



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI PISA

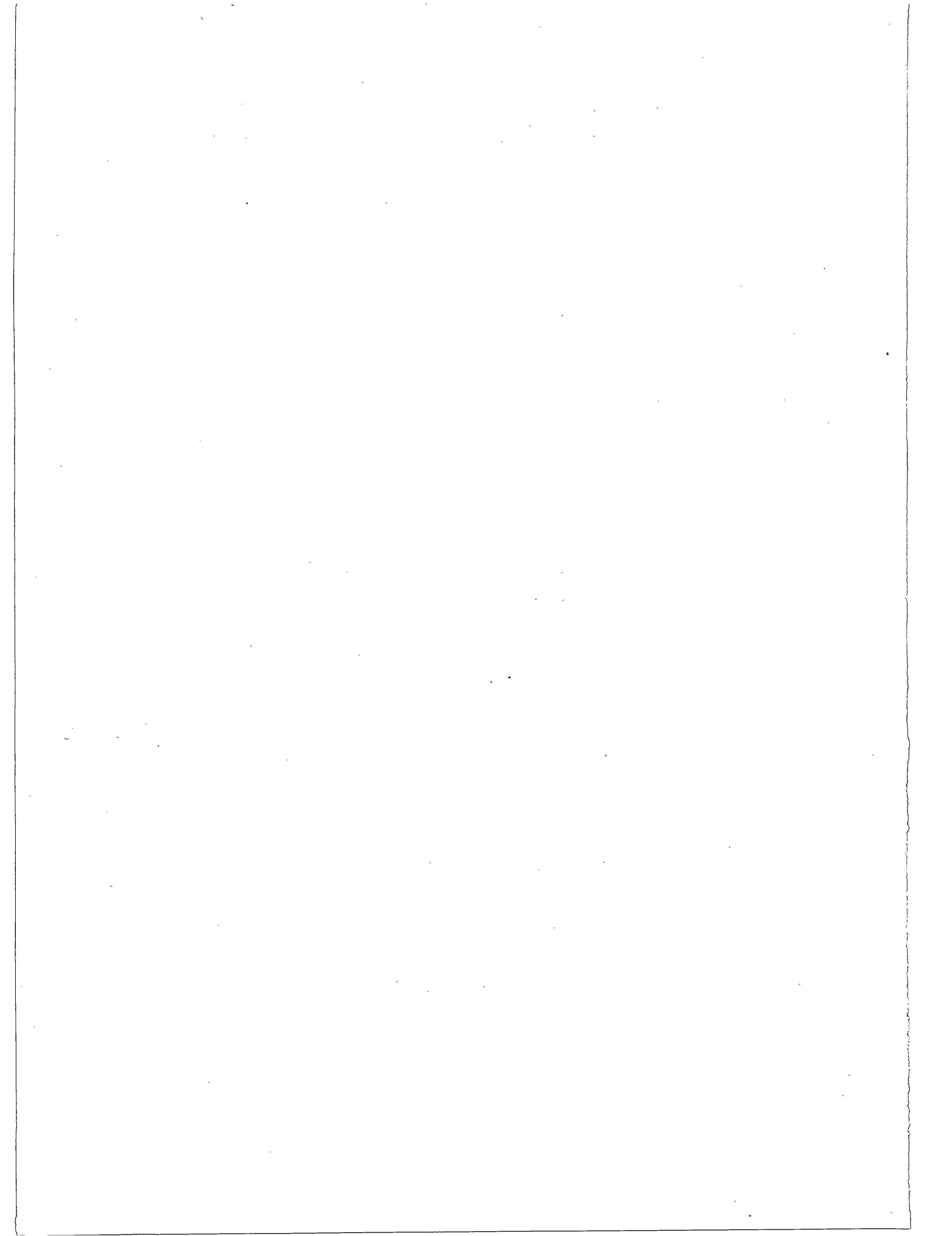
BACINI DELL'ARNO E LIMITROFI TRA IL MAGRA ED IL FIORA

Direttore: Dott. Ing. FRANCO RIVANO

ANNALI IDROLOGICI

1982

PARTE SECONDA



INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

Terminologia - Contenuto della tabella.....	Pag.	1
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico.....	"	2

SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto della tabella.....	Pag.	8
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	"	9
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm.....	"	11

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia.....	Pag.	19
Contenuto delle tabelle.....	"	20
1 - Frigido a Canevara.....	"	21
2 - Sorgente Villa Spada (Quiesa).....	"	22
3 - Arno a Subbiano.....	"	23
4 - Sieve a Ponte del Bilancino.....	"	24
5 - Sieve a Fornacina.....	"	25
6 - Arno a Nave di Rosano.....	"	26
7 - Greve a Ponte dei Falciani.....	"	27
8 - Bisenzio a Gamberame.....	"	28
9 - Pesa a Sambuca.....	"	29
10 - Nievole a Colonna.....	"	30
11 - Fosso Candalla a Molino Parlanti.....	"	31
12 - Era a Capannoli.....	"	32
13 - Arno a S. Giovanni alla Vena.....	"	33
14 - Massera a Molino del Balzone.....	"	34
15 - Cornia a Ponte Statale Aurelia.....	"	35
16 - Merse a Casa Mallecchi.....	"	36
17 - Farma a Ponte di Torniella.....	"	37
18 - Orcia a Monte Amiata.....	"	38
19 - Ombrone a Sasso d'Ombrone.....	"	39
20 - Trasubbie a La Castellina.....	"	40
21 - Rio di Pomonte a Pomonte (Elba).....	"	41
22 - Rio di Vallebuia a La Cavallina (Elba).....	"	42
23 - Rio Bovalico a S. Mamiliano (Elba).....	"	43

SEZIONE D - FREATIMETRIA

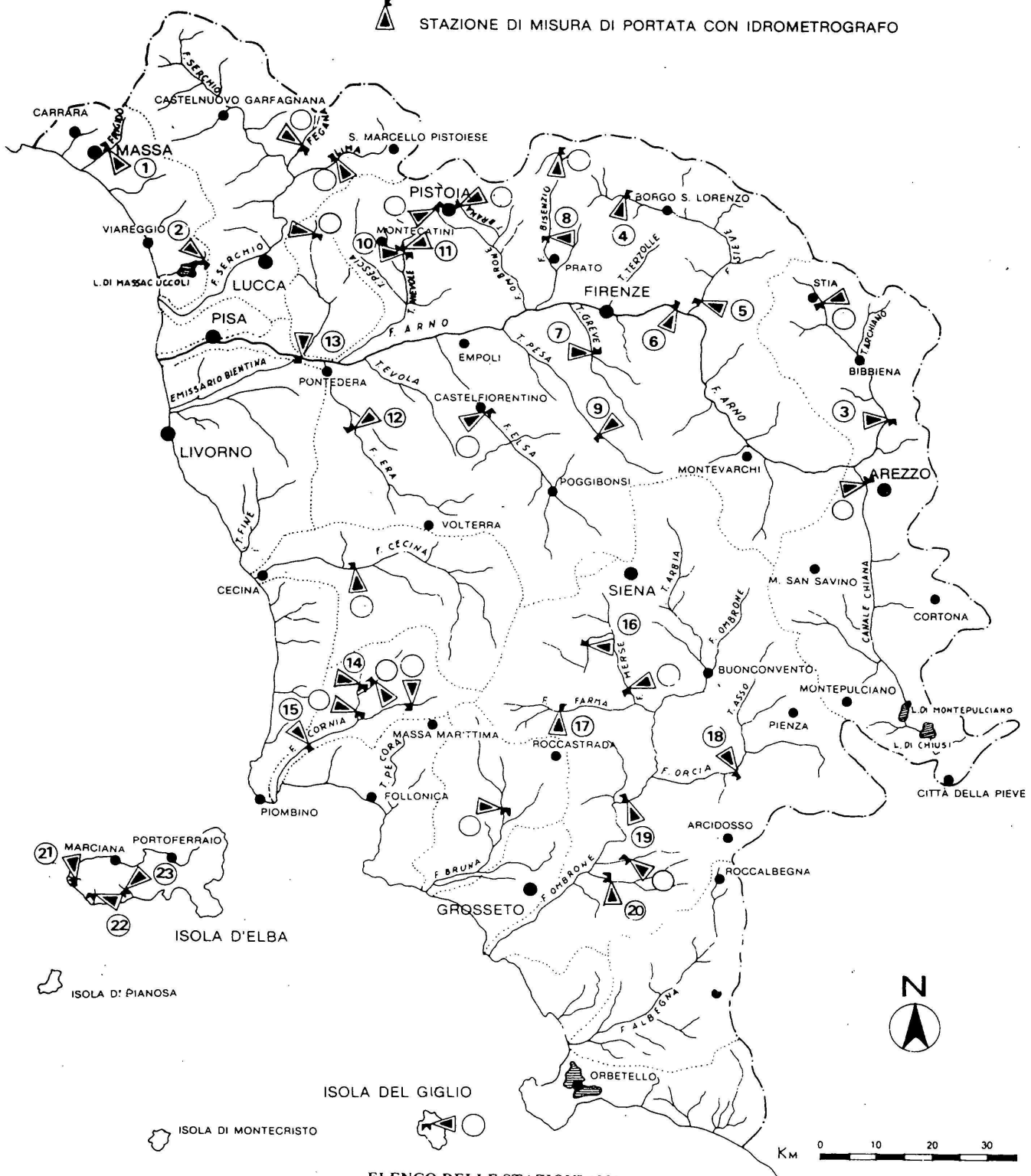
Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle.....	Pag.	44
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche.....	"	45
Tabella Ia - Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese.....	"	47
Tabella Ib - Osservazioni freatiche medie giornaliere.....	"	50
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici e piezometrici.....	"	57

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	Pag	58
1 - Arno a Subbiano.....	"	59
2 - Arno a Nave di Rosano.....	"	59
3 - Era a Capannoli.....	"	60
4 - Arno a S. Giovanni alla Vena.....	"	60
5 - Orcia a Monte Amiata.....	"	61
6 - Ombrone a Sasso d'Ombrone.....	"	61
ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE.....	"	62
ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA.....	"	64

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA

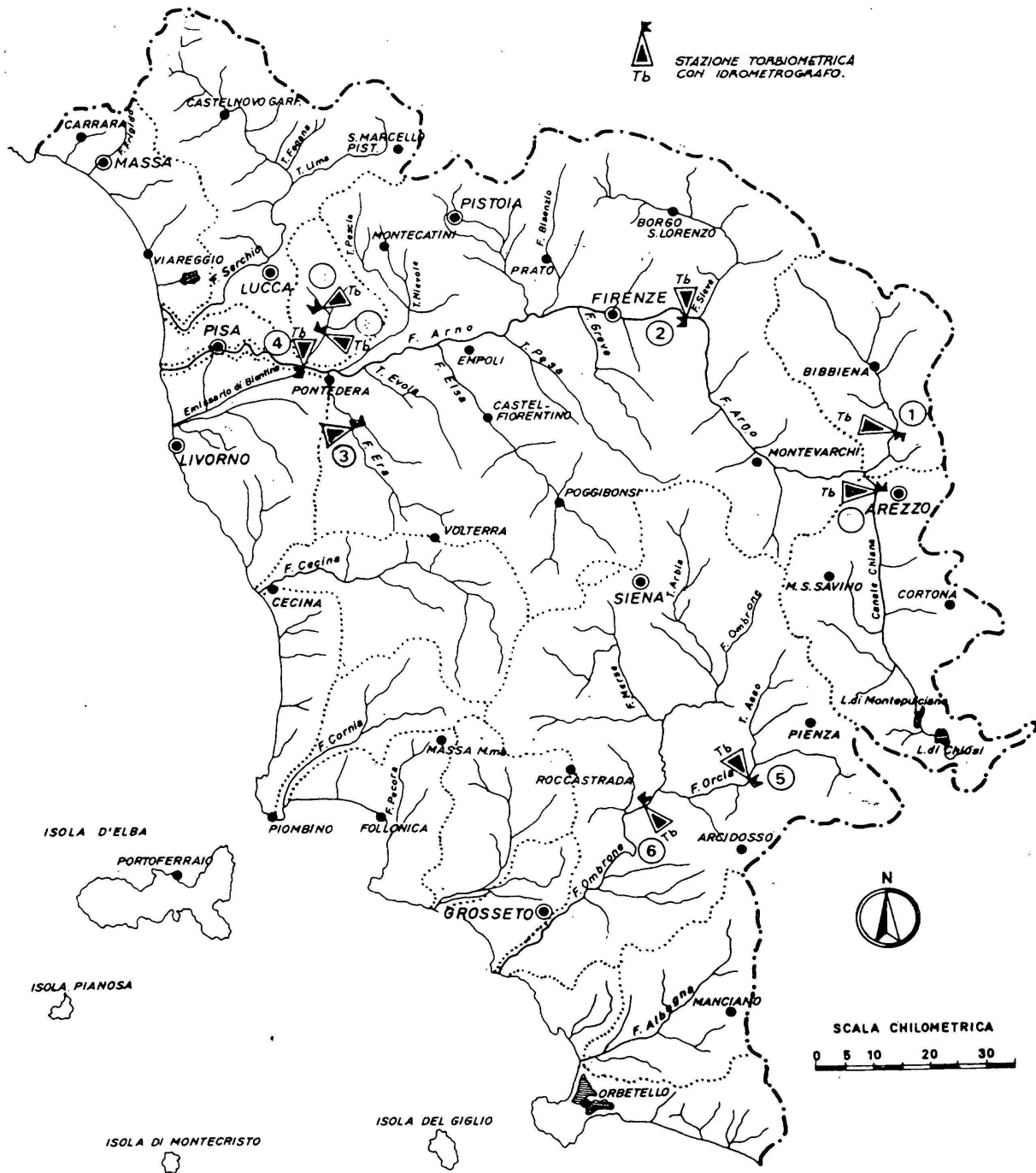
 STAZIONE DI MISURA DI PORTATA CON IDROMETROGRAFO



ELENCO DELLE STAZIONI 1982

- | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 - Frigido a Canevara | 9 - Pesa a Sambuca | 17 - Farma a Ponte di Tornietta |
| 2 - Sorgente Villa Spada a Quiesca | 10 - Nievole a Colonna | 18 - Orcia a Monte Amiata |
| 3 - Arno a Subbiano | 11 - Fosso Candalla a Molino Parlanti | 19 - Ombrone a Sasso d'Ombrone |
| 4 - Sieve a Ponte di Bilancino | 12 - Era a Capannoli | 20 - Trasubbie a La Castellina |
| 5 - Sieve a Fornacina | 13 - Arno a S. Giovanni alla Vena | 21 - Rio Pomonte a Pomonte (Elba) |
| 6 - Arno a Nave di Rosano | 14 - Massera a Molino del Balzone | 22 - Rio di Vallebuia a La Cavallina (Elba) |
| 7 - Greve a Ponte dei Falciani | 15 - Cornia a Ponte Statale Aurelia | 23 - Rio Bovalico a San Mamiliamo (Elba) |
| 8 - Bisenzio a Gamberame | 16 - Merse a Casa Mallecchi | |

CARTA DELLE STAZIONI TORBIOMETRICHE



ELENCO DELLE STAZIONI 1982

1 - Arno a Subbiano
2 - Arno a Nave di Rosano

3 - Era a Capannoli
4 - Arno a S. Giovanni alla Vena

5 - Orcia a Monte Amiata
6 - Ombrone a Sasso d'Ombrone

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 medi

espressi in $l/s km^2$.

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

MESE	Carrione alla foce km ² 52		Frigido a Canevara km ² 46		Frigido alla foce km ² 63		Seravezza alla foce km ² 97		Corsonna a Ponte di Catagnana km ² 22		Lima a Ponte di Lucchio km ² 170		Lima a Fabbriche di Casabasciana km ² 263		Serchio a Borgo Mozzano km ² 1061	
	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	44.4	118.8	52.7	141.2	46.5	124.6	44.7	119.7	36.6	98.0	41.9	112.3	38.0	101.7	42.2	112.9
Febbraio	15.2	36.8	27.8	67.2	24.1	58.3	19.0	46.0	14.0	33.9	19.5	47.2	17.9	43.2	18.0	43.5
Marzo	47.4	127.0	97.4	260.9	82.4	220.8	70.5	188.9	61.8	165.5	73.7	197.5	68.9	184.5	71.6	191.8
Aprile	6.8	17.7	11.5	29.8	9.5	24.6	8.3	21.6	8.2	21.2	11.2	29.0	10.4	26.9	8.8	22.8
Maggio	40.8	109.4	59.7	159.8	50.3	134.6	32.6	87.2	44.8	120.1	49.8	133.5	46.7	125.0	49.6	132.8
Giugno	12.6	32.6	19.8	51.2	16.6	43.0	18.6	48.2	33.1	85.8	42.2	109.3	41.4	107.4	36.5	94.5
Luglio	21.9	58.7	33.3	89.2	29.5	79.1	24.6	66.0	31.2	83.7	23.0	61.6	24.8	66.3	25.2	67.6
Agosto	20.5	55.0	28.4	76.0	24.0	64.4	19.6	52.5	22.8	61.0	42.8	114.6	43.5	116.4	35.6	95.3
Settembre	96.6	250.3	122.7	318.0	101.6	263.3	52.2	135.4	51.4	133.1	48.5	125.8	54.0	139.9	62.5	162.1
Ottobre	103.0	275.9	116.8	312.9	102.8	275.3	106.6	285.6	118.1	316.4	123.8	331.5	116.3	311.6	122.8	328.9
Novembre	89.8	232.7	176.8	458.2	148.0	383.6	120.3	311.7	189.8	491.9	189.0	490.0	176.9	458.4	173.3	449.3
Dicembre	97.1	260.1	182.7	489.4	152.0	407.2	130.8	350.3	110.8	296.9	137.8	369.1	123.4	330.4	123.6	331.0
Anno	49.9	1575.0	77.8	2453.8	65.9	2078.8	54.3	1713.1	60.5	1907.5	67.3	2121.4	63.8	2011.7	64.5	2032.5

MESE	Serchio alla foce km ² 1408		Arno a Stia km ² 62		Scheggia a Ponte di Vertelli km ² 39		Arno a Pollino km ² 445		Arno a Subbiano km ² 738		Chiana a Ponte ferrovia FI-Roma km ² 1272		Arno a Ponte Rquito km ² 2347		Arno a Montevarchi km ² 2676	
	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	39.9	107.0	27.4	73.5	40.7	109.0	28.3	75.8	28.1	75.2	12.5	33.6	18.1	48.6	18.7	50.0
Febbraio	16.4	39.6	6.9	16.7	16.9	40.9	13.2	31.9	13.1	31.7	8.6	20.7	10.3	25.0	10.4	25.1
Marzo	67.2	179.9	45.0	120.5	57.5	153.9	46.5	124.5	42.8	114.6	19.9	53.3	28.0	75.1	28.7	77.0
Aprile	8.2	21.3	8.9	23.1	11.2	29.1	16.6	43.1	15.4	39.9	10.3	26.8	11.7	30.4	11.3	29.4
Maggio	44.2	118.5	30.1	80.6	43.9	117.5	37.1	99.4	40.1	107.4	22.3	59.8	29.3	78.5	29.4	78.7
Giugno	31.8	82.5	33.1	85.8	42.5	110.2	33.3	86.4	29.9	77.4	11.1	28.7	17.2	44.6	17.2	44.5
Luglio	23.9	64.1	19.7	52.7	12.4	33.1	20.7	55.5	18.5	49.5	6.6	17.7	10.6	28.3	9.6	25.7
Agosto	34.3	92.0	33.7	90.3	25.6	68.6	29.9	80.0	36.5	97.8	16.0	42.8	25.2	67.6	27.0	72.4
Settembre	58.9	152.7	21.3	55.1	22.8	59.2	20.3	52.5	19.1	49.5	22.3	57.7	20.1	52.1	20.5	53.1
Ottobre	111.0	297.4	71.6	191.7	98.1	262.8	77.9	208.7	76.9	206.0	68.9	184.6	71.1	190.4	69.8	187.0
Novembre	150.7	390.6	25.3	65.6	86.3	223.6	76.7	198.9	71.1	184.3	47.7	123.6	54.9	142.3	55.4	143.6
Dicembre	113.5	303.9	60.9	163.2	85.2	228.2	73.3	196.3	73.3	196.2	38.4	102.8	51.3	137.3	52.0	139.2
Anno	58.6	1849.5	32.3	1018.8	45.5	1436.1	39.7	1253.0	39.0	1229.5	23.8	752.1	29.2	920.2	29.4	925.7

MESE	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 dei Falciani km ² 120		Greve alla confluenza km ² 284		Bisenzio a Pratcello km ² 54		Bisenzio a Carmignanello km ² 100	
	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	23.9	63.9	26.0	69.6	25.9	69.3	20.2	54.2	11.0	29.4	13.4	36.0	34.4	92.1	30.3	81.2
Febbraio	9.4	22.8	10.4	25.1	10.4	25.1	10.6	25.7	15.9	38.4	14.4	34.8	10.6	25.7	10.2	24.6
Marzo	52.6	141.0	49.8	133.3	49.4	132.3	33.3	89.2	18.6	49.8	21.6	57.8	62.8	168.2	62.2	166.6
Aprile	10.9	28.2	10.1	26.2	10.0	25.9	10.7	27.8	11.0	28.4	7.9	20.5	15.0	38.8	14.0	36.4
Maggio	29.1	77.9	31.4	84.2	31.4	84.1	30.2	80.8	31.2	83.5	27.9	74.6	41.2	110.3	38.8	103.8
Giugno	26.8	69.4	24.2	62.7	24.0	62.1	19.1	49.6	11.3	29.3	12.9	33.4	25.7	66.6	24.0	62.2
Luglio	10.1	27.0	9.7	26.1	9.8	26.2	9.2	24.6	12.9	34.6	14.4	38.6	6.0	16.1	6.2	16.5
Agosto	48.2	129.1	39.6	106.1	39.4	105.5	29.1	78.0	22.4	60.1	27.7	74.1	40.1	107.5	39.3	105.2
Settembre	48.6	126.0	30.2	78.4	30.1	77.9	22.8	59.1	23.8	61.7	23.9	62.0	37.2	96.4	38.5	99.7
Ottobre	74.4	199.3	63.9	171.2	63.7	170.6	66.5	178.1	50.6	135.5	52.5	140.6	98.3	263.4	94.0	251.9
Novembre	86.9	225.2	69.4	180.0	68.8	178.4	57.3	148.4	40.3	104.4	45.6	118.1	119.0	308.4	111.9	290.1
Dicembre	74.7	200.1	69.1	185.1	69.0	184.7	55.3	148.2	44.7	119.8	40.7	109.1	104.2	279.1	91.6	245.4
Anno	41.5	1309.9	36.4	1148.0	36.2	1142.1	30.6	963.7	24.6	774.9	25.4	799.6	49.9	1572.6	47.0	1483.6

MESE	Bisenzio a Gamberame km ² 150		Bisenzio alla confluenza km ² 321		Ombrone Pistoiese a P.te di Calciaiola km ² 31		Vincio a Cireglio km ² 1		Vincio di Brandeglio a Molino di Mogno km ² 13		Brana a Burgianico km ² 13		Ombrone Pistoiese alla confluenza km ² 489		Arno a Bruçianesi km ² 5469	
	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	29.2	78.1	26.1	70.0	23.3	62.4	26.8	71.9	27.1	72.5	20.8	55.8	20.9	55.9	20.3	54.4
Febbraio	9.2	22.3	10.6	25.7	12.4	30.0	14.1	34.0	13.9	33.7	10.8	26.2	9.3	22.5	10.7	26.0
Marzo	57.8	154.9	42.7	114.3	54.1	144.9	52.4	140.3	51.9	139.1	56.6	151.6	39.7	106.4	33.6	90.1
Aprile	12.9	33.5	9.9	25.6	11.6	30.0	8.5	22.0	8.6	22.2	12.1	31.4	8.2	21.2	10.0	26.0
Maggio	33.1	88.7	25.1	67.3	38.0	101.7	42.0	112.6	42.0	112.6	32.1	86.1	23.9	64.1	29.0	77.6
Giugno	22.8	59.0	21.8	56.5	28.2	73.2	36.3	94.0	36.5	94.6	19.5	50.6	20.9	54.2	18.8	48.6
Luglio	6.6	17.7	6.6	17.6	16.4	43.9	19.6	52.5	19.6	52.5	15.7	42.1	12.5	33.6	9.6	25.7
Agosto	46.3	124.0	52.2	139.7	41.5	111.1	37.5	100.4	37.3	99.9	45.6	122.2	51.8	138.8	32.5	87.1
Settembre	39.8	103.2	34.1	88.3	50.3	130.3	53.2	137.9	53.0	137.5	47.9	124.1	39.0	101.0	25.0	64.8
Ottobre	83.7	224.2	70.3	188.2	63.7	170.7	70.4	188.6	68.9	184.6	67.0	179.5	67.2	180.1	65.3	175.0
Novembre	99.5	258.0	76.0	197.0	86.2	223.5	89.2	231.2	86.7	224.6	85.6	221.8	69.6	180.5	58.8	152.5
Dicembre	84.1	225.2	64.4	172.5	99.9	267.7	104.7	280.4	104.5	279.9	91.5	245.2	64.0	171.3	55.4	148.4
Anno	44.0	1388.8	36.9	1162.7	44.1	1389.4	46.5	1465.8	46.1	1453.7	42.4	1336.6	35.8	1129.6	31.0	976.2

MESE	Pesa a Sambuca km ² 119		Pesa alla confluenza km ² 339		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	
	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	12.1	32.5	12.2	32.7	14.3	38.4	14.1	37.7	23.6	63.3	12.0	32.1	12.6	33.8	18.3	49.1
Febbraio	12.7	30.8	13.6	33.0	15.0	36.3	14.8	35.9	11.2	27.2	17.7	42.7	16.7	40.4	11.7	28.3
Marzo	18.4	49.3	16.1	43.1	21.0	56.3	20.5	54.9	56.5	151.3	25.5	68.3	23.7	63.4	30.2	81.0
Aprile	10.2	26.5	7.8	20.3	9.0	23.4	8.7	22.5	10.3	26.6	8.5	22.1	7.8	20.2	9.3	24.1
Maggio	25.7	68.8	19.8	52.9	19.3	51.6	19.5	52.1	24.1	64.5	16.9	45.2	16.4	43.8	25.6	68.5
Giugno	11.6	30.1	9.2	23.8	8.3	21.4	8.1	20.9	11.1	28.9	6.2	16.0	5.9	15.3	15.2	39.5
Luglio	5.0	13.4	8.5	22.9	5.2	13.9	6.0	16.0	14.0	37.5	7.5	20.2	8.5	22.7	9.5	25.4
Agosto	12.8	34.3	18.3	48.9	14.4	38.7	16.3	43.7	26.6	71.2	31.1	83.3	38.0	101.7	32.2	86.3
Settembre	30.5	79.1	24.6	63.7	25.9	67.2	26.7	69.1	57.6	149.3	24.0	62.3	28.8	74.7	27.4	71.1
Ottobre	46.3	123.9	42.8	114.7	48.3	129.5	49.0	131.3	73.5	196.9	53.0	142.0	51.3	137.5	61.3	164.3
Novembre	36.1	93.7	41.5	107.6	41.4	107.3	41.3	107.1	73.2	189.8	49.7	128.8	48.8	126.5	56.1	145.3
Dicembre	46.9	125.7	38.9	104.1	32.3	86.4	32.3	86.6	80.5	215.6	33.6	89.9	34.8	93.2	50.4	135.1
Anno	22.5	708.1	21.2	667.7	21.3	670.4	21.5	677.8	38.8	1222.1	23.9	752.9	24.5	773.2	29.1	918.0

MESE	Arno a Bocca d'Arno km ² 8228		Rio Sana a Cartiera Valgiano km ² 3		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	
	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	18.3	49.1	36.4	97.4	21.7	58.0	19.2	51.3	20.5	55.0	13.1	35.2	11.6	31.0	14.9	40.0
Febbraio	11.7	28.2	13.1	31.6	11.5	27.8	8.4	20.4	9.3	22.4	14.4	34.8	14.2	34.3	15.9	38.4
Marzo	30.2	80.9	64.4	172.4	44.8	120.0	26.7	71.4	31.5	84.4	23.4	62.7	22.4	59.9	35.5	95.0
Aprile	9.3	24.1	4.6	12.0	6.6	17.2	6.6	17.0	6.7	17.3	6.7	17.3	7.1	18.3	13.0	33.7
Maggio	25.5	68.3	38.5	103.2	22.6	60.5	16.0	42.9	16.9	45.2	15.0	40.2	16.2	43.5	22.1	59.2
Giugno	15.2	39.4	13.1	34.0	9.0	23.4	8.5	22.0	8.8	22.9	4.6	11.9	4.3	11.1	6.2	16.0
Luglio	9.6	25.7	14.9	40.0	18.1	48.6	16.0	42.9	20.6	55.1	3.8	10.2	7.4	19.9	5.6	15.0
Agosto	32.2	86.2	35.8	96.0	32.0	85.6	32.8	87.9	29.6	79.4	36.7	98.4	30.1	80.7	12.2	32.7
Settembre	27.4	71.0	80.2	207.8	29.3	76.0	31.4	81.3	28.0	72.7	17.1	44.4	18.5	48.0	19.4	50.4
Ottobre	61.3	164.2	98.0	262.6	66.8	178.8	54.5	145.9	58.7	157.3	35.3	94.5	50.9	136.3	60.9	163.2
Novembre	56.0	145.2	112.7	292.0	64.7	167.6	51.6	133.8	59.3	153.6	47.3	122.6	51.0	132.3	55.4	143.6
Dicembre	50.5	135.3	122.0	326.8	65.4	175.2	58.7	157.2	61.2	163.8	34.2	91.5	33.9	90.9	34.8	93.1
Anno	29.1	917.6	53.1	1675.8	32.9	1038.7	27.7	874.0	29.5	929.1	21.0	663.7	22.4	706.2	24.7	780.3

MESE	Sterza alla confluenza km ² 127		Cecina alla foce km ² 905		Cornia a Frassine km ² 97		Massera a Molino del Balzone km ² 58		Cornia a Ponte per Montloni km ² 195		Milla a Grillandino km ² 77		Cornia a Ponte Statale Aurelia km ² 356		Cornia alla foce km ² 358	
	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	13.5	36.2	14.5	38.8	17.7	47.4	14.6	39.2	15.7	42.0	23.3	62.4	16.8	45.0	16.8	44.9
Febbraio	26.2	63.3	17.2	41.5	15.0	36.3	19.7	47.7	16.7	40.3	21.1	51.1	18.2	44.1	18.3	44.2
Marzo	20.2	54.0	32.7	87.7	40.9	109.5	30.6	82.0	35.5	95.0	38.2	102.3	34.0	91.0	33.9	90.7
Aprile	22.0	57.0	11.8	30.7	13.0	33.6	11.8	30.7	12.1	31.3	16.8	43.5	12.9	33.5	12.9	33.4
Maggio	15.9	42.7	20.8	55.8	19.9	53.2	19.6	52.5	19.9	53.2	23.4	62.7	20.3	54.3	20.2	54.2
Giugno	2.0	5.1	6.1	15.7	4.7	12.3	2.9	7.4	3.5	9.2	5.6	14.6	3.7	9.7	3.7	9.6
Luglio	1.9	5.0	5.8	15.6	5.4	14.5	4.6	12.2	5.0	13.4	11.3	30.3	6.3	16.9	6.3	16.9
Agosto	3.4	9.1	15.2	40.6	6.2	16.6	5.5	14.7	5.5	14.7	3.9	10.4	4.2	11.3	4.2	11.3
Settembre	18.5	47.9	19.3	49.9	25.3	65.7	27.6	71.5	27.7	71.8	19.4	50.4	25.2	65.4	25.2	65.4
Ottobre	65.1	174.4	58.5	156.6	63.1	168.9	61.4	164.4	61.8	165.5	70.1	187.8	61.3	164.1	61.2	163.9
Novembre	47.2	122.4	52.3	135.5	49.2	127.6	47.9	124.2	48.9	126.7	58.9	152.7	49.1	127.2	49.0	126.9
Dicembre	22.1	59.3	33.9	90.7	40.5	108.4	33.6	90.0	36.7	98.3	37.1	99.3	35.3	94.6	35.2	94.2
Anno	21.4	676.4	24.1	759.1	25.2	794.0	23.4	736.5	24.1	761.4	27.5	867.5	24.0	757.1	24.0	755.6

MESE	Corniaccia a Base Geodetica km ² 33		Pecora a La Cyra 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	
	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	19.3	51.8	19.2	51.4	18.8	50.3	20.0	53.6	18.6	49.7	17.8	47.8	14.9	40.0	22.4	60.0
Febbraio	33.4	80.8	25.8	62.4	26.2	63.3	25.8	62.5	24.6	59.6	24.7	59.7	25.6	62.0	13.0	31.4
Marzo	22.8	61.2	29.5	79.1	30.2	81.0	49.1	131.5	34.9	93.4	32.7	87.7	26.4	70.6	26.1	69.8
Aprile	14.1	36.5	14.2	36.9	14.0	36.3	20.8	54.0	15.7	40.6	15.5	40.2	14.9	38.6	10.9	28.3
Maggio	15.7	42.1	21.1	56.5	20.9	56.0	29.0	77.6	25.2	67.4	25.0	66.9	22.7	60.9	28.2	75.6
Giugno	0.8	2.2	2.9	7.4	2.5	6.5	10.9	28.3	4.0	10.3	4.2	11.0	4.4	11.3	20.0	51.9
Luglio	2.8	7.4	9.4	25.1	9.8	26.3	11.1	29.7	9.6	25.7	7.4	19.9	4.1	11.0	8.0	21.3
Agosto	4.1	11.1	1.6	4.3	1.9	5.0	16.7	44.7	13.6	36.5	15.4	41.3	11.6	31.0	25.2	67.5
Settembre	21.4	55.5	22.7	58.8	22.3	57.8	10.0	25.8	16.0	41.5	16.2	42.1	17.6	45.7	24.7	63.9
Ottobre	57.7	154.6	67.6	181.0	68.9	184.5	64.2	171.9	63.7	170.5	62.3	166.8	70.4	188.5	58.5	156.8
Novembre	29.4	76.3	37.4	96.9	38.3	99.3	68.7	178.1	71.1	184.2	74.4	192.8	64.8	168.0	55.4	143.6
Dicembre	24.0	64.2	27.5	73.6	26.9	72.1	25.2	67.5	28.1	75.3	27.9	74.6	30.3	81.2	52.8	141.5
Anno	20.4	643.7	23.3	733.4	23.4	738.4	29.3	925.2	27.1	854.7	27.0	850.8	25.6	808.8	28.9	911.6

MESE	Ombrone a Buconvento km ² 760		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	
	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	27.2	72.8	20.9	55.9	21.6	57.9	22.0	59.0	21.6	57.8	21.4	57.2	21.6	57.9	8.7	23.4
Febbraio	13.6	32.8	25.6	62.0	23.5	56.8	23.6	57.1	23.9	57.7	23.6	57.0	23.7	57.3	15.3	37.1
Marzo	30.1	80.5	48.6	130.1	35.8	95.8	33.9	90.8	48.8	130.8	42.1	112.8	34.9	93.6	23.9	63.9
Aprile	10.1	26.2	21.2	54.9	16.6	42.9	16.2	42.1	24.0	62.2	22.7	58.9	17.6	45.6	12.3	31.9
Maggio	31.5	84.3	28.6	76.5	25.5	68.2	23.9	64.1	29.3	78.6	29.5	79.0	25.5	68.3	19.2	51.3
Giugno	19.1	49.5	18.7	48.4	16.6	42.9	11.8	30.5	15.5	40.2	13.2	34.2	11.6	30.0	7.0	18.1
Luglio	9.0	24.0	7.0	18.8	7.1	19.1	9.3	24.8	6.3	16.9	5.5	14.7	8.3	22.1	9.4	25.2
Agosto	24.7	66.1	24.1	64.5	20.6	55.3	21.6	57.9	18.7	50.2	18.5	49.5	21.4	57.3	17.1	45.8
Settembre	28.0	72.5	12.3	32.0	26.7	69.1	25.6	66.3	29.9	77.4	32.8	84.9	26.5	68.7	17.7	45.8
Ottobre	69.4	185.8	68.7	183.9	70.1	187.7	67.4	180.5	57.9	155.2	59.1	158.4	65.6	175.7	69.6	186.4
Novembre	72.1	187.0	81.1	210.1	82.8	214.6	72.2	187.1	83.1	215.4	83.6	216.6	74.1	192.1	46.6	120.9
Dicembre	62.6	167.7	25.6	68.5	36.7	98.4	37.5	100.4	30.4	81.5	34.9	93.6	37.1	99.5	32.9	88.1
Anno	33.3	1049.2	31.9	1005.6	32.0	1008.7	30.5	960.6	32.5	1023.9	32.2	1016.8	30.7	968.1	23.4	737.9

MESE	Orcia a S. Angelo Cinigiano km ² 790		Ombrone a Sasso d'Ombrone km ² 2657		Melacce a L'Anjeata 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		Rio di Pomonte a Pomonte km ² 8	
	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	9.0	24.2	18.1	48.5	8.0	21.4	12.4	33.3	16.9	45.2	16.7	44.7	11.3	30.2	7.9	21.1
Febbraio	15.5	37.5	17.8	43.0	12.1	29.2	23.9	57.8	18.9	45.7	19.1	46.2	19.7	47.6	26.4	63.8
Marzo	25.9	69.3	28.6	76.5	22.2	59.4	23.7	63.6	27.1	72.6	26.8	71.8	19.2	51.5	31.6	84.7
Aprile	12.6	32.7	13.7	35.4	14.2	36.7	18.0	46.6	14.4	37.3	14.6	37.8	23.6	61.2	27.9	72.3
Maggio	20.0	53.7	25.4	67.9	37.3	99.9	40.5	108.4	26.0	69.7	25.8	69.2	18.1	48.6	12.9	34.6
Giugno	9.7	25.1	12.6	32.7	6.8	17.7	2.4	6.1	11.0	28.5	10.6	27.6	0.5	1.4	2.0	5.1
Luglio	11.9	31.9	9.4	25.3	33.2	89.0	16.5	44.1	10.3	27.5	10.2	27.3	2.5	6.8	0.0	0.0
Agosto	18.3	49.0	21.8	58.4	20.6	55.1	15.0	40.1	20.2	54.1	19.7	52.8	17.4	46.7	7.6	20.4
Settembre	17.0	44.0	22.6	58.6	9.2	23.9	15.1	39.1	21.7	56.2	21.5	55.8	16.5	42.8	18.7	48.5
Ottobre	72.7	194.6	68.4	183.3	37.4	100.1	58.1	155.5	65.2	174.5	64.8	173.6	68.4	183.2	43.3	116.1
Novembre	53.7	139.1	65.8	170.5	53.6	139.0	65.9	170.7	65.2	169.0	64.6	167.4	48.5	125.8	28.4	73.6
Dicembre	34.1	91.2	42.9	114.8	43.6	116.8	61.9	165.8	42.7	114.4	42.2	113.1	37.5	100.4	11.7	31.3
Anno	25.1	792.3	29.0	914.9	25.0	788.2	29.5	931.1	28.4	894.7	28.1	887.3	23.7	746.2	18.1	571.5

MESE	Rio di Vallebuia a La Cavallina km ² 5		Bovalico a S. Mamiliano km ² 7		Fosso del Molino a Campese km ² 2											
	<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	8.2	21.9	6.4	17.2	14.0	37.5										
Febbraio	27.7	67.0	25.6	61.9	21.5	52.0										
Marzo	35.6	95.4	32.0	85.6	28.4	76.1										
Aprile	20.0	51.8	24.2	62.6	23.3	60.4										
Maggio	13.3	35.5	13.6	36.3	16.3	43.7										
Giugno	1.9	4.9	2.0	5.2	0.2	0.4										
Luglio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
Agosto	10.5	28.1	9.8	26.3	5.9	15.7										
Settembre	22.4	58.0	19.1	49.6	5.5	14.2										
Ottobre	45.2	121.1	45.6	122.1	52.3	140.2										
Novembre	27.2	70.6	29.7	77.0	42.4	109.8										
Dicembre	11.1	29.8	12.1	32.4	30.5	81.8										
Anno	18.5	584.1	18.3	576.2	20.0	631.8										

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

Sezione B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

2. — Altezza di massima piena (o magra)

in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (o minima) altezza idrometrica (*m*) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state eseguite le osservazioni.

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

Riporta, per alcune delle stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <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	-0.30	»	1.05	5 feb. 1941	-0.35	15-16 sett. 1962	1932	
SERCHIO Serchio a Ripafratta	Ir	6.95	1396.34	8.30	17 nov. 1940	»		1875	
Canale Ozzeri a Ripafratta (monte)	I	7.20	52.50	4.65	15 ago. 1920	0.16		1900	
Canale Ozzeri a Ripafratta (valle)	I	7.24	52.50	4.52	15 ago. 1920	0.00	22 lug. 1927	1900	
ARNO Arno a Subbiano	Mr	249.95	738.00	10.58	4 nov. 1966	-0.09	22-23 ago. 1931	1929	
Sieve a Ponte del Bilancino	Mr	220.00	150.00	4.93	4 nov. 1966	0.20	20 set. 1980	1964	
Sieve a Fornacina	Mr	92.47	831.00	6.90	4 nov. 1966	-0.11	vari ago. 1952	1921	
Arno a Nave di Rosano	Mr	72.33	4083.00	10.30	4 nov. 1966	-0.72	7 sett. 1971	1920	
Greve a Ponte dei Falciani	Mr	96.60	120.00	6.13	4 nov. 1966	asc.	vari	1922	
Bisenzio a Gamberame	Mr	92.98	150.00	2.82	24 apr. 1979	-0.02	04 ago. 1979	1957	
Pesa a Sambuca	Mr	185.00	119.00	3.00	5 nov. 1980	0.21	24 ago. 1974	1972	
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 (Valle)	I	0.03	7584.00	19.03	4 nov. 1966	8.13	27 ago. 1973	1912	
Era a Capannoli	Mr	25.00	337.00	8.58	4 nov. 1966	0.36	vari lug. ago. 1957	1956	
Arno a Leoncini (Pontedera)	I	9.05	8181.20	9.15	4 nov. 1966	-2.05	20-21 ago. 1957	1869	
Arno a S. Giovanni alla Vena	Mr	6.71	8186.00	8.94	4 nov. 1966	0.04	15 ago. 1931	1922	
CORNIA Massera a Molino del Balzone	Mr	70.00	58.00	4.91	26 apr. 1978	asc.	vari	1975	
Cornia a Ponte Statale Aurelia	Mr	7.50	356.00	7.05	4 nov. 1966	asc.	vari	1951	

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	
BRUNA Sovata a Ponte via Aurelia	I	8.96	29.25	»		»		1935	
OMBRONE Merse a Casamallecchi	Mr	226.00	265.00	8.13	4 nov. 1966	0.11	19 nov. 1978	1961	
Farma a Ponte di Torniella	Mr	325.00	70.00	4.43	4 nov. 1966	-0.58	27 ago. 1981	1961	
Orcia a Monte Amiata	Mr	160.00	580.00	5.02	25 ott. 1940	-0.20	18-19 ago. 1971	1924	
Ombrone a Sasso d'Ombrone	Mr	54.68	2657.00	13.69	2 nov. 1944	-0.58	18 ago. 1974	1924	
Trasubbie a La Castellina	Mr	60.00	154.00	3.20	9 giu. 1980	asc.	vari	1968	
RIO DI POMONTE Rio di Pomonte a Pomonte (Elba)	Mr	30.00	7.54	1.29	31 ago. 1972	asc.	vari	1969	
RIO DI VALLEBUA Rio di Vallebuia a La Cavallina (Elba)	Mr	52.00	5.20	0.71	23 apr. 1972	asc.	vari	1972	
RIO BOVALICO Bovalico a S. Mamiliano (Elba)	Mr	2.00	6.70	2.25	27 dic. 1979	asc.	vari	1951	

FRIGIDO A CANEVARA												Giorno	LAGO DI MASSACIUCCOLI A TORRE DEL LAGO											
Bacino: FRIGIDO (90.00 m s.m.)													Bacino: LAGO DI MASSACIUCCOLI (-0.30 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	
116	49	40	63	43	47	39	35	37	28	28	86	46	18	8	11	11	»	»	-16	-14	-10	16	34	
135	49	39	61	43	47	38	36	38	25	26	85	46	16	10	12	11	»	»	-15	-14	-11	15	34	
93	47	39	60	43	46	38	36	37	28	25	84	45	13	8	13	12	»	»	-16	-14	-11	14	34	
76	47	39	59	43	46	36	36	38	23	25	82	45	11	8	14	10	»	»	-15	-14	-10	14	32	
71	46	38	57	66	45	34	36	37	23	24	81	44	10	8	14	12	»	»	-14	-14	-10	12	31	
70	46	38	57	77	44	33	35	34	107	24	80	42	9	8	14	12	»	»	-15	-14	-6	11	30	
67	43	38	59	70	44	33	35	36	64	24	95	42	9	7	13	11	»	»	-16	-14	-7	12	30	
63	41	37	55	73	45	33	43	38	65	74	150	40	10	7	12	12	»	»	-9	-14	-6	15	34	
60	42	36	56	84	41	33	41	42	71	287	226	38	10	6	13	14	»	»	-9	-14	-3	17	41	
59	41	36	56	75	40	33	40	37	53	110	129	38	13	6	13	14	»	»	-9	-14	0	22	44	
99	41	116	54	67	41	33	39	38	42	95	118	40	12	7	12	13	»	»	-9	-15	1	23	46	
100	41	77	53	63	42	33	38	37	49	89	104	41	10	8	13	12	»	»	-8	-15	1	24	46	
87	41	104	52	59	48	33	37	35	42	121	122	39	10	8	14	10	»	»	-9	-16	2	26	48	
78	40	77	51	56	75	33	37	33	78	171	112	38	11	8	12	9	»	»	-9	-16	4	36	50	
72	40	61	49	54	63	33	37	34	63	123	105	36	10	8	12	8	»	»	-10	-17	4	40	48	
67	41	55	48	53	52	33	36	33	61	112	99	34	8	9	15	8	»	»	-10	-17	4	41	46	
64	71	53	47	52	50	32	36	33	50	106	112	33	8	9	14	8	»	»	-10	-18	6	42	44	
62	60	85	46	51	48	32	36	32	79	99	122	30	8	8	14	6	»	»	-10	-19	6	40	46	
61	54	70	46	49	47	37	36	32	65	94	107	30	8	9	16	6	»	»	-11	-19	6	40	45	
61	49	60	47	47	45	36	36	32	56	89	101	28	8	10	15	5	»	»	-12	-18	6	38	44	
59	46	57	47	47	44	35	36	32	47	85	136	26	9	11	14	4	»	»	-13	-18	6	36	45	
56	45	55	46	45	43	35	36	85	37	84	112	24	8	12	13	4	»	»	-14	-17	8	35	46	
53	45	54	46	57	43	34	36	124	77	86	105	23	8	11	12	3	»	»	-14	-13	12	33	46	
49	46	53	45	89	42	35	36	57	71	85	99	24	8	9	13	»	»	-13	-14	16	32	44		
49	45	51	43	73	42	44	36	38	63	86	93	25	27	11	8	13	»	»	-14	-13	16	30	43	
49	44	50	43	63	41	38	36	28	52	90	89	26	25	8	7	11	»	»	-14	-14	-13	17	31	40
50	43	50	43	54	40	37	34	26	42	86	84	27	26	9	8	12	»	»	-15	-15	-14	18	32	39
52	42	50	43	52	40	36	34	23	35	93	83	28	27	9	9	11	»	»	-16	-15	-14	17	34	35
51	52	43	50	39	40	61	22	32	88	83	83	29	26	9	10	»	»	-16	-15	-14	17	34	35	
50	79	43	49	39	37	40	26	29	87	78	78	30	25	11	12	»	»	-16	-15	-9	16	35	33	
50	71	48	48	36	37	37	37	28	28	77	77	31	24	11	12	»	»	-15	-15		16	35	33	
69	46	57	51	58	46	35	38	39	51	87	104	Medie	34	10	9	13	»	»	-13	-15	4	28	40	
Media annua: 57 cm												Media annua: » cm												
SERCHIO A RIPAFRATTA												Giorno	CANALE OZZERI A RIPAFRATTA (MONTE)											
Bacino: SERCHIO (6.95 m s.m.)													Bacino: SERCHIO (7.20 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	
194	106	104	115	88	92	72	64	76	72	109	124	1	100	85	82	100	80	98	80	95	115	114	125	143
188	103	100	113	76	89	80	69	74	71	110	122	2	110	83	82	95	76	100	80	100	115	120	125	140
175	102	100	112	94	90	70	71	73	70	108	120	3	105	80	80	95	80	103	78	103	112	118	127	140
145	104	93	101	90	85	69	68	69	72	103	116	4	100	80	78	90	80	105	70	105	110	125	126	135
140	104	90	108	110	78	82	68	68	73	105	110	5	105	78	78	93	85	108	70	105	80	125	130	133
135	90	94	107	107	78	67	69	106	100	104	6	100	75	80	90	83	110	78	100	120	130	128	145	
132	87	84	105	105	91	80	65	65	126	103	116	7	95	70	75	88	80	115	76	95	115	135	125	150
125	102	101	106	108	91	80	68	65	128	105	163	8	90	90	85	84	88	112	70	110	115	145	132	225
122	111	100	106	120	87	78	69	62	130	740	460	9	90	88	85	84	95	112	70	105	110	135	280	270
128	116	98	107	116	81	62	68	81	108	258	222	10	95	88	83	82	85	110	65	108	120	130	280	185
130	115	140	95	114	73	63	66	65	115	181	228	11	95	86	110	80	85	106	60	108	115	125	155	140
145	115	114	91	113	73	64	63	63	126	155	210	12	105	84	100	78	83	106	70	106	105	130	95	150
141	98	156	108	110	104	64	65	66	110	175	190	13	100	80	115	82	81	100	75	103	110	125	95	190
125	93	125	104	108	124	64	63	64	165	460	165	14	95	70	100	80	81	110	75	100	110	140	270	175
121	102	113	106	108	105	65	60	66	130	200	155	15	92	90	90	82	80	108	73	95	108	130	160	160
107	100	115	106	106	102	65	64	65	124	191	147	16	90	100	92	86	75	108	75	110	106	128	145	155
105	104	112	98	106	100	65	62	65	109	162	142	17	85	95	92	82	85	110	70	110	103	120	100	145
111	104	143	90	104	94	61	63	65	114	142	210	18	85	90	110	80	85	108	60	112	90	125	85	150
110	103	123	107	102	90	74	62	65	112	131	154	19	85	90	100	85	83	105	55	110	85	125	80	130
111	96	117	105	100	87	65	61	67	106	124	142	20	82	88	95	83	80	103	80	108	90	123	80	125
106	94	110	105	97	82	66	75	68	104	120	182	21	80	80	90	83	80	110	85	106	100	120	60	130
106	100	110	98	97	76	65	64	94	104	119	162	22	83	85	92	80	70	100	85	100	120	120	60	135
102	88	108	96	90	76	63	66	141	154	115	142	23	81	83	90	82	65	95	90	110	125	135	60	130
99	82	107	79	100	90	62	63	98	160	101	136	24	75	80	87	84	95	95	95	108	120	150	60	128
97	82	105	84	105	64	72	62	83	145	102	128	25	85	80	85	76	95	93	100	110	115	145	60	125
109	84	105	105	108	76	68	60	90	124	107	119	26	82	82	85	90	98	90	105	112	110	135	60	125
111	95	100	104	108	76	78	63	84	112	110	118	27	100	84	82	90	98	80	100	110	111	128	105	130
100	80	103	102	92	88	68	65	73	114	122	120	28	110	80	80	88	93	85	105	116	110	128	145	128
106	109	98	88	71	67	76	73	110	115	112	112	29	105	85	85	90	85	105	108	105	126	140	128	
97	125	96	84	72	66	66	75	100	126	112	112	30	100	130	83	85	83	108	108	108	126	145	125	
94	124	90	66	72	66	72	102	102	111	111	111	31	90	120	95	95	100	120	120	122	122	145	127	
123	99	111	102	101	86	69	66	74	113	163	156	Medie	93	84	92	85	84	102	81	106	109	128	125	148
Media annua: 105 cm												Media annua: 103 cm												

CANALE OZZERI A RIPAFRATTA (VALLE)												Giorno	ARNO A SUBBIANO											
Bacino: SERCHIO (7.24 m s.m.)													Bacino: ARNO (249.95 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
88	73	70	88	68	86	68	85	105	104	115	133	1	206	112	105	141	107	96	83	76	80	78	99	176
95	71	70	83	64	88	68	90	105	110	115	130	2	263	110	117	138	105	93	82	76	82	74	98	227
93	68	68	83	68	91	66	93	102	108	117	130	3	191	108	146	137	104	92	72	75	80	75	98	190
88	68	66	78	68	93	58	95	100	115	116	125	4	175	106	131	135	104	92	74	74	78	73	96	174
92	66	66	81	73	96	58	95	70	115	120	125	5	169	106	128	132	104	97	74	75	78	75	96	158
88	63	68	78	71	88	68	90	110	120	118	135	6	217	106	149	131	104	97	73	75	76	82	90	148
83	58	63	76	68	103	66	85	105	125	115	140	7	170	106	136	127	108	97	73	74	76	97	143	
78	78	73	72	76	100	60	100	105	130	122	215	8	163	106	131	125	104	94	73	74	82	138	90	276
78	76	73	72	83	100	60	95	100	125	370	270	9	161	105	131	122	115	93	76	83	84	113	117	277
83	76	71	70	73	98	55	98	110	120	270	175	10	156	103	130	121	111	91	77	81	82	112	251	225
83	74	95	68	73	94	50	98	105	115	145	130	11	153	103	138	119	336	109	77	77	80	103	196	214
93	72	88	66	70	94	60	96	95	120	85	140	12	236	102	166	116	176	109	76	75	79	140	154	185
88	68	102	70	69	88	65	93	100	115	85	180	13	174	102	156	114	140	114	75	75	78	118	138	230
83	58	88	68	69	98	65	90	100	130	260	165	14	159	103	161	142	123	124	75	74	76	130	353	242
80	78	78	70	68	96	63	85	98	120	150	150	15	151	101	148	128	117	109	75	73	76	131	227	203
78	88	80	72	63	96	65	100	96	118	135	145	16	142	102	139	135	114	104	73	73	76	141	198	185
73	83	80	70	73	98	60	100	93	110	90	135	17	137	102	135	136	112	99	75	73	76	121	181	174
73	78	97	68	73	96	50	102	80	115	75	140	18	133	102	224	131	111	98	76	73	76	112	165	317
73	78	88	73	71	93	45	100	75	115	70	120	19	129	104	178	128	111	95	91	70	75	107	155	213
70	70	83	71	68	99	70	98	80	113	70	115	20	126	102	159	125	111	93	84	70	75	102	148	183
68	68	78	71	68	98	75	96	90	110	50	120	21	123	99	148	120	112	90	80	71	76	100	141	189
71	83	80	68	58	88	75	90	110	110	50	125	22	122	98	138	118	109	89	79	79	78	97	137	193
69	71	78	70	53	83	80	100	115	125	50	120	23	119	100	133	117	108	87	77	80	100	132	180	
63	68	75	72	83	83	85	98	110	135	50	118	24	117	101	129	114	113	86	86	76	80	139	129	166
73	68	70	64	83	81	90	100	105	130	50	115	25	116	102	125	112	106	83	81	75	78	152	127	158
70	70	73	78	86	78	95	102	100	125	50	115	26	114	104	123	110	103	86	82	75	77	129	124	152
87	72	70	78	86	68	90	100	118	95	120	127	27	113	103	122	109	102	85	81	74	76	117	124	143
97	68	68	76	81	73	95	106	100	118	135	118	28	120	103	123	106	103	85	79	73	75	112	127	140
92	73	73	88	73	95	98	95	116	130	118	118	29	117	125	105	101	84	77	106	74	107	126	136	
87	117	71	73	71	98	98	98	116	135	115	115	30	114	136	104	98	83	77	87	75	103	162	133	
78	107	80	80	90	110	112	112	117	117	117	117	31	113	160	160	97	97	76	82	82	102	102	129	
81	72	79	73	73	90	71	96	98	118	118	139	Medie	152	104	141	123	118	95	78	76	78	109	146	189
Media annua: 92 cm												Media annua: 118 cm												
SIEVE A PONTE DEL BILANCINO												Giorno	SIEVE A FORNACINA											
Bacino: ARNO (220.00 m s.m.)													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
100	52	46	60	43	42	33	31	38	51	42	79	1	114	42	36	64	35	31	19	21	24	23	33	101
85	50	47	59	45	43	32	27	36	41	40	74	2	107	40	43	60	35	29	19	19	20	23	32	122
78	50	50	58	44	41	32	34	32	38	40	67	3	75	39	48	57	34	27	19	19	20	21	30	92
74	49	47	56	43	42	33	30	31	37	38	63	4	69	38	41	54	34	25	19	20	20	21	30	77
71	48	48	56	45	41	31	29	32	37	38	61	5	66	38	39	51	34	26	19	18	17	22	29	66
67	48	77	53	46	44	30	27	29	130	40	62	6	62	38	96	49	34	31	18	15	21	36	27	59
62	48	64	52	46	42	31	28	78	93	41	128	7	59	37	69	48	40	28	17	16	23	100	28	55
60	48	60	52	62	40	28	28	44	89	41	137	8	56	36	62	47	40	27	17	15	35	87	30	171
62	47	59	49	69	42	29	26	46	64	142	176	9	54	37	63	46	63	27	16	17	44	78	32	151
61	46	59	48	58	40	32	25	40	55	108	140	10	54	35	62	45	55	25	16	13	23	54	124	134
69	46	121	47	71	40	32	25	38	96	78	93	11	64	35	77	44	129	24	16	10	20	44	75	110
77	46	74	48	59	42	32	26	38	64	66	76	12	85	35	90	43	81	26	18	8	21	119	60	101
71	44	88	47	56	40	34	24	36	100	254	91	13	75	35	86	42	63	36	15	9	21	57	53	124
66	45	96	53	52	47	34	25	35	63	114	118	14	67	35	109	45	55	50	13	6	18	72	239	139
63	47	77	50	50	42	32	23	34	58	100	98	15	64	35	89	45	50	35	9	14	20	57	123	105
60	46	68	63	43	41	32	25	34	51	85	82	16	61	35	78	64	46	32	9	6	20	55	112	94
58	50	64	56	44	41	32	25	33	47	77	77	17	58	34	70	55	44	29	12	8	19	45	87	86
56	47	60	54	45	41	30	25	33	46	71	156	18	56	35	194	51	41	29	12	6	18	42	69	235
55	45	79	52	45	41	29	24	35	46	63	94	19	54	33	105	47	38	27	16	10	18	37	58	120
54	45	66	50	45	39	30	25	35	43	61	81	20	51	33	86	44	37	27	17	10	21	35	50	97
51	44	67	49	45	38	30	67	61	44	58	118	21	50	32	82	43	36	27	14	18	18	32	44	201
50	44	62	49	45	37	28	33	46	54	58	85	22	48	32	73	41	35	26	12	25	30	33	40	116
44	43	60	46	44	37	29	30	57	58	59	76	23	46	30	67	41	34	25	11	18	26	43	38	97
44	46	57	44	49	37	32	28	45	62	58	69	24	45	32	62	40	39	24	15	16	31	40	36	86
45	44	55	44	44	36	37	27	42	62	69	63	25	44	30	58	39	36	10	16	13	27	51	40	77
44	46	54	43	43	38	30	27	36	55	106	61	26	42	34	57	38	33	22	22	11	26	44	86	70
45	45	53	43	43	34	32	27	34	50	68	58	27	42	32	55	36	33	22	20	12	23	40	63	65
58	45	52	44	44	32	36	98	34	46	67	56	28	48	35	54	36	32	21	18	15	21	37	55	60
53	51	43	42	33	32	52	34	44	65	55	55	29	49	49	53	35	32	20	12	64	21	35	49	54
52	100	42	41	32	31	40	34	42	69	53	53	30	44	44	62	35	32	20	13	28	20	33	70	51
52	67	41	41	32	32	38	44	44	44	44	52	31	42	42	75	32	32	17	20	20	34	34	70	47
61	47	65</																						

ARNO A NAVE DI ROSANO Bacino: ARNO (72.33 m s.m.)												Giorno	GREVE A PONTE DEI FALCIANI Bacino: ARNO (96.60 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
133	-20	-30	2	-34	-41	-50	-58	-43	-53	-40	17	1	144	114	118	113	97	96	88	90	90	93	99	109
227	-20	-22	1	-34	-43	-52	-60	-50	-49	-42	129	2	150	112	119	112	97	95	87	88	93	92	97	124
135	-19	-9	8	-34	-39	-54	-57	-51	-55	-39	86	3	142	111	121	111	97	96	87	89	90	91	98	116
116	-7	-18	4	-35	-43	-57	-60	-52	-58	-44	61	4	138	110	117	110	97	95	87	90	88	91	98	112
40	-11	-15	0	-36	-40	-58	-61	-55	-57	-43	39	5	134	109	116	110	97	96	88	89	87	90	98	109
29	-15	46	-3	-35	-36	-56	-62	-56	-39	-48	28	6	131	109	120	109	97	98	88	88	86	98	97	108
31	-23	32	-6	-23	-39	-58	-63	-47	22	-50	50	7	128	108	117	109	98	96	87	87	120	104	96	108
19	-30	12	-9	-28	-40	-57	-59	-40	26	-50	176	8	125	109	116	108	99	95	86	91	96	116	96	121
12	-26	-6	-11	-9	-41	-57	-58	-28	-1	-45	214	9	123	109	114	108	101	94	85	91	98	107	114	128
8	-32	-7	-16	-20	-44	-58	-61	-46	23	200	123	10	121	108	113	107	99	94	85	88	94	103	119	123
4	-33	0	-21	309	-42	-60	-62	-47	14	113	111	11	120	108	113	106	154	95	85	86	92	100	113	136
89	-33	20	-26	105	-29	-60	-59	-52	34	74	140	12	127	108	113	105	119	94	85	84	91	113	108	126
103	-33	10	-30	72	-25	-58	-62	-54	-18	66	164	13	124	107	112	104	110	95	86	81	90	106	105	151
23	-36	45	30	35	-4	-62	-59	-52	-2	407	188	14	122	107	113	104	105	98	87	81	90	115	155	149
21	-36	12	-26	-4	-30	-58	-63	-54	-13	156	131	15	121	108	112	104	103	95	87	82	89	103	124	130
11	-33	7	-21	-7	-33	-61	-63	-53	-4	109	105	16	121	108	111	108	102	93	88	81	89	116	128	124
-1	-33	2	7	-16	-34	-61	-63	-56	0	89	90	17	120	108	110	107	100	93	86	80	89	104	116	120
2	-31	123	-5	-18	-39	-59	-63	-60	-4	57	224	18	120	108	164	105	100	93	86	79	88	110	110	167
-4	-32	22	-22	-21	-42	-58	-64	-60	-19	58	121	19	116	107	129	104	99	92	86	79	88	98	107	130
-3	-32	13	-38	-24	-44	-54	-63	-60	-38	54	92	20	115	107	122	102	98	92	84	78	91	97	106	122
-4	-38	15	-36	-29	-44	-54	-60	-59	-43	46	158	21	114	106	120	101	98	91	85	83	89	97	105	124
-3	-38	12	-21	-29	-44	-56	-51	-44	-41	38	103	22	113	106	116	101	97	91	83	89	92	96	104	119
-1	-36	9	-28	-35	-45	-55	-58	-37	-32	30	94	23	113	106	116	100	97	90	82	87	94	97	106	118
-14	-33	5	-28	-25	-46	-56	-59	-43	24	21	85	24	112	107	115	99	100	91	87	84	91	104	105	115
-16	-32	2	-30	-13	-46	-57	-60	-52	32	13	79	25	112	107	114	99	99	90	86	90	122	105	113	
-15	-31	2	-32	-32	-47	-56	-60	-54	22	20	56	26	112	114	112	99	97	91	90	86	89	110	107	113
-15	-25	-10	-32	-23	-48	-54	-61	-56	39	43	48	27	112	117	112	99	97	91	91	84	89	105	105	111
-18	-24	-10	-32	-27	-48	-57	-58	12	36	56	28	28	123	119	112	98	96	91	93	83	88	103	104	110
-19	-10	-33	-36	-50	-58	-2	-58	-35	25	49	29	29	117		111	98	95	90	89	93	89	100	104	109
-19	-10	-35	-38	-50	-58	-44	-54	-28	14	40	30	30	115		113	98	95	89	88	89	94	99	112	108
-22		13	-40	-58	-50	-58	-50	-31			12	31	114		115		94		90	88		99		107
27	-28	8	-18	-6	-40	-57	-58	-51	-12	42	99	Medie	123	109	117	105	101	93	87	86	91	103	108	121
Media annua: -7 cm												Media annua: 104 cm												
BISENZIO A GAMBERAME Bacino: ARNO (92.98 m s.m.)												Giorno	PESA A SAMBUCA Bacino: ARNO (185.00 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
46	25	22	28	24	19	18	18	17	18	16	24	1	89	72	66	67	65	63	58	58	56	64	68	70
56	23	20	27	24	21	18	18	17	17	16	25	2	96	71	66	66	65	65	58	55	58	62	66	80
45	23	22	26	24	20	19	18	17	16	16	24	3	89	70	65	66	65	67	59	60	56	62	66	75
38	23	22	26	23	21	19	16	16	16	16	23	4	86	69	64	65	67	68	57	63	54	62	66	73
35	23	24	26	24	22	20	16	15	14	15	23	5	84	69	66	66	66	68	57	57	56	65	68	71
32	24	26	24	26	22	19	19	17	29	17	23	6	83	68	67	66	68	70	55	57	57	69	64	69
30	23	26	24	27	22	19	15	21	41	15	23	7	82	68	65	65	65	70	56	59	67	69	64	67
28	22	25	24	29	20	16	15	27	16	47	8	8	83	68	64	62	67	69	51	60	62	73	63	84
26	21	26	25	35	20	19	16	15	29	47	105	9	82	67	63	64	67	62	52	62	63	70	81	89
25	20	26	24	30	19	19	15	17	23	45	50	10	82	67	63	64	68	64	51	61	60	65	82	91
27	19	58	24	35	20	19	16	17	20	28	48	11	81	65	63	64	89	66	52	63	59	63	76	90
38	20	35	25	31	20	20	15	17	33	24	36	12	85	67	62	63	73	63	54	64	61	69	71	82
33	19	66	23	29	21	20	16	17	23	23	45	13	82	67	64	64	69	60	55	62	63	62	69	113
29	18	40	24	26	25	20	16	15	44	65	43	14	82	67	63	63	67	62	57	62	62	63	69	113
28	20	34	24	25	21	20	16	16	28	38	36	15	81	65	64	65	66	59	58	64	61	65	92	95
26	20	30	28	24	20	19	16	15	22	38	32	16	80	64	63	67	68	58	55	64	64	65	90	92
26	23	28	27	24	20	19	16	16	19	30	30	17	80	64	63	65	67	57	54	61	63	68	87	87
25	23	52	26	24	20	19	15	16	19	27	62	18	79	63	104	64	66	58	56	62	64	69	84	126
24	22	36	25	24	21	19	16	16	18	24	38	19	78	63	74	63	68	56	54	60	65	68	80	96
24	22	31	23	23	19	19	16	17	17	24	33	20	78	62	72	62	65	56	55	59	64	68	79	92
23	22	30	25	23	19	18	22	18	17	24	38	21	77	61	72	61	64	54	53	65	65	69	78	94
23	22	28	25	23	19	18	17	18	17	24	32	22	77	62	70	62	62	54	53	64	61	69	73	92
23	21	27	25	23	20	18	16	24	26	22	28	23	75	62	70	62	64	54	52	62	62	73	72	90
24	22	27	26	27	19	20	16	17	25	22	26	24	74	62	68	63	65	53	52	62	61	75	71	89
22	22	26	24	23	19	18	16	16	27	25	25	25	73	61	66	62	64	54	56	61	62	85	69	87
21	22	26	24	23	22	19	16	17	22	24	24	26	73	63	67	63	61	56	54	61	62	78	68	86
22	22	25	25	23	20	19	15	17	22	24	24	27	74	67	67	62	59	57	55	58	60	76	67	83
29		26	25	23	20	19	19	16	18	25	24	28	74		69	62	62	55	55	61	61	73	68	83
28		26	25	22	19	19	19	17	18	25	23	29	74		67	65	61	55	58	60	63	73	68	83
26		35	25	22	18	18	17	17	18	25	23	30	74		66	65	65	58	60	59	64	72	70	82
27		31	21	21	22	17	17	17	17	17	23	31	72		70	60	60	58	58	58	70	70	81	
29	22	31	25	25	20	19	17	17	23	26	34	Medie	80	66	68	64	66	60	55	61	61	69	74	87
Media annua: 24 cm												Media annua: 68 cm												

Table with 4 main sections: NIEVOLE A COLONNA, FOSSO CANDALLA A MOLINO PARLANTI, USCIANA A CATERATTE USCIANA (VALLE), and ERA A CAPANNOLI. Each section contains daily data for 12 gauging stations (G-D) and a monthly average (Medie).

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1982

ARNO A LEONCINI (PONTEREDERA)												Giorno	ARNO A S. GIOVANNI ALLA VENA											
Bacino: ARNO (9.05 m s.m.)													Bacino: ARNO (6.71 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	
150	-8	-1	55	-10	-22	-28	-79	-58	-39	-8	32	1	174	61	61	106	42	33	25	23	37	34	53	97
253	-10	-5	52	-8	-21	-30	-78	-61	-42	-19	105	2	222	67	71	103	44	35	25	24	38	36	48	152
225	-13	-1	50	-11	-25	-29	-76	-69	-44	-28	85	3	187	58	75	100	56	36	25	24	37	32	45	137
130	-15	5	45	-14	-23	-31	-72	-71	-43	-34	68	4	157	65	74	70	42	36	24	27	34	29	43	117
110	-17	15	36	-13	-24	-32	-78	-68	-40	-37	35	5	140	59	85	65	41	36	24	25	31	29	43	103
102	-13	60	27	-10	-25	-27	-79	-52	-37	-39	14	6	131	63	118	83	41	51	23	23	27	43	39	83
95	-14	36	25	-14	-23	-29	-70	-50	-15	-35	-15	7	121	57	101	74	44	37	24	23	28	69	37	82
50	-16	25	19	-15	-22	-27	-76	-47	28	-38	84	8	110	57	71	67	54	35	24	24	55	97	33	131
45	-18	18	10	-14	-25	-31	-75	-41	7	-36	235	9	103	52	91	69	60	38	23	29	65	87	36	128
48	-17	8	7	-5	-26	-38	-73	-43	-12	190	270	10	94	55	80	65	59	37	23	27	49	77	245	218
23	-19	13	6	42	-20	-27	-75	-51	-21	138	163	11	86	54	80	55	119	35	22	23	39	74	211	174
78	-16	72	8	134	-21	-32	-74	-56	-9	96	152	12	87	54	125	51	163	36	21	22	35	71	124	158
97	-14	82	2	105	-23	-30	-80	-59	12	74	225	13	129	55	103	49	111	43	21	21	31	82	105	220
85	-18	113	-2	98	-20	-36	-82	-60	-27	514	315	14	141	53	139	63	99	44	21	21	31	63	426	263
55	-21	66	6	87	-22	-42	-84	-64	-10	292	192	15	134	54	105	70	94	61	22	20	31	82	246	198
51	-19	64	32	69	-23	-46	-82	-68	-12	195	134	16	107	51	115	81	81	47	22	20	31	78	198	164
48	-2	52	30	45	-23	-45	-83	-67	-16	134	136	17	87	61	97	94	55	42	22	20	30	67	153	150
45	-5	58	25	17	-24	-49	-81	-69	-18	102	132	18	76	61	79	85	70	38	22	19	30	62	128	162
41	0	152	20	5	-25	-50	-83	-71	-15	87	204	19	72	65	171	57	62	37	22	19	28	60	101	225
39	-5	98	17	-2	-22	-54	-71	-67	-19	74	132	20	70	60	134	65	59	34	22	19	25	54	109	161
35	-10	72	14	-3	-28	-52	-77	-68	-17	67	136	21	67	57	124	65	48	31	22	19	25	47	100	148
32	-13	61	16	-5	-26	-55	-82	-65	-16	59	132	22	64	55	93	78	44	30	23	43	41	42	87	173
30	-15	56	14	-7	-25	-58	-80	-42	-20	37	130	23	62	53	97	50	43	29	24	29	40	73	89	151
28	-17	52	11	-10	-26	-61	-82	-40	19	25	117	24	62	56	90	46	37	29	21	26	40	93	81	130
31	-12	50	9	-9	-22	-63	-78	-43	40	30	112	25	63	82	83	43	47	29	23	23	39	110	82	118
26	-8	36	8	-8	-24	-60	-66	-52	26	45	105	26	60	58	75	40	51	28	27	21	32	101	99	117
25	-2	28	6	-10	-25	-65	-59	-47	15	50	78	27	64	92	83	42	42	25	26	21	30	87	112	113
22	-3	29	2	-12	-26	-68	-53	-42	11	34	69	28	112	66	62	44	43	24	26	30	28	85	104	103
19		21	-3	-15	-24	-66	-50	-38	10	31	48	29	79		62	43	39	23	24	66	26	79	96	100
17		25	-7	-16	-26	-70	-48	-39	12	36	24	30	73		85	43	35	24	25	52	27	55	110	99
15		97		-18	-26	-68	-51		9		18	31	65		140		34		25	37		55		92
66	-12	47	18	12	-24	-45	-73	-56	-9	68	118	Medie	103	60	96	66	60	35	23	26	35	66	113	144
Media annua: 9 cm												Media annua: 69 cm												
MASSERA A MOLINO DEL BALZONE												Giorno	CORNIA A PONTE STATALE AURELIA											
Bacino: CORNIA (70.00 m s.m.)													Bacino: CORNIA (7.50 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	
96	85	81	89	77	72	66	asc.	asc.	asc.	70	78	1	137	110	115	120	105	86	asc.	asc.	asc.	asc.	92	123
95	85	80	87	76	71	67	asc.	asc.	asc.	70	78	2	141	110	114	115	102	82	asc.	asc.	asc.	asc.	92	120
91	83	85	86	76	72	66	asc.	asc.	asc.	70	76	3	131	110	125	113	101	81	asc.	asc.	asc.	asc.	87	117
90	82	82	85	76	74	66	asc.	asc.	asc.	69	75	4	127	109	117	112	102	79	asc.	asc.	asc.	asc.	84	113
88	81	94	84	77	72	66	asc.	asc.	asc.	69	74	5	125	108	118	111	103	76	asc.	asc.	asc.	asc.	80	111
87	80	90	83	77	71	65	asc.	asc.	62	69	74	6	123	108	140	111	104	73	asc.	asc.	asc.	71	78	111
87	80	85	82	77	72	65	asc.	asc.	79	69	75	7	120	108	123	110	103	asc.	asc.	asc.	asc.	95	77	110
85	80	83	82	76	72	65	asc.	asc.	69	69	103	8	118	107	118	110	103	asc.	asc.	asc.	asc.	105	76	189
84	79	83	81	77	71	65	asc.	asc.	asc.	69	138	9	117	108	116	109	105	asc.	asc.	asc.	asc.	91	73	141
84	78	82	80	76	71	64	asc.	asc.	asc.	69	95	10	116	106	116	109	104	asc.	asc.	asc.	asc.	83	113	146
100	77	81	80	85	70	64	asc.	asc.	asc.	69	90	11	116	105	114	108	173	asc.	asc.	asc.	asc.	78	100	140
90	77	81	77	82	69	64	asc.	asc.	asc.	69	93	12	150	106	113	108	122	asc.	asc.	asc.	asc.	75	91	138
86	76	81	78	79	70	64	asc.	asc.	asc.	119	131	13	127	106	111	108	113	asc.	asc.	asc.	asc.	72	85	138
83	105	80	79	78	70	64	asc.	asc.	asc.	86	91	14	121	105	112	108	108	asc.	asc.	asc.	asc.	203	142	
83	85	79	86	77	69	64	asc.	asc.	asc.	89	85	15	118	114	110	108	105	asc.	asc.	asc.	asc.	137	137	
82	85	77	81	76	69	64	asc.	asc.	asc.	81	82	16	116	115	110	122	103	asc.	asc.	asc.	asc.	151	129	
82	81	154	80	76	69	64	asc.	asc.	asc.	79	126	17	115	116	110	113	104	asc.	asc.	asc.	asc.	131	124	
81	79	91	79	76	68	63	asc.	asc.	asc.	78	87	18	115	113	218	110	102	asc.	asc.	asc.	asc.	121	231	
81	78	85	86	76	68	62	asc.	asc.	asc.	76	80	19	114	110	128	109	101	asc.	asc.	asc.	asc.	117	138	
80	78	121	81	75	68	61	asc.	asc.	asc.	75	79	20	113	108	118	120	102	asc.	asc.	asc.	asc.	113	128	
79	78	93	80	76	68	asc.	asc.	asc.	asc.	75	80	21	111	106	162	110	102	asc.	asc.	asc.	asc.	112	124	
80	79	89	79	76	67	asc.	asc.	asc.	asc.	76	85	22	110	108	128	108	100	asc.	asc.	asc.	asc.	109	124	
80	95	87	79	76	67	asc.	asc.	asc.	112	75	81	23	109	108	121	107	100	asc.	asc.	asc.	asc.	109	132	
80	85	86	78	76	67	asc.	asc.	asc.	148	75	80	24	109	112	118	106	99	asc.	asc.	asc.	asc.	112	107	125
79	84	85	78	75	68	asc.	asc.	asc.	78	82	79	25	108	117	115	107	98	asc.	asc.	asc.	asc.	207	106	122
80	98	84	77	75	67	asc.	asc.	asc.	74	82	78	26	107	115	113	105	97	asc.	asc.	asc.	asc.	134	104	120
116	88	84	77	74	67	asc.	asc.	asc.	72	98	78	27	108	129	112	105	96	asc.	asc.	asc.	asc.	119	113	117
92		86	77	74	67	asc.	asc.	asc.	71	88	77	28	137	120	112	104	94	asc.	asc.	asc.	asc.	111	150	117
87		99	76	73	66	asc.	asc.	asc.	71	82	77	29	119		113	103	92	asc.	asc.	asc.	asc.	104	139	116
86		99		73	asc.	asc.	asc.	71			76	30	114		118	104	88	asc.	asc.	asc.	asc.	100	126	113
86	83	89	81	77	69	61	44	43	53	77	87	Medie	120	111	122	110	104	71	69	69	68	87	109	131
Media annua: 71 cm												Media annua: 98 cm												

SOVATA A PONTE VIA AURELIA												Giorno	MERSE A CASAMALLECCHI											
Bacino: BRUNA (8.96 m s.m.)											Bacino: OMBRONE (226.00 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	
110	100	160	»	120	90	90	90	70	100	120	120	1	65	38	58	53	37	26	16	13	12	36	20	53
110	100	150	»	120	90	90	80	70	100	110	110	2	127	36	64	51	36	25	17	13	12	22	20	48
110	100	180	»	130	90	90	80	70	100	110	110	3	73	34	102	46	36	26	17	13	11	18	19	46
110	100	170	»	130	90	100	80	70	100	110	110	4	58	34	63	46	33	27	18	12	11	15	20	44
110	100	180	»	130	90	95	80	70	140	110	110	5	54	33	57	45	33	27	17	12	10	15	20	40
110	100	160	»	130	100	90	80	75	180	110	120	6	51	32	162	43	33	25	17	9	10	23	16	38
110	100	150	»	130	95	90	80	75	150	110	160	7	48	33	78	43	39	25	16	10	19	14	17	37
110	100	150	»	130	90	90	90	75	130	110	140	8	46	31	66	43	34	23	16	15	16	40	16	88
110	100	140	»	120	90	90	85	80	120	110	180	9	44	32	56	42	33	22	17	13	11	29	139	91
110	100	140	»	120	90	90	80	80	120	110	130	10	41	31	53	41	34	23	16	13	11	27	140	73
110	100	140	»	110	90	100	80	80	120	160	110	11	39	31	50	40	109	35	18	12	10	35	62	79
110	100	140	»	110	90	95	80	80	115	140	110	12	110	30	47	40	55	29	21	12	11	33	45	91
110	100	140	»	110	100	95	80	80	115	110	110	13	69	29	46	37	48	24	18	12	11	31	39	52
110	100	130	»	110	100	95	80	80	115	200	110	14	55	29	48	51	44	26	18	11	12	30	159	96
110	160	130	»	110	90	90	80	80	115	160	100	15	48	39	43	42	41	26	15	12	10	25	65	66
110	140	130	»	110	90	90	80	80	110	130	100	16	43	39	41	86	38	20	15	12	12	23	56	59
110	140	130	»	110	90	90	75	80	110	110	100	17	41	53	42	59	35	22	16	9	12	22	52	52
110	130	190	»	110	90	95	75	80	110	110	100	18	39	48	156	51	31	21	16	11	12	20	49	122
110	130	190	»	110	90	85	75	80	100	110	100	19	39	41	68	48	31	20	16	9	11	18	46	61
110	120	190	»	110	100	85	75	80	100	100	100	20	37	38	58	46	32	21	15	10	12	16	42	50
110	120	190	»	110	95	85	75	80	100	100	100	21	36	36	96	45	33	21	14	12	11	14	40	47
110	110	180	»	100	90	85	75	80	100	100	100	22	36	36	64	42	32	21	15	13	12	16	37	71
100	110	180	»	100	90	85	75	80	100	100	100	23	35	37	57	42	32	20	14	12	13	93	35	63
100	270	160	»	100	90	80	70	80	100	100	100	24	35	147	53	41	32	20	14	13	13	47	33	49
100	180	150	»	100	90	90	70	80	240	100	100	25	33	69	50	39	30	21	14	13	13	143	31	47
100	160	150	»	100	90	80	70	80	170	120	100	26	32	55	47	37	31	21	14	12	12	74	43	43
100	190	140	»	100	100	80	70	80	160	120	100	27	32	59	46	37	30	21	14	10	11	47	44	39
100	170	140	»	90	95	80	70	80	130	160	100	28	96	63	44	39	30	19	15	15	12	39	94	37
100	140	140	»	90	90	80	70	80	130	140	100	29	51		46	38	29	18	15	24	13	34	71	34
100	140	140	»	90	90	80	70	80	125	120	100	30	43		52	38	28	17	14	11	12	30	58	34
100	150	150	»	90	90	80	70	80	120	120	100	31	40		64	28	28	13	11	12	26	30	58	33
107	126	155	»	111	92	88	77	78	123	120	111	Medie	51	43	64	45	37	23	16	12	12	34	51	58
Media annua: » cm												Media annua: 37 cm												
FARMA A PONTE DI TORNIELLA												Giorno	ORCIA A MONTE AMIATA											
Bacino: OMBRONE (325.00 m s.m.)											Bacino: OMBRONE (160.00 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	
63	-35	-17	-26	-40	-49	-54	-55	-56	-36	-47	-30	1	64	23	37	30	28	16	14	11	16	30	27	51
-9	-37	-10	-29	-44	-49	-54	-55	-56	-50	-48	-31	2	100	24	33	29	29	16	13	11	14	27	26	71
-20	-38	-6	-32	-45	-50	-55	-55	-56	-53	-49	-35	3	85	25	47	29	29	15	12	11	14	20	26	53
-25	-38	-18	-34	-44	-50	-55	-55	-56	-53	-33	-37	4	43	25	36	29	29	14	12	12	13	19	27	49
-28	-39	51	-35	-44	-50	-55	-55	-56	-51	-46	-40	5	39	26	70	29	29	15	12	12	12	16	25	48
-31	-40	2	-37	-43	-51	-55	-55	-56	-47	-48	-40	6	37	26	137	29	29	17	12	12	12	24	26	49
-33	-40	-12	-38	-19	-49	-55	-55	-54	-49	-49	-41	7	35	26	70	29	29	21	12	12	12	32	26	49
-35	-41	-19	-39	-33	-51	-56	-54	-55	-51	-50	19	8	34	26	56	28	29	17	12	11	36	23	25	49
-36	-41	-23	-40	-34	-51	-56	-54	-55	-50	-22	58	9	31	26	51	29	26	17	12	18	19	79	137	80
-37	-42	-25	-40	-38	-52	-56	-55	-56	-52	86	-4	10	30	26	46	29	39	16	12	15	15	31	108	85
-38	-43	-27	-41	-20	-31	-56	-54	-56	-52	-16	-8	11	29	26	42	30	65	32	12	13	14	24	71	95
-23	-43	-31	-42	-16	-42	-55	-55	-56	-51	-30	-21	12	28	26	41	30	42	22	12	13	19	48	90	90
-32	-43	-30	-41	-28	-44	-56	-55	-57	-52	-35	-10	13	29	26	40	30	41	22	15	12	14	19	44	85
-35	-43	-32	-27	-32	-46	-56	-55	-56	-50	20	1	14	28	24	38	68	37	20	13	12	20	133	103	
-37	13	-34	76	-35	-48	-56	-56	-56	-51	17	-12	15	28	25	35	46	35	19	12	14	11	27	76	84
-37	-25	-34	1	-38	-48	-56	-57	-56	-50	-8	-19	16	27	25	33	53	35	17	12	13	12	22	59	79
-38	-12	-35	-17	-39	-49	-56	-56	-56	-52	-24	-23	17	28	26	31	38	32	17	12	12	12	22	49	75
-39	-21	48	-24	-40	-50	-55	-56	-56	-52	-32	-15	18	28	26	101	34	30	16	11	12	12	19	48	118
-40	-30	-8	-28	-41	-51	-54	-55	-56	-53	-36	-27	19	28	26	66	32	29	15	11	12	12	18	48	90
-40	-33	-16	-31	-41	-51	-55	-52	-56	-53	-40	-28	20	28	26	48	31	28	15	11	12	12	18	48	82
-40	-36	10	-34	-42	-51	-55	-55	-55	-54	-42	-27	21	28	26	39	31	26	15	11	12	13	19	48	80
-41	-37	-12	-35	-43	-51	-55	-55	-55	-54	-44	1	22	27	27	35	30	23	15	11	29	29	19	47	138
-41	-38	-20	-37	-43	-52	-55	-55	-55	6	-44	-19	23	28	27	34	30	21	15	11	20	28	38	48	86
-42	39	-24	-38	-43	-53	-56	-55	-55	-31	-44	-27	24	27	27	33	30	20	15	11	14	17	80	48	79
-42	-17	-28	-39	-44	-53	-56	-56	-56	6	-42	-30	25	27	53	31	30	20	15	12	12	15	114	48	76
-43	-24	-29	-40	-45	-53	-56	-56	-56	-30	-37	-33	26	27	37	31	30	19	14	12	10	14	61	85	77
-44	-24	-31	-40	-46	-53	-56	-56	-57	-38	12	-33	27	26	52	31	28	16	14	12	10	12	48	58	74
17	-19	-33	-39	-47	-53	-56	-55	-57	-42	-3	-34	28	58	43	30	28	16	14	13	8	12	39	57	73
-21	-34	-40	-47	-54	-55	-55	-57	-45	-17	-35	29	29	35		30	29	16	14	16	16	13	34	56	71
-31	20	-40	-48	-54	-55	-56	-55	-46	-26	-36	30	30	29		30	28	16	14	13	18	12	30	50	69
-33	-16		-49	-55	-56	-56	-47	-47		-37	31	31	24		32		16	12	16		27			67
-29	-30	-15	-30	-38	-50	-55	-55	-56	-45	-26	-21	Medie	36	29	46	33	28	17	12	13	15	33	54	77
Media annua:-38 cm												Media annua: 33 cm												

OMBRONE A SASSO D'OMBRONE													Giorno	TRASUBBIE A LA CASTELLINA												
Bacino: OMBRONE (54.68 m s.m.)														Bacino: OMBRONE (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			
76	-1	20	21	-5	-21	-44	-50	-32	64	-16	39	1	58	47	55	49	45	42	38	31	34	48	48	59		
122	-4	13	11	-5	-22	-45	-48	-36	-5	-18	65	2	58	46	55	48	45	42	38	32	34	42	48	58		
77	-5	55	7	-6	-23	-46	-49	-27	-23	-20	40	3	54	46	62	48	45	42	38	32	34	40	47	56		
53	-7	17	3	-5	-23	-46	-49	-35	-28	-20	24	4	54	46	56	47	45	42	37	32	34	38	47	54		
39	-8	24	1	-6	-24	-45	-50	-38	-33	-21	15	5	53	45	82	47	45	42	37	32	33	36	47	52		
30	-8	177	-1	-6	-25	-46	-50	-39	-16	-21	10	6	52	45	72	47	45	42	37	32	32	45	47	52		
24	-9	68	-2	6	-26	-46	-49	-38	-4	-21	7	7	50	44	62	47	50	41	37	32	30	54	47	51		
17	-10	40	-3	-6	-26	-47	-48	-11	-12	-21	64	8	50	44	58	46	47	41	37	32	33	62	46	81		
12	-10	27	-4	-5	-27	-49	-36	-22	27	-21	86	9	49	44	57	46	61	40	36	30	asc.	45	82	75		
10	-11	21	-5	-6	-27	-49	-42	-31	-6	212	117	10	48	43	56	45	49	40	36	30	asc.	45	82	75		
9	-11	15	-6	249	-3	-49	-44	-33	-16	160	137	11	47	43	56	44	79	41	36	30	asc.	44	72	75		
196	-12	11	-6	66	-21	-35	-46	-35	-19	56	115	12	47	43	54	44	60	40	35	30	asc.	62	60	70		
50	-12	6	-6	26	-25	-42	-47	-37	-21	25	72	13	46	43	53	45	53	40	35	30	asc.	46	55	65		
25	-11	6	1	12	-26	-45	-49	-38	-21	415	202	14	46	43	52	55	51	40	36	31	asc.	44	94	88		
15	-12	2	14	6	-26	-47	-49	-39	-16	120	101	15	46	43	51	51	49	40	36	33	asc.	43	70	70		
10	-2	0	85	1	-27	-49	-50	-39	-22	114	65	16	45	48	51	66	47	40	35	35	asc.	44	73	65		
7	1	-2	27	-1	-28	-48	-49	-41	-20	57	50	17	45	52	50	56	46	40	36	35	asc.	42	63	63		
2	-2	80	7	-4	-30	-48	-50	-43	-25	23	108	19	44	47	60	50	44	40	35	35	asc.	43	58	113		
0	-6	43	2	-8	-31	-48	-51	-42	-27	16	62	20	44	46	55	56	43	40	35	35	asc.	42	52	69		
-2	-9	99	-1	-9	-32	-49	-50	-41	-28	10	47	21	43	45	59	51	43	39	34	35	asc.	42	50	66		
-3	-10	33	-3	-11	-35	-49	-46	-41	-28	8	85	22	43	44	53	50	44	40	34	34	asc.	43	49	107		
-4	-11	18	-4	-13	-37	-49	-35	-27	38	6	120	23	43	44	52	49	44	39	34	35	29	105	48	78		
-5	7	15	-4	-16	-38	-49	-38	-32	75	4	67	24	45	50	50	48	44	39	34	36	asc.	58	48	70		
-5	73	9	-5	-16	-39	-50	-42	-37	182	1	47	25	45	59	50	48	43	38	33	36	asc.	76	47	67		
-6	24	7	-5	-16	-39	-49	-43	-41	52	97	34	26	44	54	49	47	43	38	33	35	asc.	57	101	64		
-7	39	5	-5	-17	-40	-50	-45	-40	16	43	26	27	44	64	49	46	43	40	33	36	asc.	52	76	63		
56	34	3	-5	-19	-39	-42	-44	-39	3	85	21	28	69	57	48	46	43	40	33	35	asc.	50	73	61		
27		2	-5	-19	-40	-43	6	-39	-5	66	17	29	53		49	45	43	39	32	36	asc.	49	66	59		
9		3	-5	-20	-43	-49	-22	-39	-11	40	12	30	50		49	45	43	38	32	35	44	49	61	59		
4		57	-20	-50	-32	-32	-32	-32	-14		10	31	49		50	43	43	38	32	35	48	48	57	57		
27	0	28	4	4	-29	-47	-43	-36	1	47	62	Medie	49	47	55	49	47	40	35	33	26	50	60	70		
Media annua: 2 cm													Media annua: 47 cm													
RIO DI POMONTE A POMONTE (ELBA)													Giorno	RIO DI VALLEBUA A LA CAVALLINA (ELBA)												
Bacino: RIO DI POMONTE (30.00 m s.m.)														Bacino: RIO DI VALLEBUA (52.00 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			
28	28	32	36	31	28	21	asc.	asc.	28	26	34	1	9	6	12	14	13	10	asc.	asc.	asc.	12	12	21		
27	28	32	35	31	28	22	asc.	asc.	27	26	34	2	7	7	12	13	12	7	asc.	asc.	asc.	10	12	21		
28	28	32	35	31	27	18	asc.	asc.	25	28	34	3	6	7	12	12	12	6	asc.	asc.	asc.	8	10	20		
27	28	32	35	31	27	18	asc.	asc.	23	26	33	4	7	7	11	12	12	6	asc.	asc.	asc.	7	13	18		
27	28	51	34	35	25	18	asc.	asc.	28	27	33	5	7	7	55	12	14	7	asc.	asc.	asc.	36	10	18		
27	28	47	33	33	27	17	asc.	asc.	27	26	33	6	7	7	36	12	13	6	asc.	asc.	asc.	16	9	17		
27	28	43	33	33	27	17	asc.	24	25	26	32	7	15	7	27	12	13	6	asc.	asc.	asc.	11	10	17		
26	28	41	33	32	27	17	21	22	25	30	31	8	10	7	22	12	13	6	asc.	asc.	asc.	16	10	16		
26	28	39	33	32	26	17	17	21	25	29	34	9	9	6	21	12	12	6	asc.	asc.	asc.	12	7	12		
26	28	38	33	31	28	17	asc.	19	24	29	32	10	8	6	19	11	12	6	asc.	asc.	asc.	8	7	11		
26	28	36	33	30	28	17	asc.	19	24	28	31	11	8	6	17	11	17	6	asc.	asc.	asc.	6	7	10		
25	28	35	32	33	28	17	asc.	19	25	27	31	12	8	6	16	11	15	6	asc.	asc.	asc.	6	9	10		
25	27	34	33	34	25	17	asc.	19	25	28	29	13	7	7	16	11	13	6	asc.	asc.	asc.	6	7	11		
25	27	33	34	33	25	17	asc.	19	24	39	28	14	7	7	15	13	13	6	asc.	asc.	asc.	6	7	18		
25	30	32	35	34	25	17	asc.	19	24	33	28	15	6	14	14	17	11	6	asc.	asc.	asc.	6	7	14		
26	32	32	32	33	25	17	asc.	19	25	33	27	16	7	19	14	12	10	6	asc.	asc.	asc.	6	7	20		
25	35	32	31	32	23	17	asc.	18	25	32	26	17	6	19	13	12	10	7	asc.	asc.	asc.	6	7	17		
25	34	32	31	31	24	17	asc.	19	25	31	33	18	6	15	14	11	11	6	asc.	asc.	asc.	6	7	15		
25	33	32	31	31	24	17	asc.	18	26	30	31	19	6	13	13	11	11	6	asc.	asc.	asc.	6	8	14		
26	33	32	30	31	24	asc.	asc.	18	25	29	30	20	6	13	13	10	11	6	asc.	asc.	asc.	6	7	14		
25	32	32	31	31	20	asc.	asc.	18	26	28	29	21	6	12	16	10	10	asc.	asc.	asc.	6	7	13			
25	32	31	31	18	asc.	asc.	18	38	28	36	22	22	7	11	14	9	10	asc.	asc.	asc.	5	21	12			
25	32	31	31	30	20	asc.	asc.	17	36	28	31	23	7	11	14	9	10	5	asc.	asc.	asc.	5	32	14		
25	32	31	31	30	22	asc.	asc.	17	34	28	29	24	7	11	14	9	10	6	asc.	asc.	asc.	5	23	11		
25	32	30	38	28	19	asc.	asc.	18	33	28	29	25	7	11	13	29	9	6	asc.	asc.	asc.	5	25	11		
25	32	30	35	28	19	asc.	asc.	18	32	29	28	26	7	11	12	17	9	6	asc.	asc.	asc.	5	16	11		
25	33	30	33	29	19	asc.	asc.	18	29	29	28	27	6	14	13	16	9	6	asc.	asc.	asc.	5	14	15		
32	32	30	32	29	20	asc.	asc.	18	28	36	28	28	6	12	13	14	9	asc.	asc.	asc.	6	14	22			
30		32	32	27	25	asc.	asc.	18	28	35	28	29	6		13	14	9	asc.	asc.	asc.	6	13	24			
28		39	32	30	23	asc.	asc.	32	27	34	28	30	6		24	13	10	asc.	asc.	asc.	45	13	22			
28		36	28			asc.	asc.		26		28	31	6		16		10	asc.	asc.	asc.		12	10			
26	30	34	33	31	24	17	13	18	27	30	31	Medie	7	10	17	13	11	6	3	3	8	12	14	14		
Media annua: 26 cm													Media annua: 10 cm													

BOVALICO A S. MAMILIANO (ELBA)												Giorno	Bacino: (m s.m.)											
Bacino: RIO BOVALICO (2.00 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	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
107	104	107	50	53	47	asc.	asc.	asc.	asc.	46	53	1												
103	103	108	50	53	46	asc.	asc.	asc.	asc.	46	52	2												
103	102	108	51	52	46	asc.	asc.	asc.	asc.	46	51	3												
103	102	107	50	51	45	asc.	asc.	asc.	asc.	47	50	4												
103	102	146	50	57	46	asc.	asc.	asc.	64	45	49	5												
102	102	109	50	57	45	asc.	asc.	asc.	asc.	51	45	6												
101	102	92	49	54	45	asc.	asc.	asc.	asc.	45	46	7												
102	101	84	48	58	45	asc.	asc.	asc.	asc.	46	50	8												
103	102	77	48	54	46	asc.	asc.	asc.	asc.	47	51	9												
102	100	69	48	55	46	asc.	asc.	asc.	asc.	46	49	10												
103	101	62	48	58	46	asc.	asc.	asc.	asc.	46	50	11												
102	101	53	48	55	47	asc.	asc.	asc.	asc.	46	50	12												
101	101	52	48	53	45	asc.	asc.	asc.	asc.	46	50	13												
101	101	52	48	52	46	asc.	asc.	asc.	asc.	50	50	14												
101	117	52	51	52	45	asc.	asc.	asc.	asc.	49	50	15												
101	119	52	48	52	45	asc.	asc.	asc.	asc.	54	49	16												
101	120	52	47	52	45	asc.	asc.	asc.	asc.	51	49	17												
101	115	52	47	52	44	asc.	asc.	asc.	asc.	49	49	18												
100	112	52	47	51	46	asc.	asc.	asc.	asc.	49	49	19												
100	109	51	47	50	45	asc.	asc.	asc.	asc.	48	48	20												
101	107	51	46	50	46	asc.	asc.	asc.	asc.	48	49	21												
100	106	51	46	49	45	asc.	asc.	asc.	asc.	47	48	22												
101	107	51	46	47	46	asc.	asc.	asc.	asc.	53	48	23												
101	107	50	46	47	45	asc.	asc.	asc.	asc.	48	48	24												
101	106	49	57	47	44	asc.	asc.	asc.	asc.	50	47	25												
100	117	48	62	46	45	asc.	asc.	asc.	asc.	47	47	26												
102	113	47	57	46	45	asc.	asc.	asc.	asc.	47	53	27												
111	110	50	54	46	45	asc.	asc.	asc.	asc.	46	55	28												
107		49	53	46	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	46	55	29												
104		57	53	47	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	46	53	30												
104		52	47	47	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	46	49	31												
102	107	67	50	51	42	0	0	1	22	48	50	Medie												
Media annua: 45 cm												Media annua: cm												
Bacino: (m s.m.)												Giorno	Bacino: (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
												1												
												2												
												3												
												4												
												5												
												6												
												7												
												8												
												9												
												10												
												11												
												12												
												13												
												14												
												15												
												16												
												17												
												18												
												19												
												20												
												21												
												22												
												23												
												24												
												25												
												26												
												27												
												28												
												29												
												30												
												31												
												Medie												
Media annua: cm												Media annua: cm												

Sezione C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

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	32.00	1.68	0.92	4.13	1.09	1.47	0.86	0.73	0.79	0.69	0.56	2.06
2	30.10	1.64	0.88	3.44	1.09	1.43	0.82	0.74	0.82	0.57	0.54	1.88
3	15.60	1.46	0.86	3.24	1.09	1.36	0.82	0.75	0.82	0.58	0.53	1.60
4	8.68	1.46	0.86	3.02	1.09	1.35	0.75	0.75	0.82	0.52	0.53	1.43
5	6.35	1.36	0.82	2.66	5.50	1.26	0.70	0.74	0.80	0.74	0.52	1.28
6	5.86	1.31	0.82	2.74	8.73	1.21	0.66	0.72	0.73	0.70	0.52	1.20
7	5.15	1.07	0.81	2.79	6.02	1.17	0.66	0.80	0.77	4.84	0.52	8.70
8	3.99	0.98	0.77	2.37	8.62	1.18	0.66	1.04	0.85	4.40	24.50	103.00
9	3.30	0.99	0.75	2.53	10.80	1.06	0.66	0.96	1.04	5.54	141.00	179.00
10	3.04	0.97	0.77	2.56	7.55	0.97	0.66	0.86	0.85	2.28	28.80	38.30
11	15.40	0.96	44.90	2.22	5.14	0.96	0.66	0.84	0.82	1.06	16.10	24.60
12	17.00	0.93	8.73	2.15	3.91	1.36	0.66	0.82	0.76	1.35	13.10	39.60
13	12.50	0.94	19.30	2.02	3.05	4.12	0.65	0.80	0.71	7.23	111.00	27.40
14	8.69	0.91	8.69	1.87	2.61	8.26	0.66	0.80	0.68	8.64	125.00	15.50
15	6.67	0.91	3.98	1.66	2.33	3.99	0.65	0.79	0.68	5.43	25.30	9.89
16	5.25	1.04	2.49	1.55	2.20	2.06	0.64	0.77	0.66	3.53	16.10	6.98
17	4.27	4.14	2.28	1.46	2.04	1.78	0.64	0.75	0.64	1.87	10.60	13.80
18	3.71	3.25	14.70	1.39	1.88	1.59	1.14	0.75	0.65	5.60	6.69	22.20
19	3.44	2.25	5.72	1.41	1.71	1.43	0.81	0.75	0.63	4.33	4.48	11.30
20	3.32	1.66	3.24	1.46	1.48	1.29	0.74	0.75	0.63	2.62	2.84	13.60
21	3.02	1.38	2.65	1.42	1.46	1.18	0.71	0.75	0.83	1.50	1.95	49.50
22	2.56	1.26	2.39	1.36	1.30	1.09	0.71	0.76	13.20	1.04	1.65	15.10
23	2.10	1.26	2.25	1.34	10.90	1.09	0.69	0.75	91.50	6.40	1.97	9.86
24	1.71	1.29	2.07	1.22	10.60	1.04	0.80	0.75	3.08	5.76	2.03	6.30
25	1.64	1.26	1.92	1.12	6.83	1.02	0.98	0.75	0.99	4.03	2.12	4.16
26	1.68	1.17	1.85	1.09	3.97	0.98	0.84	0.74	0.59	2.04	2.54	2.65
27	1.81	1.11	1.82	1.09	2.49	0.93	0.80	0.69	0.54	1.07	2.42	1.77
28	1.97	0.99	1.79	1.09	2.04	0.89	0.86	0.73	0.52	0.71	3.96	1.55
29	1.89		3.35	1.09	1.84	0.86	0.96	2.63	0.51	0.63	3.03	1.44
30	1.78		10.20	1.09	1.72	0.86	0.81	1.00	0.52	0.58	2.40	1.01
31	1.78		6.15		1.57		0.74	0.79		0.56		0.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	179.00	32.00	4.14	44.90	4.13	10.90	8.26	1.14	2.63	91.50	8.64	141.00	179.00
Q media (m ³ /s)	5.72	6.98	1.42	5.12	1.95	3.96	1.64	0.76	0.85	4.25	3.02	18.40	19.90
Q minima (m ³ /s)	0.51	1.64	0.91	0.75	1.09	1.09	0.86	0.64	0.69	0.51	0.52	0.52	0.90
Q media (l/s km ²)	124.3	151.7	30.8	111.3	42.5	86.0	35.7	16.4	18.4	92.4	65.6	401.1	433.1
Deflusso (mm)	3920.0	406.2	74.5	298.2	110.0	230.4	92.5	44.0	49.4	239.5	175.7	1039.6	1160.0
Afflusso meteorico (mm)	2453.8	141.2	67.2	260.9	29.8	159.8	51.2	89.2	76.0	318.0	312.9	458.2	489.4
Coefficiente di deflusso	1.60	2.88	1.11	1.14	3.69	1.44	1.81	0.49	0.65	0.75	0.56	2.27	2.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949 - 1972 e 1974 - 1981

Q max (m ³ /s)	195.00	156.00	174.00	138.00	158.00	107.00	59.20	166.00	99.00	119.00	155.00	188.00	195.00
Q media (m ³ /s)	6.03	8.95	8.97	7.03	7.68	5.21	2.37	1.34	1.29	2.87	7.08	9.70	10.10
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)	131.0	194.6	194.9	152.8	167.0	113.3	51.5	29.2	28.0	62.4	154.0	210.8	218.9
Deflusso (mm)	4132	521	472	409	433	304	134	78	75	162	412	546	586
Afflusso meteorico (mm)	2213	250	228	185	180	149	105	70	98	152	251	279	266
Coefficiente di deflusso	1.87	2.09	2.06	2.22	2.40	2.04	1.27	1.12	0.76	1.07	1.64	1.96	2.20

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1982	1949 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	38.30	39.60
30	13.20	16.90
60	6.15	8.19
91	3.44	5.06
135	2.06	2.98
182	1.44	1.97
274	0.82	0.88
355	0.54	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
0.15	0.49	0.55	2.36	1.35	47.00	2.95	319.00
0.20	0.50	0.65	4.47	1.55	72.10	3.35	404.00
0.25	0.53	0.75	7.58	1.75	101.00	3.75	499.00
0.30	0.59	0.85	11.50	1.95	132.00	4.15	609.00
0.35	0.72	0.95	15.90	2.15	166.00	4.55	730.00
0.40	0.91	1.05	21.20	2.35	202.00	4.66	769.00
0.45	1.26	1.15	27.80	2.55	240.00		
0.50	1.78	1.25	36.40	2.75	278.00		

per H ≥ 4.66 Q = 143.64 (H - 1.60)^{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 Massaosa 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	0.147	0.147	0.159	0.147	0.110	0.087	0.099	0.080	0.064	0.053	0.081	0.147
2	0.147	0.147	0.159	0.147	0.116	0.087	0.091	0.081	0.064	0.053	0.076	0.141
3	0.147	0.147	0.159	0.147	0.116	0.087	0.091	0.087	0.064	0.053	0.081	0.135
4	0.147	0.147	0.159	0.147	0.116	0.093	0.091	0.091	0.064	0.053	0.087	0.135
5	0.147	0.147	0.159	0.147	0.122	0.099	0.087	0.081	0.064	0.053	0.087	0.135
6	0.147	0.153	0.159	0.147	0.122	0.099	0.087	0.080	0.064	0.053	0.093	0.147
7	0.141	0.172	0.159	0.147	0.122	0.099	0.087	0.076	0.068	0.053	0.093	0.147
8	0.135	0.172	0.159	0.147	0.122	0.099	0.087	0.087	0.068	0.067	0.081	0.147
9	0.135	0.165	0.159	0.141	0.122	0.099	0.087	0.084	0.070	0.058	0.087	0.153
10	0.135	0.159	0.159	0.141	0.122	0.099	0.093	0.076	0.068	0.064	0.087	0.159
11	0.135	0.165	0.159	0.141	0.122	0.104	0.087	0.076	0.068	0.057	0.093	0.159
12	0.135	0.172	0.159	0.141	0.122	0.110	0.087	0.076	0.064	0.064	0.099	0.165
13	0.135	0.172	0.159	0.122	0.122	0.110	0.087	0.076	0.064	0.064	0.111	0.172
14	0.135	0.165	0.159	0.122	0.122	0.110	0.087	0.076	0.064	0.064	0.147	0.172
15	0.141	0.165	0.159	0.122	0.110	0.104	0.087	0.076	0.064	0.064	0.122	0.178
16	0.141	0.165	0.159	0.122	0.110	0.110	0.087	0.076	0.064	0.064	0.122	0.185
17	0.141	0.172	0.159	0.122	0.110	0.110	0.087	0.070	0.064	0.064	0.122	0.192
18	0.147	0.172	0.159	0.122	0.110	0.110	0.081	0.076	0.064	0.064	0.122	0.199
19	0.147	0.172	0.153	0.122	0.110	0.110	0.081	0.076	0.064	0.064	0.135	0.199
20	0.147	0.172	0.147	0.122	0.110	0.110	0.076	0.076	0.064	0.064	0.135	0.199
21	0.153	0.172	0.147	0.122	0.110	0.110	0.076	0.076	0.068	0.064	0.135	0.199
22	0.159	0.172	0.147	0.122	0.110	0.104	0.076	0.076	0.068	0.064	0.135	0.206
23	0.153	0.165	0.147	0.122	0.110	0.099	0.076	0.076	0.068	0.068	0.135	0.199
24	0.147	0.165	0.147	0.122	0.110	0.099	0.076	0.076	0.058	0.070	0.141	0.199
25	0.147	0.159	0.147	0.122	0.110	0.099	0.076	0.076	0.053	0.076	0.147	0.199
26	0.147	0.159	0.147	0.122	0.110	0.099	0.076	0.076	0.053	0.076	0.147	0.199
27	0.147	0.159	0.147	0.122	0.110	0.099	0.076	0.076	0.057	0.076	0.147	0.199
28	0.147	0.159	0.147	0.122	0.110	0.099	0.076	0.076	0.053	0.081	0.147	0.199
29	0.147		0.147	0.122	0.110	0.099	0.076	0.076	0.053	0.080	0.147	0.199
30	0.147		0.147	0.116	0.099	0.104	0.076	0.064	0.053	0.080	0.147	0.199
31	0.147		0.147	0.116	0.087	0.104	0.076	0.064	0.053	0.080	0.147	0.199

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.206	0.159	0.172	0.159	0.147	0.122	0.110	0.099	0.091	0.070	0.081	0.147	0.206
Q media (m ³ /s)	0.115	0.144	0.163	0.154	0.131	0.113	0.102	0.083	0.077	0.063	0.065	0.116	0.176
Q minima (m ³ /s)	0.053	0.135	0.147	0.147	0.116	0.087	0.087	0.076	0.064	0.053	0.053	0.076	0.135
Q media (l/s km ²)													
Deflusso (mm)													
Afflusso meteorico (mm)													
Coefficiente di deflusso													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952 - 1972 e 1974 - 1981													
	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	0.178	0.238	0.295
Q media (m ³ /s)	0.159	0.173	0.203	0.214	0.213	0.202	0.179	0.148	0.124	0.105	0.099	0.112	0.136
Q minima (m ³ /s)	0.028	0.049	0.083	0.102	0.097	0.055	0.037	0.033	0.055	0.032	0.033	0.040	0.028
Q media (l/s km ²)													
Deflusso (mm)													
Afflusso meteorico (mm)													
Coefficiente di deflusso													

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1974 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.199	0.393
30	0.165	0.286
60	0.159	0.204
91	0.147	0.184
135	0.135	0.164
182	0.111	0.141
274	0.076	0.106
355	0.053	0.046

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
0.026	0.004	0.034	0.020				
0.027	0.005	0.035	0.023				
0.028	0.006	0.036	0.027				
0.029	0.008	0.037	0.031				
0.030	0.010	0.038	0.035				
0.031	0.012	0.039	0.039				
0.032	0.014	0.040	0.043				
0.033	0.017						

per $H \geq 0.040$ $Q = 21.000(H - 0.024)^{3/2}$

3 — 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 (4/11/1966); minima 0.17 mc/sec (17/8/1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	96.20	9.93	7.77	22.30	8.28	5.26	2.53	1.47	2.12	1.65	6.09	86.30
2	118.00	9.12	16.20	20.90	7.77	4.64	2.25	1.49	2.27	1.46	5.86	92.70
3	54.10	8.54	26.00	20.10	7.48	4.39	1.15	1.39	1.92	1.28	5.68	47.20
4	41.30	7.97	17.70	18.80	7.48	4.66	1.31	1.32	1.72	1.22	5.38	34.40
5	37.50	8.42	21.00	17.50	7.48	5.95	1.34	1.36	1.66	1.36	5.13	23.50
6	63.50	8.20	27.10	16.70	7.44	5.65	1.24	1.36	1.49	3.18	4.28	17.70
7	38.90	7.93	19.80	15.60	8.19	5.46	1.20	1.26	1.62	5.98	3.98	19.90
8	33.60	7.95	17.10	14.60	7.84	4.75	1.18	2.22	2.31	18.80	4.13	129.00
9	32.30	7.66	17.20	13.70	11.10	4.42	1.50	2.86	2.58	11.60	114.00	129.00
10	29.80	7.18	17.00	13.40	13.00	4.24	1.69	2.18	2.50	10.40	161.00	85.50
11	28.30	7.02	29.80	12.70	217.00	7.55	1.58	1.66	2.11	7.04	57.00	72.10
12	78.60	7.00	36.60	11.30	44.50	8.60	1.49	1.40	1.88	15.50	29.40	47.50
13	42.50	6.90	33.40	10.60	21.70	12.40	1.42	1.29	1.75	12.50	32.80	102.00
14	31.90	6.90	33.60	17.70	14.00	13.50	1.40	1.21	1.55	20.00	323.00	99.10
15	27.10	6.75	26.00	16.40	11.70	9.10	1.30	1.10	1.52	20.00	88.00	60.50
16	22.80	6.90	21.30	18.50	10.60	7.29	1.25	1.12	1.47	23.30	55.90	42.80
17	20.20	6.90	19.20	19.40	10.20	6.16	1.42	1.10	1.48	13.40	40.00	35.00
18	18.10	6.96	50.20	17.20	9.72	5.62	1.86	0.97	1.44	9.90	28.30	100.00
19	16.50	7.16	45.40	16.30	9.36	5.05	4.59	0.82	1.33	8.16	21.60	69.70
20	15.20	6.76	31.60	14.80	9.53	4.48	2.70	0.86	1.29	6.87	17.40	41.70
21	14.00	6.19	25.40	13.00	9.39	3.92	2.16	1.14	1.52	6.12	14.70	51.80
22	13.20	5.91	21.00	12.10	8.87	3.56	1.84	1.90	1.82	5.53	13.30	51.00
23	12.40	6.04	18.40	11.70	8.71	3.12	1.74	1.57	2.01	14.10	11.50	39.00
24	11.70	6.40	16.50	10.80	9.64	2.88	2.49	1.45	1.98	24.20	10.70	29.20
25	11.10	6.86	14.80	9.88	8.13	2.84	2.38	1.38	1.80	24.80	9.51	23.50
26	10.60	7.34	13.80	9.07	7.25	3.17	2.41	1.30	1.60	16.90	9.52	19.50
27	10.40	7.10	13.20	8.67	6.89	3.03	2.25	1.23	1.42	12.30	9.72	16.10
28	12.40	7.17	13.80	7.92	6.87	3.00	1.95	5.02	1.30	9.99	9.97	14.20
29	11.50		14.40	7.57	6.55	2.84	1.68	9.50	1.22	8.34	12.50	12.90
30	10.70		25.60	7.85	5.95	2.61	1.66	3.48	1.39	7.31	26.40	11.60
31	10.30		32.80		5.68		1.49	2.50		6.76		10.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	323.00	118.00	9.93	50.20	22.30	217.00	13.50	4.59	9.50	2.58	24.80	323.00	129.00
Q media (m ³ /s)	17.20	31.40	7.33	23.30	14.20	17.00	5.34	1.82	1.90	1.74	10.60	37.90	52.10
Q minima (m ³ /s)	0.82	10.30	5.91	7.77	7.57	5.68	2.61	1.15	0.82	1.22	1.22	3.98	10.70
Q media (l/s km ²)	23.3	42.6	9.9	31.6	19.3	23.1	7.2	2.5	2.6	2.4	14.4	51.3	70.6
Deflusso (mm)	733.9	114.1	24.0	84.7	50.0	61.9	18.7	6.6	6.9	6.1	38.6	133.1	189.2
Afflusso meteorico (mm)	1229.5	75.2	31.7	114.6	39.9	107.4	77.4	49.5	97.8	49.5	206.0	184.3	196.2
Coefficiente di deflusso	0.60	1.52	0.76	0.74	1.25	0.58	0.24	0.13	0.07	0.12	0.19	0.72	0.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930 - 1942 e 1949 - 1981

Q max (m ³ /s)	1190.00	333.00	399.00	428.00	331.00	277.00	253.00	39.30	159.00	153.00	186.00	1190.00	404.00
Q media (m ³ /s)	18.20	28.90	33.00	29.70	22.90	17.10	9.18	2.93	2.02	3.58	11.20	25.40	33.70
Q minima (m ³ /s)	0.17	2.34	2.70	2.22	1.61	2.03	0.60	0.36	0.17	0.30	0.37	0.65	1.22
Q media (l/s km ²)	24.7	39.1	44.7	40.2	31.0	23.2	12.4	4.0	2.7	4.9	15.1	34.5	45.6
Deflusso (mm)	778	105	108	108	80	62	32	11	7	13	41	89	122
Afflusso meteorico (mm)	1269	116	116	109	106	99	77	48	63	92	138	161	145
Coefficiente di deflusso	0.61	0.90	0.94	0.99	0.76	0.62	0.42	0.22	0.12	0.14	0.29	0.55	0.84

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1982	1930 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	99.10	93.60
30	44.50	49.10
60	26.00	30.20
91	17.70	21.10
135	12.40	13.60
182	8.42	8.51
274	2.61	2.68
355	1.21	0.66

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.67	0.58	0.96	5.33	1.60	32.10	2.88	160.00
0.68	0.64	1.04	7.48	1.76	41.90	3.20	211.00
0.72	1.01	1.12	10.10	1.92	53.20	3.52	268.00
0.76	1.49	1.20	12.90	2.08	65.90	3.84	328.00
0.80	2.08	1.28	16.10	2.24	79.80	4.16	390.00
0.84	2.76	1.36	19.60	2.40	96.70	4.48	455.00
0.88	3.52	1.44	23.50	2.56	117.00	4.80	521.00
0.92	4.36	1.52	27.70	2.72	138.00	4.84	530.00

per H ≥ 4.84 Q = 78.84 (H - 1.28)^{3/2}

4 — SIEVE A PONTE DEL BILANCINO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.51	1.72	1.06	2.70	0.90	0.75	0.17	0.15	0.44	0.92	0.75	4.91
2	6.12	1.55	1.52	2.53	1.00	0.77	0.17	0.07	0.36	0.58	0.67	4.52
3	4.96	1.46	1.59	2.38	0.91	0.73	0.18	0.28	0.26	0.45	0.58	3.49
4	4.30	1.36	1.23	2.15	0.90	0.73	0.17	0.18	0.19	0.43	0.51	3.00
5	3.96	1.33	6.38	2.04	1.00	1.58	0.17	0.10	0.16	1.48	0.46	2.68
6	3.51	1.34	5.11	1.93	1.14	0.99	0.18	0.09	0.12	7.17	0.63	3.00
7	2.93	1.29	3.13	1.79	1.15	0.73	0.17	0.08	3.00	15.70	0.68	17.40
8	2.71	1.26	2.76	1.74	4.49	0.68	0.14	0.08	1.74	7.23	0.76	37.20
9	2.87	1.22	2.62	1.52	3.77	0.67	0.11	0.05	1.29	3.24	39.90	57.00
10	2.77	1.15	2.52	1.33	2.65	0.62	0.18	0.04	0.62	2.14	13.50	26.30
11	4.78	1.16	7.44	1.27	3.76	0.60	0.17	0.04	0.50	6.03	4.94	7.49
12	4.97	1.12	4.48	1.25	2.56	0.94	0.15	0.04	0.40	3.22	3.39	8.69
13	3.98	0.93	18.20	1.22	2.15	1.13	0.20	0.03	0.35	4.83	65.10	7.80
14	3.42	0.97	9.39	1.59	1.77	1.52	0.19	0.03	0.31	3.26	11.60	11.60
15	3.01	1.11	4.70	2.37	1.40	0.77	0.13	0.03	0.26	2.32	8.06	7.96
16	2.67	1.14	3.60	3.21	0.84	0.64	0.13	0.04	0.23	1.63	5.95	5.57
17	2.41	1.47	2.97	2.25	0.90	0.66	0.17	0.04	0.23	1.30	4.79	4.70
18	2.21	1.20	7.78	1.89	0.97	0.66	0.14	0.04	0.22	1.18	3.94	16.90
19	2.05	1.07	5.25	1.71	1.00	0.63	0.12	0.03	0.26	1.04	3.04	7.38
20	1.91	0.94	3.52	1.58	1.05	0.44	0.15	0.04	0.27	0.86	2.66	5.52
21	1.66	0.88	3.59	1.47	1.02	0.42	0.12	1.33	3.13	0.92	2.45	11.20
22	1.49	0.91	2.92	1.43	0.97	0.41	0.07	0.42	1.89	1.76	2.46	5.91
23	1.05	0.83	2.58	1.18	0.92	0.39	0.14	0.11	2.79	2.34	2.46	4.69
24	0.94	1.04	2.33	0.98	1.37	0.38	0.27	0.07	1.08	2.98	2.43	3.71
25	0.97	1.05	2.12	0.93	0.93	0.39	0.30	0.05	0.77	2.89	3.44	2.96
26	0.93	1.21	1.98	0.85	0.89	0.40	0.18	0.05	0.40	2.08	7.36	2.72
27	1.09	1.13	1.85	0.87	0.81	0.23	0.20	0.06	0.30	1.54	3.84	2.42
28	2.35	1.09	1.71	0.90	0.83	0.21	0.34	2.96	0.27	1.21	3.46	2.20
29	1.88		1.72	0.81	0.74	0.20	0.21	2.29	0.29	0.93	3.52	2.08
30	1.72		5.20	0.80	0.69	0.19	0.15	0.69	0.37	0.87	3.75	1.90
31	1.72		3.56		0.68		0.20	0.52		0.92		1.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	65.10	7.51	1.72	18.20	3.21	4.49	1.58	0.34	2.96	3.13	15.70	65.10	57.00
Q media (m ³ /s)	2.66	2.87	1.18	4.02	1.62	1.43	0.65	0.17	0.32	0.75	2.69	6.90	9.18
Q minima (m ³ /s)	0.03	0.93	0.83	1.06	0.80	0.68	0.19	0.07	0.03	0.12	0.43	0.46	1.81
Q media (l/s km ²)	17.8	19.1	7.8	26.8	10.8	9.5	4.3	1.2	2.2	5.0	17.9	46.0	61.2
Deflusso (mm)	559.9	51.2	19.0	71.9	28.0	25.5	11.2	3.1	5.8	13.0	48.1	119.3	164.0
Afflusso meteorico (mm)	1309.9	63.9	22.8	141.0	28.2	77.9	69.4	27.0	129.1	126.0	199.3	225.2	200.1
Coefficiente di deflusso	0.43	0.80	0.83	0.51	0.99	0.33	0.16	0.11	0.04	0.10	0.24	0.53	0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965 - 1976 e 1979 - 1981													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	231.00	130.00	90.10	48.60	49.70	30.00	72.70	4.01	3.27	74.10	50.30	231.00	107.00
Q media (m ³ /s)	3.10	5.75	5.69	4.64	3.43	1.80	1.43	0.33	0.22	1.20	1.63	5.41	5.91
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.47	0.62	0.60	0.45	0.12	0.10	0.03	0.02	0.01	0.03	0.09	0.28
Q media (l/s km ²)	20.7	38.3	37.9	30.9	22.8	12.0	9.5	2.2	1.5	8.0	10.9	36.1	39.4
Deflusso (mm)	652	103	92	83	59	32	25	6	4	21	29	94	106
Afflusso meteorico (mm)	1309	126	110	117	103	90	74	34	84	126	115	185	145
Coefficiente di deflusso	0.50	0.81	0.84	0.71	0.58	0.36	0.33	0.18	0.05	0.16	0.25	0.51	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1965 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	13.50	19.20
30	5.95	7.44
60	3.59	4.15
91	2.76	2.79
135	1.85	1.72
182	1.21	1.11
274	0.50	0.31
355	0.04	0.06

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

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

5 — SIEVE A FORNACINA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	53.00	7.24	5.48	18.50	6.30	4.98	1.49	1.37	2.23	2.48	4.74	44.90
2	40.80	6.85	7.84	16.30	6.22	4.52	1.34	1.48	1.86	2.22	4.68	55.00
3	23.40	6.50	9.86	14.80	6.00	4.18	1.40	1.58	1.35	1.58	4.07	31.90
4	19.50	6.26	7.44	13.60	6.00	3.88	1.35	1.24	1.27	1.83	3.62	24.20
5	17.70	6.15	24.20	12.50	6.00	3.90	1.37	1.23	1.10	1.93	3.25	18.10
6	15.90	6.15	35.50	11.70	6.37	4.49	1.22	1.11	1.24	15.50	3.10	14.40
7	14.60	5.85	19.50	11.00	7.82	4.32	1.09	0.94	2.85	31.90	3.01	12.80
8	13.10	5.60	15.90	10.50	11.90	4.00	1.07	0.83	5.57	33.40	3.49	73.70
9	12.30	5.63	16.20	10.20	19.40	3.86	0.93	1.04	7.51	20.80	21.00	111.00
10	11.90	5.28	15.80	9.77	15.20	3.55	0.93	0.85	2.22	12.70	70.00	67.60
11	20.60	5.27	34.50	9.40	55.30	3.37	0.99	0.64	1.49	8.27	22.90	44.00
12	30.90	5.19	32.70	9.10	26.90	5.44	1.31	0.43	1.63	22.40	14.80	38.10
13	22.70	5.21	51.50	8.78	18.00	8.02	0.96	0.39	1.76	13.90	39.90	60.90
14	18.40	5.16	44.70	9.59	14.00	11.40	0.78	0.45	1.26	17.90	320.00	58.30
15	16.60	5.21	30.30	10.10	11.60	5.32	0.55	0.64	1.40	16.10	57.10	41.00
16	15.20	5.12	24.10	16.70	10.20	4.18	0.47	0.40	1.36	13.10	44.20	33.30
17	14.20	5.02	20.20	13.90	9.21	3.57	0.59	0.40	1.16	8.88	28.90	28.70
18	13.00	5.09	58.90	12.00	8.42	3.45	0.71	0.35	1.07	7.20	19.40	85.70
19	12.00	4.72	41.50	10.60	7.34	3.19	0.83	0.38	0.98	5.88	14.00	52.20
20	11.00	4.55	30.00	9.49	6.87	3.18	0.87	0.50	1.31	5.09	10.40	35.40
21	10.20	4.34	26.80	9.01	6.60	3.08	0.71	2.89	2.74	4.39	8.20	70.60
22	9.61	4.20	22.90	8.61	6.19	2.89	0.58	2.90	4.70	4.67	6.81	48.80
23	9.08	3.83	19.80	8.37	6.12	2.52	0.52	1.35	5.34	6.99	6.15	35.50
24	8.52	4.07	17.30	7.86	7.17	2.47	0.65	1.00	4.41	7.42	5.52	28.30
25	7.87	4.04	15.50	7.51	6.69	1.79	0.94	0.71	3.15	10.60	6.29	23.70
26	7.46	4.72	15.00	7.10	5.86	1.97	1.94	0.61	2.76	8.26	22.10	20.00
27	7.46	4.34	14.10	6.72	5.66	1.92	1.52	0.55	2.27	6.76	16.90	17.40
28	9.35	5.18	13.40	6.46	5.42	1.81	1.35	1.65	1.77	5.96	12.30	14.90
29	10.30		12.80	6.30	5.42	1.47	0.90	11.90	1.77	5.30	11.80	12.30
30	8.15		22.10	6.30	5.45	1.53	0.69	3.48	1.76	4.90	19.70	10.80
31	7.46		24.50		5.42		0.70	2.00		4.62		9.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	320.00	53.00	7.24	58.90	18.50	55.30	11.40	1.94	11.90	7.51	33.40	320.00	111.00
Q media (m ³ /s)	12.60	15.90	5.24	23.60	10.40	10.50	3.81	0.99	1.46	2.38	10.10	26.90	39.50
Q minima (m ³ /s)	0.35	7.46	3.83	5.48	6.30	5.42	1.47	0.47	0.35	0.98	1.58	3.01	9.64
Q media (l/s km ²)	15.2	19.1	6.3	28.3	12.5	12.6	4.6	1.2	1.8	2.9	12.1	32.4	47.5
Deflusso (mm)	479.6	51.2	15.3	75.9	32.5	33.8	11.9	3.2	4.7	7.4	32.5	84.0	127.2
Afflusso meteorico (mm)	1148.0	69.6	25.1	133.3	26.2	84.2	62.7	26.1	106.1	78.4	171.2	180.0	185.1
Coefficiente di deflusso	0.42	0.74	0.61	0.57	1.24	0.40	0.19	0.12	0.04	0.09	0.19	0.47	0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931 - 1942 e 1946 - 1981

Q max (m ³ /s)	917.00	303.00	489.00	341.00	206.00	296.00	200.00	62.30	68.90	156.00	257.00	917.00	319.00
Q media (m ³ /s)	15.40	25.80	30.30	25.30	18.90	13.90	8.19	2.73	1.68	3.47	8.82	19.90	26.50
Q minima (m ³ /s)	0.31	2.17	2.15	2.67	1.90	1.90	0.71	0.43	0.34	0.39	0.31	0.50	1.22
Q media (l/s km ²)	18.5	31.1	36.5	30.5	22.8	16.7	9.9	3.3	2.0	4.2	10.6	24.0	31.9
Deflusso (mm)	584	83	88	82	59	45	26	9	5	11	28	62	86
Afflusso meteorico (mm)	1204	110	110	103	100	95	76	39	59	95	135	154	129
Coefficiente di deflusso	0.48	0.76	0.81	0.79	0.59	0.47	0.34	0.22	0.09	0.11	0.21	0.40	0.66

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1982	1931 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	58.30	81.10
30	34.50	41.20
60	20.00	24.80
91	14.80	17.30
135	9.64	11.20
182	6.37	7.30
274	2.52	2.28
355	0.55	0.62

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.00	0.23	0.35	5.18	1.00	36.70	2.00	135.00
0.00	0.23	0.40	6.73	1.10	43.20	2.20	164.00
0.05	0.28	0.45	8.48	1.20	50.40	2.40	197.00
0.10	0.47	0.50	10.40	1.30	58.40	2.60	232.00
0.15	0.86	0.60	14.90	1.40	68.10	2.80	269.00
0.20	1.60	0.70	19.80	1.50	77.10	2.94	298.00
0.25	2.62	0.80	25.10	1.60	87.10		
0.30	3.82	0.90	30.70	1.80	109.00		

per H ≥ 2.94 Q = 108.06 (H - 0.97)^{3/2}

6 — ARNO A NAVE DI ROSANO (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	234.00	34.00	30.10	47.90	24.40	17.60	9.46	6.70	13.30	8.94	23.30	106.00
2	347.00	37.10	32.90	46.30	35.60	17.90	8.81	6.09	12.00	10.20	13.20	195.00
3	209.00	40.80	43.80	43.00	24.40	17.90	7.94	6.34	11.80	7.72	19.70	132.00
4	172.00	46.20	44.90	40.00	19.10	19.00	7.06	5.85	9.28	6.76	12.90	97.50
5	131.00	42.50	75.20	38.10	21.40	14.50	6.72	5.48	7.60	6.70	14.30	72.90
6	110.00	30.20	88.50	35.20	22.10	14.80	7.47	5.12	8.75	19.90	10.10	65.00
7	110.00	21.60	79.50	32.50	30.30	19.90	6.50	4.95	14.90	39.00	9.56	92.60
8	94.30	26.10	79.20	30.30	22.60	21.00	7.45	5.93	17.40	57.20	9.70	231.00
9	78.40	27.00	58.50	28.60	33.00	20.00	7.29	6.31	19.30	40.50	74.80	259.00
10	54.90	25.00	53.70	26.00	56.60	15.60	7.02	5.64	11.70	57.50	259.00	211.00
11	73.40	26.00	79.30	22.80	376.00	14.90	6.01	6.10	11.00	41.00	181.00	176.00
12	147.00	25.80	89.00	20.20	167.00	23.30	5.90	7.16	8.63	40.50	116.00	197.00
13	147.00	19.10	95.70	18.30	112.00	21.80	6.68	6.62	9.00	27.80	137.00	269.00
14	111.00	15.30	89.10	18.60	96.00	43.80	5.64	7.12	10.30	37.20	629.00	312.00
15	106.00	19.90	60.70	20.10	65.50	32.70	6.55	5.07	9.71	35.90	266.00	186.00
16	76.40	24.50	49.50	31.20	40.90	26.80	6.27	5.06	8.72	39.30	164.00	153.00
17	37.20	26.50	39.00	44.30	45.00	23.40	6.16	4.99	7.51	37.40	132.00	133.00
18	62.90	27.60	117.00	32.90	40.80	18.30	6.21	4.95	5.74	34.00	95.00	229.00
19	64.80	24.10	86.30	24.40	39.50	13.80	6.83	4.83	5.68	25.10	104.00	196.00
20	66.80	20.20	65.80	26.30	24.90	11.90	9.48	5.00	5.93	14.40	89.80	144.00
21	69.50	14.40	53.70	25.70	21.70	11.80	8.88	7.98	6.28	13.40	80.10	174.00
22	50.80	19.70	50.10	26.80	19.10	11.80	8.65	9.76	12.30	27.40	73.90	155.00
23	32.10	22.30	41.80	18.80	15.60	11.20	8.14	6.79	14.50	43.40	73.40	140.00
24	27.30	38.20	37.20	18.60	24.60	11.00	7.26	6.26	13.50	74.10	62.80	126.00
25	45.50	21.10	33.70	18.10	36.60	10.80	7.01	5.94	8.65	77.20	53.60	120.00
26	49.50	35.40	32.80	21.80	24.40	10.50	7.89	5.74	7.86	68.20	82.50	104.00
27	37.90	24.40	29.20	20.70	29.80	10.20	8.21	5.67	7.19	72.60	85.10	97.70
28	32.50	25.10	29.60	22.80	20.10	10.00	7.12	10.10	6.61	57.80	70.80	82.40
29	31.90		33.80	20.00	15.20	9.36	6.76	32.50	6.33	25.00	64.00	72.30
30	26.00		63.00	18.30	14.40	9.38	6.47	12.00	6.74	31.80	58.00	65.60
31	22.30		61.50		16.40		7.43	9.44		30.60		46.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	629.00	347.00	46.20	117.00	47.90	376.00	43.80	9.48	32.50	19.30	77.20	629.00	312.00
Q media (m ³ /s)	49.00	92.20	27.10	58.80	27.90	49.50	17.20	7.27	7.34	9.94	35.80	102.00	150.00
Q minima (m ³ /s)	4.83	22.30	14.40	29.20	18.10	14.40	9.36	5.64	4.83	5.68	6.70	9.56	46.80
Q media (l/s km ²)	12.0	22.6	6.6	14.4	6.8	12.1	4.2	1.8	1.8	2.4	8.8	25.0	36.7
Deflusso (mm)	378.6	60.5	16.1	38.6	17.7	32.5	10.9	4.8	4.8	6.3	23.5	64.8	98.2
Afflusso meteorico (mm)	963.7	54.2	25.7	89.2	27.8	80.8	49.6	24.6	78.0	59.1	178.1	148.4	148.2
Coefficiente di deflusso	0.39	1.12	0.63	0.43	0.64	0.40	0.22	0.19	0.06	0.11	0.13	0.44	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931 - 1942 e 1946 - 1981													
	1960.00	1060.00	1260.00	997.00	566.00	913.00	495.00	164.00	94.30	379.00	567.00	1960.00	1320.00
Q max (m ³ /s)	1960.00	1060.00	1260.00	997.00	566.00	913.00	495.00	164.00	94.30	379.00	567.00	1960.00	1320.00
Q media (m ³ /s)	55.70	92.30	112.00	94.20	68.40	49.60	27.70	9.26	5.68	11.90	31.80	72.10	97.40
Q minima (m ³ /s)	0.56	7.03	7.40	6.77	5.00	4.59	2.07	0.65	0.56	0.69	0.83	1.94	1.63
Q media (l/s km ²)	13.6	22.6	27.3	23.1	16.7	12.1	6.8	2.3	1.4	2.9	7.8	17.7	23.8
Deflusso (mm)	430	61	66	62	43	33	18	6	4	8	21	46	64
Afflusso meteorico (mm)	1026	90	90	86	83	85	65	38	52	81	116	130	109
Coefficiente di deflusso	0.42	0.67	0.73	0.72	0.52	0.38	0.27	0.16	0.07	0.09	0.18	0.35	0.58

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1931 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	231.00	301.00
30	137.00	160.00
60	82.50	94.00
91	61.50	62.90
135	37.40	37.50
182	26.00	22.80
274	10.50	8.28
355	5.64	1.92

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
-0.78	1.13	-0.48	10.20	0.16	50.60	1.44	214.00
-0.76	1.48	-0.40	13.40	0.32	65.90	1.76	272.00
-0.72	2.41	-0.32	17.10	0.48	82.20	2.08	335.00
-0.68	3.47	-0.24	20.90	0.64	101.00	2.40	404.00
-0.64	4.62	-0.16	25.60	0.80	121.00	2.72	480.00
-0.60	5.94	-0.08	30.90	0.96	142.00	3.04	563.00
-0.56	7.34	0.00	36.60	1.12	164.00		
-0.52	8.72	0.08	43.30	1.28	188.00		

per H ≥ 3.04 Q = 119.95 (H - 0.23)^{3/2}

7 — GREVE A PONTE DEI FALCIANI (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.66	1.23	1.55	1.23	0.28	0.09	0.02	0.03	0.04	0.05	0.17	1.22
2	5.22	1.09	1.85	1.11	0.26	0.09	0.01	0.02	0.05	0.04	0.15	1.99
3	4.23	1.03	1.93	1.07	0.27	0.09	0.01	0.04	0.02	0.03	0.17	1.14
4	3.67	0.98	1.53	1.02	0.28	0.08	0.01	0.03	0.02	0.03	0.17	0.85
5	3.26	0.91	1.76	0.99	0.27	0.38	0.01	0.02	0.01	0.04	0.16	0.70
6	2.88	0.89	1.85	0.95	0.27	0.22	0.02	0.01	0.01	0.32	0.12	0.61
7	2.57	0.87	1.56	0.90	0.29	0.11	0.01	0.01	0.59	0.29	0.10	0.64
8	2.27	0.91	1.45	0.85	0.40	0.08	0.01	0.05	0.28	1.22	0.10	1.40
9	2.08	0.94	1.28	0.83	0.46	0.06	0.01	0.04	0.24	0.60	1.25	1.92
10	1.93	0.90	1.22	0.78	0.39	0.06	0.01	0.02	0.06	0.40	1.54	1.81
11	1.85	0.83	1.24	0.71	3.93	0.08	0.01	0.01	0.04	0.26	0.98	2.82
12	2.57	0.80	1.19	0.65	1.40	0.07	0.01	0.01	0.03	0.58	0.58	2.69
13	2.20	0.77	1.22	0.62	0.69	0.09	0.01	0.01	0.02	0.50	1.45	5.93
14	1.99	0.78	1.21	0.61	0.45	0.15	0.01	0.01	0.02	0.78	7.11	5.26
15	1.91	0.84	1.14	0.61	0.35	0.08	0.01	0.01	0.02	0.41	2.76	2.60
16	1.89	0.87	1.10	0.82	0.29	0.05	0.01	0.01	0.02	0.84	2.45	1.82
17	1.80	0.87	1.04	0.81	0.26	0.05	0.01	0.01	0.02	0.40	1.20	1.48
18	1.67	0.85	4.75	0.67	0.25	0.05	0.01	0.01	0.01	0.54	0.77	5.43
19	1.49	0.80	2.81	0.61	0.20	0.04	0.01	0.01	0.02	0.20	0.56	2.63
20	1.39	0.77	2.02	0.50	0.19	0.04	0.01	0.01	0.02	0.14	0.49	1.70
21	1.31	0.71	1.74	0.44	0.16	0.03	0.01	0.01	0.02	0.12	0.44	1.61
22	1.25	0.71	1.51	0.42	0.13	0.03	0.01	0.02	0.05	0.10	0.46	1.41
23	1.18	0.71	1.46	0.39	0.12	0.03	0.01	0.01	0.05	0.27	0.49	1.28
24	1.15	0.82	1.36	0.37	0.26	0.03	0.01	0.01	0.03	0.85	0.47	1.09
25	1.18	0.83	1.26	0.37	0.21	0.03	0.02	0.01	0.02	1.70	0.44	0.95
26	1.18	1.34	1.18	0.37	0.12	0.03	0.03	0.01	0.02	0.76	0.51	0.86
27	1.22	1.88	1.12	0.34	0.11	0.03	0.04	0.01	0.02	0.47	0.45	0.79
28	2.06	1.75	1.13	0.31	0.09	0.03	0.03	0.04	0.02	0.35	0.41	0.73
29	1.55		1.07	0.29	0.08	0.02	0.02	0.07	0.02	0.27	0.55	0.67
30	1.40		1.26	0.29	0.07	0.02	0.01	0.02	0.08	0.21	0.88	0.60
31	1.32		1.43		0.07		0.03	0.02		0.19		0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	7.11	5.22	1.88	4.75	1.23	3.93	0.38	0.04	0.07	0.59	1.70	7.11	5.93
Q media (m ³ /s)	0.75	2.14	0.95	1.56	0.66	0.41	0.07	0.02	0.02	0.06	0.42	0.91	1.78
Q minima (m ³ /s)	0.01	1.15	0.71	1.04	0.29	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.10	0.56
Q media (l/s km ²)	6.3	17.8	7.9	13.0	5.5	3.4	0.6	0.1	0.2	0.5	3.5	7.6	14.8
Deflusso (mm)	197.6	47.8	19.2	34.7	14.3	9.1	1.6	0.4	0.4	1.3	9.3	19.7	39.8
Afflusso meteorico (mm)	774.9	29.4	38.4	49.8	28.4	83.5	29.3	34.6	60.1	61.7	135.5	104.4	119.8
Coefficiente di deflusso	0.25	1.62	0.50	0.70	0.51	0.11	0.05	0.01	0.01	0.02	0.07	0.19	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 - 1942 e 1953 - 1964 e 1972 - 1981

Q max (m ³ /s)	91.60	57.00	42.10	55.60	39.60	50.20	31.50	7.92	5.57	27.10	29.80	91.60	65.00
Q media (m ³ /s)	1.25	2.06	2.32	2.05	1.54	1.27	0.68	0.21	0.09	0.27	0.84	1.30	2.41
Q minima (m ³ /s)	—	0.03	0.08	0.14	0.09	0.03	0.02	0.01	—	—	0.01	0.01	0.05
Q media (l/s km ²)	10.4	17.2	19.3	17.1	12.8	10.6	5.7	1.8	0.8	2.2	7.0	10.8	20.1
Deflusso (mm)	328	46	47	46	33	28	15	5	2	6	19	28	54
Afflusso meteorico (mm)	926	70	72	80	74	86	69	42	46	79	108	97	101
Coefficiente di deflusso	0.35	0.65	0.65	0.57	0.45	0.33	0.21	0.11	0.05	0.07	0.17	0.29	0.53

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1982	1933 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	3.67	7.92
30	1.93	3.30
60	1.41	1.76
91	1.14	1.11
135	0.78	0.64
182	0.41	0.36
274	0.04	0.09
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
0.77	0.01	0.99	0.21	1.23	1.75	1.47	4.86
0.78	0.01	1.02	0.32	1.26	2.02	1.50	5.34
0.81	0.01	1.05	0.46	1.29	2.35	1.53	5.82
0.84	0.01	1.08	0.61	1.32	2.72	1.56	6.31
0.87	0.01	1.11	0.79	1.35	3.11	1.59	6.80
0.90	0.02	1.14	0.99	1.38	3.52	1.60	7.00
0.93	0.05	1.17	1.22	1.41	3.94		
0.96	0.10	1.20	1.48	1.44	4.39		

per H ≥ 1.60 Q = 15.24 (H - 1.01)^{3/2}

8 — BISENZIO A GAMBERAME (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 150 kmq (prevalentemente permeabile); altitudine max 1276 m s.m.; media 565 m s.m.; zero idrometrico 92.98 m s. m.; distanza dalla confluenza con il fiume Arno 20 km circa; inizio delle osservazioni: 24/8/1957; inizio delle misure: agosto 1957. Altezza idrometrica max m 2.82 (24/4/1979); minima m 0.04 (17/9/1974). Portata max 336.00 mc/sec (24/4/1979); minima 0.17 mc/sec (17 e 18/8/1971).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.70	2.22	1.35	3.21	1.97	0.93	0.81	0.74	0.67	0.71	0.62	1.93
2	18.00	1.75	1.26	2.75	1.91	1.03	0.79	0.77	0.63	0.68	0.56	1.98
3	11.20	1.71	1.43	2.61	1.91	1.09	0.87	0.82	0.59	0.60	0.52	1.82
4	7.76	1.69	1.40	2.52	1.79	1.21	0.85	0.64	0.51	0.56	0.53	1.62
5	6.08	1.56	2.15	2.46	1.96	1.41	0.99	0.57	0.47	1.32	0.54	1.63
6	4.95	1.69	2.79	2.01	2.41	1.47	0.93	0.64	0.59	3.80	0.52	1.55
7	4.17	1.66	2.42	2.02	2.69	1.38	0.90	0.52	1.00	10.10	0.50	1.60
8	3.25	1.53	2.22	1.92	6.03	1.15	0.97	0.55	0.61	3.43	0.55	15.40
9	2.58	1.14	2.33	2.01	6.56	1.15	0.93	0.57	0.58	3.22	14.50	43.80
10	2.24	1.02	2.51	1.91	4.32	1.03	0.92	0.56	0.63	1.76	12.00	16.10
11	3.30	0.92	10.30	1.91	5.88	1.00	0.88	0.56	0.67	1.02	3.58	13.00
12	8.32	0.91	6.38	1.83	4.26	1.36	0.92	0.52	0.67	3.53	1.89	9.02
13	5.34	0.85	13.90	1.62	3.20	1.46	0.96	0.50	0.65	1.74	30.80	12.60
14	3.81	0.76	8.91	1.78	2.49	2.51	1.02	0.51	0.50	6.85	37.00	9.58
15	3.18	0.92	5.83	1.97	2.22	1.19	0.97	0.49	0.48	2.70	8.52	6.37
16	2.62	0.99	4.28	3.17	2.03	1.02	0.90	0.54	0.47	1.37	7.38	4.83
17	2.27	1.50	3.36	2.98	1.89	1.04	0.87	0.53	0.48	0.90	4.13	4.04
18	2.17	1.69	11.30	2.65	1.83	1.03	0.88	0.47	0.54	0.83	2.59	19.30
19	1.92	1.50	6.58	2.24	1.71	1.02	0.92	0.50	0.55	0.79	2.00	8.10
20	1.86	1.36	4.61	1.93	1.70	0.94	0.87	0.51	0.63	0.69	1.87	5.11
21	1.62	1.47	3.96	2.20	1.65	1.05	0.75	2.03	0.89	0.66	1.88	6.01
22	1.56	1.22	3.29	2.08	1.52	1.03	0.68	0.64	0.94	0.66	1.68	4.71
23	1.54	1.13	3.05	1.97	1.55	1.05	0.70	0.59	1.42	1.67	1.43	3.35
24	1.72	1.40	2.96	1.86	2.33	0.95	0.72	0.60	0.72	2.32	1.39	2.61
25	1.38	1.40	2.66	1.87	1.84	0.91	0.81	0.52	0.65	2.74	1.96	2.32
26	1.21	1.46	2.52	1.92	1.59	1.04	0.88	0.44	0.68	1.61	1.85	1.91
27	2.17	1.26	2.43	1.97	1.47	1.02	0.89	0.39	0.65	1.18	1.97	1.78
28	4.17	1.25	2.52	2.07	1.43	0.98	0.91	0.99	0.59	0.89	2.33	1.85
29	3.21		2.29	2.10	1.39	0.89	0.84	1.21	0.67	0.78	2.17	1.63
30	2.62		5.50	2.20	1.39	0.85	0.72	0.67	0.67	0.72	2.16	1.63
31	2.77		4.48		1.16		0.87	0.67		0.67		1.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	43.80	18.00	2.22	13.90	3.21	6.56	2.51	1.02	2.03	1.42	10.10	37.00	43.80
Q media (m ³ /s)	2.64	4.25	1.36	4.23	2.19	2.45	1.14	0.87	0.65	0.66	1.95	4.98	6.74
Q minima (m ³ /s)	0.39	1.21	0.76	1.26	1.62	1.16	0.85	0.68	0.39	0.47	0.56	0.50	1.55
Q media (l/s km ²)	17.6	28.3	9.0	28.2	14.6	16.4	7.6	5.8	4.4	4.4	13.0	33.2	44.9
Deflusso (mm)	554.4	75.9	21.9	75.5	37.8	43.8	19.7	15.5	11.7	11.4	34.9	86.0	120.3
Afflusso meteorico (mm)	1388.8	78.1	22.3	154.9	33.5	88.7	59.0	17.7	124.0	103.2	224.2	258.0	225.2
Coefficiente di deflusso	0.40	0.97	0.98	0.49	1.13	0.49	0.33	0.88	0.09	0.11	0.16	0.33	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958 - 1979 e 1981													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	165.00	61.80	68.60	93.10	102.00	30.90	34.50	6.42	8.76	39.60	35.30	165.00	83.70
Q media (m ³ /s)	3.99	6.94	6.98	6.35	5.19	3.02	1.80	0.92	0.72	1.29	2.54	5.03	7.31
Q minima (m ³ /s)	0.17	0.98	1.17	0.85	0.63	0.70	0.52	0.23	0.17	0.20	0.18	0.21	0.49
Q media (l/s km ²)	26.6	46.2	46.6	42.4	34.6	20.1	12.0	6.1	4.8	8.6	16.9	33.6	48.8
Deflusso (mm)	839	124	113	113	90	54	31	16	13	22	45	87	131
Afflusso meteorico (mm)	1500	171	140	145	125	85	68	42	69	115	146	193	199
Coefficiente di deflusso	0.56	0.72	0.80	0.78	0.72	0.63	0.46	0.39	0.19	0.19	0.31	0.45	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1958 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	13.00	19.80
30	6.37	10.60
60	3.29	6.33
91	2.46	4.32
135	1.92	2.86
182	1.56	1.97
274	0.88	0.89
355	0.50	0.34

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.00	0.26	0.40	8.62	0.80	35.00	1.60	112.00
0.05	0.30	0.45	11.30	0.90	42.80	1.70	124.00
0.10	0.32	0.50	14.10	1.00	51.30	1.80	136.00
0.15	0.50	0.55	17.20	1.10	60.40	1.90	150.00
0.20	1.02	0.60	20.50	1.20	69.70	2.00	164.00
0.25	2.20	0.65	23.90	1.30	79.40	2.10	179.00
0.30	3.99	0.70	27.50	1.40	89.70	2.20	196.00
0.35	6.16	0.75	31.20	1.50	100.00	2.25	205.00

per H ≥ 2.25 Q = 110.68 (H - 0.74)^{3/2}

9 — PESA A SAMBUCA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 119 kmq; altitudine max 892 m s. m.; media 454 m s. m.; zero idrometrico [185] m s. m.; distanza dalla confluenza con il fiume Arno 27 km circa; inizio delle osservazioni: 29/7/1972; inizio delle misure: 19/1/1972. Altezzaidrometrica max m 3.00 (5/11/1980); minima m 0.21 (14/8/1973). Portata max 161.00 mc/sec (5/11/1980); minima 0.01 mc/sec (vari 1973, 1974, 1977 e 1982).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.13	2.00	1.24	1.43	0.18	0.14	0.03	0.03	0.02	0.15	0.24	1.02
2	6.57	1.91	1.23	1.23	0.22	0.16	0.03	0.02	0.03	0.06	0.20	1.81
3	5.04	1.70	1.16	1.15	0.24	0.24	0.03	0.03	0.02	0.06	0.19	1.22
4	4.51	1.61	1.08	1.31	0.25	0.30	0.03	0.05	0.02	0.06	0.18	1.06
5	4.13	1.51	1.29	1.32	0.21	0.37	0.02	0.02	0.02	0.11	0.22	0.93
6	3.92	1.48	1.33	1.28	0.27	0.37	0.02	0.02	0.03	0.29	0.14	0.75
7	3.75	1.46	1.11	1.22	0.20	0.33	0.02	0.03	0.14	0.40	0.13	0.66
8	3.88	1.49	1.08	0.97	0.23	0.22	0.01	0.05	0.10	0.78	0.10	1.95
9	3.80	1.40	0.97	1.03	0.23	0.08	0.01	0.05	0.08	0.39	1.40	3.38
10	3.72	1.26	0.94	1.02	0.37	0.10	0.01	0.04	0.04	0.14	1.62	3.48
11	3.65	1.11	0.97	1.04	3.28	0.31	0.01	0.06	0.03	0.08	0.92	3.09
12	4.50	1.20	0.95	0.97	0.68	0.18	0.01	0.09	0.05	0.18	0.50	2.37
13	3.81	1.28	1.06	1.04	0.33	0.05	0.02	0.05	0.06	0.07	0.33	8.22
14	3.76	1.26	1.09	1.01	0.27	0.06	0.02	0.05	0.05	0.08	8.41	6.25
15	3.56	1.14	1.00	1.23	0.24	0.03	0.03	0.09	0.05	0.13	3.60	4.11
16	3.44	1.08	0.97	1.30	0.29	0.03	0.02	0.07	0.08	0.18	3.40	3.52
17	3.34	1.00	0.95	1.11	0.26	0.03	0.02	0.06	0.12	0.26	2.73	2.82
18	3.20	0.94	4.07	1.02	0.22	0.03	0.02	0.05	0.14	0.31	2.33	6.46
19	3.10	0.94	2.48	0.98	0.25	0.03	0.02	0.04	0.15	0.29	1.83	4.22
20	2.96	0.88	2.07	0.92	0.15	0.03	0.02	0.03	0.14	0.30	1.66	3.66
21	2.74	0.84	2.04	0.79	0.11	0.01	0.02	0.08	0.15	0.27	1.48	3.70
22	2.63	0.82	1.78	0.82	0.08	0.01	0.01	0.06	0.04	0.31	1.18	3.48
23	2.41	0.85	1.78	0.84	0.13	0.01	0.01	0.05	0.06	0.60	0.98	3.21
24	2.34	0.85	1.62	0.87	0.14	0.01	0.01	0.07	0.05	0.98	0.88	2.96
25	2.28	0.77	1.41	0.91	0.11	0.02	0.02	0.05	0.05	1.79	0.78	2.67
26	2.32	0.93	1.39	0.92	0.05	0.02	0.02	0.04	0.05	1.00	0.71	2.51
27	2.39	1.32	1.40	0.95	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.69	0.64	2.23
28	2.40	1.19	1.41	0.99	0.05	0.02	0.02	0.04	0.05	0.46	0.67	2.19
29	2.34		1.36	0.45	0.07	0.02	0.03	0.04	0.07	0.41	0.72	2.07
30	2.34		1.83	0.16	0.12	0.03	0.04	0.03	0.11	0.37	0.86	1.94
31	2.10		1.90		0.07		0.03	0.03		0.32		1.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	8.41	6.57	2.00	4.07	1.43	3.28	0.37	0.04	0.09	0.15	1.79	8.41	8.22
Q media (m ³ /s)	1.02	3.45	1.22	1.45	1.01	0.30	0.11	0.02	0.05	0.07	0.37	1.30	2.89
Q minima (m ³ /s)	0.01	2.10	0.77	0.94	0.16	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.10	0.66
Q media (l/s km ²)	8.6	29.0	10.3	12.2	8.5	2.5	0.9	0.2	0.4	0.6	3.1	10.9	24.3
Deflusso (mm)	271.2	77.7	24.8	32.7	22.0	6.8	2.4	0.5	1.1	1.5	8.4	28.3	65.1
Afflusso meteorico (mm)	708.1	32.5	30.8	49.3	26.5	68.8	30.1	13.4	34.3	79.1	123.9	93.7	125.7
Coefficiente di deflusso	0.38	2.39	0.81	0.66	0.83	0.10	0.08	0.03	0.03	0.02	0.07	0.30	0.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1973 - 1981

Q max (m ³ /s)	48.40	16.70	10.50	12.10	13.30	6.81	3.67	4.75	1.00	6.94	13.10	48.40	22.20
Q media (m ³ /s)	1.13	1.82	1.92	1.75	1.76	1.26	0.53	0.22	0.09	0.22	0.48	1.55	2.08
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.07	0.07	0.12	0.21	0.11	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.16
Q media (l/s km ²)	9.5	15.3	16.1	14.7	14.8	10.6	4.5	1.9	0.7	1.9	4.0	13.1	17.5
Deflusso (mm)	301	41	39	39	38	28	12	5	2	5	11	34	47
Afflusso meteorico (mm)	811	64	57	75	78	59	50	38	47	74	101	77	90
Coefficiente di deflusso	0.37	0.64	0.69	0.53	0.49	0.48	0.23	0.13	0.04	0.07	0.11	0.44	0.52

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1982	1973 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	4.22	5.77
30	3.40	3.06
60	2.07	2.02
91	1.39	1.44
135	0.98	0.86
182	0.40	0.50
274	0.06	0.14
355	0.01	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
0.50	0.01	0.80	1.26	1.12	6.98	1.76	35.40
	0.01	0.84	1.74	1.20	8.94	1.84	40.70
	0.02	0.88	2.30	1.28	11.40	1.92	46.40
	0.03	0.92	2.91	1.36	14.30	2.00	52.50
	0.11	0.96	3.58	1.44	17.80	2.08	58.80
	0.28	1.00	4.31	1.52	21.60	2.10	60.60
	0.55	1.04	5.15	1.60	25.70		
	0.76	1.08	6.04	1.68	30.40		

per H ≥ 2.10 Q = 60.05 (H - 1.09)^{3/2}

10 — NIEVOLE A COLONNA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 32.5 km² (prevalentemente permeabile); altitudine max 860 m s.m.; media 390 m s.m.; zero idrometrico [25] m s. m.; distanza dallo sbocco nel Padule di Fucecchio 7.5 km circa; inizio delle osservazioni: 1/3/1953; inizio 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 m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.84	0.39	0.19	1.09	0.19	0.03	—	—	0.10	0.16	0.26	1.16
2	1.85	0.31	0.22	0.75	0.13	0.03	—	—	0.09	0.14	0.25	0.93
3	1.60	0.29	0.20	0.67	0.13	0.03	—	—	0.05	0.11	0.23	0.80
4	1.35	0.29	0.17	0.61	0.14	0.02	—	—	0.01	0.09	0.22	0.67
5	1.19	0.26	0.17	0.53	0.20	0.03	—	—	—	0.22	0.22	0.68
6	0.96	0.28	0.15	0.45	0.25	0.03	—	—	—	0.45	0.18	0.68
7	0.92	0.24	0.17	0.44	0.16	0.02	—	0.10	0.51	0.88	0.16	1.08
8	0.69	0.23	0.19	0.41	0.26	0.02	—	0.17	0.24	0.85	0.17	3.73
9	0.60	0.22	0.17	0.38	0.37	0.03	—	0.12	0.20	0.66	0.39	6.90
10	0.64	0.17	0.16	0.37	0.31	0.02	—	0.03	0.14	0.45	1.43	4.01
11	0.97	0.14	1.44	0.33	0.33	0.02	—	—	0.14	0.36	0.90	2.87
12	1.02	0.16	1.08	0.29	0.22	0.04	—	—	0.11	0.92	0.59	2.99
13	0.93	0.15	2.62	0.31	0.17	0.07	—	—	0.10	0.64	1.06	3.51
14	0.83	0.12	2.53	0.31	0.13	0.14	—	—	0.10	0.75	6.95	3.25
15	0.79	0.20	1.47	0.44	0.13	0.04	—	—	0.09	0.66	3.79	2.36
16	0.72	0.19	0.98	0.46	0.14	0.04	—	—	0.08	0.54	3.99	1.85
17	0.65	0.25	0.71	0.36	0.13	0.04	—	—	0.09	0.41	2.75	1.70
18	0.55	0.19	2.74	0.30	0.12	0.03	—	—	0.10	0.37	1.91	2.82
19	0.50	0.18	1.95	0.29	0.12	0.04	—	—	0.05	0.34	1.31	2.24
20	0.42	0.16	1.53	0.23	0.09	0.03	—	—	0.09	0.28	0.84	1.80
21	0.38	0.15	1.24	0.21	0.08	0.03	—	0.07	0.90	0.25	0.73	2.27
22	0.34	0.17	0.94	0.22	0.07	0.03	—	—	0.42	0.23	0.52	2.15
23	0.33	0.17	0.71	0.20	0.06	0.03	—	—	0.11	0.99	0.30	1.70
24	0.36	0.24	0.58	0.20	0.14	0.02	—	—	0.06	0.91	0.22	1.41
25	0.35	0.25	0.47	0.20	0.11	0.02	—	—	0.05	1.04	0.26	1.14
26	0.34	0.22	0.40	0.19	0.05	—	—	—	0.10	0.68	0.30	1.02
27	0.43	0.20	0.40	0.20	0.04	—	—	—	0.10	0.47	0.61	0.96
28	1.08	0.19	0.41	0.18	0.03	—	—	0.26	0.09	0.38	1.13	0.86
29	0.61	—	0.51	0.15	0.03	—	—	0.20	0.08	0.29	1.45	0.66
30	0.51	—	1.47	0.15	0.03	—	—	0.11	0.12	0.26	1.30	0.57
31	0.47	—	1.68	—	0.03	—	—	0.09	—	0.27	—	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	6.95	1.85	0.39	2.74	1.09	0.37	0.14	—	0.26	0.90	1.04	6.95	6.90
Q media (m ³ /s)	0.52	0.78	0.22	0.89	0.36	0.14	0.03	—	0.04	0.14	0.49	1.15	1.91
Q minima (m ³ /s)	—	0.33	0.12	0.15	0.15	0.03	—	—	—	—	0.09	0.16	0.50
Q media (l/s km ²)	15.9	24.0	6.6	27.5	11.2	4.4	0.9	—	1.1	4.5	14.9	35.3	58.9
Deflusso (mm)	500.8	64.4	16.0	73.6	29.0	11.7	2.3	—	3.0	11.6	40.0	91.6	157.7
Afflusso meteorico (mm)	1222.1	63.3	27.2	151.3	26.6	64.5	28.9	37.5	71.2	149.3	196.9	189.8	215.6
Coefficiente di deflusso	0.41	1.02	0.59	0.49	1.09	0.18	0.08	—	0.04	0.08	0.20	0.48	0.73

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

Q max (m ³ /s)	16.30	16.30	15.90	10.80	7.60	4.61	4.01	0.37	3.00	6.77	6.44	16.00	15.20
Q media (m ³ /s)	0.66	1.32	1.61	1.16	0.83	0.50	0.22	0.07	0.05	0.11	0.29	0.81	0.99
Q minima (m ³ /s)	—	0.03	0.08	0.08	0.07	0.05	—	—	—	—	—	—	0.01
Q media (l/s km ²)	20.3	40.6	49.5	35.6	25.6	15.5	6.9	2.0	1.7	3.3	9.0	24.8	30.4
Deflusso (mm)	642	109	124	95	66	42	18	5	4	9	24	64	81
Afflusso meteorico (mm)	1289	152	135	126	101	94	64	23	65	102	121	174	131
Coefficiente di deflusso	0.50	0.72	0.92	0.76	0.66	0.44	0.28	0.23	0.07	0.08	0.20	0.37	0.62

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1954 - 1980	
	1982	m ³ /s
10	2.87	3.95
30	1.53	1.88
60	0.93	1.08
91	0.61	0.70
135	0.35	0.40
182	0.22	0.24
274	0.05	0.06
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.42	0.01	0.72	0.56	1.04	3.51	1.36	9.34
0.44	0.01	0.76	0.79	1.08	4.04	1.40	10.40
0.48	0.03	0.80	1.07	1.12	4.62	1.44	11.40
0.52	0.06	0.84	1.38	1.16	5.25	1.48	12.60
0.56	0.10	0.88	1.74	1.20	5.93	1.50	13.20
0.60	0.17	0.92	2.16	1.24	6.68	—	—
0.64	0.26	0.96	2.59	1.28	7.51	—	—
0.68	0.39	1.00	3.03	1.32	8.40	—	—

per H ≥ 1.50 Q = 29.93 (H - 0.92)^{3/2}

11 — 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 1967, 1970, 1971, 1972 e 1982). Portata max mc/sec. 2.89 (27/9/1965); minima mc/sec. 0.00 (vari negli anni 1967, 1970, 1971, 1972 e 1982).

(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	0.111	0.050	0.037	0.047	0.046	0.033	0.015	0.001	0.089	0.053	0.016	0.063
2	0.111	0.052	0.039	0.047	0.039	0.035	0.014	0.001	0.042	0.042	0.016	0.052
3	0.103	0.057	0.034	0.045	0.033	0.031	0.008	0.009	0.016	0.031	0.016	0.047
4	0.096	0.054	0.028	0.040	0.031	0.031	0.001	0.012	0.010	0.031	0.016	0.039
5	0.087	0.057	0.026	0.039	0.023	0.037	0.001	0.001	0.011	0.082	0.022	0.035
6	0.074	0.053	0.023	0.037	0.021	0.035	0.002	0.001	0.009	0.130	0.056	0.048
7	0.067	0.048	0.017	0.032	0.022	0.031	0.002	0.001	0.108	0.062	0.057	0.055
8	0.067	0.048	0.021	0.031	0.052	0.036	0.004	0.034	0.092	0.046	0.067	0.119
9	0.067	0.048	0.023	0.031	0.031	0.059	0.036	0.003	0.017	0.056	0.038	0.162
10	0.068	0.048	0.023	0.031	0.052	0.037	0.003	0.016	0.031	0.031	0.070	0.184
11	0.074	0.038	0.036	0.030	0.059	0.036	0.001	0.015	0.012	0.027	0.038	0.126
12	0.072	0.032	0.025	0.034	0.052	0.036	0.001	0.014	0.010	0.082	0.066	0.135
13	0.061	0.031	0.071	0.036	0.048	0.045	0.001	0.010	0.011	0.064	0.052	0.120
14	0.053	0.031	0.051	0.039	0.048	0.031	0.001	0.010	0.010	0.068	0.122	0.099
15	0.049	0.040	0.102	0.056	0.044	0.030	0.001	0.010	0.013	0.054	0.050	0.091
16	0.044	0.044	0.134	0.048	0.048	0.030	0.001	0.010	0.014	0.050	0.059	0.178
17	0.031	0.043	0.124	0.042	0.048	0.030	0.001	0.010	0.013	0.040	0.043	0.154
18	0.034	0.039	0.160	0.041	0.047	0.031	0.001	0.010	0.013	0.039	0.039	0.116
19	0.041	0.039	0.067	0.043	0.045	0.031	0.001	0.010	0.010	0.032	0.039	0.090
20	0.056	0.039	0.060	0.044	0.043	0.029	0.001	0.010	0.011	0.031	0.039	0.075
21	0.048	0.039	0.053	0.039	0.039	0.028	0.001	0.053	0.088	0.024	0.042	0.083
22	0.047	0.039	0.047	0.039	0.043	0.030	0.001	0.010	0.062	0.070	0.053	0.067
23	0.039	0.039	0.047	0.039	0.038	0.031	0.001	0.010	0.051	0.059	0.064	0.062
24	0.039	0.033	0.045	0.039	0.047	0.032	—	0.010	0.011	0.047	0.057	0.057
25	0.039	0.031	0.039	0.039	0.044	0.027	0.002	0.009	0.008	0.037	0.069	0.054
26	0.041	0.031	0.042	0.039	0.034	0.017	—	0.010	0.022	0.034	0.092	0.048
27	0.050	0.031	0.047	0.047	0.030	0.016	0.001	0.010	0.039	0.031	0.095	0.040
28	0.106	0.031	0.047	0.047	0.027	0.023	0.009	0.137	0.038	0.025	0.067	0.037
29	0.058	—	0.050	0.072	0.033	0.026	0.003	0.251	0.033	0.022	0.087	0.031
30	0.052	—	0.070	0.080	0.038	0.025	0.002	0.056	0.054	0.016	0.079	0.031
31	0.048	—	0.054	—	0.033	—	0.009	0.060	—	0.015	—	0.024

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.251	0.111	0.057	0.160	0.080	0.059	0.045	0.015	0.251	0.108	0.130	0.122	0.184
Q media (m ³ /s)	0.043	0.062	0.042	0.053	0.042	0.041	0.031	0.003	0.026	0.033	0.046	0.056	0.081
Q minima (m ³ /s)	—	0.031	0.031	0.017	0.030	0.021	0.016	—	0.001	0.008	0.015	0.016	0.024
Q media (l/s km ²)	70.6	101.6	68.9	86.9	68.9	67.2	50.8	4.9	42.6	54.1	75.4	91.8	132.8
Deflusso (mm)	2224.9	272.2	166.6	232.7	178.5	180.0	131.7	13.2	114.2	140.2	202.0	238.0	355.7
Afflusso meteorico (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965 - 1972 e 1976 - 1981													
	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	0.120	0.313	0.730	0.564	0.780	0.678
Q media (m ³ /s)	0.096	0.160	0.149	0.121	0.087	0.118	0.101	0.026	0.035	0.047	0.049	0.115	0.153
Q minima (m ³ /s)	—	0.030	0.010	0.005	0.012	0.008	0.005	—	—	—	—	0.009	0.030
Q media (l/s km ²)	158.1	261.6	244.8	198.5	143.1	193.6	165.3	42.1	57.0	76.2	81.0	189.3	250.6
Deflusso (mm)	4985	701	592	532	371	519	428	113	153	198	217	491	671
Afflusso meteorico (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1965 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.130	0.289
30	0.089	0.230
60	0.064	0.180
91	0.053	0.142
135	0.047	0.110
182	0.039	0.078
274	0.023	0.030
355	0.001	—

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
0.04	0.001	0.27	0.245	0.51	0.657	0.75	1.160
0.06	0.010	0.30	0.290	0.54	0.713	0.78	1.230
0.09	0.031	0.33	0.337	0.57	0.771	0.80	1.280
0.12	0.057	0.36	0.388	0.60	0.830	—	—
0.15	0.088	0.39	0.441	0.63	0.892	—	—
0.18	0.124	0.42	0.494	0.66	0.956	—	—
0.21	0.163	0.45	0.548	0.69	1.020	—	—
0.24	0.203	0.48	0.602	0.72	1.090	—	—

per H ≥ 0.80 Q = 2.208(H - 0.104)^{3/2}

12 — ERA A CAPANNOLI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 337 km² (parte prevalentemente permeabile 1%, parte alluvionale 11%); altitud. max 675 m s. m.; media 225 m s. m.; zero idrometrico 23,91 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Arno 15 km; inizio delle osservazioni: settembre 1956; inizio delle misure: febbraio 1955. Altezza idrometrica max m 8.58 (4/11/1966); minima m 0.36 (vari luglio, agosto 1957). Portata max 380.00 mc/sec (4/11/1966); minima 0.01 mc/sec (vari agosto 1963, 1972 e 1982).

(1) Dal 1966, a causa di una larga falla creatasi nell'arginatura destra a montedella stazione di misura, l'acqua, al di sopra di una certa altezza, esonda nelle campagne circostanti, cosicché 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	10.90	1.66	3.25	1.53	0.67	0.23	0.09	0.04	0.42	0.14	0.55	2.74
2	18.20	1.49	2.76	1.31	0.65	0.22	0.09	0.06	0.93	0.17	0.53	3.32
3	8.34	1.36	4.17	1.20	0.62	0.25	0.09	0.08	0.28	0.15	0.49	2.40
4	5.38	1.24	2.36	1.15	0.60	0.21	0.09	0.05	0.25	0.15	0.47	1.70
5	4.17	1.18	7.03	1.06	0.59	0.21	0.09	0.05	0.23	0.22	0.43	1.43
6	3.55	1.18	12.40	0.99	0.74	0.19	0.09	0.05	0.22	0.40	0.43	1.28
7	3.09	1.20	3.92	0.95	0.80	0.18	0.08	0.04	0.57	0.70	0.41	1.23
8	2.62	1.21	2.46	0.93	2.39	0.19	0.08	0.09	0.63	0.60	0.41	7.80
9	2.33	1.25	2.02	0.91	0.94	0.16	0.07	0.32	1.30	1.24	1.53	10.10
10	2.18	1.13	1.80	0.91	0.86	0.16	0.06	0.11	0.53	0.81	8.70	10.10
11	2.05	1.11	1.79	0.91	4.64	0.15	0.06	0.07	0.36	0.53	1.66	7.41
12	2.48	1.07	1.84	0.90	1.78	0.21	0.06	0.05	0.32	0.63	0.98	9.96
13	2.25	1.06	1.46	0.84	1.07	0.20	0.06	0.04	0.31	0.43	8.13	50.50
14	1.94	1.03	1.30	0.83	0.87	0.29	0.06	0.04	0.30	0.41	54.30	23.30
15	1.80	1.14	1.27	0.97	0.75	0.25	0.06	0.04	0.30	0.37	22.00	10.20
16	1.74	1.52	1.21	3.05	0.68	0.22	0.06	0.04	0.30	0.38	19.00	6.34
17	1.71	2.72	1.15	1.60	0.61	0.18	0.06	0.03	0.30	0.35	6.62	4.60
18	1.62	2.32	3.17	1.24	0.56	0.17	0.06	0.03	0.30	0.34	3.25	11.00
19	1.56	1.73	4.96	1.06	0.50	0.17	0.07	0.03	0.30	0.35	2.16	8.08
20	1.51	1.49	1.24	0.94	0.46	0.15	0.07	0.03	0.30	0.33	1.71	3.80
21	1.48	1.31	7.59	0.88	0.43	0.16	0.06	0.25	0.46	0.32	1.45	3.19
22	1.41	1.14	9.08	0.81	0.42	0.14	0.07	0.25	0.45	0.31	1.31	5.73
23	1.37	1.12	2.98	0.79	0.42	0.13	0.06	0.02	0.34	1.70	1.21	7.86
24	1.34	3.01	1.89	0.76	0.42	0.12	0.06	0.02	0.33	3.80	1.12	3.98
25	1.26	3.06	1.69	0.76	0.45	0.11	0.05	0.01	0.21	10.70	1.10	2.59
26	1.21	5.59	1.57	0.75	0.42	0.11	0.04	0.01	0.16	3.12	1.48	2.01
27	1.21	10.30	1.48	0.67	0.34	0.10	0.05	0.01	0.16	1.37	2.28	1.73
28	13.00	5.43	1.44	0.67	0.30	0.11	0.05	1.24	0.15	0.98	10.20	1.59
29	5.44		1.36	0.64	0.28	0.10	0.05	0.98	0.14	0.78	5.09	1.50
30	2.64		1.37	0.64	0.28	0.11	0.05	0.34	0.14	0.68	3.74	1.36
31	1.93		2.17		0.25		0.05	0.29		0.60		1.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	54.30	18.20	10.30	12.40	3.05	4.64	0.29	0.09	1.24	1.30	10.70	54.30	50.50
Q media (m ³ /s)	2.05	3.60	2.11	3.04	1.02	0.80	0.17	0.07	0.15	0.37	1.07	5.42	6.78
Q minima (m ³ /s)	0.01	1.21	1.03	1.15	0.64	0.25	0.10	0.04	0.01	0.14	0.14	0.41	1.23
Q media (l/s km ²)	6.1	10.7	6.3	9.0	3.0	2.4	0.5	0.2	0.5	1.1	3.2	16.1	20.1
Deflusso (mm)	192.1	28.6	15.1	24.1	7.9	6.4	1.3	0.5	1.2	2.8	8.5	41.7	53.9
Afflusso meteorico (mm)	752.9	32.1	42.7	68.3	22.1	45.2	16.0	20.2	83.3	62.3	142.0	128.8	89.9
Coefficiente di deflusso	0.26	0.89	0.35	0.35	0.36	0.14	0.08	0.03	0.01	0.05	0.06	0.32	0.60

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

Q max (m ³ /s)	67.60	61.40	34.40	35.90	39.80	21.20	4.67	18.80	23.40	21.90	54.90	42.50	67.60
Q media (m ³ /s)	2.47	3.95	5.67	3.88	4.06	1.59	0.40	0.40	0.25	0.60	1.44	2.53	5.14
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.14	0.19	0.29	0.48	0.21	0.10	0.03	0.01	0.02	0.06	0.09	0.15
Q media (l/s km ²)	7.3	11.7	16.8	11.5	12.1	4.7	1.2	1.2	0.7	1.8	4.3	7.5	15.3
Deflusso (mm)	231	31	41	31	31	13	3	3	2	5	11	19	41
Afflusso meteorico (mm)	884	71	87	75	82	56	41	50	56	73	104	78	111
Coefficiente di deflusso	0.26	0.45	0.47	0.41	0.38	0.22	0.08	0.06	0.03	0.06	0.11	0.25	0.37

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1982	1972 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	10.90	19.70
30	5.73	7.90
60	2.72	3.43
91	1.71	1.86
135	1.24	1.07
182	0.83	0.58
274	0.22	0.16
355	0.04	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

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

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

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	285.00	56.00	57.10	138.00	23.60	14.50	8.09	7.04	18.30	14.60	46.50	120.00
2	359.00	63.60	63.70	125.00	25.10	16.40	8.09	7.40	19.80	16.60	34.90	208.00
3	306.00	55.30	76.90	117.00	35.60	17.20	7.95	7.97	18.30	13.60	28.10	202.00
4	242.00	63.70	75.80	75.40	24.50	17.30	7.50	9.08	14.90	11.00	25.20	163.00
5	211.00	55.70	83.90	65.30	22.90	17.80	7.30	8.49	12.80	11.00	23.80	131.00
6	191.00	58.00	142.00	81.30	23.80	29.40	6.95	7.17	9.89	23.50	20.30	99.30
7	172.00	51.00	121.00	73.00	27.60	19.10	7.28	6.99	11.70	78.30	17.50	96.00
8	152.00	48.90	85.60	65.30	39.50	17.10	7.25	8.03	40.60	125.00	14.80	187.00
9	137.00	41.90	94.10	66.70	55.80	19.40	6.95	10.30	56.80	106.00	27.40	212.00
10	121.00	44.80	81.80	63.90	53.80	18.40	6.95	9.50	35.70	89.00	341.00	326.00
11	107.00	43.90	85.00	47.30	208.00	16.80	6.62	7.40	20.20	82.30	353.00	271.00
12	127.00	43.50	156.00	38.30	263.00	17.80	6.20	6.38	16.20	80.50	180.00	250.00
13	204.00	45.10	132.00	34.90	157.00	25.10	6.00	5.98	13.00	94.50	149.00	353.00
14	208.00	43.30	191.00	53.60	125.00	27.70	6.00	5.99	12.70	64.70	679.00	435.00
15	193.00	43.00	136.00	64.40	104.00	47.20	6.49	5.77	12.70	91.20	461.00	328.00
16	147.00	39.20	139.00	82.60	81.10	31.20	6.45	5.76	12.70	84.90	317.00	260.00
17	107.00	54.40	116.00	100.00	47.50	25.20	6.45	5.57	12.10	68.20	239.00	232.00
18	86.70	56.70	143.00	85.40	58.40	21.10	6.45	5.32	12.00	59.60	181.00	274.00
19	79.20	62.30	262.00	49.60	53.40	18.80	6.45	5.38	10.40	56.30	133.00	365.00
20	73.50	57.60	179.00	53.10	50.30	15.30	6.45	5.28	8.29	42.60	132.00	254.00
21	68.30	49.80	162.00	57.90	34.00	12.20	6.55	5.44	8.89	30.50	114.00	237.00
22	62.70	42.00	120.00	70.20	26.50	11.40	7.15	20.20	21.90	25.10	97.70	271.00
23	59.80	43.40	116.00	37.70	24.30	11.00	7.34	11.20	21.90	72.00	94.60	233.00
24	59.10	54.30	101.00	29.00	19.70	11.00	6.20	8.64	20.50	115.00	87.80	198.00
25	59.50	81.30	90.80	23.80	33.90	10.70	7.05	7.01	19.80	147.00	88.30	174.00
26	56.50	54.80	77.80	21.50	36.50	10.00	9.04	6.20	14.10	128.00	116.00	161.00
27	63.50	97.60	83.50	24.10	26.00	8.56	8.80	6.00	11.60	106.00	143.00	143.00
28	129.00	69.10	59.80	26.90	25.20	7.69	8.00	17.60	10.00	99.50	126.00	129.00
29	94.20		60.70	26.40	21.00	7.20	7.61	67.90	9.69	81.50	117.00	118.00
30	79.20		95.10	24.80	16.50	7.78	8.09	42.80	9.94	50.40	136.00	115.00
31	65.10		182.00		14.90		7.70	18.60		51.00		104.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	679.00	359.00	97.60	262.00	138.00	263.00	47.20	9.04	67.90	56.80	147.00	679.00	435.00
Q media (m ³ /s)	76.40	139.00	54.30	115.00	60.80	56.70	17.70	7.14	11.40	17.20	68.40	151.00	215.00
Q minima (m ³ /s)	5.28	56.50	39.20	57.10	21.50	14.90	7.20	6.00	5.28	8.29	11.00	14.80	96.00
Q media (l/s km ²)	9.3	17.0	6.6	14.1	7.4	6.9	2.2	0.9	1.4	2.1	8.4	18.4	26.2
Deflusso (mm)	294.4	45.4	16.0	37.7	19.2	18.6	5.6	2.3	3.7	5.5	22.4	47.7	70.2
Afflusso meteorico (mm)	918.0	49.1	28.3	81.0	24.1	68.5	39.5	25.4	86.3	71.1	164.3	145.3	135.1
Coefficiente di deflusso	0.32	0.93	0.57	0.47	0.80	0.27	0.14	0.09	0.04	0.08	0.14	0.33	0.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1943 e 1946 - 1981													
	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	940.00	1810.00	1980.00
Q media (m ³ /s)	92.80	158.00	181.00	160.00	109.00	83.00	43.60	15.90	9.33	18.70	53.60	126.00	161.00
Q minima (m ³ /s)	2.20	10.40	8.50	7.90	10.10	9.90	4.00	3.04	2.20	2.21	3.73	4.62	6.20
Q media (l/s km ²)	11.3	19.3	22.2	19.6	13.3	10.1	5.3	1.9	1.1	2.3	6.5	15.3	19.6
Deflusso (mm)	357	52	54	52	35	27	14	5	3	6	18	40	53
Afflusso meteorico (mm)	1021	92	90	89	81	83	60	36	48	82	118	132	111
Coefficiente di deflusso	0.35	0.56	0.60	0.59	0.43	0.33	0.23	0.15	0.06	0.07	0.15	0.30	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1924 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	326.00	468.00
30	208.00	261.00
60	137.00	164.00
91	106.00	113.00
135	72.00	68.60
182	50.40	40.10
274	14.90	13.70
355	6.00	4.71

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.10	3.49	0.44	26.50	1.24	179.00	3.00	526.00
0.12	3.72	0.52	39.50	1.40	210.00	3.32	591.00
0.16	4.48	0.60	54.70	1.56	241.00	3.64	657.00
0.20	5.61	0.68	70.00	1.72	272.00	3.96	722.00
0.24	7.50	0.76	85.40	1.88	303.00	4.28	790.00
0.28	10.20	0.84	101.00	2.04	335.00	4.92	931.00
0.32	13.60	0.92	116.00	2.36	398.00	5.56	1080.00
0.36	17.30	1.08	147.00	2.68	462.00	6.00	1200.00

per H ≥ 6.00 Q = 78.38 (H - 0.15)^{3/2}

14 — MASSERA A MOLINO DEL BALZONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 58.00 kmq; altitudine max 555 m s. m.; media 222 m s. m.; zeroidrometrico [70] m s. m.; distanza dalla confluenza con il fiume Cornia 2 km circa; inizio delle osservazioni: aprile 1975; inizio delle misure: aprile 1975. Altezza idrometrica max 4.72 17/11/1975); minima asciutto (vari). Portata max 112.00 mc/sec. (17/11/1975); 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	0.80	0.28	0.18	0.44	0.09	0.05	0.01	—	—	—	0.03	0.15
2	0.69	0.26	0.17	0.34	0.07	0.04	0.01	—	—	—	0.03	0.14
3	0.50	0.23	0.26	0.31	0.07	0.05	0.01	—	—	—	0.03	0.11
4	0.43	0.20	0.19	0.28	0.07	0.07	0.01	—	—	—	0.05	0.10
5	0.38	0.17	0.73	0.25	0.08	0.05	0.01	—	—	—	0.02	0.08
6	0.34	0.15	0.48	0.22	0.09	0.04	0.01	—	—	0.01	0.02	0.09
7	0.33	0.14	0.28	0.20	0.08	0.05	0.01	—	—	0.12	0.02	0.10
8	0.28	0.14	0.22	0.18	0.08	0.05	0.01	—	—	0.05	0.02	0.75
9	0.25	0.12	0.22	0.17	0.09	0.04	0.01	—	—	—	0.02	2.25
10	0.25	0.11	0.19	0.15	0.70	0.04	0.01	—	—	—	0.02	0.76
11	0.25	0.10	0.19	0.14	2.29	0.04	0.01	—	—	—	0.02	0.63
12	0.97	0.09	0.17	0.14	0.34	0.03	0.01	—	—	—	0.02	0.71
13	0.45	0.09	0.18	0.10	0.23	0.03	0.01	—	—	—	0.02	0.68
14	0.32	0.07	0.17	0.10	0.17	0.03	0.01	—	—	—	11.00	1.98
15	0.23	0.49	0.16	0.25	0.15	0.03	0.01	—	—	—	0.54	0.55
16	0.22	0.30	0.12	0.36	0.14	0.02	0.01	—	—	—	0.47	0.32
17	0.19	0.26	0.09	0.18	0.12	0.02	0.01	—	—	—	0.22	0.24
18	0.19	0.17	3.34	0.14	0.11	0.02	0.01	—	—	—	0.16	2.26
19	0.17	0.13	0.54	0.12	0.11	0.02	0.01	—	—	—	0.14	0.38
20	0.17	0.10	2.68	0.29	0.11	0.02	0.01	—	—	—	0.11	0.19
21	0.14	0.11	4.20	0.16	0.10	0.02	0.01	—	—	—	0.09	0.16
22	0.13	0.11	0.62	0.14	0.11	0.02	—	—	—	—	0.09	0.31
23	0.13	0.12	0.42	0.12	0.10	0.01	—	—	—	1.63	0.10	0.33
24	0.14	0.38	0.35	0.12	0.11	0.01	—	—	—	10.90	0.10	0.20
25	0.14	0.29	0.31	0.11	0.11	0.01	—	—	—	6.80	0.10	0.18
26	0.13	0.83	0.28	0.10	0.09	0.01	—	—	—	0.20	0.24	0.17
27	0.24	0.88	0.25	0.09	0.09	0.01	—	—	—	0.07	2.99	0.15
28	2.52	0.38	0.25	0.08	0.08	0.01	—	—	—	0.05	1.51	0.15
29	0.54	—	0.30	0.08	0.08	0.01	—	—	—	0.04	0.42	0.13
30	0.35	—	2.25	0.08	0.07	0.01	—	—	—	0.03	0.23	0.13
31	0.31	—	0.95	—	0.06	—	—	—	—	0.03	—	0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	11.00	2.52	0.88	4.20	0.44	2.29	0.07	0.01	—	—	10.90	11.00	2.26
Q media (m ³ /s)	0.29	0.39	0.24	0.67	0.18	0.20	0.03	0.01	—	—	0.64	0.63	0.47
Q minima (m ³ /s)	—	0.13	0.07	0.09	0.08	0.06	0.01	—	—	—	—	0.02	0.08
Q media (l/s km ²)	5.0	6.8	4.1	11.5	3.1	3.4	0.5	0.1	—	—	11.1	10.8	8.1
Deflusso (mm)	157.2	18.1	10.0	30.9	8.1	9.2	1.3	0.4	—	—	29.7	28.0	21.6
Afflusso meteorico (mm)	736.5	39.2	47.7	82.0	30.7	52.5	7.4	12.2	14.7	71.5	164.4	124.2	90.0
Coefficiente di deflusso	0.21	0.46	0.21	0.38	0.26	0.18	0.17	0.03	—	—	0.18	0.23	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1976 - 1981

Q max (m ³ /s)	37.90	28.00	12.70	12.70	23.30	2.09	3.96	0.36	5.50	5.75	37.90	13.70	16.50
Q media (m ³ /s)	0.59	1.20	1.06	0.78	0.93	0.25	0.09	0.02	0.05	0.07	0.73	0.71	1.20
Q minima (m ³ /s)	—	0.01	0.08	0.10	0.07	0.03	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s km ²)	10.2	20.7	18.3	13.5	16.0	4.3	1.5	0.3	0.9	1.3	12.6	12.2	20.7
Deflusso (mm)	321	55	44	36	42	11	4	1	2	3	34	32	56
Afflusso meteorico (mm)	961	102	82	80	91	64	32	32	52	64	146	86	131
Coefficiente di deflusso	0.33	0.54	0.54	0.45	0.46	0.18	0.12	0.03	0.05	0.05	0.23	0.37	0.42

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1982	1976 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	2.26	5.24
30	0.55	1.29
60	0.31	0.47
91	0.22	0.29
135	0.14	0.17
182	0.09	0.10
274	0.01	0.02
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
0.61	0.01	0.92	0.52	1.24	3.28	1.88	14.80
0.64	0.01	0.96	0.70	1.32	4.41	1.96	16.60
0.68	0.01	1.00	0.91	1.40	5.63	2.04	18.60
0.72	0.03	1.04	1.15	1.48	6.93	2.12	20.60
0.76	0.07	1.08	1.44	1.56	8.34	2.18	22.10
0.80	0.14	1.12	1.81	1.64	9.82	—	—
0.84	0.25	1.16	2.23	1.72	11.40	—	—
0.88	0.37	1.20	2.73	1.80	13.10	—	—

per H ≥ 2.18 Q = 15.84 (H - 0.93)^{3/2}

15 — CORNIA A PONTE STATALE AURELIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 356 kmq (parte permeabile 16%, parte alluvionale 16%); altitudine max 916 m s. m.; media 252 m s. m.; zero idrometrico [7.50] m s. m.; distanza dalla foce 10 km circa; inizio delle osservazioni: 5/5/1951; inizio delle misure: maggio 1951. Altezza idrometrica max 7.05 (4/11/1966); minima asciutto (vari ogni anno escluso il 1963 e 1982). Portata max 1170.00 mc/sec (1) (8/10/1958); minima 0.00 mc/sec. (vari ogni anno, escluso il 1963 e 1982).

(1) Portata controllata all'idrometro di Ponte ferrovia Pisa-Roma.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	26.30	0.68	1.55	2.50	0.22	0.07	—	—	—	—	0.11	3.10
2	12.10	0.70	1.42	1.55	0.17	0.05	—	—	—	—	0.10	2.54
3	6.12	0.65	4.22	1.21	0.16	0.04	—	—	—	—	0.08	1.92
4	4.71	0.60	1.99	1.06	0.16	0.04	—	—	—	—	0.06	1.22
5	3.84	0.54	18.80	0.88	0.17	0.02	—	—	—	—	0.05	0.93
6	3.14	0.49	12.00	0.83	0.18	0.01	—	—	—	0.01	0.03	0.75
7	2.54	0.44	3.37	0.77	0.17	—	—	—	—	0.12	0.02	0.73
8	2.13	0.43	2.11	0.71	0.17	—	—	—	—	0.14	0.02	24.50
9	1.84	0.41	1.75	0.66	0.20	—	—	—	—	0.10	0.01	23.80
10	1.70	0.32	1.51	0.60	0.20	—	—	—	—	0.05	0.77	15.60
11	16.50	0.27	1.22	0.54	27.50	—	—	—	—	0.03	0.17	10.50
12	29.70	0.25	1.04	0.51	3.51	—	—	—	—	0.02	0.10	11.00
13	4.76	0.28	0.88	0.49	1.18	—	—	—	—	—	0.07	9.03
14	2.77	0.23	0.95	0.49	0.61	—	—	—	—	—	81.30	15.90
15	2.08	1.08	0.76	1.33	0.31	—	—	—	—	—	12.70	9.64
16	1.75	1.67	0.71	3.52	0.18	—	—	—	—	—	18.70	5.52
17	1.54	1.62	0.71	1.26	0.17	—	—	—	—	—	6.09	3.79
18	1.51	1.21	21.20	0.73	0.17	—	—	—	—	—	3.03	27.10
19	1.41	0.78	5.94	0.63	0.16	—	—	—	—	—	2.19	10.30
20	1.20	0.58	3.83	1.86	0.16	—	—	—	—	—	1.46	5.09
21	0.93	0.39	38.20	0.79	0.16	—	—	—	—	—	1.03	3.70
22	0.77	0.44	5.23	0.54	0.15	—	—	—	—	—	0.63	4.27
23	0.64	0.49	2.73	0.42	0.15	—	—	—	—	—	0.63	6.77
24	0.54	1.78	2.09	0.31	0.14	—	—	—	—	0.67	0.54	6.77
25	0.49	2.11	1.47	0.36	0.14	—	—	—	—	36.00	0.39	4.18
26	0.46	2.32	1.19	0.25	0.13	—	—	—	—	41.80	0.29	3.13
27	0.60	5.02	0.96	0.22	0.13	—	—	—	—	7.62	0.18	2.64
28	6.69	2.42	0.92	0.19	0.11	—	—	—	—	2.45	23.30	2.07
29	2.49	—	1.05	0.17	0.10	—	—	—	—	0.96	22.50	1.89
30	1.30	—	9.38	0.18	0.09	—	—	—	—	0.30	9.59	1.57
31	1.09	—	7.71	—	0.08	—	—	—	—	0.15	4.61	1.22
										0.13		0.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	81.30	29.70	5.02	38.20	3.52	27.50	0.07	—	—	—	41.80	81.30	27.10
Q media (m ³ /s)	2.43	4.63	1.00	5.06	0.85	1.20	0.01	—	—	—	2.92	6.33	6.95
Q minima (m ³ /s)	—	0.46	0.23	0.71	0.17	0.08	—	—	—	—	—	0.01	0.73
Q media (l/s km ²)	6.8	13.0	2.8	14.2	2.4	3.4	—	—	—	—	8.2	17.8	19.5
Deflusso (mm)	215.4	34.9	6.8	38.1	6.2	9.0	0.1	—	—	—	22.0	46.1	52.3
Afflusso meteorico (mm)	757.1	45.0	44.1	91.0	33.5	54.3	9.7	16.9	11.3	65.4	164.1	127.2	94.6
Coefficiente di deflusso	0.28	0.77	0.15	0.42	0.18	0.17	0.01	—	—	—	0.13	0.36	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952 - 1981

Q max (m ³ /s)	628.00	242.00	150.00	224.00	195.00	61.40	209.00	5.54	27.10	80.60	628.00	622.00	157.00
Q media (m ³ /s)	2.99	5.85	5.02	4.74	3.45	1.24	1.01	0.03	0.08	0.60	3.52	4.21	6.21
Q minima (m ³ /s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s km ²)	8.4	16.4	14.1	13.3	9.7	3.5	2.8	0.1	0.2	1.7	9.9	11.8	17.4
Deflusso (mm)	265	44	34	36	25	9	7	—	1	4	26	31	47
Afflusso meteorico (mm)	918	89	78	80	76	63	49	29	46	78	115	114	102
Coefficiente di deflusso	0.29	0.50	0.44	0.45	0.33	0.15	0.15	0.01	0.01	0.06	0.23	0.27	0.46

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1982	1952 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	23.80	23.00
30	7.62	6.24
60	2.54	2.74
91	1.47	1.53
135	0.68	0.71
182	0.18	0.27
274	—	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.72	0.00	1.10	0.71	1.90	47.90	3.50	203.00
0.75	0.02	1.20	2.52	2.10	65.10	3.90	253.00
0.80	0.04	1.30	5.64	2.30	82.20	4.30	310.00
0.85	0.07	1.40	10.10	2.50	99.90	4.70	374.00
0.90	0.09	1.50	16.40	2.70	118.00	5.10	445.00
0.95	0.12	1.60	23.60	2.90	138.00	5.40	500.00
1.00	0.15	1.70	31.40	3.10	158.00	—	—
1.05	0.20	1.80	39.50	3.30	180.00	—	—

per H ≥ 5.40 Q = 88.76 (H - 2.23)^{3/2}

16 — MERSE A CASAMALLECCHI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 265 kmq; altitudine max 1051 m s. m.; media 419 m s. m.; zeroidrometrico [226.00] m s. m.; distanza dalla confluenza con il torrente Feccia 5km circa (a valle); inizio delle osservazioni: 31/1/1961; inizio delle misure: 10/3/1961. Altezza idrometrica max: m 8.13 (4/11/1966); minima m 0.11 (19/11/1978). Portata max 1200.00 mc/sec (4/11/1966); minima 0.26 mc/sec (1 e 2 agosto 1974).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.46	2.35	6.16	4.29	2.23	1.33	0.78	0.58	0.57	4.81	0.96	4.49
2	34.30	2.19	6.28	3.52	2.07	1.30	0.79	0.57	0.56	1.04	0.90	3.63
3	11.50	2.10	22.60	3.05	2.00	1.27	0.82	0.56	0.55	0.83	0.86	3.34
4	6.23	1.95	7.36	2.85	1.80	1.27	0.81	0.55	0.54	0.68	0.92	3.00
5	5.13	1.85	10.10	2.77	1.83	1.28	0.77	0.54	0.53	0.99	0.87	2.61
6	4.64	1.75	50.70	2.65	1.89	1.22	0.76	0.51	0.52	1.16	0.80	2.34
7	4.18	1.76	13.70	2.58	2.27	1.20	0.73	0.55	0.83	0.74	0.79	2.34
8	3.80	1.70	7.85	2.47	1.95	1.10	0.74	0.64	0.83	4.02	0.72	11.80
9	3.47	1.65	5.30	2.35	1.90	1.05	0.77	0.59	0.55	1.49	44.70	20.10
10	3.16	1.62	4.51	2.24	7.82	2.56	0.74	0.57	0.55	1.37	26.20	12.30
11	9.58	1.56	3.89	2.22	48.90	3.02	0.80	0.57	0.55	1.94	7.79	14.90
12	35.00	1.53	3.50	2.17	5.33	1.48	0.96	0.56	0.56	1.86	3.32	21.70
13	9.69	1.52	3.61	2.10	3.60	1.38	0.82	0.56	0.54	1.69	30.50	19.10
14	5.54	1.48	3.60	3.21	3.01	1.42	0.80	0.55	0.55	1.58	107.00	19.70
15	4.04	2.60	2.96	24.20	2.70	1.34	0.71	0.55	0.54	1.25	8.61	8.63
16	3.34	2.57	2.70	19.90	2.33	1.14	0.67	0.55	0.56	1.11	5.21	5.90
17	3.02	3.78	2.79	5.85	2.01	1.09	0.69	0.54	0.56	1.02	4.39	4.36
18	2.86	3.44	36.10	4.02	1.71	1.07	0.72	0.53	0.57	0.93	3.78	14.70
19	2.81	2.72	9.51	3.64	1.68	0.97	0.66	0.55	0.55	0.81	3.32	6.49
20	2.61	2.31	5.99	3.26	1.79	0.96	0.64	0.56	0.56	0.69	2.87	4.07
21	2.53	2.12	29.40	3.06	1.80	0.97	0.65	0.59	0.54	0.64	2.53	3.58
22	2.47	2.16	7.50	2.78	1.72	0.95	0.65	0.59	0.77	0.77	2.27	9.59
23	2.39	2.18	5.08	2.62	1.68	0.99	0.63	0.57	0.62	20.50	2.00	7.45
24	2.38	21.50	4.14	2.51	1.72	0.98	0.63	0.59	0.58	15.60	1.85	3.87
25	2.24	9.28	3.53	2.36	1.60	0.96	0.63	0.57	0.59	40.60	1.70	3.40
26	2.10	5.66	3.11	2.28	1.55	0.94	0.63	0.57	0.57	12.30	2.62	2.96
27	2.22	9.08	2.83	2.38	1.54	0.96	0.64	0.54	0.56	3.69	19.80	2.53
28	14.50	8.17	2.74	2.32	1.49	0.87	0.66	0.92	0.57	2.48	23.90	2.28
29	4.37		2.83	2.30	1.45	0.83	0.61	1.18	0.58	1.97	9.83	1.99
30	2.96		14.00	2.34	1.38	0.77	0.59	0.61	1.35	1.60	5.75	1.91
31	2.56		8.30		1.39		0.58	0.57		1.29		1.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	107.00	35.00	21.50	50.70	24.20	48.90	3.02	0.96	1.18	1.35	40.60	107.00	21.70
Q media (m ³ /s)	4.44	6.62	3.66	9.44	4.14	3.75	1.22	0.71	0.60	0.61	4.24	10.90	7.32
Q minima (m ³ /s)	0.51	2.10	1.48	2.70	2.10	1.38	0.77	0.58	0.51	0.52	0.64	0.72	1.82
Q media (l/s km ²)	16.8	25.0	13.8	35.6	15.6	14.1	4.6	2.7	2.2	2.3	16.0	41.1	27.6
Deflusso (mm)	528.8	66.9	33.5	95.4	40.5	37.9	12.0	7.2	6.0	6.0	42.9	106.7	74.0
Afflusso meteorico (mm)	1008.7	57.9	56.8	95.8	42.9	68.2	42.9	19.1	55.3	69.1	187.7	214.6	98.4
Coefficiente di deflusso	0.52	1.15	0.59	1.00	0.94	0.56	0.28	0.38	0.11	0.09	0.23	0.50	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1961 - 1965 e 1968 - 1978

Q max (m ³ /s)	135.00	121.00	135.00	99.70	53.40	56.50	99.90	9.11	9.02	98.30	131.00	56.90	98.70
Q media (m ³ /s)	3.76	7.49	8.05	5.67	4.72	3.21	1.84	0.97	0.78	1.48	1.94	3.79	5.52
Q minima (m ³ /s)	0.26	0.51	0.69	0.76	1.19	0.84	0.43	0.28	0.26	0.30	0.30	0.42	0.55
Q media (l/s km ²)	14.2	28.3	30.4	21.4	17.8	12.1	6.9	3.6	3.0	5.6	7.3	14.3	20.8
Deflusso (mm)	448	76	73	57	46	32	18	10	8	14	20	37	56
Afflusso meteorico (mm)	994	101	96	81	86	72	50	33	61	84	104	125	101
Coefficiente di deflusso	0.45	0.75	0.76	0.70	0.54	0.45	0.36	0.30	0.13	0.17	0.19	0.30	0.55

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1961 - 1978	
	1982	1961 - 1978
	m ³ /s	m ³ /s
10	29.40	21.50
30	12.30	9.10
60	5.66	4.75
91	3.60	3.30
135	2.58	2.37
182	1.95	1.67
274	0.80	0.88
355	0.54	0.46

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
0.05	0.47	0.27	1.37	0.51	4.10		
0.06	0.48	0.30	1.60	0.54	4.68		
0.09	0.52	0.33	1.86	0.57	5.34		
0.12	0.57	0.36	2.14	0.60	6.12		
0.15	0.67	0.39	2.45	0.63	6.96		
0.18	0.81	0.42	2.79	0.66	7.91		
0.21	0.98	0.45	3.17	0.69	8.93		
0.24	1.16	0.48	3.61	0.70	9.34		

per H ≥ 0.70 Q = 44.59 (H - 0.35)^{3/2}

17 — FARMA A PONTE DI TORNIELLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 70 kmq; altitudine max 797 m s. m.; media 482 m s. m.; zero idrometrico [325] m s. m.; distanza dalla confluenza con il fiume 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 1962, 1967, 1970/73 e 1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.28	0.57	2.35	1.12	0.35	0.12	0.05	0.04	0.03	3.30	0.17	0.89
2	2.65	0.51	6.67	0.87	0.25	0.11	0.05	0.04	0.03	0.11	0.15	0.77
3	1.49	0.46	3.14	0.74	0.23	0.11	0.04	0.04	0.03	0.07	0.14	0.60
4	1.13	0.44	1.73	0.63	0.24	0.11	0.04	0.04	0.03	0.06	0.27	0.49
5	0.92	0.42	8.87	0.56	0.25	0.10	0.04	0.03	0.03	0.10	0.20	0.39
6	0.80	0.39	4.08	0.49	1.47	0.10	0.04	0.03	0.03	0.15	0.14	0.38
7	0.69	0.37	2.18	0.45	2.17	0.12	0.04	0.04	0.04	0.15	0.13	1.62
8	0.60	0.34	1.60	0.43	0.75	0.09	0.03	0.05	0.04	0.18	0.11	8.98
9	0.56	0.34	1.30	0.40	0.64	0.09	0.03	0.05	0.04	0.13	3.09	8.14
10	0.50	0.32	1.13	0.37	8.83	3.27	0.03	0.04	0.03	0.08	8.62	3.44
11	1.07	0.29	0.97	0.34	10.60	1.12	0.03	0.04	0.03	0.07	2.17	2.79
12	1.35	0.28	0.80	0.31	1.89	0.32	0.03	0.03	0.03	0.08	0.85	1.50
13	0.71	0.28	0.81	0.34	0.96	0.24	0.03	0.03	0.02	0.08	17.20	3.10
14	0.56	0.28	0.71	1.03	0.70	0.20	0.03	0.03	0.03	0.09	16.00	3.60
15	0.50	2.56	0.64	9.11	0.56	0.15	0.03	0.03	0.03	0.13	6.01	2.25
16	0.48	1.55	0.64	4.37	0.47	0.14	0.02	0.02	0.03	0.14	2.86	1.62
17	0.46	2.40	0.56	1.72	0.43	0.13	0.02	0.03	0.03	0.08	1.21	1.30
18	0.42	1.38	10.20	1.24	0.39	0.12	0.04	0.03	0.03	0.08	0.71	1.66
19	0.40	0.87	2.99	0.94	0.36	0.10	0.04	0.03	0.03	0.06	0.52	1.03
20	0.38	0.68	3.40	0.77	0.33	0.09	0.04	0.05	0.03	0.06	0.40	0.96
21	0.35	0.56	6.57	0.63	0.31	0.09	0.04	0.04	0.03	0.05	0.32	0.95
22	0.34	0.51	2.22	0.57	0.28	0.08	0.03	0.03	0.04	3.24	0.26	2.37
23	0.34	0.47	1.54	0.50	0.28	0.07	0.03	0.04	0.04	5.96	0.25	1.65
24	0.31	5.22	1.21	0.46	0.27	0.06	0.03	0.04	0.04	5.67	0.24	1.06
25	0.31	1.90	0.99	0.43	0.23	0.07	0.03	0.03	0.03	7.55	0.48	0.84
26	0.28	1.26	0.88	0.38	0.19	0.06	0.03	0.03	0.02	0.90	2.12	0.70
27	0.27	1.86	0.76	0.38	0.19	0.06	0.03	0.03	0.02	0.46	8.93	0.66
28	5.61	2.25	0.70	0.40	0.17	0.06	0.03	0.11	0.02	0.30	2.71	0.62
29	1.50		0.64	0.37	0.16	0.05	0.03	0.04	0.02	0.23	1.83	0.57
30	0.77		4.47	0.38	0.14	0.05	0.03	0.03	0.73	0.19	1.11	0.53
31	0.66		2.03		0.13		0.04	0.03		0.17		0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	17.20	6.28	5.22	10.20	9.11	10.60	3.27	0.05	0.11	0.73	7.55	17.20	8.98
Q media (m ³ /s)	1.04	1.05	1.03	2.48	1.02	1.10	0.25	0.03	0.04	0.05	0.96	2.64	1.80
Q minima (m ³ /s)	0.02	0.27	0.28	0.56	0.31	0.13	0.05	0.02	0.02	0.02	0.05	0.11	0.38
Q media (l/s km ²)	14.8	15.1	14.7	35.4	14.6	15.8	3.6	0.5	0.5	0.7	13.8	37.7	25.8
Deflusso (mm)	468.3	40.3	35.5	94.8	37.9	42.2	9.2	1.2	1.4	1.9	36.9	97.8	69.1
Afflusso meteorico (mm)	1023.9	57.8	57.7	130.8	62.2	78.6	40.2	16.9	50.2	77.4	155.2	215.4	81.5
Coefficiente di deflusso	0.46	0.70	0.62	0.72	0.61	0.54	0.23	0.07	0.03	0.02	0.24	0.45	0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1961 - 1981													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	119.00	50.50	61.60	34.80	41.80	10.50	14.40	3.41	3.27	8.39	28.70	119.00	18.70
Q media (m ³ /s)	1.04	2.04	2.13	1.76	1.43	0.74	0.33	0.07	0.06	0.14	0.63	1.70	1.54
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.04	0.13	0.09	0.13	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04
Q media (l/s km ²)	14.9	29.2	30.4	25.1	20.4	10.6	4.7	1.0	0.8	2.0	9.0	24.2	22.1
Deflusso (mm)	468	78	73	67	53	28	12	3	2	5	24	63	59
Afflusso meteorico (mm)	1095	115	101	94	91	76	55	31	58	88	120	156	109
Coefficiente di deflusso	0.43	0.68	0.73	0.71	0.58	0.37	0.22	0.08	0.04	0.06	0.20	0.40	0.54

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1961 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	8.62	7.30
30	3.14	3.01
60	1.60	1.39
91	0.90	0.83
135	0.56	0.49
182	0.34	0.29
274	0.05	0.07
355	0.03	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.60	0.01	-0.28	0.96	0.36	9.64	1.64	53.60
-0.56	0.03	-0.20	1.50	0.52	12.60	1.96	73.30
-0.52	0.08	-0.12	2.18	0.68	16.40	2.28	98.30
-0.48	0.15	-0.04	3.07	0.84	20.80	2.60	129.00
-0.44	0.25	0.04	4.11	1.00	25.50	2.92	163.00
-0.40	0.38	0.12	5.36	1.16	30.90	3.24	201.00
-0.36	0.54	0.20	6.76	1.32	37.70	3.40	224.00
-0.32	0.73	0.28	8.20	1.48	45.40		

per H ≥ 3.40 Q = 75.31 (H - 1.33)^{3/2}

18 — ORCIA A MONTE AMIATA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 580 kmq (parte prevalentemente permeabile 4%); altitudine max 1148 m s. m.; media 445 m s. m.; zero idrometrico [160] m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Ente 1.25 km circa; inizio delle osservazioni: dicembre 1924; inizio delle misure: gennaio 1925. Altezza idrometrica max m 5.02 (25/10/1940); minima m -0.20 (18 e 19/8/1971). Portata max 825.00 mc/sec (1/9/1965); minima 0.01 mc/sec (vari 1953-58, 1962, 1971, 1974 e 1975).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.50	0.74	2.76	1.54	1.26	0.29	0.19	0.11	0.26	3.78	1.07	6.60
2	22.90	0.79	2.25	1.40	1.35	0.25	0.16	0.11	0.21	1.45	1.01	11.00
3	17.10	0.85	4.41	1.39	1.38	0.24	0.15	0.12	0.20	0.69	1.02	6.48
4	4.09	0.91	2.70	1.44	1.40	0.23	0.13	0.12	0.17	0.44	1.08	5.46
5	3.16	1.01	16.10	1.38	1.41	0.28	0.13	0.13	0.15	0.32	1.04	5.40
6	2.74	1.07	40.90	1.38	1.38	0.33	0.13	0.13	0.13	0.59	1.01	5.39
7	2.35	1.08	13.00	1.38	1.38	0.48	0.13	0.13	0.13	2.20	1.01	5.49
8	2.05	1.01	7.75	1.31	1.38	0.35	0.13	0.70	1.74	1.93	0.89	6.61
9	1.73	1.05	5.81	1.36	1.19	0.33	0.13	0.46	0.48	1.19	56.00	17.20
10	1.46	1.04	4.67	1.38	12.20	0.31	0.13	0.23	0.27	2.01	50.90	16.90
11	1.38	1.01	3.80	1.47	10.60	2.43	0.18	0.17	0.22	0.76	11.00	28.80
12	1.44	1.01	3.48	1.52	3.83	0.75	0.14	0.14	0.18	0.46	5.72	18.10
13	1.40	1.01	3.20	1.52	3.33	0.62	0.22	0.13	0.18	0.49	11.60	16.60
14	1.26	0.93	2.82	7.77	2.84	0.49	0.17	0.13	0.14	0.52	51.40	22.90
15	1.26	0.90	2.30	5.01	2.39	0.41	0.13	0.17	0.11	0.92	14.10	16.60
16	1.15	0.90	2.05	5.31	2.28	0.34	0.13	0.15	0.12	0.70	8.23	14.40
17	1.21	1.01	1.76	2.89	1.95	0.31	0.12	0.13	0.13	0.64	5.79	13.00
18	1.25	1.01	12.20	2.08	1.58	0.29	0.11	0.14	0.13	0.44	5.19	45.50
19	1.26	0.99	9.53	1.85	1.35	0.26	0.11	0.13	0.13	0.38	5.20	18.90
20	1.26	0.98	5.45	1.68	1.14	0.24	0.12	0.13	0.13	0.36	5.20	15.40
21	1.22	1.05	3.40	1.66	1.02	0.24	0.11	0.13	0.12	0.41	5.20	14.80
22	1.13	1.13	2.40	1.55	0.73	0.24	0.11	1.01	0.76	0.43	5.03	32.90
23	1.15	1.13	2.11	1.52	0.58	0.24	0.12	0.54	1.33	66.40	-5.13	20.20
24	1.15	2.90	1.83	1.49	0.50	0.24	0.13	0.23	0.40	16.30	5.13	14.40
25	1.13	6.66	1.64	1.47	0.47	0.23	0.13	0.13	0.25	30.30	5.20	13.60
26	1.08	3.12	1.60	1.46	0.42	0.20	0.13	0.09	0.19	9.27	16.40	13.50
27	1.02	5.27	1.67	1.31	0.30	0.20	0.12	0.07	0.13	5.12	9.97	12.90
28	3.80	4.05	1.58	1.26	0.28	0.20	0.18	0.05	0.13	3.23	8.09	12.30
29	2.48		1.52	1.36	0.28	0.20	0.25	0.51	0.14	2.16	7.46	11.70
30	1.41		1.52	1.26	0.28	0.19	0.16	0.40	0.14	1.49	6.40	11.10
31	0.96		1.64		0.30		0.12	0.28		1.16		10.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	66.40	22.90	6.66	40.90	7.77	12.20	2.43	0.25	1.01	1.74	66.40	56.00	45.50
Q media (m ³ /s)	3.84	3.14	1.60	5.41	1.98	1.96	0.38	0.14	0.23	0.29	5.30	10.40	15.00
Q minima (m ³ /s)	0.05	0.96	0.74	1.52	1.26	0.28	0.19	0.11	0.05	0.11	0.32	0.89	5.39
Q media (l/s km ²)	6.6	5.4	2.8	9.3	3.4	3.4	0.7	0.2	0.4	0.5	9.1	18.0	25.8
Deflusso (mm)	209.0	14.5	6.7	25.0	8.8	9.1	1.7	0.7	1.1	1.3	24.5	46.5	69.2
Afflusso meteorico (mm)	737.9	23.4	37.1	63.9	31.9	51.3	18.1	25.2	45.8	45.8	186.4	120.9	88.1
Coefficiente di deflusso	0.28	0.62	0.18	0.39	0.28	0.18	0.09	0.03	0.02	0.03	0.13	0.38	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926 - 1940 e 1953 - 1976 e 1979 - 1981

Q max (m ³ /s)	300.00	155.00	173.00	300.00	214.00	299.00	205.00	43.70	14.30	211.00	170.00	211.00	206.00
Q media (m ³ /s)	4.21	6.80	7.15	6.97	4.60	2.90	1.28	0.54	0.34	1.19	3.11	7.52	8.28
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.15	0.32	0.35	0.27	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
Q media (l/s km ²)	7.3	11.7	12.3	12.0	7.9	5.0	2.2	0.9	0.6	2.1	5.4	13.0	14.3
Deflusso (mm)	229	31	30	32	21	13	6	2	2	5	14	34	38
Afflusso meteorico (mm)	815	62	61	70	69	68	52	32	40	66	97	113	86
Coefficiente di deflusso	0.28	0.51	0.49	0.46	0.30	0.20	0.11	0.08	0.04	0.08	0.15	0.30	0.45

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1982	1926 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	22.90	29.30
30	13.00	11.00
60	5.72	5.06
91	3.16	2.84
135	1.52	1.53
182	1.15	0.88
274	0.25	0.25
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
-0.05	0.01	0.24	0.79	0.76	13.40	1.56	62.60
-0.04	0.01	0.28	1.26	0.84	16.20	1.72	76.70
0.00	0.01	0.32	1.81	0.92	19.10	1.88	95.50
0.04	0.01	0.36	2.48	1.00	22.40	2.04	117.00
0.08	0.05	0.44	4.19	1.08	25.80	2.20	139.00
0.12	0.13	0.52	6.25	1.16	30.50	2.30	155.00
0.16	0.28	0.60	8.47	1.24	36.40		
0.20	0.49	0.68	10.80	1.40	49.40		

per H ≥ 2.30 Q = 101.03 (H - 0.97)^{3/2}

19 — OMBRONE A SASSO D'OMBRONE (Mr)

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	77.40	15.50	24.60	27.40	13.50	5.99	2.40	1.85	3.74	35.30	6.92	34.20
2	121.00	14.00	24.40	21.00	13.50	5.75	2.36	1.96	3.51	11.30	6.59	47.90
3	68.30	13.20	48.80	18.80	13.30	5.46	2.25	1.98	4.49	5.55	6.23	35.40
4	48.50	12.50	25.10	17.40	13.30	5.45	2.26	1.96	3.51	4.38	6.09	24.20
5	38.80	12.10	61.30	16.40	13.00	5.32	2.35	1.93	3.13	4.02	5.92	18.30
6	32.70	12.00	149.00	15.40	13.00	5.22	2.30	1.92	2.98	5.49	5.85	15.80
7	28.50	11.60	62.00	14.60	15.20	4.96	2.21	2.00	3.35	8.81	5.88	14.70
8	24.10	11.40	39.70	14.30	13.10	4.94	2.11	2.18	6.97	13.70	5.89	37.70
9	21.60	11.40	30.60	13.90	13.30	4.78	2.03	3.24	5.84	36.20	80.90	89.00
10	20.50	11.10	26.60	13.50	15.30	4.78	1.99	2.70	4.23	10.30	292.00	104.00
11	19.70	11.00	23.50	13.20	199.00	9.79	1.94	2.46	3.80	7.05	162.00	112.00
12	122.00	10.80	21.30	13.00	58.70	6.07	3.17	2.26	3.56	6.44	47.10	91.40
13	48.80	10.60	18.60	13.10	26.20	5.15	2.71	2.10	3.32	6.08	47.30	65.70
14	29.70	10.90	18.50	21.50	17.40	5.01	2.34	2.02	3.15	6.16	517.00	179.00
15	23.50	11.10	16.70	29.90	14.00	4.95	2.11	2.00	3.08	6.63	117.00	89.10
16	20.80	14.60	15.60	73.20	12.10	4.71	2.00	1.96	3.00	6.01	84.50	53.50
17	19.10	15.60	14.60	31.50	11.10	4.53	2.04	1.96	2.81	6.05	47.50	41.40
18	17.50	16.80	73.00	21.50	10.70	4.45	2.02	1.96	2.67	5.51	31.50	114.00
19	16.50	14.80	75.10	18.80	10.20	4.29	2.04	1.90	2.53	5.18	23.20	103.00
20	15.60	12.90	42.00	16.60	9.21	4.17	2.05	1.83	2.61	4.88	18.60	51.60
21	14.90	11.80	54.00	15.20	8.68	4.07	1.99	1.99	2.69	4.66	15.90	40.30
22	14.30	11.00	34.80	14.30	8.24	3.60	1.99	2.42	4.11	4.63	14.80	95.90
23	13.90	11.00	25.60	14.00	7.67	3.31	1.97	3.43	4.85	135.00	13.90	112.00
24	13.50	41.90	22.90	13.70	7.06	3.23	1.94	3.06	4.24	65.90	13.10	55.90
25	13.50	67.10	20.40	13.50	6.93	3.10	1.98	2.66	3.46	126.00	12.40	39.70
26	13.10	32.30	19.00	13.60	6.84	3.08	2.00	2.54	2.89	46.00	52.50	30.50
27	13.10	36.80	17.80	13.50	6.61	2.98	1.98	2.40	2.96	19.80	48.80	25.30
28	44.10	32.40	17.00	13.50	6.31	3.06	2.47	2.45	3.03	12.90	85.60	22.00
29	32.30		16.80	13.50	6.29	2.85	2.44	7.51	2.93	9.93	53.20	19.70
30	20.30		17.90	13.50	6.12	2.55	1.94	5.94	3.04	8.30	35.50	17.10
31	17.40		48.90		6.09		1.84	3.96		7.33		15.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	517.00	122.00	67.10	149.00	73.20	199.00	9.79	3.17	7.51	6.97	135.00	517.00	179.00
Q media (m ³ /s)	23.20	33.10	17.80	35.70	18.80	18.80	4.59	2.17	2.60	3.55	20.50	62.10	58.00
Q minima (m ³ /s)	1.83	13.10	10.60	14.60	13.00	6.09	2.55	1.84	1.83	2.53	4.02	5.85	14.70
Q media (l/s km ²)	8.7	12.4	6.7	13.4	7.1	7.1	1.7	0.8	1.0	1.3	7.7	23.4	21.8
Deflusso (mm)	275.1	33.3	16.2	36.0	18.3	18.9	4.5	2.2	2.6	3.5	20.7	60.6	58.4
Afflusso meteorico (mm)	914.9	48.5	43.0	76.5	35.4	67.9	32.7	25.3	58.4	58.6	183.3	170.5	114.8
Coefficiente di deflusso	0.30	0.69	0.38	0.47	0.52	0.28	0.14	0.09	0.04	0.06	0.11	0.36	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926 - 1942 e 1949 - 1981													
	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)	25.80	42.60	46.30	39.50	29.30	22.60	11.10	4.95	3.62	9.38	17.30	40.40	44.40
Q minima (m ³ /s)	0.97	2.91	3.24	4.07	3.24	2.10	1.95	1.08	0.97	1.10	1.62	2.07	2.45
Q media (l/s km ²)	9.7	16.0	17.4	14.9	11.0	8.5	4.2	1.9	1.4	3.5	6.5	15.2	16.7
Deflusso (mm)	307	43	42	40	29	23	11	5	4	9	17	39	45
Afflusso meteorico (mm)	911	78	74	76	76	76	54	33	41	79	104	123	98
Coefficiente di deflusso	0.34	0.55	0.57	0.53	0.38	0.30	0.20	0.15	0.09	0.12	0.17	0.32	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1926 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	121.00	160.00
30	65.90	68.30
60	36.80	34.50
91	22.90	22.00
135	15.30	13.70
182	12.50	9.23
274	3.96	4.24
355	1.96	1.81

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.60	1.08	-0.16	9.21	1.12	97.00	4.96	793.00
-0.56	1.40	-0.08	12.20	1.44	129.00	5.60	940.00
-0.52	1.81	0.00	15.70	1.76	166.00	6.88	1250.00
-0.48	2.28	0.16	23.90	2.08	208.00	8.16	1590.00
-0.44	2.78	0.32	33.80	2.40	264.00	9.44	1920.00
-0.40	3.34	0.48	44.90	3.04	390.00	10.72	2270.00
-0.32	4.76	0.64	56.60	3.68	523.00	12.00	2630.00
-0.24	6.73	0.80	69.10	4.32	657.00	13.70	3130.00

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

20 — TRASUBBIE A LA CASTELLINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 154 kmq (parte permeabile 12%, parte parzialmente permeabile 22%, parte alluvionale 6%); altitudine max 1152 m s. m.; media 407 m s. m.; zeroidrometrico [60] m s. m.; distanza dalla confluenza con il fiume Ombrone 6 km circa; inizio delle osservazioni: gennaio 1968; inizio delle misure: gennaio 1968. Altezza idrometrica max m 3.20 (9/6/1980); minima asciutto (vari 1970, 71, 75, 77 e 79). Portata max 350.00 mc/sec. (9/6/1980); minima 0.00 mc/sec. (vari 1970, 71, 75, 77 e 79).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.30	0.93	1.74	1.09	0.79	0.55	0.32	0.06	0.16	0.52	0.99	2.16
2	2.17	0.84	2.62	1.02	0.76	0.55	0.31	0.06	0.16	0.10	0.96	2.01
3	1.66	0.85	2.86	0.99	0.76	0.55	0.30	0.07	0.14	0.02	0.91	1.81
4	1.54	0.80	1.85	0.95	0.76	0.55	0.30	0.06	0.14	0.01	0.91	1.57
5	1.47	0.75	6.27	0.91	0.76	0.55	0.29	0.06	0.10	0.02	0.91	1.38
6	1.38	0.75	4.37	0.91	0.76	0.55	0.29	0.06	0.06	0.52	0.91	1.33
7	1.22	0.72	2.61	0.87	1.04	0.49	0.27	0.06	0.09	0.97	0.91	1.39
8	1.13	0.69	2.13	0.83	1.04	0.48	0.27	0.06	0.09	2.10	0.88	4.74
9	1.08	0.69	1.89	0.81	1.77	0.43	0.25	0.02	0.04	0.28	6.57	7.28
10	1.02	0.65	1.85	0.73	5.09	0.43	0.24	0.02	—	0.24	7.12	4.70
11	0.93	0.62	1.75	0.69	6.50	0.44	0.22	0.02	—	0.17	4.20	5.11
12	0.88	0.63	1.54	0.69	2.29	0.43	0.21	0.02	—	1.00	2.31	3.78
13	0.83	0.64	1.48	0.77	1.59	0.44	0.19	0.03	—	0.32	12.10	3.33
14	0.81	0.65	1.42	1.39	1.31	0.43	0.21	0.03	—	0.16	16.60	6.61
15	0.82	0.75	1.30	2.32	1.08	0.43	0.20	0.13	—	0.16	3.85	3.82
16	0.78	1.12	1.27	3.49	0.96	0.43	0.19	0.20	—	0.18	4.14	3.03
17	0.78	1.32	1.17	1.83	0.84	0.43	0.21	0.19	—	0.12	2.72	2.74
18	0.69	1.02	2.24	1.45	0.80	0.43	0.20	0.18	—	0.08	2.14	7.99
19	0.71	0.89	2.20	1.58	0.73	0.43	0.19	0.18	—	0.08	1.79	5.06
20	0.69	0.82	1.73	1.76	0.68	0.42	0.18	0.18	—	0.07	1.42	3.54
21	0.65	0.76	2.02	1.31	0.65	0.39	0.15	0.18	—	0.08	1.19	3.12
22	0.65	0.69	1.49	1.13	0.66	0.38	0.14	0.19	0.07	0.16	1.08	7.95
23	0.63	0.69	1.33	1.08	0.69	0.37	0.14	0.21	—	11.70	1.04	5.08
24	0.72	2.95	1.20	1.03	0.67	0.35	0.13	0.22	—	2.55	0.99	3.72
25	0.75	2.40	1.14	0.98	0.62	0.32	0.12	0.24	—	5.16	0.99	3.24
26	0.69	2.83	1.08	0.91	0.61	0.32	0.11	0.21	—	1.94	7.56	2.93
27	0.91	3.09	1.06	0.85	0.61	0.40	0.10	0.22	—	1.41	5.46	2.65
28	3.81	1.95	1.00	0.83	0.61	0.40	0.09	0.21	—	1.22	4.54	2.48
29	1.57	—	1.06	0.78	0.61	0.35	0.09	0.22	—	1.09	3.07	2.23
30	1.22	—	1.13	0.79	0.61	0.33	0.07	0.19	0.01	1.04	2.46	2.12
31	1.07	—	1.22	—	0.59	—	0.06	0.18	—	0.99	—	1.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	16.60	3.81	3.09	6.27	3.49	6.50	0.55	0.32	0.24	0.16	11.70	16.60	7.99
Q media (m ³ /s)	1.28	1.15	1.12	1.87	1.16	1.20	0.43	0.19	0.13	0.04	1.11	3.36	3.57
Q minima (m ³ /s)	—	0.63	0.62	1.00	0.69	0.59	0.32	0.06	0.02	—	0.01	0.88	1.33
Q media (l/s km ²)	8.3	7.4	7.3	12.2	7.5	7.8	2.8	1.3	0.8	0.2	7.2	21.8	23.2
Deflusso (mm)	262.1	19.9	17.7	32.6	19.5	20.9	7.3	3.4	2.2	0.6	19.3	56.5	62.2
Afflusso meteorico (mm)	931.1	33.3	57.8	63.6	46.6	108.4	6.1	44.1	40.1	39.1	155.5	170.7	165.8
Coefficiente di deflusso	0.28	0.60	0.31	0.51	0.42	0.19	1.19	0.08	0.06	0.02	0.12	0.33	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1968 - 1971 e 1975 - 1977 e 1979 - 1981													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	44.40	44.40	37.20	25.90	43.20	6.51	12.90	0.73	10.10	5.33	23.00	22.80	23.00
Q media (m ³ /s)	1.30	2.79	2.44	2.41	1.75	0.79	0.49	0.21	0.14	0.15	0.54	1.75	2.24
Q minima (m ³ /s)	—	0.10	0.22	0.45	0.47	0.09	0.11	0.02	—	—	—	—	0.01
Q media (l/s km ²)	8.4	18.1	15.8	15.6	11.4	5.1	3.2	1.4	0.9	1.0	3.5	11.4	14.5
Deflusso (mm)	266	48	38	42	29	14	8	4	2	3	9	29	39
Afflusso meteorico (mm)	1006	107	102	92	70	72	49	33	71	58	112	134	106
Coefficiente di deflusso	0.26	0.45	0.37	0.46	0.42	0.19	0.17	0.11	0.03	0.04	0.08	0.22	0.37

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1968 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	6.57	7.44
30	3.54	3.34
60	2.14	1.99
91	1.42	1.43
135	1.00	0.86
182	0.76	0.53
274	0.22	0.17
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
0.28	0.01	0.65	2.97	1.05	10.40	1.45	33.00
0.30	0.02	0.70	3.69	1.10	11.80	1.50	37.30
0.35	0.18	0.75	4.46	1.15	13.50	1.55	42.00
0.40	0.43	0.80	5.29	1.20	15.80	1.60	47.10
0.45	0.76	0.85	6.14	1.25	18.40	1.65	52.60
0.50	1.17	0.90	7.04	1.30	21.50	1.70	58.40
0.55	1.70	0.95	8.00	1.35	25.00	1.75	64.50
0.60	2.31	1.00	9.10	1.40	28.80	1.76	65.60

per H ≥ 1.76 Q = 121.71 (H - 1.10)^{3/2}

21 — RIO DI POMONTE A POMONTE (ELBA) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 7.54 kmq; altitudine max 1019 m s.m.; media 450 m s.m.; zero idrometrico [30.00] m s.m.; distanza dalla foce 0.6 km circa; inizio delle osservazioni: 1/1/1969; inizio delle misure 30/12/1968. Altezza idrometrica max m 1.29(14/10/1972)(1); minima asciutto (vari 1970, 71, 73, 81 e 82). Portata max 87.500 mc/sec (14/10/1972)(2); minima asciutto (vari 1970, 71, 73, 81 e 82).

(1) Altezza idrometrica max sicuramente verificatasi durante l'eccezionale pienenno 14/10/1972 ma non registrata per la distruzione dell'impianto. (2) portata max valutata con metodo indiretto, sulla scorta delle precipitazioni orarie ragguagliate sul bacino e con l'applicazione della formula del Giandotti.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.019	0.022	0.046	0.094	0.038	0.020	0.003	—	—	0.021	0.013	0.066
2	0.016	0.020	0.048	0.084	0.036	0.019	0.003	—	—	0.015	0.013	0.066
3	0.017	0.020	0.045	0.077	0.038	0.017	0.001	—	—	0.011	0.017	0.061
4	0.018	0.020	0.046	0.077	0.041	0.016	0.001	—	—	0.007	0.016	0.056
5	0.016	0.020	0.623	0.070	0.072	0.016	0.001	—	—	0.011	0.016	0.055
6	0.016	0.020	0.489	0.057	0.060	0.017	0.001	—	0.001	0.016	0.014	0.055
7	0.015	0.020	0.286	0.060	0.051	0.015	0.001	—	0.007	0.012	0.016	0.048
8	0.013	0.021	0.234	0.060	0.046	0.015	0.001	0.005	0.005	0.012	0.035	0.048
9	0.013	0.020	0.168	0.058	0.045	0.014	0.001	0.002	0.004	0.011	0.025	0.071
10	0.013	0.020	0.135	0.055	0.041	0.017	0.001	—	0.003	0.011	0.024	0.046
11	0.013	0.020	0.103	0.055	0.034	0.019	0.001	—	0.002	0.010	0.019	0.038
12	0.012	0.018	0.080	0.053	0.051	0.018	0.001	—	0.002	0.011	0.017	0.034
13	0.012	0.016	0.065	0.058	0.066	0.012	0.001	—	0.002	0.011	0.030	0.026
14	0.012	0.016	0.055	0.061	0.056	0.009	0.001	—	0.002	0.010	0.172	0.020
15	0.012	0.030	0.047	0.062	0.060	0.010	0.001	—	0.002	0.010	0.060	0.019
16	0.013	0.041	0.046	0.052	0.056	0.010	0.001	—	0.002	0.011	0.055	0.017
17	0.012	0.083	0.046	0.041	0.046	0.009	0.001	—	0.002	0.012	0.040	0.055
18	0.013	0.067	0.042	0.038	0.041	0.009	0.001	—	0.002	0.011	0.046	0.016
19	0.013	0.059	0.044	0.041	0.040	0.009	0.001	—	0.002	0.012	0.040	0.055
20	0.013	0.055	0.043	0.037	0.037	0.008	—	—	0.001	0.013	0.034	0.039
21	0.011	0.054	0.050	0.037	0.038	0.005	—	—	0.001	0.013	0.025	0.028
22	0.011	0.049	0.041	0.038	0.038	0.001	—	—	0.001	0.013	0.021	0.029
23	0.011	0.046	0.038	0.037	0.036	0.003	—	—	0.001	0.127	0.022	0.039
24	0.011	0.046	0.037	0.038	0.030	0.004	—	—	0.001	0.067	0.024	0.027
25	0.011	0.046	0.034	0.178	0.020	0.003	—	—	0.001	0.055	0.023	0.025
26	0.011	0.055	0.034	0.112	0.022	0.003	—	—	0.001	0.042	0.025	0.020
27	0.013	0.060	0.033	0.060	0.023	0.003	—	—	0.001	0.027	0.026	0.021
28	0.048	0.049	0.032	0.048	0.026	0.004	—	—	0.001	0.022	0.085	0.020
29	0.028	—	0.048	0.045	0.020	0.006	—	—	0.002	0.020	0.073	0.020
30	0.024	—	0.115	0.042	0.022	0.005	—	—	0.026	0.018	0.066	0.020
31	0.022	—	0.102	—	0.021	—	—	—	—	0.014	—	0.020

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.623	0.048	0.083	0.623	0.178	0.072	0.020	0.003	0.005	0.026	0.272	0.172	0.100
Q media (m ³ /s)	0.031	0.016	0.036	0.105	0.061	0.040	0.011	0.001	—	0.002	0.030	0.036	0.039
Q minima (m ³ /s)	—	0.011	0.016	0.032	0.037	0.020	0.001	—	—	—	0.007	0.013	0.016
Q media (l/s km ²)	4.2	2.1	4.8	13.9	8.1	5.3	1.5	0.1	—	0.3	4.0	4.8	5.2
Deflusso (mm)	131.4	5.7	11.6	37.3	21.0	14.2	3.8	0.4	—	0.7	10.7	12.4	13.9
Afflusso meteorico (mm)	571.5	21.1	63.8	84.7	72.3	34.6	5.1	—	20.4	48.5	116.1	73.6	31.3
Coefficiente di deflusso	0.23	0.27	0.18	0.44	0.29	0.41	0.74	0.17	—	0.01	0.09	0.17	0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1969 - 1981													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	7.310	2.670	1.200	0.768	1.380	0.900	0.171	0.074	0.857	0.872	7.310	1.780	1.440
Q media (m ³ /s)	0.077	0.152	0.176	0.145	0.122	0.067	0.023	0.008	0.007	0.020	0.059	0.066	0.091
Q minima (m ³ /s)	—	0.002	0.013	0.019	0.018	0.007	0.001	—	—	—	—	—	0.004
Q media (l/s km ²)	10.3	20.2	23.3	19.2	16.2	8.9	3.0	1.1	0.9	2.6	7.8	8.7	12.1
Deflusso (mm)	323	54	56	52	42	24	8	3	3	7	21	23	32
Afflusso meteorico (mm)	739	88	86	77	57	49	25	16	38	64	97	65	78
Coefficiente di deflusso	0.44	0.61	0.65	0.67	0.73	0.49	0.31	0.18	0.07	0.11	0.22	0.35	0.42

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1969 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.127	0.425
30	0.066	0.221
60	0.055	0.124
91	0.043	0.085
135	0.028	0.050
182	0.019	0.027
274	0.003	0.009
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
0.16	0.000	0.44	0.340	0.76	2.250	1.08	4.820
0.16	0.000	0.48	0.528	0.80	2.540	1.12	5.170
0.20	0.003	0.52	0.743	0.84	2.840	1.16	5.540
0.24	0.008	0.56	0.971	0.88	3.150	1.20	5.950
0.28	0.020	0.60	1.210	0.92	3.470	—	—
0.32	0.046	0.64	1.460	0.96	3.800	—	—
0.36	0.094	0.68	1.710	1.00	4.130	—	—
0.40	0.225	0.72	1.970	1.04	4.470	—	—

per H ≥ 1.20 Q = 7.783(H - 0.364)^{3/2}

22 — RIO DI VALLEBUA A LA CAVALLINA (ELBA) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 5.2 kmq; altitudine max 905 m s. m.; media 424 m s. m.; zero idrometrico [52.00] m s. m.; distanza dalla foce 0.5 km circa; inizio delle osservazioni: 14/4/1972; inizio delle misure: febbraio 1972. Altezza minima: asciutto (vari ogni anno escluso 1972, 76, 78 e 79). Portata max 46.90 mc/sec (1) (14/10/1972); minima 0.00 mc/sec (vari ogni anno escluso 1972, 76, 78 e 79).

(1) L'eccezionale piena (14/10/1972) ha distrutto la stazione. La portata al colmo e' stata valutata con metodo indiretto, sulla scorta delle precipitazioni orarie ragguagliate sul bacino e con l'applicazione della formula del Giandotti.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.010	0.005	0.020	0.029	0.010	0.004	—	—	—	0.013	0.008	0.070
2	0.007	0.006	0.020	0.024	0.009	0.002	—	—	—	0.005	0.007	0.066
3	0.006	0.006	0.017	0.022	0.008	0.001	—	—	—	0.003	0.005	0.055
4	0.006	0.006	0.016	0.020	0.009	0.001	—	—	—	0.003	0.018	0.040
5	0.006	0.006	0.063	0.022	0.015	0.003	—	—	—	0.033	0.006	0.040
6	0.006	0.006	0.376	0.022	0.011	0.002	—	—	—	0.015	0.005	0.036
7	0.029	0.006	0.169	0.020	0.011	0.002	—	—	0.420	0.007	0.011	0.033
8	0.013	0.006	0.109	0.020	0.011	0.002	—	—	0.061	0.004	0.008	0.029
9	0.010	0.006	0.095	0.020	0.008	0.002	—	—	0.008	0.003	0.008	0.035
10	0.008	0.005	0.078	0.019	0.021	0.002	—	—	0.003	0.003	0.007	0.031
11	0.007	0.006	0.060	0.018	0.036	0.002	—	—	0.003	0.003	0.006	0.024
12	0.007	0.006	0.046	0.017	0.020	0.002	—	—	0.003	0.004	0.006	0.020
13	0.007	0.006	0.043	0.019	0.012	0.002	—	—	0.002	0.003	0.006	0.014
14	0.006	0.006	0.036	0.022	0.008	0.002	—	—	0.003	0.003	0.048	0.013
15	0.005	0.043	0.032	0.031	0.006	0.002	—	—	0.003	0.003	0.016	0.009
16	0.005	0.061	0.029	0.022	0.006	0.002	—	—	0.002	0.003	0.050	0.008
17	0.005	0.079	0.027	0.020	0.006	0.001	—	—	0.002	0.003	0.030	0.007
18	0.004	0.036	0.027	0.018	0.006	0.001	—	—	0.002	0.003	0.021	0.011
19	0.005	0.029	0.024	0.018	0.006	0.001	—	—	0.002	0.003	0.019	0.007
20	0.004	0.025	0.026	0.016	0.006	—	—	—	0.002	0.003	0.014	0.005
21	0.005	0.021	0.046	0.014	0.005	—	—	—	0.002	0.003	0.011	0.005
22	0.006	0.018	0.030	0.013	0.005	—	—	—	0.001	0.632	0.008	0.017
23	0.006	0.016	0.029	0.012	0.005	0.001	—	—	0.001	0.255	0.008	0.015
24	0.006	0.016	0.029	0.012	0.005	0.002	—	—	0.001	0.092	0.007	0.010
25	0.006	0.016	0.025	0.112	0.004	0.002	—	—	0.002	0.108	0.006	0.010
26	0.006	0.032	0.023	0.048	0.004	0.001	—	—	0.001	0.030	0.006	0.008
27	0.006	0.035	0.024	0.028	0.004	—	—	—	0.001	0.019	0.060	0.005
28	0.006	0.022	0.024	0.017	0.004	—	—	—	0.002	0.014	0.099	0.005
29	0.006	—	0.024	0.012	0.004	—	—	—	0.002	0.010	0.099	0.005
30	0.005	—	0.076	0.010	0.004	—	—	—	0.116	0.010	0.079	0.005
31	0.005	—	0.040	—	0.004	—	—	—	—	0.009	—	0.005

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.763	0.029	0.079	0.763	0.112	0.036	0.004	—	—	0.420	0.632	0.099	0.070
Q media (m ³ /s)	0.020	0.007	0.019	0.077	0.023	0.009	0.001	—	—	0.021	0.042	0.023	0.021
Q minima (m ³ /s)	—	0.004	0.005	0.016	0.010	0.004	—	—	—	—	0.003	0.005	0.005
Q media (l/s km ²)	3.9	1.3	3.7	14.8	4.4	1.7	0.2	—	—	4.0	8.1	4.4	4.0
Deflusso (mm)	123.1	3.6	8.8	39.7	11.5	4.6	0.5	—	—	10.5	21.6	11.5	10.8
Afflusso meteorico (mm)	584.1	21.9	67.0	95.4	51.8	35.5	4.9	—	28.1	58.0	121.1	70.6	29.8
Coefficiente di deflusso	0.21	0.16	0.13	0.42	0.22	0.13	0.10	0.01	—	0.18	0.18	0.16	0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1972 - 1981													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	1.740	1.270	0.891	0.506	1.740	1.220	0.135	0.056	0.096	0.149	0.848	0.889	0.987
Q media (m ³ /s)	0.048	0.095	0.097	0.087	0.085	0.053	0.018	0.007	0.005	0.008	0.023	0.040	0.065
Q minima (m ³ /s)	—	0.001	0.011	0.016	0.014	0.004	0.002	—	—	—	0.001	0.002	0.003
Q media (l/s km ²)	9.3	18.4	18.7	16.7	16.3	10.2	3.5	1.3	0.9	1.5	4.4	7.7	12.5
Deflusso (mm)	293	49	45	45	42	27	9	3	2	4	12	20	33
Afflusso meteorico (mm)	724	94	76	73	55	48	17	16	36	53	117	68	71
Coefficiente di deflusso	0.40	0.52	0.59	0.62	0.76	0.57	0.56	0.21	0.07	0.07	0.10	0.29	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1973 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.108	0.231
30	0.046	0.135
60	0.027	0.087
91	0.019	0.058
135	0.010	0.032
182	0.006	0.020
274	0.002	0.006
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
0.05	0.002	0.36	0.285	0.68	1.740	1.00	4.860
0.08	0.003	0.40	0.394	0.72	2.030	1.04	5.420
0.12	0.008	0.44	0.521	0.76	2.350	1.08	6.010
0.16	0.026	0.48	0.667	0.80	2.700	1.12	6.640
0.20	0.057	0.52	0.828	0.84	3.060	1.16	7.330
0.24	0.098	0.56	1.010	0.88	3.460	1.20	8.170
0.28	0.151	0.60	1.230	0.92	3.890	1.20	8.210
0.32	0.205	0.64	1.470	0.96	4.350	—	—

per H ≥ 1.20 Q = 22.439(H - 0.690)^{3/2}

23 — RIO BOVALICO A S. MAMILIANO (ELBA) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 6.7 kmq (prevalentemente impermeabile); altitudine max 906 m s. m.; media 298 m s. m.; zero idrometrico [2.00] m s. m.; distanza dalla foce 0.5 km circa; inizio delle osservazioni: 1/10/1951; inizio delle misure ottobre 1951. Altezza idrometrica max 2.18 (14/10/1972); minima asciutto (vari ogni anno escluso 1969). Portata max 50.400 mc/sec (14/10/1972); minima 0.000 mc/sec (vari ogni anno escluso il 1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.026	0.013	0.034	0.016	0.026	0.007	—	—	—	—	0.006	0.023
2	0.011	0.010	0.033	0.017	0.025	0.005	—	—	—	—	0.005	0.020
3	0.010	0.009	0.034	0.019	0.022	0.005	—	—	—	—	0.004	0.018
4	0.010	0.009	0.032	0.016	0.020	0.004	—	—	—	0.008	0.007	0.015
5	0.010	0.008	1.160	0.016	0.035	0.005	—	—	—	—	0.005	0.014
6	0.009	0.008	2.950	0.014	0.042	0.004	—	—	—	0.046	0.005	0.014
7	0.007	0.009	0.962	0.012	0.033	0.004	—	—	—	0.016	0.005	0.014
8	0.010	0.008	0.544	0.011	0.039	0.004	—	—	—	0.004	0.006	0.015
9	0.010	0.008	0.331	0.011	0.033	0.004	—	—	—	—	0.007	0.014
10	0.010	0.006	0.174	0.011	0.038	0.005	—	—	—	—	0.007	0.014
11	0.010	0.006	0.073	0.010	0.047	0.004	—	—	—	—	0.006	0.013
12	0.009	0.006	0.029	0.010	0.033	0.005	—	—	—	—	0.006	0.013
13	0.007	0.007	0.023	0.012	0.023	0.005	—	—	—	—	0.006	0.015
14	0.006	0.008	0.023	0.011	0.022	0.005	—	—	—	—	0.014	0.015
15	0.006	0.185	0.023	0.014	0.021	0.004	—	—	—	—	0.012	0.015
16	0.006	0.211	0.023	0.010	0.021	0.004	—	—	—	—	0.029	0.013
17	0.006	0.308	0.023	0.009	0.020	0.003	—	—	—	—	0.018	0.012
18	0.006	0.137	0.022	0.008	0.020	0.003	—	—	—	—	0.013	0.012
19	0.006	0.072	0.021	0.009	0.018	0.003	—	—	—	—	0.012	0.012
20	0.005	0.047	0.019	0.009	0.016	0.004	—	—	—	—	0.011	0.011
21	0.006	0.029	0.019	0.007	0.015	0.004	—	—	—	—	0.011	0.012
22	0.006	0.026	0.018	0.006	0.012	0.004	—	—	—	—	0.011	0.015
23	0.006	0.026	0.017	0.007	0.007	0.005	—	—	—	0.044	0.011	0.013
24	0.006	0.031	0.014	0.008	0.006	0.003	—	—	—	0.032	0.011	0.013
25	0.006	0.025	0.012	0.054	0.006	0.003	—	—	—	0.012	0.010	0.011
26	0.006	0.122	0.011	0.063	0.005	0.003	—	—	—	0.012	0.009	0.012
27	0.014	0.110	0.009	0.043	0.005	0.003	—	—	—	0.009	0.009	0.015
28	0.059	0.055	0.011	0.029	0.005	0.002	—	—	—	0.008	0.030	0.014
29	0.030	—	0.012	0.026	0.007	—	—	—	—	0.006	0.038	0.014
30	0.015	—	0.029	0.026	0.007	—	—	—	—	0.005	0.034	0.015
31	0.014	—	0.023	—	0.007	—	—	—	0.008	0.005	0.026	0.012
										0.006		0.012

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	2.950	0.059	0.308	2.950	0.063	0.047	0.007	—	—	0.008	0.046	0.038	0.023
Q media (m ³ /s)	0.030	0.011	0.054	0.217	0.017	0.021	0.004	—	—	—	0.007	0.012	0.014
Q minima (m ³ /s)	—	0.005	0.006	0.009	0.006	0.005	—	—	—	—	—	0.004	0.011
Q media (l/s km ²)	4.4	1.6	8.1	32.4	2.5	3.1	0.6	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm)	140.2	4.4	19.5	86.7	6.6	8.4	1.5	—	—	—	1.0	1.8	2.1
Afflusso meteorico (mm)	576.2	17.2	61.9	85.6	62.6	36.3	5.2	—	26.3	49.6	122.1	77.0	32.4
Coefficiente di deflusso	0.24	0.26	0.31	1.01	0.11	0.23	0.30	0.01	—	—	0.02	0.06	0.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952 - 1960 e 1969 - 1981													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	7.200	4.860	3.760	2.810	3.230	2.220	0.471	0.083	0.918	4.480	6.620	7.200	3.670
Q media (m ³ /s)	0.057	0.121	0.112	0.091	0.072	0.037	0.011	0.003	0.004	0.015	0.041	0.068	0.115
Q minima (m ³ /s)	—	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s km ²)	8.6	18.1	16.7	13.6	10.8	5.5	1.7	0.5	0.6	2.3	6.2	10.2	17.1
Deflusso (mm)	270	49	40	36	28	15	4	1	2	6	17	26	46
Afflusso meteorico (mm)	720	86	75	72	58	47	27	15	30	52	83	79	94
Coefficiente di deflusso	0.37	0.56	0.54	0.51	0.48	0.31	0.16	0.08	0.05	0.11	0.20	0.33	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1982	1952 - 1981
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.137	0.358
30	0.034	0.115
60	0.023	0.060
91	0.015	0.040
135	0.011	0.024
182	0.007	0.014
274	—	0.002
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
0.44	0.002	0.76	0.305	1.08	2.600	1.40	9.240
0.48	0.010	0.80	0.410	1.12	3.320	1.44	10.200
0.52	0.021	0.84	0.538	1.16	4.060	1.48	11.100
0.56	0.037	0.88	0.704	1.20	4.840	1.50	11.600
0.60	0.060	0.92	0.925	1.24	5.680	—	—
0.64	0.094	0.96	1.210	1.28	6.550	—	—
0.68	0.149	1.00	1.600	1.32	7.420	—	—
0.72	0.221	1.04	2.060	1.36	8.320	—	—

per H ≥ 1.50 Q = 20.448(H - 0.814)^{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)										
Calcinaia (1)	F	1°49'	43°41'	1924	13.79	16.78	01 gen. 1977	12.29	varie 1978	14.62
Bientina (1)	Fr	1°49'	43°41'	1924	11.27	12.32	4 gen. 1941	6.43	22 ott. 1945	10.58
La Tura I (1)	Fr	1°49'	43°44'	1924	9.28	10.51	28 dic. 1969	3.26	28 set. 1928	8.26
Mezzana (1)	F	1°59'	43°44'	1924	4.41	6.23	28 gen. 1943	2.27	28 set. 1927	5.17
Barbaricina (1)	F	2°04'	43°41'	1924	2.51	4.81	7 giu. 1957	1.21	1 ago. 1931	2.73
S. Rossore (La Pineta) (1)	Fr	2°08'	43°43'	1925	2.84	3.74	4,7 dic. 1966	1.53	16 ott. 1929	2.69
PIANURA PISANA IN SINISTRA D'ARNO (1)										
Ponsacco (1)	F	1°50'	43°37'	1924	21.26	22.36	8 gen. 1977	19.44	1 ott. 1933	21.54
Marciana (1)	F	1°55'	43°40'	1924	5.78	7.49	31 dic. 1981	1.93	16 set. 1929	5.50
Macerata (1)	F	1°56'	43°39'	1924	4.87	7.22	13 ott. 1979	0.00	31 dic. 1982	4.40
S. Prospero (1)	F	1°59'	43°39'	1924	2.86	4.11	28 gen. 1939 e 22 feb .1968	0.90	22 ott. 1946	2.70
PIANURA DELL'ALBERESE IN SINISTRA D'OMBRONE (1)										
Podere Cortellazzo (1)	F	1°21'	42°42'	1935	9.53	10.63	25 dic. 1982	7.55	4 dic. 1965	8.92
Podere Redipuglia (1)	F	1°21'	42°41'	1935	6.86	6.64	22 25 nov. 1966	2.92	13 gen. 1936	3.98
Podere Monfalcone (1)	F	1°20'	42°41'	1935	6.11	6.83	1 mag. 1956	2.87	4 ott. 1958	3.79
Podere Rovereto (1)	F	1°21'	42°41'	1935	10.21	11.06	22 apr. 1936	7.98	13 ott. 1971	9.08
Podere Tolmino (1)	F	1°20'	42°40'	1935	8.45	10.69	1 mag. 1956	6.48	16 set. 1966	7.90
POZZI ARTESIANI DEL PADULE DI BIENTINA (2)										
Chiesa di Padule (2)	Fr	1°50'	43°48'	1970	8.97	6.87	18 dic. 1975	2.13	24 lug. 1982	5.76
Colle di Compito (2)	Fr	1°51'	43°47'	1970	7.82	7.30	19 dic. 1975	5.80	3 set. 1981	6.69
Orentano (2)	Fr	1°48'	43°46'	1970	7.62	6.52	vari 1979	4.21	20 ago. 1974	4.67
La Tura II (2)	Fr	1°49'	43°44'	1970	10.20	6.01	26 27 apr. 1970	-0.47	12 nov. 1982	3.27

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	
POZZI ARTESIANI DELLA PIANURA DI PIOMBINO (2)										
Caldanelle (2)	Fr	1°53'	43°02'	1973	13.51	12.68	1 mag. 1974	10.71	vari 1982	11.53
Bandita I (2)	Fr	1°48'	43°02'	1976	18.12	11.18	3 apr. 1980	2.54	21 ott. 1982	7.51
Affitti (2)	Fr	1°52'	43°00'	1973	5.65	-0.11	15 mag. 1978	-8.20	28 lug. 1975	-3.53
La Sdriscia (2)	Fr	1°52'	42°59'	1973	3.91	3.47	17 feb. 1977	-1.86	11 ott. 1975	0.73
Guinzane (2)	Fr	1°51'	42°59'	1976	4.88	-3.64	14 mag. 1978	-11.10	22 lug. 1982	-7.09
Altiretta (2)	Fr	1°49'	42°59'	1973	3.57	0.51	30 mag. 1978	-6.03	21 lug. 1982	-2.10

CALCINAIA (1)												
(F)	(13.79 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.55	14.70	14.77	14.82	14.51	14.38	14.31	14.22	14.30	14.20	14.32	14.52
4	14.56	14.71	14.78	14.79	14.50	14.38	14.30	14.23	14.29	14.21	14.33	14.54
7	14.58	14.71	14.79	14.75	14.49	14.37	14.28	14.23	14.27	14.23	14.34	14.54
10	14.59	14.72	14.79	14.71	14.47	14.37	14.28	14.24	14.26	14.23	14.36	14.55
13	14.59	14.72	14.80	14.69	14.45	14.37	14.27	14.25	14.24	14.25	14.39	14.55
16	14.61	14.73	14.81	14.65	14.44	14.36	14.25	14.27	14.24	14.26	14.42	14.56
19	14.63	14.73	14.81	14.61	14.42	14.35	14.24	14.29	14.23	14.28	14.44	14.57
22	14.65	14.74	14.82	14.57	14.41	14.34	14.23	14.30	14.21	14.29	14.46	14.58
25	14.68	14.75	14.83	14.53	14.39	14.33	14.21	14.31	14.19	14.30	14.49	14.59
28	14.69	14.77	14.84	14.51	14.39	14.32	14.21	14.32	14.19	14.32	14.50	14.59
Medie	14.61	14.73	14.80	14.66	14.45	14.36	14.26	14.27	14.24	14.26	14.41	14.56

MEZZANA (1)												
(F)	(4.41 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.61	5.58	5.45	5.43	5.44	5.37	5.20	5.08	5.01	5.11	5.23	5.34
4	5.63	5.56	5.48	5.39	5.47	5.34	5.19	5.10	5.03	5.10	5.28	5.37
7	5.66	5.55	5.51	5.38	5.46	5.32	5.16	5.08	5.04	5.11	5.21	5.40
10	5.71	5.53	5.43	5.36	5.49	5.31	5.11	5.06	5.02	5.13	5.20	5.43
13	5.59	5.51	5.46	5.39	5.43	5.29	5.09	5.01	5.01	5.11	5.24	5.51
16	5.61	5.50	5.47	5.38	5.44	5.30	5.08	5.00	5.05	5.14	5.27	5.46
19	5.58	5.51	5.51	5.43	5.42	5.26	5.11	5.01	5.11	5.21	5.19	5.49
22	5.56	5.54	5.49	5.46	5.40	5.27	5.12	4.99	5.12	5.16	5.26	5.50
25	5.61	5.48	5.45	5.51	5.39	5.25	5.10	4.96	5.14	5.15	5.31	5.44
28	5.60	5.46	5.44	5.45	5.36	5.21	5.06	4.98	5.16	5.12	5.32	5.39
Medie	5.62	5.52	5.47	5.42	5.43	5.29	5.12	5.03	5.07	5.13	5.25	5.43

BARBARICINA (1)												
(F)	(2.51 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.39	3.06	2.99	3.03	3.08	3.01	2.86	2.96	2.73	3.09	3.36	2.71
4	4.06	2.98	2.96	3.03	3.08	2.99	2.86	3.07	2.76	3.16	3.31	2.66
7	3.71	3.06	2.96	3.03	3.07	2.97	2.86	2.91	2.96	3.21	3.31	2.61
10	3.68	3.07	2.93	3.03	3.09	2.96	2.86	2.81	2.89	3.23	3.51	3.49
13	3.81	3.06	3.01	3.02	3.11	2.91	2.86	2.76	2.91	3.26	3.44	4.44
16	3.67	3.08	3.01	3.06	3.04	2.91	2.86	2.76	2.93	3.29	3.44	4.49
19	3.51	3.11	3.03	3.11	3.04	2.89	2.86	2.73	2.93	3.36	3.46	4.31
22	3.41	3.09	3.09	3.16	3.06	2.88	2.93	2.73	2.91	3.38	3.51	4.11
25	3.28	3.06	3.06	3.16	3.06	2.86	2.96	2.71	2.94	3.39	3.71	3.91
28	3.31	3.06	3.03	3.11	3.06	2.86	2.96	2.71	2.96	3.51	3.71	3.71
Medie	3.68	3.06	3.01	3.07	3.07	2.92	2.89	2.81	2.89	3.29	3.48	3.64

PONSACCO (1)												
(F)	(21.26 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.06	22.09	22.07	22.04	21.95	21.80	21.44	21.15	21.17	21.46	21.93	22.30
4	22.10	22.07	22.06	22.03	21.95	21.77	21.41	21.13	21.20	21.48	21.98	22.30
7	22.13	22.05	2.05	22.02	21.44	21.74	21.37	21.13	21.27	21.52	22.02	22.31
10	22.16	22.04	22.05	22.00	21.44	21.70	21.32	21.12	21.30	21.55	22.08	22.32
13	22.17	22.02	22.07	21.99	21.93	21.68	21.28	21.11	21.33	21.60	22.14	22.34
16	22.17	22.03	22.08	21.99	21.92	21.65	21.24	21.09	21.35	21.63	22.18	22.34
19	22.16	22.04	22.08	21.98	21.90	21.61	21.21	21.07	21.36	21.66	22.22	22.32
22	22.15	22.04	22.07	21.97	21.88	21.57	21.19	21.07	21.38	21.72	22.25	22.31
25	22.13	22.06	22.06	21.96	21.85	21.52	21.17	21.09	21.41	21.80	22.27	22.29
28	22.11	22.07	22.05	21.95	21.82	21.47	21.16	21.13	21.43	21.87	22.29	22.25
Medie	22.13	22.05	20.06	21.99	21.81	21.65	21.28	21.11	21.32	21.63	22.14	22.31

MARCIANA (1)

(5.78 m s.m.)

(F)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.63	6.59	6.32	5.99	5.86	5.67	5.16	4.78	4.87	4.58	5.98	6.10
4	6.66	6.55	6.31	5.96	5.84	5.60	5.13	4.80	4.91	4.57	5.87	6.13
7	6.68	6.53	6.27	5.91	5.85	5.63	5.11	4.81	4.93	4.61	5.81	6.28
10	6.67	6.47	6.22	5.92	5.83	5.57	5.13	4.82	5.00	5.11	5.98	6.26
13	6.69	6.48	6.20	5.90	5.81	5.51	5.12	4.80	5.01	5.09	5.96	6.35
16	6.68	6.46	6.17	5.88	5.78	5.47	5.10	4.78	5.02	6.05	5.99	6.43
19	6.67	6.44	6.18	5.89	5.72	5.30	5.08	4.83	4.88	6.11	6.00	6.48
22	6.66	6.39	6.15	5.89	5.68	5.20	5.00	4.84	4.85	6.13	5.98	6.50
25	6.67	6.37	6.11	5.86	5.66	5.17	4.93	4.82	4.78	6.15	6.03	6.51
28	6.66	6.34	6.03	5.83	5.69	5.15	4.81	4.84	4.72	6.08	6.05	6.49
Medie	6.67	6.46	6.20	5.90	5.77	5.43	5.06	4.81	4.90	5.45	5.96	6.35

MACERATA (1)

(4.87 m s.m.)

(F)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.17	5.57	5.77	5.17	5.07	4.72	4.47	4.22	4.04	4.57	4.67	4.17
4	5.22	5.57	5.77	5.12	5.02	4.69	4.37	4.24	4.07	4.47	4.57	4.34
7	5.27	5.62	5.75	5.22	5.05	4.67	4.22	4.19	4.12	4.42	4.77	4.50
10	5.34	5.62	5.70	5.37	5.02	4.67	4.07	4.20	4.22	4.32	4.42	4.67
13	5.37	5.67	5.72	5.37	5.00	4.60	3.95	4.17	4.27	4.22	4.47	4.82
16	5.41	5.67	5.77	5.42	4.95	4.62	3.89	4.14	4.37	4.27	4.70	4.90
19	5.47	5.72	5.82	5.40	4.92	4.67	3.87	4.12	4.39	4.37	4.12	4.95
22	5.50	5.77	5.87	5.47	4.87	4.72	3.77	4.13	4.44	4.49	4.02	5.10
25	5.57	5.87	5.87	5.49	4.82	4.67	3.57	4.09	4.57	4.57	3.97	5.27
28	5.67	5.82	5.92	5.52	4.77	4.57	3.47	4.07	4.67	4.77	3.87	5.42
Medie	5.40	5.69	5.80	5.36	4.95	4.66	3.97	4.16	4.32	4.45	4.36	4.81

S. PROSPERO (1)

(2.86 m s.m.)

(F)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.76	3.76	3.81	3.76	3.76	2.53	3.21	3.56	3.96	3.86	3.71	3.86
4	3.76	3.76	3.79	3.73	3.76	2.76	3.21	3.56	3.81	3.86	3.66	3.81
7	3.71	3.76	3.76	3.76	3.76	3.81	3.26	3.51	3.86	3.86	3.66	3.81
10	3.76	3.76	3.81	3.76	3.86	3.08	3.21	3.61	3.81	3.86	3.66	3.96
13	3.86	3.76	3.86	3.76	3.86	3.16	3.16	3.66	3.76	3.86	3.76	3.96
16	3.81	3.76	3.81	3.76	3.81	3.29	3.11	3.76	3.71	3.86	3.86	3.96
19	3.76	3.76	3.86	3.76	3.76	3.28	3.21	3.71	3.76	3.81	3.81	3.81
22	3.76	3.76	3.86	3.76	3.76	3.11	3.26	3.61	3.76	3.76	3.76	3.78
25	3.76	3.81	3.81	3.76	3.76	3.11	3.36	3.61	3.76	3.86	3.76	3.81
28	3.86	3.83	3.76	3.76	1.36	3.13	3.66	3.71	3.76	3.76	3.86	3.78
Medie	3.78	3.77	3.81	3.76	3.55	3.04	3.27	3.63	3.79	3.84	3.75	3.85

PODERE CORTELLAZZO (1)

(9.53 m s.m.)

(F)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.38	10.03	9.75	10.03	9.97	9.96	9.96	9.38	9.30	9.12	9.28	10.13
4	10.40	9.98	9.84	9.98	9.93	9.93	9.93	9.35	9.28	9.15	9.30	10.21
7	10.36	10.00	9.90	10.00	9.96	9.95	9.95	9.38	9.34	9.18	9.33	10.27
10	10.33	9.93	9.86	9.97	9.98	9.98	9.48	9.34	9.32	9.21	9.43	10.29
13	10.35	9.97	9.88	10.01	10.00	10.03	9.44	9.33	9.30	9.19	9.48	10.33
16	10.38	10.00	9.93	9.98	9.97	9.98	9.42	9.30	9.27	9.23	9.52	10.43
19	10.35	9.97	9.97	10.02	9.99	9.94	9.39	9.28	9.23	9.26	9.55	10.53
22	10.38	9.93	10.03	9.99	10.02	9.98	9.40	9.31	9.18	9.28	9.60	10.61
25	10.34	9.90	9.98	10.02	10.00	9.96	9.38	9.33	9.15	9.26	9.68	10.63
28	10.31	9.87	10.18	10.00	9.98	9.93	9.35	9.29	9.13	9.24	9.72	10.57
Medie	10.36	9.96	9.93	10.00	9.98	9.96	9.57	9.33	9.25	9.21	9.49	10.40

PODERE REDIPUGLIA (1)

(F) (6.86 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.96	3.99	4.19	4.30	4.24	4.17	3.78	3.46	3.34	3.39	3.68	3.86
4	3.96	3.99	4.23	4.29	4.26	4.13	3.76	3.47	3.33	3.39	3.74	4.16
7	3.96	4.00	4.26	4.26	4.29	4.07	3.71	3.46	3.34	3.42	3.74	4.36
10	3.91	4.00	4.28	4.26	4.29	4.06	3.71	3.44	3.33	3.46	3.71	4.39
13	3.91	3.99	4.32	4.24	4.28	3.99	3.67	3.41	3.34	3.46	3.79	4.46
16	3.90	3.96	4.32	4.31	4.29	3.96	3.63	3.41	3.35	3.45	3.82	4.56
19	3.96	3.96	4.33	4.31	4.26	3.89	3.61	3.38	3.36	3.49	3.82	4.58
22	3.90	4.16	4.29	4.33	4.26	3.89	3.58	3.37	3.36	3.56	3.83	4.66
25	3.96	4.08	4.30	4.30	4.27	3.96	3.56	3.36	3.36	3.57	3.83	4.71
28	3.99	4.16	4.34	4.28	4.21	3.86	3.56	3.36	3.36	3.68	3.86	4.76
Medie	3.94	4.03	4.29	4.29	4.27	4.00	3.66	3.41	3.35	3.49	3.78	4.45

PODERE MONFALCONE (1)

(F) (6.11 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.04	4.15	4.51	4.17	4.01	3.80	3.61	3.45	3.35	3.35	3.69	5.24
4	4.09	4.12	4.47	4.10	3.89	3.76	3.59	3.45	3.35	3.40	3.68	4.96
7	4.12	4.08	4.92	4.07	3.88	3.75	3.58	3.44	3.35	3.44	3.66	4.96
10	4.11	4.08	4.89	4.03	3.86	3.74	3.56	3.42	3.36	3.46	3.66	5.85
13	4.10	4.09	4.84	4.03	3.97	3.72	3.54	3.41	3.36	3.48	3.71	5.88
16	4.09	4.08	4.47	4.08	3.94	3.68	3.52	3.39	3.35	3.47	3.94	6.10
19	4.08	4.06	4.39	4.05	3.90	3.67	3.49	3.38	3.35	3.45	4.20	5.58
22	4.06	4.06	4.33	4.01	3.87	3.66	3.48	3.37	3.35	3.45	4.21	5.45
25	4.06	4.22	4.27	3.99	3.84	3.64	3.47	3.36	3.35	3.55	4.21	5.35
28	4.07	4.53	4.23	3.96	3.83	3.62	3.46	3.35	3.35	3.65	4.98	5.26
Medie	4.08	4.15	4.53	4.05	3.90	3.70	3.53	3.40	3.35	3.47	3.99	5.46

PODERE ROVERETO (1)

(F) (10.21 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.31	9.31	9.41	9.51	9.41	9.21	8.81	8.61	8.51	9.61	9.71	9.81
4	9.31	9.31	9.41	9.51	9.41	9.21	8.81	8.61	8.51	9.61	9.71	9.81
7	9.31	9.31	9.61	9.51	9.41	9.21	8.76	8.61	8.51	9.61	9.71	9.81
10	9.31	9.31	9.61	9.51	9.41	9.01	8.76	8.61	8.51	9.61	9.71	9.81
13	9.26	9.26	9.61	9.51	9.41	9.01	8.76	8.61	8.51	9.61	9.71	9.81
16	9.26	9.26	9.61	9.51	9.41	9.01	8.76	8.51	8.51	9.71	9.71	9.81
19	9.26	9.26	9.61	9.51	9.41	9.01	8.71	8.51	8.51	9.71	9.71	9.81
22	9.26	9.26	9.61	9.51	9.41	9.01	8.71	8.51	8.51	9.71	9.71	9.81
25	9.26	9.26	9.61	9.51	9.41	9.01	8.71	8.51	8.51	9.71	9.71	9.91
28	9.26	9.26	9.51	9.51	9.31	8.81	8.71	8.51	8.91	9.71	9.71	9.91
Medie	9.28	9.28	9.56	9.51	9.40	9.05	8.75	8.56	8.55	9.66	9.71	9.83

PODERE TOLMINO (1)

(F) (8.45 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.99	8.17	8.30	9.02	8.39	8.05	7.41	6.71	6.63	6.60	7.84	8.93
4	8.02	8.18	8.54	8.93	8.36	7.98	7.30	6.71	6.63	6.63	7.92	9.06
7	8.06	8.18	8.85	8.93	8.33	7.89	7.22	6.70	6.64	6.64	8.06	9.08
10	8.08	8.20	8.89	8.88	8.29	7.85	7.14	6.69	6.63	6.67	8.13	9.09
13	8.10	8.18	8.93	8.82	8.26	7.68	7.06	6.69	6.62	6.84	8.22	9.10
16	8.11	8.18	8.98	8.74	8.25	7.64	6.97	6.67	6.61	6.99	8.34	9.07
19	8.11	8.17	9.04	8.67	8.22	7.57	6.89	6.66	6.61	7.10	8.54	9.02
22	8.13	8.18	9.05	8.64	8.19	7.51	6.77	6.66	6.60	8.36	8.53	9.03
25	8.14	8.21	9.07	8.59	8.17	7.49	6.75	6.65	6.59	7.54	8.55	9.01
28	8.16	8.24	9.07	8.50	8.13	7.46	6.73	6.64	6.58	7.77	8.71	8.97
Medie	8.09	8.19	8.87	8.77	8.26	7.71	7.02	6.68	6.61	7.11	8.28	9.04

BIENTINA (1)

(Fr)

(11.27 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.01	11.67	11.59	11.69	11.19	10.15	9.37	8.73	8.76	9.87	10.81	11.93
2	11.99	11.65	11.59	11.69	11.11	10.11	9.03	8.99	9.00	10.17	10.81	11.91
3	11.97	11.65	11.59	11.65	11.21	10.10	9.03	9.13	9.20	10.32	10.69	11.83
4	11.95	11.59	11.59	11.62	11.23	10.09	8.91	9.25	9.34	10.47	10.69	11.75
5	11.93	11.59	11.63	11.59	11.25	10.08	8.71	8.31	9.30	10.62	10.73	11.77
6	11.91	11.55	11.62	11.55	11.29	10.07	8.53	8.51	9.56	10.77	10.57	11.63
7	11.89	11.53	11.59	11.57	11.29	10.06	7.71	8.41	9.81	10.69	10.65	11.85
8	11.87	11.51	11.57	11.55	11.37	10.04	7.47	8.51	10.07	10.85	10.67	12.07
9	11.85	11.61	11.55	11.55	11.57	10.03	7.71	8.73	10.25	10.95	10.75	12.05
10	11.83	11.59	11.55	11.55	11.45	10.02	7.71	8.57	10.27	10.91	10.91	12.05
11	11.81	11.57	11.77	11.47	11.67	10.01	7.67	8.29	10.11	10.91	10.95	12.01
12	11.79	11.55	11.71	11.47	11.67	10.00	7.77	7.87	10.13	11.01	10.95	12.01
13	11.77	11.53	11.79	11.35	11.59	9.99	7.77	7.95	10.09	11.01	11.07	11.99
14	11.75	11.53	11.85	11.57	11.47	9.98	7.73	7.97	9.93	11.13	11.69	12.17
15	11.73	11.57	11.75	11.47	11.31	9.97	7.63	7.77	9.97	11.13	11.65	12.07
16	11.71	11.63	11.75	11.67	11.39	9.96	7.73	8.01	9.85	11.05	11.63	11.99
17	11.69	11.75	11.71	11.65	11.17	9.95	7.82	8.25	9.87	10.99	11.57	12.07
18	11.67	11.78	11.83	11.61	11.33	9.94	7.92	7.99	9.89	10.95	11.59	12.03
19	11.65	11.75	11.81	11.65	10.99	9.92	8.02	8.07	9.87	10.87	11.57	12.07
20	11.63	11.71	11.73	11.53	11.21	9.91	8.11	7.73	9.75	10.85	11.47	11.95
21	11.61	11.67	11.73	11.39	11.07	9.90	8.21	7.97	9.75	10.53	11.49	11.91
22	11.59	11.65	11.69	11.41	10.99	9.89	7.47	8.09	9.95	10.65	11.45	11.87
23	11.57	11.65	11.67	11.35	10.61	9.88	7.49	8.11	9.99	10.87	11.49	11.85
24	11.57	11.67	11.63	11.41	11.03	9.87	7.49	7.85	10.07	11.09	11.55	11.85
25	11.56	11.71	11.61	11.43	11.03	9.83	7.61	7.97	9.85	11.13	11.81	11.77
26	11.55	11.69	11.59	11.31	10.63	9.59	8.09	7.77	9.81	11.07	11.67	11.75
27	11.63	11.65	11.59	11.33	10.81	9.67	8.49	7.91	9.61	10.97	11.71	11.71
28	11.87	11.61	11.60	11.07	10.59	9.67	8.67	7.83	9.65	10.97	11.77	11.71
29	11.83		11.57	11.03	10.47	9.55	8.77	8.00	9.69	10.93	11.75	11.69
30	11.77		11.63	11.27	10.35	9.51	8.80	8.30	9.85	10.91	11.76	11.65
31	11.73		11.67		10.71		8.85	8.52		10.83		11.56
Media	11.76	11.63	11.66	11.48	11.13	9.92	8.14	8.24	9.77	10.82	11.26	11.89

Media annua: 10.64

LA TURAI (1)

(Fr)

(9.28 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.16	9.74	9.53	9.78	9.47	9.37	9.38	9.26	9.11	8.94	9.38	9.92
2	10.13	9.70	9.52	9.75	9.45	9.35	9.39	9.23	9.21	9.05	9.32	9.87
3	10.15	9.67	9.51	9.73	9.42	9.35	9.19	9.20	9.19	9.03	9.27	9.83
4	10.09	9.64	9.51	9.71	9.40	9.35	9.19	9.15	9.12	9.03	9.23	9.78
5	10.07	9.60	9.49	9.67	9.39	9.38	9.18	9.11	9.05	9.06	9.19	9.75
6	10.09	9.58	9.49	9.65	9.41	9.38	9.16	9.07	9.00	9.34	9.15	9.69
7	10.06	9.56	9.48	9.63	9.43	9.37	9.15	9.04	9.18	9.51	9.12	9.74
8	10.02	9.54	9.46	9.61	9.51	9.36	9.13	9.02	9.44	9.59	9.09	10.08
9	9.88	9.53	9.45	9.59	9.62	9.35	9.12	9.00	9.63	9.68	9.07	10.16
10	9.85	9.52	9.45	9.59	9.66	9.34	9.11	8.99	9.58	9.69	9.20	10.13
11	9.98	9.50	9.48	9.58	9.77	9.36	9.10	8.97	9.45	9.68	9.30	10.03
12	10.06	9.49	9.52	9.57	9.79	9.39	9.08	8.96	9.35	9.68	9.28	10.01
13	10.06	9.47	9.54	9.57	9.77	9.50	9.08	8.94	9.28	9.70	9.32	10.08
14	9.99	9.47	9.65	9.56	9.74	9.67	9.07	8.92	9.22	9.76	9.78	10.00
15	9.92	9.47	9.67	9.59	9.72	9.65	9.06	8.91	9.16	9.79	9.82	9.98
16	9.88	9.51	9.66	9.80	9.71	9.60	9.05	8.89	9.10	9.84	9.85	10.06
17	9.83	9.58	9.65	9.81	9.68	9.56	9.03	8.88	9.05	9.76	9.84	9.99
18	9.79	9.65	9.70	9.77	9.65	9.52	9.03	8.86	9.00	9.68	9.77	10.04
19	9.76	9.65	9.74	9.74	9.62	9.49	9.04	8.85	8.96	9.60	9.71	10.08
20	9.73	9.64	9.73	9.71	9.59	9.45	9.02	8.83	8.93	9.53	9.65	9.96
21	9.70	9.62	9.73	9.68	9.56	9.42	9.00	8.81	8.90	9.46	9.65	9.99
22	9.68	9.61	9.70	9.65	9.53	9.39	8.99	8.80	8.92	9.42	9.65	9.98
23	9.66	9.59	9.67	9.63	9.52	9.37	8.99	8.78	8.95	9.58	9.68	9.97
24	9.62	9.58	9.65	9.61	9.50	9.39	8.98	8.77	8.96	9.73	9.70	9.93
25	9.60	9.58	9.62	9.58	9.48	9.38	9.03	8.75	8.93	9.84	9.84	9.90
26	9.58	9.58	9.59	9.55	9.46	9.39	9.14	8.75	8.90	9.78	9.89	9.87
27	9.58	9.57	9.57	9.53	9.44	9.39	9.25	8.73	8.86	9.70	9.88	9.86
28	9.74	9.56	9.56	9.51	9.43	9.39	9.30	8.88	8.83	9.64	9.92	9.83
29	9.82		9.54	9.50	9.41	9.39	9.27	9.15	8.80	9.58	9.94	9.78
30	9.80		9.64	9.48	9.40	9.38	9.33	9.13	8.80	9.50	9.96	9.74
31	9.77		9.78		9.38		9.30	9.08		9.44		9.71
Media	9.87	9.58	9.59	9.64	9.55	9.42	9.13	8.96	9.10	9.54	9.55	9.93

Media annua: 9.49

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	2.80	2.79	2.76	2.76	2.60	2.48	2.21	2.04	1.90	1.84	2.26	2.58
2	2.80	2.77	2.76	2.76	2.59	2.46	2.21	2.04	1.90	1.84	2.26	2.58
3	2.80	2.77	2.75	2.75	2.58	2.45	2.19	2.04	1.89	1.86	2.28	2.60
4	2.80	2.76	2.75	2.74	2.59	2.45	2.19	2.03	1.89	1.86	2.28	2.60
5	2.81	2.75	2.75	2.75	2.59	2.44	2.19	2.03	1.89	1.86	2.28	2.61
6	2.81	2.75	2.74	2.74	2.60	2.43	2.19	2.03	1.90	1.88	2.28	2.62
7	2.81	2.75	2.74	2.73	2.59	2.43	2.16	2.02	1.88	1.90	2.28	2.64
8	2.81	2.76	2.73	2.73	2.59	2.42	2.16	2.03	1.88	1.91	2.29	2.68
9	2.81	2.76	2.72	2.72	2.62	2.41	2.16	2.02	1.88	1.93	2.30	2.72
10	2.82	2.76	2.71	2.72	2.62	2.40	2.14	2.02	1.89	1.94	2.30	2.76
11	2.82	2.76	2.72	2.71	2.60	2.38	2.13	2.01	1.88	1.96	2.32	2.80
12	2.82	2.76	2.72	2.71	2.62	2.37	2.12	2.01	1.89	1.96	2.36	2.84
13	2.82	2.76	2.72	2.68	2.63	2.37	2.11	2.00	1.89	1.96	2.39	2.86
14	2.82	2.77	2.73	2.67	2.61	2.36	2.11	1.99	1.88	1.96	2.42	2.88
15	2.82	2.76	2.72	2.67	2.59	2.36	2.10	1.99	1.87	1.96	2.44	2.90
16	2.82	2.77	2.68	2.68	2.59	2.35	2.09	1.99	1.87	1.97	2.48	2.93
17	2.82	2.76	2.67	2.68	2.59	2.34	2.08	1.96	1.86	1.98	2.49	2.95
18	2.82	2.76	2.68	2.68	2.59	2.33	2.08	1.96	1.86	1.98	2.50	2.98
19	2.82	2.76	2.69	2.67	2.58	2.32	2.09	1.96	1.86	2.00	2.52	2.99
20	2.83	2.77	2.69	2.66	2.57	2.31	2.09	1.95	1.86	1.98	2.53	2.99
21	2.83	2.78	2.70	2.65	2.56	2.31	2.08	1.95	1.86	1.98	2.54	2.97
22	2.84	2.77	2.71	2.64	2.55	2.30	2.07	1.94	1.86	1.98	2.56	2.96
23	2.82	2.77	2.72	2.63	2.55	2.29	2.06	1.95	1.85	1.99	2.53	2.96
24	2.79	2.77	2.71	2.63	2.55	2.28	2.05	1.95	1.85	2.01	2.53	2.95
25	2.75	2.78	2.70	2.62	2.54	2.27	2.05	1.96	1.85	2.06	2.54	2.94
26	2.76	2.78	2.69	2.62	2.53	2.26	2.06	1.97	1.85	2.18	2.55	2.94
27	2.76	2.77	2.69	2.62	2.52	2.25	2.07	1.98	1.85	2.22	2.55	2.93
28	2.78	2.76	2.69	2.61	2.51	2.24	2.06	1.97	1.84	2.22	2.56	2.92
29	2.80		2.72	2.60	2.50	2.23	2.05	1.97	1.84	2.23	2.56	2.92
30	2.80		2.75	2.60	2.49	2.22	2.04	1.98	1.84	2.24	2.57	2.91
31	2.81		2.76		2.48		2.04	1.91		2.25		2.91
Media	2.81	2.77	2.72	2.68	2.57	2.35	2.11	1.99	1.87	2.00	2.42	2.83

Media annua: 2.42

CHIESA DI PADULE (2)												
(Fr)	(8.97 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.85	5.39	5.15	5.03	4.61	4.35	2.97	2.91	3.05	2.67	3.85	4.51
2	5.93	5.29	5.07	5.03	4.75	4.25	2.90	2.99	2.95	2.65	3.89	4.49
3	5.95	5.17	4.91	5.03	4.78	4.17	2.73	3.03	2.85	2.77	3.78	4.38
4	5.93	5.09	4.87	5.05	4.74	4.13	2.61	3.07	2.79	2.85	3.71	4.33
5	5.83	5.05	4.87	5.03	4.67	3.93	2.61	3.09	2.87	2.82	3.61	4.35
6	5.77	5.07	4.85	5.02	4.61	3.88	2.55	3.11	2.97	2.87	3.53	4.37
7	5.69	5.21	4.97	5.03	4.54	3.89	2.43	3.17	2.91	2.89	3.57	4.32
8	5.65	5.31	5.07	5.03	4.51	3.75	2.39	3.31	2.87	2.89	3.64	4.41
9	5.51	5.21	5.01	5.01	4.62	3.51	2.33	3.35	2.87	2.93	3.59	4.57
10	5.51	5.09	4.97	5.01	4.75	3.17	2.31	3.37	2.84	3.07	3.65	4.58
11	5.49	5.05	4.97	5.00	4.63	3.01	2.37	3.43	2.86	3.21	3.67	4.57
12	5.37	5.01	4.91	4.98	4.51	3.07	2.43	3.41	2.95	3.23	3.66	4.63
13	5.29	4.97	4.97	4.97	4.46	3.41	2.39	3.41	3.03	3.23	3.71	4.64
14	5.23	5.07	5.13	4.95	4.42	3.59	2.27	3.45	2.97	3.21	4.07	4.63
15	5.17	5.17	5.19	4.94	4.37	3.61	2.29	3.47	2.89	3.25	4.37	4.57
16	5.17	5.09	5.13	4.92	4.47	3.75	2.31	3.50	2.77	3.43	4.37	4.47
17	5.23	5.07	5.09	4.90	4.57	3.83	2.21	3.50	2.69	3.57	4.35	4.43
18	5.27	5.07	5.09	4.89	4.59	3.84	2.37	3.49	2.63	3.65	4.36	4.49
19	5.19	5.01	5.05	4.89	4.47	3.83	2.37	3.43	2.73	3.57	4.37	4.55
20	5.13	4.99	4.59	4.88	4.40	3.87	2.31	3.21	2.81	3.45	4.35	4.59
21	5.07	5.13	4.49	4.87	4.34	3.97	2.23	3.15	2.73	3.39	4.39	4.53
22	5.01	5.25	4.61	4.84	4.30	3.79	2.19	3.17	2.69	3.35	4.43	4.37
23	5.13	5.17	4.77	4.81	4.47	3.57	2.17	3.29	2.71	3.37	4.31	4.29
24	5.27	5.15	4.81	4.78	4.60	3.37	2.13	3.31	2.69	3.69	4.23	4.23
25	5.37	5.11	4.82	4.76	4.42	3.21	2.29	3.32	2.70	4.13	4.19	4.31
26	5.25	5.09	4.81	4.75	4.38	3.19	2.57	3.31	2.81	3.97	4.18	4.43
27	5.13	5.01	4.87	4.75	4.35	3.21	2.75	3.21	2.89	3.91	4.21	4.49
28	5.19	5.07	5.01	4.74	4.32	3.25	2.79	3.17	2.81	3.81	4.37	4.45
29	5.23		5.11	4.66	4.33	3.15	2.85	3.27	2.71	3.71	4.47	4.39
30	5.27		5.09	4.60	4.47	3.07	2.89	3.31	2.69	3.66	4.47	4.35
31	5.31		5.09		4.54		2.81	3.17		3.74		4.33
Media	5.40	5.12	4.95	4.91	4.52	3.62	2.48	3.27	2.82	3.32	4.05	4.45

Media annua: 4.07

COLLE DI COMPITO (2)

(7.82 m s.m.)

(Fr)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.97	6.75	6.66	6.68	6.40	6.30	5.88	5.69	5.88	5.75	6.22	6.49
2	6.98	6.74	6.65	6.68	6.40	6.28	5.86	5.70	5.84	5.75	6.22	6.50
3	6.97	6.72	6.62	6.67	6.39	6.27	5.84	5.70	5.82	5.76	6.22	6.49
4	6.95	6.69	6.61	6.67	6.38	6.25	5.78	5.72	5.80	5.77	6.22	6.48
5	6.94	6.67	6.61	6.67	6.38	6.24	5.76	5.72	5.79	5.80	6.21	6.48
6	6.94	6.65	6.59	6.66	6.38	6.20	5.74	5.74	5.80	5.82	6.20	6.47
7	6.94	6.65	6.58	6.62	6.38	6.19	5.72	5.76	5.82	5.83	6.19	6.48
8	6.91	6.68	6.60	6.59	6.38	6.18	5.69	5.78	5.83	5.84	6.18	6.52
9	6.90	6.68	6.60	6.60	6.38	6.16	5.68	5.79	5.83	5.86	6.19	6.60
10	6.92	6.66	6.59	6.58	6.38	6.12	5.66	5.80	5.83	5.87	6.19	6.62
11	6.91	6.65	6.61	6.58	6.39	6.08	5.66	5.81	5.82	5.88	6.20	6.64
12	6.88	6.64	6.60	6.59	6.39	6.03	5.65	5.82	5.82	5.92	6.21	6.68
13	6.84	6.63	6.61	6.61	6.36	6.02	5.64	5.83	5.82	5.94	6.23	6.69
14	6.82	6.62	6.62	6.61	6.35	6.03	5.63	5.85	5.83	5.98	6.36	6.70
15	6.80	6.67	6.65	6.59	6.34	6.03	5.62	5.86	5.82	5.98	6.40	6.66
16	6.78	6.66	6.66	6.57	6.34	6.03	5.61	5.88	5.80	6.04	6.44	6.65
17	6.78	6.65	6.67	6.56	6.34	6.04	5.60	5.88	5.79	6.04	6.47	6.65
18	6.77	6.65	6.70	6.55	6.34	6.04	5.60	5.86	5.77	6.04	6.47	6.68
19	6.76	6.64	6.71	6.55	6.33	6.07	5.60	5.86	5.75	6.08	6.47	6.66
20	6.75	6.63	6.70	6.55	6.33	6.07	5.59	5.86	5.74	6.12	6.48	6.64
21	6.73	6.62	6.68	6.53	6.32	6.08	5.58	5.85	5.75	6.16	6.48	6.64
22	6.72	6.64	6.64	6.51	6.32	6.08	5.57	5.84	5.74	6.17	6.48	6.63
23	6.72	6.64	6.62	6.49	6.32	6.06	5.56	5.84	5.75	6.20	6.48	6.62
24	6.74	6.64	6.61	6.48	6.33	6.03	5.54	5.84	5.75	6.22	6.48	6.60
25	6.76	6.64	6.60	6.46	6.33	6.00	5.52	5.84	5.73	6.24	6.48	6.58
26	6.75	6.63	6.60	6.45	6.31	5.98	5.54	5.83	5.75	6.24	6.48	6.56
27	6.75	6.62	6.60	6.44	6.30	5.96	5.58	5.83	5.76	6.25	6.48	6.56
28	6.75	6.66	6.61	6.44	6.29	5.94	5.61	5.86	5.77	6.25	6.48	6.55
29	6.74		6.62	6.43	6.28	5.92	5.63	5.87	5.76	6.24	6.48	6.55
30	6.73		6.66	6.42	6.28	5.91	5.66	5.88	5.75	6.23	6.47	6.53
31	6.73		6.68		6.30		5.68	5.88		6.22		6.51
Media	6.83	6.66	6.63	6.56	6.35	6.09	5.65	5.82	5.79	6.02	6.35	6.58

Media annua: 6.27

ORENTANO (2)

(7.62 m s.m.)

(Fr)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.68	4.52	4.46	4.48	4.37	4.33	4.07	3.92	4.00	3.96	4.24	4.44
2	4.64	4.52	4.45	4.48	4.37	4.33	4.06	3.92	3.99	3.96	4.26	4.43
3	4.64	4.51	4.44	4.48	4.38	4.32	4.05	3.92	3.97	3.97	4.25	4.43
4	4.62	4.49	4.45	4.46	4.38	4.31	4.04	3.91	3.95	3.99	4.25	4.41
5	4.61	4.48	4.45	4.48	4.38	4.30	4.02	3.91	3.94	4.04	4.24	4.40
6	4.63	4.48	4.44	4.48	4.38	4.28	4.00	3.91	3.94	4.08	4.23	4.40
7	4.61	4.47	4.44	4.46	4.38	4.26	3.98	3.92	3.96	4.10	4.22	4.40
8	4.59	4.49	4.43	4.46	4.38	4.25	3.97	3.92	3.98	4.12	4.23	4.46
9	4.58	4.48	4.43	4.47	4.38	4.24	3.97	3.92	4.02	4.14	4.22	4.50
10	4.59	4.48	4.42	4.47	4.37	4.22	3.95	3.92	4.02	4.13	4.24	4.56
11	4.58	4.48	4.46	4.46	4.38	4.20	3.94	3.92	4.02	4.13	4.25	4.60
12	4.57	4.47	4.46	4.46	4.39	4.20	3.93	3.92	4.01	4.16	4.26	4.54
13	4.55	4.47	4.49	4.45	4.39	4.20	3.92	3.92	4.01	4.15	4.27	4.58
14	4.54	4.47	4.48	4.45	4.39	4.21	3.91	3.92	4.01	4.18	4.38	4.58
15	4.54	4.50	4.49	4.44	4.39	4.21	3.89	3.92	4.00	4.18	4.42	4.55
16	4.54	4.48	4.50	4.44	4.36	4.20	3.88	3.92	3.99	4.19	4.43	4.53
17	4.53	4.48	4.49	4.42	4.39	4.20	3.90	3.92	3.98	4.23	4.43	4.54
18	4.52	4.49	4.52	4.45	4.39	4.20	3.86	3.92	3.96	4.22	4.42	4.57
19	4.52	4.49	4.52	4.43	4.38	4.21	3.86	3.92	3.95	4.22	4.41	4.54
20	4.51	4.48	4.51	4.44	4.37	4.21	3.86	3.94	3.94	4.22	4.39	4.51
21	4.50	4.48	4.50	4.42	4.36	4.21	3.85	3.94	3.95	4.21	4.38	4.53
22	4.50	4.49	4.50	4.41	4.35	4.20	3.84	3.94	3.96	4.21	4.37	4.52
23	4.49	4.49	4.49	4.41	4.34	4.20	3.83	3.95	3.97	4.24	4.36	4.51
24	4.51	4.48	4.48	4.40	4.37	4.19	3.82	3.96	3.96	4.25	4.38	4.50
25	4.52	4.49	4.47	4.40	4.36	4.16	3.84	3.94	3.95	4.27	4.40	4.48
26	4.51	4.47	4.47	4.40	4.35	4.15	3.85	3.93	3.94	4.30	4.42	4.44
27	4.51	4.47	4.48	4.40	4.35	4.14	3.86	3.93	3.93	4.32	4.44	4.43
28	4.53	4.47	4.47	4.40	4.34	4.12	3.88	3.93	3.94	4.30	4.44	4.42
29	4.53		4.46	4.39	4.33	4.11	3.90	3.96	3.94	4.29	4.42	4.41
30	4.53		4.48	4.38	4.33	4.09	3.92	3.99	3.95	4.28	4.44	4.40
31	4.53		4.49		4.34		3.94	3.99		4.26		4.37
Media	4.56	4.48	4.47	4.44	4.37	4.21	3.92	3.93	3.97	4.17	4.34	4.48

Media annua: 4.28

LA TURA II (2)

(Fr) (10.20 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.84	0.77	0.51	0.63	0.40	-0.14	-0.18	-0.35	-0.23	-0.41	-0.40	-0.27
2	0.80	0.73	0.57	0.62	0.39	-0.15	-0.18	-0.36	-0.26	-0.41	-0.39	-0.28
3	0.78	0.71	0.53	0.61	0.39	-0.17	-0.20	-0.37	-0.29	-0.41	-0.39	-0.30
4	0.81	0.69	0.57	0.61	0.39	-0.20	-0.21	-0.36	-0.30	-0.40	-0.36	-0.33
5	0.83	0.69	0.50	0.61	0.40	-0.22	-0.21	-0.35	-0.29	-0.37	-0.37	-0.32
6	0.88	0.70	0.49	0.60	0.41	-0.20	-0.23	-0.33	-0.27	-0.34	-0.38	-0.29
7	0.86	0.73	0.54	0.59	0.43	-0.10	-0.23	-0.32	-0.25	-0.38	-0.39	-0.24
8	0.79	0.76	0.55	0.62	0.44	-0.04	-0.27	-0.31	-0.27	-0.40	-0.39	-0.16
9	0.80	0.76	0.46	0.62	0.44	-0.02	-0.29	-0.31	-0.30	-0.38	-0.37	-0.10
10	0.86	0.73	0.40	0.62	0.44	-0.10	-0.29	-0.30	-0.31	-0.43	-0.41	-0.03
11	0.90	0.71	0.45	0.62	0.42	-0.18	-0.28	-0.28	-0.33	-0.43	-0.46	0.03
12	0.86	0.70	0.37	0.63	0.37	-0.20	-0.28	-0.28	-0.34	-0.38	-0.47	0.04
13	0.82	0.72	0.38	0.64	0.24	-0.19	-0.30	-0.27	-0.33	-0.36	-0.40	0.06
14	0.78	0.73	0.36	0.62	0.14	-0.21	-0.31	-0.26	-0.34	-0.34	-0.30	0.01
15	0.77	0.75	0.36	0.57	0.10	-0.24	-0.35	-0.25	-0.36	-0.33	-0.32	-0.01
16	0.80	0.73	0.45	0.55	0.07	-0.24	-0.37	-0.25	-0.38	-0.38	-0.33	0.03
17	0.81	0.73	0.52	0.55	0.04	-0.26	-0.39	-0.24	-0.39	-0.37	-0.34	0.10
18	0.82	0.71	0.61	0.55	0.12	-0.28	-0.38	-0.23	-0.39	-0.36	-0.37	0.18
19	0.83	0.70	0.61	0.56	0.04	-0.29	-0.37	-0.22	-0.39	-0.38	-0.40	0.10
20	0.83	0.68	0.62	0.54	-0.02	-0.26	-0.39	-0.22	-0.40	-0.39	-0.41	0.06
21	0.83	0.67	0.63	0.52	-0.03	-0.17	-0.39	-0.22	-0.39	-0.37	-0.41	0.10
22	0.83	0.70	0.60	0.50	-0.04	-0.12	-0.39	-0.21	-0.36	-0.35	-0.41	0.08
23	0.83	0.67	0.58	0.49	-0.04	-0.10	-0.39	-0.20	-0.33	-0.32	-0.40	0.06
24	0.85	0.64	0.56	0.48	0.08	-0.09	-0.40	-0.20	-0.38	-0.36	-0.41	0.04
25	0.85	0.55	0.55	0.47	0.02	-0.08	-0.40	-0.21	-0.41	-0.38	-0.41	0.04
26	0.83	0.50	0.56	0.49	0.00	-0.09	-0.36	-0.23	-0.43	-0.40	-0.38	0.05
27	0.87	0.48	0.58	0.49	-0.06	-0.08	-0.36	-0.25	-0.41	-0.43	-0.33	0.04
28	0.82	0.49	0.62	0.46	-0.08	-0.11	-0.39	-0.24	-0.43	-0.44	-0.24	0.17
29	0.80		0.67	0.45	-0.10	-0.13	-0.40	-0.21	-0.45	-0.45	-0.25	0.17
30	0.78		0.73	0.44	-0.10	-0.15	-0.42	-0.21	-0.44	-0.45	-0.27	0.16
31	0.77		0.68		-0.14		-0.40	-0.20		-0.43		0.18
Media	0.82	0.68	0.54	0.56	0.17	-0.16	-0.32	-0.27	-0.35	-0.39	-0.37	-0.02

Media annua: 0.07

CALDANELLE (2)

(Fr) (13.51 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.06	11.86	11.78	11.72	11.59	11.41	11.13	10.80	10.72	10.72	10.88	10.98
2	12.05	11.86	11.81	11.71	11.58	11.40	11.11	10.79	10.72	10.72	10.88	10.98
3	12.04	11.85	11.81	11.70	11.58	11.39	11.10	10.78	10.72	10.72	10.88	10.98
4	12.03	11.85	11.80	11.70	11.56	11.38	11.10	10.78	10.72	10.72	10.89	10.98
5	12.03	11.85	11.79	11.70	11.57	11.36	11.08	10.78	10.72	10.71	10.89	10.99
6	11.99	11.84	11.78	11.69	11.57	11.36	11.06	10.78	10.72	10.71	10.89	10.99
7	11.98	11.84	11.77	11.69	11.56	11.36	11.03	10.77	10.73	10.72	10.89	11.00
8	11.98	11.83	11.77	11.70	11.56	11.35	11.00	10.77	10.72	10.71	10.89	11.00
9	11.98	11.82	11.78	11.69	11.56	11.35	10.98	10.77	10.72	10.72	10.89	11.00
10	11.95	11.80	11.76	11.68	11.56	11.34	10.98	10.77	10.72	10.72	10.87	11.01
11	11.93	11.80	11.74	11.68	11.55	11.34	10.98	10.76	10.72	10.72	10.87	11.01
12	11.92	11.80	11.75	11.67	11.55	11.33	10.96	10.76	10.73	10.75	10.86	11.02
13	11.92	11.80	11.74	11.68	11.55	11.32	10.95	10.76	10.72	10.76	10.86	11.01
14	11.91	11.80	11.75	11.67	11.55	11.32	10.93	10.76	10.72	10.78	10.89	11.02
15	11.91	11.89	11.75	11.67	11.54	11.31	10.92	10.76	10.73	10.81	10.90	11.01
16	11.90	11.90	11.75	11.66	11.55	11.30	10.91	10.76	10.73	10.83	10.92	11.02
17	11.90	11.89	11.75	11.65	11.55	11.30	10.89	10.76	10.72	10.85	10.92	11.02
18	11.90	11.87	11.74	11.65	11.53	11.28	10.89	10.75	10.72	10.86	10.92	11.02
19	11.88	11.87	11.75	11.64	11.51	11.27	10.88	10.75	10.72	10.88	10.92	11.03
20	11.88	11.87	11.75	11.64	11.50	11.26	10.88	10.74	10.72	10.90	10.92	11.04
21	11.88	11.86	11.75	11.62	11.50	11.25	10.86	10.74	10.72	10.92	10.93	11.04
22	11.87	11.85	11.74	11.62	11.50	11.24	10.86	10.74	10.73	10.93	10.92	11.04
23	11.86	11.84	11.74	11.62	11.49	11.24	10.85	10.74	10.72	10.92	10.92	11.06
24	11.85	11.83	11.76	11.61	11.49	11.23	10.84	10.74	10.72	10.92	10.88	11.08
25	<i>11.84</i>	11.82	11.75	11.61	11.48	11.21	10.83	10.74	10.72	10.91	10.89	11.10
26	11.85	11.83	11.74	11.61	11.46	11.20	10.82	10.73	10.73	10.91	10.89	11.09
27	11.85	11.81	11.73	11.61	11.45	11.18	10.81	10.73	10.72	10.90	10.93	11.08
28	11.93	<i>11.79</i>	11.74	<i>11.60</i>	11.45	11.17	<i>10.80</i>	10.72	10.72	10.89	10.98	11.08
29	11.91		11.74	<i>11.60</i>	<i>11.43</i>	11.16	<i>10.80</i>	10.72	10.72	10.88	10.99	11.08
30	11.90		<i>11.72</i>	<i>11.60</i>	<i>11.43</i>	<i>11.14</i>	<i>10.80</i>	<i>10.71</i>	10.72	10.88	10.99	11.07
31	11.87		<i>11.72</i>		<i>11.43</i>		<i>10.80</i>	<i>10.71</i>		10.88		11.08
Media	11.93	11.84	11.76	11.66	11.52	11.29	10.93	10.75	10.72	10.81	10.90	11.03

Media annua: 11.26

BANDITA I (2)												
(Fr)	(18.12 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.84	8.54	8.91	9.38	9.30	8.12	5.72	3.92	3.18	2.70	3.04	4.12
2	7.90	8.54	8.94	9.38	9.26	8.00	5.66	3.88	3.22	2.70	3.08	4.14
3	7.93	8.53	8.91	9.38	9.16	7.92	5.72	3.84	3.16	2.72	3.11	4.16
4	7.96	8.56	8.94	9.38	9.10	7.80	5.68	3.76	3.12	2.70	3.16	4.18
5	8.00	8.62	8.98	9.38	9.20	7.80	5.60	3.62	3.08	2.70	3.18	4.22
6	8.06	8.62	8.98	9.37	9.22	7.84	5.44	3.52	3.16	2.70	3.22	4.24
7	8.08	8.64	8.99	9.36	9.22	7.84	5.36	3.56	3.14	2.67	3.26	4.28
8	8.07	8.66	9.00	9.38	9.24	7.52	5.24	3.64	3.14	2.66	3.28	4.31
9	8.10	8.68	9.00	9.38	9.26	7.42	5.04	3.92	3.05	2.65	3.32	4.38
10	8.14	8.68	9.02	9.36	9.26	7.40	5.04	3.84	3.04	2.65	3.34	4.42
11	8.16	8.68	9.06	9.36	9.28	7.40	5.04	3.76	3.02	2.65	3.36	4.46
12	8.20	8.69	9.04	9.38	9.30	7.48	5.02	3.68	3.00	2.64	3.38	4.50
13	8.22	8.71	9.10	9.41	9.32	7.60	4.80	3.60	3.00	2.63	3.44	4.52
14	8.22	8.74	9.10	9.42	9.32	7.28	4.80	3.58	2.96	2.63	3.46	4.54
15	8.26	8.76	9.09	9.41	9.31	7.12	4.72	3.54	2.93	2.62	3.52	4.56
16	8.26	8.76	9.12	9.41	9.30	6.96	4.58	3.52	2.91	2.60	3.60	4.62
17	8.28	8.77	9.13	9.40	9.29	6.92	4.48	3.36	2.88	2.60	3.66	4.66
18	8.30	8.78	9.19	9.41	9.27	6.80	4.48	3.32	3.00	2.62	3.68	4.70
19	8.32	8.79	9.20	9.42	9.22	6.72	4.32	3.24	2.92	2.60	3.70	4.74
20	8.34	8.80	9.22	9.43	9.20	6.66	4.20	3.16	2.84	2.58	3.74	4.76
21	8.36	8.80	9.26	9.43	9.16	6.72	4.20	3.22	2.83	2.54	3.78	4.77
22	8.38	8.84	9.30	9.42	9.12	6.48	4.12	3.40	2.82	2.58	3.80	4.84
23	8.40	8.85	9.29	9.38	9.12	6.40	4.12	3.22	2.80	2.59	3.80	4.86
24	8.42	8.87	9.29	9.38	9.04	6.42	4.16	3.16	2.72	2.62	3.84	4.88
25	8.46	8.90	9.27	9.38	8.92	6.36	4.24	3.22	2.72	2.68	3.88	4.90
26	8.46	8.90	9.27	9.38	8.84	6.28	4.12	3.18	2.76	2.74	3.92	4.92
27	8.50	8.90	9.30	9.38	8.76	6.18	3.98	3.16	2.70	2.80	3.98	4.96
28	8.50	8.90	9.32	9.35	8.62	6.20	4.00	3.22	2.56	2.86	4.02	4.98
29	8.50		9.36	9.38	8.48	6.00	4.06	3.24	2.64	2.80	4.04	5.00
30	8.51		9.40	9.30	8.52	5.86	4.00	3.16	2.66	2.96	4.06	5.01
31	8.53		9.39		8.32		4.02	3.12		3.00		5.02
Media	8.25	8.73	9.14	9.39	9.09	7.05	4.71	3.47	2.93	2.68	3.55	4.60

Media annua: 6.12

AFFITTI (2)												
(Fr)	(5.65 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-3.45	-2.95	»	»	-2.63	-3.75	-6.95	»	»	-6.79	-6.11	-5.77
2	-3.41	-2.95	»	»	-2.47	-4.15	-7.05	»	»	-6.71	-5.99	-5.77
3	-3.43	-2.91	»	»	-2.51	-4.43	-7.43	»	»	-6.67	-6.03	-5.81
4	-3.43	-2.95	»	»	-2.61	-5.23	-7.54	»	»	-6.59	-6.07	-5.87
5	-3.45	-3.01	»	»	-2.59	-5.51	-7.63	»	»	-6.53	-6.05	-5.79
6	-3.49	-3.01	»	-2.41	-2.55	-5.39	-7.71	»	-6.77	-6.47	-6.05	-5.75
7	-3.49	-2.95	»	-2.39	-2.55	-5.09	-7.91	»	-6.77	-6.39	-5.99	-5.75
8	-3.55	-2.87	»	-2.41	-2.51	-5.35	-7.91	»	-6.75	-6.51	-5.95	-5.73
9	-3.56	-2.93	»	-2.43	-2.47	-5.63	-8.07	»	-6.73	-6.53	-5.95	-5.65
10	-3.51	-2.95	»	-2.49	-2.43	-5.83	-8.15	»	-6.67	-6.51	-5.94	-5.61
11	-3.45	-2.97	»	-2.47	-2.41	-5.61	-7.67	»	-6.71	-6.47	-5.95	-5.63
12	-3.45	-2.99	»	-2.35	-2.47	-5.39	-7.55	»	-6.65	-6.39	-5.93	-5.63
13	-3.35	-2.93	»	-2.31	-2.47	-5.07	-7.85	»	-6.55	-6.41	-5.92	-5.63
14	-3.49	-2.83	»	-2.33	-2.51	-4.79	-7.91	»	-6.67	-6.37	-5.91	-5.67
15	-3.43	-2.81	»	-2.31	-2.53	-5.15	-7.95	»	-6.75	-6.39	-5.91	-5.73
16	-3.39	-2.83	»	-2.31	-2.57	-5.43	-8.11	»	-6.85	-6.55	-5.87	-5.75
17	-3.35	-2.81	»	-2.33	-2.55	-5.65	-8.25	»	-6.91	-6.55	-5.91	-5.71
18	-3.29	-2.81	»	-2.30	-2.61	-5.95	-8.25	»	-6.91	-6.39	-5.99	-5.65
19	-3.29	-2.83	»	-2.30	-2.71	-6.15	-8.25	»	-6.91	-6.35	-5.95	-5.57
20	-3.27	»	»	-2.27	-2.83	-6.35	-8.35	»	-6.81	-6.13	-5.95	-5.55
21	-3.27	»	»	-2.31	-2.95	-6.65	»	»	-6.75	-6.11	-5.97	-5.45
22	-3.25	»	»	-2.43	-3.07	-6.65	»	»	-6.83	-6.10	-5.95	-5.43
23	-3.23	»	»	-2.49	-3.15	-6.65	»	»	-6.91	-6.13	-5.95	-5.35
24	-3.21	»	»	-2.49	-2.95	-6.67	»	»	-6.93	-6.13	-5.91	-5.34
25	-3.13	»	»	-2.44	-3.05	-6.67	»	»	-6.93	-6.15	-5.85	-5.37
26	-3.15	»	»	-2.39	-3.27	-6.65	»	»	-6.93	-6.15	-5.79	-5.29
27	-3.15	»	»	-2.53	-3.37	-6.27	»	»	-6.81	-6.07	-5.73	-5.25
28	-3.11	»	»	-2.61	-3.53	-6.07	»	»	-6.92	-6.11	-5.69	-5.23
29	-3.11	»	»	-2.71	-3.67	-6.11	»	»	-6.95	-6.19	-5.65	-5.23
30	-3.09	»	»	-2.73	-3.85	-6.55	»	»	-6.88	-6.21	-5.69	-5.23
31	-3.03	»	»	»	-3.85	»	»	»	»	-6.23	»	-5.23
Media	-3.33	»	»	»	-2.83	-5.69	»	»	»	-6.36	-5.92	-5.56

Media annua: >

LA SDRISCIA (2)

(Fr) (3.91 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.11	2.49	2.87	2.47	1.65	»	»	»	-1.29	-0.81	-0.95	0.69
2	3.09	2.45	2.87	2.43	1.61	»	»	»	-1.29	-0.87	-0.99	0.47
3	3.03	2.41	2.85	2.39	1.57	»	»	»	-1.30	-0.93	-1.03	0.27
4	2.99	2.37	2.81	2.33	1.55	»	»	»	-1.31	-1.01	-1.07	0.07
5	2.93	2.33	2.78	2.33	1.53	»	»	»	-1.32	-1.07	-1.09	-0.15
6	2.96	2.31	2.77	2.31	1.51	»	»	»	-1.30	-0.69	-1.13	-0.13
7	2.93	2.31	2.77	2.27	1.47	»	»	»	-1.31	-0.41	-1.15	-0.19
8	2.87	2.31	2.77	2.25	1.46	»	»	»	-1.29	-0.61	-1.16	-0.25
9	2.83	2.29	2.81	2.23	1.43	»	»	»	-1.26	-0.75	-1.19	-0.29
10	2.81	2.27	2.77	2.19	1.38	»	»	»	-1.26	-0.93	-1.12	-0.23
11	2.80	2.21	2.73	2.15	1.37	»	»	»	-1.28	-1.01	-1.23	»
12	2.81	2.19	2.71	2.13	1.35	»	»	»	-1.31	-1.07	-1.23	»
13	2.81	2.17	2.65	2.11	1.34	»	»	»	-1.32	-1.11	-1.25	»
14	2.77	2.15	2.62	2.07	1.33	»	»	»	-1.33	-1.17	-0.77	»
15	2.73	2.15	2.57	2.05	1.31	»	»	»	-1.35	-1.21	-0.73	»
16	2.69	2.27	2.57	2.05	1.39	»	»	»	-1.36	-1.27	-0.83	»
17	2.67	2.51	2.52	2.05	1.37	»	»	»	-1.37	-1.21	-0.89	»
18	2.66	2.61	2.53	2.03	1.35	»	»	»	-1.38	-1.25	-0.99	»
19	2.63	2.64	2.53	2.01	1.33	»	»	»	-1.30	-1.28	-1.05	»
20	2.61	2.64	2.54	1.97	1.30	»	»	»	-1.42	-1.31	-1.13	»
21	2.57	2.64	2.51	1.93	1.28	»	»	»	-1.42	-1.31	-1.13	»
22	2.55	2.63	2.59	1.87	1.25	»	»	»	-1.42	-1.33	-1.11	»
23	2.53	2.62	2.57	1.83	1.23	»	»	»	-1.42	-0.73	-0.89	»
24	2.49	2.60	2.51	1.79	1.21	»	»	»	-1.42	-0.69	-0.23	»
25	2.47	2.63	2.47	1.75	1.15	»	»	»	-1.42	-0.29	-0.49	»
26	2.43	2.71	2.45	1.80	1.11	»	»	»	-1.42	-0.19	-0.61	»
27	2.43	2.75	2.42	1.78	1.07	»	»	»	-1.45	-0.31	-0.65	»
28	2.49	2.83	2.41	1.75	1.03	»	»	»	-1.45	-0.51	-0.43	»
29	2.53		2.39	1.73	1.01	»	»	»	-1.45	-0.69	0.79	»
30	2.53		2.41	1.70	0.91	»	»	»	-1.46	-0.81	0.85	»
31	2.53		2.48		>	»	»	-1.29		-0.89		»
Media	2.72	2.45	2.62	2.06	»	»	»	»	-1.36	-0.89	-0.83	»

Media annua: »

GUINZANE (2)

(Fr) (4.88 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-6.32	-5.93	-5.96	-5.74	-6.12	-7.64	-9.92	-10.02	-10.00	-9.26	-8.75	-8.50
2	-6.38	-5.94	-6.00	-5.77	-5.92	-7.90	-10.20	-9.98	-9.93	-9.44	-8.74	-8.52
3	-6.52	-5.98	-6.06	-5.79	-6.04	-8.20	-10.18	-10.06	-9.86	-9.38	-8.76	-8.56
4	-6.48	-6.08	-6.08	-5.78	-6.20	-8.52	-9.92	-10.12	-9.79	-9.26	-8.78	-8.60
5	-6.56	-6.06	-6.10	-5.74	-6.06	-8.58	-9.88	-10.22	-9.72	-9.32	-8.82	-8.60
6	-6.60	-6.04	-6.10	-5.80	-6.00	-8.48	-10.12	-10.32	-9.58	-9.28	-8.84	-8.62
7	-6.68	-6.16	-6.06	-5.86	-6.04	-8.24	-10.36	-10.22	-9.54	-9.14	-8.80	-8.48
8	-6.78	-5.98	-5.98	-5.96	-6.02	-8.50	-10.42	-9.94	-9.48	-9.04	-8.72	-8.36
9	-6.82	-5.92	-6.00	-6.04	-5.90	-8.68	-10.62	-9.62	-9.46	-9.02	-8.72	-8.38
10	-6.80	-5.98	-6.12	-6.06	-5.84	-8.72	-10.68	-9.54	-9.44	-9.02	-8.72	-8.42
11	-6.72	-5.96	-5.96	-5.96	-5.88	-8.70	-10.22	-9.46	-9.44	-8.94	-8.56	-8.42
12	-6.66	-6.08	-5.92	-5.82	-5.96	-8.44	-10.44	-9.56	-9.40	-8.98	-8.56	-8.54
13	-6.56	-6.16	-5.86	-5.84	-6.06	-8.12	-10.64	-9.66	-9.36	-9.12	-8.54	-8.36
14	-6.58	-6.08	-5.82	-5.86	-6.08	-7.92	-10.56	-9.68	-9.40	-9.12	-8.48	-8.42
15	-6.36	-6.00	-5.80	-5.76	-6.04	-8.24	-10.58	-9.78	-9.48	-9.00	-8.44	-8.60
16	-6.24	-6.08	-5.84	-5.75	-6.06	-8.52	-10.68	-9.74	-9.58	-9.08	-8.48	-8.52
17	-6.16	-6.10	-5.84	-5.81	-6.08	-8.60	-10.68	-9.78	-9.56	-9.12	-8.52	-8.28
18	-6.14	-6.06	-5.72	-5.76	-6.14	-8.94	-10.76	-9.88	-9.56	-8.98	-8.58	-8.38
19	-6.22	-6.18	-5.66	-5.76	-6.18	-9.10	-10.56	-9.96	-9.46	-8.96	-8.62	-8.34
20	-6.42	-6.16	-5.64	-5.80	-6.30	-9.22	-10.84	-9.90	-9.32	-8.98	-8.66	-8.26
21	-6.36	-6.14	-5.58	-6.02	-6.52	-9.22	-11.08	-9.84	-9.32	-8.98	-8.68	-8.24
22	-6.32	-6.12	-5.54	-6.12	-6.64	-9.40	-11.10	-9.80	-9.32	-8.94	-8.67	-8.28
23	-6.24	-6.12	-5.54	-6.18	-6.52	-9.58	-11.04	-9.74	-9.44	-9.00	-8.66	-8.22
24	-6.12	-6.10	-5.60	-6.22	-6.42	-9.60	-11.02	-9.96	-9.48	-8.84	-8.64	-8.18
25	-6.12	-6.10	-5.76	-6.02	-6.62	-9.60	-10.72	-10.04	-9.44	-8.80	-8.64	-8.24
26	-6.18	-6.10	-5.72	-5.98	-6.82	-9.24	-10.44	-10.08	-9.32	-8.72	-8.62	-8.20
27	-6.08	-6.10	-5.60	-6.18	-7.02	-9.42	-10.78	-10.06	-9.26	-8.58	-8.58	-8.18
28	-6.14	-5.98	-5.62	-6.20	-7.20	-9.40	-10.44	-10.00	-9.40	-8.66	-8.48	-8.22
29	-6.12		-5.58	-6.26	-7.26	-9.44	-10.28	-9.88	-9.46	-8.72	-8.42	-8.24
30	-6.06		-5.62	-6.34	-7.32	-9.84	-10.12	-9.97	-9.44	-8.74	-8.46	-8.20
31	-6.10		-5.68		-7.32		-9.98	-10.07		-8.76		-8.18
Media	-6.38	-6.06	-5.82	-5.94	-6.34	-8.80	-10.49	-9.90	-9.51	-9.01	-8.63	-8.37

Media annua: -7.95

ALTURETTA (2)

(Fr)

(3.57 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-1.63	-1.15	-0.75	-0.93	-1.33	-2.71	-4.73	-5.37	-5.03	-4.68	-4.31	-4.07
2	-1.61	-1.13	-0.77	-0.93	-1.31	-2.83	-4.91	-5.47	-4.99	-4.67	-4.31	-4.07
3	-1.63	-1.15	-0.82	-0.95	-1.39	-3.09	-5.26	-5.49	-4.99	-4.69	-4.29	-4.07
4	-1.63	-1.17	-0.81	-0.97	-1.45	-3.23	-4.73	-5.57	-4.79	-4.61	-4.28	-4.09
5	-1.63	-1.18	-0.77	-0.96	-1.35	-3.17	-4.87	-5.53	-4.93	-4.56	-4.27	-4.07
6	-1.61	-1.18	-0.78	-0.98	-1.33	-3.07	-5.03	-5.69	-4.89	-4.53	-4.27	-4.07
7	-1.61	-1.18	-0.79	-1.00	-1.43	-3.07	-4.99	-5.55	-4.83	-4.49	-4.27	-4.05
8	-1.65	-1.17	-0.79	-1.01	-1.43	-3.37	-5.11	-5.47	-4.81	-4.46	-4.25	-4.01
9	-1.66	-1.17	-0.77	-1.07	-1.33	-3.59	-5.33	-5.25	-4.79	-4.43	-4.24	-3.98
10	-1.65	-1.20	-0.77	-1.09	-1.35	-3.55	-5.43	-5.19	-4.77	-4.43	-4.25	-3.97
11	-1.53	-1.18	-0.75	-1.09	-1.25	-3.53	-5.47	-5.23	-4.77	-4.43	-4.23	-3.95
12	-1.33	-1.19	-0.75	-1.03	-1.23	-3.37	-5.29	-5.31	-4.75	-4.37	-4.23	-3.99
13	-1.23	-1.19	-0.75	-1.02	-1.25	-3.19	-5.57	-5.43	-4.73	-4.38	-4.21	-3.95
14	-1.33	-1.19	-0.77	-1.01	-1.29	-3.14	-5.53	-5.49	-4.69	-4.40	-4.15	-3.95
15	-1.30	-1.15	-0.79	-1.01	-1.33	-3.45	-5.59	-5.51	-4.71	-4.37	-4.17	-3.97
16	-1.23	-1.13	-0.78	-1.00	-1.39	-3.53	-5.47	-5.39	-4.77	-4.38	-4.13	-3.95
17	-1.22	-1.11	-0.76	-1.01	-1.47	-3.55	-5.49	-5.39	-4.82	-4.41	-4.13	-3.91
18	-1.21	-1.11	-0.79	-1.02	-1.51	-3.71	-5.55	-5.39	-4.83	-4.37	-4.15	-3.89
19	-1.13	-1.11	-0.79	-1.01	-1.55	-3.89	-5.51	-5.43	-4.85	-4.36	-4.17	-3.89
20	-1.23	-1.12	-0.78	-1.01	-1.69	-3.95	-5.77	-5.41	-4.81	-4.39	-4.17	-3.89
21	-1.25	-1.13	-0.78	-1.09	-1.73	-3.91	-6.03	-5.25	-4.78	-4.39	-4.18	-3.84
22	-1.24	-1.12	-0.79	-1.15	-1.79	-4.03	-5.87	-5.25	-4.76	-4.39	-4.18	-3.84
23	-1.23	-1.03	-0.83	-1.17	-1.79	-4.11	-5.89	-5.39	-4.77	-4.37	-4.19	-3.83
24	-1.21	-0.93	-0.85	-1.19	-1.73	-4.19	-5.79	-5.43	-4.81	-4.34	-4.18	-3.83
25	-1.17	-0.84	-0.89	-1.17	-1.95	-4.35	-5.69	-5.39	-4.80	-4.33	-4.18	-3.84
26	-1.20	-0.81	-0.91	-1.17	-2.15	-4.23	-5.55	-5.35	-4.75	-4.31	-4.17	-3.83
27	-1.17	-0.76	-0.88	-1.19	-2.19	-4.29	-5.75	-5.31	-4.75	-4.28	-4.15	-3.81
28	-1.17	-0.76	-0.86	-1.24	-2.35	-4.23	-5.75	-5.19	-4.81	-4.27	-4.13	-3.80
29	-1.19		-0.83	-1.33	-2.47	-4.49	-5.55	-5.11	-4.79	-4.27	-4.10	-3.79
30	-1.18		-0.85	-1.33	-2.49	-4.45	-5.51	-5.15	-4.79	-4.28	-4.08	-3.79
31	-1.17		-0.91		-2.53		-5.33	-5.13		-4.29		-3.79
Media	-1.36	-1.09	-0.80	-1.07	-1.64	-3.64	-5.43	-5.37	-4.81	-4.42	-4.20	-3.93

Media annua: -3.16

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Media												

Media annua:

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

Anno 1982

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
PIANURA PISANA IN DESTRA D'ARNO (1)														
Calcinaia (1)	13.20	14.62	14.73	14.81	14.65	14.44	14.35	14.25	14.27	14.24	14.26	14.41	14.56	14.46
Bientina (1)	10.70	11.76	11.63	11.66	11.48	11.13	9.92	8.14	8.24	9.77	10.82	11.26	11.89	10.63
La Tura I (1)	8.70	9.87	9.58	9.59	9.64	9.55	9.42	9.13	8.96	9.10	9.54	9.55	9.93	9.49
Mezzana (1)	4.40	5.61	5.52	5.47	5.42	5.43	5.29	5.12	5.02	5.07	5.14	5.25	5.43	5.31
Barbaricina (1)	2.50	3.62	3.06	3.01	3.08	3.07	2.92	2.89	2.80	2.90	3.30	3.45	3.67	3.15
S. Rossore (La Pineta) (1)	2.85	2.81	2.77	2.72	2.68	2.57	2.35	2.11	1.99	1.87	2.00	2.42	2.83	2.42
PIANURA PISANA IN SINISTRA D'ARNO (1)														
Ponsacco (1)	21.25	22.13	22.05	20.13	21.99	21.80	21.64	21.27	21.11	21.33	21.65	22.15	22.30	21.62
Marciana (1)	5.05	6.66	6.46	6.18	5.90	5.76	5.41	5.04	4.82	4.89	5.51	5.97	6.37	5.74
Macerata (1)	4.90	5.42	5.69	5.77	5.35	4.93	4.65	3.95	4.15	4.33	4.46	4.34	4.88	4.82
S. Prospero (1)	2.05	3.78	3.77	3.81	3.87	3.47	3.07	3.29	3.65	3.79	3.83	3.76	3.85	3.66
PIANURA DELL'ALBERESE IN SINISTRA D'OMBRONE (1)														
Podere Cortellazzo (1)	9.50	10.34	9.96	9.95	10.00	9.98	9.96	9.54	9.33	9.24	9.22	9.52	10.42	9.79
Podere Redipuglia (1)	6.20	3.94	4.03	4.29	4.29	4.26	3.99	3.64	3.41	3.35	3.50	3.79	4.49	3.91
Podere Monfalcone (1)	6.10	4.09	4.13	4.51	4.04	3.89	3.70	3.52	3.40	3.35	3.49	4.05	5.45	3.97
Podere Rovereto (1)	10.20	9.28	9.28	9.56	9.51	9.39	9.04	8.74	8.56	8.59	9.66	9.71	9.84	9.26
Podere Tolmino (1)	8.40	8.10	8.19	8.90	8.75	8.24	7.69	6.99	6.67	6.61	7.18	8.32	9.03	7.89
POZZI ARTESIANI DEL PADULE DI BIENTINA (2)														
Chiesa di Padule (2)	8.13	5.40	5.12	4.95	4.91	4.52	3.62	2.48	3.27	2.82	3.32	4.05	4.45	4.07
Colle di Compito (2)	6.60	6.83	6.66	6.63	6.56	6.35	6.09	5.65	5.82	5.79	6.02	6.35	6.58	6.28
Orentano (2)	6.60	4.56	4.48	4.47	4.44	4.37	4.21	3.92	3.93	3.97	4.17	4.34	4.48	4.28
La Tura II (2)	8.60	0.82	0.68	0.54	0.56	0.17	-0.16	-0.32	-0.27	-0.35	-0.39	-0.37	-0.02	0.07
POZZI ARTESIANI DELLA PIANURA DI PIOMBINO (2)														
Caldanelle (2)	13.31	11.93	11.84	11.76	11.66	11.52	11.29	10.93	10.75	10.72	10.81	10.90	11.03	11.26
Bandita I (2)	17.92	8.25	8.73	9.14	9.39	9.09	7.05	4.71	3.47	2.93	2.68	3.55	4.60	6.12
Affitti (2)	5.45	-3.33	»	»	»	-2.83	-5.69	»	»	»	-6.36	-5.92	-5.56	»
La Sdriscia (2)	3.79	2.72	2.45	2.62	2.06	»	»	»	»	-1.36	-0.89	-0.83	»	»
Guinzane (2)	4.68	-6.38	-6.06	-5.82	-5.94	-6.34	-8.80	-10.49	-9.90	-9.51	-9.01	-8.63	-8.37	-7.95
Altoretta (2)	3.37	-1.36	-1.09	-0.80	-1.07	-1.64	-3.64	-5.43	-5.37	-4.81	-4.42	-4.20	-3.93	-3.16

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 ($tonn/km^2$).

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 1982														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	2.530	0.280	0.149	0.227	0.234	0.392	0.216	0.372	2.530	0.178	0.239	1.110	1.130
	kg/s	281.00	15.80	1.18	6.76	4.14	85.10	2.68	1.71	24.00	0.29	4.77	281.00	76.80
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	0.224	0.052	0.033	0.049	0.029	0.213	0.038	0.042	0.723	0.051	0.072	0.562	0.292
	kg/s	3.85	1.64	0.24	1.16	0.41	3.62	0.20	0.08	1.37	0.09	0.77	21.30	15.20
10 ³ tonn.	121.00	4.39	0.59	3.10	1.07	9.70	0.53	0.20	3.68	0.23	2.06	55.20	40.70	
tonn./km ²	165.00	5.94	0.80	4.20	1.45	13.10	0.71	0.28	4.98	0.31	2.79	74.80	55.20	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958 - 1972 e 1974 - 1981														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	7.030	6.620	7.030	2.750	2.950	6.810	2.190	3.120	5.900	3.770	3.980	6.720	3.610
	kg/s	2000.00	2000.00	1970.00	653.00	622.00	1420.00	447.00	58.30	249.00	44.70	462.00	1870.00	1110.00
Min	kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	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	0.366	0.427	0.527	0.175	0.201	0.234	0.207	0.104	0.395	0.187	0.547	0.539	0.401
	kg/s	6.85	13.20	17.60	5.26	5.01	3.35	1.80	0.29	0.97	0.71	6.00	13.90	14.90
10 ³ tonn.	216.00	35.40	42.50	14.10	13.00	8.98	4.67	0.79	2.60	1.84	16.10	36.10	39.90	
tonn./km ²	293.00	48.00	57.50	19.10	17.60	12.20	6.33	1.06	3.52	2.50	21.80	49.00	54.00	

2 — 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 1982														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	3.140	3.000	0.923	1.070	0.055	0.750	1.250	0.948	0.728	1.620	2.560	1.260	3.140
	kg/s	724.00	515.00	28.40	88.90	2.44	197.00	24.20	8.46	5.21	23.40	186.00	359.00	724.00
Min	kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.117	0.000	0.000	0.000	0.539	0.000	0.012	0.005	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.16	0.20	0.08	0.00
Med	kg/m ³	0.625	0.457	0.420	0.686	0.007	0.217	0.641	0.778	0.068	0.761	1.170	0.543	0.919
	kg/s	30.60	42.10	11.40	40.30	0.20	10.70	11.00	5.65	0.50	7.57	41.90	55.40	137.00
10 ³ tonn.	966.00	113.00	27.60	108.00	0.53	28.80	28.50	15.10	1.33	19.60	112.00	144.00	368.00	
tonn./km ²	237.00	27.60	6.75	26.50	0.13	7.05	6.98	3.71	0.32	4.81	27.50	35.20	90.20	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953 - 1972 e 1974 - 1981														
	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	0.611	0.620	0.914	0.493	0.443	0.403	0.334	0.207	0.248	0.812	0.718	0.565	0.764
	kg/s	33.30	58.30	97.00	44.90	34.80	18.80	9.10	1.86	1.58	9.50	20.40	36.30	71.40
10 ³ tonn.	1050.00	156.00	235.00	120.00	90.30	50.30	23.60	4.98	4.22	24.60	54.70	94.20	191.00	
tonn./km ²	257.00	38.30	57.50	29.50	22.10	12.30	5.78	1.22	1.03	6.03	13.40	23.10	46.90	

3 — ERA A CAPANNOLI

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	1.390	0.009	0.177	0.002	1.080	0.973	0.986	0.031	0.672	0.426	1.390	0.939	0.921
	kg/s	4.70	0.02	1.82	0.00	0.89	1.54	0.24	0.00	0.17	0.40	2.35	4.33	4.70
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	0.072	0.001	0.036	0.000	0.153	0.285	0.121	0.002	0.161	0.159	0.147	0.106	0.094
	kg/s	0.16	0.00	0.08	0.00	0.16	0.23	0.02	0.00	0.03	0.06	0.16	0.57	0.64
10 ³ tonn.	5.09	0.01	0.18	0.00	0.40	0.61	0.05	0.00	0.07	0.15	0.42	1.49	1.71	
tonn./km ²	15.10	0.02	0.54	0.01	1.20	1.81	0.16	0.00	0.20	0.45	1.25	4.41	5.06	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1972 e 1974 - 1979 e 1981														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	5.770	1.390	3.760	0.652	5.770	1.810	0.693	0.176	3.070	0.681	1.420	1.620	1.450
	kg/s	58.30	36.00	58.30	10.10	52.30	14.30	0.25	1.30	10.40	10.80	26.80	30.30	31.00
Min	kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	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	0.276	0.307	0.467	0.129	0.269	0.176	0.074	0.061	0.369	0.196	0.321	0.298	0.224
	kg/s	0.68	1.21	2.65	0.50	1.09	0.28	0.03	0.02	0.09	0.12	0.46	0.75	1.15
10 ³ tonn.	21.50	3.24	6.41	1.34	2.83	0.75	0.08	0.06	0.24	0.30	1.24	1.95	3.08	
tonn./km ²	63.90	9.63	19.00	3.98	8.40	2.22	0.23	0.19	0.72	0.90	3.68	5.79	9.14	

4 — 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 1982														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	9.520	9.520	0.831	1.890	0.962	0.602	0.730	0.730	7.840	1.140	1.470	1.440	1.320
	kg/s	1230.00	1230.00	78.90	272.00	133.00	73.70	31.90	5.91	146.00	20.80	131.00	777.00	211.00
Min	kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.023	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.00	0.01	3.62	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
Med	kg/m ³	0.551	0.655	0.109	0.791	0.624	0.214	0.293	0.064	1.050	0.149	0.440	0.710	0.492
	kg/s	42.10	91.00	5.91	91.10	37.90	12.20	5.19	0.46	11.90	2.57	30.10	107.00	106.00
10 ³ tonn.	1330.00	244.00	14.30	244.00	98.30	32.50	13.40	1.23	31.90	6.67	80.60	277.00	283.00	
tonn./km ²	162.00	29.80	1.75	29.80	12.00	3.98	1.64	0.15	3.89	0.81	9.84	33.90	34.50	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936 - 1942 e 1954 - 1981														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	10.400	3.650	9.600	8.490	2.770	3.710	3.900	2.440	5.120	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med	kg/m ³	0.582	0.532	0.719	0.555	0.349	0.397	0.302	0.155	0.226	0.807	0.973	0.760	0.654
	kg/s	51.90	83.50	126.00	81.30	39.20	33.50	14.30	2.41	2.21	16.50	50.20	79.80	99.90
10 ³ tonn.	1640.00	224.00	304.00	218.00	101.00	89.70	37.00	6.45	5.93	42.70	134.00	207.00	268.00	
tonn./km ²	200.00	27.30	37.10	26.60	12.40	11.00	4.52	0.79	0.72	5.22	16.40	25.30	32.70	

5 — ORCIA A MONTE AMIATA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 580 kmq (parte prevalentemente permeabile 4%); altitudine max 1148 m s. m.; media 445 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Ente 1.25 kmcirca; inizio delle osservazioni torbiometriche: gennaio 1953. b) Idrometro di riferimento: Monte Amiata (sp. d.); quota zero [160] m s. m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	27.100	5.250	0.830	16.100	0.939	0.878	0.036	0.072	0.392	0.832	27.100	18.200	1.270
	kg/s	924.00	7.58	2.74	259.00	7.30	10.70	0.01	0.01	0.11	0.70	237.00	924.00	57.70
Min	kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.209	0.013	0.010
	kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.10
Med	kg/m ³	2.480	0.331	0.265	2.440	0.250	0.332	0.006	0.044	0.037	0.225	2.150	7.310	0.748
	kg/s	9.52	1.04	0.42	13.20	0.50	0.65	0.00	0.01	0.01	0.07	11.40	76.10	11.20
10 ³ tonn.	300.00	2.79	1.02	35.40	1.29	1.74	0.01	0.02	0.02	0.17	30.50	197.00	30.00	
tonn./km ²	518.00	4.81	1.76	61.00	2.22	3.01	0.01	0.03	0.04	0.29	52.60	340.00	51.70	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926 - 40 e 1953 - 76 e 1979 - 81														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	125.000	103.000	56.200	33.700	40.300	56.500	45.300	41.100	56.300	118.000	104.000	125.000	35.000
	kg/s	9290.00	7190.00	5090.00	1030.00	5040.00	665.00	9290.00	592.00	269.00	3920.00	6250.00	2730.00	2750.00
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	5.670	5.170	5.550	3.730	5.180	3.510	13.100	5.320	7.640	14.200	10.700	6.680	3.150
	kg/s	19.40	28.90	39.70	18.90	22.80	7.42	16.40	1.63	2.32	14.50	26.60	36.00	19.60
10 ³ tonn.	611.00	77.30	96.00	50.70	59.10	19.90	42.50	4.37	6.23	37.70	71.20	93.20	52.50	
tonn./km ²	1050.00	133.00	165.00	87.40	102.00	34.30	73.40	7.54	10.70	64.90	123.00	161.00	90.50	

6 — OMBRONE A SASSO D'OMBRONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 2657 kmq (parte prevalentemente permeabile 7%, parte alluvionale 20%); altitudine max 1734 m s. m.; media 346 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Orcia 5 km circa; inizio delle osservazioni torbiometriche: gennaio 1953. b) Idrometro di riferimento: Sasso d'Ombrone (sp. s.); quota zero 54.68 ms. m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1982														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	3.620	1.980	1.000	1.710	0.871	2.410	0.438	1.070	0.701	0.137	2.710	3.620	3.000
	kg/s	1870.00	239.00	67.30	161.00	33.60	480.00	1.53	3.33	1.39	0.67	194.00	1870.00	288.00
Min	kg/m ³	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.024	0.062
	kg/s	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.14	1.49
Med	kg/m ³	0.894	0.604	0.380	0.391	0.168	0.921	0.123	0.605	0.285	0.015	0.923	1.840	0.888
	kg/s	20.70	20.00	6.76	13.90	3.15	17.30	0.56	1.31	0.74	0.05	18.90	114.00	51.40
10 ³ tonn.	654.00	53.50	16.40	37.30	8.17	46.30	1.46	3.51	1.98	0.14	50.70	297.00	138.00	
tonn./km ²	246.00	20.10	6.15	14.00	3.07	17.40	0.55	1.32	0.75	0.05	19.10	112.00	51.90	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953 - 1981														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	33.600	28.700	15.400	13.400	9.780	9.090	14.800	10.800	21.800	28.600	33.600	16.500	14.400
	kg/s	6500.00	6380.00	5220.00	3890.00	3350.00	612.00	1500.00	201.00	650.00	13400.00	4450.00	6500.00	4250.00
Min	kg/m ³	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med	kg/m ³	1.870	1.960	1.810	1.380	1.240	0.706	1.160	0.405	0.937	5.340	2.930	2.860	1.610
	kg/s	43.90	81.70	76.40	49.10	36.60	12.70	12.70	1.65	3.00	48.40	43.50	102.00	63.20
10 ³ tonn.	1390.00	219.00	185.00	132.00	94.80	33.90	32.90	4.43	8.03	126.00	117.00	264.00	169.00	
tonn./km ²	521.00	82.40	69.60	49.50	35.70	12.80	12.40	1.67	3.02	47.20	43.90	99.40	63.70	

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

A		
AFFITTI (2)	Fr	58,66,69
ALTURETTA (2)	Fr	58,68,69

B		
BANDITA I (2)	Fr	58,66,69
BARBARICINA (1)	F	57,59,69
BASE GEODETICA		5
BIENTINA (1)	Fr	57,62,69
BOCCA D'ARNO		4
BORGO MOZZANO		2
BRUCIANESI		3
BUONCONVENTO		6
BURGIANICO		3

C		
CALCINAIA (1)	F	57,59,69
CALDANELLE (2)	Fr	58,65,69
CAMPESE (GIGLIO)	Mr	7,55
CANEVARA	Mr	2,9,11,21
CAPANOLI	Mr	4,9,15,37,72
CARMIGNANELLO		3
CARTIERA VALGIANO	Mr	4,39
CASAMALLECCHI	Mr	6,10,16,45
CASTELFIORENTINO	Mr	4,35
CATERATTE USCIANA (VALLE)	I	9,14
CHIESA DI PADULE (2)	Fr	57,63,69
CIREGLIO		3
COLLE DI COMPITO (2)	Fr	57,64,69
COLONNA	Mr	4,9,14,36

F		
FABBRICHE DI CASABASCIANA	Mr	2,24
FORNACINA	Mr	3,9,13,29
FRASSINE	Mr	5,41

G		
GAMBERAME	Mr	3,9,13,33
GRILLANDINO	Mr	5,42
GUINZANE (2)	Fr	58,67,69

I		
ISTIA D'OMBRONE		6

L		
L'ANTEATA	Mr	6,50
LA CASTELLINA	Mr	6,10,17,51
LA CAVALLINA (ELBA)	Mr	7,10,18,53
LA CURA		5
LA SDRISCIA (2)	Fr	58,67,69
LA TURA I (1)	Fr	57,62,69
LA TURA II (2)	Fr	57,65,69
LEONCINI (PONTEDEIRA)	I	9,15
LEPRI	Mr	5,44

M		
MACERATA (1)	F	57,60,69
MARCIANA (1)	F	57,60,69
MEZZANA (1)	F	57,59,69
MOLINO DEL BALZONE	Mr	5,9,15
MOLINO DELLE PILE		6
MOLINO DI MOMO		3
MOLINO PARLANTI	Mr	9,14
MONTE AMIATA	Mr	6,10,17,48,73
MONTEVARCHI		2

N		
NAVE DI ROSANO	Mr	3,9,13,30,71

O		
ORENTANO (2)	Fr	57,64,69
ORNATE	Mr	6,46

P		
P.TE DI CALCAIOLA		3
PEROLLA		5
PODERE CORTELLAZZO (1)	F	57,60,69
PODERE MONFALCONE (1)	F	57,61,69
PODERE REDIPUGLIA (1)	F	57,61,69
PODERE ROVERETO (1)	F	57,61,69
PODERE TOLMINO (1)	F	57,61,69
POLLINO		2
POMONTE (ELBA)	Mr	6,10,17,52
PONSACCO (1)	F	57,59,69
PONTE A BUSSATO	Mr	23
PONTE DEI FALCIANI	Mr	3,9,13,31
PONTE DEL BILANCINO	Mr	3,9,12,28
PONTE DEL TIGLIO		4
PONTE DI CATAGNANA		2
PONTE DI ISOLA		4

PONTE DI LUCCHIO		2
PONTE DI MONTERUFOLI	Mr	4,40
PONTE DI TORNIELLA	Mr	6,10,16,47
PONTE DI VERTELLI		2
PONTE DI VICOPISANO		4
PONTE FERROVIA FI-ROMA	Mr	2,27
PONTE PER MONTIONI		5
PONTE ROMITO		2
PONTE STATALE AURELIA	Mr	5,9,16,43
PONTE VIA AURELIA	I	10,16
PRATICELLO	Mr	3,32

Q

QUIESA	Mr	9,11,22
--------	----	---------

R

RIBOLLA		5
RIPAFRATTA (MONTE)	I	9,12
RIPAFRATTA (VALLE)	I	9,12
RIPAFRATTA	Ir	9,11

S

S. ANGELO CINIGIANO		6
S. GIOVANNI ALLA VENA	Mr	4,9,15,38,72
S. LUCE		4
S. MAMILIANO (ELBA)	Mr	7,10,18,54
S. PROSPERO (1)	F	57,60,69
S. ROSSORE (LA PINETA) (1)	Fr	57,63,69
SAMBUCA	Mr	4,9,14,34
SASSO D'OMBRONE	Mr	6,10,17,49,73
STIA	Mr	2,25
SUBBIANO	Mr	2,9,12,26,71

T

TORRE DEL LAGO	Ir	9,11
----------------	----	------

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A			
ARBIA	5	MERSE	6,10,16,45,46
ARNO	2,3,4,9,12,13,15,25, 26,30,38,71,72	MILIA	5,42
B		N	
BISENZIO	3,9,13,32,33	NIEVOLE	4,9,14,36
BOVALICO	7,10,18,54	O	
BRANA	3	OMBRONE PISTOIESE	3
BRUNA	5,44	OMBRONE	6,10,17,49,73
C		ORCIA	6,10,17,48,73
CANALE OZZERI	9,12	OSA	6
CANALE ROGIO	4	P	
CARRIONE	2	PECORA	5
CARSIA	5	PESA	4,9,14,34
CECINA	4,5,40	R	
CHIANA	2,27	RIO DI POMONTE	6,10,17,52
CORNIA	5,9,16,41,43	RIO DI VALLEBUIA	7,10,18,53
CORNIACCIA	5	RIO SANA	4,39
CORSONNA	2	S	
E		SCHEGGIA	2
ELSA	4,35	SERAVEZZA	2
EMISSARIO DI BIENTINA	4	SERCHIO	2,9,11
ERA	4,9,15,37,72	SIEVE	3,9,12,13,28,29
F		SORGENTE VILLA SPADA	9,11,22
FARMA	6,10,16,47	SOVATA	10,16
FEGANA	23	STERZA	5
FINE	4	T	
FOSSO CANDALLA	9,14	TRASUBBIE	6,10,17,51
FOSSO DEL MOLINO	7,55	U	
FRIGIDO	2,9,11,21	USCIANA	9,14
G		V	
GREVE	3,9,13,31	VINCIO DI BRANDEGLIO	3
L		VINCIO	3
LAGO DI MASSACCIUCCOLI	9,11		
LIMA	2,24		
M			
MASSERA	5,9,15		
MELACCE	6,50		