



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

1985

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1997



INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto della tabella.....	Pag.	13
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	"	14
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm.....	"	15

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia.....	Pag.	21
Contenuto delle tabelle.....	"	22
Carta delle Stazioni di misura.....	"	23
1 - Sorgente Villa Spada (Quiesa).....	"	24
2 - Arno a Subbiano.....	"	25
3 - Chiana a Ponte Ferrovia FI-ROMA.....	"	26
4 - Sieve a Fornacina.....	"	27
5 - Arno a Nave di Rosano.....	"	28
6 - Pesa a Sambuca.....	"	29
7 - Nievole a Colonna.....	"	30
8 - Fosso Candalla a Molino Parlanti.....	"	31
9 - Era a Capannoli.....	"	32
10 - Arno a S. Giovanni alla Vena.....	"	33
11 - Cecina a Ponte di Monterufoli.....	"	34
12 - Sorgente Fossa Calda a Venturina.....	"	35
13 - Massera a Molino del Balzone.....	"	36
14 - Cornia a Ponte Statale Aurelia.....	"	37
15 - Farma a Ponte di Torniella.....	"	38
16 - Ombrone a Sasso d'Ombrone.....	"	39

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle.....	Pag.	41
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche.....	"	42
Tabella Ia - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese.....	"	43
Tabella Ib - Osservazioni freatimetriche medie giornaliere.....	"	45
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici e piezometrici.....	"	51

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	Pag	53
Carta delle Stazioni Torbiometriche.....	"	54
1 - Arno a Subbiano.....	"	55
2 - Chiana a Ponte Ferrovia FI-ROMA.....	"	55
3 - Era a Capannoli.....	"	56
4 - Arno a S. Giovanni alla Vena.....	"	56
5 - Ombrone a Sasso d'Ombrone.....	"	57
ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE.....	"	59
ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA.....	"	61

Sezione A — AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

1. — Afflusso meteorico (m^3) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

2. — Altezza di afflusso meteorico (mm) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteori-

co di quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3. — Contributo medio di afflusso meteorico ($l/s km^2$) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

espressi in $l/s km^2$.

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

MESE	Frigido a Caneyara km ² 46		Frigido alla foce km ² 63		Seravezza alla foce km ² 97		Corsonna a Ponte di Catagnana km ² 22		Fegana a Ponte a Bussato km ² 29		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	176.0	471.4	156.3	418.6	124.9	334.6	95.6	256.0	136.9	366.8	103.6	277.5	97.9	262.2	115.4	309.0
Febbraio	64.4	155.9	56.2	136.0	39.0	94.4	16.6	40.2	27.1	65.5	34.6	83.6	26.2	63.5	31.5	76.2
Marzo	128.6	344.4	117.6	314.9	87.4	234.0	85.5	229.0	95.2	254.9	112.3	300.8	89.9	240.7	94.5	253.1
Aprile	45.5	117.9	38.9	100.9	25.6	66.4	36.0	93.3	49.7	128.7	40.0	103.6	33.4	86.7	36.7	95.2
Maggio	71.9	192.6	66.8	178.8	58.7	157.2	50.3	134.6	60.9	163.0	64.5	172.7	56.2	150.6	59.0	158.0
Giugno	33.4	86.5	30.7	79.6	33.6	87.0	23.9	61.9	32.6	84.6	33.9	87.9	29.4	76.2	29.7	76.9
Luglio	8.2	21.9	6.4	17.1	5.3	14.1	3.6	9.6	8.6	23.0	9.1	24.4	6.3	17.0	6.2	16.5
Agosto	26.4	70.7	23.8	63.8	12.5	33.5	34.1	91.4	26.7	71.4	31.8	85.2	31.4	84.1	28.3	75.8
Settembre	23.6	61.3	22.0	57.0	12.8	33.1	2.6	6.7	6.0	15.6	2.7	7.1	4.1	10.5	11.5	29.9
Ottobre	19.5	52.3	18.0	48.1	14.8	39.6	25.9	69.3	27.8	74.4	36.6	97.9	32.1	86.1	27.4	73.3
Novembre	144.6	374.7	132.4	343.3	119.2	308.9	95.8	248.4	105.6	273.6	102.5	265.7	105.4	273.1	109.8	284.7
Dicembre	80.9	216.7	67.0	179.4	56.7	151.9	62.0	166.1	76.7	205.4	61.2	163.8	67.6	181.1	64.7	173.3
Anno	68.7	2166.3	61.4	1937.5	49.3	1554.7	44.6	1406.5	54.8	1726.9	53.0	1670.2	48.6	1531.8	51.4	1621.9

MESE	Serchio alla foce km ² 1408		Arno a Stia km ² 62		Scheggia a Ponte di Verjelli km ² 39		Arno a Pollino km ² 445		Arno a Subbiano km ² 738		Chiana a Ponte ferrovia FI-Roma km ² 1272		Arno a Ponte Romito 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	110.4	295.6	44.9	120.2	44.8	119.9	45.5	121.8	42.6	114.0	24.6	65.9	31.1	83.2	31.2	83.6
Febbraio	30.6	74.0	29.5	71.3	28.6	69.2	28.3	68.5	28.0	67.8	14.2	34.3	19.8	47.8	20.0	48.4
Marzo	86.4	231.4	71.9	192.5	60.3	161.6	58.0	155.4	51.1	136.8	28.5	76.4	37.4	100.2	36.7	98.2
Aprile	33.1	85.7	13.6	35.2	10.5	27.3	12.8	33.1	11.0	28.4	4.1	10.7	6.5	16.8	6.2	16.1
Maggio	51.7	138.6	25.6	68.6	36.5	97.7	27.6	73.8	29.0	77.7	17.2	46.2	21.3	57.1	21.4	57.3
Giugno	27.1	70.2	17.8	46.2	20.3	52.5	16.6	43.1	15.9	41.3	6.3	16.3	9.7	25.2	9.4	24.4
Luglio	5.6	14.9	11.2	30.1	6.7	18.0	8.4	22.5	8.2	22.0	3.1	8.4	5.0	13.3	5.1	13.6
Agosto	23.9	64.1	36.6	98.1	30.3	81.1	24.4	65.3	17.3	46.4	11.5	30.8	13.7	36.6	13.3	35.7
Settembre	9.6	24.9	1.0	2.7	1.8	4.7	1.0	2.7	1.3	3.4	1.9	4.9	1.5	3.9	1.5	3.9
Ottobre	20.5	55.0	21.2	56.8	15.6	41.9	20.1	53.9	19.9	53.4	11.2	29.9	14.3	38.3	14.0	37.5
Novembre	110.6	286.8	59.8	154.9	59.2	153.4	65.5	169.9	62.9	163.1	32.4	84.1	43.2	111.9	43.7	113.3
Dicembre	59.0	158.1	18.6	49.9	24.1	64.6	28.0	75.1	32.0	85.7	22.3	59.6	26.0	69.7	27.1	72.6
Anno	47.5	1499.3	29.4	926.5	28.3	891.9	28.1	885.1	26.6	840.0	14.8	467.5	19.2	604.0	19.2	604.6

MESE	Sieve a Ponte del Bilancino km ² 150		Sieve a Forquacina 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 Praticello 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	49.9	133.7	45.0	120.4	44.7	119.6	33.0	88.5	24.2	64.9	22.3	59.8	58.8	157.4	59.6	159.6
Febbraio	24.8	60.0	22.4	54.3	22.3	54.0	20.5	49.7	22.8	55.1	20.9	50.6	37.7	91.3	34.6	83.6
Marzo	47.4	126.9	53.8	144.2	53.6	143.6	39.7	106.2	29.6	79.3	27.6	74.0	75.5	202.3	70.6	189.1
Aprile	11.2	29.1	9.9	25.6	9.8	25.5	6.8	17.6	2.3	6.0	3.2	8.4	36.1	93.7	31.9	82.7
Maggio	29.0	77.6	27.1	72.6	27.2	72.8	23.0	61.6	23.3	62.4	20.4	54.6	56.4	151.1	52.8	141.3
Giugno	12.2	31.7	15.2	39.3	15.2	39.3	10.8	28.1	6.8	17.5	7.3	18.9	24.8	64.2	23.4	60.7
Luglio	3.7	10.0	5.5	14.7	5.5	14.7	4.6	12.3	3.7	9.8	5.9	15.7	5.8	15.5	5.5	14.8
Agosto	23.7	63.4	31.2	83.6	31.2	83.5	17.4	46.5	13.2	35.3	17.6	47.1	29.1	77.9	27.5	73.6
Settembre	0.3	0.9	1.5	4.0	1.5	4.0	1.8	4.7	0.6	1.5	1.0	2.7	0.1	0.3	0.1	0.2
Ottobre	18.5	49.5	18.8	50.3	18.7	50.1	14.6	39.2	5.8	15.6	6.7	18.0	18.2	48.8	15.9	42.6
Novembre	73.6	190.7	61.6	159.7	61.2	158.6	48.0	124.3	30.7	79.5	29.9	77.4	84.6	219.3	70.8	183.4
Dicembre	35.3	94.6	27.7	74.1	27.4	73.4	26.9	72.0	17.4	46.5	17.2	46.1	57.5	154.1	52.3	140.0
Anno	27.5	868.1	26.7	842.8	26.6	839.1	20.6	650.7	15.0	473.4	15.0	473.3	40.5	1275.9	37.2	1171.6

MESE	Bisenzio a Gambherame km ² 150		Bisenzio alla confluenza km ² 321		Ombrone Pistoiese a P.te di Calciola km ² 31		Vincio a Cireglio km ² 1		Vincio di Brandeglio a Molino di Momo km ² 13		Brana a Burgianico km ² 13		Ombrone Pistoiese alla confluenza km ² 489		Arno a Brughianesi 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	76.4	204.6	62.7	168.0	89.8	240.4	61.8	165.4	55.6	149.0	98.3	263.2	64.9	173.8	37.6	100.7
Febbraio	34.4	83.3	24.6	59.4	25.0	60.6	32.9	79.6	23.5	56.8	27.4	66.4	24.1	58.3	20.7	50.0
Marzo	72.9	195.3	61.0	163.5	81.3	217.8	69.5	186.2	69.4	185.8	82.1	220.0	68.7	184.0	43.5	116.4
Aprile	29.1	75.4	17.6	45.5	30.1	77.9	44.6	115.7	31.9	82.7	24.3	62.9	15.1	39.2	7.9	20.4
Maggio	47.2	126.4	33.7	90.2	49.8	133.5	58.2	155.8	52.3	140.0	38.6	103.4	32.2	86.3	24.6	65.9
Giugno	19.7	51.0	14.5	37.7	13.6	35.2	18.7	48.4	11.4	29.6	16.7	43.4	14.5	37.5	11.5	29.7
Luglio	4.1	10.9	2.5	6.8	1.6	4.3	5.1	13.6	2.5	6.8	2.9	7.7	2.2	5.9	4.1	11.0
Agosto	25.6	68.7	23.7	63.6	26.7	71.4	28.1	75.3	27.9	74.6	25.2	67.6	26.1	70.0	19.4	52.0
Settembre	0.1	0.2	0.3	0.8	0.2	0.4	4.8	12.5	0.4	1.1	0.3	0.8	0.7	1.8	1.6	4.1
Ottobre	14.2	38.1	11.0	29.4	17.8	47.7	18.0	48.1	17.6	47.1	14.7	39.5	11.8	31.5	13.6	36.4
Novembre	85.4	221.3	67.2	174.2	86.7	224.7	87.2	226.0	83.4	216.3	75.8	196.5	62.7	162.5	49.2	127.4
Dicembre	46.3	124.1	34.6	92.8	45.1	120.8	59.3	158.7	46.1	123.6	38.2	102.4	32.6	87.3	26.8	71.7
Anno	38.0	1199.3	29.6	931.9	39.2	1234.7	40.8	1285.3	35.3	1113.4	37.2	1173.8	29.7	938.1	21.7	685.7

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	20.0	53.6	24.3	65.0	29.6	79.3	30.3	81.2	62.9	168.4	27.1	72.6	26.7	71.6	37.2	99.6
Febbraio	22.1	53.5	19.4	46.9	20.4	49.3	19.8	48.0	31.0	74.9	23.1	56.0	21.1	51.1	20.6	49.9
Marzo	27.6	73.8	26.8	71.8	39.7	106.2	39.9	106.8	72.2	193.3	50.3	134.6	48.3	129.4	44.5	119.3
Aprile	1.9	4.9	2.9	7.6	2.8	7.3	2.9	7.5	23.8	61.7	2.5	6.4	2.8	7.3	7.1	18.5
Maggio	27.8	74.4	22.0	58.9	22.5	60.2	22.8	61.1	33.3	89.3	26.7	71.4	25.2	67.6	24.8	66.4
Giugno	4.4	11.3	7.3	19.0	8.1	20.9	7.9	20.6	16.2	42.0	5.8	15.1	5.5	14.3	10.6	27.5
Luglio	7.4	19.9	4.7	12.6	2.2	5.8	2.3	6.1	0.7	1.9	2.1	5.5	1.8	4.9	3.4	9.1
Agosto	5.6	14.9	18.9	50.6	15.6	41.9	15.7	42.1	26.7	71.5	15.2	40.7	14.7	39.4	19.4	52.0
Settembre	1.0	2.5	1.2	3.1	1.9	4.9	2.0	5.3	2.7	7.1	1.5	3.8	1.8	4.6	1.5	4.0
Ottobre	3.5	9.5	6.8	18.2	12.4	33.3	12.3	33.0	11.4	30.5	22.8	61.0	21.5	57.5	13.8	37.0
Novembre	26.0	67.5	30.1	78.1	33.2	86.0	33.1	85.7	69.8	180.8	38.6	100.0	38.7	100.3	46.5	120.6
Dicembre	24.0	64.3	18.1	48.6	18.6	49.9	18.4	49.3	36.9	98.9	15.2	40.6	15.5	41.5	24.5	65.7
Anno	14.3	450.1	15.2	480.4	17.3	545.0	17.3	546.7	32.4	1020.3	19.3	607.7	18.7	589.5	21.2	669.6

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	37.3	100.0	49.1	131.4	49.6	132.9	48.3	129.3	44.7	119.7	19.6	52.5	27.7	74.1	29.8	79.7
Febbraio	20.7	50.0	35.3	85.5	23.4	56.7	24.4	59.0	22.6	54.7	18.2	44.0	18.3	44.3	18.9	45.7
Marzo	44.4	118.8	48.9	130.9	48.4	129.6	51.8	138.8	51.3	137.5	61.4	164.5	59.6	159.7	51.0	136.5
Aprile	7.3	18.8	23.2	60.1	12.3	31.9	12.1	31.3	10.8	28.1	2.3	6.0	2.0	5.1	1.5	4.0
Maggio	24.7	66.2	41.3	110.6	25.0	66.9	24.5	65.5	24.2	64.7	17.0	45.5	23.5	63.0	23.3	62.4
Giugno	10.6	27.5	16.0	41.6	12.2	31.5	11.9	30.9	10.8	28.0	7.1	18.5	6.0	15.5	7.1	18.4
Luglio	3.4	9.0	1.5	4.0	0.3	0.7	0.4	1.1	0.4	1.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6
Agosto	19.4	52.0	27.6	74.0	25.2	67.6	24.1	64.6	24.3	65.2	21.7	58.0	17.3	46.3	15.5	41.4
Settembre	1.5	3.9	1.4	3.6	1.1	2.9	0.7	1.9	0.8	2.2	3.4	8.7	3.8	9.8	0.3	0.7
Ottobre	13.9	37.1	0.1	0.2	8.6	23.0	8.7	23.4	9.7	26.0	22.4	60.0	23.3	62.5	23.7	63.5
Novembre	46.8	121.2	89.8	232.8	51.4	133.3	51.0	132.2	53.1	137.6	53.7	139.3	54.0	140.0	45.9	119.0
Dicembre	24.6	65.8	40.8	109.3	26.8	71.7	23.0	61.5	22.2	59.5	14.0	37.4	14.4	38.6	18.6	49.7
Anno	21.3	670.3	31.2	984.0	23.7	748.7	23.4	739.5	23.0	724.3	20.1	634.5	20.9	658.9	19.7	621.6

MESE	Sterza alla confluenza km ² 127		Cecina alla foce km ² 905		Cornia a Fragsine km ² 97		Massera a Molino del Balzone km ² 58		Cornia a Ponte per Mponioni km ² 195		Milia 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	29.2	78.1	28.1	75.3	25.0	66.9	33.1	88.6	33.8	90.5	41.3	110.6	38.1	102.0	35.6	95.3
Febbraio	15.2	36.8	18.1	43.7	9.9	24.0	10.4	25.2	12.2	29.5	11.9	28.9	12.7	30.7	11.5	27.9
Marzo	54.1	145.0	51.1	136.8	56.0	150.0	57.4	153.7	57.2	153.2	75.5	202.2	64.0	171.3	61.0	163.4
Aprile	0.9	2.4	1.3	3.3	0.5	1.3	0.7	1.9	0.7	1.8	1.6	4.2	1.0	2.6	1.0	2.5
Maggio	23.2	62.2	23.5	62.9	19.5	52.2	19.5	52.1	20.6	55.2	22.9	61.3	23.0	61.7	21.5	57.5
Giugno	6.4	16.7	6.8	17.6	4.6	11.8	5.3	13.8	5.7	14.9	5.5	14.3	6.1	15.9	5.6	14.6
Luglio	0.0	0.1	0.2	0.5	0.2	0.6	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.7	0.1	0.3	0.1	0.3
Agosto	10.9	29.3	14.0	37.6	4.0	10.7	7.6	20.3	6.7	18.0	12.8	34.4	9.2	24.7	8.5	22.7
Settembre	0.5	1.4	0.4	1.0	1.2	3.2	1.3	3.3	1.4	3.6	2.6	6.8	1.7	4.5	1.7	4.3
Ottobre	22.1	59.2	23.1	61.9	18.8	50.4	19.0	51.0	21.1	56.6	20.2	54.1	22.3	59.7	20.9	56.1
Novembre	45.4	117.7	45.9	119.0	54.6	141.4	45.9	119.1	51.9	134.6	47.8	123.8	53.3	138.1	50.5	131.0
Dicembre	16.0	42.9	17.7	47.5	22.1	59.1	20.1	53.8	24.6	65.8	34.9	93.5	27.7	74.3	26.3	70.5
Anno	18.8	591.8	19.3	607.1	18.1	571.6	18.5	583.0	19.8	624.1	23.3	734.8	21.7	685.8	20.5	646.1

MESE	Corniaccia a Base Geodetica km ² 33		Pecora a La Cira km ² 100		Pecora alla foce km ² 125		Carsia a Perpilla 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	31.9	85.4	35.3	94.6	35.2	94.4	40.5	108.4	39.3	105.2	35.5	95.1	35.5	95.1	25.7	68.8
Febbraio	7.1	17.1	6.2	15.0	6.2	15.0	13.5	32.7	11.2	27.1	9.5	23.1	9.5	23.1	15.9	38.4
Marzo	49.1	131.5	55.4	148.5	55.0	147.3	72.7	194.6	65.5	175.5	60.0	160.8	60.0	160.8	35.1	93.9
Aprile	0.6	1.5	0.8	2.0	0.8	2.0	2.6	6.8	1.6	4.1	1.3	3.4	1.3	3.4	2.0	5.2
Maggio	18.1	48.5	18.6	49.8	18.1	48.5	28.4	76.0	25.9	69.3	25.4	67.9	25.4	67.9	21.5	57.5
Giugno	4.6	11.9	4.1	10.7	4.1	10.6	6.0	15.6	5.2	13.4	6.0	15.5	6.0	15.5	6.0	15.6
Luglio	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	10.9
Agosto	7.3	19.5	10.5	28.1	11.7	31.3	11.6	31.2	11.8	31.6	10.7	28.7	10.7	28.7	12.2	32.8
Settembre	2.0	5.2	1.7	4.5	2.1	5.4	0.7	1.9	0.9	2.3	0.8	2.0	0.8	2.0	1.3	3.4
Ottobre	17.5	46.9	16.1	43.1	16.8	44.9	22.3	59.6	21.1	56.5	20.0	53.5	20.0	53.5	11.1	29.8
Novembre	45.1	116.8	38.9	100.9	39.7	102.8	47.0	121.8	42.6	110.3	41.1	106.6	41.1	106.6	37.9	98.2
Dicembre	26.6	71.2	25.3	67.8	24.0	64.2	25.3	67.7	19.9	53.3	23.3	62.5	23.3	62.5	28.7	76.8
Anno	17.6	555.7	17.9	565.3	18.0	566.6	22.7	716.4	20.6	648.6	19.6	619.1	19.6	619.1	16.8	531.3

MESE	Ombrone a Buonconvento 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 Torciella km ² 70		Farma alla confluenza km ² 122		Merse alla confluenza km ² 564		Orcia a Monte Amiata km ² 580	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	30.0	80.4	40.1	107.5	33.8	90.6	34.2	91.6	57.0	152.7	56.3	150.7	36.3	97.2	29.7	79.6
Febbraio	16.4	39.6	16.2	39.2	15.8	38.3	15.7	37.9	11.2	27.0	11.0	26.5	15.0	36.4	7.1	17.2
Marzo	34.2	91.5	66.6	178.3	63.4	169.9	62.7	168.0	58.0	155.3	57.9	155.0	60.5	162.1	32.6	87.3
Aprile	2.9	7.4	3.7	9.5	2.7	7.0	2.4	6.3	2.2	5.7	2.4	6.1	2.1	5.4	3.0	7.7
Maggio	20.4	54.7	29.6	79.3	31.7	85.0	30.2	81.0	31.3	83.8	35.4	94.8	30.6	82.0	19.2	51.5
Giugno	7.5	19.4	6.0	15.5	7.3	18.9	6.8	17.6	10.8	27.9	15.4	40.0	7.6	19.7	4.6	11.9
Luglio	5.2	13.9	0.0	0.1	1.6	4.4	4.0	10.7	0.0	0.1	0.5	1.3	3.3	8.8	1.1	2.9
Agosto	13.7	36.6	9.1	24.4	15.0	40.2	14.5	38.8	14.5	38.9	11.9	31.9	14.7	39.5	13.7	36.8
Settembre	2.0	5.3	0.5	1.3	0.4	1.1	0.3	0.9	0.9	2.4	1.1	2.9	0.6	1.6	1.9	4.8
Ottobre	13.2	35.3	24.0	64.2	23.8	63.7	22.5	60.3	21.4	57.4	21.9	58.6	21.8	58.5	12.8	34.4
Novembre	43.4	112.5	49.1	127.2	44.9	116.4	45.1	116.8	46.5	120.6	48.7	126.2	43.2	112.1	31.0	80.4
Dicembre	29.6	79.4	30.8	82.4	23.4	62.7	27.9	74.8	53.0	141.9	48.5	129.8	31.6	84.6	15.6	41.8
Anno	18.3	576.0	23.1	728.9	22.1	698.2	22.3	704.7	25.8	813.7	26.1	823.8	22.4	707.9	14.5	456.3

MESE	Orcia a S. Angelo Cinigiano km ² 790		Ombrone a Sasso d'Ombrone km ² 2657		Melacce a L'Angeata km ² 65		Trasubbie a La Castellina km ² 154		Ombrone a Istia d'Ombrone km ² 3405		Ombrone alla foce km ² 3496		Osa alla foce km ² 97		Albegna a Ponte di Montepignano km ² 192	
	<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	35.1	93.9	31.1	83.3	35.5	95.0	45.3	121.4	30.8	82.6	30.7	82.2	32.3	86.4	54.7	146.5
Febbraio	8.8	21.4	13.1	31.6	9.6	23.2	10.2	24.6	11.9	28.9	11.7	28.4	5.4	13.0	10.6	25.6
Marzo	41.1	110.0	42.8	114.7	49.4	132.2	60.7	162.6	43.8	117.3	43.9	117.6	33.5	89.6	68.5	183.5
Aprile	3.5	9.1	2.5	6.6	3.0	7.8	2.6	6.7	2.4	6.1	2.3	6.0	1.0	2.5	2.7	7.1
Maggio	22.4	60.0	24.2	64.7	27.1	72.7	27.8	74.5	24.2	64.9	24.0	64.4	16.8	45.0	29.6	79.3
Giugno	5.0	13.0	6.6	17.0	3.8	9.9	3.3	8.6	6.1	15.7	5.9	15.3	0.8	2.1	3.6	9.3
Luglio	0.9	2.4	2.4	6.3	0.4	1.1	0.3	0.8	1.9	5.0	1.8	4.8	0.0	0.0	1.3	3.4
Agosto	9.8	26.3	11.1	29.6	4.1	11.0	2.9	7.9	10.0	26.8	9.9	26.5	1.9	5.1	5.7	15.4
Settembre	2.2	5.7	1.4	3.5	2.7	7.1	4.1	10.6	1.3	3.4	1.3	3.4	1.7	4.3	8.1	21.1
Ottobre	15.1	40.4	16.2	43.3	19.5	52.1	22.6	60.5	17.0	45.5	17.0	45.5	26.4	70.7	21.6	57.9
Novembre	36.8	95.4	38.5	99.7	39.5	102.3	44.5	115.3	37.8	98.1	37.7	97.7	34.4	89.1	45.9	119.1
Dicembre	19.6	52.5	24.6	65.8	19.5	52.3	24.7	66.2	23.5	62.9	23.3	62.5	16.5	44.2	32.0	85.8
Anno	16.8	530.1	18.0	566.1	18.0	566.7	20.9	659.7	17.7	557.2	17.6	554.3	14.3	452.0	23.9	754.0

MESE	Albegna alla face km ² 737		Rio di Pomonte a Pomonte km ² 8		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	42.1	112.8	14.2	38.1	16.7	44.6	27.1	72.7	42.8	114.6						
Febbraio	6.6	16.0	9.5	23.1	15.0	36.4	34.4	83.2	9.1	22.0						
Marzo	47.5	127.2	24.9	66.8	26.5	71.0	37.3	99.8	40.1	107.5						
Aprile	1.7	4.3	1.2	3.2	1.6	4.1	2.4	6.2	4.4	11.4						
Maggio	22.6	60.4	7.0	18.8	7.1	19.0	7.3	19.6	8.2	22.0						
Giugno	2.7	7.1	2.9	7.6	3.1	8.1	3.4	8.8	2.2	5.6						
Luglio	1.0	2.7	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4						
Agosto	3.1	8.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.6						
Settembre	4.2	10.9	18.2	47.3	17.7	45.9	17.5	45.4	6.0	15.5						
Ottobre	25.5	68.3	46.9	125.7	50.8	136.1	58.3	156.1	32.3	86.6						
Novembre	39.1	101.4	36.9	95.7	37.8	98.0	38.3	99.4	39.0	101.2						
Dicembre	23.8	63.7	25.6	68.5	25.1	67.1	19.9	53.4	8.4	22.4						
Anno	18.5	583.1	15.7	495.4	16.8	530.8	20.4	644.9	16.2	509.8						

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 Ripafraffa	Ir	6.95	1396.34	8.30	17 nov. 1940	»		1875	
Canale Ozzeri a Ripafraffa (monte)	I	7.20	52.50	4.65	15 ago. 1920	0.16		1900	
Canale Ozzeri a Ripafraffa (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	
Chiana a Ponte ferrovia Fi-Roma	Mr	229.80	1272.00	5.25	7 gen. 1919	0.00	2 sett. 1922 e vari 1985	1926	
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	
Pesa a Sambuca	Mr	185.00	119.00	3.00	5 nov. 1980	0.19	30 lug. e 28 ott. 19 85	1972	
Nievole a Colonna	Mr	25.00	32.50	2.53	27 sett. 1965	asc.	vari	1953	
Usciana a Cateratte Usciana (Valle)	I	0.03	7584.00	19.03	4 nov. 1966	8.10	12-13-14 ago 1974 e 1977	1912	
Era a Capannoli	Mr	25.00	337.00	8.58	4 nov. 1966	0.36	vari lug. ago. 1957	1956	
Arno a Leoncini (Pontedera)	I	9.05	8181.20	9.15	4 nov. 1966	-2.05	20-21 ago. 1957	1869	
Arno a S. Giovanni alla Vena	Mr	6.71	8186.00	8.94	4 nov. 1966	0.04	15 ago. 1931	1922	
CORNIA									
Massera a Molino del Balzone	Mr	70.00	58.00	5.62	24 ago. 1983	asc.	vari	1975	
Cornia a Ponte Statale Aurelia	Mr	7.50	356.00	7.18	19 nov. 1984	asc.	vari	1951	
OMBRONE									
Farma a Ponte di Torniella	Mr	325.00	70.00	4.43	4 nov. 1966	-0.58	27 ago. 1981	1961	
Ombrone a Sasso d'Ombrone	Mr	54.68	2657.00	13.69	2 nov. 1944	-0.58	18 ago. 1974	1924	

FRIGIDO A CANEVARA												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	
44	68	59	55	53	52	44	40	36	36	46	32	1	21	39	18	30	17	22	15	-4	-18	-19	-10	22
42	66	114	56	53	52	42	40	36	36	50	37	2	27	38	17	28	17	21	14	-4	-18	-19	2	23
42	64	127	58	54	54	42	40	36	36	84	38	3	27	35	18	26	18	20	14	-5	-18	-19	1	23
41	69	88	60	55	53	42	40	36	36	65	36	4	22	35	26	24	18	20	14	-5	-19	-19	0	22
41	68	80	61	56	52	42	40	36	36	48	34	5	23	33	32	24	20	19	12	-6	-20	-20	0	21
40	69	104	70	59	52	42	36	36	36	52	36	6	23	32	32	25	22	18	13	-6	-20	-20	0	20
40	68	94	68	92	51	42	57	35	36	88	42	7	24	32	31	24	25	18	12	-7	-20	-20	1	20
40	68	86	68	96	50	42	43	36	35	60	36	8	23	30	30	24	27	17	11	-8	-21	-20	1	20
40	68	77	67	104	48	44	40	35	36	46	35	9	22	31	28	25	30	17	11	-8	-20	-20	1	20
40	150	69	64	87	52	43	40	39	36	32	33	10	23	33	26	25	30	16	10	-9	-21	-20	1	20
38	99	62	62	80	50	42	38	38	36	28	38	11	22	38	24	24	28	16	10	-9	-22	-20	1	22
38	88	60	101	74	49	44	38	37	35	24	33	12	22	38	23	27	28	16	9	-8	-22	-21	2	22
37	80	57	85	94	48	43	40	36	36	23	28	13	22	38	20	24	30	15	9	-9	-22	-21	5	21
42	72	56	72	86	48	44	39	36	36	61	26	14	22	39	22	24	29	15	8	-10	-23	-22	5	20
42	107	56	65	78	48	44	39	36	31	55	23	15	26	38	21	24	29	15	7	-10	-24	-20	6	20
51	90	56	62	74	48	38	38	35	32	40	26	16	30	38	21	22	28	15	6	-10	-20	-20	6	20
56	82	57	60	70	44	38	38	72	31	35	24	17	31	39	22	20	30	16	6	-11	-20	-20	6	19
52	75	57	59	67	44	37	36	46	32	32	24	18	32	39	24	17	29	15	4	-11	-20	-22	6	18
68	71	56	58	64	43	37	38	40	32	27	22	19	34	37	24	16	29	14	4	-11	-20	-22	8	18
68	68	56	56	64	42	37	37	39	33	26	21	20	39	34	25	15	29	14	3	-11	-20	-21	10	18
88	67	58	53	64	42	36	37	39	34	28	20	21	41	32	27	14	28	14	3	-11	-21	-22	13	18
150	65	81	52	64	42	36	37	37	35	45	19	22	43	32	28	16	27	16	2	-12	-20	-22	18	17
118	64	87	52	62	76	41	36	35	36	60	22	23	44	29	34	15	26	16	2	-13	-20	-22	19	18
130	64	75	51	60	60	41	36	36	36	50	22	24	44	26	36	16	26	17	1	-14	-20	-22	19	18
98	61	64	51	60	56	40	36	36	35	42	22	25	44	24	36	16	25	16	0	-14	-18	-20	19	18
90	61	62	51	60	53	40	36	36	35	40	84	26	48	22	35	16	24	16	0	-16	-19	-22	21	21
110	60	60	52	55	51	40	38	36	35	42	58	27	49	21	34	17	24	16	-1	-16	-20	-22	22	21
94	60	66	52	54	52	40	40	36	36	38	46	28	49	20	33	16	24	16	-2	-16	-20	-22	22	22
84	60	60	55	54	48	40	38	36	32	36	69	29	46	32	17	23	16	-3	-16	-20	-22	22	22	
76	57	54	52	48	40	37	36	36	32	33	77	30	44	31	17	23	16	-5	-16	-19	-17	22	23	
70	56	56	52	48	40	36	36	32	32	33	85	31	42	30	17	23	16	-3	-17	-19	-17	22	23	
65	75	71	61	68	50	41	39	38	35	45	37	Medie	32	33	27	21	25	17	6	-10	-20	-20	8	20
Media annua: 52 cm												Media annua: 11 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	
88	115	104	112	94	89	72	65	61	62	76	72	1	125	120	130	105	110	130	130	135	100	114	145	100
103	112	110	112	104	86	72	64	60	64	100	72	2	123	115	135	115	112	125	132	135	115	114	135	105
103	108	162	112	104	89	70	62	64	65	73	84	3	123	115	160	115	112	135	130	133	120	116	100	110
103	108	129	112	107	90	68	63	64	62	72	88	4	125	125	130	120	100	135	130	128	122	114	80	115
91	108	126	110	94	88	68	63	66	64	72	84	5	120	125	125	118	110	132	128	130	122	110	125	115
77	111	152	116	108	89	67	67	64	64	156	92	6	115	123	125	118	115	139	126	130	124	95	135	118
93	108	152	114	112	92	66	76	65	60	102	79	7	118	90	128	110	115	128	124	128	120	105	125	118
92	108	140	115	116	80	66	72	62	64	92	74	8	120	90	125	95	118	128	120	128	116	120	125	110
92	108	128	113	148	77	64	70	62	64	84	86	9	120	110	125	110	135	120	122	126	120	120	105	115
92	128	120	120	138	78	72	68	60	66	71	98	10	122	125	120	112	138	125	122	122	120	118	100	115
88	136	118	119	117	88	72	68	62	64	68	102	11	125	145	100	112	135	123	126	120	122	118	105	118
84	129	115	121	116	82	73	66	66	64	72	102	12	125	140	120	114	132	123	128	125	122	90	110	116
88	116	112	123	118	77	72	66	60	60	105	102	13	123	138	120	111	140	125	128	125	120	90	135	116
92	112	112	121	120	78	71	67	60	59	104	75	14	125	135	122	108	140	127	125	123	120	110	133	114
88	120	112	118	118	76	67	65	60	64	98	73	15	130	130	120	105	135	124	132	120	100	120	130	108
109	114	113	118	114	73	68	64	63	64	77	92	16	133	128	121	108	135	120	132	120	115	118	125	110
112	108	111	116	112	82	68	65	66	59	72	80	17	135	126	110	108	133	130	130	118	117	118	110	114
110	108	97	112	110	80	66	65	64	60	77	80	18	135	125	105	111	130	125	130	110	117	116	110	114
84	106	98	112	97	72	68	64	63	60	73	80	19	132	127	122	111	125	125	131	100	116	114	120	116
106	104	103	112	107	72	66	70	64	60	98	84	20	140	125	122	108	143	127	130	120	118	100	125	116
120	108	108	110	107	72	65	66	62	59	102	72	21	165	128	160	100	141	127	125	120	114	100	130	112
212	108	144	108	107	74	64	66	61	62	104	72	22	160	128	140	105	140	130	130	118	105	110	128	110
196	92	140	120	106	90	66	64	62	62	87	74	23	155	126	128	108	139	133	130	118	115	118	125	112
380	96	132	110	104	80	67	64	64	63	79	73	24	165	120	115	108	138	135	132	110	114	118	115	100
196	102	128	96	96	76	68	64	65	64	84	72	25	150	125	110	105	138	134	133	106	114	120	110	100
162	106	120	108	92	84	66	67	64	64	82	124	26	125	125	110	110	135	135	133	145	112	115	115	110
208	105	117	101	104	84	66	70	65	59	86	107	27	185	123	112	108	140	133	126	145	111	100	115	112
72	106	123	98	106	79	66	71	68	60	80	106	28	135	127	110	100	110	136	125	142	105	115	110	114
152	116	105	105	102	76	65	65	60	64	80	130	29	130	110	105	135	134	135	140	95	118	112	118	
142	114	106	105	72	65	66	59	66	72	116	30	30	128	108	100	133	125	135	140	110	120	110	122	
126	112	100	100	64	66	72	142	31	135	135	145	31	135	105	105	133	125							

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	
115	110	120	95	100	120	120	125	90	104	135	90	1	117	144	129	150	107	99	81	68	68	62	77	108
113	110	125	105	102	115	122	125	105	104	125	95	2	115	135	127	146	106	97	79	67	68	62	113	109
113	110	150	105	102	125	120	123	111	106	90	100	3	113	132	199	140	107	98	79	65	68	64	91	109
115	115	120	110	90	125	120	118	112	104	70	105	4	111	131	164	138	105	98	80	68	67	67	82	110
110	115	115	108	100	122	118	120	112	100	115	105	5	113	127	150	135	131	98	78	68	67	67	78	107
105	113	115	108	105	129	116	120	114	85	125	108	6	108	128	141	136	122	94	79	68	64	66	140	104
108	80	118	100	105	118	114	118	110	95	115	108	7	111	130	134	132	155	92	78	89	63	66	102	105
110	80	115	85	108	118	110	118	106	110	115	100	8	111	129	131	130	188	92	80	77	63	66	90	103
110	100	115	100	125	110	112	116	110	110	95	105	9	109	127	130	129	191	90	78	72	63	65	86	100
112	115	110	102	128	115	112	112	110	108	90	105	10	109	177	137	126	164	90	76	74	63	63	83	97
115	135	90	102	125	113	116	110	112	108	95	108	11	108	220	131	123	151	90	87	72	62	64	80	96
115	130	110	104	122	113	118	115	112	80	100	106	12	108	177	129	120	138	91	80	71	61	63	78	94
113	128	110	101	130	115	118	115	110	80	125	106	13	106	155	127	128	135	89	81	70	61	64	86	93
115	125	112	98	130	117	115	113	110	100	123	104	14	105	146	129	125	126	90	79	68	62	63	118	94
120	120	110	95	125	114	122	110	100	110	120	98	15	105	155	127	123	121	88	78	67	63	63	102	93
123	118	111	98	123	110	122	110	105	108	115	100	16	133	180	127	121	118	87	76	67	64	63	101	92
125	116	100	98	123	120	120	108	107	108	100	104	17	180	161	138	117	113	87	73	68	64	63	99	91
125	115	95	101	120	115	120	100	107	106	100	104	18	160	152	134	116	116	88	72	67	64	64	97	91
122	117	112	101	115	115	121	90	106	104	110	106	19	150	143	133	115	113	85	70	67	62	65	95	90
130	115	112	98	133	117	120	111	108	90	115	106	20	153	138	130	117	112	86	73	66	61	66	112	88
155	118	150	90	131	117	115	110	104	90	120	102	21	154	134	167	115	110	86	73	66	64	67	137	89
150	118	130	95	130	120	120	108	95	100	118	100	22	296	131	226	115	108	86	74	65	65	68	116	88
145	116	118	98	129	123	120	108	105	108	115	102	23	245	129	234	113	105	100	71	64	63	68	113	88
155	110	105	98	120	125	122	100	104	108	105	90	24	231	125	216	111	104	93	68	68	64	68	111	87
140	115	100	95	120	124	123	96	104	110	100	90	25	214	123	184	111	106	89	67	68	62	73	106	86
115	115	100	100	125	125	123	135	102	105	105	100	26	180	124	169	110	103	87	68	73	62	74	111	97
175	113	102	98	130	123	116	135	101	90	105	102	27	288	125	157	111	101	85	69	82	60	71	110	101
125	117	100	90	100	126	115	132	95	105	100	104	28	202	124	178	109	101	85	67	74	61	71	103	97
120		100	95	125	125	125	130	85	108	102	108	29	174		169	108	99	84	70	72	62	71	100	97
118		98	90	123	115	125	130	100	110	100	112	30	158		164	107	101	82	69	70	62	78	100	105
115		95		123	127	126	126	115			135	31	152		156		98		70	68	80			322
123	114	112	99	118	119	119	116	105	102	108	103	Medie	152	143	154	123	121	90	75	70	63	67	101	104
Media annua: 112 cm												Media annua: 105 cm												
CHIANA A PONTE FERROVIA FI-ROMA												Giorno	SIEVE A FORNACINA											
Bacino: ARNO (229.80 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	
84	98	64	77	29	16	13	1	5	15	22	27	1	42	78	45	80	25	24	14	10	9	11	12	21
79	95	64	76	29	16	11	1	8	11	26	25	2	41	72	43	75	27	23	13	9	11	9	27	19
75	92	74	76	28	16	11	1	9	15	22	25	3	42	67	121	69	25	24	12	9	12	10	18	20
72	90	79	75	29	16	9	2	9	14	20	24	4	40	63	84	64	24	22	12	6	10	9	15	20
71	87	73	74	52	17	8	5	8	14	23	23	5	41	60	69	59	74	21	12	8	10	9	13	17
69	82	68	72	35	17	8	0	9	14	24	22	6	39	57	87	85	39	21	11	7	11	9	83	17
68	80	65	70	31	17	8	6	10	21	23	21	7	37	54	69	61	57	19	11	19	9	8	24	18
67	77	62	68	78	16	7	7	12	21	22	21	8	38	51	63	57	120	19	12	14	9	8	17	18
65	74	59	66	62	16	5	8	12	19	21	21	9	38	50	60	53	111	20	11	15	12	9	15	17
63	77	73	64	39	15	6	7	12	19	21	21	10	37	86	60	50	79	20	10	12	7	9	13	20
61	125	74	60	34	13	6	8	11	15	20	25	11	37	129	56	47	64	23	11	10	8	8	13	20
60	142	73	59	30	14	8	8	12	15	22	21	12	36	94	52	50	57	20	10	11	10	8	13	22
60	109	70	56	27	14	13	2	12	16	25	24	13	35	77	50	60	53	19	10	11	9	9	13	20
58	100	69	54	26	15	6	1	11	16	27	21	14	34	70	48	52	50	18	10	12	9	11	21	20
70	94	77	51	25	16	6	1	12	22	24	20	15	38	72	47	49	46	18	12	10	8	9	18	19
147	90	81	50	25	16	2	5	12	20	24	20	16	73	85	52	45	41	16	10	12	10	9	16	18
184	87	82	48	25	17	1	4	12	20	23	17	17	93	76	68	43	37	17	9	10	8	9	15	19
144	83	89	45	24	14	2	7	11	18	26	18	18	75	70	67	40	35	20	9	12	10	9	15	18
132	80	83	43	23	13	3	8	10	18	26	19	19	86	63	58	39	34	19	8	12	10	7	20	17
124	79	79	41	22	14	2	7	13	18	30	19	20	88	58	54	37	33	18	7	11	9	10	24	17
112	76	83	38	23	15	2	4	14	18	31	20	21	101	56	96	37	32	17	8	10	7	8	51	17
106	73	95	35	19	16	7	3	13	20	39	20	22	261	54	148	35	30	15	9	10	7	7	33	17
99	72	121	33	19	16	2	3	14	21	37	21	23	157	51	138	37	29	28	15	8	10	9	28	16
94	72	132	35	19	16	2	2	11	22	33	16	24	291	49	135	36	28	19	13	10	10	10	23	16
106	72	105	33	19	13	2	2	10	21	30	18	25	151	47	104	34	28	21	11	8	10	12	22	15
90	68	98	32	17	14	1	17	13	19	33	21	26	117	47	89	34	27	19	9	58	9	8	26	149
139	67	89	31	15	15	2	10	14	19	31	41	27	209	47	79	32	26	17	7	17	9	10	32	53
127	65	100	33	16	13	3	7	15	19	35	36	28	136	45	188	31	26	17	7	13	8	12	25	35
112		87	31	17	13	7	6	15	22	32	26	29	109		116	30	26	16	9	12	3	7	22	32
103		82	29	16	13	2	4	17	22	29	41	30	95		98	25	25	15	12	11	9	9	19	28
100		79		18		2	3		26		64	31	85		87		23		9	10	11			127
95	86																							

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1985

PESA A SAMBUCA												Giorno	NIEVOLE A COLONNA														
Bacino: ARNO (185.00 m s.m.)													Bacino: ARNO (25.00 m s.m.)														
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D				
76	88	86	90	71	67	62	36	38	44	57	67	1	70	22	17	17	10	9	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	0			
75	86	85	88	72	68	57	35	39	42	57	67	2	70	21	18	16	10	8	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	5	0		
75	85	97	87	72	65	57	35	40	40	62	67	3	70	19	51	17	9	10	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	2	0		
74	84	92	87	71	65	57	37	40	44	61	68	4	69	18	36	15	10	9	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	0		
75	84	89	87	73	64	55	38	39	45	60	66	5	69	18	31	15	12	9	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	0		
75	83	87	87	72	64	53	41	40	43	60	65	6	70	17	41	27	10	9	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	16	0		
72	84	86	85	73	65	53	54	38	39	61	64	7	68	17	38	21	19	8	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	1		
74	83	84	86	83	64	52	52	37	38	60	63	8	68	17	33	20	19	9	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	3	0		
73	83	84	83	85	63	52	51	38	37	63	67	9	67	17	29	18	18	6	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	2	0		
70	84	85	81	80	63	50	51	41	36	64	65	10	68	20	24	17	17	4	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	2	0		
73	91	84	80	78	62	58	48	39	35	64	62	11	68	34	23	16	19	5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	1		
72	108	83	80	77	62	49	49	35	35	65	63	12	68	27	21	29	15	5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	0		
72	93	83	83	75	60	53	42	37	32	69	64	13	68	27	20	20	24	4	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	0	-2		
76	94	84	82	74	60	50	39	43	33	69	63	14	68	22	19	18	17	4	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	1		
73	90	83	80	74	59	48	39	43	31	68	62	15	67	22	17	16	16	5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	0		
136	90	82	79	74	59	45	38	39	33	66	62	16	106	22	21	15	15	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	1	2		
109	88	84	77	73	60	45	37	45	37	66	64	17	100	23	20	14	14	5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	5	6	1	
96	88	87	75	74	57	41	35	40	37	66	65	18	88	22	19	14	15	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	5	5	1		
94	88	85	73	72	56	40	39	38	36	66	66	19	90	20	19	14	14	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	6	4	1		
92	89	86	72	73	58	41	37	38	46	66	63	20	86	19	19	15	13	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	6	0		
90	89	89	71	72	59	42	39	37	44	67	62	21	86	17	19	17	13	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	8	-1		
94	88	103	70	71	57	42	35	39	43	67	62	22	116	17	47	16	11	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	4	0		
92	87	141	74	70	59	38	31	40	39	66	63	23	101	16	35	13	10	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	5	6	-1		
89	88	104	71	71	57	37	33	37	41	67	63	24	127	18	47	14	11	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	5	-1		
90	86	110	70	70	55	33	36	40	41	67	66	25	100	17	38	15	11	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	6	1		
88	86	94	71	69	54	32	41	41	41	69	66	26	87	15	31	16	11	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	6	9	14	
100	85	94	69	69	57	30	43	40	40	69	64	27	59	16	27	15	10	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	5	asc.	6	9	
93	85	92	66	68	63	27	40	37	42	69	65	28	43	16	26	12	9	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	22	5	asc.	4	8
91	91	66	69	63	28	41	40	42	42	68	64	29	35	23	12	9	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	4	asc.	asc.	3	10	
90	92	68	66	63	25	39	42	52	52	69	66	30	30	22	11	9	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	1	14	
88	89	67	67	28	39	54	90	90	90	90	90	31	25	18	9	9	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	27	
85	88	91	78	73	61	45	40	39	40	65	65	Medie	74	20	27	17	13	5	1	6	3	4	4	4	3		
Media annua: 64 cm												Media annua: 15 cm															
USCIANA A CATERATTE USCIANA (VALLE)												Giorno	ERA A CAPANNOLI														
Bacino: ARNO (0.03 m s.m.)													Bacino: ARNO (25.00 m s.m.)														
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D				
920	990	920	960	875	858	835	905	850	865	848	848	1	241	254	232	228	208	197	178	156	160	158	187	190			
895	980	900	965	860	850	835	890	846	865	870	845	2	238	247	229	236	208	193	175	156	161	157	183	188			
905	975	1125	940	865	855	835	875	845	865	860	846	3	235	244	511	238	208	195	175	156	160	157	180	184			
894	970	1045	940	865	858	832	870	848	872	848	848	4	230	239	299	235	207	192	175	156	160	157	174	184			
900	965	990	945	895	852	830	865	848	865	842	846	5	235	235	262	232	284	191	174	155	160	157	170	181			
880	955	1080	945	880	848	835	868	850	865	860	848	6	223	234	602	231	227	188	173	155	160	157	174	179			
875	950	1010	945	910	846	832	900	850	860	870	848	7	212	233	348	230	229	188	171	155	159	157	177	179			
875	940	980	935	993	846	828	905	845	860	855	845	8	218	231	294	229	451	187	171	156	158	157	174	180			
880	940	950	910	1000	846	828	900	845	860	845	842	9	221	229	268	229	256	187	169	155	158	157	170	182			
895	940	955	935	980	842	842	888	850	865	842	848	10	211	230	256	230	239	186	169	156	158	157	174	180			
890	1130	935	910	960	841	875	880	865	865	840	852	11	217	594	249	228	255	185	167	156	157	157	173	182			
885	1170	935	910	940	840	840	872	872	850	840	850	12	216	421	240	226	230	184	166	155	157	157	169	201			
890	1030	935	940	900	840	832	872	872	850	840	850	13	216	300	238	224	229	184	165	155	157	156	179	194			
870	990	930	910	920	839	830	870	872	848	850	845	14	225	274	241	224	226	184	165	155	157	156	179	191			
945	970	930	900	900	838	830	870	870	840	855	845	15	351	262	240	222	219	183	164	154	157	156	176	187			
1095	1020	945	910	900	838	830	870	868	840	848	842	16	503	255	249	218	216	185	164	154	170	156	176	186			
1277	980	940	915	891	837	858	868	865	838	845	842	17	535	247	258	218	213	184	163	156	163	156	180	184			
1130	985	955	900	885	838	880	865	865	835	842	844	18	367	350	258	218	212	185	163	156	161	155	180	182			
1075	980	950	900	880	838	875	865	865	835	842	842	19	438	299	244	218	209	183	163	156	159	155	180	183			
1060	950	930	895	878	837	875	865	875	835	844	842	20	346	264	237	217	209	185	162	156	158	155	189	181			
1040	950	950	880	880	840	875	870	875	835	860	840	21	329	252	485	216	208	182	160	156	158	155	257	181			
1195	930	1165	878	878	838	870	870	875	835	880	840	22	327	249	495	215	207	182	160	156	158	155	245	180			
1165	920	1100	880	880	865	865	875	870	835	875	840	23	291	242	476	214	204	189	159	156	158	155	211	179			
1130	920	1257	885	878	858	865	868	870	838	865	840	24	291	239	368	213	202	189	158	157	158	156	199	178			
1190	905	1090	885	874	846	868	865	875	837	855	842	25	299	238	296	213	201	183	157	157	157	163	192	179			
1070	915	1030	870	854	842	870	905	875	837	865	863	26	297	238	276	214	200	184	157	199	157	159	253	188			
1305	920	1015	887	862	842	870	890	875	835	880	903	27	511	237	265	213	199	181	156	165	157	164	224	185			
1188	905	1040	875	870	840	867	860	872	835	880	875	28	322	235	259	212	197	180	156	161	157	163	203	184			
1080		1055	865	860	840	867	858	870	835	856	875	29	294		252	212	196	181	156	161	169	162	195	186			
1042	</																										

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	
29	80	43	64	17	-2	-27	-56	-109	-141	-158	-144	1	58	120	74	148	100	85	58	57	45	44	65	65
25	69	45	57	14	-4	-29	-54	-111	-145	-157	-142	2	47	116	76	163	87	80	58	53	41	45	86	60
21	64	268	54	10	-3	-30	-57	-116	-146	-159	-143	3	60	105	226	146	91	92	59	47	39	46	85	63
22	61	142	49	9	-6	-29	-59	-118	-147	-155	-145	4	66	89	156	142	99	82	58	44	41	46	69	63
19	57	88	51	11	-10	-31	-60	-122	-149	-154	-146	5	70	115	114	143	105	80	56	39	45	47	60	59
18	56	175	54	14	-13	-34	-59	-125	-151	-156	-144	6	59	138	179	140	120	80	58	39	48	46	73	60
16	58	99	59	16	-11	-35	-57	-129	-156	-153	-143	7	48	159	127	148	141	77	54	51	47	43	104	63
17	57	78	53	97	-14	-37	-52	-132	-154	-155	-141	8	48	151	110	116	200	76	51	64	45	42	83	62
19	59	71	50	70	-12	-39	-55	-131	-155	-156	-142	9	51	122	82	123	201	76	51	61	43	40	71	57
16	55	63	52	63	-14	-40	-58	-134	-154	-155	-143	10	63	114	81	139	193	77	44	56	44	48	64	60
18	163	60	47	51	-15	-44	-61	-133	-156	-157	-138	11	64	235	73	113	177	70	49	51	33	50	60	67
20	258	57	40	50	-13	-47	-64	-135	-158	-158	-140	12	57	243	91	112	164	74	55	47	43	56	58	66
17	127	54	37	46	-16	-43	-69	-128	-161	-154	-130	13	43	159	79	125	126	74	51	46	46	51	60	64
21	94	51	41	41	-13	-45	-71	-131	-162	-153	-137	14	56	129	82	119	146	72	47	45	46	47	73	63
85	87	48	40	38	-16	-42	-72	-130	-160	-150	-138	15	95	103	103	127	133	71	47	45	45	44	78	60
142	85	50	37	27	-15	-47	-70	-132	-163	-151	-140	16	178	141	129	128	128	70	47	44	43	46	74	57
335	73	62	36	18	-14	-49	-72	-131	-168	-151	-137	17	268	109	145	121	119	67	43	43	41	49	71	55
204	71	55	35	11	-18	-46	-75	-133	-169	-149	-136	18	195	115	149	121	111	70	47	43	46	48	68	57
137	64	54	32	9	-17	-44	-77	-134	-169	-147	-140	19	165	114	161	112	102	71	48	42	46	49	61	62
131	60	51	30	8	-20	-45	-86	-131	-170	-146	-141	20	161	99	152	104	100	64	47	38	46	46	64	60
134	56	64	32	10	-21	-48	-89	-130	-167	-135	-138	21	149	90	170	102	113	74	46	36	47	42	77	58
167	53	241	29	7	-19	-47	-92	-135	-166	-136	-139	22	172	86	271	98	107	66	43	36	47	42	82	60
219	48	159	26	5	-20	-49	-95	-137	-168	-138	-137	23	208	80	236	112	102	87	43	37	44	49	83	57
170	45	307	25	6	-23	-48	-97	-135	-165	-139	-140	24	188	65	305	113	100	89	43	35	41	52	71	55
261	43	148	21	8	-21	-51	-91	-138	-164	-140	-141	25	222	65	229	108	100	75	44	32	42	53	64	58
142	40	103	19	4	-24	-50	-88	-137	-166	-142	-134	26	162	73	198	95	88	76	43	46	44	51	74	70
360	38	94	20	5	-27	-49	-94	-136	-168	-144	-101	27	277	72	188	103	89	73	42	99	45	49	86	105
258	41	82	18	3	-25	-53	-96	-138	-165	-146	-92	28	229	66	183	94	101	72	41	69	45	46	74	84
135		154	17	5	-24	-51	-98	-140	-166	-145	-94	29	166		209	92	88	70	39	54	45	47	69	76
127		108	15	3	-28	-52	-99	-142	-163	-147	-90	30	146		188	102	86	66	39	49	45	56	67	80
97		87		2		-55	-102		-162		72	31	136		174		89		44	47		61		108
109	74	102	38	22	-16	-43	-75	-130	-160	-150	-127	Medie	126	117	153	120	120	75	48	48	44	48	72	66
Media annua: -30 cm												Media annua: 86 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	
77	88	86	83	69	66	60	57	asc.	asc.	asc.	63	1	143	153	151	161	139	108	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	106
77	86	80	82	69	65	61	58	asc.	asc.	asc.	62	2	144	155	150	160	139	104	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	103
77	86	147	82	69	65	61	58	asc.	asc.	asc.	61	3	143	153	253	160	138	104	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	100
77	84	98	81	70	64	60	57	asc.	asc.	asc.	61	4	140	152	177	158	138	100	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	98
77	83	91	81	80	65	60	57	asc.	asc.	asc.	61	5	141	151	165	156	148	97	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	96
76	83	205	80	74	65	60	57	asc.	asc.	asc.	61	6	138	150	393	155	143	99	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	94
75	83	106	79	89	65	60	58	asc.	asc.	asc.	61	7	140	149	192	153	139	97	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	91
75	82	95	79	84	64	59	58	asc.	asc.	asc.	62	8	140	149	176	152	146	95	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	88
74	82	95	78	76	64	59	58	asc.	asc.	asc.	62	9	140	150	178	152	142	95	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	87
74	81	93	78	75	64	58	57	asc.	asc.	asc.	62	10	139	179	175	152	137	92	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	84
74	124	89	78	77	64	58	asc.	asc.	asc.	asc.	62	11	139	159	170	149	142	87	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	83
74	93	87	77	73	64	59	asc.	asc.	asc.	asc.	62	12	138	154	164	148	136	81	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	89
72	85	86	77	75	64	58	asc.	asc.	asc.	asc.	63	13	138	153	162	149	134	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	90
96	83	85	76	72	64	58	asc.	asc.	asc.	asc.	63	14	149	152	162	149	134	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	88
94	81	85	76	71	64	59	asc.	asc.	asc.	asc.	64	15	171	151	162	148	132	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	86
125	81	84	77	70	62	60	asc.	asc.	asc.	asc.	64	16	204	150	159	146	131	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	80
107	81	87	77	70	63	59	asc.	asc.	asc.	asc.	63	17	188	149	159	145	129	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
90	82	87	76	70	62	59	asc.	asc.	asc.	asc.	63	18	166	148	163	146	127	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
133	81	83	75	69	62	59	asc.	asc.	asc.	asc.	63	19	253	146	159	146	127	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
123	79	82	74	69	63	59	asc.	asc.	asc.	asc.	63	20	193	146	158	147	126	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
99	78	147	72	69	62	58	asc.	asc.	asc.	asc.	116	63	21	171	145	242	146	127	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	40
97	78	120	74	68	62	58	asc.	asc.	asc.	asc.	68	63	22	168	145	230	145	125	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	125
92	76	160	73	68	64	58	asc.	asc.	asc.	asc.	64	63	23	161	145	334	145	123	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	116
89	78	104	72	68	63	57	asc.	asc.	asc.	asc.	63	62	24	158	145	191	145	121	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	111
87	78	95	73	68	62	57	asc.	asc.	asc.	asc.	63	62	25	155	148	177	143	121	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	107
88	76	90	73	68	62	57	asc.	asc.	asc.	asc.	108	63	26	155	149	170	143	120	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	150
125	76	88	73	68	61	57	asc.	asc.	asc.	asc.	72	63	27	262	149	168	141	119	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	122
98	77	87	70	67	62	58	asc.	asc.	asc.	asc.	67	64	28	172	147	166	141	116	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	115
112		85	70	67	61	58	asc.	asc.	asc.	asc.	66	64	29	191		164	140	113	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	110
94		84	70	67	61	58	asc.	asc.	asc.	asc.	65	148	30	162		162	140	113	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	108
90		84		66		58	asc.	asc.	asc.	asc.		115	31	158		161	110	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	213
91	83	100	76	71	63	59	55	44	43	54	67	Medie	163	151	187	149	130	85	77	74	49	39	62	81
Media annua: 67 cm												Media annua: 104 cm												

FARMA A PONTE DI TORNIELLA												Giorno	OMBRONE A SASSO D'OMBRONE											
Bacino: OMBRONE (325.00 m s.m.)													Bacino: OMBRONE (54.68 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	
-32	-25	-44	-29	-45	-44	-47	-45	-47	-47	-45	-46	1	32	44	19	37	-1	-9	-27	-48	-45	-40	-25	-22
-34	-27	-43	-30	-45	-39	-47	-46	-47	-47	-40	-47	2	26	40	18	32	-2	0	-30	-47	-43	-41	-27	-23
-36	-29	5	-32	-46	-42	-46	-46	-47	-47	-40	-48	3	22	35	162	30	-3	-7	-30	-47	-42	-42	-23	-23
-37	-32	-24	-34	-35	-43	-46	-46	-48	-47	-40	-49	4	18	32	72	27	-3	-12	-33	-43	-41	-41	-26	-25
-38	-34	-31	-34	-50	-44	-46	-46	-48	-47	-38	-50	5	20	27	45	23	2	-12	-33	-44	-43	-41	-28	-28
-37	-37	4	-33	10	-45	-46	-47	-47	-46	-36	-50	6	21	26	37	20	7	-13	-31	-36	-44	-40	-29	-28
-40	-38	-19	-34	17	-45	-47	-47	-47	-46	-37	-50	7	12	26	44	17	6	-14	-32	-33	-43	-39	-29	-28
-40	-38	-24	-35	7	-46	-47	-46	-48	-47	-38	-49	8	11	22	33	14	26	-17	-31	-24	-42	-40	-30	-28
-41	-39	-26	-36	-20	-44	-47	-46	-48	-47	-38	-50	9	11	21	28	14	89	-17	-31	-30	-42	-39	-31	-27
-41	-39	-18	-37	-19	-45	-47	-47	-48	-47	-37	-50	10	11	19	121	14	30	-18	-33	-33	-42	-39	-29	-27
-41	-7	-27	-38	-28	-44	-47	-47	-49	-47	-38	-50	11	11	107	75	13	26	-20	-33	-36	-44	-38	-30	-26
-42	-25	-30	-39	-14	-46	-47	-47	-49	-48	-39	-50	12	10	145	50	13	17	-21	-33	-38	-44	-39	-31	-26
-42	-32	-31	-39	-29	-46	-47	-48	-49	-48	-36	-50	13	10	72	38	13	11	-22	-33	-42	-44	-38	-30	-25
-33	-35	-31	-40	-33	-46	-47	-46	-46	-46	-40	-49	14	12	51	48	12	10	-22	-31	-43	-43	-39	-28	-26
72	-38	-30	-40	-35	-46	-47	-46	-47	-47	-42	-48	15	79	41	55	12	4	-22	-33	-43	-42	-39	-25	-28
11	-38	-15	-41	-35	-45	-45	-46	-47	-46	-40	-49	16	405	36	62	11	2	-20	-34	-42	-42	-38	-29	-28
-3	-37	-21	-42	-36	-46	-46	-47	-47	-46	-37	-49	17	318	30	49	10	-1	-22	-36	-44	-41	-37	-26	-29
17	-34	-22	-42	-37	-46	-46	-47	-47	-47	-27	-49	18	149	32	76	9	-2	-23	-37	-45	-42	-37	-19	-28
1	-38	-23	-42	-36	-46	-47	-47	-48	-47	-44	-50	19	141	30	55	9	-3	-25	-38	-44	-41	-37	-18	-28
-7	-40	-28	-43	-38	-46	-47	-47	-48	-46	-25	-49	20	121	25	43	7	-2	-27	-39	-45	-40	-37	-17	-28
2	-40	65	-41	-37	-46	-48	-46	-46	-46	-24	-48	21	96	23	231	7	-3	-26	-38	-42	-40	-37	2	-29
-13	-42	17	-42	-39	-46	-48	-46	-47	-46	-38	-48	22	114	21	233	7	-4	-24	-40	-45	-37	-33	-1	-30
-17	-43	44	-43	-40	-47	-49	-46	-47	-47	-41	-49	23	95	21	292	5	-6	-19	-40	-44	-37	-34	-12	-29
-18	-43	1	-43	-41	-45	-47	-46	-47	-47	-42	-49	24	75	18	181	3	-7	-22	-42	-44	-39	-34	-18	-30
-22	-43	-10	-43	-41	-46	-45	-47	-47	-47	-45	-36	25	67	17	111	3	-7	-23	-44	-44	-40	-33	-22	-30
-24	-43	-15	-43	-41	-46	-46	-47	-48	-47	-15	15	26	55	17	83	1	-6	-28	-44	-45	-40	-33	-15	-21
25	-44	-20	-43	-42	-46	-46	-48	-48	-47	-34	-25	27	226	17	68	2	-7	-28	-45	-46	-39	-33	0	7
-3	-44	-23	-43	-42	-46	-46	-48	-48	-47	-41	-31	28	115	17	67	2	-8	-30	-43	-44	-40	-33	-12	-8
-13	-26	-44	-42	-46	-47	-48	-46	-46	-44	-36	29	81		62	1	5	-30	-44	-43	-37	-32	-18	-16	
-19	-26	-44	-43	-47	-47	-47	-47	-47	-41	-46	-38	30	62		47	0	-5	-28	-44	-45	-38	-27	-22	-13
-22	-27	-42	-42	-46	-47	-47	-47	-45	-45	-45	-62	31	52		41		-4	-45	-45	-45	-26	-22	-149	
-18	-36	-16	-39	-32	-45	-47	-47	-47	-47	-38	-41	Medie	80	36	82	12	5	-20	-36	-42	-41	-37	-22	-19
Media annua: -38 cm												Media annua: -0 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												
Media annua: cm												Medie	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:

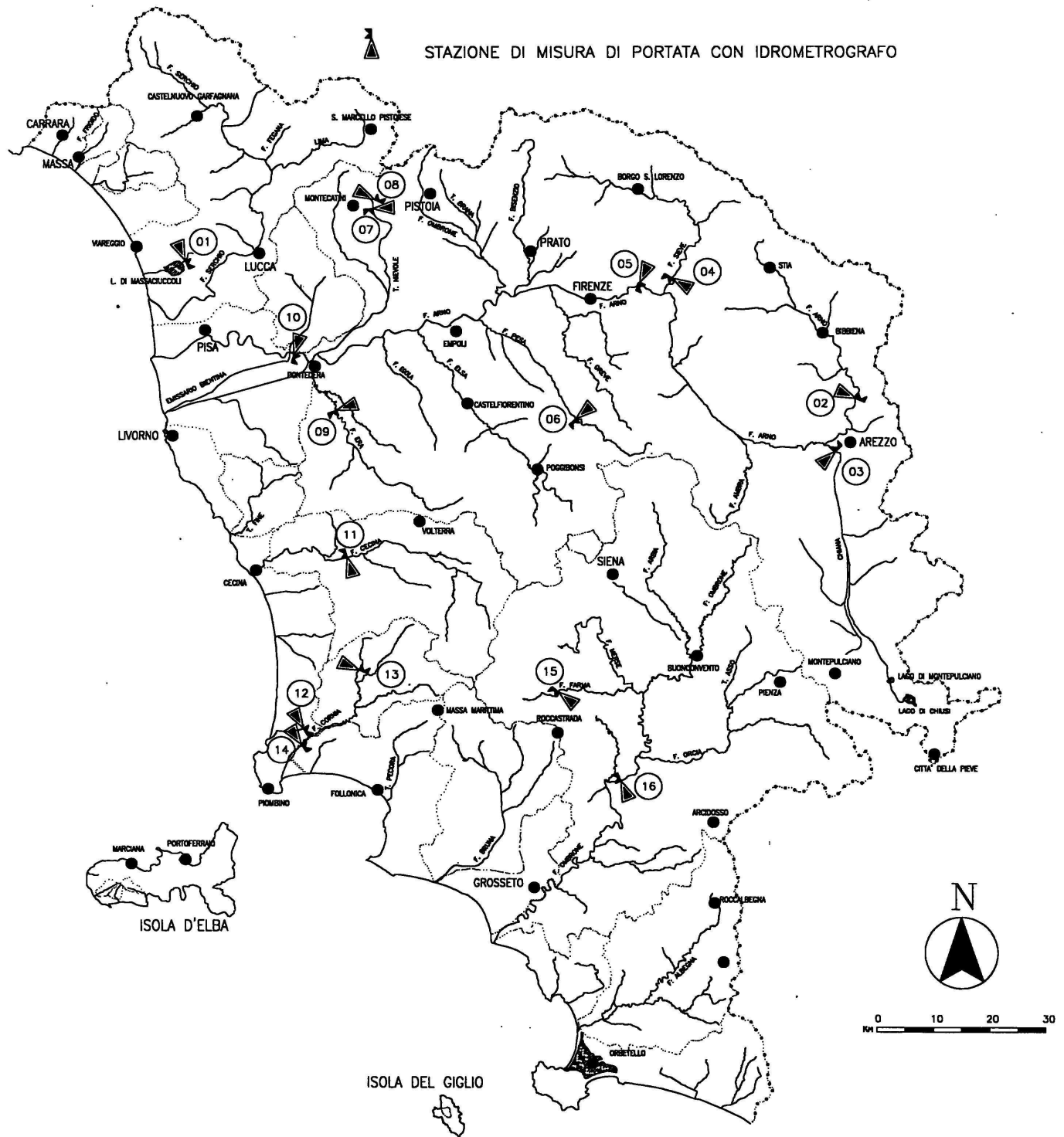
— le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;

— 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.

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA



ELENCO DELLE STAZIONI 1985

- 01 - Sorgente Villa Spada a Quesa
- 02 - Arno a Subbiano
- 03 - Chiana a Ponte Ferrovia FI - ROMA
- 04 - Sieve a Fornacina
- 05 - Arno a Nave di Rosano
- 06 - Pesa a Sambuca

- 07 - Nievole a Colonna
- 08 - Candalla a Molino Parlanti
- 09 - Era a Capannoli
- 10 - Arno a S. Giovanni alla Vena
- 11 - Cecina a Ponte di Monterufali

- 12 - Sorgente Fossa Calda a Venturino
- 13 - Massera a Molino del Balzone
- 14 - Cornia a Ponte Statale Aurelia
- 15 - Farna a Ponte di Torriella
- 16 - Ombrone a Sasso d'Ombrone

1 — SORGENTE VILLA SPADA A QUIESA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.224	0.235	0.254	0.266	0.261	0.224	0.159	0.132	0.097	0.102	0.095	0.074
2	0.224	0.249	0.254	0.281	0.285	0.224	0.172	0.131	0.106	0.095	0.091	0.087
3	0.224	0.254	0.254	0.287	0.283	0.211	0.161	0.130	0.106	0.087	0.088	0.085
4	0.228	0.253	0.275	0.282	0.263	0.213	0.159	0.130	0.104	0.087	0.069	0.087
5	0.227	0.245	0.258	0.283	0.260	0.211	0.158	0.130	0.104	0.077	0.068	0.087
6	0.199	0.241	0.254	0.281	0.247	0.211	0.158	0.137	0.103	0.109	0.069	0.083
7	0.210	0.238	0.254	0.264	0.248	0.211	0.157	0.132	0.106	0.114	0.068	0.081
8	0.195	0.239	0.254	0.264	0.260	0.229	0.156	0.129	0.103	0.111	0.064	0.079
9	0.195	0.237	0.254	0.277	0.261	0.225	0.158	0.129	0.094	0.110	0.061	0.076
10	0.200	0.244	0.254	0.295	0.254	0.221	0.158	0.127	0.095	0.108	0.067	0.072
11	0.195	0.241	0.247	0.293	0.258	0.224	0.156	0.122	0.092	0.108	0.071	0.076
12	0.211	0.238	0.240	0.289	0.260	0.222	0.156	0.117	0.095	0.107	0.069	0.072
13	0.224	0.238	0.250	0.287	0.247	0.225	0.158	0.114	0.100	0.096	0.068	0.077
14	0.224	0.237	0.250	0.286	0.247	0.221	0.156	0.112	0.090	0.082	0.068	0.079
15	0.224	0.237	0.250	0.264	0.224	0.222	0.157	0.119	0.093	0.087	0.068	0.079
16	0.222	0.237	0.247	0.275	0.212	0.219	0.159	0.129	0.100	0.087	0.063	0.099
17	0.215	0.248	0.254	0.287	0.211	0.196	0.158	0.130	0.089	0.080	0.065	0.104
18	0.248	0.271	0.245	0.287	0.211	0.191	0.158	0.131	0.094	0.079	0.069	0.100
19	0.273	0.270	0.241	0.287	0.211	0.191	0.153	0.124	0.094	0.076	0.069	0.088
20	0.276	0.262	0.246	0.287	0.211	0.190	0.140	0.111	0.100	0.081	0.069	0.088
21	0.269	0.262	0.262	0.287	0.211	0.191	0.145	0.097	0.101	0.088	0.069	0.083
22	0.268	0.254	0.264	0.267	0.211	0.191	0.144	0.113	0.100	0.088	0.068	0.088
23	0.254	0.254	0.259	0.233	0.189	0.190	0.147	0.133	0.109	0.094	0.065	0.089
24	0.245	0.254	0.265	0.267	0.179	0.190	0.134	0.117	0.108	0.092	0.063	0.102
25	0.241	0.262	0.265	0.285	0.198	0.187	0.131	0.107	0.110	0.093	0.071	0.096
26	0.254	0.259	0.266	0.285	0.211	0.188	0.130	0.106	0.114	0.088	0.076	0.088
27	0.251	0.254	0.270	0.254	0.211	0.186	0.128	0.105	0.108	0.108	0.077	0.088
28	0.238	0.254	0.265	0.247	0.211	0.182	0.120	0.103	0.108	0.115	0.073	0.088
29	0.237	0.264	0.264	0.247	0.211	0.182	0.125	0.106	0.112	0.108	0.076	0.078
30	0.240	0.264	0.264	0.247	0.211	0.171	0.134	0.105	0.108	0.108	0.073	0.078
30	0.237	0.265	0.265		0.211		0.132	0.104		0.096		0.070

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.295	0.276	0.271	0.275	0.295	0.285	0.229	0.172	0.137	0.114	0.115	0.095	0.104
Q media (m ³ /s)	0.172	0.231	0.249	0.256	0.275	0.231	0.205	0.149	0.120	0.101	0.096	0.071	0.085
Q minima (m ³ /s)	0.061	0.195	0.235	0.240	0.233	0.179	0.171	0.120	0.097	0.089	0.076	0.061	0.070
Q media (l/s km ²)													
Deflusso (mm)													
Afflusso meteorico (mm)													
Coefficiente di deflusso													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952 - 1972 e 1974 - 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.553	0.350	0.432	0.553	0.473	0.451	0.344	0.244	0.246	0.191	0.203	0.238	0.295
Q media (m ³ /s)	0.158	0.170	0.199	0.210	0.210	0.200	0.180	0.148	0.124	0.105	0.100	0.113	0.138
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	1985	1974 - 1984
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.287	0.359
30	0.267	0.258
60	0.254	0.203
91	0.247	0.184
135	0.222	0.166
182	0.171	0.147
274	0.100	0.106
355	0.068	0.051

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
0.255	0.051	0.295	0.115	0.335	0.210	0.375	0.347
0.260	0.058	0.300	0.124	0.340	0.224	0.380	0.367
0.265	0.065	0.305	0.134	0.345	0.239	0.385	0.388
0.270	0.073	0.310	0.145	0.350	0.254	0.390	0.410
0.275	0.081	0.315	0.156	0.355	0.270	0.395	0.433
0.280	0.089	0.320	0.169	0.360	0.287	0.400	0.457
0.285	0.097	0.325	0.182	0.365	0.306		

per H ≥ 0.400 Q = 9.429(H - 0.267)^{3/2}

2 — 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); minimam -0.09 (22 e 23/8/1931). Portata max 2250.00 mc/sec (4/11/1966); minima 0.17 mc/sec (17/8/1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.20	21.80	14.60	24.90	6.95	4.73	1.77	0.59	0.60	0.31	1.43	7.53
2	9.51	18.20	16.50	22.30	6.85	4.44	1.58	0.56	0.62	0.30	6.61	7.64
3	8.93	16.20	55.30	19.90	6.84	5.12	1.49	0.49	0.60	0.37	3.55	7.88
4	8.45	15.50	33.50	18.60	6.94	4.87	1.48	0.61	0.58	0.53	2.02	8.10
5	8.69	14.20	24.70	17.50	13.30	4.74	1.42	0.60	0.56	0.55	1.73	7.12
6	7.72	14.40	20.10	17.50	12.70	4.01	1.47	0.69	0.40	0.50	11.90	6.43
7	8.41	15.00	17.20	16.20	27.60	3.67	1.49	2.07	0.36	0.50	6.07	6.47
8	8.17	14.80	15.70	15.30	46.50	3.50	1.55	1.26	0.34	0.47	3.30	6.17
9	7.79	15.60	16.10	14.70	48.80	3.15	1.40	0.84	0.34	0.42	2.51	5.40
10	7.72	41.10	18.40	13.40	33.60	3.11	1.51	0.91	0.34	0.38	2.09	4.66
11	7.53	74.30	15.90	12.00	24.30	3.17	2.59	0.93	0.31	0.37	1.79	4.36
12	7.11	43.60	14.90	12.00	19.20	3.22	1.68	0.83	0.28	0.35	1.54	3.99
13	6.88	28.10	13.80	13.90	16.40	2.99	1.73	0.70	0.28	0.38	6.18	3.71
14	6.64	22.40	14.30	13.30	13.40	3.10	1.68	0.63	0.29	0.36	10.80	3.82
15	6.87	35.30	14.20	12.20	11.60	2.82	1.52	0.57	0.29	0.37	5.82	3.73
16	21.90	45.40	14.70	11.60	10.50	2.60	1.17	0.55	0.36	0.35	5.30	3.60
17	47.60	31.40	18.20	10.40	8.90	2.57	0.96	0.54	0.36	0.37	5.19	3.39
18	31.00	25.90	17.70	10.10	9.15	2.68	0.80	0.54	0.32	0.40	4.60	3.39
19	26.70	21.20	16.80	9.53	8.97	2.40	0.74	0.55	0.29	0.43	4.13	3.27
20	26.90	18.80	15.40	9.79	8.62	2.50	0.85	0.49	0.28	0.48	9.49	2.96
21	27.70	17.10	38.40	9.62	8.15	2.42	0.92	0.46	0.34	0.54	18.10	2.98
22	122.00	15.80	86.40	9.33	7.27	2.57	0.95	0.38	0.38	0.57	10.20	2.98
23	107.00	14.40	86.00	8.94	6.38	4.71	0.73	0.37	0.35	0.57	8.72	2.84
24	105.00	13.40	73.10	8.41	6.20	3.90	0.60	0.48	0.35	0.60	8.23	2.71
25	74.80	12.60	47.70	8.18	6.55	3.03	0.52	0.56	0.31	0.83	6.80	2.58
26	58.10	12.90	36.50	8.45	6.06	2.65	0.52	0.77	0.27	0.97	7.83	4.79
27	178.00	13.10	29.70	8.51	5.57	2.40	0.62	1.64	0.26	0.84	7.80	5.62
28	63.00	12.90	37.90	7.52	5.52	2.43	0.55	1.00	0.28	0.81	6.09	4.82
29	40.10		38.00	7.20	5.12	2.16	0.70	0.84	0.29	0.79	5.28	4.64
30	29.50		32.50	7.14	5.85	1.95	0.73	0.69	0.30	1.42	5.66	26.90
	25.20		28.30		4.74		0.63	0.62		1.63		162.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	178.00	178.00	74.30	86.40	24.90	48.80	5.12	2.59	2.07	0.62	1.63	18.10	162.00
Q media (m ³ /s)	11.40	35.70	23.10	29.80	12.60	13.20	3.25	1.17	0.73	0.36	0.57	6.02	10.50
Q minima (m ³ /s)	0.26	6.64	12.60	13.80	7.14	4.74	1.95	0.52	0.37	0.26	0.30	1.43	2.58
Q media (l/s km ²)	15.4	48.3	31.2	40.3	17.1	17.9	4.4	1.6	1.0	0.5	0.8	8.2	14.3
Deflusso (mm)	486.1	129.4	75.6	108.0	44.3	47.8	11.4	4.3	2.7	1.3	2.1	21.2	38.2
Afflusso meteorico (mm)	840.0	114.0	67.8	136.8	28.4	77.7	41.3	22.0	46.4	3.4	53.4	163.1	85.7
Coefficiente di deflusso	0.58	1.14	1.11	0.79	1.56	0.62	0.28	0.19	0.06	0.38	0.04	0.13	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930 - 1942 e 1949 - 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	1190.00	333.00	399.00	428.00	331.00	277.00	253.00	39.30	159.00	153.00	186.00	1190.00	404.00
Q media (m ³ /s)	18.20	28.30	32.00	29.90	23.10	17.30	9.31	2.89	2.06	3.58	11.30	25.10	33.50
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	1.17
Q media (l/s km ²)	24.6	38.4	43.4	40.6	31.3	23.4	12.6	3.9	2.8	4.8	15.3	34.0	45.4
Deflusso (mm)	778	103	109	109	81	63	33	10	7	13	41	88	122
Afflusso meteorico (mm)	1269	113	116	110	105	102	77	47	66	92	138	158	146
Coefficiente di deflusso	0.61	0.91	0.94	0.99	0.77	0.62	0.42	0.22	0.11	0.14	0.30	0.56	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	1930 - 1984
	m ³ /s	m ³ /s
10	73.10	93.30
30	31.40	48.80
60	17.70	30.00
91	13.40	20.90
135	8.15	13.50
182	5.12	8.47
274	0.84	2.68
355	0.30	0.68

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

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1272 km²; (parte prevalentemente permeabile 3%); altitudine max 1056 m s. m.; media 409 m s. m.; zero idrometrico 229.80 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Arno 5.75 km; inizio delle osservazioni: 7/8/1926; inizio delle misure: settembre 1926. Altezza idrometrica max m 5.25 (7/1/1919); minima m 0.00 (2/9/1922 e vari 1985). (Altezze riferite all'idrometro di Chiusa dei Monaci che funziona dal 1911). Portata max mc/sec 567.00 (22/3/1922); minima mc/sec 0.05 (vari 1978).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.10	20.40	9.04	12.90	2.04	0.70	0.50	0.20	0.25	0.69	1.23	1.73
2	13.50	19.20	9.02	12.60	2.04	0.70	0.45	0.20	0.37	0.51	1.61	1.65
3	12.20	18.20	12.40	12.40	2.00	0.66	0.41	0.20	0.35	0.58	1.22	1.65
4	11.20	17.30	13.50	12.10	2.10	0.75	0.35	0.20	0.35	0.60	1.17	1.44
5	10.90	16.10	11.70	11.90	4.77	0.77	0.32	0.24	0.33	0.61	1.34	1.33
6	10.30	14.60	10.30	11.40	2.95	0.77	0.31	0.22	0.37	0.58	1.41	1.24
7	10.10	13.70	9.23	10.80	2.52	0.76	0.31	0.27	0.39	0.92	1.32	1.18
8	9.79	12.80	8.39	10.00	11.50	0.68	0.28	0.30	0.46	1.10	1.19	1.14
9	9.36	12.00	7.69	9.60	8.60	0.70	0.24	0.31	0.53	0.96	1.14	1.14
10	8.78	14.10	10.50	8.96	3.91	0.61	0.25	0.29	0.51	0.88	1.12	1.14
11	8.35	39.30	11.80	8.10	2.67	0.53	0.26	0.33	0.45	0.66	1.12	1.44
12	8.06	46.80	11.50	7.71	2.18	0.57	0.32	0.33	0.49	0.69	1.24	1.28
13	7.96	26.40	10.80	7.22	1.84	0.57	0.52	0.22	0.49	0.72	1.58	1.42
14	7.48	21.50	11.00	6.68	1.72	0.63	0.29	0.20	0.44	0.89	1.72	1.14
15	12.20	19.20	13.20	6.04	1.53	0.67	0.27	0.19	0.48	1.20	1.44	1.05
16	52.10	17.50	13.90	5.79	1.57	0.69	0.21	0.24	0.55	1.05	1.66	0.97
17	82.20	16.30	14.80	5.26	1.61	0.67	0.19	0.23	0.49	1.03	1.40	0.81
18	47.70	14.80	16.40	4.71	1.42	0.57	0.20	0.27	0.45	0.91	1.65	0.90
19	38.60	13.80	14.70	4.23	1.34	0.54	0.21	0.37	0.42	0.89	1.73	0.95
20	34.30	13.40	13.60	3.78	1.25	0.56	0.20	0.30	0.51	0.90	2.19	0.95
21	27.50	12.40	15.80	3.37	1.24	0.62	0.21	0.24	0.54	1.04	2.46	1.03
22	24.10	11.60	19.80	2.93	1.06	0.66	0.28	0.22	0.54	1.08	3.51	1.05
23	21.20	11.40	38.00	2.62	0.98	0.69	0.21	0.21	0.62	1.14	3.22	0.96
24	20.10	11.30	40.70	2.80	0.95	0.62	0.21	0.21	0.46	1.23	2.57	0.70
25	23.50	10.90	24.50	2.62	0.94	0.53	0.21	0.21	0.43	1.16	2.07	0.81
26	19.00	9.98	20.50	2.48	0.83	0.57	0.20	0.59	0.53	1.03	2.37	1.08
27	42.00	9.75	19.10	2.42	0.70	0.59	0.20	0.40	0.61	0.96	2.47	3.18
28	37.40	9.33	20.40	2.53	0.81	0.53	0.22	0.30	0.64	1.03	2.87	3.06
29	27.20		16.40	2.14	0.83	0.55	0.27	0.27	0.65	1.18	2.47	1.76
30	22.80		14.70	2.07	0.73	0.53	0.22	0.25	0.77	1.30	2.03	2.74
30	21.30		13.60		0.82		0.20	0.23		1.61		8.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	82.20	82.20	46.80	40.70	12.90	11.50	0.77	0.52	0.59	0.77	1.61	3.51	8.03
Q media (m ³ /s)	5.75	22.50	16.90	15.40	6.61	2.24	0.63	0.28	0.26	0.48	0.94	1.82	1.58
Q minima (m ³ /s)	0.19	7.48	9.33	7.69	2.07	0.70	0.53	0.19	0.19	0.25	0.51	1.12	0.70
Q media (l/s km ²)	4.5	17.7	13.3	12.1	5.2	1.8	0.5	0.2	0.2	0.4	0.7	1.4	1.2
Deflusso (mm)	142.5	47.3	32.2	32.4	13.5	4.7	1.3	0.6	0.6	1.0	2.0	3.7	3.3
Afflusso meteorico (mm)	467.5	65.9	34.3	76.4	10.7	46.2	16.3	8.4	30.8	4.9	29.9	84.1	59.6
Coefficiente di deflusso	0.30	0.72	0.94	0.42	1.26	0.10	0.08	0.07	0.02	0.20	0.07	0.04	0.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926 - 1942 e 1952 e 1954 - 1972 e 1974 - 1976 e 1978													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	352.00	308.00	280.00	240.00	222.00	352.00	100.00	83.30	21.60	166.00	223.00	259.00	326.00
Q media (m ³ /s)	8.27	13.40	17.50	14.50	8.87	8.16	3.20	1.08	0.60	1.79	4.61	10.50	15.60
Q minima (m ³ /s)	0.05	0.18	0.38	0.72	0.29	0.27	0.18	0.08	0.09	0.05	0.05	0.05	0.18
Q media (l/s km ²)	6.5	10.6	13.8	11.4	7.0	6.4	2.5	0.8	0.5	1.4	3.6	8.2	12.2
Deflusso (mm)	205	28	33	31	18	17	7	2	1	4	10	21	33
Afflusso meteorico (mm)	827	60	67	70	69	77	51	34	45	74	96	103	83
Coefficiente di deflusso	0.25	0.47	0.50	0.44	0.26	0.22	0.13	0.07	0.03	0.05	0.10	0.21	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	1926 - 1978
	m ³ /s	m ³ /s
10	37.40	58.30
30	19.00	23.80
60	12.40	11.50
91	9.23	6.85
135	2.46	3.50
182	1.23	1.92
274	0.55	0.60
355	0.20	0.20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.02	0.18	0.35	2.87	0.75	12.20	1.55	55.30
0.00	0.19	0.40	3.69	0.85	15.50	1.65	64.00
0.05	0.25	0.45	4.64	0.95	19.30	1.75	74.60
0.10	0.39	0.50	5.69	1.05	23.70	1.85	87.20
0.15	0.63	0.55	6.79	1.15	28.90	1.95	102.00
0.20	1.05	0.60	7.97	1.25	34.50	1.96	104.00
0.25	1.56	0.65	9.29	1.35	40.70		
0.30	2.17	0.70	10.70	1.45	47.70		

per H ≥ 1.96 Q = 102.73 (H - 0.95)^{3/2}

4 — SIEVE A FORNACINA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.94	25.70	11.00	26.50	4.38	3.98	1.82	1.18	1.15	1.07	1.82	3.14
2	9.86	22.70	16.50	23.70	4.75	3.92	1.68	0.91	0.98	0.90	4.52	2.98
3	9.61	20.50	48.00	20.90	4.41	4.06	1.52	0.75	1.29	0.97	2.70	3.10
4	8.93	18.50	29.00	18.80	4.26	3.58	1.40	0.59	1.05	0.76	2.01	3.10
5	8.76	17.00	21.20	16.80	15.90	3.43	1.40	0.74	1.05	0.73	1.74	2.70
6	8.65	15.90	30.60	22.10	9.41	3.29	1.41	0.96	1.03	0.66	11.20	2.50
7	8.32	14.60	21.20	17.90	18.80	2.96	1.37	2.68	0.89	0.67	4.23	2.54
8	8.49	13.60	18.30	15.90	44.20	2.98	1.57	1.90	0.84	0.73	2.51	2.57
9	8.40	13.10	16.90	14.40	41.80	3.12	1.54	1.76	1.00	0.79	2.02	2.62
10	8.09	40.10	17.00	13.20	26.30	3.02	1.40	1.43	0.78	0.75	1.74	3.04
11	8.15	64.90	15.40	12.40	19.00	3.56	1.37	1.33	0.81	0.62	1.68	3.22
12	7.88	35.10	13.90	14.00	15.80	3.21	1.33	1.33	0.89	0.66	1.65	3.54
13	7.55	25.70	12.90	16.80	14.70	2.94	1.31	1.29	0.72	0.51	1.95	3.11
14	7.37	21.90	12.20	13.90	13.20	2.76	1.28	1.26	0.71	0.82	3.14	3.02
15	8.33	26.60	11.80	12.60	11.30	2.69	1.45	1.24	0.57	0.85	2.60	2.92
16	24.50	29.40	14.00	11.10	9.63	2.36	1.14	1.21	0.84	0.64	2.28	2.70
17	36.00	24.60	20.50	10.30	8.26	2.49	1.08	1.12	0.82	0.70	2.20	2.70
18	24.90	21.90	20.20	9.18	7.49	3.10	0.93	1.16	0.96	0.68	2.77	2.52
19	29.30	18.70	16.60	8.67	7.17	2.78	0.85	1.06	0.82	0.56	3.30	2.42
20	32.30	17.00	14.80	8.29	7.01	2.50	0.82	0.96	0.84	0.52	4.54	2.31
21	39.80	15.70	27.10	8.08	6.54	2.34	0.81	0.83	0.65	0.74	12.30	2.36
22	147.00	14.70	69.80	7.93	5.97	2.41	1.29	0.84	0.74	0.76	7.07	2.35
23	87.30	13.60	60.40	8.25	5.63	4.74	1.82	0.81	0.89	0.73	5.12	2.26
24	200.00	12.80	58.80	7.94	5.28	2.95	1.44	0.70	0.98	0.91	4.05	2.22
25	83.70	12.30	40.20	7.24	5.10	3.20	1.25	0.63	0.92	1.53	3.83	2.16
26	54.10	11.90	31.60	7.17	4.95	2.78	1.04	5.53	0.86	1.07	5.40	27.60
27	163.00	11.70	26.60	6.54	4.75	2.64	0.98	2.78	0.80	1.00	6.75	13.90
28	65.10	11.00	92.70	6.13	4.73	2.46	0.83	1.86	0.73	1.08	4.42	7.62
29	43.90		49.30	5.51	4.55	2.21	0.79	1.49	0.44	0.67	3.61	6.50
30	35.10		37.00	4.30	4.40	2.04	1.11	1.33	0.81	1.05	3.03	6.00
30	29.30		30.60		4.08		1.14	1.22		1.42		36.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	200.00	200.00	64.90	92.70	26.50	44.20	4.74	1.82	5.53	1.29	1.53	12.30	36.30
Q media (m ³ /s)	10.80	39.50	21.10	29.20	12.60	11.10	3.02	1.26	1.38	0.86	0.82	3.87	5.36
Q minima (m ³ /s)	0.44	7.37	11.00	11.00	4.30	4.08	2.04	0.79	0.59	0.44	0.51	1.65	2.16
Q media (l/s km ²)	13.0	47.5	25.4	35.2	15.1	13.3	3.6	1.5	1.7	1.0	1.0	4.7	6.4
Deflusso (mm)	410.4	127.2	61.5	94.2	39.2	35.7	9.4	4.1	4.5	2.7	2.7	12.1	17.3
Afflusso meteorico (mm)	842.8	120.4	54.3	144.2	25.6	72.6	39.3	14.7	83.6	4.0	50.3	159.7	74.1
Coefficiente di deflusso	0.49	1.06	1.13	0.65	1.53	0.49	0.24	0.28	0.05	0.67	0.05	0.08	0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931 - 1942 e 1946 - 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	917.00	303.00	489.00	341.00	206.00	296.00	200.00	62.30	68.90	156.00	257.00	917.00	319.00
Q media (m ³ /s)	15.30	25.30	29.60	25.40	19.10	14.00	8.33	2.68	1.68	3.45	8.98	19.70	26.40
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	0.69
Q media (l/s km ²)	18.4	30.5	35.6	30.5	23.0	16.8	10.0	3.2	2.0	4.1	10.8	23.7	31.7
Deflusso (mm)	583	82	89	82	60	45	26	9	5	11	29	61	85
Afflusso meteorico (mm)	1204	108	109	105	99	97	76	38	62	95	135	151	130
Coefficiente di deflusso	0.48	0.75	0.82	0.78	0.60	0.47	0.34	0.23	0.09	0.11	0.21	0.41	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	1931 - 1984
	m ³ /s	m ³ /s
10	60.40	80.60
30	29.40	40.80
60	18.50	24.80
91	13.10	17.30
135	7.24	11.20
182	3.22	7.24
274	1.29	2.26
355	0.66	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
-0.02	0.12	0.35	7.49	1.00	37.80	2.00	135.00
0.00	0.22	0.40	9.21	1.10	44.00	2.20	165.00
0.05	0.56	0.45	11.10	1.20	50.80	2.40	197.00
0.10	1.24	0.50	13.00	1.30	58.60	2.60	232.00
0.15	2.08	0.60	17.10	1.40	67.50	2.80	270.00
0.20	3.10	0.70	21.60	1.50	77.00	2.94	298.00
0.25	4.37	0.80	26.60	1.60	87.00		
0.30	5.89	0.90	32.00	1.80	109.00		

per H ≥ 2.94 Q = 91.84 (H - 0.75)^{3/2}

5 — 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 72.33 m s. m.; distanza dalla confluenza con il fiume Greve 22 km (a monte); inizio delle osservazioni: 1/12/1920; inizio delle misure: settembre 1928. Altezza idrometrica max m 10.30 (4/11/1966); minima m -0.72 (7/9/1971). 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	26.90	83.70	»	»	12.30	10.20	6.35	3.88	3.16	1.92	»	»
2	36.70	70.80	»	»	14.80	16.70	7.34	3.69	3.88	1.30	»	»
3	35.10	50.20	»	»	19.40	14.90	6.73	3.40	3.99	1.40	»	»
4	36.10	73.30	»	»	14.40	14.60	6.52	3.31	4.05	1.51	»	»
5	26.60	65.50	»	»	34.30	11.30	6.41	3.55	3.99	1.40	»	»
6	16.90	52.10	»	»	40.50	11.30	5.84	4.57	3.87	1.30	»	»
7	18.00	53.70	»	»	66.70	12.30	4.32	8.04	3.89	1.40	»	»
8	22.90	51.60	»	»	117.00	9.76	4.45	5.33	3.83	1.92	»	»
9	47.10	44.40	»	»	135.00	13.50	4.96	4.51	4.09	1.61	»	»
10	43.70	69.90	»	»	87.30	10.90	4.40	4.15	3.72	1.51	»	»
11	41.60	286.00	»	»	71.70	10.90	3.94	3.85	3.60	1.40	»	»
12	41.10	229.00	»	»	64.90	9.90	4.33	4.31	3.40	1.40	»	»
13	16.20	149.00	»	»	61.10	9.11	3.92	4.30	3.06	1.20	»	»
14	25.10	84.10	»	»	44.50	8.94	3.95	4.40	2.86	1.40	»	»
15	58.80	90.60	»	»	24.30	8.20	4.02	4.19	2.70	1.93	»	»
16	190.00	110.00	»	»	23.10	10.10	3.72	4.26	3.83	1.20	»	»
17	296.00	101.00	»	»	20.10	8.17	3.92	4.34	3.35	1.40	»	»
18	193.00	114.00	»	»	14.00	8.22	4.26	4.33	2.90	1.20	»	»
19	166.00	75.70	»	»	13.50	10.70	3.86	4.10	2.79	1.20	»	»
20	156.00	56.90	»	»	21.20	8.89	3.92	4.08	2.03	1.20	»	»
21	150.00	62.10	»	»	19.30	6.35	3.75	3.81	3.01	1.20	»	»
22	258.00	54.20	»	»	18.40	8.76	3.85	3.64	2.68	1.72	»	»
23	252.00	26.70	»	27.50	18.60	15.80	3.73	3.75	2.15	1.61	»	»
24	336.00	40.00	»	24.30	19.70	10.50	3.61	3.74	2.68	2.03	»	»
25	234.00	49.90	»	15.80	11.50	12.50	3.47	3.56	2.57	3.12	»	»
26	181.00	—	»	23.30	18.10	11.40	3.34	7.06	2.46	2.79	»	»
27	418.00	»	»	16.30	21.00	9.71	3.99	4.85	2.24	2.03	»	»
28	243.00	»	»	16.70	17.00	8.97	4.47	3.58	2.03	2.79	»	»
29	170.00	»	»	21.90	15.10	7.45	4.50	3.43	1.68	2.90	»	»
30	135.00	»	»	21.40	14.80	7.53	4.61	3.26	1.68	3.12	»	»
30	89.10	»	»	»	10.80	»	4.16	3.12	»	3.57	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	»	418.00	»	»	»	135.00	16.70	7.34	8.04	4.09	3.57	»	»
Q media (m ³ /s)	»	128.00	»	»	»	35.00	10.60	4.54	4.21	3.07	1.80	»	»
Q minima (m ³ /s)	»	16.20	»	»	»	10.80	6.35	3.34	3.12	1.68	1.20	»	»
Q media (l/s km ²)	»	31.3	»	»	»	8.6	2.6	1.1	1.0	0.8	0.4	»	»
Deflusso (mm)	»	83.8	»	»	»	22.9	6.7	3.0	2.8	2.0	1.2	»	»
Afflusso meteorico (mm)	650.7	88.5	49.7	106.2	17.6	61.6	28.1	12.3	46.5	4.7	39.2	124.3	72.0
Coefficiente di deflusso	—	0.95	—	—	—	0.37	0.24	0.24	0.06	0.41	0.03	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931 - 1942 e 1946 - 1982													
	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)	55.50	92.30	110.00	93.50	67.50	49.50	27.50	9.22	5.71	11.90	31.90	72.70	98.40
Q minima (m ³ /s)	0.56	7.03	7.40	6.77	5.00	4.59	2.07	0.65	0.56	0.69	0.83	1.94	1.63
Q media (l/s km ²)	13.6	22.6	26.9	22.9	16.5	12.1	6.7	2.3	1.4	2.9	7.8	17.8	24.1
Deflusso (mm)	429	61	65	61	43	33	17	6	4	8	21	46	65
Afflusso meteorico (mm)	1021	88	90	86	82	84	65	37	54	80	116	128	111
Coefficiente di deflusso	0.42	0.69	0.72	0.71	0.52	0.39	0.27	0.16	0.07	0.09	0.18	0.36	0.58

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	1931 - 1982
	m ³ /s	m ³ /s
10	193.00	299.00
30	73.30	160.00
60	26.90	93.70
91	14.80	62.90
135	4.96	37.50
182	3.73	22.90
274	—	8.35
355	—	1.95

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.80	1.03	-0.48	9.33	0.16	48.60	1.44	224.00
-0.76	1.78	-0.40	12.20	0.32	65.00	1.76	282.00
-0.72	2.64	-0.32	15.30	0.48	82.90	2.08	345.00
-0.68	3.56	-0.24	19.00	0.64	102.00	2.40	412.00
-0.64	4.57	-0.16	23.40	0.80	124.00	2.72	489.00
-0.60	5.64	-0.08	28.70	0.96	147.00	3.04	575.00
-0.56	6.80	0.00	35.20	1.12	171.00	3.36	675.00
-0.52	8.03	0.08	41.90	1.28	197.00	3.60	760.00

per H ≥ 3.60 Q = 167.78 (H - 0.87)^{3/2}

6 — 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 0.19 (30/7/1985). Portata max 161.00 mc/sec (5/11/1980); minima 0.01 mc/sec (vari negli anni).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.08	2.34	2.14	2.71	0.64	0.28	0.09	0.01	0.02	0.02	0.04	0.36
2	0.98	2.19	2.22	2.48	0.66	0.37	0.04	0.01	0.02	0.02	0.04	0.35
3	0.96	2.06	4.26	2.33	0.62	0.24	0.04	0.01	0.02	0.02	0.11	0.32
4	0.86	1.98	3.05	2.24	0.59	0.21	0.04	0.02	0.02	0.02	0.12	0.40
5	0.98	1.94	2.53	2.29	0.74	0.19	0.03	0.02	0.02	0.02	0.10	0.27
6	0.91	1.84	2.30	2.19	0.68	0.19	0.03	0.02	0.02	0.02	0.07	0.23
7	0.81	1.92	2.17	2.12	0.77	0.17	0.03	0.03	0.02	0.02	0.06	0.21
8	0.87	1.85	1.99	2.12	1.63	0.12	0.03	0.03	0.02	0.02	0.08	0.16
9	0.77	1.83	1.94	1.80	1.94	0.10	0.03	0.03	0.02	0.02	0.15	0.25
10	0.60	1.94	1.93	1.57	1.52	0.11	0.03	0.03	0.02	0.02	0.19	0.19
11	0.65	3.31	1.90	1.54	1.26	0.10	0.04	0.02	0.02	0.01	0.22	0.09
12	0.69	6.68	1.82	1.45	1.12	0.08	0.03	0.02	0.01	0.01	0.23	0.11
13	0.68	3.34	1.82	1.62	1.02	0.06	0.03	0.02	0.02	0.01	0.35	0.13
14	0.91	3.06	1.88	1.57	0.91	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.42	0.15
15	1.32	2.79	1.79	1.52	0.79	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.39	0.10
16	9.85	2.74	1.71	1.30	0.79	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.26	0.08
17	7.97	2.59	1.90	1.15	0.75	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.24	0.13
18	3.80	2.49	2.11	0.96	0.82	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.25	0.18
19	3.35	2.55	2.07	0.75	0.70	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.25	0.19
20	3.01	2.59	2.13	0.65	0.74	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.24	0.14
21	2.77	2.56	2.78	0.56	0.67	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.30	0.10
22	3.08	2.45	4.78	0.53	0.60	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.30	0.12
23	2.87	2.27	9.00	0.67	0.57	0.06	0.02	0.01	0.02	0.02	0.27	0.15
24	2.59	2.34	5.49	0.66	0.57	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.33	0.16
25	2.68	2.20	5.96	0.57	0.52	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.26	0.27
26	2.55	2.14	3.46	0.62	0.51	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.40	0.32
27	4.24	2.10	3.32	0.45	0.40	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.53	0.24
28	3.25	2.08	3.01	0.30	0.30	0.07	0.01	0.02	0.02	0.02	0.45	0.26
29	2.93		2.84	0.26	0.42	0.09	0.01	0.02	0.02	0.02	0.42	0.22
30	2.73		2.80	0.46	0.31	0.08	0.01	0.02	0.02	0.03	0.41	0.31
30	2.46		2.62		0.28		0.01	0.02		0.03		2.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	9.85	9.85	6.68	9.00	2.71	1.94	0.37	0.09	0.03	0.02	0.03	0.53	2.44
Q media (m ³ /s)	0.87	2.36	2.51	2.90	1.32	0.77	0.10	0.03	0.02	0.02	0.02	0.25	0.28
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.60	1.83	1.71	0.26	0.28	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.08
Q media (l/s km ²)	7.3	19.8	21.1	24.3	11.1	6.5	0.9	0.2	0.2	0.1	0.2	2.1	2.3
Deflusso (mm)	230.9	53.1	50.9	65.2	28.6	17.3	2.2	0.6	0.4	0.4	0.4	5.4	6.3
Afflusso meteorico (mm)	450.1	53.6	53.5	73.8	4.9	74.4	11.3	19.9	14.9	2.5	9.5	67.5	64.3
Coefficiente di deflusso	0.51	0.99	0.95	0.88	5.85	0.23	0.20	0.03	0.03	0.15	0.04	0.08	0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1973 - 1984

Q max (m ³ /s)	48.40	16.70	18.80	12.10	13.30	8.94	3.80	4.75	1.40	6.94	13.10	48.40	22.20
Q media (m ³ /s)	1.14	1.85	1.89	1.75	1.80	1.26	0.60	0.20	0.14	0.23	0.58	1.46	1.98
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.07	0.07	0.12	0.16	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
Q media (l/s km ²)	9.6	15.6	15.9	14.7	15.1	10.6	5.1	1.7	1.1	1.9	4.9	12.3	16.7
Deflusso (mm)	304	42	40	39	28	13	4	3	5	13	13	32	45
Afflusso meteorico (mm)	781	56	59	72	70	60	44	32	54	72	103	72	87
Coefficiente di deflusso	0.39	0.74	0.68	0.55	0.56	0.47	0.30	0.14	0.06	0.07	0.13	0.44	0.51

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1985	1973 - 1984
	m ³ /s	m ³ /s
10	3.80	5.25
30	2.73	3.07
60	2.13	2.04
91	1.54	1.48
135	0.60	0.96
182	0.24	0.56
274	0.02	0.13
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
0.18	0.01	0.48	0.02	1.00	4.35	1.80	37.40
0.20	0.01	0.52	0.03	1.08	5.99	1.96	47.90
0.24	0.01	0.56	0.04	1.16	7.93	2.12	59.10
0.28	0.01	0.60	0.06	1.24	10.20	2.28	70.40
0.32	0.01	0.68	0.39	1.32	12.80	2.44	81.80
0.36	0.02	0.76	1.05	1.40	15.80	2.60	93.60
0.40	0.02	0.84	1.94	1.48	19.60	2.76	106.00
0.44	0.02	0.92	3.03	1.64	27.90	2.89	115.00

per H ≥ 2.89 Q = 23.32 (H - 0.01)^{3/2}

7 — NIEVOLE A COLONNA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.37	1.07	0.67	0.69	0.26	0.23	—	—	—	—	0.16	0.02
2	0.37	0.91	1.48	0.65	0.25	0.20	—	—	—	—	0.14	0.02
3	0.37	0.82	4.05	0.65	0.22	0.24	—	—	—	—	0.06	0.02
4	0.35	0.74	2.32	0.54	0.32	0.23	—	—	—	0.02	0.03	0.02
5	0.34	0.71	1.74	0.52	0.41	0.24	—	—	—	0.01	0.02	0.02
6	0.34	0.67	2.71	1.46	0.28	0.22	—	—	0.01	—	0.52	0.02
7	0.33	0.67	2.42	0.94	0.70	0.20	—	—	0.01	—	0.12	0.03
8	0.33	0.67	1.98	0.86	0.79	0.17	—	—	—	—	0.07	0.02
9	0.32	0.73	1.52	0.78	0.74	0.07	—	—	—	—	0.05	0.02
10	0.33	1.89	1.23	0.68	0.67	0.02	—	—	—	—	0.06	0.02
11	0.33	2.16	1.08	0.62	0.73	0.05	—	—	—	0.01	0.03	0.01
12	0.33	1.49	0.94	0.81	0.58	0.05	—	—	—	0.01	0.02	0.01
13	0.33	1.42	0.88	0.82	0.80	0.02	—	—	0.01	—	0.02	0.01
14	0.34	1.10	0.82	0.76	0.71	0.02	—	—	0.01	—	0.02	0.03
15	0.46	1.08	0.69	0.63	0.62	0.03	—	—	—	0.01	0.02	0.03
16	2.48	1.08	1.06	0.54	0.54	—	—	—	—	0.02	0.07	0.05
17	2.94	1.11	0.88	0.48	0.47	0.02	—	—	—	0.05	0.18	0.03
18	1.53	1.02	0.84	0.48	0.47	—	—	—	—	0.06	0.14	0.03
19	1.62	0.91	0.81	0.46	0.44	—	—	—	—	0.05	0.10	0.03
20	1.27	0.78	0.81	0.53	0.42	—	—	—	—	0.02	0.16	0.02
21	1.26	0.70	0.91	0.60	0.40	—	—	—	—	0.02	0.22	0.01
22	4.14	0.67	2.89	0.55	0.32	0.04	—	—	—	0.02	0.11	0.02
23	3.08	0.64	2.16	0.44	0.30	0.11	—	0.02	—	0.05	0.14	0.02
24	4.51	0.74	2.78	0.46	0.32	—	—	0.01	0.01	0.05	0.12	0.02
25	2.80	0.67	2.15	0.55	0.31	—	—	—	0.02	0.08	0.03	0.06
26	2.46	0.55	1.80	0.59	0.31	—	—	2.35	0.02	0.06	0.19	0.65
27	5.24	0.61	1.45	0.46	0.29	—	—	2.35	0.05	—	0.17	0.32
28	2.98	0.64	1.25	0.34	0.24	—	—	1.11	0.03	—	0.12	0.30
29	2.16	—	1.04	0.33	0.24	—	—	0.03	—	—	0.07	0.33
30	1.67	—	0.96	0.29	0.20	—	—	—	—	—	0.03	0.55
30	1.30	—	0.75	—	0.22	—	—	—	—	—	—	1.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	5.24	5.24	2.16	4.05	1.46	0.80	0.24	—	2.35	0.05	0.08	0.52	1.42
Q media (m ³ /s)	0.46	1.51	0.94	1.52	0.62	0.44	0.07	—	0.19	0.01	0.02	0.11	0.14
Q minima (m ³ /s)	—	0.32	0.55	0.67	0.29	0.20	—	—	—	—	—	0.02	0.01
Q media (l/s km ²)	14.2	46.4	28.9	46.7	19.0	13.4	2.2	—	5.8	0.2	0.6	3.3	4.2
Deflusso (mm)	447.4	124.2	69.8	125.2	49.2	36.0	5.7	—	15.6	0.5	1.5	8.5	11.1
Afflusso meteorico (mm)	1020.3	168.4	74.9	193.3	61.7	89.3	42.0	1.9	71.5	7.1	30.5	180.8	98.9
Coefficiente di deflusso	0.44	0.74	0.93	0.65	0.80	0.40	0.14	—	0.22	0.07	0.05	0.05	0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1954 - 1956 e 1958 e 1965 - 1975 e 1979 - 1980 e 1982 - 1984													
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)	0.64	1.23	1.46	1.11	0.82	0.50	0.23	0.06	0.05	0.11	0.32	0.78	0.99
Q minima (m ³ /s)	—	0.03	0.08	0.08	0.07	0.03	—	—	—	—	—	—	0.01
Q media (l/s km ²)	19.6	37.9	45.1	34.2	25.3	15.4	7.1	1.8	1.6	3.3	9.8	24.1	30.5
Deflusso (mm)	620	102	113	92	66	41	19	5	4	9	26	62	82
Afflusso meteorico (mm)	1289	145	126	126	101	99	62	23	69	105	127	167	139
Coefficiente di deflusso	0.48	0.70	0.90	0.73	0.65	0.42	0.30	0.21	0.06	0.08	0.21	0.37	0.59

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	1954 - 1984
	m ³ /s	m ³ /s
10	2.78	3.69
30	1.49	1.81
60	0.84	1.04
91	0.67	0.68
135	0.33	0.40
182	0.11	0.25
274	—	0.06
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.04	0.02	0.36	2.24	0.68	6.33	1.00	13.30
0.08	0.18	0.40	2.64	0.72	7.04	1.04	14.50
0.12	0.37	0.44	3.07	0.76	7.78	1.08	15.90
0.16	0.61	0.48	3.52	0.80	8.56	1.10	16.60
0.20	0.88	0.52	4.00	0.84	9.38	—	—
0.24	1.19	0.56	4.51	0.88	10.20	—	—
0.28	1.52	0.60	5.07	0.92	11.20	—	—
0.32	1.87	0.64	5.69	0.96	12.20	—	—

per H ≥ 1.10 Q = 34.54 (H - 0.49)^{3/2}

8 — FOSSO CANDALLA A MOLINO PARLANTI (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.041	0.098	0.051	0.091	0.060	0.039	0.060	0.016	0.012	0.035	0.032	0.078
2	0.043	0.079	0.088	0.098	0.060	0.030	0.060	0.019	0.007	0.035	0.022	0.077
3	0.039	0.067	0.158	0.096	0.060	0.036	0.059	0.019	0.010	0.035	0.021	0.069
4	0.041	0.060	0.108	0.088	0.064	0.051	0.045	0.021	0.010	0.035	0.020	0.063
5	0.062	0.052	0.108	0.093	0.055	0.055	0.040	0.019	0.010	0.032	0.027	0.062
6	0.055	0.047	0.152	0.120	0.056	0.053	0.042	0.033	0.009	0.032	0.060	0.060
7	0.046	0.042	0.131	0.098	0.054	0.051	0.035	0.051	0.010	0.028	0.043	0.056
8	0.058	0.035	0.130	0.098	0.051	0.055	0.035	0.046	0.010	0.027	0.043	0.060
9	0.058	0.057	0.114	0.098	0.051	0.060	0.035	0.043	0.015	0.017	0.043	0.060
10	0.048	0.101	0.098	0.098	0.054	0.060	0.035	0.031	0.027	0.010	0.036	0.056
11	0.039	0.071	0.090	0.098	0.057	0.060	0.035	0.016	0.028	0.010	0.031	0.051
12	0.047	0.060	0.088	0.093	0.049	0.060	0.035	0.014	0.028	0.012	0.028	0.051
13	0.054	0.069	0.088	0.084	0.063	0.060	0.035	0.007	0.027	0.007	0.042	0.046
14	0.070	0.060	0.093	0.076	0.068	0.060	0.034	0.007	0.034	0.006	0.051	0.039
15	0.084	0.074	0.100	0.069	0.064	0.055	0.035	0.004	0.028	0.009	0.051	0.034
16	0.188	0.061	0.114	0.069	0.060	0.049	0.034	0.002	0.034	0.010	0.045	0.028
17	0.118	0.058	0.119	0.069	0.060	0.047	0.032	0.005	0.042	0.010	0.028	0.034
18	0.072	0.060	0.119	0.069	0.055	0.049	0.029	0.006	0.037	0.009	0.028	0.035
19	0.076	0.060	0.112	0.072	0.051	0.051	0.030	0.006	0.038	0.010	0.028	0.035
20	0.069	0.060	0.108	0.072	0.051	0.051	0.027	0.006	0.028	0.010	0.026	0.035
21	0.078	0.060	0.108	0.066	0.051	0.051	0.021	0.006	0.031	0.010	0.045	0.035
22	0.102	0.060	0.108	0.065	0.051	0.062	0.021	0.006	0.032	0.010	0.078	0.035
23	0.091	0.055	0.111	0.063	0.051	0.093	0.018	0.005	0.029	0.010	0.077	0.035
24	0.168	0.051	0.209	0.065	0.050	0.078	0.016	0.007	0.036	0.010	0.071	0.035
25	0.108	0.051	0.134	0.066	0.043	0.080	0.016	0.006	0.037	0.010	0.076	0.041
26	0.152	0.051	0.130	0.074	0.043	0.074	0.016	0.086	0.035	0.010	0.111	0.121
27	0.147	0.051	0.126	0.071	0.043	0.077	0.016	0.076	0.035	0.010	0.108	0.101
28	0.117	0.051	0.121	0.060	0.047	0.078	0.015	0.069	0.035	0.010	0.105	0.096
29	0.108		0.110	0.060	0.051	0.073	0.016	0.069	0.035	0.010	0.098	0.098
30	0.107		0.103	0.060	0.044	0.060	0.016	0.056	0.035	0.015	0.078	0.118
	0.098		0.090		0.043		0.016	0.030		0.017		0.134

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.209	0.188	0.101	0.209	0.120	0.068	0.093	0.060	0.086	0.042	0.035	0.111	0.134
Q media (m ³ /s)	0.055	0.083	0.061	0.114	0.080	0.054	0.059	0.031	0.025	0.026	0.016	0.052	0.061
Q minima (m ³ /s)	0.002	0.039	0.035	0.051	0.060	0.043	0.030	0.015	0.002	0.007	0.006	0.020	0.028
Q media (l/s km ²)	90.4	136.1	100.0	186.9	131.1	88.5	96.7	50.8	41.0	42.6	26.2	85.2	100.0
Deflusso (mm)	2850.1	364.4	241.9	500.6	339.9	237.1	250.7	136.1	109.8	110.5	70.3	221.0	267.8
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965 - 1972 e 1976 - 1982 e 1984													
	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)	0.091	0.152	0.138	0.113	0.085	0.112	0.096	0.026	0.034	0.045	0.050	0.108	0.142
Q minima (m ³ /s)	—	0.030	0.010	0.005	0.012	0.008	0.005	—	—	—	—	0.009	0.024
Q media (l/s km ²)	150.1	249.9	226.2	185.1	139.4	183.8	156.7	41.9	56.5	73.0	82.0	176.6	232.9
Deflusso (mm)	4745	669	567	496	361	492	406	112	151	189	219	458	624
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	1965 - 1984
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.131	0.280
30	0.108	0.220
60	0.091	0.170
91	0.072	0.131
135	0.060	0.100
182	0.051	0.070
274	0.032	0.030
355	0.006	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
0.01	0.000	0.24	0.204	0.48	0.603	0.72	1.090
0.03	0.006	0.27	0.246	0.51	0.659	0.75	1.160
0.06	0.021	0.30	0.291	0.54	0.715	0.78	1.230
0.09	0.043	0.33	0.338	0.57	0.773	0.80	1.280
0.12	0.069	0.36	0.389	0.60	0.832		
0.15	0.098	0.39	0.440	0.63	0.890		
0.18	0.130	0.42	0.493	0.66	0.954		
0.21	0.165	0.45	0.547	0.69	1.020		

per H ≥ 0.80 Q = 2.099(H - 0.080)^{3/2}

9 — ERA A CAPANNOLI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 337 kmq (parte prevalentemente permeabile 1%, parte alluvionale 11%); altitud. max 675 m s. m.; media 225 m s. m.; zero idrometrico 23,91 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Arno 15 km; inizio delle osservazioni: settembre 1956; inizio delle misure: febbraio 1955. Altezza idrometrica max m 8.58 (4/11/1966); minima m 0.36 (vari luglio, agosto 1957). Portata max 380.00 mc/sec(4/11/1966); minima 0.01 mc/sec (vari agosto 1963, 1972, 1982 e 1985).

(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	2.62	3.33	2.09	2.15	1.01	0.54	0.14	0.02	0.04	0.03	0.26	0.35
2	2.42	3.00	3.06	2.34	0.97	0.44	0.12	0.02	0.04	0.02	0.21	0.29
3	2.23	2.74	26.20	2.40	0.95	0.42	0.12	0.02	0.04	0.02	0.15	0.22
4	2.09	2.48	7.05	2.31	0.92	0.35	0.12	0.02	0.04	0.02	0.12	0.22
5	2.09	2.26	4.03	2.14	3.27	0.34	0.11	0.01	0.04	0.02	0.10	0.18
6	1.77	2.16	33.00	2.06	2.00	0.32	0.11	0.01	0.04	0.02	0.11	0.15
7	1.59	2.11	11.90	2.04	2.28	0.30	0.11	0.01	0.03	0.02	0.13	0.15
8	1.50	2.03	6.19	1.98	14.10	0.30	0.10	0.02	0.03	0.02	0.11	0.16
9	1.66	1.96	4.28	1.96	3.74	0.29	0.10	0.01	0.03	0.02	0.10	0.18
10	1.46	3.21	3.65	2.02	2.54	0.26	0.10	0.02	0.03	0.02	0.11	0.17
11	1.35	36.70	3.05	1.96	3.37	0.24	0.09	0.02	0.02	0.02	0.11	0.25
12	1.29	23.90	2.63	1.88	2.06	0.22	0.08	0.01	0.02	0.02	0.10	0.65
13	1.31	6.90	2.45	1.72	1.93	0.22	0.08	0.01	0.02	0.02	0.14	0.47
14	5.63	4.73	2.40	1.70	1.88	0.22	0.08	0.01	0.02	0.02	0.15	0.38
15	15.00	3.84	2.50	1.62	1.47	0.21	0.07	0.01	0.02	0.02	0.12	0.29
16	32.60	3.38	2.81	1.50	1.30	0.25	0.07	0.01	0.08	0.02	0.12	0.25
17	31.50	3.31	3.83	1.41	1.18	0.23	0.06	0.01	0.06	0.01	0.15	0.21
18	13.90	9.06	3.63	1.38	1.11	0.23	0.06	0.02	0.04	0.01	0.16	0.18
19	17.60	7.10	2.79	1.38	1.02	0.21	0.06	0.02	0.04	0.01	0.17	0.20
20	11.60	3.95	2.33	1.36	1.01	0.22	0.05	0.02	0.03	0.01	0.31	0.18
21	9.09	3.27	25.90	1.32	0.98	0.19	0.04	0.02	0.03	0.01	4.17	0.18
22	8.60	3.02	31.80	1.28	0.92	0.19	0.04	0.02	0.03	0.01	3.62	0.17
23	6.06	2.68	29.00	1.21	0.81	0.35	0.04	0.02	0.03	0.01	1.12	0.15
24	7.90	2.49	15.40	1.18	0.75	0.33	0.03	0.02	0.03	0.02	0.64	0.14
25	7.03	2.43	6.47	1.18	0.70	0.22	0.02	0.02	0.02	0.06	0.41	0.15
26	5.88	2.42	4.82	1.21	0.65	0.22	0.02	0.02	0.02	0.03	3.57	0.23
27	23.90	2.41	4.03	1.16	0.61	0.18	0.02	0.08	0.02	0.07	1.91	0.22
28	8.90	2.24	3.86	1.12	0.56	0.17	0.02	0.05	0.02	0.06	0.78	0.25
29	5.94	3.41	1.13	0.52	0.17	0.17	0.02	0.04	0.09	0.05	0.51	0.26
30	4.46	2.76	1.05	0.50	0.50	0.21	0.02	0.05	0.04	0.08	0.40	0.24
30	3.90	2.48	2.48	0.60	0.60	0.60	0.02	0.05	0.05	0.12	3.51	3.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	36.70	32.60	36.70	33.00	2.40	14.10	0.54	0.14	0.50	0.09	0.12	4.17	3.51
Q media (m ³ /s)	2.19	7.84	5.32	8.38	1.64	1.80	0.27	0.07	0.04	0.04	0.03	0.67	0.34
Q minima (m ³ /s)	0.01	1.29	1.96	2.09	1.05	0.50	0.17	0.02	0.01	0.02	0.01	0.10	0.14
Q media (l/s km ²)	6.5	23.3	15.8	24.9	4.9	5.3	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	2.0	1.0
Deflusso (mm)	205.2	62.3	38.2	66.6	12.6	14.3	2.1	0.5	0.3	0.3	0.2	5.1	2.7
Afflusso meteorico (mm)	607.7	72.6	56.0	134.6	6.4	71.4	15.1	5.5	40.7	3.8	61.0	100.0	40.6
Coefficiente di deflusso	0.34	0.86	0.68	0.49	1.97	0.20	0.14	0.10	0.01	0.07	—	0.05	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1972 e 1974 - 1979 e 1981 - 1984															
	1972	1974	1979	1981	1984	1972	1974	1979	1981	1984	1972	1974	1979	1981	1984
Q max (m ³ /s)	67.60	61.40	46.10	47.60	43.20	43.20	11.60	18.80	23.40	24.80	54.90	54.30	67.60	67.60	67.60
Q media (m ³ /s)	2.60	3.56	5.64	4.19	4.14	1.75	0.52	0.34	0.34	0.78	1.84	3.11	5.09	5.09	5.09
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	0.15	0.15
Q media (l/s km ²)	7.7	10.6	16.7	12.4	12.3	5.2	1.5	1.0	1.0	2.3	5.5	9.2	15.1	15.1	15.1
Deflusso (mm)	244	28	42	33	32	14	4	3	3	6	15	24	40	40	40
Afflusso meteorico (mm)	889	64	86	78	79	59	39	39	75	73	108	82	107	107	107
Coefficiente di deflusso	0.27	0.44	0.49	0.42	0.40	0.24	0.10	0.07	0.04	0.08	0.14	0.29	0.38	0.38	0.38

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	1972 - 1984
	m ³ /s	m ³ /s
10	23.90	20.20
30	5.94	8.29
60	3.05	3.51
91	2.14	1.96
135	1.16	1.15
182	0.26	0.65
274	0.05	0.19
355	0.01	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
1.56	0.02	1.92	0.40	2.64	3.96	4.08	17.40
1.60	0.04	2.00	0.66	2.80	5.07	4.40	21.20
1.64	0.07	2.08	0.97	2.96	6.30	4.72	25.30
1.68	0.10	2.16	1.31	3.12	7.66	5.00	29.20
1.72	0.11	2.24	1.70	3.28	9.15		
1.76	0.12	2.32	2.11	3.44	10.70		
1.80	0.16	2.40	2.54	3.60	12.30		

per H ≥ 5.00 Q = 5.54 (H - 1.97)^{3/2}

10 — 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	44.80	148.00	66.50	190.00	88.50	65.80	19.00	15.40	6.52	6.23	27.90	27.00
2	40.80	143.00	73.50	201.00	69.70	57.50	17.70	12.90	4.78	6.83	60.00	21.30
3	61.20	131.00	315.00	175.00	74.00	71.60	18.40	8.23	4.14	7.66	63.20	25.20
4	58.00	111.00	232.00	165.00	90.10	65.40	18.00	5.98	4.94	7.36	34.80	23.80
5	56.10	147.00	148.00	163.00	125.00	63.00	16.30	4.34	7.14	7.97	21.70	19.20
6	46.80	191.00	242.00	167.00	144.00	58.30	17.60	4.19	8.70	7.52	47.40	21.00
7	33.30	219.00	183.00	174.00	163.00	49.30	14.20	12.60	8.19	5.88	97.40	24.00
8	31.80	182.00	138.00	135.00	274.00	49.40	11.30	24.50	6.95	5.09	61.20	22.10
9	38.10	142.00	100.00	139.00	297.00	47.00	9.18	21.70	5.49	4.67	39.10	17.30
10	57.90	149.00	100.00	157.00	272.00	46.80	4.01	16.10	5.26	7.77	26.60	20.70
11	53.60	362.00	82.80	129.00	227.00	41.10	14.00	11.20	2.95	11.60	20.20	31.90
12	43.40	406.00	91.50	125.00	203.00	45.40	17.30	8.22	5.91	15.60	18.40	30.90
13	30.60	251.00	80.40	150.00	150.00	42.20	10.90	7.24	7.36	11.00	20.50	26.70
14	45.00	175.00	87.10	140.00	174.00	39.80	8.29	6.77	7.36	8.35	40.30	24.40
15	107.00	130.00	118.00	125.00	148.00	38.10	7.61	6.58	6.79	6.66	50.60	20.20
16	284.00	186.00	174.00	138.00	135.00	35.10	6.60	6.23	5.78	7.60	43.60	17.50
17	439.00	139.00	197.00	127.00	121.00	33.10	5.03	5.98	5.02	9.16	39.10	14.70
18	319.00	155.00	213.00	124.00	115.00	36.20	8.11	5.73	7.43	8.85	32.90	16.70
19	258.00	148.00	222.00	118.00	100.00	35.90	8.73	5.05	7.45	8.90	23.00	22.10
20	248.00	117.00	212.00	105.00	94.10	31.10	8.26	3.80	7.36	7.41	29.50	21.00
21	219.00	103.00	247.00	99.70	108.00	41.20	6.92	3.40	7.90	5.65	51.30	18.40
22	287.00	91.60	427.00	90.90	103.00	29.10	5.75	3.37	7.88	5.32	57.90	19.20
23	341.00	85.90	412.00	107.00	97.60	60.60	5.73	3.54	6.06	8.88	53.10	16.80
24	354.00	73.50	505.00	111.00	92.50	72.60	5.95	3.18	4.86	12.00	37.00	14.80
25	380.00	67.40	362.00	104.00	88.10	48.30	6.23	2.71	5.26	13.10	26.00	18.10
26	257.00	67.90	285.00	86.60	71.10	48.50	5.89	26.30	6.03	11.10	46.70	54.30
27	433.00	66.30	253.00	96.80	73.30	44.40	5.46	90.80	6.74	9.12	67.10	103.00
28	390.00	59.80	286.00	85.60	87.40	40.70	4.72	34.90	6.94	7.38	44.30	63.70
29	264.00		312.00	77.20	79.50	34.80	4.05	13.30	6.77	7.87	34.70	52.40
30	214.00		252.00	88.70	73.00	28.50	4.21	9.72	6.52	15.30	30.60	56.70
	181.00		227.00		74.00		6.56	7.87		22.10		168.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	505.00	439.00	406.00	505.00	201.00	297.00	72.60	19.00	90.80	8.70	22.10	97.40	168.00
Q media (m ³ /s)	80.20	181.00	152.00	214.00	130.00	129.00	46.70	9.74	12.60	6.35	9.03	41.50	33.30
Q minima (m ³ /s)	2.71	30.60	59.80	66.50	77.20	69.70	28.50	4.01	2.71	2.95	4.67	18.40	14.70
Q media (l/s km ²)	9.8	22.1	18.5	26.2	15.9	15.8	5.7	1.2	1.5	0.8	1.1	5.1	4.1
Deflusso (mm)	308.8	59.3	44.8	70.1	41.1	42.4	14.8	3.2	4.1	2.0	3.0	13.2	10.9
Afflusso meteorico (mm)	669.6	99.6	49.9	119.3	18.5	66.4	27.5	9.1	52.0	4.0	37.0	120.6	65.7
Coefficiente di deflusso	0.46	0.60	0.90	0.59	2.22	0.64	0.54	0.35	0.08	0.50	0.08	0.11	0.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1943 e 1946 - 1984													
	1924-1943	1924-1943	1924-1943	1924-1943	1924-1943	1924-1943	1924-1943	1924-1943	1924-1943	1924-1943	1924-1943	1924-1943	1924-1943
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)	92.30	155.00	178.00	159.00	110.00	82.80	43.70	15.60	9.40	18.90	54.60	124.00	159.00
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	18.9	21.8	19.5	13.4	10.1	5.3	1.9	1.1	2.3	6.7	15.2	19.5
Deflusso (mm)	357	51	55	52	35	27	14	5	3	6	18	39	52
Afflusso meteorico (mm)	1019	90	90	89	80	84	60	35	51	82	118	130	111
Coefficiente di deflusso	0.35	0.56	0.61	0.59	0.43	0.32	0.23	0.15	0.06	0.07	0.15	0.30	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	1924 - 1984
	m ³ /s	m ³ /s
10	362.00	459.00
30	247.00	259.00
60	157.00	163.00
91	117.00	113.00
135	72.60	68.70
182	43.40	40.60
274	9.18	13.60
355	4.19	4.72

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.28	2.35	0.68	32.50	1.56	206.00	3.48	611.00
0.32	2.66	0.76	47.50	1.72	239.00	3.80	680.00
0.36	3.37	0.84	62.90	1.88	272.00	4.12	750.00
0.40	4.49	0.92	78.60	2.04	305.00	4.44	820.00
0.44	6.23	1.00	94.40	2.20	338.00	5.08	965.00
0.48	8.70	1.08	110.00	2.52	406.00	5.72	1120.00
0.52	11.80	1.24	142.00	2.84	474.00	6.00	1200.00

per H ≥ 6.00 Q = 76.99 (H - 0.22)^{3/2}

11 — CECINA A PONTE DI MONTERUFOLI (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.71	8.51	4.01	7.61	1.94	0.68	0.20	0.04	0.04	0.04	0.11	0.70
2	4.24	7.54	9.06	7.25	1.81	0.64	0.17	0.04	0.04	0.04	0.12	0.54
3	3.67	7.00	36.50	6.80	1.63	0.60	0.17	0.04	0.04	0.04	0.14	0.44
4	3.35	6.20	12.00	6.21	1.57	0.54	0.17	0.04	0.04	0.04	0.16	0.38
5	3.03	5.68	17.10	5.93	2.76	0.50	0.17	0.04	0.04	0.04	0.17	0.38
6	2.72	5.68	75.20	5.79	2.54	0.50	0.17	0.04	0.04	0.04	0.16	0.38
7	2.62	5.43	23.80	5.37	3.63	0.47	0.17	0.04	0.04	0.04	0.14	0.38
8	2.82	4.95	14.70	5.09	12.70	0.41	0.17	0.04	0.04	0.04	0.12	0.38
9	2.82	4.71	11.50	4.95	5.10	0.38	0.17	0.04	0.04	0.04	0.11	0.38
10	2.72	6.24	12.90	4.81	4.60	0.34	0.17	0.04	0.04	0.04	0.09	0.38
11	2.82	87.00	10.80	4.46	5.38	0.29	0.16	0.04	0.04	0.04	0.06	0.44
12	2.93	29.30	9.70	4.03	3.29	0.29	0.15	0.04	0.04	0.04	0.06	0.50
13	2.53	13.60	8.45	3.90	2.97	0.29	0.14	0.04	0.04	0.04	0.06	0.48
14	7.43	9.86	8.18	3.77	3.13	0.29	0.13	0.04	0.04	0.04	0.06	0.41
15	19.70	8.31	8.02	3.53	2.58	0.29	0.12	0.04	0.04	0.05	0.08	0.36
16	17.70	7.00	7.59	3.17	2.14	0.29	0.11	0.04	0.05	0.05	0.12	0.33
17	12.40	7.22	9.21	2.89	1.94	0.29	0.11	0.04	0.06	0.05	0.15	0.30
18	5.77	10.10	10.70	2.81	1.94	0.29	0.10	0.04	0.05	0.05	0.16	0.29
19	22.30	9.21	8.95	2.81	1.94	0.26	0.09	0.04	0.05	0.05	0.16	0.27
20	18.80	7.00	7.34	2.81	1.94	0.24	0.07	0.04	0.05	0.05	0.16	0.25
21	16.20	6.03	89.30	2.69	1.46	0.25	0.05	0.04	0.05	0.06	8.47	0.24
22	15.30	5.55	68.40	2.58	1.15	0.29	0.04	0.04	0.05	0.06	7.26	0.22
23	12.10	5.03	89.90	2.47	0.91	0.38	0.04	0.04	0.05	0.05	2.79	0.22
24	11.70	4.71	48.50	2.36	0.86	0.34	0.04	0.04	0.05	0.10	1.49	0.22
25	11.10	4.59	23.80	2.36	0.82	0.27	0.04	0.04	0.04	0.12	1.07	0.22
26	13.80	4.35	18.10	2.36	0.82	0.23	0.04	0.04	0.04	0.11	4.81	0.22
27	40.40	4.12	14.90	2.25	0.82	0.22	0.04	0.04	0.04	0.11	5.05	0.22
28	15.20	4.01	12.80	2.04	0.82	0.21	0.04	0.04	0.04	0.11	2.29	0.22
29	13.60		10.80	1.94	0.82	0.19	0.04	0.04	0.04	0.11	1.32	0.24
30	10.60		9.24	1.94	0.82	0.20	0.04	0.04	0.04	0.11	0.99	2.17
30	9.30		8.34		0.72		0.04	0.04		0.11		34.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	89.90	40.40	87.00	89.90	7.61	12.70	0.68	0.20	0.04	0.06	0.12	8.47	34.10
Q media (m ³ /s)	4.38	10.10	10.30	22.60	3.90	2.44	0.35	0.11	0.04	0.04	0.06	1.26	1.49
Q minima (m ³ /s)	0.04	2.53	4.01	4.01	1.94	0.72	0.19	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.22
Q media (l/s km ²)	6.9	16.0	16.3	35.6	6.1	3.8	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	2.0	2.4
Deflusso (mm)	217.8	42.8	39.4	95.4	15.9	10.3	1.4	0.5	0.2	0.2	0.3	5.2	6.3
Afflusso meteorico (mm)	621.6	79.7	45.7	136.5	4.0	62.4	18.4	0.6	41.4	0.7	63.5	119.0	49.7
Coefficiente di deflusso	0.35	0.54	0.86	0.70	3.99	0.16	0.08	0.76	—	0.25	—	0.04	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935 - 1942 e 1951 - 1963 e 1969 - 1976 e 1979 - 1981 e 1983 - 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	439.00	212.00	439.00	204.00	234.00	149.00	278.00	30.80	125.00	260.00	212.00	216.00	362.00
Q media (m ³ /s)	6.80	11.20	13.90	10.80	7.10	5.57	3.09	0.52	0.54	2.59	5.12	8.83	12.60
Q minima (m ³ /s)	0.01	0.09	0.23	0.55	0.15	0.10	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.03
Q media (l/s km ²)	10.7	17.7	21.9	17.0	11.2	8.8	4.9	0.8	0.9	4.1	8.1	13.9	19.9
Deflusso (mm)	339	47	55	46	29	24	13	2	2	11	22	36	53
Afflusso meteorico (mm)	937	81	84	78	76	73	56	27	53	89	111	104	104
Coefficiente di deflusso	0.36	0.58	0.65	0.59	0.38	0.32	0.22	0.08	0.04	0.12	0.19	0.35	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	1935 - 1984
	m ³ /s	m ³ /s
10	29.30	51.00
30	12.40	18.80
60	7.34	8.20
91	4.71	4.86
135	2.25	2.84
182	0.38	1.64
274	0.05	0.38
355	0.04	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
-1.20	0.03	-0.75	6.23	0.25	55.90	2.45	272.00
-1.15	0.09	-0.65	9.32	0.45	70.40	2.85	322.00
-1.10	0.21	-0.55	12.80	0.65	86.50	3.25	375.00
-1.05	0.45	-0.45	16.60	0.85	104.00	3.65	431.00
-1.00	0.82	-0.35	20.70	1.05	122.00	4.05	488.00
-0.95	1.43	-0.25	25.30	1.25	141.00	4.85	610.00
-0.90	2.36	-0.15	30.20	1.65	182.00	4.99	633.00
-0.85	3.54	0.05	42.20	2.05	226.00		

per H ≥ 4.99 Q = 44.88 (H - 0.85)^{3/2}

12 — SORGENTE FOSSA CALDA A VENTURINA (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.241	0.284	0.329	0.460	0.354	0.310	0.195	0.167	0.135	0.135	0.104	0.093
2	0.262	0.284	0.337	0.460	0.366	0.292	0.203	0.167	0.135	0.137	0.101	0.094
3	0.248	0.286	0.339	0.460	0.372	0.303	0.201	0.163	0.149	0.139	0.098	0.094
4	0.246	0.291	0.333	0.460	0.375	0.301	0.203	0.147	0.147	0.137	0.096	0.096
5	0.245	0.291	0.327	0.462	0.360	0.306	0.192	0.151	0.135	0.135	0.101	0.098
6	0.245	0.296	0.354	0.462	0.360	0.299	0.194	0.165	0.141	0.122	0.104	0.099
7	0.244	0.299	0.360	0.462	0.360	0.294	0.188	0.167	0.131	0.125	0.102	0.099
8	0.262	0.301	0.354	0.463	0.360	0.277	0.192	0.167	0.120	0.135	0.096	0.093
9	0.248	0.303	0.363	0.463	0.366	0.255	0.194	0.165	0.129	0.135	0.098	0.096
10	0.248	0.306	0.345	0.460	0.360	0.277	0.199	0.159	0.135	0.139	0.096	0.099
11	0.246	0.308	0.372	0.463	0.351	0.274	0.194	0.149	0.141	0.133	0.099	0.101
12	0.241	0.311	0.396	0.448	0.330	0.262	0.194	0.157	0.139	0.122	0.099	0.099
13	0.229	0.311	0.396	0.430	0.333	0.262	0.190	0.161	0.141	0.111	0.099	0.098
14	0.242	0.328	0.399	0.396	0.336	0.269	0.180	0.165	0.133	0.122	0.094	0.094
15	0.255	0.319	0.381	0.402	0.330	0.251	0.188	0.159	0.122	0.115	0.094	0.091
16	0.255	0.296	0.406	0.409	0.324	0.232	0.186	0.155	0.127	0.125	0.098	0.093
17	0.250	0.286	0.381	0.418	0.324	0.241	0.182	0.153	0.129	0.125	0.098	0.094
18	0.265	0.306	0.402	0.412	0.300	0.251	0.190	0.149	0.127	0.127	0.098	0.107
19	0.252	0.326	0.421	0.415	0.294	0.248	0.186	0.151	0.129	0.122	0.099	0.104
20	0.239	0.316	0.433	0.399	0.307	0.244	0.178	0.149	0.127	0.115	0.107	0.111
21	0.265	0.324	0.448	0.372	0.324	0.246	0.169	0.147	0.120	0.118	0.113	0.111
22	0.253	0.311	0.406	0.384	0.345	0.230	0.174	0.147	0.109	0.115	0.107	0.104
23	0.259	0.308	0.412	0.384	0.342	0.221	0.182	0.145	0.122	0.116	0.104	0.102
24	0.259	0.291	0.402	0.381	0.342	0.229	0.182	0.145	0.141	0.120	0.098	0.101
25	0.265	0.294	0.418	0.381	0.312	0.225	0.182	0.145	0.149	0.124	0.102	0.104
26	0.269	0.296	0.433	0.378	0.300	0.223	0.176	0.145	0.141	0.120	0.115	0.104
27	0.272	0.294	0.448	0.378	0.321	0.218	0.174	0.145	0.139	0.111	0.113	0.101
28	0.274	0.342	0.439	0.381	0.339	0.214	0.167	0.147	0.135	0.113	0.113	0.096
29	0.274		0.445	0.390	0.330	0.199	0.172	0.149	0.125	0.118	0.107	0.096
30	0.279		0.448	0.387	0.324	0.191	0.169	0.147	0.135	0.109	0.098	0.120
			0.427		0.315		0.165	0.139		0.105		0.125

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	0.463	0.279	0.342	0.448	0.463	0.375	0.310	0.203	0.167	0.149	0.139	0.115	0.125
Q media (m ³ /s)	0.230	0.255	0.304	0.392	0.421	0.337	0.255	0.185	0.154	0.133	0.123	0.102	0.101
Q minima (m ³ /s)	0.091	0.229	0.284	0.327	0.372	0.294	0.191	0.165	0.139	0.109	0.105	0.094	0.091
Q media (l/s km ²)													
Deflusso (mm)													
Afflusso meteorico (mm)													
Coefficiente di deflusso													

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO »

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

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1985	»
	m ³ /s	m ³ /s
10	0.460	»
30	0.406	»
60	0.360	»
91	0.319	»
135	0.272	»
182	0.201	»
274	0.127	»
355	0.096	»

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
0.255	0.019	0.300	0.131	0.348	0.264	0.396	0.423
0.258	0.025	0.306	0.147	0.354	0.282	0.402	0.443
0.264	0.038	0.312	0.163	0.360	0.301	0.408	0.464
0.270	0.053	0.318	0.180	0.366	0.321	0.414	0.484
0.276	0.068	0.324	0.196	0.372	0.341	0.420	0.505
0.282	0.084	0.330	0.213	0.378	0.363	0.426	0.525
0.288	0.099	0.336	0.230	0.384	0.384	0.432	0.546
0.294	0.115	0.342	0.247	0.390	0.404	0.435	0.557

per H ≥ 0.435 Q = 5.245(H - 0.211)^{3/2}

13 — MASSERA A MOLINO DEL BALZONE (Mr)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.25	0.51	0.35	0.39	0.11	0.07	0.01	0.01	—	—	—	0.04
2	0.25	0.47	9.81	0.37	0.11	0.06	0.02	0.01	—	—	—	0.03
3	0.25	0.45	9.54	0.36	0.11	0.06	0.02	0.01	—	—	—	0.02
4	0.25	0.42	1.09	0.34	0.13	0.05	0.01	0.01	—	—	—	0.02
5	0.25	0.40	2.61	0.33	0.30	0.06	0.01	0.01	—	—	—	0.02
6	0.23	0.39	16.60	0.31	0.20	0.06	0.01	0.01	—	—	—	0.02
7	0.21	0.39	1.69	0.29	0.50	0.06	0.01	0.01	—	—	—	0.02
8	0.21	0.37	0.94	0.29	0.49	0.05	0.01	0.01	—	—	—	0.03
9	0.20	0.36	0.84	0.27	0.25	0.05	0.01	0.01	—	—	—	0.02
10	0.19	0.43	0.69	0.27	0.22	0.05	0.01	0.01	—	—	—	0.02
11	0.19	4.08	0.57	0.26	0.25	0.05	0.01	—	—	—	—	0.03
12	0.19	0.74	0.50	0.25	0.17	0.05	0.01	—	—	—	—	0.03
13	0.16	0.45	0.45	0.25	0.19	0.05	0.01	—	—	—	—	0.03
14	1.68	0.38	0.44	0.23	0.16	0.05	0.01	—	—	—	—	0.03
15	4.95	0.34	0.43	0.23	0.14	0.05	0.01	—	—	—	—	0.04
16	3.25	0.34	0.41	0.25	0.13	0.03	0.01	—	—	—	—	0.04
17	1.81	0.35	0.49	0.24	0.13	0.03	0.01	—	—	—	—	0.03
18	0.62	0.36	0.48	0.23	0.13	0.02	0.01	—	—	—	—	0.03
19	3.79	0.33	0.39	0.21	0.12	0.03	0.01	—	—	—	—	0.03
20	2.17	0.30	0.37	0.18	0.11	0.03	0.01	—	—	—	—	0.03
21	1.13	0.28	14.30	0.17	0.11	0.03	0.01	—	—	—	0.47	0.03
22	0.88	0.27	5.34	0.19	0.10	0.03	0.01	—	—	—	0.12	0.03
23	0.67	0.27	13.80	0.18	0.10	0.04	0.01	—	—	—	0.05	0.03
24	0.55	0.27	1.41	0.16	0.10	0.03	0.01	—	—	—	0.04	0.03
25	0.49	0.26	0.82	0.17	0.10	0.03	0.01	—	—	—	0.03	0.03
26	4.02	0.24	0.58	0.18	0.10	0.03	0.01	—	—	—	1.22	0.03
27	5.05	0.23	0.52	0.18	0.09	0.02	0.01	—	—	—	0.19	0.04
28	1.03	0.27	0.49	0.14	0.09	0.02	0.01	—	—	—	0.09	0.05
29	2.96	—	0.43	0.13	0.08	0.02	0.01	—	—	—	0.06	0.05
30	0.80	—	0.41	0.13	0.08	0.02	0.01	—	—	—	0.05	11.40
30	0.60	—	0.40	—	0.07	—	0.01	—	—	—	—	4.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	16.60	5.05	4.08	16.60	0.39	0.50	0.07	0.02	0.01	—	—	1.22	11.40
Q media (m ³ /s)	0.47	1.27	0.50	2.81	0.24	0.16	0.04	0.01	—	—	—	0.08	0.53
Q minima (m ³ /s)	—	0.16	0.23	0.35	0.13	0.07	0.01	0.01	—	—	—	—	0.02
Q media (l/s km ²)	8.2	21.9	8.6	48.5	4.1	2.8	0.7	0.2	0.1	—	—	1.3	9.1
Deflusso (mm)	257.7	58.6	20.7	129.9	10.7	7.4	1.7	0.6	0.2	—	—	3.4	24.4
Afflusso meteorico (mm)	583.0	88.6	25.2	153.7	1.9	52.1	13.8	0.2	20.3	3.3	51.0	119.1	53.8
Coefficiente di deflusso	0.44	0.66	0.82	0.85	5.65	0.14	0.13	2.77	0.01	—	—	0.03	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1976 - 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	37.90	28.00	29.90	12.80	23.30	13.10	6.11	0.36	23.80	23.10	37.90	33.30	19.70
Q media (m ³ /s)	0.60	0.92	1.04	0.88	0.83	0.28	0.10	0.02	0.17	0.24	0.74	0.85	1.13
Q minima (m ³ /s)	—	0.01	0.05	0.09	0.07	0.03	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s km ²)	10.3	15.9	18.0	15.1	14.4	4.8	1.8	0.3	3.0	4.2	12.7	14.7	19.5
Deflusso (mm)	327	42	45	40	37	13	5	1	8	11	34	38	52
Afflusso meteorico (mm)	936	80	82	85	81	62	31	23	73	73	136	91	119
Coefficiente di deflusso	0.35	0.53	0.55	0.48	0.46	0.21	0.15	0.03	0.11	0.15	0.25	0.42	0.44

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	1976 - 1984
	m ³ /s	m ³ /s
10	4.10	5.23
30	0.80	1.22
60	0.40	0.45
91	0.27	0.28
135	0.13	0.17
182	0.04	0.10
274	—	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
0.60	0.01	0.92	0.67	1.28	3.85	1.92	15.70
0.64	0.05	0.96	0.86	1.36	5.01	2.00	17.50
0.68	0.10	1.00	1.09	1.44	6.26	2.08	19.40
0.72	0.16	1.04	1.36	1.52	7.62	2.16	21.50
0.76	0.23	1.08	1.67	1.60	9.02	2.18	22.10
0.80	0.31	1.12	2.02	1.68	10.60	—	—
0.84	0.41	1.16	2.41	1.76	12.20	—	—

per H ≥ 2.18 Q = 18.88 (H - 1.07)^{3/2}

14 — CORNIA A PONTE STATALE AURELIA (Mr)

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.05	4.46	3.56	6.20	1.44	0.12	—	—	—	—	—	0.10
2	2.19	4.51	33.60	6.03	1.44	0.10	—	—	—	—	—	0.10
3	1.98	4.22	68.80	5.96	1.32	0.10	—	—	—	—	—	0.09
4	1.62	3.94	12.30	5.52	1.39	0.09	—	—	—	—	—	0.08
5	1.76	3.66	11.10	4.89	2.93	0.08	—	—	—	—	—	0.08
6	1.32	3.38	187.00	4.68	2.31	0.08	—	—	—	—	—	0.07
7	1.37	3.13	21.20	4.25	1.88	0.08	—	—	—	—	—	0.07
8	1.52	3.18	13.30	3.87	2.94	0.08	—	—	—	—	—	0.06
9	1.59	8.58	14.10	3.89	1.66	0.08	—	—	—	—	—	0.06
10	1.48	15.60	11.20	3.75	1.21	0.07	—	—	—	—	—	0.05
11	1.40	6.02	9.21	3.14	2.09	0.06	—	—	—	—	—	0.05
12	1.25	4.44	7.50	3.03	1.09	0.05	—	—	—	—	—	0.06
13	1.29	4.11	6.80	3.21	0.96	—	—	—	—	—	—	0.06
14	15.90	3.80	6.71	3.14	1.07	—	—	—	—	—	—	0.06
15	37.40	3.66	6.54	2.94	0.70	—	—	—	—	—	—	0.06
16	31.10	3.44	5.84	2.67	0.54	—	—	—	—	—	—	0.03
17	18.30	3.14	6.38	2.48	0.43	—	—	—	—	—	—	—
18	8.44	3.00	7.01	2.50	0.38	—	—	—	—	—	—	—
19	38.10	2.77	5.73	2.65	0.36	—	—	—	—	—	—	—
20	16.90	2.62	5.44	2.79	0.35	—	—	—	—	—	—	—
21	10.60	2.46	137.00	2.64	0.37	—	—	—	—	—	0.31	—
22	8.44	2.48	66.50	2.49	0.28	—	—	—	—	—	0.36	—
23	6.29	2.48	110.00	2.37	0.23	—	—	—	—	—	0.15	—
24	5.40	2.40	19.60	2.33	0.20	—	—	—	—	—	0.13	—
25	4.71	2.88	12.30	2.10	0.20	—	—	—	—	—	0.11	—
26	4.75	3.30	9.80	1.98	0.22	—	—	—	—	—	1.80	—
27	53.60	3.11	8.79	1.71	0.21	—	—	—	—	—	0.27	—
28	11.10	2.90	8.10	1.80	0.15	—	—	—	—	—	0.15	—
29	11.30	7.30	1.65	0.14	0.14	—	—	—	—	—	0.12	—
30	6.71	6.80	1.53	0.13	0.13	—	—	—	—	—	0.11	2.37
30	5.26	6.37	6.37	0.13	0.13	—	—	—	—	—	—	64.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	187.00	53.60	15.60	187.00	6.20	2.94	0.12	—	—	—	—	1.80	64.30
Q media (m ³ /s)	4.01	10.20	4.06	27.00	3.27	0.93	0.03	—	—	—	—	0.12	2.18
Q minima (m ³ /s)	—	1.25	2.40	3.56	1.53	0.13	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s km ²)	11.3	28.5	11.4	75.8	9.2	2.6	0.1	—	—	—	—	0.3	6.1
Deflusso (mm)	355.3	76.5	27.6	202.9	23.8	7.0	0.2	—	—	—	—	0.9	16.4
Afflusso meteorico (mm)	685.8	102.0	30.7	171.3	2.6	61.7	15.9	0.3	24.7	4.5	59.7	138.1	74.3
Coefficiente di deflusso	0.52	0.75	0.90	1.18	9.16	0.11	0.02	—	—	—	—	0.01	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952 - 1984													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	628.00	242.00	150.00	224.00	195.00	61.40	209.00	5.54	71.70	164.00	628.00	622.00	157.00
Q media (m ³ /s)	3.08	5.51	5.06	4.93	3.43	1.24	0.97	0.03	0.27	0.91	3.69	4.65	6.30
Q minima (m ³ /s)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (l/s km ²)	8.6	15.5	14.2	13.8	9.6	3.5	2.7	0.1	0.8	2.5	10.4	13.1	17.7
Deflusso (mm)	273	41	36	37	25	9	7	—	2	7	28	34	47
Afflusso meteorico (mm)	914	84	79	81	74	62	47	27	50	80	115	112	101
Coefficiente di deflusso	0.30	0.49	0.45	0.45	0.34	0.15	0.15	0.01	0.04	0.08	0.24	0.30	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	1952 - 1984
	m ³ /s	m ³ /s
10	33.60	23.70
30	8.58	6.57
60	4.46	2.80
91	2.77	1.57
135	1.09	0.73
182	0.06	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
0.80	0.05	1.20	0.19	2.00	23.30	3.60	161.00
0.85	0.06	1.30	0.49	2.20	35.60	4.00	209.00
0.90	0.06	1.40	1.59	2.40	49.50	4.40	265.00
0.95	0.07	1.50	3.43	2.60	64.50	4.80	327.00
1.00	0.09	1.60	6.03	2.80	80.90	5.20	393.00
1.05	0.10	1.70	9.44	3.00	98.70	5.60	470.00
1.10	0.12	1.80	13.40	3.20	119.00	5.62	475.00
1.15	0.15	1.90	18.00	3.40	139.00	—	—

per H ≥ 5.62 Q = 95.42 (H - 2.71)^{3/2}

15 — 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	0.61	0.94	0.23	0.71	0.21	0.94	0.03	0.05	0.03	0.03	0.06	0.11
2	0.52	0.82	1.87	0.66	0.20	0.19	0.04	0.04	0.03	0.03	0.14	0.10
3	0.47	0.71	4.61	0.61	0.24	0.10	0.04	0.04	0.03	0.03	0.07	0.08
4	0.42	0.61	1.03	0.55	0.79	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.06
5	0.39	0.53	0.89	0.55	0.19	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05
6	0.42	0.45	5.04	0.57	2.57	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04
7	0.34	0.40	1.43	0.54	4.51	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05
8	0.34	0.38	1.20	0.50	6.20	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.06
9	0.32	0.37	1.46	0.48	1.45	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05
10	0.31	1.86	1.52	0.44	1.44	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05
11	0.30	3.07	0.80	0.41	0.75	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05
12	0.28	0.96	0.67	0.37	1.17	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05
13	0.28	0.61	0.63	0.34	0.74	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05
14	1.26	0.50	0.64	0.34	0.55	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
15	12.80	0.42	0.85	0.34	0.50	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.07
16	6.39	0.41	1.77	0.31	0.49	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06
17	3.80	0.45	1.40	0.29	0.46	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.06
18	6.11	0.49	1.38	0.28	0.44	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.15	0.06
19	3.50	0.39	1.12	0.28	0.45	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.20	0.05
20	3.67	0.34	1.20	0.29	0.40	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	1.55	0.06
21	4.00	0.32	17.50	0.31	0.41	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	1.23	0.07
22	2.02	0.27	7.02	0.28	0.37	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.30	0.07
23	1.53	0.26	10.40	0.26	0.35	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.23	0.06
24	1.42	0.25	3.72	0.25	0.32	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.19	0.06
25	1.10	0.25	2.29	0.25	0.32	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.15	1.46
26	15.90	0.25	1.70	0.25	0.31	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	1.15	8.06
27	9.35	0.23	1.32	0.26	0.28	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.46	0.90
28	3.10	0.23	1.06	0.26	0.28	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.22	0.49
29	1.94		0.84	0.24	0.28	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.15	0.35
30	1.35		0.79	0.23	0.31	0.04	0.03	0.03	0.03	0.10	0.12	0.29
30	1.12		0.80		0.27		0.04	0.03		0.05		10.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	17.50	15.90	3.07	17.50	0.71	6.20	0.94	0.04	0.05	0.04	0.10	1.55	10.80
Q media (m ³ /s)	0.70	2.75	0.60	2.49	0.38	0.88	0.08	0.04	0.04	0.03	0.04	0.23	0.77
Q minima (m ³ /s)	0.03	0.28	0.23	0.23	0.23	0.19	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
Q media (l/s km ²)	10.0	39.3	8.6	35.6	5.5	12.6	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	3.4	11.0
Deflusso (mm)	315.4	105.3	20.7	95.2	14.1	33.7	3.0	1.3	1.3	1.2	1.4	8.7	29.4
Afflusso meteorico (mm)	813.7	152.7	27.0	155.3	5.7	83.8	27.9	0.1	38.9	2.4	57.4	120.6	141.9
Coefficiente di deflusso	0.39	0.69	0.77	0.61	2.48	0.40	0.11	13.39	0.03	0.49	0.02	0.07	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1961 - 1984													
	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	11.60	14.40	3.41	3.27	8.85	28.70	119.00	30.20
Q media (m ³ /s)	1.04	1.89	2.06	1.81	1.39	0.78	0.34	0.07	0.06	0.20	0.69	1.68	1.57
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	27.0	29.4	25.9	19.9	11.2	4.8	0.9	0.8	2.9	9.9	24.0	22.4
Deflusso (mm)	471	72	74	69	52	30	12	3	2	8	26	62	60
Afflusso meteorico (mm)	1092	108	100	97	88	77	53	28	60	96	124	153	108
Coefficiente di deflusso	0.43	0.67	0.73	0.71	0.58	0.39	0.24	0.09	0.04	0.08	0.21	0.41	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	1961 - 1984
	m ³ /s	m ³ /s
10	6.20	7.33
30	1.55	3.06
60	0.84	1.39
91	0.48	0.82
135	0.29	0.48
182	0.07	0.29
274	0.04	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
-0.48	0.03	-0.12	2.05	0.60	14.50	2.04	79.20
-0.44	0.06	-0.04	2.99	0.76	18.40	2.36	105.00
-0.40	0.14	0.04	4.08	0.92	22.90	2.68	136.00
-0.36	0.26	0.12	5.36	1.08	28.00	3.00	172.00
-0.32	0.45	0.20	6.80	1.24	34.10	3.32	212.00
-0.28	0.68	0.28	8.20	1.40	41.00	3.41	224.00
-0.24	0.96	0.36	9.52	1.56	48.90		

per H ≥ 3.41 Q = 68.17 (H - 1.20)^{3/2}

16 — 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	20.80	26.90	14.60	30.00	11.20	10.40	3.98	1.65	1.88	2.39	4.40	5.00
2	17.90	24.60	14.40	27.20	10.80	11.60	3.82	1.69	1.94	2.24	4.05	4.85
3	16.00	22.30	85.30	25.80	10.60	9.27	3.64	1.71	2.03	2.16	4.91	4.73
4	14.00	20.20	46.60	24.00	10.70	7.91	3.22	1.82	2.07	2.21	4.32	4.39
5	14.40	18.30	28.20	22.00	12.60	7.66	3.24	1.80	1.94	2.25	3.86	4.07
6	14.80	17.60	30.60	20.30	14.10	7.16	3.18	2.79	1.91	2.33	3.78	3.98
7	11.90	17.60	27.90	18.90	16.00	7.01	3.29	4.34	1.91	2.40	3.86	3.92
8	11.30	16.10	21.20	17.70	26.20	6.38	3.57	4.79	1.98	2.34	3.80	3.94
9	11.30	15.30	33.40	17.50	42.40	6.20	3.33	3.49	2.02	2.39	3.58	4.15
10	11.30	15.20	95.70	17.50	27.70	6.02	3.13	3.05	2.01	2.37	3.71	4.15
11	11.30	61.50	42.90	17.10	23.00	5.63	2.96	2.63	1.97	2.48	3.65	4.24
12	11.10	120.00	30.50	17.10	18.90	5.18	3.00	2.27	2.02	2.52	3.57	4.42
13	11.00	45.10	24.20	17.00	16.20	5.03	3.05	1.98	2.05	2.49	3.66	4.42
14	14.60	30.70	29.10	16.60	15.30	5.13	3.08	1.91	2.10	2.38	4.02	4.26
15	69.90	25.40	33.80	16.20	13.20	4.99	2.91	2.01	2.13	2.49	4.25	4.04
16	445.00	22.50	35.50	16.10	12.40	5.26	2.76	1.96	2.16	2.56	3.90	4.02
17	367.00	20.00	32.60	15.70	11.30	5.06	2.51	1.92	2.25	2.67	4.52	3.91
18	121.00	20.20	45.10	15.10	10.90	4.71	2.41	1.82	2.23	2.73	5.79	3.98
19	106.00	19.20	33.40	15.00	10.70	4.36	2.34	1.80	2.23	2.73	6.24	3.98
20	87.20	17.30	26.40	14.70	10.90	4.22	2.13	1.84	2.32	2.76	7.41	3.97
21	62.60	16.40	166.00	14.40	10.60	4.35	2.17	1.99	2.33	2.76	12.10	3.82
22	73.10	15.50	235.00	14.10	10.20	4.66	2.14	1.89	2.57	3.12	11.60	3.62
23	61.40	15.40	319.00	13.60	9.60	5.42	2.09	1.95	2.63	3.09	7.91	3.76
24	46.40	14.50	208.00	12.90	9.40	5.24	1.96	1.94	2.49	3.12	6.10	3.73
25	41.50	13.70	90.00	12.50	9.39	4.69	1.85	1.92	2.40	3.22	5.27	3.62
26	34.50	13.80	64.50	12.20	9.54	4.09	1.84	1.88	2.39	3.22	6.61	15.00
27	178.00	13.90	52.10	12.20	9.25	3.98	1.79	1.84	2.45	3.25	11.00	14.20
28	83.40	14.10	49.30	12.40	9.20	3.75	1.83	1.89	2.48	3.19	7.78	9.28
29	51.00		45.30	12.20	10.50	3.69	1.86	1.90	2.71	3.41	6.05	6.88
30	38.10		36.60	11.70	11.00	3.81	1.84	1.86	2.53	4.22	5.30	8.74
	31.40		32.50		10.80		1.79	1.87		4.40		121.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m ³ /s)	445.00	445.00	120.00	319.00	30.00	42.40	11.60	3.98	4.79	2.71	4.40	12.10	121.00
Q media (m ³ /s)	18.30	67.40	24.80	65.50	17.00	14.00	5.76	2.67	2.20	2.20	2.77	5.57	8.97
Q minima (m ³ /s)	1.65	11.00	13.70	14.40	11.70	9.20	3.69	1.79	1.65	1.88	2.16	3.51	3.62
Q media (l/s km ²)	6.9	25.4	9.3	24.6	6.4	5.3	2.2	1.0	0.8	0.8	1.0	2.1	3.4
Deflusso (mm)	217.1	67.9	22.6	66.0	16.6	14.1	5.6	2.7	2.2	2.1	2.8	5.4	9.0
Afflusso meteorico (mm)	566.1	83.3	31.6	114.7	6.6	64.7	17.0	6.3	29.6	3.5	43.3	99.7	65.8
Coefficiente di deflusso	0.38	0.82	0.71	0.58	2.51	0.22	0.33	0.43	0.07	0.61	0.06	0.05	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926 - 1942 e 1949 - 1984														
	1926-1942	1949-1984	1926-1942	1949-1984	1926-1942	1949-1984	1926-1942	1949-1984	1926-1942	1949-1984	1926-1942	1949-1984	1926-1942	1949-1984
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	41.20	46.20	39.60	29.20	22.50	11.00	4.83	3.59	9.85	17.90	40.20	43.80	
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	15.5	17.4	14.9	11.0	8.5	4.1	1.8	1.4	3.7	6.8	15.1	16.5	
Deflusso (mm)	307	42	44	40	28	23	11	5	4	10	18	39	44	
Afflusso meteorico (mm)	910	76	75	76	75	76	53	32	43	80	105	122	98	
Coefficiente di deflusso	0.34	0.55	0.58	0.52	0.38	0.30	0.20	0.15	0.08	0.12	0.17	0.32	0.45	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1985	1926 - 1984
	m ³ /s	m ³ /s
10	120.00	158.00
30	45.10	68.20
60	24.00	34.50
91	16.00	22.00
135	11.30	13.70
182	5.27	9.30
274	2.76	4.22
355	1.84	1.84

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
-0.56	1.16	-0.08	8.94	1.44	125.00	5.60	938.00
-0.52	1.38	0.00	11.60	1.76	163.00	6.88	1250.00
-0.48	1.65	0.16	18.50	2.08	209.00	8.16	1580.00
-0.44	1.96	0.32	27.00	2.40	260.00	9.44	1920.00
-0.40	2.33	0.48	36.90	3.04	369.00	10.72	2270.00
-0.32	3.36	0.64	48.30	3.68	496.00	12.00	2630.00
-0.24	4.72	0.80	60.90	4.32	637.00	13.72	3120.00

per H ≥ 13.72 Q = 49.66 (H - 2.10)^{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	14.61
Bientina (1)	Fr	1°49'	43°41'	1924	11.27	12.32	4 gen. 1941	6.43	22 ott. 1945	10.59
La Tura I (1)	Fr	1°49'	43°44'	1924	9.28	10.51	28 dic. 1969	3.26	28 set. 1928	8.31
Mezzana (1)	F	1°59'	43°44'	1924	4.41	6.23	28 gen. 1943	2.27	28 set. 1927	5.17
Barbaricina (1)	F	2°04'	43°41'	1924	2.51	4.81	7 apr. 1977	1.21	1 ago. 1931	2.76
S. Rossore (La Pineta) (1)	Fr	2°08'	43°43'	1925	2.84	3.74	4,7 dic. 1966	1.53	16 ott. 1929	2.68
PIANURA PISANA IN SINISTRA D'ARNO (1)										
Ponsacco (1)	F	1°50'	43°37'	1924	21.26	22.36	8 gen. 1977	19.44	1 ott. 1933	21.54
Macerata (1)	F	1°56'	43°39'	1924	4.87	6.92	18 apr. 1977	0.18	7 nov. 1927	4.42
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	2.75
POZZI ARTESIANI DEL PADULE DI BIENTINA (2)										
Chiesa di Padule (2)	Fr	1°50'	43°48'	1970	8.97	6.87	18 dic. 1975	1.31	27 lug. 1985	5.15
Colle di Compito (2)	Fr	1°51'	43°47'	1970	7.82	7.30	19 dic. 1975	5.25	26 e 27 ott. 1985	6.66
Orentano (2)	Fr	1°48'	43°46'	1970	7.62	6.52	vari 1979	3.72	11,12 e 13 ott. 1985	4.61
La Tura II (2)	Fr	1°49'	43°44'	1970	10.20	6.01	26 27 apr. 1970	-0.69	14 ott. 1983	2.56
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	11.51
Banditelle (2)	F	1°49'	43°00'	1983	10.20	1.90	26 apr. 1983	-2.97	25 ago. 1983	-1.20
La Sdriscia (2)	Fr	1°52'	42°59'	1973	3.91	3.51	6 e 22 mar. 1985	-5.65	11 dic. 1983	0.65
Guinzane (2)	Fr	1°51'	42°59'	1976	4.88	-3.48	8 e 9 apr. 1985	-12.00	5 ago. 1984	-7.57

CALCINAIA (1)												
(F)	(13.79 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.02	15.13	15.18	15.14	15.08	14.93	14.77	14.45	14.30	14.15	13.81	14.39
4	15.03	15.14	15.17	15.13	15.06	14.92	14.74	14.44	14.29	14.11	13.75	14.37
7	15.04	15.14	15.17	15.13	15.06	14.90	14.71	14.42	14.27	14.10	13.73	14.36
10	15.06	15.15	15.16	15.13	15.04	14.88	14.67	14.40	14.27	14.09	13.69	14.35
13	15.07	15.15	15.17	15.12	15.03	14.86	14.63	14.38	14.25	14.03	13.65	14.33
16	15.09	15.16	15.16	15.11	15.01	14.85	14.58	14.36	14.23	14.00	13.61	14.33
19	15.10	15.16	15.15	15.11	15.00	14.83	14.53	14.34	14.22	13.94	13.56	14.32
22	15.10	15.17	15.15	15.10	14.98	14.81	14.51	14.33	14.20	13.92	13.49	14.33
25	15.11	15.17	15.14	15.09	14.97	14.80	14.48	14.32	14.18	13.84	13.46	14.36
28	15.12	15.18	15.14	15.09	14.96	14.80	14.46	14.31	14.16	13.84	13.39	14.38
Medie	15.07	15.15	15.16	15.11	15.02	14.86	14.61	14.38	14.24	14.00	13.61	14.35

MEZZANA (1)												
(F)	(4.41 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.48	5.63	5.51	5.48	5.46	5.38	5.26	5.27	5.27	5.11	5.20	5.30
4	5.51	5.66	5.48	5.46	5.44	5.33	5.29	5.26	5.24	5.08	5.23	5.28
7	5.54	5.61	5.46	5.50	5.45	5.34	5.28	5.28	5.23	5.10	5.24	5.27
10	5.51	5.59	5.43	5.51	5.47	5.31	5.25	5.25	5.21	5.13	5.26	5.29
13	5.50	5.62	5.48	5.49	5.44	5.30	5.23	5.23	5.22	5.11	5.25	5.32
16	5.48	5.60	5.46	5.47	5.43	5.28	5.26	5.26	5.20	5.12	5.28	5.31
19	5.54	5.63	5.51	5.48	5.42	5.29	5.30	5.21	5.19	5.14	5.26	5.34
22	5.56	5.65	5.49	5.49	5.39	5.31	5.28	5.24	5.16	5.16	5.31	5.35
25	5.61	5.62	5.48	5.51	5.37	5.30	5.29	5.25	5.15	5.13	5.28	5.33
28	5.62	5.59	5.50	5.47	5.36	5.28	5.25	5.26	5.13	5.18	5.27	5.34
Medie	5.54	5.62	5.48	5.49	5.42	5.31	5.27	5.25	5.20	5.13	5.26	5.31

BARBARICINA (1)												
(F)	(2.51 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.66	4.26	4.06	3.66	3.46	3.36	3.11	2.81	2.86	2.74	3.49	3.35
4	3.61	4.09	3.84	3.65	3.46	3.31	3.08	2.81	2.83	2.74	3.51	3.26
7	3.57	3.83	4.26	3.63	3.58	3.27	3.06	3.06	2.81	2.74	3.31	3.23
10	3.46	3.95	3.91	3.56	3.56	3.27	3.04	3.05	2.76	2.72	3.19	3.21
13	3.81	4.36	3.76	3.56	3.71	3.23	2.97	3.03	2.76	2.71	3.16	3.19
16	3.91	4.21	3.89	3.51	3.67	3.21	2.93	3.03	2.79	2.71	3.17	3.17
19	4.21	4.04	3.93	3.46	3.53	3.16	2.91	2.99	2.76	2.72	3.19	3.16
22	4.36	3.81	4.06	3.44	3.53	3.16	2.88	2.86	2.76	2.72	3.21	3.16
25	4.41	3.56	4.03	3.43	3.47	3.14	2.86	2.85	2.75	2.73	3.25	3.07
28	4.41	3.46	3.99	3.42	3.36	3.12	2.82	2.91	2.75	2.86	3.49	3.41
Medie	3.94	3.96	3.97	3.53	3.53	3.22	2.97	2.94	2.78	2.74	3.30	3.22

PONSACCO (1)												
(F)	(21.26 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.17	22.17	22.24	22.09	21.92	21.76	21.51	21.23	21.03	20.96	20.96	21.45
4	22.15	22.18	22.23	22.07	21.90	21.74	21.48	21.21	21.02	20.95	21.00	21.47
7	22.12	22.20	22.21	22.05	21.89	21.71	21.46	21.19	21.01	20.95	21.03	21.49
10	22.11	22.21	22.19	22.02	21.87	21.68	21.43	21.18	21.01	20.94	21.07	21.50
13	22.10	22.23	22.17	22.00	21.86	21.66	21.41	21.16	21.00	20.93	21.13	21.51
16	22.11	22.24	22.16	21.98	21.85	21.63	21.38	21.14	21.00	20.92	21.19	21.53
19	22.12	22.25	22.14	21.97	21.83	21.60	21.35	21.11	20.99	20.92	21.28	21.55
22	22.14	22.27	22.13	21.95	21.82	21.58	21.32	21.09	20.98	20.91	21.35	21.58
25	22.15	22.27	22.11	21.94	21.80	21.56	21.29	21.07	20.97	20.91	21.40	21.61
28	22.16	22.25	22.10	21.93	21.78	21.53	21.25	21.04	20.97	20.93	21.43	21.64
Medie	22.13	22.23	22.17	22.00	21.85	21.65	21.39	21.14	21.00	20.93	21.18	21.53

MACERATA (1)

(F)

(4.87 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.67	4.98	5.07	5.77	5.77	5.41	4.72	3.52	3.17	2.98	4.15	5.17
4	4.69	5.02	5.16	5.81	5.73	5.38	4.64	3.47	3.14	3.07	4.24	5.26
7	4.71	5.09	5.22	5.85	5.68	5.34	4.62	3.40	3.12	3.16	4.37	5.34
10	4.77	5.15	5.34	5.87	5.65	5.31	4.67	3.35	3.06	3.27	4.50	5.46
13	4.79	5.20	5.39	5.90	5.60	5.27	4.60	3.37	3.03	3.36	4.66	5.50
16	4.87	5.28	5.42	5.95	5.64	5.19	4.56	3.30	3.07	3.44	4.77	5.55
19	4.88	5.36	5.51	6.00	5.67	5.10	4.58	3.27	3.00	3.56	4.82	5.59
22	4.93	5.44	5.62	6.08	5.62	4.98	4.52	3.25	2.97	3.67	4.87	5.64
25	4.93	5.49	4.69	6.17	5.59	4.92	4.57	3.23	2.93	3.87	4.91	5.67
28	4.97	5.55	5.72	6.27	5.48	4.77	4.61	3.19	2.90	4.02	4.96	5.71
Medie	4.82	5.26	5.31	5.97	5.64	5.17	4.61	3.33	3.04	3.44	4.62	5.49

S. PROSPERO (1)

(F)

(2.86 m s.m.)

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.66	3.36	3.06	2.81	2.66	2.06	2.16	1.86	3.71	2.66	2.76	2.76
4	3.66	3.26	2.76	2.76	2.66	2.21	1.86	2.16	3.76	2.71	2.66	2.61
7	3.56	3.46	2.96	2.86	3.86	2.96	1.51	2.66	3.71	2.76	2.66	2.61
10	2.96	3.61	3.16	3.06	3.61	1.96	2.06	2.76	3.61	2.76	2.71	2.66
13	2.36	3.61	3.31	2.91	2.46	1.86	2.31	2.76	1.76	2.79	2.86	2.66
16	2.86	3.66	2.81	2.91	2.86	2.06	2.56	2.06	2.06	2.81	2.76	2.76
19	3.16	3.46	2.96	2.71	2.76	2.36	2.71	1.56	2.31	2.81	2.81	2.86
22	3.86	2.86	3.56	2.81	2.66	1.86	2.86	1.96	2.66	2.91	2.86	2.96
25	3.76	3.06	2.86	2.71	2.61	1.56	1.96	2.16	2.59	2.91	2.96	2.96
28	3.81	3.13	2.96	2.61	1.96	1.86	1.01	3.76	2.66	2.86	2.86	3.06
Medie	3.37	3.35	3.04	2.82	2.81	2.08	2.10	2.37	2.88	2.80	2.79	2.79

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1												
4												
7												
10												
13												
16												
19												
22												
25												
28												
Medie												

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1												
4												
7												
10												
13												
16												
19												
22												
25												
28												
Medie												

BIENTINA (1)												
(Fr)	(11.27 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.81	11.85	11.73	11.84	11.15	11.01	10.23	7.71	8.59	7.65	8.79	10.95
2	11.81	11.84	11.89	11.81	11.13	10.95	10.27	7.57	8.51	7.63	9.51	10.87
3	11.73	11.84	12.03	11.79	11.23	10.63	10.11	7.67	8.31	7.71	9.91	10.88
4	11.70	11.81	12.01	11.75	11.31	10.97	10.07	7.51	8.31	7.59	9.99	10.87
5	11.71	11.80	11.95	11.77	11.59	10.59	10.23	7.51	8.15	7.53	10.01	10.90
6	11.70	11.79	11.99	11.87	11.63	10.63	9.67	7.55	7.97	7.47	10.51	10.87
7	11.67	11.81	12.01	11.83	11.79	10.47	9.49	7.95	7.75	7.53	10.59	10.83
8	11.63	11.82	11.96	11.79	11.87	10.77	9.32	8.15	7.57	7.55	10.52	10.82
9	11.65	11.85	11.91	11.78	11.85	10.27	9.07	7.51	7.55	7.71	10.31	10.81
10	11.68	11.91	11.88	11.77	11.81	10.75	8.76	7.75	7.55	7.53	10.21	10.79
11	11.66	12.06	11.86	11.71	11.73	10.77	8.47	7.77	7.57	7.43	10.25	10.83
12	11.66	12.02	11.84	11.75	11.57	10.23	8.34	7.61	7.43	7.47	10.21	11.03
13	11.67	11.97	11.81	11.73	11.71	10.35	8.26	7.55	7.47	7.43	10.19	11.03
14	11.73	11.87	11.81	11.69	11.83	10.41	8.10	7.47	7.49	7.51	10.17	11.01
15	11.87	11.99	11.83	11.67	11.65	10.65	8.01	7.55	7.47	7.47	10.20	11.01
16	12.05	12.01	11.91	11.65	11.57	10.59	7.89	7.55	7.43	7.41	10.27	10.99
17	12.05	11.97	11.90	11.59	11.55	10.21	7.75	7.55	7.41	7.47	10.41	10.98
18	11.98	12.01	11.89	11.55	11.41	10.65	7.79	7.51	7.37	7.43	10.42	10.98
19	12.03	11.95	11.86	11.53	11.45	10.55	8.01	7.51	7.47	7.47	10.43	10.91
20	11.97	11.91	11.84	11.49	11.19	10.35	8.27	7.51	7.47	7.51	10.55	10.91
21	12.01	11.83	11.99	11.39	11.39	10.55	8.17	7.51	7.55	7.53	10.99	10.90
22	12.03	11.82	12.07	11.39	11.35	10.67	7.87	7.47	7.39	7.55	11.11	10.90
23	11.93	11.80	12.07	11.33	10.99	10.89	7.85	7.47	7.49	7.71	11.03	10.90
24	11.96	11.79	12.03	11.25	11.05	10.95	7.77	7.45	7.51	7.95	10.99	10.90
25	11.93	11.78	11.97	11.31	11.19	10.93	7.77	7.45	7.47	8.07	11.05	10.93
26	11.95	11.76	11.91	11.37	10.91	10.87	7.67	7.63	7.37	8.17	11.05	11.15
27	12.11	11.73	11.90	11.45	11.21	10.47	7.79	8.07	7.39	8.23	11.19	11.51
28	12.01	11.73	11.95	11.41	10.75	10.71	7.75	8.47	7.43	8.31	11.07	11.49
29	11.98		11.97	11.41	11.11	10.27	7.59	8.61	7.47	8.35	10.99	11.48
30	11.97		11.91	11.19	10.83	10.37	7.57	8.57	7.61	8.47	10.97	11.49
31	11.87		11.88		11.01		7.57	8.55		8.61		11.69
Media	11.86	11.87	11.92	11.60	11.38	10.62	8.50	7.73	7.65	7.72	10.46	11.02

Media annua: 10.18

LA TURA I (1)												
(Fr)	(9.28 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.72	9.78	9.61	9.82	9.39	9.33	9.13	8.79	8.73	8.49	9.28	9.74
2	9.67	9.75	9.82	9.78	9.38	9.31	9.12	8.79	8.70	8.48	9.50	9.65
3	9.66	9.73	10.16	9.75	9.37	9.27	9.08	8.78	8.68	8.47	9.33	9.56
4	9.65	9.76	10.12	9.72	9.36	9.26	9.03	8.77	8.66	8.47	9.18	9.48
5	9.64	9.76	9.93	9.76	9.39	9.25	9.01	8.77	8.63	8.46	9.28	9.40
6	9.61	9.73	10.16	9.98	9.39	9.23	9.00	8.77	8.61	8.45	9.98	9.31
7	9.55	9.72	10.14	9.92	9.44	9.21	8.96	8.77	8.58	8.45	9.82	9.22
8	9.46	9.71	10.00	9.86	9.58	9.21	8.95	8.77	8.57	8.44	9.64	9.20
9	9.40	9.69	9.91	9.82	9.63	9.19	8.93	8.77	8.56	8.43	9.48	9.15
10	9.04	9.88	9.86	9.78	9.63	9.19	8.93	8.77	8.56	8.43	9.36	9.10
11	8.95	10.14	9.82	9.74	9.62	9.19	8.91	8.77	8.55	8.42	9.28	9.14
12	8.94	10.11	9.78	9.73	9.59	9.19	8.91	8.77	8.55	8.41	9.20	9.16
13	8.85	9.99	9.79	9.72	9.78	9.18	8.90	8.77	8.55	8.41	9.12	9.12
14	8.93	9.93	9.79	9.69	9.88	9.18	8.85	8.76	8.54	8.40	9.04	9.09
15	8.98	10.08	9.79	9.68	9.82	9.18	8.84	8.76	8.53	8.40	8.97	9.04
16	9.78	10.16	9.78	9.67	9.76	9.17	8.83	8.76	8.52	8.39	8.92	9.00
17	9.98	10.00	9.78	9.66	9.72	9.17	8.83	8.75	8.51	8.39	8.98	8.97
18	9.90	10.03	9.77	9.66	9.66	9.17	8.83	8.75	8.51	8.37	8.92	8.94
19	9.99	9.96	9.75	9.62	9.62	9.17	8.82	8.75	8.50	8.37	8.88	8.91
20	9.91	9.88	9.74	9.55	9.58	9.17	8.81	8.75	8.49	8.37	9.08	8.88
21	10.00	9.83	9.96	9.53	9.56	9.18	8.81	8.75	8.49	8.36	9.93	8.84
22	10.02	9.80	10.16	9.51	9.54	9.18	8.81	8.75	8.48	8.35	10.10	8.82
23	9.90	9.74	10.18	9.49	9.52	9.30	8.81	8.75	8.48	8.35	10.00	8.79
24	10.00	9.70	10.12	9.48	9.50	9.40	8.81	8.75	8.48	8.38	9.86	8.77
25	9.90	9.67	9.99	9.47	9.48	9.35	8.81	8.75	8.48	8.41	9.75	8.75
26	9.90	9.65	9.92	9.47	9.44	9.31	8.80	8.84	8.48	8.41	10.12	9.98
27	10.04	9.63	9.87	9.46	9.41	9.26	8.79	8.83	8.48	8.40	10.04	10.08
28	9.92	9.61	10.00	9.46	9.39	9.23	8.79	8.82	8.48	8.39	9.90	9.98
29	9.97		10.07	9.44	9.37	9.16	8.79	8.76	8.48	8.40	9.78	9.93
30	9.87		9.94	9.41	9.35	9.14	8.79	8.74	8.49	9.02	9.76	10.08
31	9.83		9.86		9.33		8.79	8.73		9.15		10.28
Media	9.64	9.84	9.92	9.65	9.53	9.22	8.89	8.77	8.54	8.46	9.48	9.30

Media annua: 9.27

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	3.02	3.17	3.13	3.24	3.03	2.91	2.62	2.60	2.60	2.60	2.60	2.56
2	3.02	3.16	3.15	3.23	3.02	2.91	2.61	2.60	2.60	2.60	2.60	2.57
3	3.01	3.16	3.23	3.23	3.02	2.90	2.62	2.60	2.60	2.60	2.60	2.44
4	3.01	3.15	3.25	3.22	3.01	2.89	2.62	2.60	2.59	2.59	2.60	2.43
5	3.01	3.14	3.25	3.22	3.05	2.87	2.62	2.60	2.59	2.59	2.59	2.43
6	3.01	3.14	3.33	3.22	3.07	2.86	2.62	2.60	2.59	2.60	2.59	2.43
7	2.97	3.13	3.37	3.22	3.08	2.85	2.62	2.60	2.59	2.60	2.59	2.43
8	2.97	3.12	3.36	3.21	3.08	2.84	2.63	2.60	2.59	2.60	2.60	2.43
9	2.97	3.12	3.35	3.21	3.09	2.82	2.61	2.59	2.59	2.60	2.60	2.43
10	2.97	3.14	3.33	3.19	3.08	2.81	2.60	2.59	2.60	2.60	2.60	2.43
11	2.94	3.19	3.31	3.18	3.07	2.80	2.62	2.59	2.60	2.60	2.61	2.43
12	2.92	3.21	3.30	3.17	3.05	2.79	2.59	2.59	2.60	2.60	2.60	2.43
13	2.93	3.21	3.28	3.16	3.07	2.78	2.59	2.59	2.60	2.60	2.60	2.43
14	2.97	3.21	3.27	3.16	3.08	2.77	2.59	2.59	2.60	2.61	2.60	2.42
15	3.00	3.21	3.27	3.15	3.07	2.76	2.60	2.59	2.61	2.60	2.60	2.42
16	3.05	3.21	3.29	3.14	3.06	2.75	2.60	2.59	2.61	2.60	2.60	2.42
17	3.07	3.21	3.30	3.13	3.05	2.75	2.60	2.59	2.60	2.60	2.61	2.42
18	3.07	3.21	3.29	3.12	3.03	2.73	2.59	2.61	2.60	2.59	2.60	2.42
19	3.08	3.21	3.27	3.11	3.02	2.73	2.59	2.61	2.59	2.59	2.60	2.42
20	3.09	3.19	3.26	3.10	3.01	2.73	2.59	2.60	2.60	2.59	2.60	2.42
21	3.10	3.18	3.28	3.09	3.02	2.73	2.59	2.59	2.59	2.59	2.60	2.42
22	3.14	3.17	3.28	3.08	3.01	2.73	2.60	2.59	2.59	2.60	2.60	2.42
23	3.15	3.17	3.31	3.09	3.01	2.73	2.60	2.59	2.60	2.60	2.60	2.42
24	3.15	3.16	3.33	3.09	3.00	2.72	2.60	2.59	2.60	2.60	2.61	2.42
25	3.15	3.15	3.33	3.08	2.99	2.71	2.60	2.60	2.60	2.60	2.54	2.42
26	3.15	3.15	3.31	3.08	2.98	2.66	2.60	2.60	2.60	2.60	2.55	2.42
27	3.17	3.14	3.30	3.07	2.98	2.65	2.59	2.60	2.60	2.61	2.55	2.42
28	3.19	3.13	3.29	3.07	2.96	2.64	2.60	2.60	2.60	2.60	2.55	2.42
29	3.18		3.26	3.06	2.95	2.63	2.60	2.60	2.61	2.60	2.55	2.42
30	3.17		3.25	3.03	2.94	2.62	2.60	2.60	2.60	2.60	2.55	2.42
31	3.17		3.24		2.93		2.60	2.61		2.60		2.42
Media	3.06	3.17	3.28	3.14	3.03	2.77	2.60	2.60	2.60	2.60	2.59	2.43
Media annua: 2.82												
CHIESA DI PADULE (2)												
(Fr)	(8.97 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.78	4.65	4.39	4.55	4.25	3.65	2.40	1.43	2.17	1.79	1.65	2.17
2	4.81	4.62	4.41	4.51	4.36	3.57	2.35	1.37	2.18	1.76	1.76	2.25
3	4.69	4.67	4.61	4.45	4.33	3.55	2.25	1.49	2.11	1.75	1.79	2.25
4	4.58	4.73	4.71	4.35	4.29	3.49	2.23	1.61	2.07	1.72	1.77	2.23
5	4.52	4.65	4.65	4.32	4.35	3.41	2.12	1.77	2.03	1.81	1.85	2.22
6	4.49	4.61	4.63	4.37	4.43	3.29	2.03	1.86	2.01	1.77	1.96	2.09
7	4.47	4.55	4.62	4.53	4.42	3.27	2.02	1.91	2.02	1.78	1.88	1.97
8	4.38	4.47	4.61	4.67	4.35	3.24	1.90	2.05	2.09	1.76	1.85	1.97
9	4.29	4.40	4.55	4.67	4.34	3.25	1.85	2.17	2.16	1.75	1.82	1.98
10	4.21	4.47	4.59	4.55	4.32	3.27	1.83	2.21	2.13	1.71	1.82	1.93
11	4.17	4.69	4.65	4.51	4.28	3.21	1.75	2.27	2.07	1.67	2.03	1.93
12	4.18	4.70	4.57	4.47	4.41	3.09	1.68	2.36	2.04	1.66	2.13	1.89
13	4.21	4.65	4.49	4.40	4.56	3.07	1.69	2.38	1.99	1.69	1.99	1.87
14	4.24	4.59	4.47	4.43	4.49	3.02	1.70	2.35	1.95	1.71	1.91	1.87
15	4.21	4.56	4.42	4.45	4.31	2.98	1.65	2.25	1.97	1.71	1.90	1.89
16	4.29	4.56	4.43	4.37	4.19	2.90	1.60	2.33	2.02	1.68	1.95	1.95
17	4.40	4.61	4.55	4.29	4.09	2.88	1.60	2.47	1.97	1.65	1.98	1.93
18	4.47	4.68	4.63	4.25	4.04	2.85	1.58	2.57	1.91	1.64	2.07	1.89
19	4.53	4.61	4.59	4.19	4.07	2.80	1.53	2.59	1.87	1.63	2.08	1.85
20	4.57	4.53	4.51	4.16	4.13	2.70	1.53	2.41	1.85	1.66	2.08	1.81
21	4.69	4.50	4.48	4.23	4.07	2.62	1.63	2.29	1.83	1.71	2.07	1.78
22	4.73	4.47	4.57	4.29	4.01	2.55	1.73	2.21	1.89	1.69	2.07	1.81
23	4.70	4.45	4.59	4.25	3.93	2.56	1.55	1.97	1.92	1.67	2.09	1.87
24	4.72	4.49	4.73	4.22	3.83	2.45	1.47	1.99	1.87	1.64	2.09	1.88
25	4.71	4.55	4.79	4.23	3.80	2.47	1.39	1.97	1.83	1.61	2.15	1.93
26	4.71	4.51	4.77	4.27	3.81	2.43	1.35	2.10	1.79	1.59	2.19	2.09
27	4.77	4.47	4.68	4.19	3.95	2.42	1.31	2.13	1.76	1.59	2.17	2.17
28	4.78	4.43	4.61	4.21	3.89	2.40	1.45	2.15	1.83	1.63	2.12	2.19
29	4.76		4.53	4.25	3.81	2.35	1.65	2.37	1.83	1.61	2.07	2.25
30	4.73		4.47	4.16	3.71	2.30	1.67	2.25	1.83	1.58	2.09	2.31
31	4.69		4.51		3.69		1.53	2.19		1.59		2.51
Media	4.53	4.57	4.57	4.36	4.15	2.93	1.74	2.11	1.97	1.68	1.98	2.02
Media annua: 3.04												

COLLE DI COMPITO (2)												
(Fr)												(7.82 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.67	6.76	6.59	6.66	6.45	6.29	5.98	5.38	5.44	5.31	5.30	5.54
2	6.68	6.75	6.61	6.65	6.45	6.29	5.96	5.36	5.48	5.30	5.32	5.54
3	6.68	6.75	6.62	6.64	6.47	6.28	5.94	5.34	5.47	5.30	5.33	5.54
4	6.68	6.74	6.66	6.62	6.47	6.26	5.92	5.36	5.47	5.29	5.35	5.55
5	6.68	6.73	6.68	6.61	6.48	6.24	5.90	5.36	5.46	5.29	5.37	5.56
6	6.66	6.72	6.70	6.64	6.48	6.23	5.88	5.40	5.46	5.28	5.41	5.57
7	6.66	6.71	6.71	6.65	6.49	6.21	5.84	5.42	5.45	5.30	5.42	5.58
8	6.65	6.69	6.71	6.66	6.49	6.20	5.81	5.43	5.44	5.31	5.42	5.56
9	6.64	6.68	6.70	6.68	6.49	6.19	5.78	5.44	5.44	5.31	5.42	5.55
10	6.65	6.70	6.69	6.67	6.49	6.17	5.75	5.45	5.44	5.30	5.41	5.54
11	6.66	6.71	6.70	6.65	6.49	6.16	5.72	5.46	5.43	5.29	5.43	5.53
12	6.64	6.72	6.70	6.65	6.49	6.15	5.70	5.49	5.42	5.29	5.44	5.52
13	6.64	6.73	6.70	6.64	6.54	6.14	5.67	5.50	5.42	5.29	5.45	5.51
14	6.66	6.71	6.71	6.63	6.53	6.11	5.65	5.50	5.42	5.28	5.45	5.50
15	6.66	6.71	6.71	6.61	6.53	6.08	5.62	5.50	5.41	5.28	5.43	5.50
16	6.65	6.71	6.71	6.60	6.50	6.06	5.61	5.52	5.41	5.28	5.43	5.50
17	6.65	6.70	6.72	6.57	6.47	6.05	5.59	5.51	5.40	5.27	5.44	5.50
18	6.66	6.71	6.73	6.55	6.45	6.04	5.57	5.52	5.39	5.26	5.45	5.50
19	6.67	6.70	6.72	6.53	6.42	6.01	5.55	5.54	5.38	5.27	5.47	5.50
20	6.67	6.68	6.71	6.52	6.41	6.00	5.52	5.54	5.37	5.26	5.49	5.49
21	6.67	6.66	6.71	6.52	6.41	5.96	5.50	5.54	5.36	5.27	5.50	5.47
22	6.68	6.65	6.70	6.52	6.41	5.92	5.50	5.53	5.35	5.27	5.51	5.45
23	6.69	6.64	6.72	6.51	6.40	5.92	5.50	5.51	5.37	5.27	5.51	5.46
24	6.73	6.63	6.72	6.51	6.40	5.92	5.49	5.48	5.36	5.26	5.52	5.46
25	6.72	6.62	6.73	6.49	6.40	5.93	5.46	5.46	5.36	5.26	5.53	5.47
26	6.76	6.62	6.74	6.49	6.37	5.96	5.44	5.47	5.35	5.25	5.56	5.53
27	6.82	6.61	6.75	6.49	6.36	5.97	5.42	5.46	5.34	5.25	5.56	5.56
28	6.81	6.60	6.74	6.50	6.35	5.98	5.38	5.45	5.33	5.26	5.55	5.58
29	6.80		6.71	6.48	6.34	5.99	5.38	5.44	5.33	5.27	5.55	5.60
30	6.79		6.67	6.47	6.32	5.99	5.39	5.45	5.30	5.28	5.53	5.64
31	6.77		6.66		6.31		5.39	5.45		5.29		5.67
Media	6.69	6.69	6.70	6.58	6.44	6.09	5.64	5.46	5.40	5.28	5.45	5.53

Media annua: 5.99

ORENTANO (2)												
(Fr)												(7.62 m s.m.)
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.45	4.57	4.43	4.48	4.37	4.32	4.22	3.83	3.86	3.74	3.82	3.98
2	4.46	4.56	4.45	4.47	4.38	4.33	4.22	3.81	3.87	3.74	3.87	3.98
3	4.46	4.55	4.57	4.46	4.40	4.32	4.20	3.80	3.87	3.74	3.87	3.98
4	4.49	4.54	4.55	4.45	4.38	4.32	4.19	3.80	3.87	3.74	3.86	3.98
5	4.49	4.50	4.53	4.44	4.40	4.31	4.17	3.80	3.86	3.74	3.88	3.97
6	4.48	4.50	4.56	4.48	4.41	4.30	4.14	3.82	3.87	3.74	3.94	3.97
7	4.47	4.49	4.57	4.50	4.42	4.30	4.13	3.84	3.87	3.73	3.94	3.97
8	4.46	4.48	4.56	4.51	4.43	4.30	4.12	3.83	3.87	3.73	3.92	3.96
9	4.46	4.48	4.53	4.51	4.44	4.29	4.11	3.83	3.87	3.74	3.91	3.96
10	4.46	4.50	4.52	4.49	4.44	4.28	4.10	3.84	3.86	3.73	3.88	3.97
11	4.45	4.58	4.52	4.47	4.43	4.27	4.08	3.84	3.85	3.72	3.88	3.97
12	4.45	4.57	4.51	4.50	4.43	4.27	4.06	3.84	3.85	3.72	3.88	3.96
13	4.46	4.56	4.50	4.50	4.46	4.26	4.05	3.83	3.85	3.72	3.89	3.95
14	4.46	4.54	4.51	4.48	4.46	4.25	4.04	3.83	3.83	3.74	3.87	3.94
15	4.46	4.56	4.51	4.47	4.45	4.25	4.02	3.82	3.84	3.75	3.85	3.92
16	4.50	4.55	4.51	4.45	4.44	4.22	4.01	3.82	3.83	3.75	3.85	3.92
17	4.55	4.55	4.52	4.45	4.42	4.22	4.00	3.81	3.82	3.74	3.91	3.92
18	4.56	4.55	4.52	4.44	4.41	4.22	3.98	3.81	3.81	3.74	3.92	3.93
19	4.59	4.53	4.51	4.43	4.40	4.20	3.96	3.82	3.80	3.75	3.92	3.93
20	4.57	4.51	4.49	4.43	4.40	4.20	3.95	3.82	3.80	3.74	3.95	3.92
21	4.56	4.49	4.52	4.42	4.41	4.18	3.93	3.81	3.80	3.74	3.97	3.92
22	4.62	4.49	4.56	4.41	4.41	4.16	3.88	3.80	3.79	3.75	3.99	3.90
23	4.62	4.48	4.57	4.41	4.40	4.18	3.88	3.80	3.79	3.75	4.00	3.91
24	4.63	4.46	4.57	4.41	4.40	4.19	3.88	3.79	3.78	3.74	3.99	3.91
25	4.61	4.45	4.57	4.40	4.40	4.19	3.87	3.79	3.78	3.74	3.99	3.92
26	4.61	4.44	4.56	4.40	4.35	4.19	3.86	3.85	3.77	3.74	4.01	4.00
27	4.68	4.44	4.55	4.40	4.35	4.20	3.85	3.85	3.76	3.74	4.02	4.04
28	4.66	4.43	4.55	4.41	4.34	4.20	3.83	3.85	3.76	3.74	4.01	4.04
29	4.64		4.51	4.40	4.34	4.22	3.83	3.86	3.76	3.75	4.00	4.05
30	4.61		4.49	4.38	4.34	4.21	3.84	3.87	3.75	3.77	3.99	4.06
31	4.59		4.48		4.33		3.84	3.87		3.78		4.10
Media	4.53	4.51	4.53	4.45	4.40	4.24	4.01	3.83	3.82	3.74	3.93	3.97

Media annua: 4.16

LA TURA II (2)

(Fr)	(10.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.73	0.45	0.65	0.58	0.40	0.30	0.19	-0.25	-0.20	-0.35	-0.32	-0.42
2	0.78	0.46	0.68	0.59	0.37	0.34	0.19	-0.26	-0.21	-0.35	-0.27	-0.42
3	0.76	0.52	0.72	0.61	0.39	0.38	0.18	-0.28	-0.21	-0.36	-0.27	-0.41
4	0.76	0.53	0.68	0.60	0.33	0.38	0.12	-0.28	-0.22	-0.37	-0.30	-0.40
5	0.74	0.50	0.66	0.63	0.32	0.36	0.12	-0.30	-0.22	-0.37	-0.29	-0.39
6	0.73	0.55	0.63	0.67	0.30	0.30	0.11	-0.26	-0.22	-0.36	-0.25	-0.38
7	0.70	0.58	0.65	0.67	0.29	0.29	0.06	-0.29	-0.22	-0.36	-0.32	-0.38
8	0.64	0.59	0.64	0.70	0.36	0.33	0.06	-0.30	-0.22	-0.35	-0.36	-0.38
9	0.60	0.64	0.63	0.71	0.40	0.35	0.07	-0.26	-0.22	-0.34	-0.37	-0.37
10	0.57	0.70	0.64	0.68	0.34	0.34	0.06	-0.25	-0.26	-0.38	-0.32	-0.37
11	0.53	0.73	0.66	0.63	0.41	0.31	0.04	-0.24	-0.30	-0.40	-0.30	-0.40
12	0.48	0.68	0.69	0.68	0.50	0.29	0.00	-0.20	-0.31	-0.40	-0.32	-0.42
13	0.46	0.66	0.72	0.67	0.56	0.28	-0.01	-0.18	-0.31	-0.38	-0.34	-0.46
14	0.44	0.61	0.74	0.70	0.59	0.24	-0.01	-0.17	-0.29	-0.39	-0.41	-0.49
15	0.41	0.63	0.78	0.68	0.60	0.22	-0.01	-0.16	-0.28	-0.39	-0.44	-0.47
16	0.41	0.56	0.80	0.65	0.61	0.21	-0.03	-0.15	-0.24	-0.40	-0.45	-0.45
17	0.42	0.62	0.82	0.64	0.61	0.22	-0.06	-0.14	-0.26	-0.42	-0.39	-0.44
18	0.41	0.64	0.78	0.63	0.60	0.21	-0.08	-0.12	-0.29	-0.42	-0.34	-0.44
19	0.42	0.61	0.75	0.63	0.62	0.19	-0.09	-0.12	-0.30	-0.40	-0.34	-0.44
20	0.42	0.57	0.74	0.66	0.65	0.20	-0.11	-0.12	-0.29	-0.40	-0.31	-0.47
21	0.43	0.58	0.76	0.68	0.64	0.20	-0.12	-0.13	-0.29	-0.40	-0.34	-0.46
22	0.41	0.59	0.74	0.68	0.62	0.19	-0.14	-0.14	-0.29	-0.40	-0.36	-0.45
23	0.39	0.59	0.71	0.68	0.60	0.24	-0.17	-0.15	-0.28	-0.41	-0.36	-0.44
24	0.42	0.60	0.70	0.67	0.58	0.24	-0.17	-0.15	-0.28	-0.41	-0.35	-0.42
25	0.37	0.59	0.67	0.64	0.56	0.23	-0.17	-0.16	-0.30	-0.42	-0.34	-0.40
26	0.40	0.60	0.66	0.59	0.50	0.23	-0.18	-0.19	-0.32	-0.42	-0.33	-0.34
27	0.43	0.62	0.68	0.55	0.44	0.23	-0.19	-0.20	-0.35	-0.40	-0.34	-0.35
28	0.42	0.65	0.67	0.58	0.40	0.23	-0.21	-0.20	-0.35	-0.36	-0.38	-0.35
29	0.43		0.59	0.48	0.42	0.22	-0.22	-0.20	-0.34	-0.36	-0.42	-0.34
30	0.42		0.57	0.43	0.40	0.20	-0.23	-0.20	-0.35	-0.34	-0.44	-0.32
31	0.44		0.58		0.39		-0.23	-0.20		-0.32		-0.32
Media	0.52	0.59	0.69	0.63	0.48	0.26	-0.04	-0.20	-0.27	-0.38	-0.35	-0.41

Media annua: 0.12

CALDANELLE (2)

(Fr)	(13.51 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.27	12.41	12.27	12.41	12.00	11.81	11.56	11.26	11.07	10.94	10.92	11.08
2	12.27	12.40	12.30	12.40	12.00	11.79	11.56	11.25	11.06	10.94	10.92	11.08
3	12.27	12.38	12.54	12.38	12.00	11.77	11.54	11.25	11.05	10.94	10.92	11.09
4	12.26	12.37	12.51	12.36	11.98	11.75	11.52	11.24	11.04	10.94	10.92	11.08
5	12.28	12.36	12.42	12.36	12.00	11.74	11.50	11.24	11.04	10.94	10.92	11.09
6	12.27	12.34	12.58	12.36	12.02	11.74	11.50	11.22	11.03	10.94	10.93	11.10
7	12.24	12.34	12.60	12.34	12.01	11.73	11.47	11.23	11.03	10.94	10.93	11.10
8	12.23	12.34	12.56	12.34	12.02	11.72	11.46	11.22	11.03	10.94	10.93	11.10
9	12.22	12.34	12.57	12.33	12.02	11.71	11.46	11.20	11.02	10.94	10.93	11.11
10	12.20	12.33	12.56	12.31	12.02	11.70	11.45	11.19	11.02	10.94	10.93	11.11
11	12.21	12.33	12.58	12.29	12.01	11.68	11.44	11.19	11.01	10.94	10.94	11.12
12	12.27	12.31	12.53	12.30	12.00	11.65	11.42	11.19	11.01	10.94	10.94	11.13
13	12.39	12.28	12.48	12.28	12.01	11.64	11.42	11.18	11.00	10.94	10.91	11.14
14	12.49	12.28	12.48	12.27	12.00	11.64	11.40	11.16	11.00	10.94	10.92	11.15
15	12.53	12.28	12.46	12.26	11.99	11.63	11.40	11.17	10.99	10.94	10.91	11.16
16	12.57	12.26	12.46	12.24	11.98	11.63	11.38	11.16	10.99	10.92	10.91	11.17
17	12.56	12.26	12.46	12.23	11.96	11.62	11.37	11.15	10.98	10.92	10.91	11.15
18	12.54	12.26	12.44	12.20	11.96	11.62	11.37	11.15	10.98	10.93	10.92	11.15
19	12.57	12.28	12.40	12.18	11.94	11.61	11.37	11.14	10.98	10.93	10.91	11.15
20	12.60	12.26	12.39	12.18	11.94	11.60	11.36	11.13	10.99	10.93	10.91	11.16
21	12.62	12.26	12.57	12.16	11.96	11.60	11.36	11.12	10.98	10.92	10.95	11.16
22	12.61	12.26	12.61	12.16	11.94	11.60	11.34	11.12	10.98	10.92	10.99	11.16
23	12.59	12.25	12.58	12.14	11.94	11.59	11.34	11.12	10.98	10.92	10.99	11.16
24	12.56	12.24	12.53	12.08	11.92	11.59	11.33	11.11	10.98	10.92	10.99	11.17
25	12.50	12.24	12.50	12.07	11.91	11.59	11.33	11.11	10.98	10.92	10.99	11.17
26	12.51	12.23	12.47	12.07	11.89	11.58	11.32	11.10	10.97	10.92	10.98	11.17
27	12.54	12.23	12.46	12.06	11.89	11.58	11.32	11.10	10.96	10.91	11.00	11.18
28	12.54	12.23	12.45	12.06	11.87	11.57	11.31	11.08	10.96	10.91	11.03	11.18
29	12.51		12.43	12.04	11.86	11.56	11.31	11.08	10.96	10.92	11.06	11.18
30	12.47		12.42	12.02	11.85	11.56	11.30	11.08	10.96	10.92	11.07	11.19
31	12.42		12.42		11.82		11.28	11.08		10.92		11.19
Media	12.42	12.30	12.48	12.23	11.96	11.65	11.40	11.16	11.00	10.93	10.95	11.14

Media annua: 11.63

BANDITELLE (2)												
(F)	(10.20 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	2.84	3.20	4.78	2.94	1.86	-0.60	-2.70	-1.86	-2.32	-2.21	-2.32
2	»	2.88	3.24	4.76	3.08	1.48	-1.00	-2.64	-1.76	-2.34	-2.19	-2.34
3	»	2.90	3.32	4.79	2.78	1.66	-1.20	-2.60	-1.81	-2.30	-2.18	-2.31
4	»	2.90	3.32	4.74	2.80	1.00	-1.40	-2.50	-1.88	-2.28	-2.19	-2.34
5	»	2.91	3.34	4.84	3.40	0.96	-1.30	-2.45	-1.90	-2.38	-2.17	-2.35
6	»	2.95	3.44	4.86	3.68	0.76	-1.30	-2.40	-1.91	-2.30	-2.14	-2.33
7	»	2.98	3.60	4.86	3.78	1.12	-1.28	-1.92	-1.92	-2.20	-2.15	-2.33
8	»	3.01	3.70	4.90	3.84	1.32	-1.10	-1.76	-1.94	-2.32	-2.17	-2.30
9	»	3.08	3.80	4.84	3.90	1.30	-1.26	-1.70	-1.86	-2.30	-2.14	-2.29
10	»	3.14	3.88	4.76	3.94	1.34	-1.10	-1.68	-1.88	-2.20	-2.16	-2.28
11	»	3.17	3.97	4.74	3.98	0.76	-1.52	-1.76	-1.96	-2.36	-2.14	-2.29
12	»	3.16	3.99	4.80	4.00	0.52	-1.94	-1.78	-2.00	-2.36	-2.14	-2.32
13	»	3.15	4.04	4.74	4.08	0.40	-2.08	-1.96	-2.00	-2.44	-2.16	-2.36
14	»	3.14	4.12	4.56	4.04	0.52	-2.10	-2.14	-2.06	-2.44	-2.24	-2.38
15	»	3.15	4.17	4.56	3.90	0.54	-2.00	-2.24	-2.00	-2.48	-2.28	-2.38
16	1.72	3.13	4.21	4.64	3.82	0.10	-2.48	-2.12	-1.86	-2.40	-2.26	-2.33
17	1.82	3.16	4.30	4.61	3.64	0.40	-2.60	-2.10	-1.86	-2.46	-2.21	-2.33
18	1.92	3.20	4.34	4.56	3.40	-0.04	-2.68	-2.10	-1.92	-2.51	-2.18	-2.33
19	2.06	3.18	4.33	4.30	3.50	-0.08	-2.92	-1.96	-1.96	-2.52	-2.19	-2.33
20	2.14	3.18	4.31	4.10	3.48	0.32	-2.84	-2.08	-1.88	-2.50	-2.20	-2.35
21	2.22	3.18	4.40	3.90	3.56	0.04	-2.20	-2.00	-1.88	-2.46	-2.21	-2.37
22	2.32	3.18	4.50	3.76	3.20	0.14	-2.12	-1.94	-1.92	-2.48	-2.22	-2.36
23	2.40	3.17	4.60	3.46	3.14	0.80	-2.52	-1.99	-1.90	-2.46	-2.26	-2.32
24	2.48	3.18	4.64	3.38	2.76	0.88	-2.68	-2.04	-2.02	-2.42	-2.24	-2.32
25	2.53	3.21	4.71	3.48	2.66	0.20	-2.96	-1.88	-2.04	-2.40	-2.23	-2.31
26	2.60	3.20	4.72	3.50	2.80	-0.10	-3.20	-1.60	-2.16	-2.44	-2.24	-2.26
27	2.68	3.19	4.76	3.44	3.20	-0.20	-3.20	-1.68	-2.16	-2.40	-2.28	-2.25
28	2.74	3.19	4.80	3.40	3.00	-0.50	-3.10	-1.78	-2.20	-2.34	-2.30	-2.24
29	2.77	3.19	4.72	3.40	2.80	-0.44	-2.70	-1.80	-2.16	-2.30	-2.33	-2.20
30	2.79	3.19	4.75	2.96	2.52	-0.64	-2.84	-1.82	-2.16	-2.28	-2.35	-2.18
31	2.82	3.19	4.78	2.30	2.30	2.30	-2.72	-1.88	-2.16	-2.24	-2.24	-2.21
Media	»	3.10	4.13	4.28	3.35	0.55	-2.09	-2.03	-1.96	-2.38	-2.21	-2.31
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	2.41	2.99	2.72	3.12	2.51	1.92	1.09	0.15	-0.46	-0.94	-1.21	0.07
2	2.41	2.96	2.71	3.12	2.51	1.90	1.03	0.12	-0.49	-0.96	-1.21	-0.09
3	2.40	2.93	3.03	3.10	2.50	1.87	0.98	0.09	-0.54	-0.96	-1.21	-0.25
4	2.40	2.91	3.21	3.08	2.46	1.83	0.91	0.08	-0.54	-0.97	-1.23	-0.37
5	2.39	2.89	3.23	3.07	2.45	1.79	0.88	0.05	-0.56	-0.98	-1.25	-0.45
6	2.40	2.87	3.51	3.05	2.45	1.77	0.86	0.03	-0.57	-1.01	-1.25	-0.51
7	2.39	2.86	3.47	3.01	2.41	1.74	0.81	0.01	-0.59	-1.03	-1.25	-0.55
8	2.38	3.18	3.42	2.99	2.39	1.73	0.81	-0.04	-0.60	-1.03	-1.29	-0.59
9	2.37	3.18	3.45	2.98	2.33	1.69	0.81	-0.05	-0.61	-1.04	-1.31	-0.69
10	2.38	3.18	3.43	2.95	2.30	1.65	0.81	-0.07	-0.65	-1.06	-1.32	-0.05
11	2.37	3.17	3.39	2.91	2.29	1.63	0.75	-0.09	-0.68	-1.08	-1.33	0.59
12	2.36	3.11	3.34	2.90	2.26	1.61	0.71	-0.11	-0.69	-1.08	-1.33	0.59
13	2.35	3.07	3.34	2.86	2.24	1.59	0.67	-0.12	-0.69	-1.08	-1.34	0.41
14	2.70	3.03	3.33	2.84	2.29	1.55	0.64	-0.15	-0.70	-1.10	-1.35	0.27
15	2.65	3.02	3.34	2.81	2.27	1.55	0.61	-0.17	-0.71	-1.12	-1.37	0.09
16	2.61	2.97	3.34	2.78	2.25	1.50	0.58	-0.18	-0.72	-1.13	-1.38	-0.03
17	2.57	2.95	3.34	2.77	2.23	1.49	0.55	-0.20	-0.74	-1.15	-1.39	-0.08
18	2.54	2.93	3.35	2.74	2.20	1.44	0.52	-0.22	-0.75	-1.15	-1.40	-0.12
19	3.08	2.89	3.27	2.72	2.19	1.42	0.49	-0.27	-0.76	-1.15	-1.38	-0.15
20	3.03	2.86	3.25	2.71	2.18	1.41	0.45	-0.29	-0.78	-1.16	-1.13	-0.17
21	2.99	2.86	3.47	2.69	2.16	1.37	0.41	-0.31	-0.80	-1.17	-1.27	-0.21
22	2.95	2.84	3.51	2.67	2.15	1.35	0.41	-0.32	-0.82	-1.19	-1.11	-0.25
23	2.92	2.81	3.45	2.65	2.12	1.33	0.41	-0.34	-0.84	-1.21	-1.13	-0.28
24	2.89	2.79	3.39	2.64	2.09	1.31	0.40	-0.36	-0.83	-1.22	-1.12	-0.31
25	2.87	2.77	3.33	2.61	2.06	1.31	0.37	-0.37	-0.84	-1.24	-1.04	-0.34
26	2.85	2.77	3.32	2.61	2.04	1.27	0.35	-0.38	-0.86	-1.24	0.71	-0.36
27	3.21	2.75	3.31	2.59	2.03	1.23	0.32	-0.41	-0.88	-1.25	0.91	-0.38
28	3.15	2.73	3.29	2.59	2.03	1.21	0.29	-0.44	-0.89	-1.26	0.73	-0.39
29	3.10	3.21	3.21	2.55	2.01	1.18	0.27	-0.44	-0.90	-1.26	0.47	-0.40
30	3.06	3.18	3.18	2.51	1.98	1.12	0.21	-0.45	-0.92	-1.25	0.25	0.80
31	3.02	3.15	3.15	1.95	1.95	1.95	0.19	-0.46	-0.92	-1.23	0.25	2.10
Media	2.68	2.94	3.29	2.82	2.24	1.53	0.60	-0.18	-0.71	-1.12	-0.78	-0.07
Media annua: 1.09												

GUINZANE (2)

(Fr)	(4.88 m s.m.)											
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-6.08	-5.58	-5.27	-3.62	-5.02	-6.24	-8.18	-10.16	-9.14	-9.44	-9.10	-9.42
2	-6.00	-5.57	-5.20	-3.68	-4.76	-6.42	-8.32	-10.32	-9.06	-9.40	-9.18	-9.36
3	-5.98	-5.49	-5.10	-3.62	-4.98	-6.36	-8.52	-10.40	-9.04	-9.32	-9.16	-9.40
4	-5.97	-5.46	-5.12	-3.54	-5.22	-6.82	-8.62	-10.28	-9.16	-9.24	-9.15	-9.42
5	-5.92	-5.50	-5.10	-3.56	-4.92	-7.02	-8.66	-10.04	-9.16	-9.36	-9.14	-9.40
6	-5.98	-5.48	-4.92	-3.58	-4.72	-7.02	-8.82	-9.92	-9.17	-9.22	-9.12	-9.38
7	-6.02	-5.42	-4.78	-3.52	-4.64	-6.80	-8.82	-9.42	-9.20	-9.18	-9.10	-9.36
8	-6.09	-5.30	-4.72	-3.48	-4.56	-6.78	-8.68	-9.30	-9.00	-9.24	-9.09	-9.26
9	-6.28	-5.20	-4.68	-3.48	-4.52	-6.72	-8.72	-9.36	-9.00	-9.22	-9.08	-9.32
10	-6.44	-5.12	-4.66	-3.58	-4.50	-6.80	-8.82	-9.32	-9.04	-9.14	-9.08	-9.26
11	-6.48	-5.00	-4.62	-3.64	-4.40	-7.08	-9.02	-9.33	-9.10	-9.18	-9.02	-9.28
12	-6.44	-5.01	-4.56	-3.60	-4.22	-7.28	-9.42	-9.36	-9.16	-9.24	-9.08	-9.36
13	-6.50	-5.00	-4.42	-3.68	-4.33	-7.44	-9.48	-9.48	-9.12	-9.26	-9.16	-9.44
14	-6.50	-5.00	-4.32	-3.76	-4.44	-7.42	-9.28	-9.72	-9.22	-9.28	-9.22	-9.52
15	-6.46	-5.04	-4.20	-3.78	-4.52	-7.42	-9.66	-9.74	-9.12	-9.38	-9.30	-9.52
16	-6.38	-5.06	-4.08	-3.76	-4.42	-7.54	-9.84	-9.62	-9.02	-9.34	-9.22	-9.40
17	-6.30	-4.97	-5.02	-3.84	-4.40	-7.36	-9.92	-9.62	-9.02	-9.48	-9.22	-9.36
18	-6.24	-4.94	-4.96	-3.94	-4.56	-7.60	-10.04	-9.44	-9.08	-9.62	-9.16	-9.36
19	-6.12	-4.96	-5.00	-4.02	-4.72	-7.64	-10.02	-9.40	-9.12	-9.64	-9.24	-9.32
20	-6.08	-4.98	-5.04	-4.36	-4.60	-7.26	-10.00	-9.48	-9.02	-9.60	-9.22	-9.36
21	-5.96	-5.12	-4.90	-4.28	-4.70	-7.56	-9.98	-9.44	-9.13	-9.46	-9.18	-9.40
22	-5.78	-5.14	-4.84	-4.24	-4.80	-7.72	-9.98	-9.42	-9.06	-9.46	-9.24	-9.36
23	-5.72	-5.11	-4.80	-4.50	-5.00	-7.32	-10.08	-9.36	-9.02	-9.52	-9.25	-9.32
24	-5.60	-5.02	-3.72	-4.72	-5.26	-7.24	-10.14	-9.38	-9.16	-9.52	-9.22	-9.33
25	-5.62	-5.08	-3.66	-4.74	-5.52	-7.56	-10.32	-9.24	-9.22	-9.46	-9.20	-9.30
26	-5.62	-5.20	-3.70	-4.80	-5.48	-7.74	-10.42	-8.94	-9.33	-9.52	-9.28	-9.24
27	-5.56	-5.24	-3.66	-4.76	-5.36	-7.82	-10.52	-8.98	-9.28	-9.48	-9.36	-9.22
28	-5.58	-5.26	-3.62	-4.66	-5.70	-8.02	-10.48	-9.12	-9.30	-9.40	-9.40	-9.22
29	-5.60		-3.64	-4.62	-5.80	-8.16	-10.24	-9.13	-9.36	-9.34	-9.44	-9.14
30	-5.60		-3.66	-4.90	-5.92	-8.22	-10.28	-9.16	-9.36	-9.28	-9.46	-9.16
31	-5.58		-3.60		-6.12		-10.28	-9.20		-9.12		-9.28
Media	-6.02	-5.19	-4.50	-4.01	-4.91	-7.28	-9.53	-9.52	-9.14	-9.37	-9.20	-9.34

Media annua:-7.35

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:

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	15.08	15.16	15.16	15.11	15.01	14.85	14.59	14.37	14.23	13.99	13.63	14.35	14.63
Bientina (1)	10.70	11.86	11.87	11.92	11.60	11.38	10.62	8.50	7.73	7.65	7.72	10.46	11.02	10.18
La Tura I (1)	8.70	9.64	9.84	9.92	9.65	9.53	9.22	8.89	8.77	8.54	8.46	9.48	9.30	9.27
Mezzana (1)	4.40	5.54	5.62	5.48	5.49	5.42	5.31	5.27	5.25	5.19	5.13	5.26	5.32	5.35
Barbaricina (1)	2.50	3.97	3.96	3.96	3.53	3.52	3.21	2.95	2.94	2.78	2.78	3.29	3.25	3.34
S. Rossore (La Pineta) (1)	2.85	3.06	3.17	3.28	3.14	3.03	2.77	2.60	2.60	2.60	2.60	2.59	2.43	2.82
PIANURA PISANA IN SINISTRA D'ARNO (1)														
Ponsacco (1)	21.25	22.13	22.23	22.16	21.99	21.84	21.64	21.37	21.13	21.00	20.93	21.20	21.54	21.59
Macerata (1)	4.90	4.84	5.26	5.35	5.97	5.62	5.14	4.55	3.32	3.03	3.50	4.66	5.52	4.73
S. Prospero (1)	2.05	3.36	3.35	3.03	2.81	2.76	2.08	2.07	2.47	2.85	2.80	2.79	2.81	2.76
POZZI ARTESIANI DEL PADULE DI BIENTINA (2)														
Chiesa di Padule (2)	8.13	4.53	4.57	4.57	4.36	4.15	2.93	1.74	2.11	1.97	1.68	1.98	2.02	3.04
Colle di Compito (2)	6.60	6.69	6.69	6.70	6.58	6.44	6.09	5.64	5.46	5.40	5.28	5.45	5.53	5.99
Orentano (2)	6.60	4.53	4.51	4.53	4.45	4.40	4.24	4.01	3.83	3.82	3.74	3.93	3.97	4.16
La Tura II (2)	8.60	0.52	0.59	0.69	0.63	0.48	0.26	-0.04	-0.20	-0.27	-0.38	-0.35	-0.41	0.12
POZZI ARTESIANI DELLA PIANURA DI PIOMBINO (2)														
Caldanelle (2)	13.31	12.42	12.30	12.48	12.23	11.96	11.65	11.40	11.16	11.00	10.93	10.95	11.14	11.63
Banditelle (2)	9.70	»	3.10	4.13	4.28	3.35	0.55	-2.09	-2.03	-1.96	-2.38	-2.21	-2.31	»
La Sdriscia (2)	3.79	2.68	2.94	3.29	2.82	2.24	1.53	0.60	-0.18	-0.71	-1.12	-0.78	-0.07	1.09
Guinzane (2)	4.68	-6.02	-5.19	-4.50	-4.01	-4.91	-7.28	-9.53	-9.52	-9.14	-9.37	-9.20	-9.34	-7.35



Sezione E — TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

1. — Portata torbida in una sezione ed in un dato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante (kg/s).

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

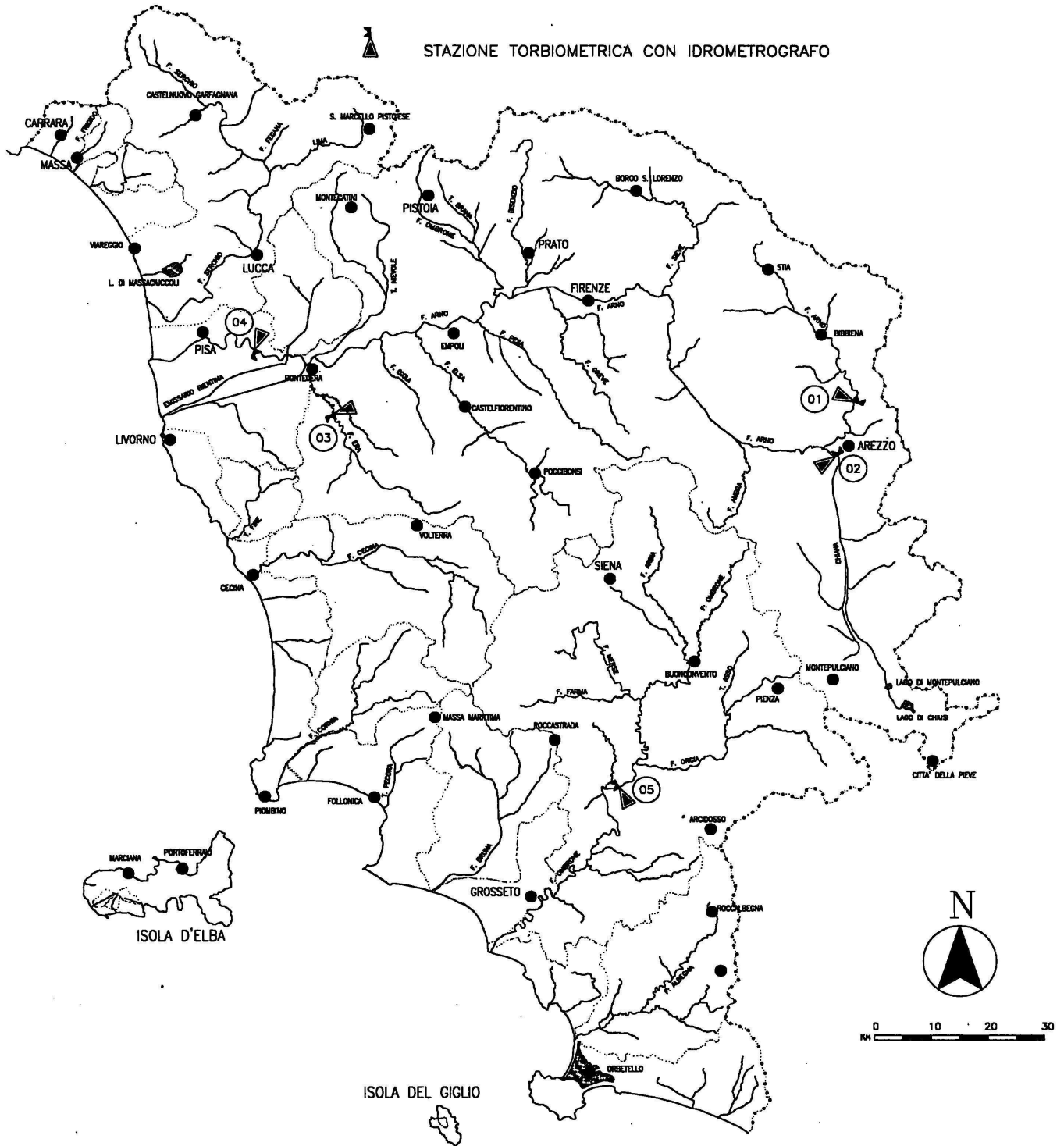
3. — Deflusso torbido in una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del mate-

riale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo ($tonn$).

4. — Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente tra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (kg/s).

5. — Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ($tonn/km^2$).

CARTA DELLE STAZIONI TORBIOMETRICHE



ELENCO DELLE STAZIONI 1985

01 - Arno a Subbiano
 04 - Arno a S. Giovanni alla Vena

02 - Chiana a Ponte ferrovia FI - ROMA
 05 - Ombrone a Sasso d'Ombrone

03 - Era a Capannoli

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 1985														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	0.732	0.376	0.540	0.615	0.302	0.128	0.732	0.276	0.038	0.017	0.156	0.244	0.208
	kg/s	52.90	45.90	13.40	52.90	3.94	3.54	3.75	0.53	0.06	0.00	0.25	2.63	8.14
Min	kg/m ³	0.000	0.001	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003
	kg/s	0.00	0.04	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
Med	kg/m ³	0.144	0.184	0.128	0.213	0.116	0.032	0.107	0.119	0.004	0.005	0.084	0.095	0.071
	kg/s	1.63	6.56	2.96	6.33	1.47	0.42	0.35	0.14	0.00	0.00	0.05	0.57	0.74
10 ³ tonn.	51.50	17.60	7.17	16.90	3.81	1.12	0.90	0.38	0.01	0.01	0.13	1.48	1.98	
tonn./km ²	69.80	23.80	9.71	23.00	5.16	1.51	1.23	0.51	0.01	0.01	0.17	2.01	2.69	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958 - 1972 e 1974 - 1984														
	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	0.351	0.401	0.500	0.168	0.199	0.233	0.211	0.107	0.374	0.176	0.507	0.529	0.395
	kg/s	6.50	11.90	15.70	5.12	5.00	3.49	1.89	0.30	0.93	0.66	5.67	13.30	14.40
10 ³ tonn.	206.00	32.00	39.40	13.70	13.00	9.34	4.91	0.79	2.48	1.72	15.20	34.50	38.50	
tonn./km ²	279.00	43.40	53.40	18.60	17.60	12.70	6.65	1.07	3.36	2.33	20.60	46.70	52.20	

2 — CHIANA A PONTE FERROVIA FI-ROMA

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1985														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	1.770	0.721	0.573	1.770	0.249	0.238	1.760	0.594	0.146	0.255	0.078	0.043	0.457
	kg/s	72.00	59.30	26.80	72.00	1.73	1.36	0.96	0.30	0.04	0.10	0.07	0.11	3.67
Min	kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.004	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Med	kg/m ³	0.215	0.247	0.204	0.286	0.114	0.132	0.220	0.102	0.062	0.147	0.013	0.019	0.093
	kg/s	1.23	5.54	3.45	4.40	0.75	0.29	0.14	0.03	0.02	0.07	0.01	0.04	0.15
10 ³ tonn.	38.90	14.80	8.35	11.80	1.95	0.79	0.36	0.08	0.04	0.18	0.03	0.09	0.39	
tonn./km ²	30.60	11.70	6.56	9.26	1.53	0.62	0.28	0.06	0.03	0.14	0.03	0.07	0.31	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 - 1942 e 1954 - 1972 e 1974 - 1976 e 1978														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	5.090	4.330	2.530	1.710	1.980	1.690	2.450	4.130	3.850	4.550	2.160	5.090	3.790
	kg/s	788.00	788.00	311.00	330.00	264.00	245.00	45.40	13.90	10.60	345.00	281.00	680.00	586.00
Min	kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med	kg/m ³	0.347	0.397	0.333	0.214	0.246	0.324	0.215	0.136	0.118	0.730	0.477	0.509	0.380
	kg/s	2.71	5.26	6.27	2.66	2.04	2.55	0.78	0.12	0.08	1.19	2.04	4.64	5.16
10 ³ tonn.	85.40	14.10	15.20	7.12	5.28	6.83	2.02	0.32	0.21	3.07	5.47	12.00	13.80	
tonn./km ²	67.10	11.10	11.90	5.59	4.15	5.37	1.59	0.25	0.16	2.42	4.30	9.46	10.90	

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 1985														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	3.950	0.844	0.296	0.304	0.535	0.105	1.760	0.333	0.333	0.160	3.950	0.051	0.040
	kg/s	9.66	4.18	2.68	9.66	1.29	0.68	0.36	0.03	0.10	0.01	0.09	0.21	0.03
Min	kg/m ³	0.000	0.011	0.026	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med	kg/m ³	0.153	0.126	0.094	0.243	0.179	0.035	0.228	0.133	0.210	0.049	0.519	0.036	0.012
	kg/s	0.34	0.99	0.50	2.04	0.29	0.06	0.06	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.00
10 ³ tonn.	10.60	2.64	1.22	5.46	0.76	0.17	0.16	0.02	0.02	0.01	0.04	0.06	0.01	
tonn./km ²	31.40	7.84	3.61	16.20	2.25	0.50	0.47	0.07	0.06	0.02	0.13	0.19	0.03	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1972 e 1974 - 1979 e 1981 - 1984														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	5.770	1.390	3.760	0.938	5.770	1.810	0.987	0.412	3.070	0.826	1.420	1.620	1.450
	kg/s	58.30	36.00	58.30	22.70	52.30	14.30	1.67	1.30	20.70	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	0.255	0.277	0.425	0.183	0.228	0.140	0.090	0.063	0.532	0.166	0.292	0.234	0.205
	kg/s	0.66	0.99	2.40	0.77	0.94	0.25	0.05	0.02	0.18	0.13	0.54	0.73	1.04
10 ³ tonn.	20.90	2.65	6.01	2.06	2.44	0.66	0.12	0.06	0.48	0.34	1.44	1.88	2.79	
tonn./km ²	62.10	7.85	17.80	6.11	7.24	1.95	0.36	0.17	1.42	1.00	4.28	5.58	8.29	

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 1985														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	2.020	0.414	2.020	1.890	0.278	0.449	0.810	0.036	0.223	0.173	0.173	0.239	0.474
	kg/s	420.00	157.00	353.00	420.00	46.50	133.00	36.80	0.64	9.46	1.28	2.64	10.90	43.50
Min	kg/m ³	0.000	0.046	0.016	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.002	0.072	0.001	0.098	0.000
	kg/s	0.00	7.78	0.99	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.05	0.37	0.01	2.13	0.00
Med	kg/m ³	0.229	0.255	0.351	0.276	0.155	0.174	0.170	0.011	0.098	0.122	0.082	0.133	0.148
	kg/s	18.40	46.30	53.20	59.00	20.10	22.50	7.92	0.11	1.24	0.78	0.74	5.52	4.94
10 ³ tonn.	579.00	124.00	129.00	158.00	52.00	60.30	20.50	0.29	3.32	2.01	1.99	14.30	13.20	
tonn./km ²	70.70	15.10	15.70	19.30	6.36	7.36	2.51	0.04	0.41	0.25	0.24	1.75	1.62	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936 - 1942 e 1954 - 1984														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	10.400	9.530	9.600	8.490	2.770	3.710	3.900	2.440	7.840	7.040	10.400	6.500	9.450
	kg/s	8890.00	3030.00	8890.00	5490.00	1720.00	4300.00	1020.00	432.00	578.00	5170.00	5910.00	6140.00	3440.00
Min	kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med	kg/m ³	0.569	0.524	0.699	0.551	0.361	0.386	0.297	0.152	0.249	0.751	0.899	0.743	0.633
	kg/s	50.50	79.80	119.00	80.50	40.90	32.40	14.00	2.29	2.45	15.50	47.90	77.60	95.70
10 ³ tonn.	1600.00	214.00	298.00	216.00	106.00	86.90	36.30	6.14	6.56	40.20	128.00	201.00	256.00	
tonn./km ²	195.00	26.10	36.40	26.30	12.90	10.60	4.44	0.75	0.80	4.92	15.70	24.60	31.30	

5 — 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 1985														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	kg/m ³	4.440	4.440	0.985	4.410	0.244	1.780	0.177	0.049	1.710	0.021	0.047	0.304	4.400
	kg/s	1970.00	1970.00	119.00	220.00	5.72	33.70	2.05	0.20	3.41	0.05	0.16	1.49	533.00
Min	kg/m ³	0.000	0.059	0.000	0.000	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	kg/s	0.00	1.86	0.00	0.01	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med	kg/m ³	0.829	1.580	0.293	0.617	0.140	0.320	0.037	0.027	0.085	0.005	0.018	0.052	1.950
	kg/s	15.20	106.00	7.27	40.40	2.37	4.49	0.21	0.07	0.19	0.01	0.05	0.29	17.50
10 ³ tonn.	478.00	285.00	17.60	108.00	6.15	12.00	0.55	0.20	0.50	0.03	0.13	0.74	46.90	
tonn./km ²	180.00	107.00	6.62	40.70	2.32	4.52	0.21	0.07	0.19	0.01	0.05	0.28	17.70	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1953 - 1983														
	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	16500.00	6380.00	5220.00	3890.00	3350.00	612.00	1500.00	201.00	650.00	13400.00	4450.00	16500.00	4250.00
Min	kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	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	1.810	1.910	1.790	1.330	1.190	0.705	1.130	0.409	0.889	5.200	2.820	2.790	1.570
	kg/s	42.40	77.20	76.50	48.30	34.80	12.40	11.90	1.63	2.85	45.30	41.30	99.00	61.50
10 ³ tonn.	1340.00	207.00	185.00	129.00	90.10	33.30	30.90	4.35	7.62	117.00	111.00	257.00	165.00	
tonn./km ²	503.00	77.80	69.60	48.70	33.90	12.50	11.60	1.64	2.87	44.20	41.70	96.60	62.00	

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	kg/m ³												
	kg/s												
Min	kg/m ³												
	kg/s												
Med	kg/m ³												
	kg/s												
10 ³ tonn.													
tonn./km ²													



ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

B		
BANDITELLE (2)	F	42,49,51
BARBARICINA (1)	F	42,43,51
BASE GEODETICA		9
BIENTINA (1)	Fr	42,45,51
BOCCA D'ARNO		8
BORGO MOZZANO		6
BRUCIANESI		7
BUONCONVENTO		10
BURGIANICO		7

C		
CALCINAIA (1)	F	42,43,51.
CALDANELLE (2)	Fr	42,48,51
CAMPESE		11
CANEVARA		6
CANEVARA	Mr	14,15
CAPANOLI	Mr	8,14,17,32,56
CARMIGNANELLO		7
CARTIERA VALGIANO		8
CASAMALLECCHI		10
CASTELFIORENTINO		8
CATERATTE USCIANA (VALLE)	I	14,17
CHIESA DI PADULE (2)	Fr	42,46,51
CIREGLIO		7
COLLE DI COMPITO (2)	Fr	42,47,51
COLONNA	Mr	8,14,17,30

F		
FABBRICHE DI CASABASCIANA		6
FORNACINA	Mr	7,14,16,27
FRASSINE		9

G		
GAMBERAME		7
GRILLANDINO		9
GUINZANE (2)	Fr	42,50,51

I		
ISTIA D'OMBRONE		10

L		
L'ANTEATA		10
LA CASTELLINA		10

LA CAVALLINA		11
LA CURA		9
LA SDRISCIA (2)	Fr	42,49,51
LA TURA I (1)	Fr	42,45,51
LA TURA II (2)	Fr	42,48,51
LEONCINI (PONTEDEIRA)	I	14,18
LEPRI		9

M		
MACERATA (1)	F	42,44,51
MEZZANA (1)	F	42,43,51
MOLINO DEL BALZONE	Mr	9,14,18,36
MOLINO DELLE PILE		10
MOLINO DI MOMO		7
MOLINO PARLANTI	Mr	31
MONTE AMIATA		10
MONTEVARCHI		6

N		
NAVE DI ROSANO	Mr	7,14,28

O		
ORENTANO (2)	Fr	42,47,51
ORNATE		10

P		
P.TE DI CALCAIOLA		7
PEROLLA		9
POLLINO		6
POMONTE		11
PONSACCO (1)	F	42,43,51
PONTE A BUSSATO		6
PONTE DEI FALCIANI		7
PONTE DEL BILANCINO		7
PONTE DEL TIGLIO		8
PONTE DI CATAGNANA		6
PONTE DI ISOLA		8
PONTE DI LUCCHIO		6
PONTE DI MONTEMERANO		10
PONTE DI MONTERUFOLI		8
PONTE DI MONTERUFOLI	Mr	34
PONTE DI TORNIELLA	Mr	10,14,19,38
PONTE DI VERTELLI		6
PONTE DI VICOPISANO		8
PONTE FERROVIA FI-ROMA	Mr	6,14,16,26,55
PONTE PER MONTIONI		9
PONTE ROMITO		6
PONTE STATALE AURELIA	Mr	9,14,18,37
PRATICELLO		7

Q

QUIESA	Mr	14,24
--------	----	-------

R

RIBOLLA		9
RIPAFRATTA (MONTE)	I	14,15
RIPAFRATTA (VALLE)	I	14,16
RIPAFRATTA	Ir	14,15

S

S. ANGELO CINIGIANO		10
S. GIOVANNI ALLA VENA	Mr	8,14,18,33,56
S. LUCE		8
S. MAMILIANO		11
S. PROSPERO (1)	F	42,44,51
S. ROSSORE (LA PINETA) (1)	Fr	42,46,51
SAMBUCA	Mr	8,14,17,29
SASSO D'OMBRONE	Mr	10,14,19,39,57
STIA		6
SUBBIANO	Mr	6,14,16,25,55

T

TORRE DEL LAGO	Ir	14,15
----------------	----	-------

V

VENTURINA	Mr	35
-----------	----	----

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A	
ALBEGNA	10,11
ARBIA	9
ARNO	6,7,8,14,16,18,25,28,33,55,56

B	
BIENZIO	7
BOVALICO	11
BRANA	7
BRUNA	9

C	
CANALE OZZERI	14,15,16
CANALE ROGIO	8
CARSIA	9
CECINA	8,9,34
CHIANA	6,14,16,26,55
CORNIA	9,14,18,37
CORNIACCIA	9
CORSONNA	6

E	
ELSA	8
EMISSARIO DI BIENTINA	8
ERA	8,14,17,32,56

F	
FARMA	10,14,19,38
FEGANA	6
FINE	8
FOSSO CANDALLA	31
FOSSO DEL MOLINO	11
FRIGIDO	6,14,15

G	
GREVE	7

L	
LAGO DI MASSACIUCCOLI	14,15
LIMA	6

M	
MASSERA	9,14,18,36
MELACCE	10

MERSE	10
MILIA	9

N	
NIEVOLE	8,14,17,30

O	
OMBRONE PISTOIESE	7
OMBRONE	10,14,19,39,57
ORCIA	10
OSA	10

P	
PECORA	9
PESA	8,14,17,29

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

S	
SCEGGIA	6
SERAVEZZA	6
SERCHIO	6,14,15
SIEVE	7,14,16,27
SORGENTE FOSSA CALDA	35
SORGENTE VILLA SPADA	14,24
STERZA	9

T	
TRASUBBIE	10

U	
USCIANA	14,17

V	
VINCIO DI BRANDEGLIO	7
VINCIO	7