

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN PISA

PER I

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

Direttore: Dott. Ing. ADOLFO CONDRÒ

ANNALI IDROLOGICI

1954

PARTE SECONDA

ROMA
Istituto Poligrafico dello Stato
LIBRERIA
1957

I N D I C E

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 delle tabelle | " 11 |
| Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche | " 12 |
| Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i> | " 17 |

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

| | |
|--|------|
| Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia | " 29 |
| Contenuto delle tabelle | " 30 |
| Carta delle stazioni di misura | " 31 |
| I — Frigido a Canevara | " 32 |
| II — Fegana a Ponte a Bussato | " 33 |
| III — Lima a Ponte di Lucchio | " 34 |
| IV — Lima a Fabbriche di Casabasciana | " 35 |
| V — Arno a Stia | " 36 |
| VI — Scheggia a Ponte di Vertelli | " 37 |
| VII — Arno a Subbiano | " 38 |
| VIII — Canale Maestro della Chiana a Ponte Ferrovia Firenze-Roma | " 39 |
| IX — Arno a Ponte Romito | " 40 |
| X — Sieve a Fornacina | " 41 |
| XI — Arno a Nave di Rosano | " 42 |
| XII — Greve a Strette di Bifonica | " 43 |
| XIII — Bisenzio a Carmignanello | " 44 |
| XIV — Brana a Burgianico | " 45 |
| XV — Elsa a Castelfiorentino | " 46 |
| XVI — Nievole a Colonna | " 47 |
| XVII — Cessana a Molino di Castelvecchio | " 48 |
| XVIII — Pescia di Pescia a Molino Narducci | " 49 |
| XIX — Arno a S. Giovanni alla Vena | " 50 |
| XX — Rio Motorno a Castelnuovo Misericordia | " 51 |
| XXI — Fine a Santa Luce (Ferrovia) | " 52 |
| XXII — Cecina a Ponte di Monterufoli | " 53 |
| XXIII — Cornia a Frassine | " 54 |
| XXIV — Cornia a Ponte Ferrovia Pisa-Roma | " 55 |
| XXV — Carsia a Perolla | " 56 |
| XXVI — Bruna a Ribolla | " 57 |
| XXVII — Bruna a Lepri | " 58 |
| XXVIII — Merse a Ornate | " 59 |
| XXIX — Orcia a Monte Amiata (Ferrovia) | " 60 |
| XXX — Ombrone a Sasso d'Ombrone | " 61 |
| XXXI — Albegna a Ponte di Montemerano | " 62 |
| XXXII — Bovalico a S. Mamiliano (Elba) | " 63 |

SEZIONE D — FREATIMETRIA

| | |
|--|------|
| Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle | " 65 |
| Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche | " 66 |
| Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese | " 67 |
| Tabella II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici | " 71 |

SEZIONE E — TRASPORTO TORBIDO

| | |
|--|------|
| Terminologia | " 73 |
| Carta delle stazioni torbiometriche | " 74 |
| I — Chiana a Ponte Ferrovia Firenze-Roma | " 75 |
| II — Arno a Ponte Romito | " 75 |
| III — Arno a Nave di Rosano | " 76 |
| IV — Arno a S. Giovanni alla Vena | " 76 |
| V — Orcia a Monte Amiata (Ferrovia) | " 77 |
| VI — Ombrone a Sasso d'Ombrone | " 77 |

SEZIONE F — EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE

| | |
|----------------|------|
| Nota | " 79 |
|----------------|------|

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

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

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

all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in mm , ed i corrispondenti contributi medi espressi in $l/s. km^2$. Per ogni stazione soltanto il contributo mensile più elevato è stampato in grassetto e quello più basso in corsivo.

| MESE | CARRIONE alla FOCE km ² 52 | | FRIGIDO a CANEVARA km ² 46 | | FRIGIDO alla FOCE km ² 63 | | 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 CASABA- SCIANA km ² 203 | | SERCHIO a BORGO A 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 . . . | 32.1 | 86.0 | 45.7 | 122.3 | 43.2 | 115.7 | 40.6 | 108.8 | 44.1 | 118.0 | 35.3 | 94.6 | 34.9 | 93.4 | 42.2 | 113.0 |
| Febbraio . . . | 64.4 | 155.9 | 74.0 | 179.0 | 76.8 | 185.8 | 81.9 | 198.2 | 110.2 | 266.5 | 93.6 | 226.5 | 92.4 | 223.6 | 83.2 | 213.4 |
| Marzo | 67.8 | 181.6 | 74.9 | 200.7 | 66.4 | 177.8 | 86.9 | 232.8 | 80.7 | 216.1 | 97.7 | 261.6 | 96.4 | 258.3 | 91.2 | 244.3 |
| Aprile | 73.1 | 189.4 | 85.8 | 222.3 | 81.9 | 212.4 | 65.0 | 168.5 | 73.3 | 190.0 | 74.6 | 193.4 | 73.6 | 190.9 | 72.1 | 187.0 |
| Maggio | 49.3 | 132.1 | 72.6 | 194.5 | 58.7 | 157.3 | 82.4 | 220.6 | 68.4 | 183.3 | 74.3 | 199.1 | 73.4 | 196.6 | 75.9 | 203.3 |
| Giugno | 26.6 | 69.0 | 23.1 | 59.9 | 21.5 | 55.7 | 32.9 | 85.4 | 47.4 | 122.8 | 35.6 | 92.3 | 35.1 | 91.0 | 34.7 | 89.9 |
| Luglio | 12.8 | 34.3 | 18.2 | 48.7 | 12.7 | 34.0 | 25.4 | 68.0 | 23.9 | 64.0 | 37.6 | 100.6 | 37.1 | 99.3 | 28.6 | 76.5 |
| Agosto | 44.2 | 118.3 | 67.5 | 180.9 | 51.4 | 137.7 | 64.5 | 172.7 | 36.1 | 177.1 | 60.7 | 162.6 | 60.0 | 160.6 | 61.5 | 164.7 |
| Settembre . . . | 16.2 | 42.0 | 21.7 | 56.3 | 25.5 | 66.2 | 20.3 | 52.5 | 20.8 | 53.9 | 32.2 | 83.1 | 31.8 | 82.3 | 25.6 | 66.3 |
| Ottobre | 43.5 | 116.5 | 85.0 | 227.7 | 78.1 | 209.1 | 52.2 | 139.9 | 65.2 | 161.3 | 70.7 | 189.4 | 69.8 | 186.9 | 64.4 | 172.4 |
| Novembre . . . | 83.1 | 215.3 | 93.4 | 242.2 | 83.6 | 216.7 | 65.9 | 170.7 | 69.6 | 180.5 | 58.5 | 151.7 | 57.8 | 149.8 | 65.4 | 169.4 |
| Dicembre . . . | 51.9 | 139.0 | 61.9 | 165.9 | 53.3 | 142.7 | 54.3 | 145.5 | 56.4 | 151.0 | 60.6 | 162.2 | 59.8 | 160.1 | 59.0 | 157.9 |
| Anno | 46.9 | 1479.4 | 60.3 | 1900.4 | 54.1 | 1707.1 | 55.9 | 1763.6 | 59.8 | 1884.5 | 60.8 | 1917.4 | 60.0 | 1892.8 | 58.9 | 1853.1 |

| MESE | SERCHIO alla FOCE km ² 1408 | | ARNO a STIA km ² 62 | | ARNO a POLLINO km ² 445 | | SCHEGGIA- a PONTE DI VERTELLI km ² 39 | | ARNO a SUBBIANO km ² 738 | | CHIANA a PONTE FER- ROVIA FIREN- ZE-ROVA km ² 1272 | | ARNO a PONTE ROMITO km ² 2347 | | SIEVE a FORNACINA km ² 831 | |
|------------------|---|--------|---|--------|---|--------|--|--------|--|--------|--|-------|--|-------|--|-------|
| | 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 | 40.7 | 108.9 | 23.4 | 62.6 | 33.8 | 90.5 | 26.5 | 71.0 | 29.6 | 79.3 | 15.8 | 42.4 | 20.8 | 55.8 | 17.9 | 47.9 |
| Febbraio | 82.2 | 198.9 | 40.6 | 98.2 | 43.6 | 105.4 | 29.3 | 70.9 | 43.4 | 104.9 | 24.1 | 58.4 | 31.0 | 74.9 | 35.2 | 85.2 |
| Marzo | 80.1 | 214.5 | 29.0 | 77.8 | 35.8 | 95.8 | 44.6 | 119.4 | 33.9 | 90.8 | 28.3 | 75.8 | 29.2 | 78.2 | 31.5 | 84.4 |
| Aprile | 65.9 | 170.9 | 29.7 | 77.0 | 32.3 | 83.7 | 40.4 | 104.6 | 30.5 | 79.1 | 24.3 | 63.0 | 25.9 | 67.1 | 33.6 | 87.1 |
| Maggio | 69.2 | 185.4 | 33.1 | 222.5 | 39.7 | 240.3 | 37.0 | 233.1 | 38.0 | 235.8 | 64.8 | 173.6 | 72.2 | 193.3 | 69.5 | 186.2 |
| Giugno | 31.2 | 80.9 | 24.4 | 63.3 | 21.8 | 64.4 | 35.0 | 90.7 | 24.1 | 62.4 | 23.8 | 61.6 | 22.8 | 59.2 | 29.2 | 75.8 |
| Luglio | 25.0 | 67.0 | 34.5 | 92.3 | 34.1 | 91.4 | 31.7 | 84.3 | 32.7 | 87.7 | 14.0 | 37.6 | 21.4 | 57.2 | 12.7 | 34.0 |
| Agosto | 55.7 | 149.1 | 57.5 | 153.9 | 38.9 | 104.1 | 50.1 | 134.9 | 36.1 | 96.8 | 18.0 | 48.1 | 25.1 | 67.3 | 33.7 | 103.7 |
| Settembre . . . | 24.7 | 64.1 | 8.0 | 22.4 | 14.2 | 36.7 | 12.5 | 32.4 | 13.4 | 34.8 | 3.4 | 8.8 | 7.7 | 19.9 | 11.0 | 23.6 |
| Ottobre | 58.2 | 155.8 | 38.3 | 102.6 | 24.5 | 65.6 | 25.1 | 67.2 | 21.8 | 58.3 | 12.8 | 34.4 | 15.6 | 41.8 | 26.4 | 70.6 |
| Novembre . . . | 61.2 | 158.7 | 40.3 | 104.5 | 46.6 | 120.9 | 36.8 | 95.5 | 46.0 | 119.2 | 33.3 | 86.4 | 37.3 | 96.7 | 36.8 | 95.3 |
| Dicembre . . . | 52.6 | 140.8 | 20.9 | 56.0 | 22.2 | 59.4 | 17.0 | 45.5 | 20.7 | 55.5 | 9.9 | 26.6 | 13.3 | 37.3 | 18.7 | 50.0 |
| Anno | 53.7 | 1695.0 | 35.9 | 1133.1 | 36.7 | 1158.2 | 36.5 | 1150.0 | 35.0 | 1104.6 | 22.7 | 716.7 | 26.9 | 848.7 | 30.1 | 948.8 |

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

Anno 1954

| MESE | SIEVE alla FOCE km ² 840 | | ARNO a NAVE DI ROSANO km ² 4083 | | GREVE a STRETTE DI BIFONICA km ² 120 | | GREVE alla CONFLUENZA km ² 284 | | BISENZIO a CARMIGNA- NELLO km ² 100 | | BISENZIO alla CONFLUENZA km ² 231 | | BRANA a BURGIANICO km ² 13 | | OMBRONE PISTOIESE alla CONFLUENZA km ² 480 | |
|-----------------|--|-------|--|-------|---|-------|--|-------|--|--------|---|-------|--|--------|---|--------|
| | 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 . . . | 17.8 | 47.8 | 19.0 | 50.9 | 18.2 | 48.7 | 17.2 | 46.2 | 24.9 | 66.8 | 19.3 | 51.7 | 29.8 | 79.9 | 21.8 |
| Febbraio . . . | 35.2 | 85.1 | 30.4 | 73.6 | 21.0 | 50.8 | 17.7 | 42.9 | 64.3 | 155.6 | 47.9 | 115.8 | 78.5 | 189.9 | 59.2 | 143.2 |
| Marzo | 31.5 | 84.3 | 30.3 | 81.1 | 25.6 | 68.6 | 26.5 | 71.0 | 57.2 | 153.3 | 39.7 | 106.3 | 48.7 | 130.4 | 35.3 | 94.6 |
| Aprile | 33.6 | 87.0 | 27.9 | 72.2 | 25.5 | 66.1 | 24.3 | 63.0 | 57.3 | 148.5 | 43.2 | 112.0 | 60.5 | 156.9 | 47.2 | 122.4 |
| Maggio | 69.4 | 186.0 | 69.4 | 185.3 | 50.6 | 135.6 | 55.7 | 149.1 | 64.9 | 173.8 | 54.9 | 117.1 | 72.6 | 194.4 | 61.3 | 164.3 |
| Giugno | 29.2 | 75.7 | 24.8 | 64.4 | 22.5 | 58.4 | 23.4 | 60.7 | 24.7 | 64.1 | 23.5 | 60.8 | 34.6 | 89.6 | 25.0 | 64.7 |
| Luglio | 12.7 | 33.9 | 19.0 | 50.9 | 17.8 | 47.8 | 15.8 | 42.2 | 13.1 | 35.0 | 10.0 | 26.8 | 12.1 | 32.4 | 9.0 | 24.1 |
| Agosto | 38.7 | 103.6 | 31.7 | 84.0 | 36.1 | 96.6 | 35.5 | 95.1 | 34.9 | 93.5 | 33.4 | 89.4 | 50.7 | 135.7 | 41.4 | 110.8 |
| Settembre . . | 11.0 | 28.5 | 9.4 | 24.3 | 12.5 | 32.5 | 11.7 | 30.4 | 17.1 | 44.2 | 14.1 | 36.6 | 19.8 | 51.4 | 14.9 | 38.7 |
| Ottobre | 26.4 | 70.6 | 18.5 | 49.5 | 14.6 | 39.2 | 15.6 | 41.9 | 45.4 | 121.7 | 35.0 | 93.7 | 64.0 | 171.4 | 45.8 | 122.7 |
| Novembre . . | 36.7 | 95.2 | 35.1 | 91.0 | 29.8 | 77.3 | 26.6 | 69.0 | 33.4 | 86.5 | 30.7 | 79.6 | 42.7 | 110.6 | 35.3 | 91.5 |
| Dicembre . . . | 18.7 | 50.0 | 14.9 | 39.9 | 10.2 | 27.2 | 10.0 | 26.9 | 31.4 | 84.0 | 23.6 | 63.2 | 41.5 | 111.2 | 31.1 | 83.2 |
| Anno | 30.1 | 947.7 | 27.5 | 868.5 | 23.7 | 748.8 | 23.4 | 738.4 | 38.9 | 1227.0 | 31.2 | 983.0 | 46.1 | 1453.8 | 35.5 | 1113.7 |

| MESE | ARNO a BRUCIANESE km ² 5463 | | PESA alla CONFLUENZA km ² 339 | | ELSA a CASTEL- FIORENTINO km ² 806 | | ELSA alla CONFLUENZA km ² 807 | | NIEVOLE a COLONNA km ² 33 | | CESANA a MOLINO DI CASTELVEC- CHIO km ² 4,7 | | PESCIA DI PESCIA a MOLINO NARDUCCI km ² 47 | | ERA a CAPANNOLI km ² 335 | |
|------------------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|--------|---|--------|--|--------|--|-------|
| | l/s km ² | mm | l/s km ² | mm | l/s km ² | mm | l/s km ² | mm | l/s km ² | mm | l/s km ² | mm | l/s km ² | mm | l/s km ² | mm |
| | Gennaio | 18.9 | 50.5 | 20.8 | 55.8 | 18.0 | 48.3 | 18.6 | 49.7 | 30.3 | 81.2 | 31.2 | 83.6 | 30.4 | 81.3 | 23.7 |
| Febbraio | 33.7 | 81.3 | 21.1 | 51.1 | 22.6 | 54.7 | 22.7 | 54.8 | 53.4 | 129.1 | 55.7 | 134.7 | 76.9 | 186.0 | 33.9 | 82.0 |
| Marzo | 31.1 | 83.2 | 30.8 | 82.4 | 25.2 | 67.4 | 23.6 | 63.2 | 36.6 | 98.1 | 34.8 | 93.2 | 57.1 | 153.0 | 23.0 | 61.6 |
| Aprile | 30.7 | 79.7 | 29.9 | 77.5 | 24.5 | 63.5 | 24.1 | 62.4 | 45.9 | 119.0 | 43.4 | 112.4 | 59.0 | 152.8 | 27.6 | 71.6 |
| Maggio | 65.2 | 174.7 | 53.4 | 143.0 | 50.6 | 135.4 | 48.4 | 129.6 | 54.4 | 145.6 | 47.8 | 128.0 | 55.4 | 148.4 | 39.7 | 106.4 |
| Giugno | 25.2 | 65.4 | 28.6 | 74.1 | 30.2 | 73.3 | 31.5 | 81.7 | 21.8 | 56.5 | 20.1 | 52.2 | 21.7 | 56.2 | 23.4 | 60.6 |
| Luglio | 16.4 | 43.8 | 13.0 | 34.8 | 22.2 | 59.4 | 18.6 | 49.9 | 8.9 | 23.8 | 9.6 | 25.8 | 14.9 | 40.0 | 12.0 | 32.2 |
| Agosto | 33.1 | 88.7 | 35.2 | 94.3 | 36.9 | 98.8 | 34.0 | 91.0 | 45.8 | 122.6 | 44.4 | 118.9 | 51.2 | 137.2 | 32.1 | 86.0 |
| Settembre . . . | 10.8 | 27.9 | 6.9 | 17.9 | 6.5 | 16.8 | 7.6 | 19.7 | 20.1 | 52.2 | 17.5 | 45.3 | 20.6 | 53.4 | 17.2 | 44.7 |
| Ottobre | 23.3 | 62.3 | 12.0 | 32.1 | 9.7 | 26.0 | 16.1 | 43.2 | 43.0 | 115.3 | 37.0 | 99.2 | 54.8 | 146.8 | 27.2 | 72.8 |
| Novembre . . . | 33.4 | 86.5 | 21.4 | 55.4 | 22.0 | 57.0 | 21.1 | 54.6 | 42.2 | 109.3 | 38.0 | 98.6 | 43.3 | 127.8 | 20.9 | 54.3 |
| Dicembre | 16.9 | 45.3 | 9.1 | 24.5 | 9.3 | 24.9 | 10.6 | 28.5 | 31.8 | 85.2 | 29.2 | 78.3 | 37.7 | 101.1 | 13.9 | 37.3 |
| Anno | 28.2 | 889.6 | 23.6 | 742.9 | 23.2 | 730.5 | 23.1 | 728.3 | 36.1 | 1137.9 | 33.9 | 1070.2 | 43.9 | 1384.0 | 24.5 | 772.9 |

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

Anno 1954

| MESE | ELSA alla CONFLUENZA km ² 591 | | ARNO a S. GIOVANNI ALLA VENA km ² 8186 | | ARNO alla FOCE km ² 8228 | | RIO MOTORNO a CASTELNUO- VO DELLA MISERICORDIA km ² 6,4 | | FINE a SANTA LUCE (Staz. Ferroviar.) km ² 52 | | CECINA a PONTE DI MONTERUFOLI km ² 634 | | CECINA alla FOCE km ² 905 | | CORNIA a FRASSINE km ² 97 | |
|-----------------|---|-------|---|-------|--|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|
| | 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 . . . | 24.0 | 64.4 | 19.8 | 53.1 | 20.0 | 53.5 | 28.5 | 76.3 | 32.2 | 86.2 | 25.7 | 68.8 | 25.6 | 68.5 | 24.4 | 65.4 |
| Febbraio . . . | 33.5 | 81.1 | 33.2 | 80.4 | 33.4 | 80.7 | 58.4 | 141.3 | 58.2 | 140.8 | 29.9 | 72.1 | 30.8 | 74.4 | 31.7 | 76.8 |
| Marzo | 22.8 | 61.0 | 29.2 | 78.2 | 29.1 | 78.0 | 24.5 | 65.6 | 31.0 | 83.0 | 32.8 | 87.9 | 31.2 | 83.7 | 32.1 | 86.0 |
| Aprile | 26.8 | 69.4 | 30.2 | 78.2 | 30.1 | 78.1 | 15.3 | 39.6 | 16.4 | 42.6 | 24.0 | 62.1 | 21.7 | 56.2 | 26.4 | 68.4 |
| Maggio | 38.2 | 102.2 | 58.1 | 155.7 | 57.9 | 155.2 | 32.9 | 88.1 | 49.0 | 131.2 | 51.8 | 138.7 | 49.3 | 132.1 | 50.2 | 134.5 |
| Giugno | 21.5 | 55.8 | 25.3 | 65.5 | 25.2 | 65.3 | 18.4 | 47.8 | 15.7 | 40.7 | 32.4 | 84.0 | 28.5 | 74.0 | 19.2 | 49.8 |
| Luglio | 10.5 | 28.2 | 14.6 | 39.1 | 14.5 | 38.9 | 1.2 | 3.3 | 2.7 | 7.3 | 20.0 | 53.5 | 16.2 | 43.5 | 17.7 | 47.3 |
| Agosto | 31.9 | 85.5 | 33.5 | 85.6 | 33.5 | 89.6 | 50.2 | 134.5 | 47.6 | 127.6 | 29.0 | 77.8 | 30.3 | 81.2 | 32.3 | 86.5 |
| Settembre . . | 16.5 | 42.8 | 11.2 | 29.1 | 11.2 | 29.1 | 36.6 | 94.8 | 32.6 | 84.4 | 11.4 | 29.5 | 13.7 | 35.6 | 5.5 | 14.2 |
| Ottobre | 28.4 | 76.1 | 23.7 | 63.5 | 23.8 | 63.7 | 9.9 | 26.5 | 19.3 | 51.7 | 10.2 | 27.4 | 10.6 | 28.3 | 14.0 | 37.5 |
| Novembre . . . | 20.8 | 53.9 | 30.7 | 79.6 | 30.7 | 79.6 | 22.3 | 57.9 | 20.6 | 53.4 | 27.4 | 70.9 | 27.2 | 70.5 | 42.9 | 111.1 |
| Dicembre . . . | 14.6 | 39.2 | 16.7 | 44.7 | 16.7 | 44.8 | 19.6 | 52.4 | 19.9 | 53.4 | 13.3 | 35.6 | 15.0 | 40.3 | 19.3 | 51.8 |
| Anno | 24.1 | 759.6 | 27.2 | 856.7 | 27.2 | 856.5 | 26.3 | 828.1 | 28.6 | 902.3 | 25.6 | 808.6 | 25.0 | 788.3 | 26.3 | 829.4 |

| MESE | CORNIA al PONTE STRADA PROV. PER MONTIONI km ² 195 | | CORNIA a PONTE FERROVIA PISA-ROMA km ² 356 | | CORNIA alla FOCE km ² 358 | | CORNACCIA a BASE GEODETICA km ² 33 | | CARSAIA a PEROLLA km ² 26 | | BRUNA a RIBOLLA km ² 147 | | BRUNA a LEPRI km ² 229 | | OMBRONE a BUONCON- VENTO km ² 760 | |
|-----------------|--|-------|--|-------|---|-------|---|-------|---|-------|--|-------|--|-------|--|-------|
| | l/s km ² | mm | l/s km ² | mm | l/s km ² | mm | l/s km ² | mm | l/s km ² | mm | l/s km ² | mm | l/s km ² | mm | l/s km ² | mm |
| Gennaio . . . | 23.7 | 63.6 | 23.8 | 63.7 | 22.7 | 60.9 | 18.6 | 49.9 | 25.9 | 69.5 | 25.5 | 68.2 | 24.9 | 66.7 | 13.5 | 36.1 |
| Febbraio . . . | 32.0 | 77.5 | 33.4 | 80.9 | 34.8 | 84.3 | 33.4 | 80.9 | 37.5 | 90.7 | 35.8 | 86.6 | 35.0 | 84.7 | 23.6 | 57.0 |
| Marzo | 31.0 | 83.1 | 34.2 | 91.5 | 36.3 | 97.1 | 34.5 | 92.5 | 41.4 | 110.9 | 30.3 | 81.1 | 29.6 | 79.2 | 26.9 | 72.1 |
| Aprile | 24.9 | 64.6 | 24.2 | 62.5 | 23.4 | 60.7 | 14.1 | 36.5 | 24.7 | 64.0 | 23.6 | 61.2 | 23.1 | 59.8 | 23.8 | 61.6 |
| Maggio | 48.5 | 129.8 | 48.3 | 129.5 | 47.3 | 126.7 | 36.7 | 98.3 | 54.1 | 145.0 | 46.1 | 123.5 | 45.1 | 120.8 | 62.5 | 167.4 |
| Giugno | 18.9 | 49.1 | 18.4 | 47.7 | 18.7 | 48.5 | 22.8 | 59.2 | 24.2 | 62.6 | 26.7 | 69.3 | 26.2 | 67.8 | 31.9 | 82.8 |
| Luglio | 15.6 | 41.8 | 15.3 | 40.9 | 14.7 | 39.4 | 18.4 | 49.2 | 34.2 | 91.5 | 32.0 | 85.8 | 31.3 | 83.9 | 17.2 | 46.0 |
| Agosto | 31.0 | 83.0 | 28.3 | 75.7 | 27.4 | 73.5 | 13.8 | 37.0 | 24.2 | 64.7 | 21.3 | 57.1 | 20.8 | 55.8 | 22.1 | 59.1 |
| Settembre . . | 4.7 | 12.3 | 4.5 | 11.6 | 4.0 | 10.4 | 1.2 | 3.0 | 4.7 | 12.1 | 5.0 | 12.9 | 4.9 | 12.6 | 3.8 | 9.9 |
| Ottobre | 11.9 | 31.9 | 9.3 | 25.0 | 8.6 | 23.0 | 3.5 | 9.3 | 9.1 | 24.3 | 12.4 | 33.1 | 12.1 | 32.4 | 10.6 | 28.5 |
| Novembre . . . | 39.8 | 103.1 | 43.7 | 113.3 | 46.3 | 120.1 | 52.3 | 135.5 | 42.2 | 109.4 | 39.4 | 102.1 | 38.5 | 99.8 | 27.3 | 70.8 |
| Dicembre . . . | 18.4 | 49.2 | 18.3 | 49.1 | 17.3 | 46.3 | 13.8 | 37.0 | 16.4 | 43.8 | 12.8 | 34.4 | 12.6 | 33.7 | 8.3 | 22.3 |
| Anno | 25.0 | 789.0 | 25.1 | 791.7 | 25.1 | 790.9 | 21.8 | 688.3 | 28.2 | 888.5 | 25.9 | 815.3 | 25.3 | 797.2 | 22.6 | 713.6 |

| MESE | MERSE a ORNATE km ² 483 | | ORCIA a MONTE AMIATA km ² 580 | | OMBRONE a SASSO D'OMBRONE km ² 2658 | | OMBRONE alla FOCE km ² 3496 | | ALBEGNA a PONTE DI MONTEME- RANO km ² 192 | | ALBEGNA alla FOCE km ² 737 | | BOVALICO a S. MAMLIANO (Elba) km ² 6,7 | | | |
|----------------|---|-------|--|-------|--|-------|---|-------|---|-------|--|-------|---|-------|---------------------|----|
| | 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 . . . | 16.6 | 44.5 | 14.3 | 38.2 | 16.4 | 43.9 | 17.2 | 46.0 | 34.3 | 91.9 | 27.5 | 73.7 | 46.4 | 124.2 | |
| Febbraio . . . | 32.3 | 78.2 | 22.7 | 55.0 | 27.7 | 67.0 | 28.3 | 68.5 | 50.6 | 122.3 | 40.6 | 98.1 | 54.1 | 130.9 | | |
| Marzo | 36.2 | 96.9 | 27.1 | 72.5 | 29.5 | 78.9 | 28.3 | 75.7 | 38.2 | 102.4 | 31.5 | 84.5 | 22.8 | 61.0 | | |
| Aprile | 27.1 | 70.2 | 25.3 | 65.6 | 25.7 | 66.5 | 25.5 | 66.0 | 34.2 | 88.6 | 26.6 | 68.9 | 19.8 | 51.4 | | |
| Maggio | 58.8 | 157.4 | 52.3 | 140.2 | 55.5 | 148.6 | 54.2 | 145.2 | 45.3 | 121.3 | 34.9 | 93.6 | 28.4 | 76.0 | | |
| Giugno | 31.2 | 80.9 | 23.6 | 61.2 | 26.5 | 68.8 | 25.9 | 67.1 | 22.5 | 58.3 | 18.6 | 48.2 | 26.4 | 68.5 | | |
| Luglio | 23.3 | 75.8 | 15.8 | 42.4 | 20.6 | 55.3 | 20.7 | 55.5 | 23.3 | 62.4 | 22.1 | 59.2 | 18.0 | 48.2 | | |
| Agosto | 25.1 | 67.3 | 18.2 | 48.7 | 21.4 | 57.2 | 20.7 | 55.4 | 27.5 | 73.7 | 15.4 | 41.2 | 43.2 | 115.7 | | |
| Settembre . . | 3.7 | 9.6 | 1.9 | 5.0 | 3.0 | 7.7 | 3.0 | 7.7 | 4.1 | 10.5 | 2.9 | 7.4 | 0.8 | 2.1 | | |
| Ottobre . . . | 10.4 | 27.8 | 10.0 | 26.9 | 9.3 | 25.6 | 10.0 | 26.9 | 16.5 | 44.1 | 10.6 | 28.5 | 1.2 | 3.2 | | |
| Novembre . . | 34.3 | 89.0 | 39.7 | 102.9 | 36.3 | 94.1 | 37.2 | 96.4 | 55.6 | 144.1 | 48.2 | 125.0 | 31.8 | 82.5 | | |
| Dicembre . . | 11.8 | 31.6 | 8.5 | 22.7 | 10.6 | 28.5 | 10.4 | 27.9 | 12.7 | 34.0 | 9.0 | 24.0 | 5.2 | 13.9 | | |
| Anno | 26.3 | 829.2 | 21.6 | 681.3 | 23.5 | 742.1 | 23.4 | 738.3 | 30.2 | 953.6 | 23.9 | 752.3 | 24.7 | 777.6 | | |

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

| BACINO E STAZIONE | Tipo dell'apparechio | C A R A T T E R I S T I C H E | | | | | | 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 | |
| FRIGIDO | | | | | | | | |
| Frigido a Canevara . . . | Mr | 90.00(1) | 46.40 | 4.04 | 27 ott. 1949 | 0.00 | varii ag. sett. 1949 | 1925 |
| SERAVEZZA | | | | | | | | |
| Seravezza a Ponte Rosso . | I | 17.00(1) | 73.60 | — | — | — | — | 1932 |
| Seravezza a Ponte Aranci (can. irrig.) | I | 20.00(1) | — | — | — | — | — | 1932 |
| LAGO DI MASSACIUCCOLI | | | | | | | | |
| Lago a Torre del Lago . . | Ir | -0.30 | — | 1.05(2) | 5 nov. 1941 | -0.24 | varii lug. 1952 | 1952 |
| Canale Burlamacca a Cate- ratte Burlamacca (inter.) | I | -1.42 | — | 2.10(3) | 14 feb. 1941 | 1.07 | varii 1947 | 1932 |
| Canale Burlamacca a Cate- ratte Burlamacca (ester.) | I | -1.42 | — | 2.20(4) | 1 dic. 1947 | 1.33 | varii 1935 | 1932 |
| SERCHIO | | | | | | | | |
| Serchio a Ponte di Petro- trognano | I | 435.00(1) | 159.70 | — | — | — | — | 1936 |
| Corfino a Villacollemandi- na (sbarramento) . . . | Ir | 512.00(1) | 25.00 | — | — | — | — | 1925 |
| Serchio a Pontecosi (sbar- ramento) | Ir | 301.00 | — | — | — | — | — | 1927 |
| Turrite di Gallicano a Gal- licano (sbarramento) . . | Ir | 258.00 | — | — | — | — | — | 1929 |
| Turrite di Gallicano a Gal- licano (can. car.) | Ir | — | — | — | — | — | — | 1931 |
| Corsonna a Ponte di Ca- tagnana | M | 365.00 | 22.00(1) | 1.23 | 23 nov. 1950 | -0.04 | varii ag. 1939 | 1931 |
| Fegana a Ponte a Bussato | M | 231.00(1) | 29.00(1) | 2.00 | 20 nov. 1952 18-19 dic. 1945 | -0.22 | varii sett. 1952 | 1932 |
| Lima a Centrale Porrino III salto | Ir | 643.00 | — | — | — | — | — | 1932 |
| Verdiana a Selva dei Porci | Ir | 750.00 | — | — | — | — | — | 1937 |
| Lima a Ponte di Lucchio | Mr | 319.72 | 170.00(1) | 4.50 | 17 nov. 1940 | -0.45 | 13 ag. 1952 | 1932 |
| Lima a Fabbriche di Ca- sabasciana | Mr | 185.00(1) | 263.00(1) | 3.14 | 25 ott. 1954 | 0.83 | 15 sett. 1953 | 1953 |
| Sarchio a Borgo a Mozzano | Ir | 86.14 | 1061.42 | 6.74 | 17 nov. 1940 | -0.17 | 20 ag. 1951 | 1922 |
| Serchio a Pianacce . . . | Ir | 50.00(1) | 1155.20 | — | — | — | — | 1953 |
| Serchio a Monte S. Quirico | Ir | 15.00(1) | 1253.50 | 2.73 | 5 mar. 1954 | 0.32 | varii | 1953 |
| Serchio a Ripafratta . . | I | 6.95 | 1896.34 | 8.30 | 17 nov. 1940 | — | — | 1875 |

| BACINO E STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | C A R A T T E R I S T I C H E | | | | | | | N O T E |
|--|--------------------------|---|--|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|---|
| | | Quota dello zero idrometrico m s. m. | Bacino di dominio km ² | Altezza di max piena m | DATA della max piena | Altezza idrom. minima m | DATA della minima altezza idrometrica | Anno inizio osservazioni | |
| SERCHIO | | | | | | | | | |
| Ozzeri a Ripafratta (monte) | I | 7.20 | (5) | 4.65 | 15 ag. 1920 | 0.16 | » | 1900 | (5) Idrometri situati sul Canale Ozzeri derivato del torr. Ozzeri. Il Bacino complessivo del torr. Ozzeri è di Km ² 52.50. |
| Ozzeri a Ripafratta (valle) | I | 7.24 | (5) | 4.52 | 15 ag. 1920 | 0.00 | 22 lug. 1927 | 1906 | |
| Ozzeri a Rigoli (monte) | I | 6.55 | (5) | 5.40 | 17 feb. 1940 | 0.00 | varii 1945 - 1946 | 1900 | |
| Ozzeri a Rigoli (valle) | I | 6.55 | (5) | — | — | — | — | 1900 | |
| ARNO | | | | | | | | | |
| Arno a Stia | Mr | 443.11 | 61.80 | 2.19 | 27 ott. 1948 | 0.38 | 1 sett. 1942 e varii ag. 1943 | 1938 | (6) La presente stazione sostituisce quella che era ubicata poco più a monte che ha funzionato dal 1922 al 1943. |
| Scheggia a Ponte di Vertelli | Mr | 475.00(1) | 39.00 | 1.71 | 3 mag. 1954 | 0.01 | 3 mag. 1953 | 1953 | |
| Arno a Pollino | Ir | 312.99 | 445.05 | 4.78 | 6 feb. 1951 | 0.06 | varii sett. 1953 | 1897 | |
| Arno a Subbiano | Mr | 249.95 | 738.00 | 5.53 | 6 feb. 1951 | -0.09 | 22-23 ag. 1931 | 1929 | |
| Can. Maestro della Chiana a Ponte Fornacelle | Ir | 246.00 | 285.91 | 1.67 | 12-13 feb. 1954 | asc. | dal 3 lug. 1952 al 18 giu. 1952 | 1951 | |
| Can. Maestro della Chiana a Ponte di Cesa | I | 236.61 | 1097.81 | 6.42 | 14 mag. 1939 | — | — | 1911 | |
| Can. Maestro della Chiana a Ponte di Frassineto | I | 234.78 | 1144.09 | 6.77 | 14 mag. 1939 | — | — | 1911 | |
| Can. Maestro della Chiana a Ponte Ferr. Firenze-Roma | Mr | 229.80 | 1171.69 | 5.25 | 7 gen. 1919 | 0.00 | 2 sett. 1922 | 1926 | |
| Can. Maestro della Chiana a Chiusa dei Monaci | I | 229.90 | 1271.69 | 5.25 | 7 gen. 1919 | 0.00 | 2 sett. 1922 | 1911 | |
| Arno a Ponte Romito | Mr | 160.28 | 2346.51 | 8.50 | 13 lug. 1934 | -0.02 | 16-19 sett. 1943 | 1934 | |
| Sieve a Fornacina | Mr | 92.47 | 830.59 | 6.06 | 19 sett. 1953 | -0.11 | 20 ag. 1952 | 1921 | |
| Arno a Nave di Rosano | Mr | 72.33 | 4082.79 | 7.80 | 2 nov. 1944 | -0.02 | 2 nov. 1943 e 26 lug. 1945 | 1920 | |
| Arno a Firenze (Acciaioli) | Ir | 41.56 | 4236.72 | 7.08 | 2 nov. 1944 | — | — | 1946 | |
| Terzolle alle Masse | I | 84.41 | 14.30 | 3.21 | 26 nov. 1949 | 0.10 | varii | 1939 | |
| Greve a Strette di Bifonica | Mr | 90.00(1) | 126.00 | 3.46 | 4 mag. 1954 | 0.08 | 6-7 nov. 1954 | 1953 | |
| Bisenzio a Carmignanello | Mr | 180.00(1) | 99.99 | 2.50 | 17 nov. 1940 | 0.07 | 12 ag. 1951 | 1936 | |
| Brana a Burgianico | M | 97.00(1) | 12.81 | 3.25 | 20 ag. 1952 | 0.01 | 31 lug. 1945 e 1 ag. 1945 | 1939 | |
| Ombrone a Ponte all'Asse | I | 31.66 | 434.60 | 6.70 | 4 feb. 1947 | -0.30 | 17 ag. 1925 | 1898 | |
| Arno a Brucianese | Mr | 26.85 | 5469.00 | 9.20 | 14 dic. 1934 | -0.40 | 17 - 18 - 20 sett. 1942 | 1927 | |
| Elsa a Castelfiorentino (6) | Mr | 46.00(1) | 805.77 | 4.16 | 13 feb. 1951 | 0.02 | 20 - 21 ag. 1954 | 1950 | |
| Elsa a Ponte a Elsa | Ir | 26.52 | 858.34 | 6.34 | 26 nov. 1949 | 0.00 | 10 ag. 1938 | 1898 | |

| BACINO E STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | C A R A T T E R I S T I C H E | | | | | | | NOTE |
|--|--------------------------|---|--|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|------|
| | | Quota dello zero idrometrico m s. m. | Bacino di dominio km ² | Altezza di max piena m | DATA della max piena | Altezza idrom. minima m | DATA della minima altezza idrometrica | Anno inizio osservazioni | |
| ARNO | | | | | | | | | |
| Egola a Ponte alle Crocette | Ir | 45.00(1) | 108.00 | 4.48 | 14 feb. 1952 | 0.13 | varii 1952 | 1952 | |
| Nievole a Colonna | Mr | 25.00 | 93.00 | 2.46 | 16 ott. 1953 | 0.45 | varii 1953 | 1953 | |
| Rio Cessana a Castelvecchio | Mr | 150.00(1) | 4.70 | 2.00 | 20 ag. 1952 | 0.26 | varii mag. - giu. 1952 | 1952 | |
| Pescia di Pescia a Molino Narducci | Mr | 200.00(1) | 47.24 | 3.51 | 18 gen. 1940 | 0.00 | varii sett. 1949 | 1934 | |
| Usciana a Ponte a Capiano | I | 10.74 | 440.97 | 5.26 | 27 nov. 1940 | — | — | 1898 | |
| Usciana a Cateratte Usciana (monte) | I | 0.00 | 486.01 | 17.76 | 19 feb. 1946 | 8.36 | 27 ag. 1949 | 1912 | |
| Usciana a Cateratte Usciana (valle) | I | 0.03 | 7534.00 | 18.28 | 2 gen. 1929 | 8.28 | 1 lug. 1953 | 1912 | |
| Arno a Leoncini | I | 9.09 | 8181.20 | 8.48 | 26 nov. 1949 | 1.67 | 8 ag. 1954 | 1869 | |
| Arno a S. Giovanni alla Vena | Mr | 6.78 | 8186.83 | 8.90 | 26 nov. 1949 | 0.04 | 15 ag. 1931 | 1922 | |
| Arno a Pisa (Sostegno) | Ir | -0.05 | 8224.74 | 6.10 | 27 nov. 1949 | -0.15 | 23 nov. 1924 | 1898 | |
| Arno a Cascine Nuove | Ir | -0.22 | 8226.00 | — | — | — | — | 1951 | |
| Arno a Bocca d'Arno | Ir | -0.40 | 8228.00 | — | — | — | — | 1950 | |
| EMISSARIO DI BIENTINA | | | | | | | | | |
| Fossa N. 6 a Cateratte (monte) | I | 6.13 | 119.05 | — | — | — | — | 1884 | |
| Fossa N. 6 a Cateratte (valle) | I | 6.13 | — | — | — | — | — | 1884 | |
| Navareccia a Cateratte (monte) | I | 5.97 | 59.40 | — | — | — | — | 1884 | |
| Navareccia a Cateratte (valle) | I | 5.97 | — | — | — | — | — | 1884 | |
| Emiss. Bientina a Cateratte Fossa N. 1 (monte) | I | 5.26 | 192.00 | — | — | — | — | 1884 | |
| Emiss. Bientina a Cateratte Fossa N. 1 (valle) | I | 5.26 | — | — | — | — | — | 1884 | |
| FINE | | | | | | | | | |
| Fine a Santa Luce | Mr | 31.00(1) | 53.00 | 4.50 | 26 sett. 1954 | asc | varii | 1951 | |
| Rio Motorno a Castelnuovo Misericordia | Mr | 38.00(1) | 6.40 | 1.65 | 1 ott. 1949 | asc | varii | 1949 | |
| CECINA | | | | | | | | | |
| Cecina a Ponte di Montefoli | Mr | 33.00(1) | 634.44 | 5.80 | 2 nov. 1944 | -0.13 | varii ag. 1952 | 1926 | |

| BACINO E STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | C A R A T T E R I S T I C H E | | | | | | | N O T E |
|---|--------------------------|---|--|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|---------|
| | | Quota dello zero idrometrico m s. m. | Bacino di dominio km ² | Altezza di max piena m | DATA della max piena | Altezza idrom. minima m | DATA della minima altezza idrometrica | Anno inizio osservazioni | |
| CECINA | | | | | | | | | |
| Sterza a Ponte della Bottaccina | I | 66.00(1) | 73.40 | 3.82 | 2 nov. 1944 | asc | varii | 1926 | |
| Cecina a Casino di Terra | I | 31.00(1) | 762.44 | 5.32 | 5 mag. 1926 | 0.18 | 26 ott. 1941 | 1925 | |
| CORNIA | | | | | | | | | |
| Cornia a Frassine | Mr | 90.00(1) | 97.00 | 1.56 | 29 ott. 1953 | asc | varii 1958 | 1953 | |
| Cornia a Ponte Ferrovia Pisa-Roma | Mr | 3.00(1) | 356.09 | 6.04 | 25 sett. 1951 | asc | — | 1951 | |
| Cornia a Casello di Cornia | I | 0.00(1) | 357.17 | 7.80 | 26 nov. 1949 | 0.00 | varii | 1902 | |
| Corniaccia a Ponte della Base Geodetica | Mr | 2.00(1) | 33.00 | 2.73 | 4 ott. 1953 | 0.00 | varii 1953-1954 | 1953 | |
| PECORA | | | | | | | | | |
| Fora delle Ferriere a Valpiana | Mr | 148.00(1) | — | — | — | — | — | 1937 | |
| BRUNA | | | | | | | | | |
| Argente Niccioleta a Carsia | Mr | 158.00(1) | — | — | — | — | — | 1949 | |
| Carsia a Perolla | M | 82.00(1) | 26.80 | 0.98 | 3 mag. 1954 | 0.22 | varii | 1952 | |
| Bruna a Ribolla (Muccaia) | Mr | 32.00(1) | 147.00 | 3.56 | 15 feb. 1953 | 0.60 | varii | 1952 | |
| Bruna a Lepri | M | 15.00(1) | 229.00 | 3.30 | 12 feb. 1953 | 0.06 | varii | 1952 | |
| Novata a Ponte Via Aurelia | I | 8.96 | 39.25 | — | — | — | — | 1935 | |
| OMBRONE | | | | | | | | | |
| Ombrone a Buonconvento | Mr | 132.00(1) | 759.97 | 12.28 | 2 nov. 1944 | — | — | 1921 | |
| Ombrone a Ornate | Mr | 140.00(1) | 482.54 | 9.94 | 2 nov. 1944 | 0.24 | 10 lug. 1948 | 1930 | |
| Ombrone a Monte Amiata (Ferr.) | Mr | 150.00(1) | 581.34 | 5.02 | 25 ott. 1940 | -0.14 | 14 lug. 1941 | 1924 | |
| Ombrone a Sasso d'Ombrone | Mr | 51.68 | 2657.63 | 13.69 | 2 nov. 1944 | -0.12 | varii 1949-1950 | 1924 | |
| Ombrone a Poggio Cavallo | I | 12.45 | 3387.32 | 5.60 | 23 mar. 1928 | -0.90 | varii ag. 1949 | 1877 | |
| Ombrone a Berrettino | I | 5.43 | 3419.39 | 7.15 | 7 gen. 1920 | -2.20 | 11 sett. 1929 | 1899 | |

| BACINO E STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | C A R A T T E R I S T I C H E | | | | | | NOTE |
|--|--------------------------|---|--|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|------|
| | | Quota dello zero idrometrico m s. m. | Bacino di dominio km ² | Altezza di max piena m | DATA della max piena | Altezza idrom. minima m | DATA della minima altezza idrometrica | |
| CANALE LAVANDONE | | | | | | | | |
| Canale Lavandone a Po- dere Duino | Ir | — | — | — | — | — | — | 1938 |
| OSA | | | | | | | | |
| Canale Irrigazione a Pog- gio Perotto | Ir | — | — | — | — | — | — | 1940 |
| ALBEGNA | | | | | | | | |
| Albegna a Ponte di Mon- temerano | Mr | 91.00(1) | 192.00 | 4.05 | 31 ott. 1951 | -0.10 | varii 1953 | 1950 |
| BOVALICO | | | | | | | | |
| Bovalico a S. Mamiliano (Elba) | Mr | 2.00(1) | 6.7 | 1.32 | 26 gen. 1954 | 0.00 | varii 1952-1953 | 1951 |
| RIO MADONNINA | | | | | | | | |
| Portoferraio (Elba) . . . | Ir | 2.00 | — | — | — | — | — | 1952 |

Tabella I -- Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1954

| Bacino : FRIGIDO | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : LAGO DI MASSACIUCCOLI | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|----|-----|-------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Stazione : FRIGIDO a CANEVARA (90,00 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : LAGO a TORRE del LAGO (-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 |
| 31 | 34 | 60 | 49 | 81 | 44 | 30 | 25 | 30 | 32 | 34 | 66 | 1 | 19 | 23 | 29 | 26 | 27 | 24 | 13 | 3 | 6 | 21 | 22 | 27 |
| 31 | 32 | 52 | 50 | 73 | 43 | 33 | 25 | 28 | 30 | 31 | 110 | 2 | 18 | 23 | 29 | 25 | 28 | 24 | 12 | 2 | 6 | 20 | 22 | 29 |
| 30 | 31 | 63 | 49 | 152 | 42 | 31 | 24 | 27 | 28 | 29 | 72 | 3 | 17 | 23 | 28 | 24 | 29 | 23 | 13 | 2 | 6 | 19 | 22 | 28 |
| 32 | 30 | 56 | 48 | 85 | 42 | 27 | 24 | 26 | 27 | 28 | 61 | 4 | 20 | 23 | 28 | 22 | 30 | 23 | 13 | 2 | 6 | 18 | 22 | 27 |
| 32 | 30 | 82 | 50 | 74 | 40 | 28 | 24 | 26 | 25 | 27 | 56 | 5 | 24 | 22 | 28 | 21 | 31 | 23 | 12 | 1 | 6 | 18 | 22 | 26 |
| 32 | 31 | 74 | 50 | 65 | 38 | 26 | 22 | 26 | 25 | 25 | 48 | 6 | 23 | 22 | 31 | 20 | 31 | 24 | 12 | 0 | 6 | 17 | 21 | 26 |
| 31 | 30 | 61 | 45 | 69 | 36 | 28 | 23 | 26 | 25 | 25 | 45 | 7 | 23 | 23 | 30 | 19 | 30 | 23 | 11 | 0 | 6 | 17 | 21 | 26 |
| 28 | 30 | 54 | 44 | 57 | 35 | 27 | 21 | 26 | 23 | 23 | 45 | 8 | 22 | 24 | 29 | 19 | 29 | 24 | 11 | -1 | 6 | 17 | 21 | 26 |
| 28 | 30 | 50 | 46 | 53 | 34 | 27 | 23 | 26 | 23 | 23 | 45 | 9 | 22 | 26 | 29 | 18 | 28 | 23 | 12 | -2 | 6 | 17 | 21 | 26 |
| 27 | 30 | 48 | 41 | 52 | 34 | 26 | 23 | 26 | 23 | 23 | 43 | 10 | 20 | 28 | 28 | 17 | 27 | 23 | 11 | -3 | 6 | 16 | 28 | 27 |
| 26 | 64 | 46 | 40 | 51 | 33 | 27 | 23 | 24 | 23 | 54 | 92 | 11 | 19 | 33 | 28 | 17 | 26 | 23 | 11 | -3 | 5 | 15 | 29 | 29 |
| 26 | 77 | 45 | 39 | 50 | 33 | 26 | 23 | 30 | 23 | 46 | 67 | 12 | 18 | 39 | 28 | 15 | 25 | 23 | 13 | -4 | 5 | 14 | 29 | 30 |
| 26 | 58 | 44 | 39 | 48 | 32 | 36 | 23 | 24 | 23 | 44 | 56 | 13 | 18 | 41 | 29 | 14 | 25 | 23 | 13 | -5 | 4 | 13 | 29 | 31 |
| 111 | 68 | 61 | 39 | 48 | 30 | 30 | 23 | 24 | 23 | 38 | 48 | 14 | 20 | 43 | 29 | 13 | 24 | 22 | 12 | -4 | 4 | 12 | 29 | 31 |
| 49 | 84 | 56 | 39 | 43 | 55 | 28 | 25 | 24 | 23 | 36 | 44 | 15 | 24 | 43 | 29 | 12 | 24 | 22 | 12 | -4 | 4 | 12 | 29 | 31 |
| 43 | 66 | 50 | 39 | 55 | 41 | 28 | 28 | 24 | 23 | 36 | 44 | 16 | 24 | 45 | 29 | 13 | 26 | 22 | 11 | -4 | 4 | 11 | 28 | 29 |
| 38 | 56 | 48 | 37 | 54 | 41 | 27 | 21 | 23 | 23 | 31 | 39 | 17 | 25 | 45 | 30 | 11 | 25 | 22 | 11 | -4 | 4 | 11 | 26 | 28 |
| 40 | 50 | 43 | 36 | 82 | 41 | 26 | 24 | 23 | 23 | 30 | 37 | 18 | 24 | 43 | 30 | 10 | 27 | 21 | 10 | -4 | 4 | 11 | 24 | 27 |
| 37 | 46 | 49 | 34 | 65 | 38 | 26 | 23 | 23 | 22 | 28 | 35 | 19 | 22 | 41 | 30 | 10 | 28 | 20 | 10 | -4 | 3 | 11 | 23 | 26 |
| 36 | 44 | 68 | 44 | 57 | 36 | 29 | 23 | 23 | 25 | 28 | 34 | 20 | 20 | 40 | 36 | 12 | 28 | 19 | 10 | -4 | 3 | 11 | 23 | 24 |
| 42 | 41 | 76 | 40 | 57 | 34 | 25 | 23 | 30 | 34 | 27 | 32 | 21 | 19 | 37 | 32 | 12 | 28 | 19 | 9 | -4 | 3 | 11 | 23 | 24 |
| 43 | 38 | 66 | 39 | 70 | 32 | 25 | 52 | 24 | 30 | 26 | 32 | 22 | 18 | 35 | 31 | 12 | 32 | 15 | 8 | -4 | 4 | 14 | 23 | 23 |
| 40 | 38 | 58 | 39 | 59 | 32 | 25 | 38 | 24 | 63 | 25 | 32 | 23 | 19 | 34 | 31 | 12 | 32 | 17 | 8 | -4 | 3 | 19 | 21 | 22 |
| 35 | 37 | 80 | 39 | 56 | 31 | 26 | 62 | 24 | 52 | 58 | 30 | 24 | 16 | 31 | 32 | 11 | 32 | 16 | 7 | -4 | 3 | 20 | 23 | 22 |
| 33 | 36 | 68 | 38 | 50 | 30 | 25 | 50 | 24 | 180 | 74 | 28 | 25 | 75 | 29 | 33 | 12 | 31 | 16 | 7 | -3 | 2 | 21 | 22 | 22 |
| 33 | 36 | 62 | 38 | 46 | 29 | 25 | 48 | 35 | 76 | 56 | 28 | 26 | 17 | 27 | 32 | 12 | 30 | 16 | 5 | 6 | 18 | 24 | 22 | 21 |
| 32 | 32 | 58 | 98 | 45 | 30 | 25 | 54 | 27 | 62 | 48 | 28 | 27 | 16 | 29 | 31 | 15 | 28 | 15 | 5 | 7 | 22 | 24 | 22 | 21 |
| 32 | 66 | 60 | 94 | 43 | 30 | 25 | 40 | 26 | 53 | 53 | 28 | 28 | 16 | 29 | 31 | 19 | 28 | 15 | 5 | 8 | 22 | 23 | 23 | 20 |
| 36 | 55 | 74 | 43 | 28 | 25 | 36 | 42 | 44 | 88 | 27 | 29 | 29 | 19 | 30 | 21 | 26 | 14 | 4 | 8 | 8 | 21 | 23 | 25 | 19 |
| 42 | 52 | 104 | 40 | 32 | 25 | 34 | 40 | 40 | 64 | 26 | 30 | 30 | 21 | 29 | 25 | 25 | 14 | 4 | 7 | 7 | 22 | 22 | 26 | 18 |
| 36 | 49 | 44 | 44 | 25 | 32 | 32 | 36 | 36 | 36 | 26 | 26 | 31 | 23 | 27 | 27 | 24 | 24 | 3 | 3 | 7 | 23 | 22 | 26 | 19 |
| 37 | 48 | 58 | 49 | 60 | 36 | 27 | 30 | 27 | 41 | 44 | 46 | Media | 20 | 32 | 30 | 16 | 28 | 20 | 10 | 0 | 7 | 17 | 24 | 25 |
| Media annua cm 42 | | | | | | | | | | | | Media annua cm 19 | | | | | | | | | | | | |
| Bacino : SERCHIO | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : SERCHIO | | | | | | | | | | | |
| Stazione : CORSONNA a PONTE di CATAGNANA (365,00 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : FEGANA a PONTE a BUSSATO (231,00 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 |
| 39 | 36 | 37 | 40 | 58 | 45 | 28 | 45 | 38 | 38 | 37 | 44 | 1 | 30 | 27 | 57 | 39 | 50 | 37 | 28 | 26 | 30 | 31 | 32 | 50 |
| 36 | 36 | 36 | 40 | 55 | 45 | 28 | 45 | 38 | 37 | 37 | 73 | 2 | 28 | 26 | 60 | 39 | 50 | 45 | 33 | 25 | 30 | 29 | 30 | 70 |
| 32 | 36 | 39 | 40 | 55 | 45 | 28 | 45 | 38 | 36 | 37 | 53 | 3 | 27 | 26 | 65 | 38 | 62 | 32 | 30 | 25 | 29 | 28 | 29 | 58 |
| 39 | 36 | 40 | 39 | 60 | 45 | 28 | 45 | 38 | 36 | 36 | 44 | 4 | 30 | 26 | 60 | 38 | 59 | 43 | 29 | 24 | 29 | 25 | 28 | 45 |
| 35 | 36 | 48 | 38 | 58 | 45 | 28 | 45 | 38 | 36 | 36 | 40 | 5 | 35 | 29 | 58 | 37 | 55 | 49 | 28 | 24 | 29 | 27 | 28 | 42 |
| 38 | 36 | 45 | 38 | 58 | 48 | 28 | 45 | 38 | 36 | 36 | 40 | 6 | 31 | 34 | 55 | 37 | 49 | 39 | 28 | 24 | 29 | 27 | 28 | 40 |
| 38 | 36 | 45 | 38 | 58 | 48 | 28 | 45 | 38 | 36 | 36 | 40 | 7 | 28 | 28 | 50 | 37 | 47 | 36 | 28 | 24 | 29 | 27 | 28 | 39 |
| 38 | 36 | 45 | 38 | 58 | 48 | 28 | 45 | 38 | 36 | 36 | 37 | 8 | 27 | 26 | 50 | 37 | 45 | 35 | 35 | 24 | 28 | 27 | 32 | 35 |
| 38 | 36 | 40 | 40 | 50 | 45 | 28 | 40 | 38 | 36 | 47 | 40 | 9 | 26 | 26 | 48 | 37 | 43 | 34 | 30 | 24 | 27 | 27 | 52 | 37 |
| 39 | 36 | 40 | 40 | 50 | 45 | 28 | 40 | 37 | 36 | 45 | 63 | 10 | 26 | 28 | 41 | 37 | 41 | 35 | 29 | 24 | 27 | 26 | 45 | 37 |
| 39 | 37 | 40 | 40 | 47 | 45 | 28 | 40 | 37 | 36 | 43 | 50 | 11 | 26 | 65 | 40 | 36 | 40 | 32 | 28 | 24 | 27 | 26 | 39 | 72 |
| 39 | 37 | 40 | 40 | 45 | 45 | 28 | 40 | 37 | 36 | 40 | 44 | 12 | 26 | 48 | 40 | 36 | 39 | 32 | 28 | 24 | 26 | 26 | 37 | 58 |
| 37 | 40 | 40 | 40 | 44 | 40 | 28 | 40 | 36 | 36 | 39 | 40 | 13 | 26 | 45 | 40 | 35 | 38 | 32 | 45 | 24 | 26 | 25 | 35 | 51 |
| 37 | 70 | 41 | 40 | 40 | 40 | 28 | 35 | 36 | 36 | 39 | 38 | 14 | 38 | 55 | 50 | 35 | 39 | 53 | 35 | 26 | 26 | 25 | 33 | 43 |
| 38 | 65 | 41 | 40 | 40 | 40 | 28 | 35 | 37 | 36 | 37 | 35 | 15 | 35 | 45 | 48 | 34 | 43 | 35 | 31 | 52 | 25 | 24 | 32 | 40 |
| 37 | 50 | 44 | 40 | 40 | 40 | 35 | 35 | 37 | 36 | 37 | 35 | 16 | 30 | 40 | 46 | 38 | 55 | 34 | 30 | 44 | 25 | 24 | 31 | 38 |
| 37 | 48 | 44 | 40 | 40 | 40 | 35 | 37 | 36 | 36 | 37 | 35 | 17 | 28 | 38 | 45 | 32 | 40 | 33 | 28 | 35 | 25 | 23 | 30 | 37 |
| 37 | 45 | 47 | 40 | 40 | 35 | 45 | 35 | 37 | 36 | 35 | 33 | 18 | 27 | 35 | 44 | 31 | 40 | 32 | 28 | 33 | 25 | 23 | 29 | 36 |
| 37 | 40 | 47 | 40 | 40 | 34 | 45 | 35 | 37 | 36 | 35 | 33 | 19 | 27 | 34 | 45 | 30 | 41 | 32 | 27 | 31 | 24 | 23 | 29 | 35 |
| 36 | 39 | 17 | 40 | 40 | 30 | 45 | 35 | 36 | 36 | 35 | 33 | 20 | 26 | 33 | 45 | 28 | 43 | 31 | 27 | 29 | 24 | 28 | 29 | 35 |
| 36 | 38 | 47 | 40 | 45 | 30 | 45 | 35 | 36 | 36 | 35 | 33 | 21 | 26 | 32 | 44 | 41 | 43 | 31 | 26 | 29 | 24 | 42 | 29 | 34 |
| 36 | 38 | 48 | 40 | 46 | 30 | 45 | 35 | 36 | 36 | 35 | 33 | 22 | 26 | 32 | 44 | 30 | 45 | 45 | 26 | 36 | 24 | 55 | 29 | 34 |
| 35 | 33 | 48 | 40 | 46 | 28 | 45 | 35 | 36 | 42 | 35 | 33 | 23 | 26 | 32 | 44 | 27 | 44 | 32 | 26 | 33 | 24 | 42 | 31 | 33 |
| 35 | 32 | 48 | 40 | 45 | 28 | 45 | 35 | 36 | 67 | 36 | 33 | 24 | 26 | 32 | 44 | 27 | 43 | 31 | 26 | 34 | 25 | 39 | 31 | 33 |
| 36 | 35 | 48 | 40 | 45 | 28 | 45 | 35 | 36 | 45 | 36 | 33 | 25 | 26 | 32 | 45 | 30 | 42 | 30 | 25 | 34 | 26 | 32 | 32 | 32 |
| 36 | 35 | 50 | 60 | 45 | 28 | 45 | 35 | 36 | 40 | 36 | 33 | 26 | 26 | 42 | 48 | 32 | 40 | 30 | 25 | 37 | 31 | 52 | 31 | 32 |
| 36 | 34 | 48 | 60 | 45 | 28 | 45 | 35 | 36 | 40 | 40 | 33 | 27 | 32 | 30 | 43 | 64 | 39 | 30 | 25 | 34 | 29 | 43 | 31 | 31 |
| 36 | 45 | 58 | 45 | 28 | 45 | 35 | 40 | 38 | 54 | 33 | 29 | 29 | 27 | 42 | 55 | 38 | 29 | 25 | 33 | 29 | 39 | 31 | 31 | 30 |
| 36 | 40 | 58 | 45 | 28 | 45 | 35 | 38 | 38 | 38 | 50 | 33 | 30 | 34 | 41 | 52 | 38 | 28 | 26 | 32 | 35 | 33 | 47 | 30 | 30 |
| 36 | 40 | 45 | 45 | 38 | 45 | 38 | 37 | 37 | 37 | 33 | 33 | 31 | 29 | 40 | 37 | 37 | 27 | 31 | 31 | 32 | 32 | 47 | 30 | 30 |
| 37 | 40 | 44 | 42 | 48 | 35 | 36 | 39 | 37 | 38 | 39 | 39 | Media | 28 | 38 | 47 | 39 | 44 | 35 | 29 | 30 | 28 | 33 | 33 | 40 |
| Media annua cm 40 | | | | | | | | | | | | Media annua cm 35 | | | | | | | | | | | | |

| Bacino : SERCHIO | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : SERCHIO | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Stazione : LIMA a PONTE di LUCCHIO (319.72 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Staz. : LIMA a FABBRICHE di CASABASCIANA ((185.00) m s. m.) | | | | | | | | | | | |
| G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D | G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D | |
| -29 | -15 | 37 | 23 | 48 | 25 | -16 | -38 | -13 | -11 | -20 | 50 | 1 | 108 | 109 | 163 | 143 | 167 | 138 | 106 | 95 | 98 | 100 | 112 | 158 |
| -8 | -22 | 32 | 20 | 40 | -1 | -14 | -18 | -10 | -26 | 27 | 85 | 2 | 118 | 100 | 153 | 144 | 164 | 124 | 112 | 111 | 98 | 96 | 132 | 212 |
| -22 | -28 | 28 | 22 | 60 | 25 | -17 | -25 | -15 | -33 | 13 | 45 | 3 | 112 | 106 | 153 | 144 | 180 | 136 | 103 | 100 | 98 | 92 | 132 | 168 |
| -7 | -25 | 20 | 22 | 70 | 28 | -30 | -26 | -15 | -25 | -27 | 25 | 4 | 121 | 112 | 140 | 141 | 203 | 136 | 103 | 101 | 99 | 94 | 112 | 154 |
| -15 | -25 | 95 | 35 | 60 | 24 | -15 | -26 | -25 | -28 | -22 | 25 | 5 | 116 | 110 | 219 | 145 | 181 | 135 | 115 | 104 | 96 | 94 | 111 | 148 |
| -30 | -26 | 62 | 35 | 50 | -8 | -13 | -28 | -8 | -29 | -20 | 20 | 6 | 110 | 108 | 184 | 144 | 177 | 120 | 113 | 103 | 98 | 96 | 117 | 140 |
| -16 | -28 | 43 | 20 | 35 | 22 | -17 | -27 | 6 | -20 | -37 | 20 | 7 | 116 | 105 | 167 | 144 | 159 | 125 | 102 | 104 | 99 | 92 | 104 | 142 |
| -17 | -25 | 34 | 19 | 40 | 22 | -17 | -29 | 6 | -21 | 15 | 15 | 8 | 114 | 118 | 140 | 143 | 160 | 123 | 105 | 99 | 98 | 94 | 120 | 136 |
| -21 | -17 | 28 | 16 | 35 | 22 | -21 | -29 | -4 | -15 | 23 | 14 | 9 | 112 | 110 | 153 | 141 | 151 | 122 | 106 | 92 | 96 | 91 | 145 | 126 |
| -33 | -21 | 20 | 22 | 30 | 23 | -22 | -28 | -5 | -33 | 19 | 43 | 10 | 105 | 110 | 148 | 138 | 152 | 124 | 107 | 101 | 99 | 91 | 150 | 160 |
| -15 | -23 | 23 | 18 | 28 | 19 | -35 | -28 | -3 | -25 | 10 | 75 | 11 | 114 | 116 | 140 | 134 | 150 | 122 | 98 | 100 | 95 | 90 | 143 | 206 |
| -22 | 46 | 12 | -8 | 20 | 17 | -10 | -28 | -30 | -25 | 0 | 35 | 12 | 108 | 159 | 136 | 116 | 146 | 122 | 99 | 99 | 104 | 92 | 135 | 163 |
| -21 | 35 | 13 | 23 | 23 | -21 | 0 | -30 | -5 | -24 | -22 | 33 | 13 | 112 | 140 | 138 | 134 | 144 | 111 | 100 | 92 | 108 | 100 | 123 | 159 |
| 35 | 30 | 28 | 8 | 22 | -2 | -15 | -50 | -4 | -17 | -48 | 24 | 14 | 143 | 156 | 160 | 125 | 145 | 116 | 112 | 92 | 109 | 94 | 110 | 154 |
| 4 | 70 | 28 | -8 | 21 | 20 | -17 | -30 | -4 | -23 | -35 | 20 | 15 | 131 | 143 | 158 | 122 | 142 | 124 | 109 | 102 | 94 | 92 | 122 | 149 |
| -5 | 53 | 30 | -9 | 24 | 20 | -25 | -15 | 0 | -25 | -15 | 19 | 16 | 124 | 166 | 150 | 122 | 145 | 120 | 110 | 104 | 110 | 93 | 119 | 147 |
| -18 | 42 | 28 | 20 | 30 | -20 | -15 | -20 | -27 | -42 | -15 | 16 | 17 | 117 | 152 | 150 | 135 | 149 | 108 | 107 | 104 | 96 | 93 | 121 | 146 |
| -2 | 32 | 25 | -24 | 28 | 22 | -33 | -16 | -15 | -23 | -17 | 8 | 18 | 120 | 136 | 149 | 116 | 148 | 133 | 101 | 102 | 93 | 91 | 120 | 140 |
| -8 | 24 | 20 | 13 | 28 | 10 | -19 | -17 | -32 | -25 | -17 | -19 | 19 | 122 | 132 | 146 | 134 | 147 | 120 | 115 | 99 | 94 | 91 | 117 | 125 |
| -10 | 14 | 20 | 28 | 27 | -24 | -22 | -25 | -14 | -25 | -22 | -10 | 20 | 121 | 128 | 152 | 136 | 145 | 113 | 106 | 102 | 94 | 92 | 116 | 123 |
| -10 | 7 | 20 | 25 | 28 | 19 | -19 | -28 | -18 | 17 | -33 | 16 | 21 | 122 | 124 | 162 | 132 | 146 | 135 | 105 | 98 | 102 | 120 | 109 | 127 |
| -9 | 13 | 38 | 18 | 35 | 20 | -25 | -28 | -19 | 50 | -20 | 5 | 22 | 122 | 132 | 154 | 131 | 156 | 125 | 106 | 109 | 92 | 152 | 116 | 126 |
| -10 | -1 | 35 | 11 | 35 | 23 | -24 | -15 | -16 | 28 | -19 | 10 | 23 | 122 | 125 | 156 | 133 | 150 | 124 | 107 | 113 | 94 | 140 | 115 | 126 |
| -22 | 1 | 42 | 25 | 35 | -8 | -25 | -16 | -23 | 22 | -15 | 3 | 24 | 114 | 124 | 168 | 134 | 148 | 121 | 112 | 113 | 92 | 132 | 116 | 124 |
| -11 | -6 | 38 | 27 | 25 | -10 | -38 | -15 | -24 | 115 | -23 | -32 | 25 | 122 | 120 | 162 | 136 | 148 | 118 | 120 | 113 | 92 | 137 | 116 | 112 |
| -11 | 4 | 35 | 30 | 23 | -10 | 0 | -4 | -33 | 40 | -12 | -26 | 26 | 120 | 143 | 157 | 132 | 144 | 119 | 122 | 121 | 102 | 164 | 111 | 120 |
| -13 | 68 | 30 | 40 | -7 | -27 | -17 | -11 | -25 | 30 | -15 | 0 | 27 | 117 | 202 | 156 | 153 | 129 | 106 | 107 | 117 | 102 | 146 | 117 | 120 |
| -15 | 45 | 28 | 83 | 23 | 28 | -25 | -20 | -26 | 20 | -18 | 14 | 28 | 116 | 170 | 150 | 206 | 143 | 112 | 105 | 115 | 97 | 137 | 118 | 120 |
| -22 | 25 | 48 | 23 | -28 | -24 | -25 | -24 | 20 | 50 | 15 | 29 | 29 | 114 | 149 | 162 | 140 | 106 | 104 | 107 | 94 | 132 | 130 | 120 | 120 |
| -15 | 25 | 63 | -15 | -9 | -25 | -5 | -4 | 15 | 32 | 12 | 30 | 30 | 118 | 148 | 180 | 119 | 116 | 110 | 123 | 123 | 132 | 154 | 120 | 120 |
| -25 | 20 | 20 | 20 | 20 | -25 | -20 | -20 | -17 | -17 | -13 | -13 | 31 | 109 | 144 | 136 | 136 | 104 | 109 | 109 | 109 | 113 | 132 | 132 | 116 |
| -14 | 8 | 31 | 22 | 30 | 7 | -20 | -23 | -14 | -5 | -9 | 18 | Medie | 117 | 131 | 155 | 140 | 152 | 123 | 107 | 105 | 99 | 109 | 124 | 142 |
| Media annua cm 3 | | | | | | | | | | | | Media annua cm 125 | | | | | | | | | | | | |

| Bacino : SERCHIO | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : SERCHIO | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Stazione : SERCHIO a MONTE S. QUIRICO ((15.00) m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : SERCHIO a RIPAFRATTA (6.95 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 | |
| 74 | 80 | 123 | 107 | 148 | 104 | 64 | 58 | 44 | 42 | 58 | 78 | 1 | 97 | 102 | 147 | 132 | 175 | 120 | 116 | 110 | 120 | 116 | 112 | 145 |
| 88 | 80 | 105 | 100 | 140 | 100 | 72 | 38 | 44 | 40 | 60 | 198 | 2 | 92 | 101 | 111 | 132 | 167 | 135 | 119 | 112 | 120 | 118 | 112 | 270 |
| 77 | 68 | 115 | 100 | 133 | 100 | 32 | 41 | 46 | 40 | 32 | 116 | 3 | 99 | 92 | 153 | 130 | 170 | 134 | 121 | 116 | 117 | 112 | 110 | 175 |
| 98 | 69 | 110 | 100 | 195 | 100 | 57 | 46 | 49 | 38 | 55 | 96 | 4 | 108 | 96 | 147 | 127 | 205 | 132 | 118 | 116 | 119 | 112 | 111 | 155 |
| 100 | 61 | 244 | 104 | 178 | 100 | 40 | 57 | 41 | 41 | 52 | 80 | 5 | 130 | 96 | 320 | 142 | 210 | 131 | 120 | 117 | 111 | 111 | 101 | 145 |
| 66 | 48 | 180 | 104 | 154 | 70 | 69 | 80 | 44 | 40 | 49 | 80 | 6 | 121 | 92 | 185 | 140 | 170 | 130 | 118 | 112 | 123 | 109 | 105 | 142 |
| 97 | 70 | 149 | 102 | 137 | 99 | 60 | 46 | 41 | 44 | 37 | 81 | 7 | 109 | 99 | 180 | 135 | 165 | 133 | 118 | 118 | 123 | 111 | 102 | 147 |
| 93 | 56 | 138 | 100 | 128 | 96 | 65 | 46 | 45 | 44 | 88 | 72 | 8 | 105 | 127 | 165 | 133 | 162 | 133 | 117 | 110 | 118 | 114 | 145 | 150 |
| 91 | 55 | 133 | 101 | 103 | 95 | 65 | 42 | 44 | 39 | 92 | 76 | 9 | 102 | 128 | 161 | 133 | 141 | 127 | 115 | 110 | 114 | 116 | 138 | 142 |
| 60 | 66 | 110 | 100 | 106 | 98 | 68 | 39 | 41 | 34 | 88 | 80 | 10 | 97 | 117 | 155 | 131 | 140 | 124 | 115 | 113 | 115 | 111 | 133 | 140 |
| 76 | 112 | 109 | 100 | 103 | 97 | 64 | 56 | 42 | 38 | 76 | 150 | 11 | 100 | 170 | 150 | 122 | 132 | 122 | 110 | 113 | 112 | 109 | 125 | 180 |
| 78 | 144 | 107 | 33 | 107 | 96 | 44 | 41 | 34 | 39 | 70 | 108 | 12 | 100 | 175 | 141 | 135 | 137 | 122 | 117 | 116 | 108 | 107 | 121 | 160 |
| 66 | 106 | 106 | 86 | 106 | 72 | 88 | 43 | 49 | 40 | 82 | 96 | 13 | 98 | 160 | 145 | 131 | 135 | 116 | 125 | 118 | 116 | 113 | 118 | 144 |
| 120 | 106 | 116 | 100 | 105 | 92 | 68 | 43 | 37 | 50 | 78 | 80 | 14 | 170 | 155 | 145 | 136 | 131 | 119 | 126 | 114 | 116 | 114 | 111 | 137 |
| 101 | 185 | 106 | 33 | 104 | 93 | 72 | 52 | 40 | 36 | 56 | 78 | 15 | 160 | 220 | 140 | 134 | 127 | 124 | 122 | 112 | 119 | 107 | 114 | 137 |
| 99 | 144 | 104 | 100 | 106 | 96 | 42 | 77 | 40 | 30 | 72 | 74 | 16 | 157 | 175 | 137 | 131 | 145 | 124 | 121 | 120 | 122 | 107 | 112 | 131 |
| 74 | 122 | 104 | 100 | 108 | 62 | 88 | 46 | 42 | 36 | 72 | 76 | 17 | 130 | 155 | 133 | 127 | 141 | 120 | 121 | 118 | 121 | 103 | 111 | 128 |
| 87 | 105 | 104 | 88 | 114 | 96 | 41 | 80 | 44 | 37 | 70 | 76 | 18 | 127 | 151 | 132 | 123 | 155 | 130 | 120 | 125 | 120 | 106 | 111 | 123 |
| 91 | 102 | 104 | 80 | 110 | 94 | 57 | 82 | 42 | 40 | 75 | 73 | 19 | 121 | 150 | 130 | 123 | 150 | 130 | 122 | 123 | 116 | 105 | 107 | 125 |
| 97 | 102 | 105 | 104 | 108 | 71 | 83 | 38 | 39 | 39 | 47 | 70 | 20 | 119 | 140 | 140 | 141 | 148 | 122 | 120 | 123 | 114 | 105 | 105 | 118 |
| 95 | 100 | 118 | 100 | 103 | 84 | 71 | 62 | 38 | 72 | 29 | 78 | 21 | 118 | 137 | 163 | 138 | 153 | 120 | 115 | 114 | 114 | 115 | 106 | 116 |
| 93 | 98 | 108 | 97 | 135 | 82 | 80 | 52 | 34 | 98 | 72 | 78 | 22 | 116 | 131 | 153 | 135 | 163 | 118 | 121 | 111 | 115 | 130 | 90 | 114 |
| 87 | 95 | 107 | 99 | 120 | 90 | 73 | 45 | 34 | 77 | 68 | 76 | 23 | 116 | 130 | 150 | 131 | 157 | 115 | 118 | 111 | 112 | 133 | 88 | 115 |
| 87 | 96 | 111 | 98 | 108 | 96 | 75 | 67 | 36 | 72 | 63 | 75 | 24 | 111 | 127 | 168 | 127 | 157 | 115 | 120 | 116 | 110 | 130 | 103 | 111 |
| 93 | 96 | 128 | 96 | 104 | 84 | 39 | 72 | 36 | 96 | 78 | 58 | 25 | 119 | 125 | 148 | 138 | 145 | 114 | 111 | 114 | 108 | 155 | 115 | 102 |
| 89 | 108 | 120 | 110 | 105 | 88 | 52 | 81 | 46 | 106 | 68 | 56 | 26 | 117 | 155 | 147 | 140 | 141 | 111 | 111 | 122 | 120 | 170 | 114 | 105 |
| 93 | 159 | 108 | 110 | 88 | 58 | 62 | 80 | 36 | 84 | 76 | 74 | 27 | 122 | 177 | 145 | 140 | 138 | 116 | 114 | 120 | 123 | 140 | 111 | 108 |
| 94 | 135 | 64 | 188 | 101 | 64 | 57 | 87 | 37 | 80 | 59 | 76 | 28 | 111 | 155 | 142 | 230 | 135 | 118 | 110 | 121 | 121 | 133 | 103 | 111 |
| 92 | 106 | 156 | 100 | 44 | 68 | 61 | 36 | 74 | 130 | 73 | 29 | 29 | 125 | 141 | 182 | 133 | 116 | 110 | | | | | | |

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1954

| Bacino : A R N O | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : A R N O | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Stazione : ARNO a STIA (443.11 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : SHEGGIA a PONTE di VERTELLI (475.00 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 |
| 106 | 96 | 110 | 112 | 132 | 110 | 100 | 96 | 99 | 94 | 96 | 98 | 1 | 22 | 25 | 45 | 38 | 72 | 33 | 21 | 16 | 20 | 14 | 15 | 34 |
| 106 | 98 | 109 | 109 | 124 | 114 | 104 | 97 | 98 | 94 | 97 | 96 | 2 | 19 | 25 | 47 | 36 | 67 | 33 | 29 | 15 | 20 | 14 | 15 | 32 |
| 104 | 93 | 115 | 107 | 150 | 112 | 101 | 96 | 98 | 93 | 98 | 94 | 3 | 16 | 24 | 70 | 35 | 78 | 30 | 22 | 18 | 19 | 14 | 15 | 30 |
| 106 | 93 | 116 | 109 | 151 | 111 | 100 | 96 | 98 | 93 | 98 | 94 | 4 | 19 | 22 | 59 | 33 | 98 | 31 | 22 | 18 | 18 | 13 | 16 | 28 |
| 105 | 90 | 152 | 108 | 137 | 119 | 100 | 96 | 96 | 93 | 98 | 95 | 5 | 20 | 22 | 88 | 32 | 76 | 64 | 22 | 18 | 18 | 12 | 15 | 27 |
| 105 | 89 | 131 | 108 | 140 | 118 | 100 | 98 | 96 | 93 | 96 | 94 | 6 | 22 | 23 | 68 | 29 | 69 | 55 | 21 | 14 | 17 | 12 | 13 | 28 |
| 106 | 89 | 124 | 108 | 133 | 115 | 99 | 97 | 97 | 93 | 96 | 94 | 7 | 21 | 22 | 58 | 27 | 60 | 48 | 20 | 12 | 16 | 12 | 14 | 31 |
| 105 | 89 | 120 | 107 | 125 | 112 | 100 | 97 | 97 | 101 | 100 | 116 | 8 | 22 | 22 | 52 | 24 | 52 | 43 | 20 | 18 | 15 | 18 | 20 | 49 |
| 102 | 89 | 117 | 106 | 122 | 111 | 99 | 97 | 95 | 98 | 112 | 113 | 9 | 20 | 20 | 47 | 26 | 47 | 40 | 29 | 13 | 15 | 16 | 53 | 43 |
| 103 | 91 | 147 | 106 | 118 | 110 | 99 | 97 | 94 | 96 | 132 | 112 | 10 | 20 | 21 | 43 | 24 | 44 | 38 | 20 | 12 | 15 | 15 | 75 | 41 |
| 104 | 96 | 116 | 106 | 114 | 112 | 99 | 97 | 94 | 96 | 116 | 131 | 11 | 20 | 31 | 41 | 24 | 41 | 38 | 21 | 12 | 15 | 15 | 56 | 77 |
| 103 | 150 | 114 | 106 | 112 | 110 | 100 | 96 | 94 | 96 | 109 | 121 | 12 | 21 | 80 | 39 | 24 | 38 | 35 | 21 | 12 | 15 | 14 | 44 | 57 |
| 104 | 134 | 114 | 105 | 111 | 108 | 123 | 96 | 94 | 97 | 107 | 117 | 13 | 25 | 68 | 38 | 22 | 36 | 33 | 42 | 11 | 16 | 13 | 37 | 48 |
| 113 | 141 | 114 | 105 | 110 | 107 | 114 | 96 | 95 | 97 | 106 | 112 | 14 | 69 | 77 | 54 | 20 | 35 | 31 | 38 | 11 | 16 | 13 | 38 | 45 |
| 123 | 144 | 114 | 105 | 109 | 108 | 107 | 98 | 95 | 96 | 105 | 109 | 15 | 58 | 90 | 53 | 19 | 34 | 32 | 29 | 16 | 15 | 12 | 32 | 40 |
| 109 | 131 | 114 | 104 | 112 | 106 | 104 | 102 | 96 | 96 | 104 | 108 | 16 | 48 | 71 | 48 | 21 | 40 | 29 | 25 | 15 | 17 | 12 | 27 | 36 |
| 108 | 126 | 114 | 104 | 123 | 105 | 102 | 99 | 95 | 96 | 104 | 107 | 17 | 41 | 62 | 45 | 20 | 54 | 27 | 23 | 16 | 16 | 12 | 26 | 32 |
| 107 | 121 | 114 | 104 | 122 | 105 | 101 | 98 | 94 | 96 | 103 | 106 | 18 | 55 | 53 | 43 | 19 | 64 | 26 | 23 | 14 | 15 | 12 | 25 | 30 |
| 108 | 117 | 113 | 104 | 118 | 105 | 101 | 97 | 94 | 96 | 102 | 105 | 19 | 46 | 47 | 43 | 20 | 55 | 29 | 23 | 12 | 15 | 8 | 24 | 29 |
| 107 | 115 | 113 | 108 | 120 | 104 | 100 | 98 | 94 | 95 | 101 | 104 | 20 | 40 | 42 | 48 | 25 | 49 | 27 | 20 | 12 | 14 | 9 | 22 | 27 |
| 105 | 111 | 112 | 107 | 148 | 103 | 100 | 122 | 94 | 96 | 100 | 104 | 22 | 40 | 32 | 43 | 24 | 58 | 24 | 19 | 62 | 15 | 13 | 20 | 24 |
| 102 | 112 | 112 | 109 | 138 | 103 | 99 | 102 | 94 | 94 | 102 | 103 | 23 | 32 | 29 | 40 | 30 | 60 | 21 | 19 | 28 | 15 | 18 | 20 | 24 |
| 100 | 110 | 116 | 110 | 135 | 102 | 99 | 102 | 94 | 99 | 100 | 103 | 24 | 46 | 29 | 51 | 44 | 65 | 23 | 18 | 24 | 15 | 15 | 19 | 22 |
| 100 | 110 | 116 | 108 | 126 | 102 | 99 | 106 | 94 | 99 | 101 | 102 | 25 | 46 | 26 | 56 | 44 | 62 | 23 | 18 | 34 | 14 | 18 | 23 | 20 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 104 | 101 | 27 | 40 | 30 | 50 | 40 | 54 | 22 | 17 | 34 | 37 | 24 | 28 | 21 |
| 100 | 110 | 113 | 116 | 119 | 102 | 98 | 108 | 95 | 100 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |

Tabella I -- Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1954

| Bacino : A R N O | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : A R N O | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| Stazione : CANALE MAESTRO DELLA CHIANA A PONTE FORNACELLE (246.00 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : CANALE MAESTRO DELLA CHIANA A PONTE DI CESA (236.61 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 | |
| 131 | 109 | 124 | 117 | 118 | 137 | 138 | 84 | 62 | 45 | 39 | 33 | 1 | 60 | 49 | 63 | 62 | 131 | 85 | 44 | 28 | 21 | 25 | 26 | 24 |
| 129 | 108 | 122 | 116 | 119 | 138 | 136 | 82 | 61 | 45 | 39 | 32 | 2 | 59 | 50 | 62 | 60 | 118 | 147 | 44 | 27 | 21 | 25 | 26 | 24 |
| 127 | 108 | 148 | 115 | 124 | 149 | 127 | 81 | 60 | 45 | 39 | 31 | 3 | 59 | 50 | 135 | 59 | 285 | 100 | 42 | 27 | 21 | 25 | 26 | 24 |
| 126 | 106 | 151 | 114 | 128 | 142 | 108 | 80 | 59 | 45 | 38 | 30 | 4 | 58 | 50 | 170 | 56 | 280 | 96 | 42 | 26 | 21 | 25 | 26 | 24 |
| 130 | 106 | 148 | 113 | 130 | 168 | 105 | 79 | 59 | 44 | 38 | 29 | 5 | 90 | 53 | 140 | 50 | 265 | 230 | 54 | 26 | 21 | 26 | 26 | 24 |
| 132 | 106 | 149 | 113 | 133 | 169 | 104 | 78 | 60 | 44 | 39 | 29 | 6 | 102 | 55 | 140 | 46 | 219 | 190 | 57 | 26 | 21 | 26 | 26 | 24 |
| 140 | 106 | 148 | 112 | 131 | 170 | 102 | 77 | 60 | 44 | 41 | 28 | 7 | 98 | 70 | 138 | 45 | 185 | 140 | 60 | 26 | 20 | 26 | 26 | 24 |
| 140 | 111 | 146 | 112 | 133 | 170 | 101 | 76 | 59 | 43 | 43 | 28 | 8 | 85 | 75 | 115 | 44 | 135 | 120 | 59 | 25 | 20 | 26 | 26 | 24 |
| 137 | 118 | 144 | 111 | 133 | 170 | 100 | 76 | 58 | 46 | 44 | 28 | 9 | 80 | 95 | 103 | 42 | 105 | 110 | 65 | 25 | 20 | 26 | 27 | 24 |
| 136 | 126 | 143 | 111 | 133 | 171 | 98 | 75 | 58 | 48 | 42 | 29 | 10 | 74 | 150 | 97 | 41 | 85 | 102 | 55 | 25 | 20 | 26 | 68 | 24 |
| 134 | 137 | 138 | 110 | 132 | 171 | 97 | 74 | 58 | 47 | 41 | 29 | 11 | 70 | 250 | 90 | 41 | 85 | 93 | 55 | 25 | 19 | 25 | 52 | 31 |
| 132 | 165 | 137 | 110 | 132 | 170 | 97 | 74 | 57 | 47 | 40 | 29 | 12 | 58 | 335 | 81 | 41 | 80 | 88 | 54 | 24 | 19 | 25 | 40 | 50 |
| 130 | 166 | 137 | 110 | 131 | 170 | 97 | 73 | 57 | 46 | 39 | 28 | 13 | 67 | 210 | 82 | 41 | 75 | 83 | 60 | 24 | 19 | 25 | 35 | 35 |
| 129 | 162 | 136 | 109 | 130 | 170 | 94 | 72 | 46 | 45 | 39 | 28 | 14 | 66 | 158 | 95 | 41 | 80 | 80 | 55 | 24 | 19 | 25 | 32 | 30 |
| 130 | 161 | 135 | 109 | 131 | 169 | 91 | 71 | 33 | 45 | 38 | 27 | 15 | 95 | 195 | 90 | 41 | 110 | 79 | 50 | 24 | 19 | 25 | 30 | 29 |
| 128 | 159 | 134 | 108 | 132 | 167 | 90 | 71 | 34 | 44 | 37 | 26 | 16 | 92 | 165 | 86 | 41 | 116 | 75 | 48 | 23 | 19 | 25 | 29 | 29 |
| 127 | 156 | 132 | 107 | 143 | 166 | 91 | 70 | 36 | 43 | 36 | 26 | 17 | 90 | 158 | 84 | 43 | 295 | 73 | 45 | 23 | 20 | 25 | 28 | 28 |
| 125 | 152 | 130 | 107 | 150 | 164 | 93 | 70 | 45 | 42 | 36 | 25 | 18 | 86 | 116 | 78 | 43 | 312 | 70 | 48 | 23 | 21 | 25 | 27 | 27 |
| 126 | 149 | 130 | 108 | 157 | 143 | 94 | 69 | 56 | 42 | 35 | 25 | 19 | 83 | 105 | 76 | 44 | 195 | 68 | 43 | 24 | 21 | 25 | 26 | 27 |
| 124 | 146 | 128 | 110 | 159 | 141 | 94 | 68 | 55 | 41 | 35 | 24 | 20 | 78 | 100 | 78 | 50 | 265 | 66 | 44 | 24 | 21 | 24 | 26 | 27 |
| 123 | 142 | 128 | 110 | 130 | 161 | 94 | 67 | 54 | 40 | 35 | 24 | 21 | 74 | 95 | 100 | 53 | 175 | 65 | 40 | 24 | 21 | 24 | 25 | 27 |
| 122 | 140 | 127 | 110 | 150 | 159 | 94 | 66 | 53 | 40 | 34 | 24 | 22 | 68 | 90 | 86 | 53 | 175 | 62 | 35 | 25 | 22 | 24 | 24 | 27 |
| 119 | 139 | 127 | 110 | 142 | 157 | 93 | 66 | 51 | 40 | 34 | 23 | 23 | 63 | 85 | 80 | 53 | 145 | 60 | 34 | 25 | 22 | 24 | 24 | 26 |
| 118 | 135 | 128 | 110 | 124 | 155 | 92 | 65 | 50 | 39 | 34 | 23 | 24 | 62 | 80 | 93 | 50 | 135 | 59 | 33 | 25 | 22 | 24 | 24 | 26 |
| 116 | 132 | 126 | 110 | 132 | 153 | 91 | 66 | 48 | 39 | 33 | 22 | 25 | 59 | 78 | 125 | 48 | 134 | 58 | 32 | 26 | 22 | 25 | 23 | 26 |
| 115 | 130 | 124 | 110 | 144 | 151 | 90 | 66 | 48 | 39 | 32 | 22 | 26 | 57 | 75 | 110 | 45 | 133 | 57 | 30 | 26 | 22 | 25 | 23 | 26 |
| 115 | 128 | 123 | 110 | 146 | 148 | 90 | 67 | 47 | 40 | 32 | 23 | 27 | 53 | 67 | 100 | 90 | 115 | 53 | 30 | 36 | 24 | 25 | 23 | 25 |
| 114 | 127 | 122 | 114 | 148 | 146 | 88 | 66 | 46 | 42 | 33 | 23 | 28 | 50 | 65 | 90 | 90 | 113 | 50 | 30 | 30 | 24 | 25 | 23 | 25 |
| 113 | | 121 | 116 | 148 | 144 | 87 | 65 | 46 | 41 | 34 | 22 | 29 | 50 | | 78 | 132 | 105 | 47 | 29 | 27 | 24 | 25 | 23 | 25 |
| 112 | | 120 | 118 | 144 | 142 | 86 | 64 | 31 | 40 | 34 | 22 | 30 | 50 | | 69 | 90 | 95 | 45 | 29 | 24 | 24 | 26 | 24 | 25 |
| 111 | | 119 | | 140 | | 85 | 64 | | 39 | | 22 | 31 | 50 | | 65 | | 85 | | 28 | 21 | | 26 | | 25 |
| 26 | 133 | 133 | 111 | 136 | 157 | 98 | 72 | 52 | 43 | 37 | 26 | Medie | 71 | 113 | 97 | 55 | 153 | 88 | 44 | 25 | 21 | 25 | 30 | 27 |
| Media annua cm 94 | | | | | | | | | | | | Media annua cm 63 | | | | | | | | | | | | |

| Bacino : A R N O | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : A R N O | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| Stazione : CAN. MAESTRO della CHIANA a PONTE di FRASSINETO (234.78 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : CAN. MAESTRO della CHIANA a PONTE FERR. FIRENZE-ROMA (229.90 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 | |
| 55 | 32 | 61 | 52 | 142 | 87 | 19 | 0 | 25 | 21 | 22 | 30 | 1 | 83 | 76 | 87 | 88 | 113 | 98 | 74 | 44 | 41 | 34 | 39 | 31 |
| 50 | 30 | 60 | 48 | 125 | 155 | 19 | 0 | 20 | 20 | 22 | 30 | 2 | 82 | 76 | 87 | 86 | 120 | 121 | 73 | 44 | 40 | 33 | 41 | 30 |
| 48 | 30 | 35 | 45 | 320 | 113 | 18 | 0 | 20 | 19 | 22 | 29 | 3 | 80 | 76 | 96 | 85 | 207 | 105 | 72 | 43 | 39 | 33 | 42 | 30 |
| 46 | 30 | 82 | 42 | 300 | 103 | 18 | 0 | 19 | 18 | 22 | 29 | 4 | 81 | 76 | 129 | 81 | 173 | 112 | 72 | 42 | 38 | 33 | 43 | 30 |
| 95 | 30 | 145 | 39 | 273 | 240 | 17 | 0 | 18 | 17 | 22 | 29 | 5 | 91 | 76 | 118 | 83 | 163 | 150 | 73 | 42 | 38 | 32 | 43 | 30 |
| 07 | 34 | 146 | 36 | 235 | 195 | 16 | 0 | 18 | 16 | 21 | 29 | 6 | 98 | 76 | 113 | 82 | 146 | 134 | 71 | 41 | 37 | 32 | 43 | 30 |
| 18 | 38 | 145 | 32 | 166 | 159 | 38 | 0 | 17 | 16 | 20 | 29 | 7 | 101 | 76 | 116 | 82 | 124 | 116 | 75 | 40 | 36 | 32 | 42 | 30 |
| 98 | 80 | 121 | 31 | 125 | 125 | 50 | 0 | 17 | 19 | 20 | 29 | 8 | 99 | 92 | 107 | 79 | 111 | 108 | 83 | 38 | 36 | 32 | 42 | 30 |
| 80 | 103 | 110 | 30 | 102 | 110 | 45 | 2 | 15 | 18 | 20 | 29 | 9 | 91 | 100 | 103 | 77 | 103 | 104 | 84 | 38 | 36 | 31 | 42 | 30 |
| 65 | 160 | 104 | 27 | 90 | 105 | 40 | 2 | 14 | 16 | 16 | 29 | 10 | 90 | 115 | 101 | 75 | 97 | 101 | 81 | 38 | 36 | 31 | 90 | 30 |
| 65 | 192 | 96 | 24 | 78 | 163 | 32 | 2 | 17 | 16 | 50 | 42 | 11 | 90 | 132 | 100 | 74 | 96 | 100 | 78 | 38 | 36 | 31 | 56 | 62 |
| 61 | 375 | 90 | 21 | 75 | 95 | 28 | 2 | 16 | 16 | 34 | 49 | 12 | 58 | 203 | 98 | 74 | 95 | 98 | 77 | 38 | 35 | 30 | 48 | 53 |
| 59 | 212 | 86 | 22 | 60 | 85 | 30 | 2 | 16 | 16 | 29 | 49 | 13 | 87 | 142 | 97 | 73 | 92 | 95 | 78 | 38 | 35 | 30 | 46 | 47 |
| 58 | 170 | 95 | 19 | 85 | 70 | 26 | 2 | 16 | 16 | 26 | 36 | 14 | 86 | 120 | 98 | 71 | 100 | 93 | 76 | 38 | 34 | 30 | 43 | 45 |
| 08 | 205 | 100 | 17 | 125 | 70 | 22 | 2 | 16 | 16 | 25 | 33 | 15 | 104 | 127 | 101 | 69 | 111 | 91 | 74 | 39 | 34 | 30 | 43 | 42 |
| 79 | 180 | 92 | 17 | 125 | 63 | 18 | 2 | 17 | 16 | 24 | 31 | 16 | 94 | 124 | 98 | 70 | 107 | 89 | 72 | 39 | 34 | 29 | 41 | 40 |
| 68 | 149 | 86 | 16 | 305 | 64 | 13 | 6 | 19 | 16 | 23 | 31 | 17 | 90 | 115 | 96 | 69 | 181 | 87 | 70 | 38 | 31 | 29 | 36 | 38 |
| 60 | 127 | 82 | 16 | 330 | 70 | 12 | 5 | 19 | 16 | 22 | 31 | 18 | 88 | 105 | 94 | 68 | 184 | 88 | 68 | 41 | 33 | 29 | 35 | 36 |
| 58 | 115 | 75 | 16 | 205 | 60 | 12 | 4 | 19 | 15 | 21 | 31 | 19 | 86 | 101 | 94 | 68 | 140 | 86 | 67 | 40 | 33 | 28 | 34 | 34 |
| 55 | 108 | 90 | 16 | 230 | 55 | 11 | 4 | 19 | 15 | 20 | 31 | 20 | 85 | 99 | 94 | 68 | 157 | 86 | 66 | 39 | 33 | 28 | 34 | 31 |
| 58 | 102 | 105 | 45 | 297 | 50 | 10 | 4 | 28 | 14 | 20 | 31 | 21 | 84 | 95 | 95 | 73 | 171 | 84 | 65 | 39 | 42 | 28 | 33 | 33 |
| 52 | 94 | 91 | 55 | 288 | 50 | 8 | 5 | 28 | 14 | 20 | 31 | 22 | 83 | 95 | 98 | 82 | 145 | 84 | 65 | 39 | 36 | 28 | 33 | 32 |
| 49 | 88 | 85 | 45 | 152 | 45 | 6 | 7 | 26 | 14 | 20 | 31 | 23 | 82 | 93 | 95 | 82 | 123 | 84 | 65 | 40 | 36 | 28 | 32 | 32 |
| 45 | 84 | 93 | 40 | 149 | 40 | 6 | 10 | 25 | 14 | 20 | 31 | 24 | 88 | 92 | 98 | 78 | 145 | 82 | 64 | 40 | 36 | 27 | 32 | 30 |
| 35 | 80 | 138 | 32 | 190 | 35 | 5 | 15 | 24 | 14 | 21 | 31 | 25 | 78 | 91 | 118 | 75 | 136 | 80 | 54 | 40 | 36 | 27 | 32 | 30 |
| 35 | 76 | 105 | 25 | 140 | 30 | 4 | 17 | 23 | 18 | 22 | 30 | 26 | 77 | 90 | 103 | 72 | 117 | 78 | 53 | 40 | 34 | 45 | 32 | 29 |
| 36 | 74 | 94 | 95 | 120 | 27 | 2 | 24 | 23 | 16 | 23 | 30 | 27 | 77 | 89 | 100 | 93 | 109 | 78 | 52 | 45 | 34 | 41 | 32 | 29 |
| 36 | 63 | 102 | 95 | 120 | 25 | 2 | 30 | 23 | 14 | 24 | 30 | 28 | 76 | 88 | 103 | 98 | 109 | 77 | 51 | 43 | 34 | 40 | 31 | 29 |
| 36 | | 85 | 138 | 115 | 23 | 1 | 26 | 23 | 14 | 27 | 30 | 29 | 76 | | 96 | 111 | 106 | 76 | 50 | 42 | 24 | 39 | 31 | 29 |
| 40 | | 67 | 90 | 100 | 20 | 1 | 25 | 22 | 14 | 30 | 30 | 30 | 77 | | 92 | 98 | 101 | 74 | 50 | 42 | 34 | 38 | 31 | 30 |
| 36 | | 60 | | 85 | | 0 | 23 | | 14 | | 29 | 31 | 76 | | 90 | | 97 | | 49 | 41 | | 38 | | 30 |
| 31 | 109 | 94 | 41 | 170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1954

| Bacino : ARNO | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : ARNO | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|
| Stazione : ARNO a PONTE ROMITO (160.28 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : SIEVE a FORNACINA (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 |
| 52 | 41 | 75 | 61 | 112 | 73 | 30 | 19 | 26 | 21 | 26 | 43 | 1 | 47 | 46 | 78 | 65 | 137 | 78 | 43 | 25 | 29 | 23 | 23 | 40 |
| 52 | 45 | 75 | 58 | 122 | 94 | 28 | 19 | 25 | 24 | 22 | 45 | 2 | 46 | 42 | 72 | 63 | 105 | 79 | 54 | 29 | 28 | 22 | 26 | 49 |
| 48 | 46 | 156 | 58 | 318 | 69 | 40 | 18 | 24 | 23 | 24 | 37 | 3 | 45 | 40 | 118 | 61 | 127 | 73 | 45 | 26 | 26 | 25 | 23 | 50 |
| 46 | 44 | 136 | 52 | 296 | 74 | 36 | 19 | 24 | 22 | 25 | 36 | 4 | 48 | 40 | 100 | 59 | 202 | 87 | 43 | 25 | 28 | 26 | 29 | 41 |
| 60 | 45 | 216 | 52 | 212 | 142 | 32 | 16 | 23 | 17 | 23 | 38 | 5 | 50 | 42 | 193 | 57 | 150 | 118 | 44 | 23 | 25 | 24 | 26 | 40 |
| 63 | 49 | 137 | 51 | 183 | 114 | 29 | 17 | 22 | 18 | 26 | 38 | 6 | 46 | 40 | 127 | 55 | 133 | 100 | 40 | 24 | 24 | 24 | 27 | 41 |
| 65 | 48 | 116 | 50 | 166 | 88 | 30 | 11 | 21 | 15 | 24 | 33 | 7 | 46 | 40 | 108 | 53 | 120 | 90 | 37 | 24 | 24 | 24 | 27 | 39 |
| 58 | 54 | 99 | 49 | 118 | 76 | 31 | 13 | 17 | 24 | 22 | 57 | 8 | 43 | 44 | 99 | 51 | 107 | 83 | 41 | 21 | 27 | 35 | 37 | 91 |
| 55 | 65 | 90 | 42 | 101 | 62 | 34 | 14 | 22 | 34 | 56 | 47 | 9 | 43 | 48 | 90 | 50 | 99 | 78 | 39 | 25 | 25 | 33 | 153 | 68 |
| 53 | 81 | 82 | 49 | 91 | 67 | 34 | 16 | 22 | 26 | 162 | 45 | 10 | 41 | 46 | 84 | 48 | 94 | 76 | 39 | 25 | 25 | 29 | 108 | 70 |
| 53 | 122 | 80 | 46 | 85 | 64 | 35 | 20 | 19 | 24 | 89 | 116 | 11 | 45 | 69 | 81 | 48 | 87 | 73 | 40 | 23 | 26 | 26 | 84 | 79 |
| 57 | 320 | 78 | 46 | 75 | 62 | 38 | 13 | 14 | 18 | 61 | 94 | 12 | 43 | 163 | 77 | 48 | 82 | 69 | 40 | 21 | 24 | 24 | 61 | 79 |
| 54 | 176 | 68 | 48 | 75 | 56 | 50 | 13 | 11 | 25 | 51 | 68 | 13 | 44 | 123 | 75 | 46 | 79 | 66 | 65 | 17 | 26 | 24 | 53 | 69 |
| 58 | 159 | 79 | 46 | 78 | 54 | 69 | 14 | 19 | 25 | 46 | 62 | 14 | 70 | 121 | 76 | 44 | 77 | 65 | 50 | 12 | 27 | 23 | 46 | 58 |
| 125 | 238 | 89 | 40 | 82 | 56 | 48 | 19 | 16 | 22 | 42 | 50 | 15 | 120 | 148 | 75 | 43 | 76 | 66 | 43 | 22 | 26 | 24 | 42 | 53 |
| 90 | 167 | 82 | 42 | 86 | 56 | 43 | 16 | 26 | 27 | 37 | 47 | 16 | 91 | 111 | 72 | 43 | 113 | 65 | 39 | 34 | 29 | 23 | 41 | 48 |
| 28 | 128 | 78 | 43 | 205 | 50 | 44 | 24 | 20 | 24 | 39 | 45 | 17 | 79 | 99 | 70 | 43 | 99 | 60 | 40 | 40 | 27 | 23 | 36 | 46 |
| 35 | 106 | 83 | 42 | 218 | 54 | 35 | 16 | 19 | 24 | 34 | 47 | 18 | 77 | 90 | 69 | 42 | 97 | 60 | 40 | 30 | 26 | 21 | 34 | 43 |
| 77 | 96 | 72 | 50 | 136 | 49 | 28 | 19 | 21 | 18 | 39 | 40 | 19 | 69 | 83 | 65 | 41 | 94 | 59 | 36 | 26 | 24 | 26 | 35 | 42 |
| 68 | 87 | 76 | 46 | 165 | 49 | 30 | 19 | 21 | 20 | 31 | 38 | 20 | 65 | 76 | 69 | 55 | 89 | 59 | 34 | 25 | 25 | 22 | 34 | 41 |
| 70 | 78 | 77 | 55 | 190 | 46 | 31 | 22 | 16 | 15 | 31 | 36 | 21 | 63 | 73 | 74 | 59 | 104 | 57 | 31 | 23 | 25 | 24 | 28 | 39 |
| 76 | 76 | 72 | 68 | 198 | 48 | 29 | 29 | 23 | 17 | 30 | 39 | 22 | 63 | 70 | 76 | 52 | 188 | 56 | 31 | 23 | 25 | 27 | 32 | 40 |
| 72 | 72 | 64 | 59 | 150 | 50 | 33 | 20 | 17 | 14 | 29 | 39 | 23 | 60 | 66 | 64 | 50 | 141 | 53 | 30 | 45 | 27 | 47 | 32 | 39 |
| 66 | 68 | 75 | 62 | 185 | 44 | 34 | 29 | 24 | 24 | 30 | 38 | 24 | 55 | 64 | 79 | 51 | 131 | 50 | 30 | 36 | 26 | 36 | 32 | 38 |
| 56 | 65 | 112 | 53 | 158 | 46 | 36 | 28 | 20 | 21 | 29 | 38 | 25 | 51 | 63 | 70 | 17 | 122 | 50 | 27 | 40 | 26 | 32 | 38 | 40 |
| 57 | 66 | 88 | 35 | 102 | 46 | 29 | 32 | 23 | 28 | 32 | 38 | 26 | 46 | 66 | 67 | 46 | 107 | 46 | 32 | 33 | 25 | 56 | 38 | 19 |
| 58 | 68 | 79 | 90 | 105 | 28 | 28 | 40 | 30 | 23 | 40 | 35 | 27 | 51 | 89 | 66 | 66 | 99 | 46 | 29 | 44 | 30 | 38 | 37 | 40 |
| 54 | 70 | 92 | 141 | 98 | 33 | 24 | 39 | 21 | 23 | 30 | 33 | 28 | 49 | 85 | 85 | 145 | 94 | 44 | 28 | 34 | 29 | 36 | 36 | 39 |
| 52 | 78 | 120 | 87 | 85 | 23 | 32 | 28 | 23 | 23 | 33 | 34 | 29 | 48 | 76 | 116 | 88 | 45 | 28 | 31 | 22 | 28 | 36 | 36 | 36 |
| 53 | 72 | 92 | 82 | 82 | 24 | 28 | 26 | 27 | 27 | 46 | 31 | 30 | 48 | 73 | 101 | 84 | 44 | 27 | 31 | 25 | 28 | 42 | 35 | 35 |
| 50 | 66 | 77 | 77 | 77 | 20 | 25 | 26 | 26 | 26 | 26 | 32 | 31 | 47 | 68 | 68 | 82 | 44 | 28 | 30 | 24 | 24 | 24 | 35 | 35 |
| 62 | 96 | 91 | 58 | 140 | 61 | 34 | 21 | 21 | 22 | 40 | 46 | Medie | 56 | 75 | 84 | 58 | 110 | 67 | 38 | 30 | 26 | 28 | 43 | 48 |
| Media annua cm 58 | | | | | | | | | | | | Media annua cm 55 | | | | | | | | | | | | |

| Bacino : ARNO | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : ARNO | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Stazione : ARNO a NAVE DI ROSANO (72.33 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : GREVE a STRETTE DI BIFONICA ((90.00) 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 |
| 55 | 58 | 91 | 81 | 154 | 94 | 56 | 23 | 36 | 33 | 33 | 52 | 1 | 27 | 27 | 30 | 32 | 46 | 27 | 22 | 11 | 12 | 9 | 12 | 14 |
| 54 | 56 | 90 | 81 | 144 | 114 | 60 | 30 | 33 | 26 | 35 | 52 | 2 | 27 | 26 | 29 | 32 | 40 | 28 | 22 | 11 | 12 | 9 | 11 | 14 |
| 49 | 53 | 98 | 75 | 208 | 92 | 66 | 28 | 30 | 22 | 31 | 53 | 3 | 27 | 26 | 37 | 30 | 92 | 26 | 22 | 10 | 12 | 9 | 12 | 13 |
| 50 | 56 | 150 | 74 | 344 | 96 | 61 | 30 | 31 | 36 | 32 | 48 | 4 | 27 | 26 | 35 | 30 | 96 | 27 | 22 | 11 | 12 | 10 | 10 | 13 |
| 62 | 53 | 120 | 78 | 230 | 180 | 58 | 26 | 27 | 23 | 37 | 45 | 5 | 38 | 26 | 71 | 30 | 56 | 32 | 22 | 11 | 12 | 9 | 9 | 14 |
| 65 | 54 | 169 | 80 | 194 | 148 | 56 | 32 | 28 | 30 | 30 | 45 | 6 | 33 | 26 | 46 | 29 | 44 | 29 | 22 | 11 | 12 | 10 | 9 | 14 |
| 68 | 53 | 140 | 75 | 167 | 121 | 50 | 21 | 16 | 31 | 34 | 46 | 7 | 31 | 27 | 40 | 28 | 40 | 27 | 22 | 12 | 10 | 11 | 9 | 14 |
| 65 | 58 | 126 | 74 | 140 | 106 | 48 | 20 | 27 | 39 | 46 | 72 | 8 | 30 | 31 | 38 | 28 | 36 | 26 | 21 | 12 | 10 | 11 | 13 | 13 |
| 60 | 63 | 107 | 71 | 127 | 96 | 48 | 30 | 18 | 34 | 122 | 71 | 9 | 28 | 38 | 37 | 27 | 35 | 25 | 21 | 12 | 10 | 11 | 13 | 13 |
| 56 | 83 | 98 | 70 | 119 | 94 | 49 | 24 | 29 | 40 | 120 | 64 | 10 | 26 | 45 | 35 | 27 | 33 | 26 | 21 | 12 | 10 | 11 | 15 | 14 |
| 54 | 102 | 91 | 67 | 110 | 91 | 48 | 21 | 20 | 33 | 112 | 80 | 11 | 24 | 69 | 34 | 27 | 34 | 25 | 21 | 12 | 11 | 11 | 14 | 25 |
| 57 | 300 | 86 | 66 | 101 | 85 | 51 | 27 | 21 | 30 | 73 | 121 | 12 | 23 | 65 | 34 | 27 | 34 | 25 | 22 | 12 | 11 | 10 | 13 | 19 |
| 58 | 199 | 82 | 56 | 95 | 80 | 70 | 18 | 26 | 22 | 58 | 93 | 13 | 51 | 49 | 33 | 27 | 32 | 25 | 21 | 12 | 10 | 11 | 12 | 17 |
| 70 | 180 | 85 | 59 | 93 | 78 | 73 | 26 | 20 | 24 | 53 | 76 | 14 | 48 | 45 | 34 | 27 | 30 | 25 | 20 | 12 | 11 | 10 | 12 | 16 |
| 149 | 250 | 108 | 59 | 110 | 97 | 64 | 29 | 19 | 26 | 54 | 71 | 15 | 62 | 42 | 32 | 27 | 30 | 25 | 20 | 12 | 11 | 11 | 12 | 15 |
| 90 | 153 | 90 | 56 | 197 | 72 | 52 | 34 | 23 | 24 | 50 | 59 | 16 | 53 | 39 | 32 | 27 | 30 | 25 | 20 | 12 | 11 | 11 | 12 | 14 |
| 94 | 132 | 85 | 54 | 234 | 72 | 50 | 36 | 29 | 32 | 48 | 58 | 18 | 41 | 38 | 31 | 27 | 34 | 24 | 20 | 11 | 10 | 12 | 12 | 14 |
| 90 | 117 | 82 | 53 | 171 | 67 | 49 | 29 | 29 | 32 | 49 | 56 | 19 | 30 | 36 | 32 | 26 | 33 | 25 | 21 | 10 | 10 | 12 | 13 | 14 |
| 81 | 107 | 82 | 74 | 143 | 63 | 46 | 30 | 33 | 26 | 50 | 53 | 20 | 29 | 35 | 31 | 28 | 30 | 24 | 18 | 12 | 10 | 12 | 13 | 14 |
| 81 | 98 | 88 | 68 | 210 | 63 | 44 | 23 | 30 | 28 | 52 | 55 | 21 | 29 | 34 | 31 | 31 | 44 | 24 | 18 | 11 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 83 | 91 | 81 | 65 | 216 | 64 | 38 | 104 | 24 | 26 | 50 | 51 | 22 | 29 | 33 | 31 | 29 | 44 | 25 | 17 | 15 | 10 | 12 | 13 | 14 |
| 76 | 86 | 79 | 67 | 194 | 63 | 37 | 62 | 26 | 44 | 40 | 49 | 23 | 28 | 32 | 29 | 28 | 39 | 24 | 17 | 13 | 9 | 14 | 12 | 14 |
| 70 | 82 | 85 | 69 | 190 | 60 | 35 | 46 | 21 | 31 | 35 | 42 | 24 | 28 | 31 | 33 | 27 | 62 | 23 | 17 | 15 | 9 | 13 | 13 | 14 |
| 67 | 80 | 145 | 68 | 197 | 58 | 26 | 48 | 22 | 40 | 36 | 51 | 25 | 27 | 31 | 33 | 27 | 62 | 23 | 17 | 15 | 9 | 13 | 13 | 14 |
| 66 | 78 | 108 | 68 | 155 | 57 | 33 | 54 | 23 | 48 | 43 | 48 | 26 | 27 | 31 | 39 | 27 | 36 | 23 | 18 | 18 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 69 | 90 | 96 | 65 | 134 | 54 | 32 | 57 | 30 | 43 | 44 | 43 | 27 | 28 | 31 | 36 | 31 | 33 | 23 | 16 | 20 | 11 | 11 | 13 | 14 |
| 62 | 88 | 121 | 190 | 124 | 59 | 23 | 53 | 36 | 39 | 40 | 44 | 28 | 26 | 30 | 40 | 40 | 32 | 23 | 14 | 15 | 11 | 11 | 13 | 14 |
| 63 | 104 | 165 | 114 | 58 | 29 | 47 | 35 | 31 | 47 | 48 | 29 | 29 | 27 | 37 | 36 | 31 | 22 | 12 | 13 | 10 | 11 | 17 | 14 | 14 |
| 61 | 93 | 153 | 104 | 54 | 23 | 39 | 30 | 38 | 38 | 50 | 43 | 30 | 27 | 35 | 34 | 50 | 22 | 11 | 13 | 9 | 11 | 16 | 14 | 14 |
| 60 | 86 | 99 | 99 | 99 | 24 | 38 | 38 | 36 | 36 | 43 | 43 | 31 | 27 | 33 | 33 | 29 | 29 | 11 | 12 | 12 | 11 | 16 | 14 | 13 |
| 71 | 107 | 102 | 78 | 160 | 54 | 47 | 36 | 26 | 32 | 52 | 58 | Medie | 33 | 36 | 36 | 29 | 40 | 25 | 19 | 12 | 11 | 11 | 13 | 15 |
| Media annua cm 71 | | | | | | | | | | | | Media annua cm 23 | | | | | | | | | | | | |

| Bacino : ARNO | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : ARNO | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Stazione : BRANA a BURGIANICO ((97.00) m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : OMBRONE a PONTE ALL'ASSE ((31.66) 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 | |
| 45 | 43 | 55 | 42 | 56 | 38 | 42 | 30 | 38 | 35 | 40 | 36 | 30 | 40 | 60 | 40 | 100 | 130 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 | 80 | |
| 42 | 42 | 53 | 43 | 55 | 42 | 44 | 31 | 35 | 37 | 35 | 40 | 30 | 30 | 50 | 40 | 200 | 110 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 120 | |
| 46 | 40 | 50 | 40 | 60 | 40 | 43 | 30 | 35 | 32 | 35 | 40 | 30 | 30 | 50 | 40 | 460 | 80 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 100 | 200 | |
| 47 | 42 | 48 | 42 | 63 | 45 | 45 | 26 | 38 | 35 | 32 | 36 | 30 | 30 | 40 | 30 | 310 | 70 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 80 | 140 | |
| 41 | 41 | 70 | 42 | 60 | 48 | 43 | 28 | 36 | 35 | 38 | 35 | 30 | 30 | 80 | 40 | 200 | 60 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 60 | 100 | |
| 40 | 40 | 65 | 41 | 55 | 40 | 43 | 28 | 36 | 33 | 35 | 35 | 30 | 30 | 70 | 40 | 30 | 180 | 80 | 30 | 50 | 20 | 70 | 50 | 150 | |
| 41 | 43 | 62 | 10 | 52 | 42 | 43 | 26 | 35 | 35 | 38 | 33 | 30 | 30 | 50 | 60 | 40 | 80 | 160 | 90 | 30 | 40 | 20 | 60 | 90 | 380 |
| 40 | 44 | 50 | 40 | 50 | 40 | 45 | 25 | 35 | 33 | 40 | 75 | 30 | 30 | 40 | 50 | 130 | 70 | 30 | 30 | 20 | 50 | 320 | 220 | | |
| 40 | 42 | 55 | 40 | 48 | 70 | 45 | 25 | 34 | 33 | 65 | 55 | 30 | 30 | 40 | 40 | 190 | 60 | 30 | 30 | 20 | 50 | 140 | 180 | | |
| 40 | 44 | 50 | 38 | 43 | 40 | 45 | 23 | 34 | 30 | 60 | 76 | 30 | 30 | 40 | 40 | 120 | 50 | 30 | 30 | 20 | 40 | 100 | 300 | | |
| 41 | 72 | 45 | 40 | 40 | 38 | 44 | 30 | 35 | 30 | 40 | 70 | 30 | 30 | 580 | 160 | 40 | 130 | 120 | 20 | 30 | 20 | 40 | 90 | 140 | |
| 42 | 64 | 43 | 42 | 42 | 38 | 40 | 25 | 35 | 32 | 40 | 63 | 30 | 30 | 30 | 410 | 100 | 40 | 140 | 100 | 20 | 30 | 20 | 40 | 70 | 200 |
| 68 | 50 | 44 | 40 | 42 | 35 | 42 | 25 | 38 | 32 | 35 | 50 | 30 | 30 | 300 | 70 | 30 | 120 | 80 | 20 | 60 | 70 | 30 | 60 | 180 | |
| 52 | 52 | 42 | 42 | 42 | 37 | 42 | 23 | 36 | 35 | 35 | 48 | 30 | 30 | 430 | 180 | 60 | 30 | 160 | 70 | 20 | 40 | 50 | 30 | 50 | 100 |
| 44 | 57 | 42 | 45 | 45 | 38 | 40 | 30 | 36 | 35 | 38 | 46 | 30 | 30 | 220 | 110 | 50 | 30 | 110 | 60 | 60 | 40 | 30 | 50 | 50 | 220 |
| 42 | 65 | 40 | 43 | 48 | 35 | 42 | 28 | 35 | 35 | 40 | 43 | 30 | 30 | 120 | 260 | 40 | 110 | 100 | 80 | 50 | 30 | 30 | 50 | 110 | |
| 45 | 54 | 40 | 40 | 45 | 32 | 40 | 35 | 35 | 35 | 35 | 45 | 30 | 30 | 80 | 200 | 30 | 80 | 200 | 60 | 40 | 20 | 30 | 60 | 50 | 100 |
| 42 | 52 | 42 | 42 | 44 | 34 | 40 | 30 | 33 | 35 | 36 | 42 | 30 | 30 | 60 | 160 | 300 | 60 | 220 | 50 | 40 | 20 | 30 | 40 | 40 | 80 |
| 43 | 50 | 44 | 45 | 44 | 32 | 41 | 32 | 35 | 35 | 36 | 42 | 30 | 30 | 130 | 110 | 180 | 40 | 170 | 40 | 30 | 20 | 50 | 30 | 40 | 70 |
| 45 | 45 | 50 | 50 | 42 | 30 | 38 | 33 | 35 | 38 | 33 | 42 | 30 | 30 | 90 | 80 | 110 | 40 | 160 | 40 | 30 | 20 | 50 | 30 | 40 | 60 |
| 43 | 45 | 43 | 48 | 50 | 30 | 38 | 30 | 34 | 38 | 30 | 40 | 30 | 30 | 70 | 60 | 80 | 30 | 150 | 40 | 30 | 20 | 30 | 40 | 120 | 70 |
| 44 | 42 | 46 | 48 | 55 | 35 | 35 | 42 | 34 | 42 | 32 | 43 | 30 | 30 | 60 | 50 | 76 | 30 | 160 | 30 | 30 | 20 | 30 | 40 | 100 | 60 |
| 45 | 43 | 50 | 44 | 52 | 40 | 38 | 42 | 32 | 42 | 32 | 42 | 30 | 30 | 50 | 40 | 60 | 30 | 120 | 30 | 30 | 20 | 40 | 30 | 80 | 60 |
| 42 | 40 | 48 | 42 | 49 | 43 | 40 | 40 | 30 | 42 | 35 | 41 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 100 | 100 | 30 | 20 | 30 | 30 | 30 | 60 | 50 |
| 45 | 42 | 45 | 44 | 45 | 42 | 38 | 44 | 30 | 42 | 36 | 40 | 30 | 30 | 40 | 40 | 80 | 70 | 120 | 30 | 20 | 60 | 30 | 80 | 60 | 50 |
| 45 | 48 | 48 | 46 | 43 | 41 | 38 | 46 | 39 | 75 | 35 | 40 | 30 | 30 | 40 | 110 | 70 | 60 | 90 | 30 | 20 | 40 | 30 | 160 | 60 | 40 |
| 43 | 50 | 48 | 72 | 40 | 42 | 38 | 42 | 40 | 60 | 38 | 36 | 30 | 30 | 40 | 80 | 70 | 60 | 30 | 20 | 30 | 30 | 30 | 300 | 50 | 40 |
| 44 | 50 | 43 | 75 | 40 | 45 | 32 | 42 | 38 | 45 | 38 | 35 | 30 | 30 | 50 | 70 | 50 | 400 | 80 | 30 | 20 | 30 | 70 | 160 | 90 | 40 |
| 45 | 43 | 60 | 40 | 43 | 28 | 40 | 38 | 42 | 36 | 35 | 29 | 30 | 30 | 50 | 40 | 280 | 100 | 30 | 20 | 30 | 50 | 100 | 80 | 40 | |
| 42 | 42 | 56 | 42 | 40 | 25 | 40 | 40 | 42 | 40 | 41 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 200 | 80 | 30 | 20 | 30 | 30 | 70 | 70 | 40 | |
| 42 | 40 | 40 | 42 | 25 | 38 | 25 | 38 | 40 | 40 | 40 | 31 | 30 | 30 | 40 | 40 | 120 | 120 | 20 | 30 | 30 | 50 | 70 | 70 | 40 | |
| 44 | 48 | 48 | 46 | 48 | 40 | 39 | 35 | 35 | 38 | 38 | 45 | Medie | 72 | 121 | 70 | 73 | 154 | 60 | 28 | 33 | 36 | 61 | 77 | 119 | |
| Media annua cm 42 | | | | | | | | | | | | Media annua cm 75 | | | | | | | | | | | | | |

| Bacino : ARNO | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : ARNO | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|--------|--|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| Stazione : ARNO a BRUCIANESE ((26.83) m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : ELSA a CASTELFIORENTINO ((45.00) 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 |
| 74 | 79 | 126 | 104 | 200 | 116 | 52 | 32 | 49 | 43 | 45 | 71 | 1 | 26 | 28 | 28 | 30 | 58 | 37 | 29 | 24 | 24 | 29 | 12 | 32 |
| 73 | 76 | 122 | 102 | 187 | 134 | 62 | 32 | 50 | 55 | 43 | 53 | 2 | 27 | 29 | 28 | 31 | 40 | 45 | 28 | 29 | 26 | 26 | 31 | 28 |
| 72 | 76 | 122 | 100 | 222 | 117 | 62 | 32 | 49 | 36 | 49 | 91 | 3 | 25 | 29 | 36 | 27 | 60 | 32 | 30 | 28 | 26 | 18 | 34 | 33 |
| 72 | 76 | 203 | 97 | 556 | 116 | 59 | 32 | 49 | 39 | 46 | 77 | 4 | 27 | 31 | 37 | 26 | 124 | 31 | 30 | 27 | 28 | 31 | 31 | 28 |
| 102 | 70 | 361 | 95 | 328 | 217 | 59 | 23 | 41 | 32 | 41 | 70 | 5 | 34 | 28 | 101 | 30 | 78 | 49 | 29 | 26 | 26 | 29 | 28 | 23 |
| 96 | 71 | 240 | 94 | 240 | 169 | 55 | 32 | 37 | 38 | 47 | 64 | 6 | 35 | 30 | 43 | 28 | 54 | 34 | 29 | 26 | 26 | 24 | 28 | 12 |
| 93 | 73 | 187 | 91 | 210 | 141 | 53 | 26 | 35 | 40 | 44 | 65 | 7 | 33 | 30 | 32 | 27 | 46 | 37 | 28 | 26 | 30 | 24 | 27 | 32 |
| 94 | 76 | 162 | 87 | 174 | 123 | 51 | 32 | 40 | 35 | 47 | 140 | 8 | 34 | 43 | 29 | 27 | 40 | 33 | 28 | 26 | 25 | 26 | 28 | 28 |
| 96 | 100 | 145 | 85 | 152 | 112 | 53 | 25 | 38 | 46 | 153 | 107 | 9 | 29 | 47 | 32 | 24 | 36 | 33 | 29 | 26 | 24 | 23 | 30 | 33 |
| 82 | 110 | 135 | 83 | 141 | 107 | 54 | 33 | 42 | 46 | 127 | 94 | 10 | 27 | 60 | 30 | 24 | 40 | 33 | 27 | 28 | 25 | 22 | 33 | 31 |
| 79 | 144 | 126 | 82 | 131 | 105 | 54 | 28 | 35 | 47 | 159 | 132 | 11 | 30 | 94 | 31 | 24 | 38 | 32 | 27 | 24 | 22 | 27 | 29 | 32 |
| 77 | 580 | 120 | 79 | 123 | 69 | 55 | 24 | 40 | 40 | 109 | 159 | 12 | 31 | 38 | 28 | 24 | 38 | 31 | 28 | 25 | 22 | 32 | 22 | 25 |
| 78 | 282 | 114 | 76 | 115 | 94 | 64 | 30 | 32 | 45 | 91 | 124 | 13 | 52 | 49 | 31 | 30 | 34 | 30 | 34 | 30 | 34 | 30 | 28 | 32 |
| 86 | 228 | 117 | 72 | 111 | 90 | 85 | 27 | 32 | 39 | 80 | 103 | 14 | 44 | 40 | 31 | 30 | 33 | 35 | 43 | 20 | 18 | 22 | 24 | 29 |
| 224 | 273 | 128 | 70 | 117 | 83 | 80 | 37 | 40 | 36 | 71 | 96 | 15 | 41 | 54 | 36 | 27 | 34 | 34 | 36 | 26 | 28 | 14 | 26 | 32 |
| 152 | 230 | 127 | 69 | 154 | 93 | 67 | 21 | 38 | 38 | 67 | 86 | 16 | 34 | 41 | 37 | 28 | 33 | 32 | 32 | 25 | 20 | 9 | 32 | 30 |
| 129 | 184 | 120 | 69 | 214 | 86 | 59 | 38 | 30 | 38 | 63 | 80 | 17 | 30 | 59 | 35 | 29 | 34 | 30 | 30 | 29 | 10 | 14 | 31 | 30 |
| 124 | 160 | 114 | 68 | 285 | 88 | 54 | 44 | 38 | 32 | 61 | 80 | 18 | 28 | 36 | 34 | 25 | 49 | 30 | 28 | 22 | 24 | 12 | 32 | 26 |
| 120 | 141 | 110 | 59 | 196 | 82 | 51 | 38 | 37 | 35 | 59 | 75 | 19 | 31 | 34 | 33 | 28 | 46 | 31 | 27 | 21 | 22 | 33 | 32 | 25 |
| 109 | 120 | 109 | 81 | 164 | 80 | 47 | 39 | 36 | 33 | 57 | 72 | 20 | 30 | 36 | 37 | 35 | 36 | 29 | 27 | 2 | 24 | 26 | 31 | 14 |
| 104 | 121 | 120 | 99 | 264 | 73 | 48 | 36 | 32 | 39 | 57 | 69 | 21 | 25 | 33 | 34 | 43 | 56 | 33 | 28 | 10 | 29 | 32 | 28 | 32 |
| 107 | 112 | 116 | 93 | 287 | 89 | 46 | 53 | 38 | 64 | 52 | 67 | 22 | 30 | 32 | 32 | 33 | 52 | 41 | 26 | 20 | 21 | 26 | 24 | 32 |
| 106 | 109 | 109 | 90 | 248 | 77 | 43 | 68 | 36 | 82 | 52 | 67 | 23 | 28 | 32 | 32 | 31 | 46 | 38 | 26 | 24 | 25 | 28 | 30 | 32 |
| 100 | 105 | 124 | 92 | 206 | 73 | 43 | 65 | 38 | 64 | 53 | 66 | 24 | 25 | 30 | 32 | 30 | 76 | 37 | 26 | 29 | 26 | 24 | 31 | 29 |
| 93 | 102 | 164 | 92 | 250 | 70 | 44 | 65 | 32 | 46 | 52 | 60 | 25 | 28 | 32 | 30 | 28 | 65 | 36 | 26 | 28 | 26 | 20 | 30 | 24 |
| 89 | 105 | 136 | 88 | 158 | 68 | 41 | 77 | 53 | 86 | 51 | 50 | 26 | 30 | 30 | 29 | 28 | 44 | 36 | 26 | 29 | 25 | 18 | 29 | 24 |
| 88 | 131 | 124 | 119 | 160 | 66 | 42 | 79 | 37 | 55 | 55 | 58 | 27 | 28 | 31 | 29 | 34 | 40 | 34 | 28 | 26 | 23 | 26 | 32 | 25 |
| 88 | 132 | 148 | 273 | 146 | 64 | 36 | 69 | 45 | 56 | 55 | 58 | 28 | 28 | 29 | 33 | 33 | 39 | 30 | 27 | 25 | 30 | 8 | 27 | 31 |
| 86 | 127 | 209 | 136 | 60 | 38 | 59 | 44 | 54 | 61 | 56 | 29 | 29 | 28 | 28 | 29 | 37 | 37 | 33 | 26 | 20 | 28 | 9 | 30 | 29 |
| 86 | 118 | 167 | 125 | 58 | 33 | 53 | 47 | 50 | 67 | 57 | 30 | 30 | 28 | 29 | 33 | 35 | 30 | 25 | 20 | 28 | 14 | 32 | 29 | 28 |
| 83 | 108 | 120 | 120 | 120 | 33 | 51 | 49 | 49 | 49 | 56 | 31 | 31 | 29 | 29 | 30 | 40 | 40 | 24 | 25 | 25 | 7 | 32 | 29 | 28 |

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1954

| Bacino : A R N O | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : A R N O | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|-----|------------------|--|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|--|
| Staz. : PESCIA di PESCIA a MOLINO NARDUCCI (200,00) m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Staz. : USCIANA a CATERATTE USCIANA (Monte) (0,00 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 | |
| 57 | 54 | 92 | 66 | 89 | 60 | 46 | 41 | 43 | 40 | 51 | 80 | 906 | 906 | 964 | 940 | 1036 | 990 | 920 | » | 872 | 870 | 865 | 900 | |
| 56 | 54 | 85 | 65 | 85 | 59 | 49 | 39 | 42 | 40 | 47 | 106 | 910 | 904 | 960 | 935 | 1060 | 994 | 916 | » | 870 | 870 | 902 | 902 | |
| 56 | 52 | 85 | 63 | 96 | 57 | 48 | 36 | 41 | 40 | 46 | 94 | 905 | 1000 | 958 | 933 | 1000 | 998 | 908 | » | 866 | 868 | 907 | 907 | |
| 57 | 52 | 81 | 62 | 114 | 60 | 49 | 37 | 40 | 38 | 45 | 82 | 900 | 1230 | 1250 | 930 | 1070 | 970 | 904 | » | 864 | 866 | 910 | 910 | |
| 57 | 52 | 116 | 62 | 104 | 60 | 47 | 36 | 41 | 38 | 45 | 76 | 898 | 1120 | 1094 | 928 | 1300 | 1165 | 903 | » | 862 | 863 | 915 | 915 | |
| 57 | 54 | 110 | 60 | 94 | 60 | 45 | 37 | 42 | 38 | 44 | 72 | 930 | 1062 | 1070 | 925 | 1058 | 1009 | 901 | » | 860 | 861 | 900 | 913 | |
| 56 | 54 | 101 | 60 | 86 | 58 | 46 | 36 | 42 | 39 | 44 | 70 | 922 | 1000 | 1164 | 923 | 1063 | 998 | 900 | » | 860 | 859 | 990 | 920 | |
| 54 | 54 | 103 | 57 | 81 | 55 | 45 | 37 | 42 | 40 | 57 | 74 | 920 | 990 | 1030 | 920 | 1040 | 977 | 898 | » | 850 | 857 | 1050 | 916 | |
| 53 | 53 | 87 | 57 | 77 | 55 | 45 | 37 | 41 | 37 | 85 | 72 | 918 | 996 | 1100 | 920 | 1022 | 960 | 896 | » | 864 | 855 | 962 | 914 | |
| 48 | 51 | 82 | 57 | 74 | 56 | 42 | 36 | 42 | 38 | 72 | 71 | 916 | 1000 | 957 | 918 | 1000 | 942 | 894 | » | 863 | 853 | 960 | 912 | |
| 52 | 64 | 78 | 56 | 71 | 54 | 43 | 36 | 42 | 40 | 66 | 91 | 912 | 975 | 950 | 916 | 994 | 938 | 892 | » | » | 848 | 944 | 910 | |
| 109 | 94 | 77 | 54 | 67 | 51 | 46 | 37 | 43 | 39 | 61 | 85 | 910 | 950 | 948 | 914 | 980 | 936 | 992 | » | » | 846 | 900 | 906 | |
| 86 | 95 | 82 | 51 | 65 | 53 | 44 | 37 | 41 | 40 | 56 | 75 | 907 | 1064 | 948 | 912 | 975 | 932 | 890 | » | » | 846 | 889 | 903 | |
| 77 | 111 | 78 | 50 | 65 | 58 | 44 | 34 | 42 | 39 | 53 | 71 | 990 | 1100 | 970 | 912 | 962 | 926 | 920 | » | » | 846 | 887 | 905 | |
| 77 | 100 | 76 | 53 | 59 | 51 | 43 | 32 | 43 | 39 | 52 | 68 | 1250 | 1050 | 966 | 911 | 950 | 924 | 900 | » | » | 844 | 885 | 901 | |
| 72 | 90 | 73 | 53 | 71 | 52 | 44 | 41 | 43 | 39 | 51 | 66 | 977 | 1070 | 965 | 910 | 1300 | 920 | 892 | » | » | 890 | 887 | 900 | |
| 70 | 82 | 71 | 52 | 80 | 51 | 42 | 37 | 43 | 38 | 50 | 64 | 968 | 1066 | 963 | 908 | 990 | 918 | 890 | » | » | 886 | 839 | 900 | |
| 67 | 76 | 69 | 52 | 75 | 51 | 40 | 41 | 43 | 38 | 50 | 62 | 962 | 1030 | 956 | 906 | 1190 | 925 | 886 | » | » | 886 | 885 | 897 | |
| 64 | 73 | 77 | 83 | 74 | 51 | 40 | 40 | 39 | 40 | 50 | 60 | 946 | 1014 | 950 | 904 | 1016 | 916 | 885 | » | » | 882 | 890 | 895 | |
| 64 | 70 | 85 | 71 | 73 | 51 | 38 | 40 | 40 | 47 | 50 | 60 | 938 | 990 | 944 | 902 | 1028 | 914 | 885 | » | » | 880 | 882 | 894 | |
| 64 | 66 | 80 | 70 | 81 | 51 | 42 | 59 | 39 | 64 | 50 | 59 | 935 | 997 | 948 | 900 | 1015 | 914 | 834 | 900 | 870 | 878 | 881 | 892 | |
| 62 | 55 | 78 | 68 | 79 | 51 | 39 | 17 | 38 | 61 | 50 | 59 | 932 | 966 | 950 | 900 | 1068 | 916 | 882 | 896 | 878 | 876 | 893 | 890 | |
| 60 | 64 | 84 | 69 | 77 | 48 | 40 | 44 | 38 | 50 | 55 | 57 | 926 | 946 | 950 | 898 | 1070 | 912 | 881 | 894 | 876 | 920 | 886 | 889 | |
| 59 | 62 | 80 | 85 | 75 | 48 | 40 | 48 | 38 | 185 | 58 | 55 | 926 | 944 | 933 | 894 | 1159 | 910 | 880 | 892 | 874 | 918 | 884 | 887 | |
| 58 | 77 | 78 | 65 | 71 | 49 | 40 | 55 | 50 | 78 | 54 | 55 | 924 | 938 | 990 | 890 | 1164 | 910 | 878 | 936 | 870 | 1016 | 882 | 885 | |
| 59 | 113 | 78 | 86 | 69 | 48 | 37 | 49 | 43 | 63 | 55 | 54 | 922 | 936 | 972 | 896 | 1060 | 920 | 877 | 830 | 869 | 948 | 880 | 885 | |
| 58 | 101 | 74 | 112 | 68 | 48 | 38 | 46 | 41 | 56 | 55 | 57 | 920 | 934 | 968 | 893 | 1044 | 920 | 875 | 910 | 867 | 930 | 892 | 884 | |
| 57 | 71 | 97 | 66 | 47 | 38 | 45 | 48 | 52 | 95 | 53 | 53 | 916 | 972 | 964 | 892 | 1000 | 920 | 874 | 890 | 865 | 924 | 896 | 881 | |
| 58 | 69 | 92 | 65 | 47 | 38 | 45 | 44 | 51 | 51 | 78 | 52 | 912 | 959 | 990 | 1018 | 920 | 874 | 835 | 863 | 920 | 898 | 880 | 880 | |
| 58 | 67 | 64 | 64 | 42 | 43 | 43 | 43 | 50 | 50 | 53 | 53 | 911 | 954 | 880 | 1010 | 920 | 872 | 883 | 861 | 918 | 910 | 880 | 878 | |
| 62 | 73 | 82 | 65 | 77 | 53 | 43 | 42 | 42 | 50 | 56 | 69 | 910 | 950 | 950 | 1000 | 872 | 881 | » | » | 885 | 907 | 898 | 898 | |
| Media annua cm 59 | | | | | | | | | | | | Media annua cm » | | | | | | | | | | | | |

| Bacino : A R N O | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : A R N O | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Staz. : ARNO a CATERATTE USCIANA (Valle) (0,03 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : ARNO a LEONCINI (9,09 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 | |
| 904 | 904 | 962 | 933 | 1034 | 988 | 918 | » | 870 | 868 | 863 | 898 | -96 | -95 | -25 | -44 | 48 | 5 | -105 | -145 | -135 | -139 | -136 | -120 | |
| 908 | 902 | 958 | 933 | 1058 | 992 | 914 | » | 868 | 868 | 900 | 900 | -98 | -100 | -30 | -66 | 65 | 20 | -103 | -148 | -137 | -138 | -144 | -120 | |
| 903 | 998 | 956 | 931 | 998 | 996 | 906 | » | 864 | 866 | 905 | 905 | -102 | -108 | -20 | -70 | 95 | -23 | -100 | -151 | -140 | -140 | -144 | -116 | |
| 898 | 1500 | 1258 | 928 | 1068 | 968 | 904 | » | 862 | 864 | 968 | 908 | -105 | -118 | 120 | -75 | 590 | -35 | -102 | -154 | -143 | -142 | -133 | -110 | |
| 896 | 1118 | 1092 | 926 | 1620 | 1163 | 906 | » | 860 | 861 | 913 | 913 | -90 | -124 | 150 | -78 | 323 | 150 | -107 | -157 | -142 | -145 | -133 | -110 | |
| 928 | 1060 | 1068 | 926 | 1056 | 1007 | 898 | » | 858 | 859 | 898 | 917 | -60 | -124 | 170 | -82 | 160 | 50 | -109 | -161 | -144 | -147 | -131 | -105 | |
| 920 | 988 | 1162 | 921 | 1064 | 996 | 896 | » | 855 | 857 | 988 | 918 | -65 | -112 | 93 | -86 | 125 | 5 | -115 | -165 | -146 | -148 | -135 | -110 | |
| 918 | 988 | 1028 | 918 | 1038 | 975 | 892 | » | 848 | 855 | 1048 | 914 | -70 | -80 | 26 | -90 | 85 | -20 | -118 | -167 | -151 | -140 | -134 | -106 | |
| 916 | 994 | 1100 | 918 | 1020 | 958 | 894 | » | 842 | 853 | 960 | 912 | -75 | -30 | -5 | -93 | 35 | -35 | -120 | -163 | -152 | -142 | -105 | 10 | |
| 914 | 998 | 955 | 916 | 1000 | 940 | 892 | » | 861 | 851 | 958 | 910 | -80 | -20 | -15 | -97 | 15 | -50 | -120 | -160 | -154 | -145 | -10 | -85 | |
| 910 | 973 | 950 | 914 | 992 | 936 | 890 | » | » | 849 | 942 | 908 | -85 | 20 | -25 | -100 | 3 | -60 | -123 | -158 | -151 | -145 | 50 | -78 | |
| 908 | 948 | 946 | 912 | 978 | 934 | 896 | » | » | 846 | 838 | 904 | -91 | 525 | -32 | -100 | 10 | -70 | -125 | -156 | -150 | -143 | 2 | 45 | |
| 905 | 1062 | 946 | 910 | 973 | 932 | 896 | » | » | 844 | 887 | 901 | -96 | 255 | -40 | -102 | 21 | -70 | -121 | -156 | -148 | -140 | -50 | -20 | |
| 988 | 1098 | 968 | 910 | 960 | 924 | 920 | » | » | 844 | 885 | 903 | -100 | 150 | -32 | -104 | 32 | -75 | -100 | -155 | -148 | -144 | -95 | -45 | |
| 1050 | 1048 | 964 | 909 | 948 | 922 | 998 | » | » | 842 | 883 | 900 | 192 | 175 | -20 | -104 | 35 | -75 | -90 | -157 | -144 | -146 | -106 | -70 | |
| 975 | 1168 | 963 | 908 | 998 | 913 | 890 | » | » | 838 | 885 | 899 | 50 | 155 | -28 | -107 | 5 | -78 | -108 | -150 | -142 | -148 | -110 | -75 | |
| 966 | 1064 | 961 | 906 | 988 | 916 | 888 | » | » | 834 | 887 | 898 | -10 | 85 | -35 | -108 | 20 | -78 | -116 | -143 | -142 | -146 | -113 | -81 | |
| 960 | 1028 | 954 | 904 | 1183 | 922 | 884 | » | » | 834 | 883 | 895 | -23 | 48 | -43 | -110 | 195 | -74 | -121 | -136 | -140 | -146 | -117 | -86 | |
| 944 | 1012 | 948 | 902 | 1014 | 914 | 883 | » | » | 830 | 888 | 893 | -36 | 24 | -50 | -110 | 110 | -72 | -128 | -138 | -138 | -144 | -120 | -92 | |
| 936 | 988 | 942 | 900 | 1026 | 912 | 883 | » | » | 828 | 880 | 892 | -49 | 2 | -47 | -107 | 45 | -70 | -129 | -141 | -139 | -141 | -122 | -95 | |
| 933 | 995 | 946 | 898 | 1013 | 912 | 882 | 898 | 868 | 876 | 879 | 890 | -48 | -14 | -43 | -100 | 180 | -68 | -129 | -143 | -141 | -143 | -125 | -104 | |
| 331 | 964 | 948 | 898 | 1063 | 914 | 880 | 894 | 876 | 874 | 891 | 888 | -46 | -28 | -40 | -90 | 150 | -65 | -137 | -145 | -143 | -145 | -125 | -110 | |
| 924 | 944 | 981 | 892 | 1087 | 908 | 878 | 890 | 872 | 916 | 882 | 885 | -54 | -40 | -38 | -88 | 160 | -77 | -134 | -137 | -146 | -85 | -127 | -113 | |
| 922 | 938 | 988 | 878 | 1062 | 908 | 876 | 984 | 868 | 914 | 880 | 883 | -62 | -50 | -35 | -91 | 105 | -88 | -130 | -128 | -146 | -115 | -129 | -116 | |
| 920 | 936 | 970 | 894 | 1058 | 920 | 875 | 878 | 867 | 948 | 878 | 883 | -70 | -60 | -20 | -95 | 165 | -100 | -130 | -125 | -144 | -120 | -129 | -119 | |
| 918 | 934 | 966 | 891 | 1042 | 920 | 873 | 908 | 865 | 928 | 890 | 882 | -78 | -65 | -10 | -100 | 80 | -100 | -133 | -122 | -143 | -55 | -130 | -123 | |
| 914 | 970 | 962 | 990 | 998 | 918 | 872 | 883 | 863 | 822 | 894 | 879 | -85 | -30 | -30 | -65 | 50 | -98 | -132 | -88 | -137 | -117 | -132 | -125 | |
| 910 | 957 | 888 | 1016 | 918 | 872 | 883 | 861 | 918 | 896 | 878 | 29 | -85 | -40 | 10 | 160 | 7 | -98 | -140 | -105 | -139 | -121 | -135 | -127 | |
| 909 | 952 | 886 | 1008 | 918 | 870 | 881 | 859 | 916 | 910 | 878 | 30 | -87 | -15 | 95 | 7 | -102 | -142 | -115 | -141 | -125 | -138 | -128 | | |
| 908 | 948 | 998 | 998 | 870 | 880 | 880 | 859 | 914 | 876 | 876 | 31 | -87 | 25 | 35 | 25 | -105 | -142 | -125 | -141 | -129 | -118 | -130 | | |
| 928 | 1017 | 989 | 908 | 1046 | 945 | 892 | » | » | 882 | 907 | 897 | Medie | -61 | 7 | -5 | -73 | 97 | -52 | -121 | -143 | -144 | -134 | -109 | -92 |

| Bacino : ARNO | | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : ARNO | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-------|-------------------|--|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| Stazione : ARNO a S. GIOVANNI alla VENA (6.78 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | | Stazione : ARNO a PISA (Sostegno) (0.05 m s. m.) | | | | | | | | | | | | |
| G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D | G | | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D | | |
| 41 | 44 | 72 | 58 | 128 | 61 | 33 | 17 | 22 | 22 | 22 | 32 | 1 | 20 | 35 | 50 | 40 | 50 | 65 | 50 | 30 | 30 | 25 | 45 | 60 | | |
| 40 | 42 | 60 | 52 | 158 | 106 | 32 | 17 | 21 | 20 | 20 | 36 | 2 | 20 | 40 | 40 | 30 | 70 | 55 | 45 | 25 | 35 | 35 | 45 | 50 | | |
| 39 | 40 | 62 | 50 | 160 | 71 | 31 | 17 | 20 | 19 | 21 | 46 | 3 | 30 | 35 | 40 | 25 | 75 | 45 | 40 | 35 | 35 | 30 | 40 | 35 | | |
| 39 | 39 | 175 | 48 | 650 | 62 | 30 | 17 | 20 | 19 | 22 | 41 | 4 | 50 | 40 | 80 | 20 | 395 | 50 | 40 | 30 | 30 | 30 | 40 | 30 | | |
| 51 | 39 | 230 | 47 | 375 | 219 | 34 | 17 | 20 | 19 | 21 | 37 | 5 | 40 | 45 | 180 | 35 | 250 | 90 | 55 | 40 | 35 | 25 | 45 | 40 | | |
| 57 | 36 | 256 | 46 | 235 | 125 | 36 | 17 | 20 | 19 | 21 | 35 | 6 | 45 | 45 | 160 | 40 | 145 | 60 | 55 | 40 | 30 | 25 | 45 | 5 | | |
| 55 | 36 | 140 | 15 | 200 | 93 | 36 | 17 | 20 | 19 | 22 | 35 | 7 | 40 | 50 | 90 | 35 | 110 | 60 | 50 | 45 | 25 | 30 | 30 | 30 | | |
| 53 | 40 | 121 | 45 | 155 | 70 | 35 | 15 | 20 | 22 | 22 | 86 | 8 | 50 | 55 | 80 | 40 | 80 | 50 | 40 | 45 | 20 | 20 | 35 | 40 | | |
| 45 | 69 | 100 | 44 | 115 | 61 | 35 | 14 | 20 | 22 | 30 | 55 | 9 | 40 | 50 | 70 | 35 | 60 | 40 | 30 | 45 | 20 | 10 | 35 | 50 | | |
| 44 | 75 | 87 | 44 | 100 | 55 | 33 | 15 | 20 | 22 | 68 | 50 | 10 | 45 | 50 | 65 | 30 | 50 | 35 | 30 | 40 | 10 | 10 | 55 | 60 | | |
| 42 | 95 | 77 | 44 | 88 | 55 | 32 | 16 | 20 | 22 | 120 | 52 | 11 | 40 | 60 | 60 | 25 | 40 | 30 | 40 | 30 | 10 | 10 | 60 | 70 | | |
| 39 | 578 | 70 | 44 | 79 | 51 | 31 | 16 | 20 | 22 | 60 | 110 | 12 | 45 | 325 | 55 | 35 | 35 | 35 | 30 | 30 | 15 | 20 | 60 | 70 | | |
| 40 | 315 | 66 | 42 | 70 | 49 | 35 | 15 | 20 | 21 | 45 | 70 | 13 | 35 | 200 | 50 | 25 | 35 | 30 | 25 | 20 | 20 | 20 | 50 | 70 | | |
| 42 | 213 | 69 | 40 | 65 | 43 | 34 | 15 | 20 | 20 | 38 | 56 | 14 | 45 | 120 | 40 | 25 | 30 | 25 | 20 | 20 | 20 | 20 | 50 | 70 | | |
| 264 | 237 | 70 | 39 | 63 | 45 | 44 | 14 | 20 | 20 | 34 | 51 | 15 | 130 | 125 | 50 | 25 | 30 | 20 | 20 | 45 | 40 | 25 | 50 | 60 | | |
| 102 | 237 | 73 | 39 | 85 | 48 | 36 | 17 | 20 | 20 | 32 | 47 | 16 | 65 | 150 | 45 | 15 | 40 | 15 | 30 | 45 | 40 | 30 | 40 | 40 | | |
| 80 | 170 | 63 | 40 | 95 | 47 | 35 | 18 | 20 | 20 | 30 | 47 | 17 | 40 | 105 | 40 | 20 | 55 | 20 | 25 | 35 | 40 | 35 | 30 | 30 | | |
| 71 | 132 | 63 | 40 | 252 | 47 | 33 | 20 | 20 | 20 | 29 | 42 | 18 | 40 | 80 | 50 | 25 | 110 | 25 | 35 | 30 | 35 | 30 | 30 | 26 | | |
| 68 | 108 | 60 | 42 | 188 | 46 | 32 | 19 | 19 | 20 | 27 | 37 | 19 | 35 | 70 | 50 | 30 | 105 | 30 | 45 | 40 | 55 | 25 | 35 | 20 | | |
| 65 | 92 | 58 | 58 | 121 | 44 | 29 | 17 | 19 | 19 | 27 | 37 | 20 | 45 | 60 | 45 | 40 | 70 | 35 | 40 | 40 | 30 | 30 | 25 | 15 | | |
| 58 | 82 | 62 | 52 | 248 | 42 | 28 | 17 | 19 | 19 | 26 | 37 | 21 | 45 | 55 | 45 | 35 | 120 | 40 | 40 | 40 | 25 | 30 | 20 | 30 | | |
| 55 | 70 | 64 | 49 | 203 | 41 | 28 | 18 | 20 | 18 | 25 | 37 | 22 | 40 | 50 | 50 | 40 | 105 | 35 | 35 | 35 | 25 | 30 | 20 | 30 | | |
| 58 | 64 | 64 | 50 | 229 | 40 | 26 | 37 | 19 | 15 | 24 | 36 | 23 | 30 | 45 | 50 | 35 | 130 | 35 | 30 | 35 | 10 | 30 | 15 | 40 | | |
| 55 | 60 | 65 | 50 | 175 | 40 | 26 | 29 | 18 | 30 | 25 | 32 | 24 | 35 | 40 | 60 | 35 | 95 | 30 | 30 | 30 | 10 | 25 | 40 | 45 | | |
| 50 | 56 | 76 | 50 | 250 | 39 | 24 | 27 | 18 | 25 | 25 | 32 | 25 | 30 | 40 | 50 | 40 | 155 | 30 | 26 | 30 | 15 | 50 | 40 | 30 | | |
| 48 | 54 | 87 | 50 | 154 | 39 | 22 | 28 | 19 | 45 | 25 | 32 | 26 | 40 | 60 | 55 | 35 | 80 | 30 | 20 | 25 | 30 | 45 | 45 | 20 | | |
| 47 | 70 | 70 | 51 | 111 | 37 | 21 | 41 | 24 | 34 | 24 | 30 | 27 | 45 | 70 | 60 | 40 | 60 | 35 | 25 | 25 | 25 | 30 | 30 | 20 | | |
| 46 | 82 | 80 | 207 | 97 | 40 | 20 | 32 | 21 | 33 | 24 | 29 | 28 | 35 | 60 | 40 | 50 | 40 | 35 | 30 | 20 | 30 | 30 | 40 | 20 | | |
| 46 | 76 | 165 | 85 | 43 | 20 | 29 | 22 | 26 | 26 | 26 | 29 | 29 | 40 | 40 | 45 | 90 | 40 | 35 | 30 | 20 | 60 | 35 | 50 | 30 | | |
| 45 | 66 | 115 | 74 | 41 | 19 | 26 | 21 | 24 | 24 | 31 | 29 | 30 | 45 | 40 | 55 | 35 | 30 | 30 | 20 | 25 | 40 | 50 | 45 | 45 | | |
| 45 | 60 | 65 | 65 | 18 | 24 | 24 | 28 | 23 | 28 | 28 | 31 | 31 | 30 | 35 | 40 | 40 | 40 | 40 | 25 | 45 | 45 | 45 | 35 | 35 | | |
| 59 | 113 | 88 | 58 | 164 | 60 | 30 | 21 | 20 | 24 | 32 | 44 | Media | 42 | 77 | 60 | 35 | 88 | 38 | 35 | 33 | 28 | 29 | 40 | 39 | | |
| Media annua cm 59 | | | | | | | | | | | | | Media annua cm 45 | | | | | | | | | | | | | |

| Bacino : FINE | | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : FINE | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|-------|------------------|---|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|--|
| Stazione : FINE a S. LUCE ((31.00) m s. m.) | | | | | | | | | | | | | | Stazione : RIO MOTORNO a CASTELNUOVO DELLA MISERICORDIA ((38.00) 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 | | |
| 7 | 19 | 12 | 15 | 27 | 8 | 2 | -6 | -3 | 4 | 6 | 9 | 1 | 7 | 11 | 6 | 6 | 23 | 4 | asc | asc | asc | 3 | asc | 1 | | |
| 7 | 17 | 12 | 14 | 16 | 7 | 1 | -6 | -3 | 4 | 6 | 8 | 2 | 5 | 12 | 6 | 9 | 3 | 3 | asc | asc | asc | 3 | asc | 1 | | |
| 6 | 15 | 12 | 14 | 27 | 7 | 1 | -6 | -3 | 4 | 5 | 7 | 3 | 4 | 8 | 7 | 6 | 47 | 3 | asc | asc | asc | 3 | asc | 1 | | |
| 9 | 14 | 12 | 14 | 40 | 9 | 1 | -7 | -3 | 4 | 5 | 7 | 4 | 4 | 6 | 6 | 55 | 19 | 7 | asc | asc | asc | 2 | asc | 1 | | |
| 21 | 13 | 52 | 14 | 85 | 15 | 0 | -7 | -3 | 4 | 5 | 7 | 5 | 4 | 7 | 12 | 5 | 64 | 11 | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 43 | 14 | 22 | 14 | 36 | 10 | 0 | -7 | -3 | 4 | 4 | 7 | 6 | 23 | 9 | 7 | 5 | 27 | 6 | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 56 | 18 | 20 | 14 | 25 | 8 | 0 | -7 | -3 | 4 | 4 | 7 | 7 | 65 | 19 | 7 | 4 | 15 | 3 | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 30 | 88 | 17 | 13 | 20 | 7 | -1 | -7 | -4 | 8 | 5 | 9 | 8 | 24 | 60 | 7 | 4 | 9 | 3 | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 20 | 74 | 16 | 13 | 18 | 6 | -1 | -7 | -4 | 5 | 7 | 26 | 9 | 13 | 46 | 7 | 3 | 7 | 3 | asc | asc | asc | asc | asc | 9 | | |
| 16 | 71 | 14 | 13 | 16 | 7 | -1 | -8 | -4 | 4 | 10 | 15 | 10 | 9 | 49 | 6 | 2 | 6 | 3 | asc | asc | asc | asc | asc | 3 | | |
| 14 | 132 | 13 | 13 | 14 | 7 | -2 | -8 | -4 | 4 | 7 | 11 | 11 | 6 | 115 | 6 | 2 | 6 | 3 | asc | asc | asc | asc | asc | 3 | | |
| 16 | 81 | 13 | 12 | 13 | 5 | -2 | -8 | -4 | 4 | 5 | 106 | 12 | 5 | 51 | 6 | 2 | 5 | 3 | asc | asc | asc | asc | asc | 77 | | |
| 15 | 50 | 13 | 13 | 12 | 5 | 0 | -8 | -4 | 3 | 5 | 30 | 13 | 4 | 26 | 6 | 2 | 4 | 3 | asc | asc | asc | asc | asc | 22 | | |
| 52 | 40 | 75 | 12 | 11 | 4 | 1 | -8 | -4 | 2 | 5 | 21 | 14 | 93 | 25 | 31 | 2 | 3 | 1 | asc | asc | asc | asc | asc | 13 | | |
| 55 | 78 | 48 | 11 | 12 | 3 | 0 | -6 | -4 | 2 | 4 | 16 | 15 | 34 | 51 | 17 | 2 | 3 | 1 | asc | asc | asc | asc | asc | 2 | | |
| 33 | 46 | 32 | 11 | 13 | 2 | -2 | -1 | -4 | 3 | 4 | 13 | 16 | 19 | 26 | 14 | 2 | 7 | 0 | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 25 | 35 | 25 | 11 | 15 | 2 | -2 | -1 | -4 | 3 | 4 | 11 | 17 | 14 | 17 | 10 | 2 | 10 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 20 | 28 | 22 | 11 | 22 | 0 | -3 | -2 | -4 | 3 | 4 | 10 | 18 | 10 | 13 | 9 | 2 | 10 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 18 | 21 | 20 | 11 | 19 | 0 | -4 | -3 | -4 | 4 | 4 | 10 | 19 | 7 | 10 | 8 | 2 | 8 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 17 | 22 | 27 | 11 | 15 | 0 | -4 | -4 | -4 | 4 | 4 | 10 | 20 | 7 | 7 | 8 | 10 | 2 | 7 | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 16 | 19 | 66 | 19 | 12 | 2 | -4 | -4 | -4 | 4 | 4 | 10 | 21 | 7 | 7 | 45 | 3 | 8 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 15 | 18 | 31 | 12 | 11 | 3 | -5 | -3 | -1 | 4 | 4 | 9 | 22 | 6 | 6 | 17 | 1 | 7 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 14 | 17 | 25 | 12 | 11 | 3 | -5 | 0 | -3 | 18 | 5 | 8 | 23 | 4 | 6 | 14 | 1 | 6 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 12 | 16 | 54 | 11 | 19 | 3 | -5 | 1 | -4 | 9 | 5 | 8 | 24 | 4 | 6 | 25 | 1 | 17 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 12 | 15 | 31 | 10 | 12 | 3 | -6 | 2 | -5 | 9 | 7 | 8 | 25 | 4 | 6 | 17 | 1 | 7 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 11 | 23 | 25 | 10 | 9 | 3 | -6 | 6 | 104 | 9 | 7 | 7 | 26 | 4 | 12 | 13 | 3 | 5 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 12 | 17 | 23 | 14 | 8 | 3 | -6 | 11 | 18 | 7 | 7 | 7 | 27 | 7 | 7 | 11 | 9 | 3 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 12 | 15 | 20 | 15 | 8 | 2 | -6 | 2 | 10 | 6 | 7 | 7 | 28 | 7 | 7 | 8 | 7 | 3 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 13 | 19 | 12 | 8 | 2 | 2 | -6 | 0 | 5 | 5 | 5 | 7 | 29 | 7 | 7 | 8 | 5 | 2 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 45 | 16 | 12 | 8 | 2 | 2 | -6 | -1 | 5 | 4 | 4 | 7 | 30 | 39 | 7 | 7 | 8 | 2 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 25 | 15 | 8 | 8 | 2 | 2 | -6 | -2 | 4 | 4 | 4 | 7 | 31 | 20 | 7 | 7 | 7 | 2 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 1 | | |
| 22 | 36 | 26 | 13 | 18 | 5 | -2 | -3 | 2 | 5 | 6 | 14 | Media | 15 | 22 | 12 | 7 | 11 | 2 | asc | asc | asc | 1 | 0 | 1 | 6 | |
| Media annua cm 12 | | | | | | | | | | | | | Media annua cm 6 | | | | | | | | | | | | | |

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1954

| Bacino : CECINA | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : CORNIA | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--------|--|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| Staz. : CECINA a PONTE di MONTERUFOLI ((33.00) m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : CORNIA a FRASSINE ((90.00) 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 |
| 7 | 14 | 11 | 11 | 75 | 18 | -4 | -10 | -8 | -8 | -5 | 4 | 1 | 54 | 58 | 56 | 57 | 98 | 60 | 48 | 45 | 45 | 44 | 45 | 50 |
| 6 | 12 | 10 | 11 | 38 | 30 | -2 | -9 | -7 | -8 | -6 | 1 | 2 | 53 | 57 | 55 | 57 | 102 | 60 | 50 | 46 | 44 | 44 | 45 | 47 |
| 5 | 12 | 34 | 11 | 108 | 18 | -3 | -8 | -8 | -8 | -5 | 0 | 3 | 54 | 57 | 100 | 57 | 176 | 59 | 49 | 44 | 44 | 44 | 45 | 50 |
| 6 | 11 | 40 | 9 | 100 | 19 | -5 | -7 | -8 | -8 | -6 | 0 | 4 | 54 | 55 | 66 | 57 | 91 | 65 | 49 | 44 | 45 | 44 | 45 | 49 |
| 27 | 12 | 93 | 11 | 96 | 49 | -6 | -9 | -7 | -9 | -6 | -1 | 5 | 66 | 60 | 67 | 58 | 87 | 64 | 50 | 44 | 45 | 45 | 45 | 49 |
| 63 | 13 | 41 | 11 | 59 | 29 | -7 | -9 | -8 | -9 | -6 | -2 | 6 | 70 | 70 | 62 | 56 | 75 | 61 | 48 | 44 | 45 | 45 | 45 | 47 |
| 60 | 28 | 30 | 11 | 42 | 21 | -9 | -10 | -8 | -9 | -5 | -2 | 7 | 66 | 74 | 61 | 57 | 70 | 60 | 48 | 45 | 44 | 44 | 45 | 52 |
| 34 | 60 | 24 | 17 | 32 | 15 | -10 | -10 | -8 | -2 | -5 | 7 | 8 | 62 | 67 | 61 | 57 | 66 | 58 | 48 | 43 | 44 | 49 | 45 | 64 |
| 22 | 62 | 21 | 11 | 27 | 12 | -11 | -12 | -10 | -5 | -3 | 7 | 9 | 58 | 65 | 60 | 55 | 65 | 57 | 47 | 44 | 45 | 46 | 55 | 50 |
| 17 | 86 | 18 | 9 | 23 | 15 | -11 | -10 | -10 | -6 | 1 | 3 | 10 | 57 | 73 | 60 | 55 | 64 | 59 | 48 | 43 | 45 | 46 | 49 | 48 |
| 14 | 146 | 16 | 9 | 20 | 11 | -1 | -11 | -11 | -6 | 0 | 37 | 11 | 57 | 110 | 59 | 55 | 62 | 56 | 49 | 43 | 45 | 46 | 45 | 80 |
| 15 | 88 | 15 | 8 | 21 | 8 | 2 | -11 | -10 | -7 | -2 | 19 | 12 | 56 | 74 | 58 | 56 | 60 | 55 | 52 | 43 | 45 | 47 | 45 | 60 |
| 20 | 56 | 15 | 6 | 15 | 6 | 53 | -9 | -9 | -7 | -3 | 10 | 13 | 56 | 65 | 58 | 55 | 60 | 52 | 64 | 42 | 46 | 46 | 45 | 55 |
| 48 | 51 | 92 | 4 | 13 | 6 | 30 | -10 | -9 | -7 | -4 | 6 | 14 | 56 | 62 | 80 | 54 | 59 | 52 | 55 | 42 | 46 | 47 | 45 | 52 |
| 38 | 78 | 49 | 3 | 16 | 7 | 12 | 1 | -9 | -7 | -4 | 4 | 15 | 62 | 79 | 67 | 58 | 60 | 53 | 51 | 45 | 46 | 47 | 45 | 48 |
| 24 | 51 | 34 | 6 | 17 | 7 | 4 | 1 | -9 | -7 | -4 | 1 | 16 | 58 | 67 | 65 | 57 | 60 | 51 | 50 | 45 | 46 | 46 | 45 | 48 |
| 19 | 40 | 27 | 10 | 19 | 3 | 2 | -3 | -10 | -7 | -4 | 0 | 17 | 57 | 63 | 63 | 55 | 68 | 50 | 47 | 43 | 46 | 45 | 45 | 48 |
| 16 | 33 | 23 | 6 | 45 | 6 | 3 | -6 | -11 | -7 | -4 | 0 | 18 | 56 | 60 | 62 | 53 | 64 | 53 | 48 | 42 | 46 | 44 | 45 | 48 |
| 14 | 27 | 20 | 7 | 33 | 9 | 1 | -7 | -11 | -7 | -3 | 0 | 19 | 56 | 58 | 61 | 53 | 64 | 53 | 47 | 43 | 46 | 44 | 45 | 48 |
| 12 | 25 | 27 | 17 | 23 | 10 | -1 | -11 | -10 | -8 | -4 | 0 | 20 | 55 | 59 | 62 | 64 | 60 | 53 | 47 | 42 | 45 | 45 | 45 | 48 |
| 11 | 21 | 22 | 34 | 30 | 3 | -4 | -12 | -9 | -7 | -4 | 6 | 21 | 55 | 57 | 61 | 57 | 59 | 53 | 45 | 42 | 45 | 44 | 45 | 48 |
| 11 | 18 | 17 | 20 | 38 | 13 | -5 | -12 | -8 | -6 | -4 | -1 | 22 | 53 | 57 | 60 | 54 | 59 | 51 | 45 | 44 | 44 | 44 | 45 | 47 |
| 10 | 17 | 14 | 15 | 33 | 2 | -5 | -6 | -10 | -6 | -4 | -1 | 23 | 62 | 56 | 58 | 53 | 58 | 51 | 44 | 46 | 44 | 44 | 44 | 47 |
| 8 | 14 | 28 | 12 | 59 | 2 | -6 | -9 | -10 | -6 | -4 | -1 | 24 | 52 | 56 | 62 | 53 | 108 | 52 | 45 | 44 | 44 | 44 | 45 | 47 |
| 6 | 14 | 25 | 9 | 35 | 1 | -7 | -10 | -10 | -4 | -3 | -1 | 25 | 52 | 56 | 63 | 52 | 67 | 51 | 46 | 45 | 44 | 44 | 44 | 47 |
| 6 | 15 | 18 | 10 | 24 | 0 | -7 | 25 | -3 | -6 | -2 | -1 | 26 | 53 | 56 | 61 | 54 | 64 | 51 | 47 | 49 | 44 | 44 | 44 | 47 |
| 8 | 13 | 18 | 21 | 18 | 0 | -8 | 13 | -3 | -6 | -2 | -2 | 27 | 89 | 54 | 60 | 63 | 62 | 51 | 44 | 60 | 44 | 44 | 45 | 47 |
| 11 | 12 | 18 | 26 | 16 | 1 | -9 | 1 | -6 | -6 | -3 | -2 | 28 | 62 | 55 | 59 | 60 | 61 | 52 | 44 | 49 | 44 | 45 | 45 | 47 |
| 22 | 14 | 18 | 13 | -3 | -3 | -8 | -8 | -8 | -6 | 27 | -2 | 29 | 60 | 58 | 59 | 60 | 49 | 44 | 48 | 43 | 44 | 44 | 47 | 47 |
| 17 | 11 | 11 | 14 | 14 | -9 | -9 | -9 | -5 | -5 | 12 | -2 | 30 | 60 | 57 | 58 | 60 | 48 | 46 | 48 | 44 | 44 | 44 | 45 | 45 |
| 17 | 11 | 11 | 14 | 14 | -9 | -9 | -9 | -5 | -5 | 12 | -2 | 31 | 59 | 56 | 56 | 61 | 45 | 46 | 46 | 44 | 44 | 44 | 45 | 45 |
| 19 | 37 | 27 | 13 | 36 | 10 | -1 | -6 | -9 | -7 | -2 | 3 | Medie | 59 | 64 | 63 | 56 | 72 | 55 | 48 | 45 | 45 | 45 | 47 | 50 |

Media annua cm 11

Media annua cm 54

| Bacino : CORNIA | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : CORNIA | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| Staz. : CORNIA a PONTE FERR. PISA-ROMA ((3.00) m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : CORNIA a CASELLO di CORNIA ((0.00) 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 | |
| 4 | 10 | 12 | 23 | 200 | 16 | 1 | asc | asc | asc | asc | 7 | 1 | 150 | 140 | 208 | 286 | 340 | 286 | 206 | 86 | 48 | 18 | 4 | 120 | |
| 3 | 10 | 10 | 22 | 40 | 16 | 0 | " | " | " | " | 5 | 2 | 150 | 140 | 206 | 284 | 324 | 282 | 206 | 82 | 46 | 18 | 4 | 80 | |
| 2 | 8 | 160 | 22 | 49 | 15 | 0 | " | " | " | " | 3 | 3 | 150 | 140 | 560 | 282 | 520 | 278 | 198 | 80 | 46 | 18 | 4 | 44 | |
| 3 | 8 | 59 | 21 | 92 | 20 | 0 | " | " | " | " | 1 | 4 | 210 | 140 | 436 | 282 | 446 | 278 | 192 | 80 | 46 | 18 | 4 | 42 | |
| 37 | 7 | 48 | 20 | 62 | 32 | 1 | " | " | " | " | 1 | 5 | 190 | 140 | 360 | 280 | 390 | 324 | 184 | 78 | 40 | 16 | 4 | 40 | |
| 52 | 8 | 44 | 20 | 45 | 26 | -1 | " | " | " | " | 0 | 6 | 304 | 140 | 296 | 280 | 390 | 310 | 176 | 78 | 38 | 16 | 4 | 40 | |
| 30 | 50 | 40 | 19 | 36 | 21 | 0 | " | " | " | " | 0 | 7 | 290 | 146 | 310 | 278 | 388 | 278 | 162 | 76 | 38 | 16 | 4 | 40 | |
| 26 | 38 | 36 | 19 | 32 | 18 | 0 | " | " | " | " | -2 | 8 | 196 | 146 | 286 | 276 | 356 | 294 | 156 | 76 | 38 | 16 | 4 | 40 | |
| 17 | 40 | 35 | 19 | 30 | 16 | 0 | " | " | " | " | 11 | 9 | 189 | 146 | 270 | 274 | 384 | 290 | 148 | 72 | 36 | 14 | 6 | 38 | |
| 13 | 50 | 32 | 17 | 27 | 16 | -2 | " | " | " | " | 5 | 10 | 172 | 194 | 254 | 274 | 382 | 288 | 140 | 70 | 36 | 14 | 6 | 36 | |
| 11 | 56 | 30 | 13 | 25 | 18 | -1 | " | " | " | " | 5 | 11 | 168 | 240 | 238 | 274 | 378 | 282 | 134 | 68 | 36 | 12 | 6 | 38 | |
| 9 | 72 | 30 | 13 | 24 | 15 | -2 | " | " | " | " | 32 | 12 | 168 | 188 | 236 | 272 | 370 | 278 | 130 | 66 | 34 | 12 | 6 | 154 | |
| 8 | 37 | 30 | 17 | 24 | 13 | 3 | " | " | " | " | 22 | 13 | 166 | 160 | 234 | 270 | 362 | 274 | 130 | 64 | 34 | 12 | 6 | 70 | |
| 8 | 31 | 106 | 17 | 23 | 10 | 17 | " | " | " | " | 10 | 14 | 166 | 160 | 436 | 268 | 354 | 270 | 130 | 62 | 32 | 12 | 4 | 58 | |
| 24 | 84 | 46 | 22 | 23 | 12 | 8 | " | " | " | " | 7 | 15 | 164 | 340 | 380 | 268 | 350 | 270 | 126 | 62 | 32 | 12 | 4 | 46 | |
| 13 | 38 | 40 | 22 | 25 | 14 | 5 | " | " | " | " | 6 | 16 | 160 | 236 | 364 | 268 | 350 | 270 | 122 | 62 | 30 | 10 | 2 | 46 | |
| 12 | 31 | 36 | 19 | 24 | 12 | 4 | " | " | " | " | 4 | 17 | 160 | 224 | 340 | 266 | 372 | 268 | 118 | 62 | 30 | 10 | 0 | 44 | |
| 8 | 25 | 34 | 20 | 34 | 24 | 8 | " | " | " | " | 4 | 18 | 156 | 224 | 296 | 266 | 368 | 264 | 116 | 60 | 28 | 10 | 0 | 44 | |
| 6 | 23 | 32 | 20 | 35 | 13 | 5 | " | " | " | " | 4 | 19 | 154 | 222 | 294 | 264 | 360 | 262 | 116 | 58 | 28 | 10 | 0 | 44 | |
| 5 | 21 | 38 | 28 | 25 | 12 | 2 | " | " | " | " | 4 | 20 | 152 | 222 | 294 | 264 | 360 | 260 | 114 | 56 | 26 | 8 | 0 | 42 | |
| 5 | 18 | 38 | 24 | 24 | 16 | 1 | " | " | " | " | 2 | 21 | 150 | 220 | 320 | 261 | 318 | 256 | 112 | 56 | 24 | 8 | 0 | 40 | |
| 6 | 17 | 31 | 20 | 28 | 9 | 0 | " | " | " | " | 2 | 22 | 148 | 216 | 298 | 262 | 310 | 252 | 110 | 56 | 22 | 8 | 0 | 36 | |
| 4 | 16 | 28 | 19 | 23 | 8 | 0 | " | " | " | " | 2 | 23 | 146 | 210 | 294 | 262 | 308 | 248 | 108 | 54 | 22 | 6 | 0 | 30 | |
| 4 | 16 | 38 | 18 | 20 | 8 | 0 | " | " | " | " | -1 | 24 | 142 | 210 | 294 | 262 | 306 | 244 | 108 | 52 | 20 | 6 | 0 | 26 | |
| 4 | 16 | 35 | 18 | 29 | 8 | -1 | " | " | " | " | 0 | 25 | 140 | 210 | 290 | 260 | 306 | 238 | 106 | 50 | 20 | 6 | 0 | 22 | |
| 2 | 14 | 28 | 18 | 22 | 8 | -1 | " | " | " | " | 1 | 26 | 138 | 210 | 290 | 260 | 304 | 234 | 102 | 50 | 20 | 6 | 0 | 18 | |
| 15 | 11 | 28 | 38 | 19 | 8 | 0 | " | " | " | " | 0 | 27 | 138 | 210 | 290 | 260 | 300 | 228 | 100 | 50 | 20 | 4 | 0 | 14 | |
| 35 | 12 | 30 | 35 | 17 | 5 | 0 | " | " | " | " | 0 | 28 | 150 | 208 | 288 | 260 | 298 | 222 | 98 | 50 | 20 | 4 | 0 | 11 | |
| 15 | 25 | 33 | 20 | 1 | 1 | 0 | " | " | " | " | 0 | 29 | 150 | 208 | 288 | 294 | 296 | 216 | 96 | 50 | 20 | 4 | 0 | 11 | |
| 15 | 24 | 27 | 18 | 0 | asc | " | " | " | " | " | 24 | 30 | 146 | 238 | 286 | 294 | 210 | 94 | 48 | 20 | 4 | 410 | 12 | 12 | |
| 13 | 24 | 17 | 17 | " | " | " | " | " | " | " | 0 | 31 | 142 | 238 | 286 | 290 | 90 | 48 | 20 | 4 | 262 | 10 | 10 | 10 | |
| 13 | 27 | 40 | 21 | 36 | 13 | 2 | " | " | " | " | 7 | 4 | Medie | 170 | 192 | 307 | 272 | 350 | 266 | 133 | 63 | 31 | 11 | 26 | 43 |

Media annua cm 14

Media annua cm 155

| Bacino : OMBRONE | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : OMBRONE | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| Stazione : OMBRONE a BUONCONVENTO (132,00 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : MERSE a ORNATE ([140,00] 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 |
| 24 | 32 | 31 | 37 | 120 | 42 | 18 | 11 | 18 | 20 | 8 | 18 | 1 | 60 | 58 | 67 | 67 | 131 | 76 | 52 | 47 | 45 | 47 | 50 | 56 |
| 24 | 33 | 30 | 37 | 116 | 193 | 22 | 16 | 16 | 14 | 18 | 19 | 2 | 60 | 58 | 65 | 66 | 203 | 107 | 55 | 50 | 45 | 47 | 51 | 56 |
| 24 | 34 | 428 | 36 | 340 | 47 | 19 | 16 | 16 | 7 | 15 | 19 | 3 | 59 | 58 | 316 | 65 | 374 | 85 | 52 | 46 | 45 | 46 | 51 | 54 |
| 26 | 34 | 104 | 35 | 420 | 52 | 17 | 16 | 16 | 15 | 13 | 19 | 4 | 60 | 58 | 116 | 62 | 173 | 96 | 52 | 44 | 46 | 49 | 50 | 50 |
| 28 | 36 | 200 | 32 | 216 | 146 | 18 | 16 | 12 | 17 | 18 | 15 | 5 | 83 | 59 | 149 | 66 | 127 | 103 | 53 | 47 | 48 | 46 | 49 | 54 |
| 43 | 37 | 124 | 30 | 141 | 77 | 19 | 15 | 17 | 20 | 6 | 20 | 6 | 125 | 60 | 114 | 65 | 116 | 88 | 50 | 46 | 48 | 45 | 47 | 55 |
| 42 | 48 | 76 | 30 | 108 | 54 | 18 | 15 | 18 | 12 | 16 | 15 | 7 | 91 | 68 | 96 | 66 | 102 | 80 | 50 | 47 | 45 | 48 | 50 | 55 |
| 37 | 75 | 51 | 30 | 74 | 46 | 18 | 8 | 19 | 23 | 16 | 22 | 8 | 81 | 94 | 90 | 68 | 92 | 71 | 49 | 47 | 44 | 53 | 51 | 55 |
| 31 | 85 | 45 | 29 | 60 | 42 | 16 | 14 | 12 | 21 | 15 | 22 | 9 | 72 | 98 | 84 | 64 | 87 | 71 | 48 | 48 | 43 | 48 | 55 | 58 |
| 30 | 237 | 41 | 28 | 53 | 42 | 15 | 18 | 19 | 9 | 40 | 23 | 10 | 66 | 133 | 84 | 63 | 86 | 72 | 50 | 48 | 45 | 49 | 65 | 53 |
| 29 | 230 | 39 | 29 | 51 | 40 | 16 | 14 | 22 | 18 | 23 | 23 | 11 | 66 | 229 | 78 | 64 | 81 | 68 | 50 | 46 | 45 | 50 | 57 | 56 |
| 28 | 340 | 38 | 29 | 49 | 36 | 16 | 6 | 9 | 16 | 13 | 28 | 12 | 67 | 189 | 76 | 63 | 83 | 66 | 52 | 44 | 44 | 48 | 48 | 70 |
| 28 | 150 | 36 | 27 | 44 | 34 | 40 | 14 | 14 | 17 | 16 | 22 | 13 | 68 | 135 | 76 | 61 | 80 | 62 | 63 | 44 | 45 | 46 | 48 | 60 |
| 30 | 98 | 106 | 26 | 52 | 32 | 23 | 14 | 3 | 20 | 11 | 22 | 14 | 68 | 123 | 156 | 59 | 75 | 64 | 106 | 43 | 44 | 47 | 47 | 57 |
| 36 | 163 | 42 | 28 | 44 | 38 | 19 | 8 | 3 | 18 | 20 | 20 | 15 | 79 | 164 | 108 | 59 | 78 | 66 | 58 | 51 | 45 | 47 | 52 | 53 |
| 33 | 110 | 38 | 28 | 71 | 37 | 16 | 16 | 13 | 16 | 15 | 16 | 16 | 68 | 120 | 92 | 66 | 84 | 69 | 54 | 51 | 44 | 48 | 49 | 52 |
| 32 | 72 | 36 | 30 | 270 | 32 | 16 | 16 | 12 | 11 | 15 | 18 | 17 | 65 | 102 | 86 | 68 | 146 | 63 | 50 | 47 | 43 | 50 | 49 | 51 |
| 30 | 52 | 34 | 29 | 385 | 41 | 15 | 10 | 3 | 18 | 15 | 18 | 18 | 64 | 92 | 80 | 65 | 160 | 65 | 50 | 45 | 44 | 51 | 48 | 51 |
| 28 | 44 | 35 | 29 | 163 | 39 | 20 | 14 | 16 | 15 | 17 | 11 | 19 | 57 | 84 | 79 | 64 | 111 | 75 | 52 | 45 | 44 | 49 | 47 | 51 |
| 28 | 39 | 36 | 37 | 124 | 35 | 18 | 12 | 14 | 11 | 17 | 18 | 20 | 57 | 83 | 92 | 117 | 100 | 67 | 48 | 45 | 46 | 49 | 46 | 52 |
| 28 | 38 | 43 | 47 | 226 | 32 | 19 | 14 | 16 | 14 | 20 | 17 | 21 | 58 | 76 | 52 | 99 | 122 | 63 | 49 | 44 | 45 | 49 | 45 | 51 |
| 28 | 36 | 32 | 38 | 125 | 34 | 17 | 33 | 17 | 9 | 22 | 16 | 22 | 59 | 76 | 76 | 77 | 107 | 60 | 48 | 56 | 44 | 51 | 47 | 51 |
| 27 | 36 | 35 | 33 | 86 | 26 | 16 | 23 | 14 | 14 | 23 | 17 | 23 | 56 | 74 | 72 | 67 | 95 | 56 | 46 | 52 | 45 | 51 | 51 | 52 |
| 26 | 35 | 105 | 37 | 120 | 21 | 17 | 19 | 10 | 17 | 24 | 16 | 24 | 55 | 70 | 80 | 63 | 115 | 55 | 52 | 48 | 45 | 50 | 51 | 46 |
| 26 | 34 | 90 | 33 | 115 | 42 | 16 | 30 | 10 | 18 | 20 | 12 | 25 | 56 | 71 | 89 | 63 | 97 | 60 | 50 | 45 | 46 | 52 | 53 | 46 |
| 26 | 33 | 47 | 34 | 72 | 24 | 17 | 24 | 5 | 18 | 20 | 11 | 26 | 56 | 71 | 76 | 66 | 86 | 56 | 52 | 54 | 49 | 56 | 55 | 49 |
| 26 | 32 | 45 | 101 | 57 | 22 | 16 | 36 | 18 | 20 | 21 | 15 | 27 | 58 | 66 | 76 | 104 | 81 | 55 | 49 | 58 | 50 | 46 | 54 | 51 |
| 26 | 52 | 58 | 95 | 54 | 21 | 16 | 25 | 16 | 19 | 21 | 16 | 28 | 58 | 68 | 84 | 99 | 80 | 56 | 48 | 49 | 47 | 45 | 53 | 52 |
| 29 | | 42 | 122 | 58 | 20 | 10 | 21 | 16 | 3 | 22 | 16 | 29 | 58 | | 75 | 96 | 80 | 54 | 47 | 47 | 48 | 44 | 57 | 52 |
| 28 | | 46 | 52 | 44 | 20 | 16 | 19 | 15 | 18 | 20 | 16 | 30 | 59 | | 70 | 80 | 76 | 52 | 49 | 48 | 48 | 45 | 65 | 52 |
| 29 | | 38 | | 44 | 17 | 18 | | | 10 | | 15 | 31 | 58 | | 67 | 76 | | 48 | 46 | | 51 | | 52 | 52 |
| 31 | 79 | 69 | 40 | 126 | 43 | 18 | 17 | 14 | 15 | 18 | 18 | Media | 66 | 94 | 95 | 72 | 113 | 69 | 53 | 43 | 46 | 48 | 51 | 53 |
| Media annua cm 41 | | | | | | | | | | | | Media annua cm 67 | | | | | | | | | | | | |

| Bacino : OMBRONE | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : OMBRONE | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|
| Stazione : ORCIA a MONTE AMIATA ([160,00] m s. m.) | | | | | | | | | | | | | Stazione : OMBRONE a SASSO D'OMBRONE F. (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 |
| 29 | 32 | 33 | 31 | 72 | 35 | 18 | 10 | 13 | 8 | 14 | 25 | 1 | 21 | 20 | 21 | 23 | 105 | 31 | 10 | -5 | -3 | -7 | -7 | 9 |
| 28 | 32 | 33 | 30 | 71 | 56 | 24 | 9 | 13 | 9 | 14 | 22 | 2 | 19 | 19 | 20 | 21 | 69 | 89 | 9 | -5 | -4 | -7 | -8 | 4 |
| 28 | 35 | 192 | 30 | 104 | 40 | 21 | 9 | 14 | 9 | 15 | 19 | 3 | 18 | 20 | 20 | 180 | 43 | 9 | -5 | -4 | -7 | -5 | 2 | |
| 28 | 32 | 74 | 28 | 87 | 37 | 18 | 9 | 12 | 11 | 25 | 17 | 4 | 17 | 19 | 125 | 18 | 240 | 34 | 8 | -6 | -5 | -8 | -5 | 0 |
| 73 | 28 | 96 | 30 | 76 | 59 | 19 | 10 | 12 | 12 | 17 | 18 | 5 | 71 | 20 | 67 | 17 | 125 | 94 | 6 | -6 | -6 | -8 | -4 | -1 |
| 80 | 41 | 83 | 29 | 79 | 46 | 18 | 9 | 12 | 12 | 15 | 16 | 6 | 87 | 25 | 81 | 17 | 94 | 52 | 6 | -6 | -7 | -7 | -2 | -2 |
| 66 | 72 | 58 | 29 | 62 | 37 | 18 | 9 | 11 | 12 | 15 | 16 | 7 | 67 | 51 | 66 | 18 | 77 | 36 | 5 | -6 | -6 | -7 | -7 | 0 |
| 52 | 74 | 48 | 33 | 50 | 33 | 18 | 9 | 10 | 16 | 14 | 16 | 8 | 53 | 89 | 48 | 18 | 58 | 30 | 4 | -7 | -6 | -4 | -7 | 0 |
| 40 | 74 | 45 | 28 | 44 | 33 | 18 | 8 | 9 | 16 | 40 | 25 | 9 | 35 | 81 | 41 | 17 | 47 | 27 | 4 | -7 | -5 | -2 | 1 | 4 |
| 32 | 92 | 42 | 27 | 42 | 32 | 18 | 8 | 10 | 11 | 75 | 20 | 10 | 29 | 126 | 36 | 14 | 41 | 25 | 3 | -7 | -5 | -7 | 90 | 2 |
| 32 | 114 | 40 | 28 | 39 | 33 | 18 | 9 | 10 | 14 | 45 | 45 | 11 | 23 | 130 | 32 | 13 | 40 | 26 | 2 | -7 | -7 | -7 | 29 | 10 |
| 42 | 120 | 36 | 29 | 43 | 29 | 19 | 9 | 10 | 13 | 28 | 45 | 12 | 23 | 229 | 30 | 12 | 39 | 22 | 3 | -7 | -8 | -6 | 10 | 34 |
| 48 | 76 | 38 | 28 | 35 | 28 | 57 | 7 | 8 | 13 | 23 | 33 | 13 | 26 | 117 | 27 | 13 | 37 | 20 | 36 | -7 | -9 | -6 | 2 | 14 |
| 59 | 67 | 104 | 28 | 39 | 27 | 33 | 8 | 7 | 12 | 20 | 29 | 14 | 36 | 86 | 180 | 11 | 43 | 19 | 49 | -7 | -9 | -7 | -1 | 8 |
| 68 | 97 | 63 | 28 | 44 | 26 | 24 | 8 | 8 | 12 | 20 | 25 | 15 | 66 | 180 | 69 | 10 | 48 | 19 | 18 | -7 | -8 | -7 | -2 | 7 |
| 49 | 70 | 50 | 66 | 54 | 27 | 20 | 8 | 7 | 12 | 18 | 22 | 16 | 38 | 100 | 48 | 11 | 44 | 21 | 11 | -8 | -8 | -8 | -1 | 4 |
| 44 | 68 | 45 | 54 | 102 | 29 | 17 | 8 | 7 | 12 | 18 | 21 | 17 | 31 | 75 | 38 | 20 | 142 | 22 | 7 | -3 | -8 | -9 | -4 | 2 |
| 43 | 56 | 42 | 50 | 86 | 33 | 16 | 8 | 7 | 12 | 18 | 20 | 18 | 18 | 60 | 32 | 10 | 216 | 27 | 4 | -7 | -8 | -8 | -4 | 1 |
| 37 | 47 | 40 | 30 | 59 | 31 | 16 | 9 | 7 | 13 | 18 | 18 | 19 | 24 | 48 | 30 | 9 | 96 | 23 | 2 | -7 | -8 | -9 | -4 | 0 |
| 35 | 45 | 60 | 33 | 51 | 29 | 15 | 8 | 8 | 12 | 16 | 19 | 20 | 21 | 43 | 34 | 52 | 74 | 23 | 2 | -9 | -8 | -8 | -4 | -1 |
| 35 | 43 | 56 | 52 | 70 | 24 | 14 | 6 | 9 | 13 | 16 | 19 | 21 | 20 | 37 | 36 | 18 | 140 | 17 | 2 | -10 | -8 | -9 | -5 | -1 |
| 34 | 41 | 48 | 47 | 51 | 32 | 14 | 9 | 9 | 13 | 16 | 19 | 22 | 20 | 31 | 32 | 15 | 80 | 30 | 1 | -10 | -8 | -8 | -5 | -1 |
| 33 | 28 | 49 | 37 | 44 | 23 | 14 | 12 | 8 | 13 | 16 | 18 | 23 | 17 | 31 | 28 | 13 | 60 | 16 | 1 | 10 | -9 | -9 | -4 | -1 |
| 30 | 36 | 48 | 44 | 48 | 20 | 13 | 12 | 9 | 13 | 16 | 17 | 24 | 15 | 29 | 31 | 16 | 68 | 13 | -1 | -2 | -10 | -8 | -4 | -1 |
| 34 | 36 | 50 | 33 | 79 | 38 | 12 | 12 | 10 | 15 | 16 | 17 | 25 | 10 | 28 | 72 | 12 | 79 | 28 | -2 | 1 | -11 | -8 | -5 | -1 |
| 31 | 36 | 41 | 32 | 55 | 20 | 12 | 36 | 11 | 32 | 17 | 16 | 26 | 17 | 26 | 40 | 17 | 54 | 13 | -4 | 18 | -10 | -5 | -4 | -1 |
| 32 | 36 | 39 | 68 | 47 | 18 | 11 | 33 | 8 | 18 | 22 | 18 | 27 | 46 | 25 | 32 | 66 | 45 | 13 | -4 | 32 | -9 | -4 | -2 | -2 |
| 40 | 35 | 38 | 52 | 43 | 19 | 11 | 20 | 8 | 16 | 19 | 18 | 28 | 28 | 22 | 47 | 52 | 43 | 12 | -1 | 10 | -9 | -5 | -4 | -2 |
| 38 | | 35 | 65 | 40 | 19 | 10 | 16 | 9 | 12 | 72 | 18 | 29 | 24 | | 32 | 88 | 44 | 11 | -4 | 2 | -8 | -6 | 61 | -2 |
| 40 | | 33 | 46 | 36 | 18 | 10 | 14 | 9 | 11 | 33 | 18 | 30 | 24 | | 28 | 48 | 35 | 10 | -4 | -1 | -7 | -7 | 24 | -2 |
| 37 | | 32 | | 35 | 14 | 14 | | | 12 | | 18 | 31 | 24 | | 25 | | 34 | | -5 | -3 | | -8 | | -2 |
| 42 | 56 | 54 | 38 | 58 | 31 | 18 | 11 | 10 | 13 | 24 | 22 | Media | 31 | 63 | 47 | 22 | 81 | 28 | 6 | -3 | -7 | -7 | 4 | 3 |
| Media annua cm 31 | | | | | | | | | | | | Media annua cm 22 | | | | | | | | | | | | |

Tabella 1 — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1954

| Bacino : ALBEGNA | | | | | | | | | | | | | Giorno | Bacino : BOVALICO | | | | | | | | | | | |
|--|-----|----|----|-----|----|----|----|----|---|----|----|-------|-------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Staz. : ALBEGNA a PONTE di MONTEMERANO ([91.00] m s. m.) | | | | | | | | | | | | | | Stazione : BOVALICO a S. MAMILIANO (Elba) ([2.00] m s. m.) | | | | | | | | | | | |
| G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D | G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D | | |
| 10 | 16 | 15 | 8 | 29 | 10 | 4 | 1 | 0 | 2 | 1 | 8 | 73 | 72 | 60 | 61 | 64 | 62 | 50 | 46 | 49 | 48 | 50 | 52 | | |
| 9 | 14 | 17 | 8 | 84 | 12 | 3 | 5 | 0 | 2 | -1 | 6 | 72 | 71 | 65 | 57 | 63 | 56 | 49 | 46 | 48 | 47 | 53 | 52 | | |
| 8 | 13 | 96 | 8 | 136 | 8 | 4 | 3 | 0 | 2 | 0 | 4 | 68 | 70 | 68 | 56 | 76 | 56 | 48 | 48 | 48 | 48 | 50 | 51 | | |
| 9 | 22 | 28 | 8 | 34 | 9 | 5 | 2 | 0 | 3 | -1 | 3 | 68 | 72 | 64 | 66 | 69 | 51 | 45 | 48 | 48 | 48 | 49 | 52 | | |
| 30 | 15 | 24 | 10 | 24 | 7 | 7 | 1 | 0 | 3 | 0 | 5 | 70 | 74 | 64 | 54 | 60 | 52 | 51 | 45 | 48 | 48 | 48 | 51 | | |
| 49 | 32 | 22 | 9 | 31 | 6 | 6 | -1 | 0 | 2 | 0 | 5 | 73 | 75 | 64 | 54 | 63 | 56 | 60 | 46 | 48 | 48 | 49 | 61 | | |
| 27 | 44 | 20 | 9 | 20 | 6 | 5 | -1 | 0 | 4 | 1 | 6 | 72 | 74 | 64 | 54 | 60 | 52 | 49 | 45 | 48 | 48 | 49 | 49 | | |
| 24 | 34 | 16 | 8 | 16 | 4 | 3 | -1 | 0 | 2 | 2 | 5 | 70 | 76 | 64 | 55 | 55 | 54 | 52 | 46 | 48 | 48 | 49 | 51 | | |
| 17 | 24 | 15 | 7 | 16 | 3 | 2 | 1 | -1 | 1 | 1 | 4 | 69 | 71 | 56 | 54 | 59 | 56 | 57 | 44 | 48 | 47 | 56 | 52 | | |
| 15 | 28 | 14 | 7 | 16 | 2 | 2 | 1 | -1 | 1 | 1 | 10 | 65 | 78 | 56 | 64 | 59 | 56 | 50 | 44 | 48 | 48 | 52 | 49 | | |
| 13 | 106 | 13 | 10 | 16 | -1 | 2 | 0 | -1 | 2 | 2 | 11 | 64 | 82 | 58 | 56 | 58 | 63 | 56 | 54 | 47 | 49 | 50 | 49 | | |
| 15 | 52 | 12 | 10 | 17 | -1 | 3 | 0 | -1 | 1 | 1 | 17 | 64 | 76 | 60 | 68 | 64 | 57 | 50 | 44 | 47 | 49 | 50 | 49 | | |
| 16 | 34 | 11 | 9 | 13 | 0 | 16 | 0 | -1 | 1 | 1 | 18 | 69 | 71 | 60 | 63 | 57 | 57 | 54 | 45 | 48 | 48 | 50 | 52 | | |
| 24 | 28 | 18 | 8 | 12 | 1 | 9 | 0 | -1 | 1 | 1 | 14 | 64 | 74 | 65 | 52 | 57 | 56 | 49 | 45 | 48 | 48 | 50 | 52 | | |
| 32 | 70 | 18 | 8 | 12 | 2 | 4 | 4 | -1 | 0 | 3 | 15 | 69 | 78 | 70 | 55 | 60 | 59 | 48 | 48 | 48 | 50 | 51 | | | |
| 23 | 39 | 16 | 8 | 16 | -2 | 3 | 3 | -2 | 0 | 0 | 16 | 68 | 72 | 69 | 64 | 58 | 61 | 50 | 44 | 48 | 48 | 50 | 51 | | |
| 20 | 29 | 14 | 8 | 35 | -3 | 3 | 2 | -2 | 0 | 2 | 17 | 68 | 71 | 68 | 53 | 58 | 55 | 56 | 46 | 48 | 48 | 49 | 52 | | |
| 16 | 22 | 12 | 8 | 18 | -4 | 4 | 1 | -2 | 2 | 3 | 18 | 62 | 70 | 68 | 56 | 60 | 53 | 50 | 44 | 48 | 48 | 49 | 50 | | |
| 16 | 20 | 12 | 8 | 14 | 1 | 3 | 1 | -2 | 2 | 3 | 19 | 62 | 70 | 58 | 64 | 64 | 57 | 48 | 45 | 48 | 48 | 49 | 50 | | |
| 16 | 22 | 14 | 25 | 13 | 1 | 4 | 0 | -2 | 2 | 3 | 20 | 68 | 68 | 64 | 64 | 63 | 54 | 48 | 45 | 48 | 48 | 49 | 56 | | |
| 16 | 20 | 27 | 19 | 15 | 1 | 3 | 0 | -2 | 2 | 4 | 21 | 61 | 67 | 62 | 60 | 59 | 50 | 47 | 45 | 48 | 48 | 49 | 56 | | |
| 16 | 19 | 16 | 15 | 14 | 1 | 2 | 0 | -2 | 3 | 4 | 22 | 66 | 66 | 57 | 56 | 58 | 48 | 47 | 46 | 49 | 48 | 50 | 52 | | |
| 14 | 20 | 12 | 10 | 12 | -1 | 1 | 3 | -2 | 2 | 4 | 23 | 68 | 65 | 66 | 64 | 58 | 51 | 48 | 49 | 47 | 48 | 51 | 53 | | |
| 12 | 20 | 22 | 7 | 12 | -1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 4 | 24 | 60 | 62 | 62 | 58 | 61 | 50 | 48 | 48 | 46 | 48 | 51 | 54 | | |
| 10 | 18 | 16 | 6 | 18 | -1 | 2 | 14 | 2 | 4 | 4 | 25 | 63 | 64 | 62 | 58 | 60 | 50 | 46 | 48 | 47 | 48 | 61 | 53 | | |
| 12 | 17 | 13 | 10 | 13 | 0 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 26 | 64 | 64 | 62 | 56 | 58 | 52 | 46 | 63 | 47 | 48 | 50 | 51 | | |
| 18 | 16 | 11 | 26 | 9 | 2 | 4 | 4 | 3 | 0 | 4 | 27 | 83 | 63 | 61 | 54 | 58 | 55 | 46 | 46 | 47 | 48 | 47 | 60 | | |
| 21 | 15 | 12 | 79 | 8 | 4 | 1 | -1 | 2 | 0 | 4 | 28 | 73 | 63 | 56 | 64 | 56 | 54 | 46 | 50 | 58 | 47 | 58 | 58 | | |
| 18 | | 12 | 22 | 7 | 4 | 1 | -2 | 3 | 1 | 37 | 29 | 78 | | 56 | 54 | 56 | 56 | 46 | 50 | 17 | 47 | 58 | 52 | | |
| 17 | | 10 | 17 | 8 | 4 | 1 | -2 | 2 | 1 | 13 | 30 | 80 | | 56 | 55 | 54 | 48 | 46 | 49 | 46 | 47 | 52 | 50 | | |
| 18 | | 9 | 9 | 9 | 1 | 1 | -4 | | 2 | | 31 | 74 | | 56 | 56 | | | 48 | | | | | 50 | | |
| 18 | 29 | 18 | 13 | 22 | 2 | 4 | 1 | 0 | 2 | 7 | 7 | Medie | 69 | 71 | 62 | 58 | 60 | 56 | 50 | 48 | 49 | 48 | 51 | 53 | |
| Media annua cm 10 | | | | | | | | | | | | | Media annua cm 56 | | | | | | | | | | | | |

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con la indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, rilevate nel periodo di osservazione;

b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/sec ;

c) gli elementi caratteristici, men-

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

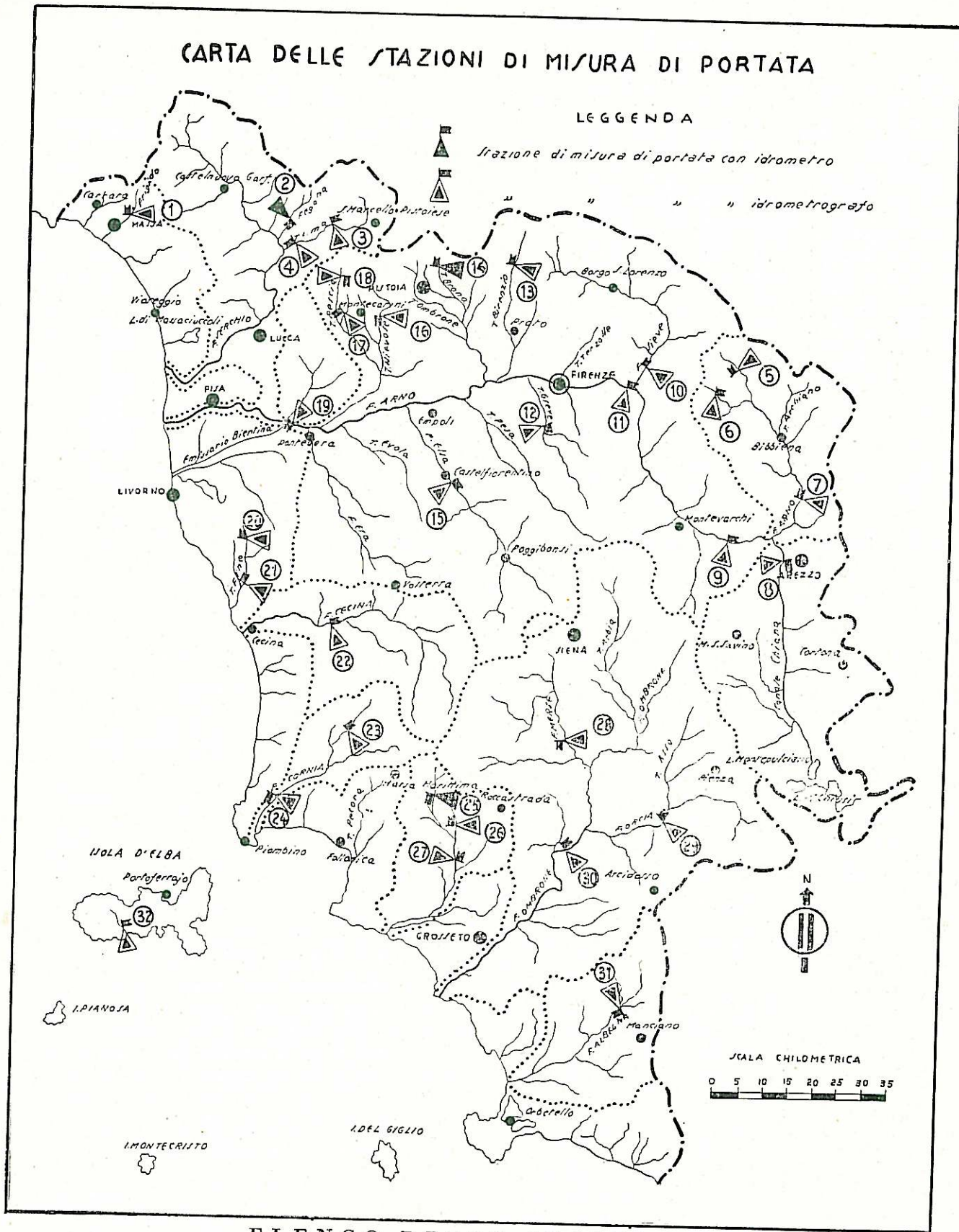
d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espressi in giorni;

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

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA

LEGGENDA

Stazione di misura di portata con idrometro
 " " " " idrometrografo



ELENCO DELLE STAZIONI

- | | | |
|--|---|--|
| I — Frigido a Canevara | XI — Arno a Nave di Rosano | XXII — Cecina a Ponte di Monterufoli |
| II — Fegana a Ponte a Bussato | XII — Greve a Siretta di Bifonica | XXIII — Cornia a Frassine |
| III — Lima a Ponte di Lucchio | XIII — Bisenzio a Carmignanello | XXIV — Cornia a Ponte Ferr. Pisa-Roma |
| IV — Lima a Fabbriche di Casabasciana | XIV — Brana a Burgianico | XXV — Carsia a Perolla |
| V — Arno a Stia | XV — Elsa a Castelhiorentino | XXVI — Bruna a Ribolla |
| VI — Scheggia a Ponte di Vertelli | XVI — Nievole a Colonna | XXVII — Bruna a Lepri |
| VII — Arno a Subbiano | XVII — Cessana a Molino di Castelvev. | XXVIII — Merse a Ornate |
| VIII — Canale Maestro della Chiana a Ponte Ferrovia Firenze-Roma | XVIII — Pescia di Pescia a Molino Nard. | XXIX — Orcia a Monte Amiata (Ferr.) |
| IX — Arno a Ponte Romito | XIX — Arno a S. Giovanni alla Vena | XXX — Ombrone a Sasso d'Ombrone |
| X — Sieve a Fornacina | XX — Rio Motorno a Castelnuovo M. | XXXI — Albegna a Ponte di Montemerano |
| | XXI — Fine a Santa Luce (Ferr.) | XXXII — Bovalico a S. Mamiliano (Elba) |

I — FRIGIDO a CANEVARA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 46.0 km² (1) (prevalentemente permeabile); altitudine max 1890 m s. m.; media 775 m s. m.; zero idrometrico [99.00] m s. m.; distanza dalla foce 8 km circa; inizio delle osservazioni 3 luglio 1925; inizio delle misure luglio 1925. Altezza idrometrica max 4.04 (27 ottobre 1949); minima 0.00 (varii agosto e settembre 1949). Portata max 637.00 (27 ottobre 1949); minima 0.38 (varii agosto 1950 e settembre 1951).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 1.46 | 1.78 | 10.70 | 4.80 | 27.30 | 3.56 | 1.51 | 0.75 | 1.33 | 1.62 | 2.67 | 17.60 |
| 2 | 1.37 | 1.59 | 8.71 | 4.95 | 17.40 | 3.34 | 1.81 | 0.73 | 1.22 | 1.29 | 2.32 | 57.90 |
| 3 | 1.35 | 1.46 | 11.10 | 4.66 | 53.60 | 3.02 | 1.30 | 0.70 | 1.08 | 1.10 | 2.00 | 20.70 |
| 4 | 1.57 | 1.37 | 10.20 | 4.52 | 27.60 | 2.85 | 1.06 | 0.70 | 1.08 | 1.09 | 1.82 | 13.30 |
| 5 | 1.64 | 1.37 | 28.80 | 4.87 | 18.00 | 2.55 | 1.08 | 0.70 | 1.08 | 0.92 | 1.74 | 9.51 |
| 6 | 1.57 | 1.44 | 19.50 | 4.74 | 12.50 | 2.37 | 0.98 | 0.64 | 1.04 | 0.92 | 1.64 | 6.01 |
| 7 | 1.44 | 1.37 | 12.40 | 3.80 | 9.52 | 2.12 | 1.02 | 0.60 | 1.00 | 0.87 | 1.75 | 5.22 |
| 8 | 1.22 | 1.31 | 8.44 | 3.68 | 7.87 | 1.99 | 0.95 | 0.69 | 0.96 | 0.80 | 12.40 | 1.89 |
| 9 | 1.16 | 1.37 | 6.76 | 3.84 | 6.67 | 1.86 | 1.05 | 0.63 | 0.96 | 0.80 | 44.30 | 4.33 |
| 10 | 1.15 | 1.44 | 5.54 | 3.26 | 5.70 | 1.75 | 0.98 | 0.66 | 0.96 | 0.80 | 16.90 | 17.70 |
| 11 | 1.03 | 33.10 | 4.81 | 2.71 | 5.53 | 1.68 | 1.02 | 0.66 | 0.91 | 0.79 | 9.42 | 41.40 |
| 12 | 1.00 | 25.80 | 4.34 | 2.49 | 5.49 | 1.64 | 1.88 | 0.66 | 0.96 | 0.80 | 5.53 | 16.50 |
| 13 | 1.00 | 11.30 | 4.58 | 2.46 | 4.53 | 1.57 | 2.11 | 0.66 | 0.93 | 0.80 | 4.03 | 9.61 |
| 14 | 15.80 | 21.30 | 10.90 | 2.46 | 4.28 | 1.42 | 1.08 | 0.66 | 0.85 | 0.80 | 3.16 | 6.16 |
| 15 | 5.54 | 29.60 | 9.14 | 2.46 | 4.04 | 2.07 | 0.94 | 0.73 | 0.89 | 0.80 | 2.77 | 4.34 |
| 16 | 3.16 | 14.90 | 6.50 | 2.43 | 7.29 | 7.78 | 0.92 | 0.83 | 0.82 | 0.80 | 2.44 | 3.67 |
| 17 | 2.52 | 9.34 | 5.79 | 2.17 | 7.59 | 2.74 | 0.86 | 0.70 | 0.80 | 0.80 | 2.13 | 3.24 |
| 18 | 2.52 | 6.23 | 5.53 | 1.97 | 19.20 | 2.52 | 0.80 | 0.68 | 0.80 | 0.77 | 2.00 | 2.84 |
| 19 | 2.17 | 4.84 | 6.23 | 1.96 | 12.10 | 2.21 | 0.79 | 0.68 | 0.80 | 0.75 | 1.82 | 2.55 |
| 20 | 2.04 | 3.94 | 27.60 | 3.17 | 9.12 | 1.85 | 0.81 | 0.68 | 0.80 | 16.70 | 1.69 | 2.32 |
| 21 | 2.74 | 3.26 | 20.80 | 2.82 | 7.97 | 1.66 | 0.75 | 0.65 | 0.92 | 49.90 | 1.62 | 2.13 |
| 22 | 3.07 | 2.82 | 12.50 | 2.55 | 11.80 | 1.50 | 0.75 | 4.08 | 0.96 | 38.40 | 1.50 | 2.13 |
| 23 | 2.57 | 2.69 | 9.03 | 2.65 | 9.62 | 1.44 | 0.75 | 2.21 | 0.90 | 11.60 | 1.42 | 2.13 |
| 24 | 1.95 | 2.62 | 16.10 | 2.59 | 7.22 | 1.33 | 0.78 | 6.20 | 0.96 | 6.30 | 16.90 | 1.82 |
| 25 | 1.73 | 2.49 | 13.70 | 2.31 | 4.91 | 1.23 | 0.75 | 4.03 | 0.92 | 47.30 | 26.90 | 1.62 |
| 26 | 1.64 | 19.60 | 10.10 | 2.60 | 3.99 | 1.21 | 0.74 | 4.78 | 2.51 | 24.30 | 10.40 | 1.62 |
| 27 | 1.57 | 22.50 | 9.06 | 51.10 | 3.68 | 1.27 | 0.75 | 6.94 | 1.11 | 14.80 | 7.79 | 1.62 |
| 28 | 1.53 | 14.70 | 8.91 | 42.70 | 3.33 | 1.24 | 0.75 | 3.01 | 1.03 | 9.30 | 10.90 | 1.62 |
| 29 | 2.35 | | 7.40 | 18.10 | 3.09 | 1.08 | 0.75 | 1.90 | 7.99 | 5.45 | 46.30 | 1.52 |
| 30 | 3.02 | | 5.79 | 57.20 | 2.89 | 1.23 | 0.75 | 1.75 | 3.60 | 3.82 | 15.10 | 1.42 |
| 31 | 2.11 | | 4.74 | | 3.08 | | 0.75 | 1.48 | | 3.13 | | 1.42 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------------|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) . . . | 57.90 | 15.80 | 33.10 | 28.80 | 57.20 | 53.60 | 7.78 | 2.11 | 6.94 | 7.99 | 49.90 | 46.30 | 57.90 |
| Q media (m ³ /s) . . . | 6.00 | 2.42 | 3.77 | 10.50 | 8.40 | 10.50 | 2.14 | 1.01 | 1.63 | 1.34 | 8.01 | 8.71 | 3.67 |
| Q minima (m ³ /s) . . . | 0.60 | 1.00 | 1.31 | 4.34 | 1.96 | 2.89 | 1.08 | 0.74 | 0.60 | 0.80 | 0.75 | 1.42 | 1.42 |
| Q media (l/s km ²) . . . | 130.4 | 52.6 | 190.7 | 228.3 | 182.6 | 228.3 | 46.5 | 22.0 | 35.4 | 29.1 | 174.1 | 189.3 | 188.5 |
| Deflusso (mm) . . . | 4112.9 | 140.9 | 461.2 | 611.7 | 473.4 | 614.2 | 120.4 | 58.5 | 95.1 | 75.4 | 466.2 | 490.9 | 505.0 |
| Afflus. meteor. (mm) . . . | 1900.4 | 122.3 | 179.0 | 200.7 | 222.3 | 194.5 | 59.9 | 48.7 | 180.9 | 56.3 | 227.7 | 242.2 | 165.9 |
| Coeffic. di deflusso . . . | 2.16 | 1.15 | 2.53 | 3.05 | 2.13 | 3.16 | 2.01 | 1.20 | 0.53 | 1.34 | 2.05 | 2.03 | 3.04 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949-1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Q max (m ³ /s) . . . | 183.00 | 144.00 | 174.00 | 56.80 | 40.20 | 51.10 | 16.10 | 36.90 | 18.60 | 41.90 | 128.00 | 188.00 | 127.00 |
| Q media (m ³ /s) . . . | 6.19 | 6.32 | 11.10 | 5.00 | 6.17 | 5.05 | 1.71 | 1.34 | 1.04 | 2.44 | 9.10 | 15.70 | 9.32 |
| Q minima (m ³ /s) . . . | 0.38 | 0.69 | 0.55 | 0.88 | 0.33 | 1.02 | 0.64 | 0.44 | 0.38 | 0.38 | 0.53 | 1.03 | 1.13 |
| Q media (l/s km ²) . . . | 134.6 | 137.4 | 241.3 | 108.7 | 134.1 | 109.8 | 37.2 | 29.1 | 22.6 | 53.0 | 197.3 | 341.3 | 213.5 |
| Deflusso (mm) . . . | 4264 | 368 | 586 | 291 | 347 | 294 | 96 | 78 | 78 | 138 | 530 | 886 | 572 |
| Afflus. meteor. (mm) . . . | 2049 | 164 | 240 | 112 | 158 | 136 | 77 | 73 | 69 | 156 | 282 | 339 | 243 |
| Coeffic. di deflusso . . . | 2.08 | 2.24 | 2.44 | 2.60 | 2.20 | 2.16 | 1.25 | 1.07 | 1.13 | 0.88 | 1.88 | 2.61 | 2.35 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1949-1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 41.40 | 39.30 |
| 91 | 6.16 | 4.84 |
| 182 | 2.35 | 2.07 |
| 274 | 1.10 | 1.02 |
| 355 | 0.66 | 0.44 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 0.10 | 0.40 | 0.40 | 2.61 | 0.90 | 30.40 | 2.00 | 195.00 |
| 0.15 | 0.49 | 0.50 | 5.03 | 1.00 | 42.00 | 2.50 | 233.00 |
| 0.20 | 0.66 | 0.60 | 9.61 | 1.20 | 70.00 | 3.00 | 331.00 |
| 0.30 | 1.35 | 0.70 | 15.00 | 1.40 | 99.50 | 3.50 | 494.00 |
| 0.35 | 1.92 | 0.80 | 21.70 | 1.70 | 146.00 | 4.04 | 637.00 |

(1) Il corso d'acqua riceve gli apporti di copiose acque sorgentizie (sorg. di Forno ed altre) alimentate da bacini contigui a quello apparente.

II — FEGANA a PONTE a BUSSATO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 29 km²; (parte prevalentemente permeabile 42%); altitudine max 1964 m s. m.; media 1016 m s. m.; zero idrometrico [231] m s. m.; distanza dalla confluenza col F. Serchio 4 km; inizio delle osservazioni giugno 1932; inizio delle misure ottobre 1931; Altezza idrometrica max 2.00 (18-19 dicembre 1945 e 20 novembre 1952); minima m. -0.22 (varii settembre 1952). Portata max (giornaliera) m³ / sec. 62.80 (20 novembre 1952; minima m³ / sec. 0.24 (varii agosto-settembre 1949).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0.89 | 0.67 | [8.50] | 1.61 | [5.20] | 1.36 | 0.67 | 0.37 | 0.57 | 0.64 | 0.95 | [5.20] |
| 2 | 0.77 | 0.62 | [10.10] | 1.61 | [5.20] | [3.19] | 0.95 | 0.33 | 0.57 | 0.51 | 0.83 | [16.00] |
| 3 | 0.72 | 0.62 | [12.90] | 1.48 | [11.20] | 1.48 | 0.77 | 0.33 | 0.51 | 0.46 | 0.77 | [9.01] |
| 4 | 0.89 | 0.62 | [10.10] | 1.48 | [9.54] | 2.47 | 0.72 | 0.29 | 0.51 | 0.41 | 0.72 | [3.19] |
| 5 | 1.26 | 0.62 | [9.01] | 1.36 | [7.50] | [4.77] | 0.62 | 0.29 | 0.51 | 0.41 | 0.72 | 2.18 |
| 6 | 0.95 | 0.77 | [7.50] | 1.36 | [4.77] | 1.61 | 0.62 | 0.29 | 0.51 | 0.41 | 0.72 | 1.77 |
| 7 | 0.77 | 1.09 | [5.20] | 1.36 | [3.95] | 1.26 | 0.62 | 0.29 | 0.46 | 0.41 | 0.72 | 1.61 |
| 8 | 0.72 | 0.72 | [5.20] | 1.36 | [3.19] | 1.17 | 1.02 | 0.29 | 0.46 | 0.41 | 0.95 | 1.48 |
| 9 | 0.67 | 0.62 | [4.35] | 1.36 | 2.47 | 1.09 | 0.72 | 0.29 | 0.41 | 0.41 | [6.08] | 1.36 |
| 10 | 0.67 | 0.62 | 1.97 | 1.36 | 1.97 | 1.02 | 0.67 | 0.29 | 0.41 | 0.37 | [3.19] | 1.36 |
| 11 | 0.67 | 0.72 | 1.77 | 1.26 | 1.77 | 0.95 | 0.57 | 0.29 | 0.41 | 0.37 | 1.61 | [17.20] |
| 12 | 0.67 | [12.90] | 1.77 | 1.26 | 1.61 | 0.95 | 0.57 | 0.29 | 0.37 | 0.57 | 1.36 | [9.01] |
| 13 | 0.67 | [4.35] | 1.77 | 1.17 | 1.48 | 0.95 | 2.18 | 0.29 | 0.37 | 0.33 | 1.17 | [5.64] |
| 14 | 1.61 | [3.19] | [5.20] | 1.17 | 1.61 | [6.54] | 0.95 | 0.37 | 0.37 | 0.33 | 1.02 | 2.47 |
| 15 | 1.26 | [7.50] | [4.35] | 1.09 | 2.47 | 1.17 | 0.72 | [6.08] | 0.33 | 0.29 | 0.95 | 1.77 |
| 16 | 0.89 | [3.19] | [3.56] | 1.02 | [7.50] | 1.09 | 0.67 | 2.83 | 0.33 | 0.29 | 0.89 | 1.48 |
| 17 | 0.77 | 1.77 | [3.19] | 0.95 | 1.77 | 1.02 | 0.52 | 0.98 | 0.33 | 0.26 | 0.83 | 1.36 |
| 18 | 0.72 | 1.48 | 2.83 | 0.89 | 1.77 | 0.95 | 0.52 | 0.79 | 0.33 | 0.26 | 0.77 | 1.36 |
| 19 | 0.72 | 1.17 | [3.19] | 0.83 | 1.97 | 0.95 | 0.48 | 0.64 | 0.29 | 0.26 | 0.77 | 1.17 |
| 20 | 0.67 | 1.09 | [3.19] | 0.72 | 2.47 | 0.89 | 0.48 | 0.51 | 0.29 | 0.46 | 0.77 | 1.17 |
| 21 | 0.67 | 1.02 | 2.83 | 1.97 | 2.47 | 0.89 | 0.44 | 0.51 | 0.29 | 2.17 | 0.77 | 1.09 |
| 22 | 0.67 | 0.95 | 2.83 | 0.83 | [3.19] | 3.19 | 0.44 | 1.09 | 0.29 | [7.50] | 0.77 | 1.09 |
| 23 | 0.67 | 0.95 | 2.83 | 0.67 | 2.83 | 0.95 | 0.40 | 0.79 | 0.29 | 2.17 | 0.89 | 1.02 |
| 24 | 0.67 | 0.95 | 2.83 | 0.67 | 2.47 | 0.83 | 0.40 | 0.88 | 0.33 | 1.51 | 0.89 | 1.02 |
| 25 | 0.67 | 0.95 | [3.19] | 0.83 | 2.18 | 0.77 | 0.36 | 0.88 | 0.37 | [34.00] | 0.95 | 0.95 |
| 26 | 0.67 | 2.18 | 2.83 | [24.00] | 1.77 | 0.77 | 0.36 | 1.21 | 0.64 | [6.08] | 0.89 | 0.95 |
| 27 | 0.95 | [22.60] | 2.47 | [12.30] | 1.61 | 0.77 | 0.36 | 0.88 | 0.51 | 2.47 | 0.89 | 0.89 |
| 28 | 0.72 | [7.50] | 2.47 | [8.00] | 1.61 | 0.72 | 0.36 | 0.79 | 0.51 | 1.61 | 0.89 | 0.89 |
| 29 | 0.67 | | 2.18 | [7.50] | 1.48 | 0.72 | 0.36 | 0.71 | [10.10] | 1.17 | [5.20] | 0.83 |
| 30 | 1.09 | | 1.97 | [6.08] | 1.48 | 0.67 | 0.36 | 0.41 | 0.98 | 1.02 | [3.95] | 0.83 |
| 31 | 0.77 | | 1.77 | | 1.36 | | 0.40 | 0.64 | | 0.95 | | 0.83 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) | [34.00] | 1.61 | [22.60] | [12.90] | [24.00] | [11.20] | [6.54] | 2.18 | [6.08] | [10.10] | [34.00] | [6.08] | [17.20] |
| Q media (m ³ /s) | [2.05] | 0.81 | [2.91] | [4.32] | 2.92 | [3.29] | 1.51 | 0.62 | 0.81 | 0.76 | 2.20 | 1.40 | [3.10] |
| Q minima (m ³ /s) | 0.26 | 0.67 | 0.62 | 1.77 | 0.67 | 1.36 | 0.67 | 0.36 | 0.29 | 0.29 | 0.26 | 0.72 | 0.83 |
| Q media (l/s km ²) | [70.7] | 27.9 | [100.3] | [149.0] | 100.7 | [113.4] | 52.1 | 21.4 | 27.9 | 26.2 | 75.9 | 48.3 | [106.9] |
| Deflusso (mm) | [2229.8] | 75.0 | [242.6] | [398.8] | 260.8 | [330.5] | 134.5 | 57.4 | 75.1 | 67.5 | 203.5 | 124.8 | [286.3] |
| Afflus. meteor. (mm) | [1884.5] | 118.0 | 266.5 | 215.1 | 190.0 | 183.3 | 122.8 | 64.0 | 177.1 | 53.9 | 161.3 | 180.5 | 151.0 |
| Coeff. di deflusso | [1.18] | 0.64 | [0.91] | [1.85] | 1.37 | [1.66] | 1.10 | 0.90 | 0.42 | 1.25 | 1.26 | 0.69 | [1.90] |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949 - 1953 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1949-53 | 1949-53 | 1949-53 | 1949-53 | 1949-53 | 1949-53 | 1949-53 | 1949-53 |
| Q max (m ³ /s) | 62.80 | 14.20 | 14.30 | 7.76 | 10.50 | 7.03 | 12.10 | 15.10 | 3.87 | 4.17 | 49.20 | 62.80 | 27.90 |
| Q media (m ³ /s) | 1.85 | 2.08 | 2.45 | 1.73 | 2.09 | 1.78 | 1.22 | 0.70 | 0.44 | 0.59 | 1.98 | 3.86 | 3.36 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.24 | 0.56 | 0.58 | 0.52 | 0.42 | 0.45 | 0.35 | 0.35 | 0.24 | 0.24 | 0.26 | 0.47 | 0.46 |
| Q media (l/s km ²) | 63.8 | 71.7 | 84.5 | 59.7 | 71.7 | 61.4 | 41.7 | 24.1 | 15.2 | 20.0 | 68.3 | 132.4 | 115.9 |
| Deflusso (mm) | 2012 | 192 | 206 | 160 | 187 | 164 | 109 | 65 | 40 | 52 | 182 | 345 | 310 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1879 | 139 | 228 | 89 | 143 | 115 | 103 | 67 | 67 | 140 | 238 | 329 | 221 |
| Coeff. di deflusso | 1.07 | 1.38 | 0.90 | 1.80 | 1.31 | 1.43 | 1.06 | 0.97 | 0.60 | 0.37 | 0.76 | 1.05 | 1.40 |

| DURATA DELLE PORTATE | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Giorni | 1954 | 1949 - 1953 |
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 10.10 | 7.67 |
| 91 | 1.77 | 2.26 |
| 182 | 0.95 | 1.06 |
| 274 | 0.64 | 0.56 |
| 355 | 0.29 | 0.28 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata |
| m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s |
| 0.22 | 0.44 | 0.28 | 0.72 | 0.33 | 1.02 | 0.35 | 1.48 |
| 0.23 | 0.48 | 0.29 | 0.77 | 0.34 | 1.09 | 0.39 | 1.61 |
| 0.24 | 0.52 | 0.30 | 0.83 | 0.35 | 1.17 | 0.40 | 1.77 |
| 0.25 | 0.57 | 0.31 | 0.89 | 0.36 | 1.26 | 0.41 | 1.97 |
| 0.26 | 0.62 | 0.32 | 0.95 | 0.37 | 1.36 | 0.42 | 2.18 |

Per H ≥ 0.44; Q = 68.03 (H - 0.52)^{3/2}

III — LIMA a PONTE DI LUCCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 170 km² (parte prevalentemente permeabile 6%); altitudine max 1945 m s. m.; media 1047 m s. m.; zero idrometrico 319.72 m s. m.; distanza dalla confluenza col fiume Serchio 18 km; inizio delle osservazioni 1 maggio 1932; inizio delle misure aprile 1932. Altezza idrometrica max 4.50 (17 novembre 1940); minima -0.45 (13 agosto 1952). Portata max 605.00 (23 novembre 1950); minima 0.20 (13-14 settembre 1950).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 2.53 | 3.20 | 16.60 | 12.10 | 22.30 | 9.23 | 3.30 | 1.23 | 2.04 | 1.88 | 5.78 | 18.80 |
| 2 | 4.01 | 3.01 | 15.00 | 11.20 | 21.30 | 5.94 | 3.86 | 1.58 | 2.04 | 1.50 | 6.49 | 39.00 |
| 3 | 4.40 | 3.01 | 13.70 | 11.80 | 17.60 | 9.04 | 3.03 | 2.03 | 1.94 | 1.22 | 5.06 | 20.00 |
| 4 | 6.36 | 2.60 | 16.00 | 11.80 | 34.50 | 9.45 | 2.35 | 1.95 | 2.86 | 1.46 | 2.72 | 13.50 |
| 5 | 4.40 | 2.60 | 59.80 | 13.30 | 27.90 | 9.09 | 2.63 | 1.88 | 1.95 | 1.52 | 3.67 | 10.50 |
| 6 | 3.13 | 2.52 | 28.30 | 12.10 | 22.30 | 5.53 | 3.13 | 1.73 | 2.49 | 1.66 | 3.21 | 8.90 |
| 7 | 3.93 | 2.37 | 18.90 | 9.29 | 15.60 | 8.23 | 2.66 | 1.75 | 2.97 | 1.91 | 2.13 | 8.99 |
| 8 | 4.36 | 2.95 | 16.00 | 9.24 | 17.60 | 6.79 | 2.74 | 1.04 | 3.12 | 1.89 | 4.64 | 7.66 |
| 9 | 2.95 | 3.81 | 13.60 | 9.13 | 15.60 | 6.27 | 2.64 | 1.10 | 2.85 | 2.00 | 9.15 | 7.89 |
| 10 | 2.00 | 3.10 | 11.40 | 9.30 | 13.60 | 6.78 | 2.38 | 1.61 | 2.85 | 0.75 | 9.09 | 15.80 |
| 11 | 3.25 | 7.88 | 12.10 | 8.50 | 19.60 | 6.04 | 1.19 | 1.62 | 2.73 | 1.43 | 8.41 | 40.00 |
| 12 | 3.03 | 20.40 | 9.18 | 7.76 | 9.52 | 5.62 | 3.64 | 1.54 | 1.57 | 2.21 | 7.00 | 19.40 |
| 13 | 3.88 | 15.90 | 9.40 | 7.53 | 10.10 | 3.13 | 4.41 | 1.20 | 2.97 | 2.35 | 3.99 | 13.90 |
| 14 | 11.10 | 17.20 | 16.90 | 6.94 | 9.17 | 4.89 | 3.22 | 1.18 | 2.61 | 2.17 | 1.50 | 11.00 |
| 15 | 8.22 | 30.20 | 13.60 | 5.78 | 9.53 | 7.26 | 2.60 | 0.97 | 2.49 | 2.16 | 2.85 | 9.42 |
| 16 | 6.16 | 22.10 | 14.20 | 5.69 | 10.10 | 5.89 | 2.41 | 2.27 | 3.74 | 1.57 | 4.60 | 8.15 |
| 17 | 4.23 | 17.60 | 13.60 | 7.01 | 10.50 | 3.71 | 2.85 | 2.75 | 2.27 | 0.88 | 4.74 | 7.44 |
| 18 | 5.40 | 14.10 | 12.70 | 4.45 | 11.30 | 8.23 | 2.31 | 2.33 | 2.25 | 1.41 | 4.22 | 6.89 |
| 19 | 5.54 | 11.40 | 11.20 | 5.85 | 11.20 | 6.13 | 2.51 | 1.85 | 1.30 | 1.59 | 3.48 | 4.58 |
| 20 | 5.20 | 8.93 | 11.20 | 9.89 | 10.90 | 3.75 | 2.55 | 1.84 | 2.05 | 1.66 | 3.41 | 5.69 |
| 21 | 5.21 | 7.53 | 11.20 | 8.06 | 11.10 | 6.12 | 2.45 | 1.57 | 2.15 | 4.58 | 2.37 | 5.88 |
| 22 | 5.38 | 7.35 | 16.90 | 8.77 | 14.00 | 5.68 | 1.91 | 2.52 | 2.11 | 13.10 | 4.03 | 5.61 |
| 23 | 4.79 | 7.28 | 15.70 | 8.61 | 13.20 | 5.51 | 1.97 | 2.67 | 2.06 | 11.60 | 4.02 | 4.66 |
| 24 | 4.02 | 7.22 | 18.50 | 9.81 | 12.00 | 4.23 | 3.18 | 3.18 | 1.76 | 7.52 | 4.27 | 4.21 |
| 25 | 4.31 | 5.70 | 16.90 | 8.68 | 10.30 | 3.85 | 1.45 | 3.43 | 1.55 | 46.60 | 4.46 | 2.32 |
| 26 | 4.46 | 10.60 | 15.70 | 10.20 | 10.00 | 3.30 | 2.71 | 4.96 | 2.04 | 18.40 | 4.26 | 2.43 |
| 27 | 4.04 | 26.80 | 14.20 | 30.60 | 5.33 | 2.05 | 2.68 | 3.53 | 1.65 | 11.40 | 5.05 | 4.53 |
| 28 | 3.86 | 20.40 | 13.60 | 50.20 | 7.92 | 5.49 | 2.03 | 3.52 | 1.53 | 10.00 | 5.47 | 5.45 |
| 29 | 3.18 | | 12.70 | 28.50 | 8.26 | 2.46 | 1.89 | 2.12 | 4.54 | 7.72 | 28.30 | 5.88 |
| 30 | 3.65 | | 12.70 | 27.50 | 3.72 | 3.18 | 1.78 | 3.51 | 3.46 | 5.93 | 12.60 | 4.53 |
| 31 | 2.59 | | 11.20 | | 10.50 | | 2.01 | 2.56 | | 4.07 | | 4.07 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | 59.30 | 11.10 | 30.20 | 59.30 | 50.20 | 34.50 | 9.45 | 4.41 | 4.96 | 4.54 | 46.60 | 28.30 | 40.00 |
| Q media (m ³ /s) | 7.59 | 4.50 | 10.30 | 15.90 | 12.30 | 13.50 | 5.76 | 2.56 | 2.17 | 2.41 | 5.62 | 5.70 | 10.50 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.75 | 2.00 | 2.31 | 9.18 | 4.45 | 3.12 | 2.05 | 1.19 | 0.97 | 1.51 | 0.75 | 1.50 | 2.32 |
| Q media (l/s km ²) | 44.6 | 26.5 | 60.6 | 93.5 | 72.4 | 79.4 | 33.9 | 15.1 | 12.8 | 14.2 | 33.1 | 33.5 | 61.8 |
| Deflusso (mm) | 1407.6 | 70.9 | 146.1 | 250.3 | 187.8 | 211.9 | 87.9 | 40.4 | 34.1 | 36.8 | 88.5 | 86.9 | 166.0 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1917.4 | 94.6 | 226.5 | 261.6 | 193.4 | 199.1 | 92.3 | 100.6 | 162.6 | 83.4 | 189.4 | 151.7 | 162.2 |
| Coeff. di deflusso | 0.73 | 0.75 | 0.65 | 0.96 | 0.97 | 1.06 | 0.95 | 0.40 | 0.21 | 0.44 | 0.47 | 0.57 | 1.02 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1938-1940 e 1949-1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Q max (m ³ /s) | 386.00 | 219.00 | 231.00 | 143.00 | 100.00 | 89.50 | 74.00 | 16.30 | 10.90 | 93.10 | 169.00 | 386.00 | 128.00 |
| Q media (m ³ /s) | 10.00 | 11.80 | 14.50 | 11.90 | 11.40 | 9.72 | 6.87 | 2.30 | 2.11 | 3.62 | 10.60 | 21.90 | 13.90 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.20 | 1.98 | 1.59 | 1.03 | 0.85 | 2.79 | 0.58 | 0.31 | 0.33 | 0.20 | 0.39 | 1.31 | 1.00 |
| Q media (l/s km ²) | 58.8 | 69.4 | 85.3 | 70.0 | 67.1 | 57.2 | 40.4 | 13.5 | 12.4 | 21.3 | 62.4 | 128.5 | 81.8 |
| Deflusso (mm) | 1858 | 186 | 209 | 188 | 173 | 153 | 105 | 36 | 33 | 55 | 167 | 334 | 219 |
| Afflus. meteor. (mm) | 2182 | 206 | 217 | 165 | 168 | 149 | 127 | 51 | 86 | 146 | 295 | 344 | 228 |
| Coeff. di deflusso | 0.85 | 0.90 | 0.96 | 1.14 | 1.03 | 1.03 | 0.83 | 0.71 | 0.38 | 0.38 | 0.57 | 0.97 | 0.96 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1935-1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 28.50 | 50.00 |
| 91 | 10.10 | 11.30 |
| 152 | 4.89 | 5.60 |
| 274 | 2.60 | 2.50 |
| 355 | 1.41 | 0.85 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata |
|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s |
| -0.40 | 0.70 | -0.10 | 3.91 | 0.40 | 17.60 | 0.90 | 52.60 |
| -0.35 | 1.03 | 0.00 | 5.80 | 0.50 | 22.30 | 1.00 | 63.10 |
| -0.30 | 1.43 | 0.10 | 8.00 | 0.60 | 27.90 | 1.20 | 85.30 |
| -0.25 | 1.95 | 0.20 | 10.53 | 0.70 | 34.50 | 1.40 | 109.00 |
| -0.20 | 2.49 | 0.30 | 13.60 | 0.80 | 42.90 | 1.65 | 142.00 |

Per H ≥ 1.65; Q = 72.90 (H - 0.09)^{3/2}

IV — LIMA a FABBRICHE DI CASABASCIANA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 263 km² (parte permeabile 6%); altitudine max 1945 m s.m.; media 950 m s.m.; zero idrometrico [185] m s.m.; distanza dalla confluenza col fiume Serchio 9 km circa; inizio delle osservazioni 1 gennaio 1953; inizio delle misure gennaio 1953. Altezza idrometrica max 3,14 (25 ottobre 1954); minima 0,83 (15 settembre 1953). Portata max 157,00 (26 ottobre 1953); minima 2,03 (18 ottobre 1954).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 3,50 | 3,54 | [21,90] | [13,30] | [25,00] | 11,00 | 4,76 | 2,21 | 3,01 | 2,65 | 5,92 | [21,70] |
| 2 | 4,69 | 3,28 | [18,70] | [13,30] | [21,40] | [8,33] | 5,10 | 3,05 | 3,15 | 2,34 | 6,80 | [41,60] |
| 3 | 5,35 | 3,28 | [16,90] | [13,20] | [30,90] | [9,76] | 4,03 | 2,50 | 2,88 | 2,12 | 6,31 | [25,50] |
| 4 | 7,14 | 2,83 | [17,50] | [13,50] | [39,80] | [10,40] | 3,51 | 2,55 | 3,04 | 2,16 | 3,93 | [17,80] |
| 5 | 5,31 | 2,83 | [59,40] | [14,00] | [31,60] | [10,10] | 3,56 | 2,72 | 2,47 | 2,20 | 4,65 | [15,00] |
| 6 | 4,26 | 2,65 | [34,50] | [13,40] | [25,30] | [7,15] | 3,90 | 2,59 | 2,58 | 2,23 | 4,44 | [18,00] |
| 7 | 4,50 | 2,52 | [24,80] | [13,00] | [20,80] | [9,20] | 3,83 | 2,55 | 3,19 | 2,30 | 3,24 | [12,60] |
| 8 | 5,04 | 3,23 | [21,60] | [12,70] | [18,90] | [8,19] | 3,75 | 2,28 | 3,45 | 2,32 | 16,59 | [11,50] |
| 9 | 4,02 | 3,68 | [18,00] | [12,10] | [16,00] | [7,34] | 3,47 | 2,29 | 2,97 | 2,49 | [14,40] | [11,30] |
| 10 | 3,03 | 3,33 | [15,40] | [11,10] | [15,30] | [7,94] | 3,33 | 2,55 | 3,04 | 2,14 | [15,30] | [19,80] |
| 11 | 3,90 | [12,50] | [13,90] | [9,35] | [14,60] | [6,97] | 3,45 | 2,50 | 3,06 | 2,17 | [13,80] | [42,20] |
| 12 | 3,98 | [21,00] | [12,40] | [7,87] | [13,80] | 6,83 | 4,63 | 2,41 | 2,28 | 2,71 | [10,60] | [26,60] |
| 13 | 4,76 | [15,00] | [13,50] | [7,61] | [14,00] | 4,45 | 6,37 | 2,27 | 3,36 | 2,61 | [7,92] | [20,00] |
| 14 | [13,40] | [25,00] | [13,90] | 7,11 | [13,00] | 5,91 | 4,61 | 2,27 | 2,92 | 2,47 | 5,94 | [17,30] |
| 15 | [10,80] | [36,40] | [19,30] | [6,88] | [13,30] | [7,84] | 3,91 | 2,31 | 2,85 | 2,48 | 6,92 | [15,10] |
| 16 | 7,80 | [23,90] | [16,70] | [7,43] | [14,00] | [6,77] | 3,21 | 3,58 | 4,36 | 2,23 | 6,39 | [13,30] |
| 17 | 6,09 | [18,10] | [15,50] | [8,78] | [14,00] | 4,61 | 4,16 | 3,54 | 2,29 | 2,11 | 6,61 | [12,40] |
| 18 | 7,22 | [14,70] | [15,30] | [6,85] | [14,80] | [8,25] | 4,03 | 3,14 | 2,38 | 2,20 | 6,58 | [11,00] |
| 19 | 7,17 | [11,60] | [14,90] | [8,13] | [14,60] | [6,95] | 4,19 | 2,99 | 2,17 | 2,30 | 5,53 | [8,95] |
| 20 | 6,87 | [9,48] | [19,00] | [12,40] | [14,40] | 5,08 | 4,03 | 2,85 | 2,30 | 2,43 | 5,23 | [9,30] |
| 21 | 6,95 | [7,63] | [21,00] | [10,90] | [14,50] | [7,55] | 3,81 | 2,81 | 2,49 | 5,72 | 3,81 | [9,82] |
| 22 | 7,04 | [8,63] | [19,40] | [10,90] | [18,00] | [7,84] | 3,18 | 4,02 | 2,34 | [15,10] | 5,32 | [9,33] |
| 23 | 6,25 | [8,41] | [17,90] | [11,40] | [15,60] | 7,13 | 3,15 | 4,05 | 2,44 | [13,50] | 5,62 | 8,15 |
| 24 | 5,48 | [7,65] | [24,40] | [12,20] | [15,00] | 6,20 | 3,37 | 4,31 | 2,41 | [9,31] | 5,80 | 7,59 |
| 25 | 5,63 | [6,63] | [21,60] | [11,10] | [14,90] | 5,37 | 2,71 | 4,62 | 2,38 | [10,70] | 6,13 | 4,41 |
| 26 | 5,59 | [15,80] | [19,00] | [12,30] | [13,70] | 4,57 | 3,66 | 6,60 | 2,85 | [23,60] | 5,60 | [4,83] |
| 27 | 5,21 | [38,60] | [18,30] | [31,10] | [9,80] | 2,95 | 3,40 | 5,17 | 2,49 | [13,70] | 6,48 | [7,52] |
| 28 | 4,89 | [26,90] | [16,30] | [50,50] | [11,30] | [6,26] | 2,90 | 4,70 | 2,37 | [11,70] | [7,45] | [7,80] |
| 29 | 4,63 | | [16,00] | [31,60] | [11,20] | 4,01 | 2,61 | 3,66 | [4,97] | [9,14] | [29,30] | 7,50 |
| 30 | 5,00 | | [15,00] | [29,30] | [8,10] | 4,27 | 2,67 | 4,82 | 1,88 | [7,43] | [17,40] | 5,07 |
| 31 | 3,89 | | [14,20] | | [10,30] | | 2,73 | 3,94 | | 4,63 | | 5,54 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | [59,40] | [13,40] | [38,60] | [59,40] | [50,50] | [39,30] | [11,00] | [6,37] | 6,60 | [4,97] | [40,70] | [29,80] | [42,20] |
| Q media (m ³ /s) | [9,54] | 5,79 | [12,10] | [19,70] | [14,10] | [17,00] | [6,98] | 3,74 | 3,29 | 2,91 | [6,49] | [8,02] | [14,40] |
| Q minima (m ³ /s) | 2,11 | 3,03 | 2,52 | [12,40] | [6,85] | [8,10] | 2,95 | 2,61 | 2,21 | 2,17 | 2,11 | 3,24 | 4,41 |
| Q media (l/s km ²) | [36,3] | 22,0 | [46,0] | [74,9] | [53,6] | [64,6] | [26,5] | 14,2 | 12,5 | 11,1 | [24,7] | [30,5] | [51,8] |
| Deflusso (mm) | 1144,4 | 58,9 | 111,4 | 201,0 | 139,1 | 173,6 | 68,8 | 33,1 | 33,5 | 23,7 | 66,1 | 79,0 | 146,2 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1392,8 | 93,4 | 223,6 | 253,3 | 190,9 | 196,6 | 91,0 | 99,3 | 130,6 | 82,3 | 136,9 | 149,8 | 160,1 |
| Coeff. di deflusso | 0,60 | 0,63 | 0,50 | 0,75 | 0,73 | 0,88 | 0,76 | 0,36 | 0,21 | 0,35 | 0,35 | 0,53 | 0,91 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| Q max (m ³ /s) | 82,40 | 32,10 | 33,30 | 11,20 | 44,30 | 23,40 | 34,90 | 14,10 | 6,93 | 6,63 | 32,40 | 19,30 | 24,80 |
| Q media (m ³ /s) | 9,55 | 10,50 | 9,93 | 8,28 | 15,70 | 9,79 | 15,00 | 4,40 | 2,81 | 2,69 | 13,30 | 3,47 | 8,84 |
| Q minima (m ³ /s) | 2,03 | 4,92 | 4,22 | 4,73 | 8,61 | 3,64 | 4,64 | 2,57 | 2,19 | 2,09 | 2,58 | 3,54 | 3,29 |
| Q media (l/s km ²) | 36,3 | 39,9 | 37,8 | 31,5 | 59,7 | 37,2 | 57,0 | 16,7 | 10,7 | 10,2 | 69,6 | 32,2 | 33,6 |
| Deflusso (mm) | 1145,1 | 107,0 | 91,4 | 84,3 | 154,4 | 99,7 | 143,1 | 44,8 | 28,6 | 26,5 | 136,7 | 33,5 | 90,1 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1495,2 | 43,3 | 131,3 | 2,0 | 172,9 | 115,8 | 179,7 | 71,3 | 92,6 | 118,4 | 338,2 | 42,4 | 137,3 |
| Coeff. di deflusso | 0,76 | 2,47 | 0,70 | 42,15 | 0,89 | 0,86 | 0,82 | 0,63 | 0,31 | 0,22 | 0,48 | 1,97 | 0,66 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 31,60 | 33,90 |
| 91 | 13,40 | 11,30 |
| 182 | 6,83 | 7,38 |
| 274 | 3,51 | 4,22 |
| 355 | 2,23 | 2,19 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 0,90 | 2,06 | 1,00 | 2,30 | 1,10 | 3,58 | 1,20 | 6,16 |
| 0,91 | 2,07 | 1,02 | 2,43 | 1,12 | 4,00 | 1,22 | 6,80 |
| 0,92 | 2,08 | 1,04 | 2,64 | 1,14 | 4,47 | 1,24 | 7,46 |
| 0,96 | 2,16 | 1,06 | 2,90 | 1,16 | 5,00 | 1,26 | 8,10 |
| 0,98 | 2,22 | 1,08 | 3,22 | 1,18 | 5,53 | 1,27 | 8,44 |

Per H ≥ 1,27; Q = 37,50 (H - 0,90)^{3/2}

V — ARNO a STIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 52 km² (parte prevalentemente permeabile 6‰); altitudine max 1657 m s.m.; media 891 m s.m.; zero idrometrico 413.11 m s.m.; distanza dalla confluenza col torr, Staggia 1 km (a monte); inizio delle osservazioni 20 settembre 1938; inizio delle misure ottobre 1938; altezza idrometrica max 2.19 (27 ottobre 1948); minima 0.38 (1 settembre 1942 e vari agosto 1943). Portata max 132.00 (18 novembre 1940); minima 0.05 (vari agosto, settembre 1952 e settembre 1953).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GOSNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0.62 | 0.36 | 0.94 | 1.28 | 3.57 | 1.59 | 0.38 | 0.23 | 0.28 | 0.17 | 0.22 | 0.71 |
| 2 | 0.58 | 0.36 | 0.88 | 0.92 | 3.13 | 1.57 | 0.54 | 0.23 | 0.24 | 0.17 | 0.23 | 0.58 |
| 3 | 0.54 | 0.36 | 1.64 | 0.76 | [9.22] | 1.19 | 0.36 | 0.23 | 0.22 | 0.16 | 0.25 | 0.52 |
| 4 | 0.56 | 0.36 | 1.89 | 0.82 | [11.20] | 1.41 | 0.35 | 0.23 | 0.22 | 0.18 | 0.27 | 0.48 |
| 5 | 0.55 | 0.36 | [7.75] | 0.81 | 6.18 | 2.15 | 0.31 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.23 | 0.49 |
| 6 | 0.60 | 0.36 | 4.29 | 0.78 | 6.34 | 2.07 | 0.26 | 0.25 | 0.20 | 0.18 | 0.22 | 0.48 |
| 7 | 0.61 | 0.36 | 3.01 | 0.84 | 4.81 | 1.61 | 0.26 | 0.26 | 0.19 | 0.26 | 0.22 | 0.73 |
| 8 | 0.51 | 0.32 | 2.55 | 0.74 | 3.43 | 1.23 | 0.27 | 0.26 | 0.18 | 0.42 | 1.09 | 1.73 |
| 9 | 0.39 | 0.32 | 2.11 | 0.66 | 2.71 | 1.06 | 0.25 | 0.25 | 0.18 | 0.28 | 1.49 | 1.41 |
| 10 | 0.43 | 0.35 | 1.94 | 0.62 | 2.07 | 1.07 | 0.26 | 0.24 | 0.18 | 0.23 | 3.66 | 1.19 |
| 11 | 0.47 | 3.30 | 1.80 | 0.62 | 1.58 | 1.30 | 0.27 | 0.23 | 0.16 | 0.23 | 1.85 | 2.04 |
| 12 | 0.44 | [11.90] | 1.55 | 0.59 | 1.32 | 0.98 | 0.32 | 0.21 | 0.15 | 0.22 | 0.94 | 2.58 |
| 13 | 0.51 | 6.20 | 1.52 | 0.55 | 1.12 | 0.79 | 2.75 | 0.21 | 0.16 | 0.24 | 0.74 | 1.77 |
| 14 | [6.00] | [8.49] | 1.52 | 0.55 | 0.97 | 0.69 | 1.85 | 0.21 | 0.17 | 0.22 | 0.64 | 1.26 |
| 15 | 4.44 | 8.14 | 1.52 | 0.52 | 0.93 | 0.67 | 0.84 | 0.31 | 0.18 | 0.26 | 0.58 | 0.95 |
| 16 | 1.72 | 4.52 | 1.52 | 0.53 | 1.28 | 0.65 | 0.60 | 0.29 | 0.19 | 0.25 | 0.51 | 0.79 |
| 17 | 1.49 | 3.43 | 1.38 | 0.50 | 2.36 | 0.58 | 0.48 | 0.29 | 0.17 | 0.23 | 0.48 | 0.70 |
| 18 | 1.69 | 2.64 | 1.38 | 0.49 | 2.63 | 0.56 | 0.42 | 0.24 | 0.15 | 0.23 | 0.42 | 0.65 |
| 19 | 1.30 | 2.32 | 1.31 | 0.49 | 2.15 | 0.54 | 0.38 | 0.22 | 0.15 | 0.23 | 0.39 | 0.58 |
| 20 | 1.24 | 1.67 | 1.24 | 0.79 | 2.42 | 0.51 | 0.35 | 0.22 | 0.15 | 0.22 | 0.36 | 0.51 |
| 21 | 1.24 | 1.39 | 1.15 | 0.74 | 2.68 | 0.49 | 0.34 | 0.21 | 0.17 | 0.22 | 0.35 | 0.52 |
| 22 | 1.16 | 1.22 | 1.23 | 0.90 | [11.40] | 0.45 | 0.33 | 1.53 | 0.17 | 0.42 | 0.33 | 0.52 |
| 23 | 0.91 | 1.19 | 1.21 | 1.04 | 6.33 | 0.42 | 0.32 | 0.46 | 0.17 | 0.53 | 0.31 | 0.47 |
| 24 | 0.68 | 1.07 | 1.74 | 0.97 | 4.54 | 0.40 | 0.31 | 0.70 | 0.17 | 0.33 | 0.34 | 0.44 |
| 25 | 0.54 | 0.99 | 1.84 | 0.79 | 3.56 | 0.40 | 0.30 | 0.36 | 0.17 | 0.61 | 0.36 | 0.42 |
| 26 | 0.49 | 0.93 | 1.71 | 0.83 | 2.88 | 0.40 | 0.29 | 0.75 | 0.21 | 0.57 | 0.42 | 0.41 |
| 27 | 0.49 | 0.98 | 1.93 | 3.05 | 2.28 | 0.37 | 0.27 | 0.69 | 0.20 | 0.35 | 0.47 | 0.40 |
| 28 | 0.49 | 0.98 | 2.70 | 5.20 | 1.89 | 0.38 | 0.28 | 0.52 | 0.19 | 0.29 | 0.43 | 0.40 |
| 29 | 0.45 | | 2.05 | 3.30 | 1.52 | 0.35 | 0.26 | 0.42 | 0.18 | 0.27 | 0.94 | 0.38 |
| 30 | 0.36 | | 1.68 | 2.46 | 1.32 | 0.32 | 0.24 | 0.38 | 0.17 | 0.25 | 0.86 | 0.36 |
| 31 | 0.36 | | 1.46 | | 1.17 | | 0.24 | 0.31 | | 0.23 | | 0.36 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------------|---------|---------|----------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) . . . | [11.90] | [6.00] | [11.90] | [7.75] | 5.29 | [11.40] | 2.15 | 2.75 | 10.90 | 0.28 | 0.61 | 3.66 | 2.94 |
| Q media (m ³ /s) . . . | 1.13 | 1.03 | 2.31 | 1.95 | 1.11 | 3.52 | 0.87 | 0.47 | 2.11 | 0.18 | 0.28 | 0.65 | 0.83 |
| Q minima (m ³ /s) . . . | 0.15 | 0.36 | 0.32 | 0.88 | 0.49 | 0.93 | 0.32 | 0.24 | 0.33 | 0.15 | 0.17 | 0.22 | 0.36 |
| Q media (l/s km ²) . . . | 18.2 | 16.6 | 37.3 | 31.5 | 17.9 | 56.8 | 14.0 | 7.6 | 12.4 | 2.9 | 4.5 | 10.5 | 13.4 |
| Deflusso (mm) . . . | 573.2 | 44.4 | 90.1 | 81.3 | 46.4 | 151.9 | 36.4 | 25.5 | 33 | 7.7 | 12.0 | 27.3 | 35.9 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1133.1 | 62.6 | 98.2 | 77.8 | 77.0 | 222.5 | 63.3 | 92.3 | 86 | 22.4 | 102.6 | 104.5 | 56.0 |
| Coeff. di deflusso . . . | 0.51 | 0.71 | 0.92 | 1.03 | 0.60 | 0.68 | 0.58 | 0.22 | 0.38 | 0.34 | 0.12 | 0.26 | 0.64 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1939-1942 e 1949-1953

| | 1939-1942 | 1949-1953 | 1939-1942 | 1949-1953 | 1939-1942 | 1949-1953 | 1939-1942 | 1949-1953 | 1939-1942 | 1949-1953 | 1939-1942 | 1949-1953 | 1939-1942 | 1949-1953 |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Q max (m ³ /s) . . . | 49.90 | 32.70 | 36.50 | 11.60 | 20.40 | 32.40 | 19.40 | 3.97 | 1.29 | 2.34 | 17.80 | 49.90 | 19.90 | |
| Q media (m ³ /s) . . . | 1.63 | 2.45 | 3.50 | 1.59 | 2.00 | 1.95 | 1.09 | 0.34 | 0.18 | 0.23 | 0.98 | 2.87 | 2.55 | |
| Q minima (m ³ /s) . . . | 0.05 | 0.11 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.23 | 0.12 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.27 | 0.30 | |
| Q media (l/s km ²) . . . | 26.3 | 39.5 | 56.5 | 25.6 | 32.3 | 31.5 | 17.6 | 5.5 | 2.9 | 3.7 | 15.8 | 46.3 | 41.1 | |
| Deflusso (mm) . . . | 832 | 106 | 138 | 69 | 84 | 84 | 46 | 15 | 8 | 10 | 42 | 120 | 110 | |
| Afflus. meteor. (mm) | 1285 | 115 | 130 | 62 | 121 | 115 | 104 | 46 | 47 | 101 | 158 | 163 | 123 | |
| Coeff. di deflusso . . . | 0.65 | 0.92 | 1.06 | 1.11 | 0.69 | 0.73 | 0.44 | 0.33 | 0.17 | 0.10 | 0.27 | 0.74 | 0.89 | |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1939-1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 6.20 | 9.09 |
| 91 | 1.28 | 1.73 |
| 152 | 0.53 | 0.72 |
| 274 | 0.29 | 0.24 |
| 355 | 0.17 | 0.08 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata |
|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s |
| 0.90 | 0.12 | 0.97 | 0.23 | 1.11 | 1.11 | 1.30 | 4.18 |
| 0.91 | 0.13 | 0.99 | 0.29 | 1.14 | 1.52 | 1.36 | 5.53 |
| 0.92 | 0.14 | 1.02 | 0.40 | 1.17 | 1.95 | 1.42 | 7.20 |
| 0.93 | 0.15 | 1.05 | 0.55 | 1.20 | 2.42 | 1.48 | 9.16 |
| 0.95 | 0.19 | 1.08 | 0.78 | 1.25 | 3.27 | 1.54 | 11.30 |

Per H ≥ 1.54; Q = 36.23 (H - 1.08)^{3/2}

VI — SCHEGGIA a PONTE DI VERTELLI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 39 km²; altitudine max 1486 m. s. m.; media 996 m s. m.; zero idrometrico [475] m s. m.; distanza dalla confluenza con il Torrente Solano 2 km circa; inizio delle osservazioni 31 gennaio 1953; inizio delle misure 5 marzo 1953. Altezza idrometrica max 1.71 (3 maggio 1954); minima 0.01 (3-5 settembre 1953). Portata max 27.80 (3 maggio 1954); minima 0.02 (3-5 settembre 1953).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0.23 | 0.34 | 1.12 | 0.81 | 3.74 | 0.68 | 0.27 | 0.11 | 0.20 | 0.09 | 0.10 | 0.61 |
| 2 | 0.21 | 0.31 | 1.31 | 0.71 | 3.66 | 0.58 | 0.45 | 0.10 | 0.19 | 0.09 | 0.10 | 0.53 |
| 3 | 0.16 | 0.28 | 2.78 | 0.65 | 10.40 | 0.50 | 0.26 | 0.09 | 0.17 | 0.09 | 0.10 | 0.46 |
| 4 | 0.21 | 0.24 | 2.79 | 0.59 | 10.70 | 2.04 | 0.23 | 0.08 | 0.16 | 0.08 | 0.11 | 0.41 |
| 5 | 0.25 | 0.24 | 5.58 | 0.52 | 5.23 | 3.28 | 0.22 | 0.08 | 0.15 | 0.07 | 0.09 | 0.40 |
| 6 | 0.23 | 0.26 | 4.04 | 0.45 | 3.93 | 2.09 | 0.21 | 0.09 | 0.13 | 0.07 | 0.09 | 0.41 |
| 7 | 0.23 | 0.23 | 2.42 | 0.40 | 2.73 | 1.40 | 0.20 | 0.08 | 0.11 | 0.13 | 0.09 | 0.35 |
| 8 | 0.21 | 0.24 | 1.67 | 0.37 | 1.77 | 1.09 | 0.18 | 0.07 | 0.10 | 0.18 | 1.24 | 1.47 |
| 9 | 0.20 | 0.23 | 1.30 | 0.33 | 1.28 | 0.90 | 0.18 | 0.07 | 0.10 | 0.11 | 1.96 | 1.07 |
| 10 | 0.19 | 0.28 | 1.07 | 0.30 | 1.09 | 0.88 | 0.18 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 4.02 | 1.02 |
| 11 | 0.20 | 2.66 | 0.95 | 0.29 | 0.97 | 0.82 | 0.20 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 2.31 | 3.25 |
| 12 | 0.22 | 6.30 | 0.85 | 0.26 | 0.83 | 0.65 | 0.22 | 0.07 | 0.10 | 0.09 | 1.16 | 2.35 |
| 13 | 0.34 | 4.64 | 0.84 | 0.23 | 0.75 | 0.55 | 0.84 | 0.06 | 0.12 | 0.08 | 0.78 | 1.38 |
| 14 | 3.51 | 5.71 | 1.57 | 0.22 | 0.67 | 0.51 | 0.50 | 0.06 | 0.11 | 0.07 | 0.61 | 1.16 |
| 15 | 2.85 | 6.98 | 1.67 | 0.21 | 0.66 | 0.51 | 0.44 | 0.16 | 0.11 | 0.07 | 0.52 | 0.91 |
| 16 | 1.39 | 4.48 | 1.32 | 0.21 | 0.91 | 0.46 | 0.33 | 0.16 | 0.13 | 0.07 | 0.40 | 0.71 |
| 17 | 1.30 | 2.94 | 1.14 | 0.19 | 2.61 | 0.42 | 0.27 | 0.12 | 0.11 | 0.07 | 0.25 | 0.56 |
| 18 | 1.73 | 1.82 | 1.03 | 0.18 | 3.33 | 0.39 | 0.24 | 0.08 | 0.40 | 0.07 | 0.32 | 0.48 |
| 19 | 1.21 | 1.30 | 1.05 | 0.20 | 2.03 | 0.41 | 0.23 | 0.07 | 0.10 | 0.05 | 0.27 | 0.44 |
| 20 | 1.05 | 0.98 | 1.30 | 0.36 | 1.89 | 0.37 | 0.20 | 0.07 | 0.09 | 0.05 | 0.24 | 0.35 |
| 21 | 1.87 | 0.75 | 1.25 | 0.32 | 2.23 | 0.35 | 0.19 | 0.07 | 0.14 | 0.05 | 0.22 | 0.30 |
| 22 | 2.10 | 0.55 | 1.06 | 0.44 | 2.50 | 0.32 | 0.18 | 1.45 | 0.12 | 0.11 | 0.21 | 0.32 |
| 23 | 1.68 | 0.46 | 0.93 | 0.39 | 2.73 | 0.28 | 0.17 | 0.46 | 0.10 | 0.17 | 0.19 | 0.30 |
| 24 | 1.20 | 0.41 | 1.92 | 1.33 | 3.25 | 0.25 | 0.16 | 0.66 | 0.10 | 0.10 | 0.19 | 0.25 |
| 25 | 0.93 | 0.38 | 2.13 | 1.06 | 3.05 | 0.25 | 0.15 | 0.75 | 0.09 | 0.20 | 0.27 | 0.21 |
| 26 | 0.90 | 0.44 | 1.55 | 1.67 | 1.91 | 0.25 | 0.14 | 0.68 | 0.35 | 0.30 | 0.40 | 0.22 |
| 27 | 0.88 | 0.62 | 1.75 | 1.86 | 1.38 | 0.22 | 0.13 | 0.63 | 0.18 | 0.20 | 0.40 | 0.62 |
| 28 | 0.64 | 0.73 | 2.13 | 5.88 | 1.04 | 0.23 | 0.12 | 0.48 | 0.13 | 0.15 | 0.36 | 0.26 |
| 29 | 0.49 | | 1.55 | 3.30 | 0.86 | 0.22 | 0.12 | 0.35 | 0.11 | 0.12 | 0.74 | 0.23 |
| 30 | 0.43 | | 1.17 | 2.05 | 0.78 | 0.21 | 0.10 | 0.30 | 0.10 | 0.11 | 0.75 | 0.22 |
| 31 | 0.38 | | 0.96 | | 0.70 | | 0.11 | 0.25 | | 0.11 | | 0.22 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) | 10.70 | 3.51 | 6.98 | 5.58 | 5.88 | 10.70 | 3.28 | 0.84 | 1.45 | 0.35 | 0.30 | 4.02 | 3.25 |
| Q media (m ³ /s) | 0.87 | 0.88 | 1.60 | 1.68 | 0.98 | 2.57 | 0.70 | 0.25 | 0.25 | 0.13 | 0.11 | 0.62 | 0.71 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.05 | 0.16 | 0.23 | 0.34 | 0.18 | 0.66 | 0.21 | 0.10 | 0.06 | 0.09 | 0.05 | 0.09 | 0.21 |
| Q media (l/s km ²) | 22.3 | 22.6 | 41.6 | 43.1 | 25.1 | 65.9 | 17.9 | 6.4 | 6.4 | 3.3 | 2.8 | 15.9 | 18.2 |
| Deflusso (mm) | 794.3 | 60.7 | 99.2 | 115.6 | 64.9 | 176.4 | 46.8 | 17.1 | 17.4 | 8.6 | 7.5 | 41.2 | 48.9 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1150.0 | 71.0 | 70.9 | 119.4 | 104.6 | 233.1 | 90.7 | 84.8 | 134.9 | 32.4 | 67.2 | 95.5 | 45.5 |
| Coeffic. di deflusso | 0.61 | 0.85 | 1.40 | 0.97 | 0.62 | 0.76 | 0.52 | 0.20 | 0.13 | 0.27 | 0.11 | 0.43 | 1.07 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953 | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Q max (m ³ /s) | > | > | 6.78 | 1.02 | 9.90 | 1.35 | 2.15 | 0.70 | 0.13 | 1.06 | 6.32 | 2.93 | 1.73 |
| Q media (m ³ /s) | > | > | 1.19 | 0.63 | 1.59 | 0.57 | 0.56 | 0.25 | 0.05 | 0.11 | 0.68 | 0.46 | 0.39 |
| Q minima (m ³ /s) | > | > | 0.48 | 0.36 | 0.48 | 0.23 | 0.20 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.09 | 0.08 |
| Q media (l/s km ²) | > | > | 30.5 | 16.2 | 40.8 | 14.6 | 14.4 | 6.4 | 1.3 | 2.8 | 17.4 | 11.8 | 10.0 |
| Deflusso (mm) | > | > | 73.5 | 43.0 | 105.8 | 39.1 | 37.2 | 17.3 | 3.8 | 7.0 | 46.8 | 30.6 | 26.6 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1036.0 | 116.1 | 66.3 | 2.5 | 128.5 | 71.4 | 113.2 | 91.1 | 53.8 | 113.2 | 177.9 | 33.3 | 63.7 |
| Coeffic. di deflusso | > | > | 1.11 | 17.2 | 0.82 | 0.55 | 0.33 | 0.13 | 0.07 | 0.06 | 0.26 | 0.80 | 0.42 |

| DURATA DELLE PORTATE | |
|----------------------|-------------------|
| Giorni | 1954 |
| | m ³ /s |
| 10 | 4.64 |
| 91 | 1.04 |
| 182 | 0.35 |
| 274 | 0.18 |
| 355 | 0.07 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata |
| m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s |
| 0.01 | 0.02 | 0.10 | 0.06 | 0.23 | 0.27 | 0.42 | 1.00 |
| 0.02 | 0.03 | 0.12 | 0.07 | 0.26 | 0.36 | 0.46 | 1.23 |
| 0.03 | 0.03 | 0.14 | 0.09 | 0.30 | 0.48 | 0.50 | 1.51 |
| 0.04 | 0.03 | 0.17 | 0.14 | 0.34 | 0.63 | 0.55 | 1.93 |
| 0.05 | 0.05 | 0.20 | 0.20 | 0.38 | 0.80 | 0.60 | 2.73 |

Per H ≥ 0.60; Q = 16.62 (H - 0.30)^{3/2}

VII — 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 249,95 m s. m.; distanza dalla confluenza con la Chiana 13,5 km circa (a monte); inizio delle osservazioni 1 ottobre 1929; inizio delle misure ottobre 1921 (misure saltuarie) 30 luglio 1930 (misure sistematiche). Altezza idrometrica max 5,53 (6 febbraio 1951); minima -0,09 (22 agosto 1931). Portata max 770,00 (13 dicembre 1931); minima 0,17 (17 agosto 1952).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 7.02 | 7.46 | 21.60 | 12.50 | 50.20 | 14.30 | 3.40 | 2.18 | 1.70 | 1.23 | 1.40 | 5.43 |
| 2 | 6.60 | 6.55 | 20.80 | 9.42 | 47.30 | 14.20 | 4.61 | 2.07 | 1.94 | 1.16 | 1.50 | 4.95 |
| 3 | 6.13 | 7.15 | 26.50 | 3.54 | [200.00] | 11.90 | 3.93 | 1.91 | 1.94 | 1.24 | 1.57 | 4.42 |
| 4 | 6.32 | 6.02 | 58.00 | 8.43 | [149.00] | 21.60 | 3.86 | 1.88 | 1.70 | 1.24 | 1.70 | 3.99 |
| 5 | 9.95 | 5.79 | 86.80 | 7.36 | 68.80 | 27.10 | 3.71 | 1.91 | 1.50 | 1.09 | 1.70 | 3.83 |
| 6 | 9.89 | 6.02 | 52.40 | 6.45 | 68.30 | 20.00 | 3.59 | 1.82 | 1.50 | 1.07 | 1.61 | 3.87 |
| 7 | 9.41 | 6.02 | 35.70 | 7.13 | 53.60 | 16.40 | 3.47 | 1.82 | 1.40 | 1.37 | 1.60 | 4.53 |
| 8 | 8.60 | 6.96 | 26.90 | 7.87 | 35.30 | 14.10 | 3.53 | 1.70 | 1.10 | 4.15 | 2.43 | 11.60 |
| 9 | 7.73 | 7.75 | 21.70 | 6.84 | 27.30 | 12.30 | 3.32 | 1.62 | 1.30 | 2.79 | 10.20 | 8.14 |
| 10 | 7.27 | 8.71 | 18.40 | 6.01 | 22.20 | 11.40 | 3.34 | 1.53 | 1.40 | 2.00 | 51.70 | 3.03 |
| 11 | 7.33 | [73.80] | 16.20 | 5.68 | 19.10 | 11.40 | 3.51 | 1.53 | 1.20 | 1.82 | 25.10 | 52.80 |
| 12 | 6.98 | [139.00] | 14.30 | 5.27 | 16.50 | 9.94 | 3.77 | 1.57 | 1.10 | 1.72 | 12.00 | 33.20 |
| 13 | 7.22 | 77.40 | 13.00 | 4.96 | 14.80 | 9.13 | 10.90 | 1.50 | 0.80 | 1.33 | 8.31 | 20.90 |
| 14 | 50.40 | 82.70 | 16.60 | 4.65 | 13.70 | 7.80 | 16.00 | 1.43 | 0.90 | 1.56 | 6.10 | 16.10 |
| 15 | 53.70 | [124.00] | 19.60 | 4.67 | 13.10 | 7.69 | 7.28 | 1.47 | 1.10 | 1.55 | 5.05 | 12.40 |
| 16 | 23.80 | 63.60 | 17.30 | 4.75 | 31.90 | 7.71 | 5.33 | 2.18 | 1.94 | 1.53 | 4.91 | 10.40 |
| 17 | 22.90 | 49.50 | 16.30 | 4.62 | 57.00 | 7.13 | 4.71 | 1.98 | 1.11 | 1.40 | 4.36 | 9.00 |
| 18 | 27.40 | 36.60 | 15.00 | 4.68 | 51.00 | 6.73 | 4.06 | 1.52 | 1.04 | 1.30 | 3.93 | 8.10 |
| 19 | 22.50 | 28.40 | 15.10 | 4.68 | 34.40 | 6.60 | 3.61 | 1.33 | 1.14 | 1.40 | 3.62 | 7.25 |
| 20 | 18.30 | 23.10 | 15.90 | 6.71 | 35.50 | 6.37 | 3.20 | 1.01 | 1.15 | 1.30 | 3.31 | 6.61 |
| 21 | 20.20 | 19.40 | 16.00 | 8.81 | 41.30 | 6.11 | 2.91 | 0.95 | 1.12 | 1.30 | 3.17 | 6.25 |
| 22 | 18.30 | 16.80 | 14.80 | 7.53 | 67.60 | 6.59 | 2.83 | 5.97 | 1.23 | 1.30 | 3.00 | 6.02 |
| 23 | 18.30 | 14.70 | 13.80 | 8.66 | 54.70 | 6.06 | 2.75 | 3.93 | 1.06 | 1.84 | 2.90 | 5.53 |
| 24 | 15.60 | 13.20 | 17.30 | 10.90 | 73.00 | 4.71 | 2.70 | 2.72 | 0.92 | 1.65 | 2.75 | 5.28 |
| 25 | 14.10 | 12.50 | 19.10 | 10.10 | 54.00 | 4.39 | 2.39 | 3.68 | 0.81 | 1.66 | 2.86 | 4.99 |
| 26 | 12.50 | 12.40 | 15.30 | 10.50 | 35.90 | 4.26 | 2.45 | 3.51 | 1.26 | 2.99 | 3.65 | 4.69 |
| 27 | 12.80 | 13.50 | 22.70 | 30.50 | 27.30 | 4.04 | 2.41 | 5.10 | 1.66 | 2.18 | 3.22 | 4.63 |
| 28 | 11.30 | 17.20 | 15.60 | 65.20 | 22.00 | 3.89 | 2.30 | 3.61 | 1.29 | 1.87 | 3.61 | 4.74 |
| 29 | 10.40 | | 15.50 | 41.30 | 18.50 | 3.62 | 2.30 | 3.12 | 1.20 | 1.55 | 5.73 | 4.68 |
| 30 | 9.66 | | 17.50 | 29.20 | 15.90 | 3.42 | 2.18 | 2.56 | 1.24 | 1.73 | 6.70 | 4.40 |
| 31 | 9.14 | | 14.90 | | 14.60 | | 2.18 | 2.18 | | 1.41 | | 4.26 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|----------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) | 209.00 | 53.70 | [139.00] | 86.80 | 63.20 | [209.00] | 27.10 | 16.00 | 5.97 | 1.94 | 4.15 | 51.70 | 52.80 |
| Q media (m ³ /s) | 13.50 | 15.40 | [31.30] | 22.60 | 11.50 | 46.50 | 9.70 | 4.08 | 2.30 | 1.29 | 1.68 | 6.35 | 9.39 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.80 | 6.13 | [5.79] | 12.70 | 4.61 | 13.10 | 3.42 | 2.18 | 0.95 | 0.80 | 1.00 | 1.40 | 3.31 |
| Q media (l/s km ²) | 18.3 | 20.9 | [45.1] | 30.6 | 16.0 | 63.0 | 13.1 | 5.5 | 3.1 | 1.7 | 2.3 | 8.6 | 12.7 |
| Deflusso (mm) | 576.6 | 55.9 | [104.3] | 82.1 | 41.4 | 168.6 | 31.1 | 14.8 | 8.4 | 4.5 | 6.1 | 22.3 | 34.1 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1164.6 | 79.3 | 104.9 | 90.8 | 79.1 | 235.8 | 62.4 | 87.7 | 96.8 | 34.8 | 58.3 | 119.2 | 55.5 |
| Coeffic. di deflusso | 0.52 | 0.70 | [0.99] | 0.90 | 0.52 | 0.72 | 0.55 | 0.17 | 0.09 | 0.13 | 0.10 | 0.19 | 0.51 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1942 e 1949-1953 | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) | 428.00 | 277.00 | 399.00 | 428.00 | 164.00 | 277.00 | 253.00 | 39.30 | 29.70 | 141.00 | 176.00 | 301.00 | 401.00 |
| Q media (m ³ /s) | 18.50 | 26.80 | 32.90 | 30.60 | 20.10 | 19.60 | 10.60 | 3.19 | 1.65 | 3.17 | 13.00 | 28.40 | 33.20 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.17 | 8.03 | 2.70 | 2.22 | 1.61 | 2.26 | 0.60 | 0.36 | 0.17 | 0.30 | 0.71 | 1.31 | 3.11 |
| Q media (l/s km ²) | 25.1 | 36.3 | 44.6 | 41.5 | 27.2 | 26.6 | 11.4 | 4.3 | 2.2 | 4.3 | 17.6 | 38.5 | 45.0 |
| Deflusso (mm) | 793 | 97 | 109 | 111 | 71 | 71 | 37 | 12 | 6 | 11 | 47 | 100 | 121 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1298 | 112 | 115 | 103 | 105 | 116 | 86 | 45 | 54 | 96 | 168 | 156 | 142 |
| Coeffic. di deflusso | 0.61 | 0.87 | 0.95 | 1.08 | 0.68 | 0.61 | 0.43 | 0.27 | 0.11 | 0.11 | 0.28 | 0.64 | 0.85 |

| DURATA DELLE PORTATE | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Giorni | 1954 | 1930 - 1953 |
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 68.80 | 99.30 |
| 91 | 13.00 | 21.40 |
| 182 | 6.11 | 9.03 |
| 274 | 2.39 | 2.90 |
| 355 | 1.10 | 2.71 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s |
| 0.66 | 0.55 | 0.77 | 1.50 | 1.10 | 7.65 | 1.30 | 47.60 |
| 0.67 | 0.60 | 0.80 | 1.82 | 1.20 | 11.40 | 2.00 | 63.60 |
| 0.68 | 0.65 | 0.85 | 2.42 | 1.30 | 16.10 | 2.30 | 90.60 |
| 0.70 | 0.80 | 0.90 | 3.22 | 1.40 | 21.10 | 2.60 | 122.00 |
| 0.74 | 1.20 | 1.00 | 5.10 | 1.60 | 33.30 | 2.90 | 162.00 |

Per H ≥ 2,90; Q = 79,30 (H - 1,29)^{3/2}

VIII — CANALE MAESTRO DELLA CHIANA a PONTE FERROVIA FIRENZE-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 circa; inizio delle osservazioni 1 gennaio 1911; inizio delle misure settembre 1926. Altezza idrometrica max 5,25 (7 gennaio 1919); minima 0,00 (2 settembre 1921). Portata max 567,00 (22 marzo 1928); minima 0,20 (2-3 agosto 1933).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 3.30 | 1.90 | 4.24 | 4.35 | 12.10 | 11.40 | 1.22 | 0.53 | 0.42 | 0.34 | 0.39 | 0.42 |
| 2 | 2.98 | 1.90 | 4.24 | 3.94 | 34.70 | 22.80 | 1.38 | 0.48 | 0.40 | 0.33 | 0.42 | 0.40 |
| 3 | 2.77 | 1.90 | 18.50 | 3.34 | [116.00] | 12.00 | 1.26 | 0.46 | 0.39 | 0.33 | 0.44 | 0.40 |
| 4 | 2.81 | 1.90 | 28.20 | 3.41 | 71.60 | 30.30 | 1.24 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.46 | 0.40 |
| 5 | 5.27 | 1.90 | 17.90 | 3.20 | 52.80 | 48.20 | 1.29 | 0.44 | 0.38 | 0.32 | 0.46 | 0.40 |
| 6 | 7.85 | 1.90 | 16.90 | 3.02 | 34.00 | 15.30 | 1.15 | 0.41 | 0.37 | 0.32 | 0.46 | 0.40 |
| 7 | 8.69 | 2.01 | 16.60 | 2.83 | 22.30 | 16.90 | 1.34 | 0.40 | 0.36 | 0.32 | 0.45 | 0.40 |
| 8 | 8.26 | 5.05 | 11.60 | 2.35 | 14.30 | 12.40 | 2.66 | 0.38 | 0.36 | 0.32 | 0.44 | 0.40 |
| 9 | 6.49 | 3.42 | 9.63 | 2.10 | 10.40 | 10.00 | 3.34 | 0.38 | 0.36 | 0.31 | 0.45 | 0.40 |
| 10 | 5.34 | 16.10 | 8.85 | 1.84 | 8.44 | 8.76 | 2.94 | 0.38 | 0.36 | 0.31 | 3.71 | 0.43 |
| 11 | 4.85 | 51.60 | 8.17 | 1.66 | 7.22 | 8.26 | 2.35 | 0.38 | 0.36 | 0.31 | 0.95 | 0.93 |
| 12 | 1.40 | [118.00] | 7.45 | 1.60 | 7.24 | 7.38 | 1.84 | 0.38 | 0.35 | 0.30 | 0.61 | 0.75 |
| 13 | 4.14 | 39.00 | 7.26 | 1.44 | 5.79 | 6.48 | 1.91 | 0.38 | 0.35 | 0.30 | 0.54 | 0.57 |
| 14 | 5.16 | 20.40 | 7.94 | 1.24 | 11.90 | 5.86 | 1.69 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.48 | 0.50 |
| 15 | 8.53 | 22.20 | 3.51 | 1.05 | 15.60 | 5.16 | 1.41 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.47 | 0.46 |
| 16 | 6.36 | 21.70 | 7.54 | 1.05 | 16.80 | 4.51 | 1.24 | 0.39 | 0.34 | 0.29 | 0.43 | 0.44 |
| 17 | 5.03 | 15.30 | 6.76 | 1.01 | [81.90] | 4.17 | 1.03 | 0.39 | 0.34 | 0.29 | 0.43 | 0.44 |
| 18 | 5.62 | 11.50 | 6.06 | 0.95 | [83.80] | 4.19 | 0.86 | 0.42 | 0.33 | 0.29 | 0.43 | 0.44 |
| 19 | 4.14 | 9.30 | 6.06 | 0.91 | 35.90 | 3.89 | 0.78 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.42 | 0.42 |
| 20 | 3.79 | 8.34 | 6.34 | 0.95 | 58.40 | 3.69 | 0.72 | 0.39 | 0.34 | 0.28 | 0.42 | 0.42 |
| 21 | 3.49 | 7.69 | 7.48 | 1.78 | 70.30 | 3.82 | 0.71 | 0.39 | 0.41 | 0.28 | 0.41 | 0.42 |
| 22 | 3.35 | 6.69 | 7.71 | 3.07 | 33.70 | 3.49 | 0.62 | 0.39 | 0.36 | 0.28 | 0.40 | 0.42 |
| 23 | 3.07 | 6.06 | 6.51 | 2.89 | 25.30 | 3.21 | 0.61 | 0.40 | 0.36 | 0.28 | 0.40 | 0.42 |
| 24 | 3.49 | 5.59 | 10.90 | 2.18 | 35.20 | 2.73 | 0.61 | 0.40 | 0.36 | 0.27 | 0.40 | 0.40 |
| 25 | 2.24 | 5.28 | 20.80 | 1.98 | 32.60 | 2.46 | 0.78 | 0.43 | 0.36 | 0.36 | 0.41 | 0.40 |
| 26 | 2.07 | 5.09 | 10.30 | 2.00 | 18.40 | 2.14 | 0.74 | 0.45 | 0.35 | 0.34 | 0.41 | 0.40 |
| 27 | 2.07 | 4.79 | 9.26 | 5.58 | 14.40 | 2.04 | 0.71 | 0.52 | 0.34 | 0.42 | 0.42 | 0.40 |
| 28 | 1.90 | 4.40 | 9.38 | 11.00 | 13.80 | 1.91 | 0.68 | 0.47 | 0.34 | 0.40 | 0.42 | 0.40 |
| 29 | 1.90 | | 7.15 | 15.60 | 11.80 | 1.72 | 0.65 | 0.45 | 0.34 | 0.39 | 0.42 | 0.40 |
| 30 | 2.07 | | 5.30 | 7.95 | 9.53 | 1.52 | 0.64 | 0.44 | 0.34 | 0.38 | 0.42 | 0.40 |
| 31 | 1.93 | | 4.91 | | 8.25 | | 0.61 | 0.43 | | 0.38 | | 0.40 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|----------|-------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) | [118.00] | 8.69 | [118.00] | 28.20 | 15.60 | [116.00] | 48.20 | 3.34 | 0.53 | 0.42 | 0.54 | 3.71 | 0.93 |
| Q media (m ³ /s) | 6.28 | 4.30 | 14.50 | 9.97 | 3.22 | 31.50 | 8.89 | 1.26 | 0.42 | 0.36 | 0.33 | 0.57 | 0.45 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.27 | 1.90 | 1.90 | 4.24 | 0.91 | 5.79 | 1.52 | 0.61 | 0.38 | 0.33 | 0.27 | 0.39 | 0.40 |
| Q media (l/s km ²) | 4.9 | 3.4 | 11.4 | 7.8 | 2.5 | 24.8 | 7.0 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |
| Deflusso (mm) | 155.8 | 9.1 | 27.6 | 21.0 | 6.6 | 66.4 | 15.1 | 2.6 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 0.9 |
| Afflus. meteor. (mm) | 716.7 | 42.4 | 58.4 | 75.8 | 63.0 | 173.6 | 61.6 | 57.6 | 48.1 | 8.8 | 34.4 | 86.4 | 26.6 |
| Coeff. di deflusso | 0.22 | 0.21 | 0.47 | 0.25 | 0.10 | 0.38 | 0.29 | 0.07 | 0.02 | 0.08 | 0.02 | 0.01 | 0.03 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-1942 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|--------|--------|--------|--------|------|
| | 1926-1942 | 1926 | 1927 | 1928 | 1929 | 1930 | 1931 | 1932 | 1933 | 1934 | 1935 | 1936 | 1937 | 1938 |
| Q max (m ³ /s) | 352.00 | 308.00 | 280.00 | 240.00 | 142.00 | 352.00 | 48.00 | 83.30 | 4.93 | 138.00 | 223.00 | 259.00 | 323.00 | |
| Q media (m ³ /s) | 9.48 | 14.50 | 18.70 | 17.20 | 8.70 | 11.50 | 3.07 | 1.57 | 0.61 | 1.96 | 5.36 | 12.70 | 18.30 | |
| Q minima (m ³ /s) | 0.20 | 0.59 | 0.74 | 0.86 | 0.88 | 0.73 | 0.40 | 0.23 | 0.20 | 0.26 | 0.24 | 0.25 | 0.45 | |
| Q media (l/s km ²) | 7.5 | 11.4 | 14.7 | 13.5 | 6.8 | 9.0 | 2.4 | 1.2 | 0.5 | 1.5 | 4.2 | 10.0 | 14.4 | |
| Deflusso (mm) | 234 | 31 | 36 | 36 | 18 | 21 | 6 | 3 | 1 | 4 | 11 | 26 | 38 | |
| Afflus. meteor. (mm) | 871 | 61 | 65 | 75 | 73 | 93 | 51 | 36 | 39 | 77 | 110 | 104 | 87 | |
| Coeff. di deflusso | 0.27 | 0.51 | 0.55 | 0.48 | 0.25 | 0.26 | 0.12 | 0.08 | 0.03 | 0.05 | 0.10 | 0.25 | 0.44 | |

| DURATA DELLE PORTATE | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Giorni | 1954 | 1926-1942 |
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 48.20 | 65.20 |
| 91 | 6.34 | 8.26 |
| 182 | 1.44 | 2.52 |
| 274 | 0.40 | 0.88 |
| 355 | 0.30 | 0.34 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s |
| 0.52 | 0.17 | 0.65 | 0.68 | 0.90 | 5.09 | 1.30 | 26.00 |
| 0.53 | 0.18 | 0.70 | 1.11 | 0.95 | 6.76 | 1.40 | 33.60 |
| 0.54 | 0.20 | 0.75 | 1.75 | 1.00 | 8.76 | 1.50 | 42.20 |
| 0.55 | 0.23 | 0.80 | 2.60 | 1.10 | 13.60 | 1.60 | 52.10 |
| 0.57 | 0.29 | 0.85 | 3.74 | 1.20 | 19.40 | 1.76 | 70.80 |

Per H ≥ 1,76; Q = 90,34 (H - 0,91) ³/₂

IX — ARNO a PONTE ROMITO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2347 km² (parte prevalentemente permeabile 6%; parte alluvionale 29%); altitudine max 1657 m s. m.; media 457 m s. m.; zero idrometrico 160.28 m s. m.; distanza dalla confluenza con la Chiana 12 km (a valle); inizio delle osservazioni 2 ottobre 1934; inizio delle misure ottobre 1934. Altezza idrometrica max 8.50 (13 dicembre 1954); minima -0.02 (16-19 settembre 1943). Portata max 1500.00 (13 dicembre 1934); minima 0.37 (18 aprile 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------|---------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 11.00 | 10.10 | 28.00 | 16.90 | 64.10 | 30.40 | 4.68 | 3.01 | 2.23 | 2.16 | 2.60 | 7.15 |
| 2 | 11.30 | 9.65 | 27.10 | 14.60 | 53.30 | 42.60 | 6.58 | 2.77 | 2.43 | 2.24 | 2.40 | 7.88 |
| 3 | 11.20 | 10.00 | 70.30 | 14.40 | [440.00] | 25.30 | 6.07 | 3.31 | 2.39 | 2.30 | 2.40 | 6.93 |
| 4 | 11.10 | 10.50 | 91.30 | 13.10 | [349.00] | 67.20 | 5.75 | 2.57 | 2.29 | 1.97 | 2.51 | 6.42 |
| 5 | 17.20 | 9.94 | 111.00 | 12.30 | [166.00] | 96.40 | 5.56 | 2.27 | 2.22 | 1.34 | 2.64 | 6.21 |
| 6 | 20.70 | 10.90 | 87.80 | 11.30 | 123.00 | 60.00 | 5.89 | 2.38 | 2.01 | 1.43 | 2.35 | 5.30 |
| 7 | 21.60 | 10.80 | 63.20 | 10.40 | 92.10 | 40.40 | 4.85 | 1.91 | 1.78 | 1.73 | 2.06 | 5.03 |
| 8 | 18.00 | 11.60 | 47.30 | 10.20 | 64.50 | 31.00 | 6.27 | 1.92 | 1.46 | 3.23 | 2.85 | 13.70 |
| 9 | 16.00 | 18.80 | 38.30 | 9.48 | 49.70 | 25.50 | 6.71 | 2.09 | 1.88 | 3.86 | 11.40 | 13.30 |
| 10 | 13.60 | 32.70 | 32.00 | 9.87 | 34.10 | 24.30 | 6.45 | 2.04 | 1.81 | 2.84 | 74.80 | 9.47 |
| 11 | 12.70 | [163.00] | 29.30 | 9.42 | 35.90 | 22.30 | 5.86 | 2.54 | 1.59 | 2.62 | 44.40 | 60.80 |
| 12 | 14.00 | [359.00] | 28.70 | 8.42 | 31.10 | 19.70 | 7.30 | 2.12 | 1.50 | 2.42 | 19.10 | 44.30 |
| 13 | 13.40 | 146.00 | 25.60 | 7.98 | 26.80 | 17.20 | 14.10 | 2.27 | 1.75 | 2.53 | 13.10 | 26.00 |
| 14 | 58.00 | 112.00 | 30.90 | 7.49 | 29.20 | 15.90 | 21.40 | 2.50 | 1.26 | 2.37 | 9.83 | 19.80 |
| 15 | 76.10 | 166.00 | 35.90 | 6.55 | 34.30 | 15.30 | 11.10 | 2.61 | 1.59 | 2.10 | 8.02 | 15.30 |
| 16 | 39.50 | 107.00 | 31.50 | 6.71 | 56.80 | 14.70 | 6.86 | 2.86 | 2.14 | 2.32 | 7.00 | 11.00 |
| 17 | 30.20 | 72.60 | 23.20 | 6.19 | [179.00] | 12.70 | 6.36 | 3.52 | 1.48 | 2.33 | 6.94 | 9.31 |
| 18 | 32.70 | 53.20 | 25.90 | 6.23 | [186.00] | 12.60 | 5.35 | 2.89 | 1.41 | 2.05 | 6.20 | 9.50 |
| 19 | 28.10 | 43.10 | 25.10 | 6.77 | 35.90 | 11.80 | 5.32 | 3.39 | 1.51 | 1.74 | 5.37 | 8.40 |
| 20 | 22.60 | 36.60 | 25.30 | 8.47 | [119.00] | 10.80 | 5.28 | 3.60 | 2.01 | 1.86 | 5.02 | 7.77 |
| 21 | 23.50 | 31.20 | 25.10 | 12.60 | [147.00] | 12.30 | 4.49 | 2.44 | 2.05 | 1.78 | 4.44 | 7.37 |
| 22 | 37.00 | 28.30 | 24.60 | 12.70 | 127.00 | 10.70 | 5.13 | 4.97 | 2.28 | 1.82 | 4.23 | 7.25 |
| 23 | 24.70 | 26.00 | 21.30 | 14.00 | 103.00 | 12.50 | 5.52 | 8.18 | 2.26 | 1.88 | 4.02 | 6.85 |
| 24 | 20.70 | 23.30 | 30.00 | 15.20 | [147.00] | 10.80 | 4.91 | 3.79 | 2.34 | 2.24 | 4.09 | 6.05 |
| 25 | 16.10 | 21.40 | 53.80 | 13.90 | 115.00 | 8.97 | 4.76 | 4.36 | 1.93 | 1.99 | 4.45 | 5.76 |
| 26 | 15.20 | 21.10 | 35.30 | 15.00 | 69.40 | 8.42 | 4.57 | 5.03 | 2.20 | 3.15 | 4.28 | 6.15 |
| 27 | 14.30 | 22.30 | 33.80 | 36.80 | 53.00 | 7.57 | 4.11 | 7.03 | 3.62 | 2.90 | 5.67 | 5.61 |
| 28 | 13.40 | 23.60 | 38.10 | 33.20 | 44.80 | 6.59 | 3.56 | 5.52 | 3.10 | 2.15 | 6.00 | 5.08 |
| 29 | 12.60 | | 26.60 | 62.30 | 38.90 | 6.24 | 3.48 | 3.64 | 2.33 | 1.75 | 6.21 | 4.97 |
| 30 | 12.40 | | 23.30 | 40.10 | 33.90 | 5.65 | 3.46 | 3.03 | 2.58 | 2.35 | 9.89 | 4.92 |
| 31 | 11.90 | | 19.50 | | 29.20 | | 3.30 | 2.56 | | 2.79 | | 4.42 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|--------|---------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | 440.00 | 76.10 | [359.00] | 111.00 | 40.10 | [440.00] | 96.40 | 21.40 | 8.18 | 3.62 | 3.36 | 74.80 | 60.80 |
| Q media (m ³ /s) | 24.40 | 21.70 | [56.90] | 39.30 | 16.70 | 102.00 | 23.00 | 6.30 | 3.34 | 2.03 | 3.36 | 9.48 | 11.50 |
| Q minima (m ³ /s) | 1.15 | 11.00 | 9.55 | 19.50 | 6.19 | 26.80 | 5.65 | 3.30 | 1.91 | 1.15 | 1.34 | 2.06 | 4.42 |
| Q media (l/s km ²) | 10.4 | 9.2 | 24.2 | 16.7 | 7.1 | 43.5 | 9.8 | 2.7 | 1.4 | 0.9 | 1.0 | 4.0 | 4.9 |
| Deflus. so (mm) | 328.0 | 24.7 | 58.7 | 44.9 | 18.5 | 116.3 | 25.4 | 7.2 | 3.8 | 2.2 | 2.6 | 10.5 | 13.2 |
| Afflus. meteor. (mm) | 348.7 | 55.8 | 74.9 | 78.2 | 67.1 | 193.3 | 59.2 | 57.2 | 67.3 | 19.9 | 41.8 | 96.7 | 37.3 |
| Coeff. di deflusso | 0.39 | 0.44 | 0.78 | 0.57 | 0.28 | 0.60 | 0.43 | 0.13 | 0.06 | 0.11 | 0.06 | 0.11 | 0.35 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1942 e 1950-1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Q max (m ³ /s) | 871.00 | 448.00 | 501.00 | 595.00 | 241.00 | 871.00 | 255.00 | 52.60 | 62.50 | 518.00 | 317.00 | 710.00 | 532.00 |
| Q media (m ³ /s) | 33.50 | 55.70 | 70.90 | 49.10 | 34.70 | 37.30 | 16.50 | 4.72 | 2.56 | 6.91 | 24.10 | 44.10 | 57.70 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.37 | 4.50 | 8.19 | 7.56 | 4.79 | 3.33 | 1.30 | 0.45 | 0.37 | 0.59 | 1.46 | 4.21 | 3.94 |
| Q media (l/s km ²) | 14.3 | 23.7 | 30.2 | 20.9 | 14.8 | 15.9 | 7.0 | 2.0 | 1.1 | 2.9 | 10.3 | 18.8 | 24.5 |
| Deflus. so (mm) | 451 | 64 | 74 | 56 | 38 | 43 | 18 | 5 | 3 | 8 | 27 | 49 | 66 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1601 | 92 | 90 | 66 | 85 | 94 | 62 | 35 | 49 | 87 | 130 | 105 | 106 |
| Coeff. di deflusso | 0.45 | 0.70 | 0.82 | 0.85 | 0.45 | 0.46 | 0.29 | 0.14 | 0.06 | 0.09 | 0.21 | 0.47 | 0.62 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1935 - 1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 147.00 | 181.00 |
| 91 | 26.00 | 39.00 |
| 182 | 9.65 | 14.10 |
| 274 | 3.52 | 4.36 |
| 355 | 1.59 | 1.24 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 0.10 | 0.92 | 0.25 | 2.93 | 0.50 | 12.00 | 1.00 | 47.20 |
| 0.11 | 1.00 | 0.30 | 4.20 | 0.60 | 17.60 | 1.20 | 66.00 |
| 0.12 | 1.10 | 0.35 | 5.73 | 0.70 | 24.00 | 1.40 | 86.00 |
| 0.14 | 1.30 | 0.40 | 7.52 | 0.80 | 31.00 | 1.70 | 119.00 |
| 0.20 | 2.02 | 0.45 | 9.65 | 0.90 | 38.90 | 2.03 | 163.00 |

Per H ≥ 2.03; Q = 64.11 (H - 0.19)^{3/2}

X — SIEVE a FORNACINA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 831 km² (praticamente permeabile); altitudine max 1657 m s. m.; media 490 m s. m.; zero idrometrico 92,47 m s. m.; distanza dalla foce 4,25 km circa; inizio delle osservazioni 1-gennaio 1921; inizio delle misure novembre 1920. Altezza idrometrica max 6.06 (19 settembre 1953); minima -0.11 (varii agosto 1952). Portata max 1080 (19 settembre 1953); minima 0,31 (17 ottobre 1938).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 4.40 | 4.21 | 14.10 | 10.00 | 46.60 | 16.50 | 4.10 | 1.36 | 1.78 | 1.36 | 1.50 | 2.80 |
| 2 | 4.26 | 3.40 | 13.20 | 9.08 | 31.30 | 14.90 | 5.39 | 1.43 | 1.65 | 1.27 | 1.45 | 3.75 |
| 3 | 4.06 | 3.05 | 33.70 | 8.45 | 138.00 | 12.50 | 4.27 | 1.36 | 1.55 | 1.25 | 1.36 | 4.74 |
| 4 | 4.29 | 3.05 | 31.80 | 8.02 | 162.00 | 52.60 | 3.81 | 1.31 | 1.48 | 1.33 | 1.48 | 3.22 |
| 5 | 5.06 | 3.40 | 122.00 | 7.79 | 76.20 | 47.10 | 3.68 | 1.25 | 1.39 | 1.33 | 1.23 | 2.96 |
| 6 | 4.20 | 3.05 | 50.90 | 7.34 | 53.90 | 28.10 | 3.28 | 1.32 | 1.46 | 1.30 | 1.16 | 2.93 |
| 7 | 4.20 | 3.05 | 34.00 | 6.97 | 42.80 | 21.80 | 3.30 | 1.31 | 1.46 | 1.77 | 1.27 | 17.90 |
| 8 | 3.60 | 3.97 | 32.10 | 6.20 | 32.10 | 17.20 | 3.37 | 1.20 | 1.40 | 2.90 | 2.20 | 26.90 |
| 9 | 3.60 | 4.46 | 21.50 | 5.63 | 26.30 | 14.80 | 3.17 | 1.37 | 1.33 | 2.05 | 24.10 | 11.96 |
| 10 | 3.22 | 4.46 | 18.30 | 5.30 | 22.50 | 13.90 | 3.14 | 1.31 | 1.35 | 1.40 | 28.90 | 8.96 |
| 11 | 3.82 | 91.90 | 16.20 | 4.98 | 19.90 | 12.80 | 3.21 | 1.20 | 1.44 | 1.48 | 17.90 | 20.20 |
| 12 | 3.88 | 116.00 | 14.60 | 4.75 | 16.40 | 11.20 | 3.53 | 1.14 | 1.26 | 1.32 | 6.04 | 17.70 |
| 13 | 4.03 | 48.20 | 13.60 | 4.37 | 14.80 | 10.30 | 6.91 | 0.99 | 1.50 | 1.32 | 5.50 | 12.10 |
| 14 | 71.20 | 43.00 | 14.20 | 4.14 | 15.40 | 9.76 | 5.54 | 0.92 | 1.37 | 1.24 | 3.94 | 8.32 |
| 15 | 49.00 | 54.00 | 13.80 | 3.94 | 21.50 | 10.80 | 3.78 | 1.31 | 1.46 | 1.32 | 3.12 | 6.79 |
| 16 | 21.40 | 35.00 | 12.60 | 3.94 | 38.50 | 10.20 | 3.08 | 4.17 | 1.64 | 1.24 | 2.93 | 5.55 |
| 17 | 15.50 | 25.90 | 11.70 | 3.80 | 27.20 | 8.65 | 3.00 | 4.20 | 1.45 | 1.24 | 2.48 | 4.80 |
| 18 | 14.10 | 20.20 | 11.00 | 3.60 | 26.10 | 8.08 | 2.89 | 1.37 | 1.48 | 1.08 | 2.25 | 4.39 |
| 19 | 11.00 | 16.30 | 10.40 | 3.66 | 23.20 | 7.77 | 2.72 | 1.54 | 1.34 | 1.21 | 2.13 | 4.03 |
| 20 | 9.49 | 14.00 | 11.20 | 7.14 | 33.00 | 7.56 | 2.40 | 1.39 | 1.38 | 0.98 | 2.00 | 3.82 |
| 21 | 8.94 | 12.10 | 12.90 | 8.61 | 36.40 | 7.10 | 2.18 | 1.35 | 1.44 | 1.07 | 1.88 | 3.77 |
| 22 | 8.70 | 10.90 | 11.80 | 5.96 | 108.00 | 7.93 | 2.04 | 13.10 | 1.38 | 1.34 | 1.84 | 3.70 |
| 23 | 7.58 | 9.89 | 9.96 | 5.95 | 68.00 | 6.44 | 1.95 | 4.85 | 1.43 | 4.80 | 1.81 | 3.60 |
| 24 | 6.65 | 8.95 | 12.90 | 5.69 | 64.80 | 5.51 | 1.94 | 3.50 | 1.35 | 2.97 | 1.86 | 3.36 |
| 25 | 5.76 | 8.55 | 11.60 | 4.69 | 44.70 | 5.07 | 1.82 | 3.44 | 1.25 | 1.25 | 2.37 | 3.31 |
| 26 | 5.04 | 15.40 | 10.40 | 5.23 | 31.80 | 4.63 | 1.79 | 2.77 | 1.54 | 6.70 | 2.75 | 2.95 |
| 27 | 5.58 | 21.60 | 13.40 | 24.80 | 26.10 | 4.41 | 1.58 | 3.85 | 2.11 | 2.75 | 2.49 | 3.28 |
| 28 | 5.14 | 17.60 | 20.10 | 78.20 | 22.70 | 4.26 | 1.53 | 2.48 | 1.68 | 1.75 | 2.36 | 3.10 |
| 29 | 4.92 | | 14.50 | 38.50 | 19.70 | 4.12 | 1.49 | 2.03 | 1.33 | 1.56 | 2.63 | 3.00 |
| 30 | 4.83 | | 12.60 | 27.40 | 17.30 | 3.95 | 1.49 | 2.35 | 1.42 | 1.56 | 3.00 | 2.93 |
| 31 | 4.42 | | 11.00 | | 15.90 | | 1.39 | 2.02 | | 1.24 | | 2.79 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | 162.00 | 71.20 | 116.00 | 122.00 | 78.20 | 162.00 | 52.60 | 6.91 | 13.10 | 2.11 | 6.70 | 28.90 | 26.90 |
| Q media (m ³ /s) | 11.50 | 10.10 | 21.60 | 20.70 | 19.80 | 42.70 | 13.00 | 3.02 | 2.38 | 1.47 | 1.79 | 4.60 | 6.77 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.92 | 3.22 | 3.05 | 9.96 | 3.60 | 14.80 | 3.95 | 1.39 | 0.92 | 1.25 | 0.38 | 1.16 | 2.79 |
| Q media (l/s km ²) | 13.8 | 12.2 | 26.0 | 24.9 | 13.0 | 51.4 | 15.6 | 3.6 | 2.9 | 1.8 | 2.2 | 5.5 | 8.1 |
| Deflusso (mm) | 437.5 | 32.4 | 63.0 | 66.7 | 33.7 | 137.6 | 40.5 | 9.7 | 7.7 | 4.6 | 5.8 | 14.3 | 21.8 |
| Afflus meteor. (mm) | 948.8 | 47.9 | 85.2 | 84.4 | 87.1 | 186.2 | 75.3 | 34.0 | 103.7 | 28.6 | 70.6 | 95.3 | 50.0 |
| Coeff. di deflusso | 0.46 | 0.68 | 0.74 | 0.79 | 0.39 | 0.74 | 0.53 | 0.29 | 0.07 | 0.16 | 0.08 | 0.15 | 0.44 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1942 e 1946-1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Q max (m ³ /s) | 489.00 | 303.00 | 489.00 | 341.00 | 110.00 | 178.00 | 175.00 | 62.30 | 37.70 | 156.00 | 257.00 | 310.00 | 266.00 |
| Q media (m ³ /s) | 16.70 | 27.00 | 33.40 | 27.60 | 16.80 | 14.30 | 9.05 | 3.11 | 1.64 | 3.71 | 11.40 | 24.00 | 28.00 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.31 | 2.28 | 2.15 | 2.67 | 1.90 | 2.69 | 1.00 | 0.52 | 0.42 | 0.41 | 0.31 | 0.72 | 1.83 |
| Q media (l/s km ²) | 20.1 | 32.5 | 40.2 | 33.2 | 20.2 | 17.3 | 10.9 | 3.7 | 2.0 | 4.5 | 13.7 | 23.9 | 33.7 |
| Deflusso (mm) | 628 | 87 | 98 | 89 | 52 | 46 | 28 | 10 | 5 | 11 | 37 | 75 | 90 |
| Afflus meteor. (mm) | 1261 | 117 | 116 | 100 | 99 | 107 | 86 | 38 | 44 | 100 | 170 | 159 | 125 |
| Coeff. di deflusso | 0.50 | 0.74 | 0.84 | 0.89 | 0.53 | 0.43 | 0.33 | 0.26 | 0.11 | 0.11 | 0.22 | 0.47 | 0.72 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1931 - 1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 98.00 | 92.50 |
| 91 | 12.60 | 18.20 |
| 182 | 4.26 | 7.48 |
| 274 | 1.94 | 2.59 |
| 355 | 1.23 | 0.71 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 0.12 | 0.61 | 0.30 | 1.75 | 0.70 | 11.30 | 1.65 | 91.50 |
| 0.14 | 0.70 | 0.35 | 2.34 | 0.85 | 18.00 | 1.90 | 125.00 |
| 0.16 | 0.80 | 0.40 | 3.05 | 1.00 | 27.00 | 2.20 | 168.00 |
| 0.22 | 1.10 | 0.50 | 5.06 | 1.20 | 42.50 | 2.50 | 216.00 |
| 0.26 | 1.40 | 0.60 | 7.86 | 1.40 | 61.50 | 2.94 | 298.00 |

Per H ≥ 2.94; Q = 87.13 (H - 0.67)^{3/2}

XI — ARNO a NAVE DI ROSANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 4083 km² (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 col fiume Greve 22 km; inizio delle osservazioni 1 dicembre 1920; inizio delle misure settembre 1928. Altezza idrometrica max 7.80 (2 novembre 1944); minima -0.02 (2 settembre 1943 e 26 luglio 1945). Portata max 2068.00 (2 novembre 1944); minima 0.74 (10-11 agosto 1937).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 17.00 | 19.00 | 47.30 | 40.70 | 133.00 | 48.10 | 16.20 | 3.38 | 8.34 | 5.71 | 4.75 | 16.60 |
| 2 | 15.90 | 18.70 | 46.40 | 38.90 | 135.00 | 58.00 | 13.40 | 3.81 | 7.81 | 5.64 | 4.96 | 15.70 |
| 3 | 14.80 | 18.30 | 105.00 | 35.90 | 561.00 | 46.20 | 19.70 | 4.02 | 7.48 | 4.47 | 5.02 | 16.60 |
| 4 | 15.20 | 17.20 | 138.00 | 34.20 | 704.00 | 114.00 | 18.50 | 4.27 | 6.17 | 5.47 | 4.60 | 14.90 |
| 5 | 23.90 | 16.70 | 243.00 | 36.00 | 309.00 | 183.00 | 16.20 | 4.08 | 5.37 | 5.86 | 5.15 | 13.30 |
| 6 | 25.40 | 15.80 | 167.00 | 36.30 | 215.00 | 115.00 | 13.40 | 4.21 | 4.90 | 5.34 | 4.94 | 12.50 |
| 7 | 27.10 | 15.80 | 110.00 | 33.30 | 165.00 | 77.70 | 10.80 | 3.89 | 4.47 | 5.09 | 4.83 | 26.60 |
| 8 | 26.00 | 18.40 | 79.80 | 32.50 | 114.00 | 59.40 | 10.80 | 3.45 | 4.68 | 7.92 | 9.30 | 41.70 |
| 9 | 22.50 | 24.50 | 65.40 | 30.10 | 91.90 | 49.90 | 11.30 | 3.48 | 3.92 | 7.48 | 41.20 | 31.30 |
| 10 | 20.00 | 40.90 | 55.90 | 27.80 | 82.30 | 45.30 | 11.10 | 3.53 | 4.62 | 7.73 | 101.00 | 24.90 |
| 11 | 18.60 | 124.00 | 48.10 | 26.60 | 72.70 | 43.60 | 10.90 | 3.23 | 4.81 | 6.44 | 87.00 | 72.70 |
| 12 | 15.90 | 564.00 | 43.00 | 23.60 | 62.80 | 36.20 | 11.20 | 3.57 | 3.95 | 5.49 | 36.40 | 85.60 |
| 13 | 19.00 | 239.00 | 39.80 | 19.60 | 57.00 | 33.80 | 21.60 | 3.31 | 4.23 | 4.78 | 24.80 | 45.60 |
| 14 | 89.00 | 186.00 | 43.50 | 19.30 | 56.50 | 31.30 | 31.00 | 3.26 | 3.80 | 5.28 | 17.70 | 31.80 |
| 15 | 148.00 | 265.00 | 59.60 | 19.30 | 71.10 | 30.50 | 21.90 | 3.35 | 3.03 | 4.94 | 16.20 | 28.50 |
| 16 | 65.50 | 189.00 | 53.70 | 17.90 | 104.00 | 29.90 | 14.20 | 4.50 | 3.12 | 4.39 | 15.80 | 21.30 |
| 17 | 48.20 | 131.00 | 46.90 | 17.20 | 251.00 | 26.40 | 12.30 | 6.50 | 3.76 | 4.50 | 14.40 | 17.40 |
| 18 | 50.40 | 93.80 | 42.30 | 15.80 | 311.00 | 27.30 | 11.00 | 4.44 | 3.79 | 4.74 | 13.90 | 15.60 |
| 19 | 47.50 | 77.30 | 40.10 | 15.20 | 166.00 | 24.50 | 10.00 | 3.54 | 4.86 | 5.61 | 14.30 | 15.30 |
| 20 | 40.80 | 64.50 | 40.00 | 31.40 | 164.00 | 21.90 | 8.94 | 3.64 | 5.33 | 4.88 | 15.20 | 16.60 |
| 21 | 39.10 | 55.30 | 43.50 | 26.50 | 264.00 | 24.30 | 7.57 | 3.73 | 4.53 | 4.64 | 14.40 | 15.60 |
| 22 | 40.60 | 47.60 | 39.30 | 24.10 | 236.00 | 25.00 | 6.00 | 24.70 | 4.98 | 5.03 | 14.90 | 12.30 |
| 23 | 35.30 | 43.00 | 36.60 | 25.70 | 221.00 | 23.00 | 5.39 | 23.30 | 4.07 | 7.61 | 9.18 | 10.70 |
| 24 | 30.50 | 39.30 | 44.60 | 27.30 | 239.00 | 19.80 | 5.08 | 15.90 | 4.42 | 6.03 | 8.13 | 10.50 |
| 25 | 27.30 | 37.00 | 96.20 | 26.50 | 222.00 | 17.80 | 4.68 | 16.70 | 4.09 | 6.68 | 8.69 | 12.70 |
| 26 | 26.35 | 40.90 | 66.20 | 26.50 | 133.00 | 16.80 | 4.87 | 19.40 | 4.69 | 12.10 | 8.64 | 9.32 |
| 27 | 27.10 | 49.70 | 57.50 | 41.30 | 101.00 | 16.90 | 4.65 | 20.90 | 5.45 | 9.10 | 10.00 | 9.18 |
| 28 | 24.90 | 45.20 | 80.50 | 206.00 | 85.00 | 17.30 | 4.01 | 17.50 | 6.83 | 7.58 | 10.20 | 9.10 |
| 29 | 24.40 | | 62.50 | 150.00 | 70.40 | 16.40 | 3.68 | 13.70 | 6.60 | 6.12 | 11.50 | 9.63 |
| 30 | 22.80 | | 53.50 | 131.00 | 59.30 | 15.80 | 3.61 | 10.90 | 5.57 | 5.58 | 15.80 | 8.96 |
| 31 | 20.50 | | 45.60 | | 51.90 | | 3.38 | 8.33 | | 4.90 | | 8.42 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) | 704.00 | 148.00 | 564.00 | 243.00 | 206.00 | 704.00 | 183.00 | 31.00 | 24.70 | 8.34 | 12.10 | 101.00 | 85.60 |
| Q media (m ³ /s) | 43.80 | 34.60 | 89.40 | 69.10 | 41.20 | 179.00 | 43.30 | 11.40 | 8.13 | 4.99 | 6.04 | 18.40 | 22.00 |
| Q minima (m ³ /s) | 3.03 | 14.80 | 15.80 | 36.60 | 15.20 | 51.90 | 15.80 | 3.38 | 3.26 | 3.03 | 4.39 | 4.60 | 8.42 |
| Q media (l/s km ²) | 10.7 | 8.5 | 21.9 | 16.9 | 10.1 | 43.8 | 10.6 | 2.8 | 2.0 | 1.2 | 1.5 | 4.5 | 5.4 |
| Deflusso (mm) | 333.0 | 22.7 | 53.0 | 45.3 | 26.2 | 117.2 | 27.5 | 7.5 | 5.3 | 3.2 | 4.0 | 11.7 | 14.4 |
| Afflus meteor. (mm) | 868.5 | 50.9 | 73.6 | 81.1 | 72.2 | 185.8 | 61.4 | 50.9 | 84.9 | 24.3 | 49.5 | 91.0 | 39.9 |
| Coeff. di deflusso | 0.39 | 0.45 | 0.72 | 0.56 | 0.36 | 0.63 | 0.43 | 0.15 | 0.06 | 0.13 | 0.08 | 0.13 | 0.36 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1942 e 1946-1953 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1931-1942 | 1946-1953 | 1931-1942 | 1946-1953 | 1931-1942 | 1946-1953 | 1931-1942 | 1946-1953 | 1931-1942 | 1946-1953 | 1931-1942 | 1946-1953 | 1931-1942 | 1946-1953 |
| Q max (m ³ /s) | 1320.00 | 1056.00 | 1260.00 | 997.00 | 397.00 | 913.00 | 470.00 | 164.00 | 74.90 | 201.00 | 543.00 | 993.00 | 1320.00 | |
| Q media (m ³ /s) | 57.70 | 90.50 | 121.00 | 98.50 | 54.40 | 54.10 | 29.60 | 9.91 | 4.74 | 11.20 | 37.10 | 82.70 | 103.00 | |
| Q minima (m ³ /s) | 0.74 | 7.03 | 8.40 | 6.77 | 5.00 | 6.32 | 2.25 | 0.94 | 0.74 | 0.91 | 0.83 | 2.64 | 3.82 | |
| Q media (l/s km ²) | 14.1 | 22.2 | 29.6 | 24.1 | 13.3 | 13.3 | 7.2 | 2.4 | 1.2 | 2.7 | 9.1 | 20.3 | 25.2 | |
| Deflusso (mm) | 445 | 59 | 72 | 65 | 35 | 35 | 19 | 6 | 3 | 7 | 24 | 53 | 67 | |
| Afflus meteor. (mm) | 1648 | 93 | 93 | 82 | 78 | 96 | 71 | 36 | 42 | 84 | 140 | 128 | 105 | |
| Coeff. di deflusso | 0.42 | 0.63 | 0.77 | 0.79 | 0.45 | 0.36 | 0.27 | 0.17 | 0.07 | 0.08 | 0.17 | 0.41 | 0.64 | |

| DURATA DELLE PORTATE | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Giorni | 1954 | 1931 - 1953 |
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 243.00 | 342.00 |
| 91 | 64.50 | 62.30 |
| 182 | 18.90 | 24.10 |
| 274 | 7.57 | 8.40 |
| 355 | 3.53 | 1.70 |

| 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 |
| 0.11 | 2.20 | 0.26 | 3.30 | 0.60 | 20.10 | 1.55 | 135.00 |
| 0.12 | 2.30 | 0.30 | 4.60 | 0.75 | 32.30 | 1.80 | 184.00 |
| 0.14 | 2.50 | 0.35 | 6.10 | 0.90 | 46.00 | 2.10 | 251.00 |
| 0.19 | 3.00 | 0.40 | 8.20 | 1.10 | 68.00 | 2.40 | 322.00 |
| 0.22 | 3.30 | 0.50 | 13.40 | 1.30 | 95.00 | 2.70 | 397.00 |

Per H ≥ 2.70; Q = 121.16 (H - 0.49)^{3/2}

XII — GREVE a STRETTE DI BIFONICA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 126 km²; (parte permeabile 2%); altitudine max 892 m. s. m.; media 348 m s. m.; zero idrometrico [90.00] m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Arno 12 km circa; inizio delle osservazioni 1 gennaio 1953; inizio delle misure gennaio 1953. Altezza idrometrica max 3.46 (4 maggio 1954); minima 0.08 (6-7 novembre 1954). Portata max 293.00 (4 maggio 1954); minima 0.01 (varii luglio-agosto 1953 e settembre-ottobre-novembre 1954).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0.22 | 0.17 | 0.29 | 0.54 | 2.49 | 0.75 | 0.38 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.07 |
| 2 | 0.20 | 0.15 | 0.25 | 0.54 | 1.41 | 0.70 | 0.37 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.06 |
| 3 | 0.19 | 0.16 | 0.73 | 0.46 | 50.20 | 0.59 | 0.37 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.05 |
| 4 | 3.23 | 0.15 | 0.66 | 0.42 | 36.70 | 0.82 | 0.37 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.05 |
| 5 | 1.05 | 0.16 | 17.00 | 0.40 | 6.18 | 1.03 | 0.36 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.06 |
| 6 | 0.56 | 0.15 | 2.31 | 0.37 | 2.54 | 0.77 | 0.34 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.06 |
| 7 | 0.41 | 0.22 | 1.18 | 0.31 | 1.85 | 0.64 | 0.34 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.01 | 0.07 |
| 8 | 0.31 | 0.76 | 0.91 | 0.28 | 1.38 | 0.57 | 0.32 | 0.03 | 0.02 | 0.07 | 0.05 | 0.06 |
| 9 | 0.25 | 1.40 | 0.77 | 0.25 | 1.22 | 0.55 | 0.32 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.05 |
| 10 | 0.16 | 2.46 | 0.63 | 0.24 | 1.15 | 0.56 | 0.33 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.15 | 0.06 |
| 11 | 0.09 | 23.00 | 0.57 | 0.23 | 1.30 | 0.53 | 0.33 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.09 | 0.28 |
| 12 | 0.69 | 15.30 | 0.51 | 0.25 | 1.19 | 0.52 | 0.34 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.06 | 0.20 |
| 13 | 0.91 | 3.38 | 0.47 | 0.23 | 0.96 | 0.50 | 0.32 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.14 |
| 14 | 3.08 | 2.02 | 0.60 | 0.21 | 0.85 | 0.50 | 0.27 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.11 |
| 15 | 17.00 | 1.98 | 0.63 | 0.20 | 0.77 | 0.59 | 0.27 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.09 |
| 16 | 3.26 | 1.41 | 0.44 | 0.22 | 0.80 | 0.50 | 0.27 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.07 |
| 17 | 4.73 | 1.04 | 0.40 | 0.23 | 0.89 | 0.49 | 0.28 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.07 |
| 18 | 1.90 | 0.86 | 0.39 | 0.21 | 1.14 | 0.49 | 0.30 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.07 |
| 19 | 0.34 | 0.74 | 0.38 | 0.20 | 1.05 | 0.50 | 0.26 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.07 |
| 20 | 0.31 | 0.65 | 0.40 | 0.35 | 4.27 | 0.48 | 0.19 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.06 |
| 21 | 0.28 | 0.56 | 0.37 | 0.49 | 3.67 | 0.51 | 0.15 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.06 |
| 22 | 0.28 | 0.50 | 0.32 | 0.38 | 2.75 | 0.48 | 0.10 | 0.07 | 0.02 | 0.04 | 0.05 | 0.06 |
| 23 | 0.25 | 0.43 | 0.28 | 0.30 | 1.92 | 0.44 | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.06 |
| 24 | 0.22 | 0.37 | 0.98 | 0.25 | 4.65 | 0.42 | 0.09 | 0.12 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.05 |
| 25 | 0.19 | 0.37 | 3.76 | 0.24 | 1.89 | 0.42 | 0.08 | 0.06 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.06 |
| 26 | 0.19 | 0.38 | 1.30 | 0.25 | 1.29 | 0.41 | 0.08 | 0.19 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.06 |
| 27 | 0.20 | 0.34 | 1.53 | 0.73 | 1.07 | 0.42 | 0.07 | 0.25 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.06 |
| 28 | 0.17 | 0.32 | 1.46 | 1.15 | 1.02 | 0.40 | 0.05 | 0.10 | 0.02 | 0.02 | 0.05 | 0.06 |
| 29 | 0.19 | | 1.03 | 0.85 | 0.93 | 0.36 | 0.04 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.10 | 0.06 |
| 30 | 0.19 | | 0.80 | 0.67 | 0.83 | 0.36 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.11 | 0.06 |
| 31 | 0.18 | | 0.61 | | 0.73 | | 0.03 | 0.03 | | 0.03 | | 0.05 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | 50.20 | 17.00 | 23.00 | 17.00 | 1.15 | 50.20 | 1.03 | 0.38 | 0.25 | 0.04 | 0.07 | 0.15 | 0.28 |
| Q media (m ³ /s) | 0.89 | 1.39 | 2.12 | 1.35 | 0.38 | 4.49 | 0.54 | 0.23 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.08 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.01 | 0.09 | 0.15 | 0.25 | 0.20 | 0.73 | 0.36 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| Q media (l/s km ²) | 7.1 | 11.0 | 16.3 | 10.7 | 3.0 | 35.6 | 4.3 | 1.8 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.6 |
| Deflusso (mm) | 223.0 | 29.6 | 40.8 | 28.8 | 7.9 | 95.4 | 11.1 | 4.9 | 1.0 | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 1.6 |
| Afflus. meteor. (mm) | 748.8 | 48.7 | 50.8 | 68.6 | 66.1 | 135.6 | 58.4 | 47.8 | 96.6 | 32.5 | 39.2 | 77.3 | 27.2 |
| Coeff. di deflusso | 0.30 | 0.61 | 0.80 | 0.42 | 0.12 | 0.70 | 0.19 | 0.10 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.06 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|
| Q max (m ³ /s) | 57.00 | 57.00 | 26.50 | 0.93 | 10.30 | 0.43 | 3.85 | 0.38 | 0.11 | 11.70 | 3.90 | 1.63 | 10.70 |
| Q media (m ³ /s) | 1.18 | 6.56 | 3.70 | 0.40 | 0.75 | 0.22 | 0.48 | 0.07 | 0.02 | 0.87 | 0.41 | 0.22 | 0.63 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.01 | 0.34 | 0.69 | 0.20 | 0.15 | 0.08 | 0.07 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.07 | 0.09 |
| Q media (l/s km ²) | 9.4 | 52.1 | 29.4 | 3.2 | 6.0 | 1.7 | 3.8 | 0.6 | 0.2 | 6.9 | 3.3 | 1.7 | 5.0 |
| Deflusso (mm) | 295.3 | 139.4 | 71.0 | 8.5 | 15.6 | 4.8 | 9.8 | 1.5 | 0.3 | 17.9 | 8.7 | 4.5 | 13.3 |
| Afflus. meteor. (mm) | 750.0 | 89.0 | 51.2 | 3.6 | 30.8 | 44.5 | 82.0 | 59.9 | 35.3 | 111.4 | 119.6 | 18.4 | 54.3 |
| Coeff. di deflusso | 0.39 | 1.57 | 1.39 | 2.36 | 0.19 | 0.11 | 0.12 | 0.03 | 0.01 | 0.16 | 0.07 | 0.24 | 0.24 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 4.65 | 10.30 |
| 91 | 0.53 | 0.47 |
| 182 | 0.21 | 0.18 |
| 274 | 0.04 | 0.07 |
| 355 | 0.02 | 0.01 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata |
|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s |
| 0.08 | 0.01 | 0.20 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.40 | 1.78 |
| 0.10 | 0.02 | 0.22 | 0.34 | 0.32 | 0.99 | 0.42 | 2.04 |
| 0.12 | 0.03 | 0.24 | 0.44 | 0.34 | 1.16 | 0.45 | 2.50 |
| 0.14 | 0.06 | 0.26 | 0.56 | 0.36 | 1.34 | 0.48 | 3.98 |
| 0.18 | 0.18 | 0.28 | 0.69 | 0.38 | 1.55 | 0.51 | 4.04 |

Per H ≥ 0.51; Q = 52.88 (H - 0.33)^{1/2}

XIII — BISENZIO a CARMIGNANELLO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 100 km² (prevalentemente permeabile); altitudine max 1276 m s. m.; media 630 m s. m.; zero idrometrico [18⁰] m s. m.; distanza dalla confluenza con il F. Serchio 29 km circa; inizio delle osservazioni 21 novembre 1936; inizio delle misure novembre 1936. Altezza idrometrica max 2.50 (27 novembre 1940); minima 0,07 (12 agosto 1951). Portata max 278.00 (17 novembre 1940); minima 0.36 (varii agosto 1950).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 2.00 | 1.96 | 7.20 | 1.54 | [10.80] | 2.44 | 1.60 | 0.56 | 0.85 | 0.61 | 0.62 | [8.10] |
| 2 | 2.01 | 1.16 | 5.85 | 1.42 | 6.97 | 2.15 | 1.73 | 0.56 | 0.82 | 0.60 | 0.62 | [16.00] |
| 3 | 1.86 | 1.18 | 7.22 | 1.30 | [24.60] | 1.97 | 1.47 | 0.56 | 0.80 | 0.59 | 0.65 | 9.20 |
| 4 | 2.22 | 1.14 | [23.80] | 1.22 | [27.80] | 6.48 | 1.19 | 0.56 | 0.79 | 0.58 | 0.67 | 3.23 |
| 5 | 1.97 | 1.15 | [43.50] | 1.33 | [16.90] | 6.07 | 1.36 | 0.56 | 0.78 | 0.59 | 0.63 | 2.30 |
| 6 | 1.91 | 1.23 | [14.80] | 1.40 | 8.30 | 3.98 | 1.33 | 0.56 | 0.77 | 0.59 | 0.62 | 1.90 |
| 7 | 1.85 | 1.29 | 8.74 | 1.35 | 5.73 | 3.51 | 1.29 | 0.70 | 0.76 | 0.60 | 0.62 | 4.40 |
| 8 | 1.78 | 1.44 | 6.03 | 1.28 | 4.61 | 3.20 | 1.14 | 0.56 | 0.75 | 0.64 | [10.40] | [11.10] |
| 9 | 1.73 | 1.33 | 3.90 | 1.22 | 3.87 | 2.88 | 1.09 | 0.55 | 0.79 | 0.62 | [21.50] | 7.40 |
| 10 | 1.56 | 1.40 | 3.26 | 1.08 | 3.76 | 2.63 | 1.05 | 0.55 | 0.69 | 0.61 | 7.64 | 4.31 |
| 11 | 1.81 | [23.40] | 2.76 | 0.99 | 3.99 | 2.44 | 1.01 | 0.55 | 0.70 | 0.10 | 3.75 | [10.40] |
| 12 | 2.01 | [20.30] | 2.54 | 0.93 | 3.38 | 2.33 | 1.18 | 0.54 | 0.63 | 0.59 | 2.76 | 0.33 |
| 13 | 1.90 | 11.90 | 2.43 | 1.05 | 3.24 | 2.13 | 1.42 | 0.54 | 0.57 | 0.58 | 1.92 | 3.27 |
| 14 | [19.90] | [14.50] | 3.26 | 1.20 | 3.12 | 2.16 | 1.26 | 0.54 | 0.68 | 0.58 | 1.46 | 3.12 |
| 15 | [9.38] | [21.50] | 3.12 | 1.17 | 2.78 | 2.21 | 1.03 | 0.66 | 0.81 | 0.58 | 1.10 | 2.43 |
| 16 | 4.61 | [10.60] | 2.98 | 1.22 | 4.12 | 1.91 | 0.92 | 1.11 | 0.73 | 0.58 | 0.99 | 2.38 |
| 17 | 3.64 | 6.83 | 2.97 | 1.45 | 3.74 | 1.82 | 0.82 | 1.29 | 0.67 | 0.58 | 0.82 | 1.98 |
| 18 | 3.58 | 5.10 | 2.66 | 1.99 | 3.99 | 1.79 | 0.76 | 1.56 | 0.69 | 0.59 | 0.72 | 1.72 |
| 19 | 2.90 | 4.13 | 2.53 | 1.41 | 4.11 | 1.94 | 0.71 | 1.10 | 0.66 | 0.60 | 0.72 | 1.66 |
| 20 | 2.41 | 3.60 | 3.43 | 4.11 | 5.09 | 1.87 | 0.67 | 0.88 | 0.77 | 0.69 | 0.71 | 1.67 |
| 21 | 2.38 | 3.12 | 5.65 | 3.66 | 6.57 | 1.70 | 0.64 | 0.88 | 0.70 | 6.34 | 0.71 | 1.71 |
| 22 | 2.23 | 3.00 | 3.90 | 3.84 | 8.35 | 1.67 | 0.62 | 1.30 | 0.70 | [23.60] | 0.70 | 1.62 |
| 23 | 1.95 | 2.88 | 3.00 | 3.83 | 8.45 | 1.69 | 0.61 | 1.30 | 0.73 | [21.50] | 0.71 | 1.55 |
| 24 | 1.63 | 2.64 | 4.53 | 3.33 | 7.98 | 1.59 | 0.60 | 0.60 | 0.69 | [10.00] | 0.71 | 1.32 |
| 25 | 1.58 | 2.49 | 3.88 | 3.17 | 6.23 | 1.55 | 0.59 | 0.60 | 0.67 | 4.00 | 4.11 | 1.27 |
| 26 | 1.49 | [10.60] | 3.21 | 2.79 | 4.72 | 1.42 | 0.58 | 1.20 | 1.44 | [27.10] | 1.00 | 1.28 |
| 27 | 1.42 | [16.60] | 3.18 | [18.50] | 3.92 | 1.35 | 0.57 | 1.66 | 0.79 | 2.26 | 0.87 | 1.01 |
| 28 | 1.27 | 9.48 | 2.99 | [27.80] | 3.39 | 1.55 | 0.57 | 1.22 | 0.72 | 1.04 | 0.80 | 1.10 |
| 29 | 1.22 | | 2.32 | [12.90] | 3.11 | 1.80 | 0.57 | 1.06 | 0.66 | 0.68 | 6.11 | 1.10 |
| 30 | 1.14 | | 1.30 | [11.70] | 2.85 | 1.49 | 0.56 | 0.94 | 0.62 | 0.65 | 1.63 | 1.16 |
| 31 | 1.01 | | 1.64 | | 2.45 | | 0.56 | 0.88 | | 0.64 | | 1.05 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) | 43.50 | 19.90 | 24.50 | 43.50 | 27.80 | 27.80 | 6.48 | 1.73 | 1.66 | 1.44 | 27.10 | 21.50 | 16.00 |
| Q media (m ³ /s) | 3.40 | 2.85 | 6.72 | 6.10 | 3.99 | 6.74 | 2.39 | 0.95 | 0.84 | 0.75 | 3.54 | 2.54 | 3.30 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.54 | 1.01 | 1.06 | 1.64 | 0.93 | 2.45 | 1.35 | 0.56 | 0.54 | 0.57 | 0.58 | 0.62 | 0.83 |
| Q media (l/s km ²) | 34.0 | 28.5 | 67.2 | 61.0 | 39.9 | 67.4 | 23.9 | 9.5 | 8.4 | 7.5 | 35.4 | 25.4 | 36.0 |
| Deflusso (mm) | 1072.7 | 76.4 | 162.5 | 163.5 | 103.3 | 180.5 | 62.0 | 25.5 | 22.6 | 19.4 | 94.8 | 65.9 | 96.3 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1227.0 | 66.8 | 155.6 | 153.3 | 148.5 | 173.8 | 64.1 | 35.0 | 93.5 | 44.2 | 121.7 | 86.5 | 34.0 |
| Coeff. di deflusso | 0.87 | 1.14 | 1.04 | 1.07 | 0.70 | 1.04 | 0.97 | 0.73 | 0.24 | 0.44 | 0.78 | 0.76 | 1.15 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1937-1940 e 1949-1953 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1937-1940 | 1949-1953 | 1937-1940 | 1949-1953 | 1937-1940 | 1949-1953 | 1937-1940 | 1949-1953 | 1937-1940 | 1949-1953 | 1937-1940 | 1949-1953 | 1937-1940 | 1949-1953 |
| Q max (m ³ /s) | 158.00 | 66.10 | 118.00 | 68.20 | 82.60 | 40.90 | 29.10 | 3.62 | 10.50 | 27.10 | 62.60 | 158.00 | 51.40 | |
| Q media (m ³ /s) | 4.38 | 7.10 | 7.78 | 5.38 | 3.68 | 2.92 | 2.19 | 1.11 | 0.95 | 1.56 | 4.50 | 8.80 | 6.88 | |
| Q minima (m ³ /s) | 0.36 | 0.70 | 0.56 | 0.52 | 0.46 | 0.70 | 0.51 | 0.40 | 0.36 | 0.40 | 0.40 | 0.42 | 0.84 | |
| Q media (l/s km ²) | 43.8 | 71.0 | 77.8 | 53.8 | 36.8 | 29.2 | 21.9 | 11.1 | 9.5 | 15.3 | 45.0 | 88.0 | 68.8 | |
| Deflusso (mm) | 1383 | 190 | 190 | 144 | 95 | 78 | 57 | 30 | 25 | 41 | 121 | 228 | 184 | |
| Afflus. meteor. (mm) | 1630 | 147 | 150 | 125 | 105 | 116 | 106 | 31 | 67 | 129 | 225 | 255 | 171 | |
| Coeff. di deflusso | 0.85 | 1.29 | 1.27 | 1.15 | 0.88 | 0.67 | 0.54 | 0.97 | 0.37 | 0.32 | 0.54 | 0.89 | 1.08 | |

| DURATA DELLE PORTATE | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Giorni | 1954 | 1937 - 1953 |
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 21.50 | 25.90 |
| 91 | 3.26 | 3.81 |
| 182 | 1.56 | 1.91 |
| 274 | 0.79 | 1.07 |
| 355 | 0.56 | 0.44 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata |
| m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s |
| Dall' 11 - 2 - 53 al 13 - 7 - 54 | | | | Dal 14 - 7 - 54 al 31 - 12 - 54 | | | |
| 0.14 | 0.36 | 0.27 | 1.40 | 0.13 | 0.08 | 0.29 | 1.32 |
| 0.16 | 0.42 | 0.32 | 2.48 | 0.15 | 0.09 | 0.34 | 2.74 |
| 0.19 | 0.53 | 0.38 | 4.32 | 0.17 | 0.09 | 0.40 | 4.96 |
| 0.23 | 0.84 | 0.44 | 6.74 | 0.20 | 0.14 | 0.47 | 8.18 |
| | | | | 0.24 | 0.42 | 0.55 | 12.90 |

Per H ≥ 0.55; Q = 82.84 (H - 0.26)^{3/2}

XIV — BRANA a BURGIANICO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 13 km² (praticamente impermeabile); Altitudine max 1141 m s.m.; media 445 m s.m.; zero idrometrico [97.00] m s.m.; distanza dalla confluenza con il torrente Calice 15 km (a monte); inizio delle osservazioni 1 giugno 1939; inizio delle misure maggio 1939. Altezza idrometrica max 3.25 (20 agosto 1952); minima 0.01 (31 luglio e 1 agosto 1945). Portata max 68.30 (24 febbraio 1951); minima 0.01 (varii).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0.24 | 0.15 | 0.91 | 0.12 | [1.45] | 0.09 | 0.08 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.09 | 0.04 |
| 2 | 0.16 | 0.12 | 0.72 | 0.15 | [1.29] | 0.15 | 0.09 | 0.01 | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.09 |
| 3 | 0.28 | 0.09 | 0.50 | 0.09 | [2.04] | 0.10 | 0.08 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.09 |
| 4 | 0.33 | 0.12 | 0.37 | 0.12 | [2.51] | 0.27 | 0.10 | 0.01 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.04 |
| 5 | 0.14 | 0.10 | [3.26] | 0.12 | [2.04] | 0.43 | 0.08 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.04 |
| 6 | 0.12 | 0.09 | [2.37] | 0.10 | 1.29 | 0.27 | 0.08 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 |
| 7 | 0.14 | 0.15 | [1.88] | 0.09 | 0.91 | 0.15 | 0.08 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.03 |
| 8 | 0.12 | 0.19 | 0.50 | 0.09 | 0.72 | 0.09 | 0.09 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.09 | [4.25] |
| 9 | 0.12 | 0.12 | 0.91 | 0.09 | 0.57 | [3.26] | 0.09 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | [2.72] | [2.35] |
| 10 | 0.12 | 0.19 | 0.50 | 0.01 | 0.27 | 0.09 | 0.09 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | [1.88] | [4.46] |
| 11 | 0.14 | [3.65] | 0.24 | 0.09 | 0.15 | 0.06 | 0.08 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.12 | [3.65] |
| 12 | 0.12 | [2.20] | 0.13 | 0.12 | 0.23 | 0.06 | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.12 | [2.37] |
| 13 | [2.90] | 0.50 | 0.21 | 0.09 | 0.23 | 0.04 | 0.05 | 0.01 | 0.05 | 0.02 | 0.05 | 0.64 |
| 14 | 0.64 | 0.64 | 0.16 | 0.12 | 0.25 | 0.04 | 0.05 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.50 |
| 15 | 0.19 | 1.16 | 0.16 | 0.23 | 0.37 | 0.05 | 0.04 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.09 | 0.37 |
| 16 | 0.12 | [2.37] | 0.12 | 0.15 | 0.57 | 0.04 | 0.05 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.12 | 0.23 |
| 17 | 0.23 | 0.81 | 0.12 | 0.09 | 0.37 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.23 |
| 18 | 0.12 | 0.64 | 0.16 | 0.12 | 0.32 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.12 |
| 19 | 0.15 | 0.50 | 0.21 | 0.23 | 0.32 | 0.02 | 0.04 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.12 |
| 20 | 0.23 | 0.23 | 0.50 | 0.50 | 0.23 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.12 |
| 21 | 0.15 | 0.23 | 0.38 | 0.37 | 0.72 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.06 | 0.02 | 0.09 |
| 22 | 0.19 | 0.12 | 0.23 | 0.37 | 1.29 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.12 | 0.03 | 0.15 |
| 23 | 0.23 | 0.15 | 0.50 | 0.19 | 0.91 | 0.06 | 0.03 | 0.09 | 0.02 | 0.12 | 0.03 | 0.12 |
| 24 | 0.12 | 0.09 | 0.38 | 0.12 | 0.64 | 0.10 | 0.04 | 0.06 | 0.01 | 0.12 | 0.05 | 0.10 |
| 25 | 0.23 | 0.12 | 0.24 | 0.19 | 0.37 | 0.08 | 0.03 | 0.12 | 0.01 | 0.12 | 0.06 | 0.09 |
| 26 | 0.23 | 0.37 | 0.38 | 0.27 | 0.27 | 0.06 | 0.03 | 0.19 | 0.08 | [4.25] | 0.05 | 0.09 |
| 27 | 0.15 | 0.50 | 0.38 | 3.65 | 0.12 | 0.08 | 0.03 | 0.09 | 0.09 | [1.58] | 0.09 | 0.04 |
| 28 | 0.19 | 0.50 | 0.18 | [4.88] | 0.12 | 0.12 | 0.01 | 0.09 | 0.06 | 0.23 | 0.09 | 0.04 |
| 29 | 0.23 | | 0.18 | [2.04] | 0.12 | 0.09 | 0.01 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | 0.04 |
| 30 | 0.12 | | 0.16 | [1.43] | 0.19 | 0.05 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | 0.12 | 0.12 | 0.10 |
| 31 | 0.12 | | 0.12 | | 0.19 | | 0.01 | 0.04 | | 0.09 | | 0.09 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) . . . | 4.88 | 2.90 | 3.65 | 3.26 | 4.88 | 2.54 | 3.26 | 0.10 | 0.19 | 0.09 | 4.25 | 2.72 | 4.46 |
| Q media (m ³ /s) . . . | 0.34 | 0.28 | 0.58 | 0.55 | 0.54 | 0.78 | 0.20 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.25 | 0.21 | 0.67 |
| Q minima (m ³ /s) . . . | 0.01 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.01 | 0.12 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 |
| Q media (l/s km ²) . . . | 26.2 | 21.5 | 44.6 | 42.3 | 41.5 | 52.3 | 15.4 | 3.8 | 3.1 | 3.1 | 19.2 | 16.2 | 51.5 |
| Deflusso (mm) . . . | 522.0 | 57.0 | 107.0 | 114.0 | 107.9 | 140.0 | 39.5 | 10.4 | 7.4 | 8.9 | 50.5 | 42.5 | 137.8 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1453.8 | 79.9 | 189.9 | 130.4 | 156.9 | 194.4 | 89.5 | 32.4 | 135.7 | 51.4 | 171.4 | 110.6 | 111.2 |
| Coeff. di deflusso . . . | 0.57 | 0.71 | 0.56 | 0.87 | 0.69 | 0.72 | 0.44 | 0.32 | 0.05 | 0.16 | 0.29 | 0.33 | 1.24 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1940-1942 e 1949-1953 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | 1940-1942 e 1949-1953 | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) . . . | 16.30 | 6.10 | 12.20 | 4.97 | 4.76 | 5.13 | 1.92 | 3.03 | 11.00 | 7.32 | 8.85 | 16.30 | 10.20 |
| Q media (m ³ /s) . . . | 0.39 | 0.56 | 1.04 | 0.38 | 0.35 | 0.31 | 0.15 | 0.07 | 0.10 | 0.18 | 0.32 | 0.65 | 0.57 |
| Q minima (m ³ /s) . . . | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| Q media (l/s km ²) . . . | 30.0 | 43.1 | 80.0 | 25.2 | 26.9 | 23.8 | 11.5 | 5.4 | 7.7 | 13.8 | 24.6 | 50.0 | 43.8 |
| Deflusso (mm) . . . | 939 | 115 | 196 | 79 | 70 | 64 | 29 | 14 | 21 | 36 | 67 | 131 | 117 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1692 | 151 | 229 | 96 | 133 | 104 | 89 | 47 | 64 | 134 | 206 | 253 | 181 |
| Coeff. di deflusso . . . | 0.55 | 0.76 | 0.86 | 0.82 | 0.51 | 0.62 | 0.33 | 0.30 | 0.33 | 0.27 | 0.33 | 0.52 | 0.65 |

| DURATA DELLE PORTATE | | |
|----------------------|-------------------|-----------------------|
| Giorni | 1954 | 1940-1942 e 1949-1953 |
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 2.55 | 2.37 |
| 91 | 0.23 | 0.32 |
| 152 | 0.10 | 0.13 |
| 274 | 0.04 | 0.05 |
| 355 | 0.01 | 0.01 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata |
| m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s |
| 0.30 | 0.01 | 0.36 | 0.04 | 0.41 | 0.10 | 0.50 | 0.50 |
| 0.31 | 0.02 | 0.37 | 0.05 | 0.42 | 0.12 | 0.52 | 0.64 |
| 0.32 | 0.02 | 0.38 | 0.06 | 0.44 | 0.19 | 0.54 | 0.81 |
| 0.33 | 0.03 | 0.39 | 0.08 | 0.46 | 0.27 | 0.56 | 1.03 |
| 0.34 | 0.03 | 0.40 | 0.09 | 0.48 | 0.37 | 0.58 | 1.29 |

Per H ≥ 0.58; Q = 24.62 (H - 0.44)^{3/2}

...EDE IN PISA
...RA ED IL F
...DRO

...DRO
...1954
...TE SE

...PISA
...PISA

XV — ELSA a CASTELFIORENTINO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 803 km² (prevalentemente permeabile); altitudine max 723 m s.m.; media 243 m s.m.; zero idrometrico [46.00] m s.m.; distanza dalla foce 15 km circa; inizio delle osservazioni 21 gennaio 1950; inizio delle misure settembre 1949. Altezza idrometrica max 4.16 (13 febbraio 1951); minima 0.02 (20-21 agosto 1954). Portata max 316.00 (13 febbraio 1951); minima 0.69 (21 agosto 1954).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------|---------|----------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 2.01 | 2.77 | 4.25 | 2.61 | 7.29 | 13.60 | 2.61 | 2.04 | 1.71 | 1.20 | 1.39 | 1.72 |
| 2 | 1.89 | 2.37 | 4.21 | 2.40 | 5.39 | 6.56 | 2.48 | 2.36 | 1.81 | 1.40 | 1.83 | 1.65 |
| 3 | 1.91 | 2.37 | 5.44 | 2.43 | [32.90] | 3.12 | 2.71 | 2.53 | 2.00 | 1.14 | 2.10 | 1.73 |
| 4 | 2.05 | 2.28 | 5.70 | 2.31 | [38.40] | 3.33 | 2.71 | 2.41 | 1.66 | 1.27 | 2.02 | 1.57 |
| 5 | 3.41 | 2.24 | 11.40 | 2.46 | 12.30 | 7.62 | 2.61 | 2.33 | 1.82 | 1.35 | 1.79 | 1.30 |
| 6 | 3.30 | 2.45 | 4.70 | 2.61 | 6.41 | 3.46 | 2.61 | 2.29 | 1.69 | 1.14 | 1.79 | 1.18 |
| 7 | 3.11 | 2.45 | 3.37 | 2.57 | 5.00 | 3.35 | 2.48 | 2.27 | 1.90 | 1.23 | 1.67 | 1.76 |
| 8 | 2.67 | 4.38 | 3.02 | 2.26 | 4.09 | 3.32 | 2.48 | 2.26 | 1.67 | 0.99 | 1.95 | 1.77 |
| 9 | 2.56 | 5.33 | 3.17 | 1.72 | 3.62 | 3.22 | 2.61 | 2.17 | 1.39 | 1.03 | 2.24 | 1.63 |
| 10 | 2.32 | 3.11 | 2.96 | 1.77 | 3.33 | 3.21 | 2.35 | 1.81 | 1.53 | 0.91 | 2.26 | 1.81 |
| 11 | 2.50 | [32.80] | 2.85 | 1.79 | 4.00 | 3.09 | 2.35 | 1.68 | 1.46 | 1.26 | 1.75 | 1.97 |
| 12 | 2.52 | [24.40] | 2.72 | 2.22 | 3.95 | 2.98 | 2.48 | 1.59 | 1.19 | 1.42 | 1.58 | 1.78 |
| 13 | 2.32 | 3.21 | 2.73 | 2.48 | 3.52 | 2.85 | 3.28 | 1.70 | 1.46 | 1.31 | 1.65 | 1.65 |
| 14 | 6.29 | 5.94 | 3.76 | 2.40 | 3.31 | 3.13 | 4.54 | 1.29 | 1.43 | 1.47 | 1.43 | 1.82 |
| 15 | 4.45 | 7.73 | 4.50 | 2.13 | 3.28 | 3.24 | 3.56 | 1.48 | 1.53 | 1.30 | 1.92 | 1.83 |
| 16 | 2.34 | 6.36 | 4.09 | 2.37 | 3.26 | 3.09 | 3.00 | 1.23 | 1.38 | 1.21 | 1.93 | 1.52 |
| 17 | 2.60 | 5.74 | 3.76 | 2.18 | 3.54 | 3.06 | 2.74 | 1.76 | 1.05 | 1.42 | 2.14 | 1.64 |
| 18 | 2.43 | 5.32 | 3.57 | 2.30 | 5.65 | 2.91 | 2.48 | 1.47 | 1.10 | 1.24 | 2.13 | 1.64 |
| 19 | 2.42 | 4.92 | 3.60 | 2.40 | 5.28 | 3.12 | 2.35 | 1.14 | 1.13 | 1.81 | 1.85 | 1.51 |
| 20 | 2.32 | 4.80 | 3.71 | 3.33 | 3.48 | 2.71 | 2.35 | 0.92 | 1.26 | 1.90 | 1.87 | 1.71 |
| 21 | 2.25 | 4.64 | 3.47 | 4.53 | 12.60 | 4.22 | 2.48 | 0.69 | 1.55 | 1.81 | 1.80 | 1.47 |
| 22 | 2.23 | 4.68 | 3.06 | 4.05 | 7.01 | 4.96 | 2.34 | 1.19 | 1.44 | 1.99 | 1.62 | 1.36 |
| 23 | 2.09 | 4.47 | 2.83 | 3.17 | 6.54 | 4.03 | 2.32 | 1.47 | 1.33 | 1.92 | 1.81 | 1.78 |
| 24 | 2.03 | 4.38 | 3.02 | 3.35 | 13.30 | 3.33 | 2.29 | 1.87 | 1.29 | 1.90 | 1.91 | 1.25 |
| 25 | 1.99 | 4.45 | 2.83 | 3.22 | 9.46 | 3.71 | 2.25 | 1.86 | 1.15 | 1.78 | 1.75 | 1.33 |
| 26 | 2.28 | 4.37 | 2.69 | 3.26 | 5.06 | 3.61 | 2.47 | 3.32 | 1.48 | 1.41 | 1.82 | 1.23 |
| 27 | 2.33 | 4.29 | 2.76 | 4.27 | 4.43 | 3.36 | 2.53 | 2.33 | 1.20 | 1.63 | 1.96 | 1.26 |
| 28 | 2.21 | 4.19 | 3.16 | 4.84 | 4.13 | 3.02 | 2.40 | 1.31 | 1.71 | 1.22 | 1.74 | 1.65 |
| 29 | 2.32 | | 2.92 | 4.36 | 3.88 | 3.07 | 2.29 | 1.26 | 1.64 | 1.00 | 1.91 | 1.85 |
| 30 | 2.30 | | 2.86 | 4.15 | 3.55 | 2.81 | 2.18 | 1.26 | 1.25 | 1.06 | 1.76 | 1.49 |
| 31 | 2.35 | | 2.74 | | 3.80 | | 2.06 | 1.81 | | 1.67 | | 1.40 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------------|-------|---------|----------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) . . . | 38.40 | 6.29 | [32.80] | 11.40 | 4.84 | [38.40] | 13.00 | 4.54 | 3.32 | 2.00 | 1.99 | 2.26 | 1.97 |
| Q media (m ³ /s) . . . | 3.14 | 2.59 | 6.28 | 3.74 | 2.87 | 7.65 | 4.07 | 2.60 | 1.78 | 1.48 | 1.40 | 1.85 | 1.57 |
| Q minima (m ³ /s) . . . | 0.69 | 1.89 | 2.11 | 2.60 | 1.72 | 3.26 | 2.71 | 2.06 | 0.69 | 1.05 | 0.91 | 1.39 | 1.11 |
| Q media (l/s km ²) . . . | 3.9 | 3.2 | 7.8 | 4.6 | 3.6 | 9.5 | 5.0 | 3.2 | 2.2 | 1.8 | 1.7 | 2.3 | 1.9 |
| Deflusso (mm) . . . | 122.4 | 8.6 | 18.8 | 12.4 | 9.2 | 25.4 | 13.1 | 8.6 | 5.9 | 4.7 | 4.6 | 5.9 | 5.2 |
| Afflus. meteor. (mm) . . . | 730.5 | 48.3 | 54.7 | 67.4 | 63.5 | 135.4 | 78.3 | 59.4 | 98.8 | 16.8 | 26.0 | 57.0 | 24.9 |
| Coeff. di deflusso . . . | 0.17 | 0.18 | 0.34 | 0.18 | 0.14 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.06 | 0.23 | 0.18 | 0.10 | 0.21 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Q max (m ³ /s) . . . | 135.00 | 117.00 | 135.00 | 64.20 | 26.40 | 37.80 | 29.00 | 4.19 | 5.63 | 53.90 | 12.50 | 41.00 | 46.90 |
| Q media (m ³ /s) . . . | 6.43 | 12.60 | 18.60 | 9.99 | 5.12 | 5.35 | 3.44 | 2.13 | 2.02 | 3.68 | 3.10 | 5.44 | 6.53 |
| Q minima (m ³ /s) . . . | 0.94 | 2.43 | 3.04 | 2.78 | 1.94 | 1.61 | 1.45 | 0.94 | 0.97 | 1.14 | 1.52 | 1.98 | 1.71 |
| Q media (l/s km ²) . . . | 8 | 16 | 23 | 12 | 6 | 7 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 7 | 8 |
| Deflusso (mm) . . . | 252 | 42 | 57 | 33 | 16 | 18 | 11 | 7 | 7 | 12 | 10 | 17 | 22 |
| Afflus. meteor. (mm) . . . | 844 | 96 | 95 | 48 | 70 | 69 | 43 | 29 | 33 | 105 | 83 | 85 | 88 |
| Coeff. di deflusso . . . | 0.30 | 0.44 | 0.60 | 0.69 | 0.23 | 0.26 | 0.26 | 0.24 | 0.21 | 0.11 | 0.12 | 0.20 | 0.25 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1951-1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 9.46 | 34.80 |
| 91 | 3.33 | 5.67 |
| 152 | 2.33 | 3.13 |
| 274 | 1.72 | 2.29 |
| 355 | 1.11 | 1.32 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 0.00 | 0.01 | 0.15 | 0.86 | 0.35 | 3.42 | 0.70 | 10.00 |
| 0.02 | 0.01 | 0.19 | 1.34 | 0.40 | 4.12 | 0.80 | 12.90 |
| 0.04 | 0.02 | 0.23 | 1.83 | 0.45 | 4.63 | 0.95 | 17.60 |
| 0.06 | 0.03 | 0.27 | 2.35 | 0.50 | 5.56 | 1.10 | 23.30 |
| 0.09 | 0.16 | 0.31 | 2.87 | 0.60 | 7.55 | 1.25 | 30.30 |

XVI — NIEVOLE a COLONNA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 33 km² (parte prevalentemente permeabile); altitudine max 860 m s. m.; media 390 m s. m.; zero idrometrico [25] m s. m.; distanza dallo sbocco nel padule di Fucecchio 7,5 km circa; inizio delle osservazioni 1 marzo 1953; inizio delle misure 16 gennaio 1953. Altezza idrometrica max 2.46 (16 ottobre 1953); minima 0.45 (varii agosto e settembre 1953). Portata max 56.00 (16 ottobre 1953); minima 0.01 (varii agosto, settembre e ottobre 1953).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 0.74 | 0.81 | 0.55 | 0.81 | 2.00 | 0.41 | 0.16 | 0.08 | 0.12 | 0.15 | 0.81 | 0.71 |
| 2 | 0.74 | 0.67 | 0.46 | 0.74 | 1.69 | 1.59 | 0.22 | 0.10 | 0.15 | 0.15 | 0.60 | 1.66 |
| 3 | 0.67 | 0.53 | 1.02 | 0.67 | 2.59 | 0.60 | 0.19 | 0.12 | 0.14 | 0.12 | 0.47 | 1.65 |
| 4 | 1.34 | 0.53 | 0.81 | 0.67 | [4.00] | 1.02 | 0.13 | 0.11 | 0.12 | 0.15 | 0.60 | 1.21 |
| 5 | 2.40 | 0.51 | 0.67 | 0.60 | 3.56 | 0.74 | 0.15 | 0.10 | 0.15 | 0.15 | 0.47 | 0.95 |
| 6 | 1.02 | 0.50 | 1.17 | 0.60 | 2.26 | 0.47 | 0.12 | 0.11 | 0.13 | 0.15 | 0.41 | 0.74 |
| 7 | 0.88 | 0.47 | 1.41 | 0.53 | 1.71 | 0.35 | 0.13 | 0.09 | 0.14 | 0.13 | 0.41 | 2.21 |
| 8 | 0.81 | 0.70 | 1.25 | 0.52 | 1.39 | 0.35 | 0.14 | 0.08 | 0.11 | 0.16 | 3.37 | 1.63 |
| 9 | 0.81 | 1.78 | 1.00 | 0.53 | 1.07 | 0.30 | 0.14 | 0.07 | 0.14 | 0.15 | 1.82 | 0.77 |
| 10 | 0.81 | 1.18 | 0.30 | 0.48 | 0.35 | 0.47 | 0.20 | 0.09 | 0.13 | 0.12 | 0.55 | 0.49 |
| 11 | 0.74 | [1.38] | 0.67 | 0.48 | 0.67 | 0.35 | 0.17 | 0.08 | 0.11 | 0.15 | 0.56 | 1.87 |
| 12 | 0.74 | [4.36] | 0.60 | 0.47 | 0.64 | 0.30 | 0.19 | 0.10 | 0.09 | 0.14 | 0.65 | 1.45 |
| 13 | 0.74 | 2.22 | 0.74 | 0.43 | 0.43 | 0.25 | 0.25 | 0.08 | 0.12 | 0.14 | 0.49 | 1.03 |
| 14 | 1.98 | 1.81 | 1.10 | 0.53 | 0.24 | 0.21 | 0.23 | 0.09 | 0.11 | 0.15 | 0.34 | 0.95 |
| 15 | 2.65 | 2.25 | 0.88 | 0.61 | 0.36 | 1.18 | 0.20 | 0.16 | 0.13 | 0.17 | 0.29 | 0.81 |
| 16 | 1.18 | 1.90 | 0.81 | 0.72 | 0.55 | 0.53 | 0.19 | 0.38 | 0.12 | 0.17 | 0.21 | 0.74 |
| 17 | 1.02 | 2.30 | 0.81 | 0.66 | 0.34 | 0.35 | 0.18 | 0.20 | 0.13 | 0.15 | 0.18 | 0.87 |
| 18 | 0.35 | 1.74 | 0.74 | 0.56 | 0.62 | 0.41 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.17 | 0.20 | 0.60 |
| 19 | 0.88 | 1.70 | 0.67 | 0.69 | 0.63 | 0.30 | 0.17 | 0.12 | 0.11 | 0.15 | 0.17 | 0.53 |
| 20 | 0.81 | 1.67 | 1.26 | 3.37 | 0.77 | 0.25 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.18 | 0.17 | 0.47 |
| 21 | 0.88 | 1.50 | 1.42 | 0.88 | 0.88 | 0.21 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.19 | 0.18 | 0.33 |
| 22 | 0.51 | 1.39 | 1.10 | 0.60 | 1.12 | 0.25 | 0.12 | 0.20 | 0.11 | 0.34 | 0.19 | 0.35 |
| 23 | 0.74 | 1.32 | 0.81 | 0.47 | 0.98 | 0.21 | 0.13 | 0.20 | 0.11 | 0.33 | 0.17 | 0.30 |
| 24 | 0.67 | 1.23 | 1.68 | 0.41 | 1.35 | 0.21 | 0.17 | 0.19 | 0.12 | 0.37 | 0.21 | 0.31 |
| 25 | 0.37 | 1.47 | 1.18 | 0.35 | 1.14 | 0.21 | 0.15 | 0.27 | 0.11 | 3.80 | 0.27 | 0.30 |
| 26 | 0.60 | 2.18 | 1.02 | 0.35 | 0.75 | 0.21 | 0.14 | 0.23 | 0.39 | 1.19 | 0.20 | 0.33 |
| 27 | 1.26 | 1.68 | 1.02 | 2.07 | 0.58 | 0.21 | 0.14 | 0.31 | 0.18 | 0.63 | 0.17 | 0.32 |
| 28 | 1.02 | 1.02 | 1.26 | [4.21] | 0.40 | 0.21 | 0.10 | 0.36 | 0.13 | 0.41 | 0.16 | 0.29 |
| 29 | 0.95 | | 1.10 | 2.21 | 0.37 | 0.21 | 0.12 | 0.25 | 0.14 | 0.39 | 0.88 | 0.28 |
| 30 | 1.42 | | 1.02 | 1.95 | 0.35 | 0.18 | 0.09 | 0.17 | 0.13 | 0.35 | 0.75 | 0.27 |
| 31 | 1.10 | | 0.95 | | 0.35 | | 0.11 | 0.14 | | 0.37 | | 0.26 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settomb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | [4.38] | 2.65 | [4.38] | 1.68 | [4.21] | [4.00] | 1.59 | 0.25 | 0.81 | 0.39 | 3.30 | 3.37 | 2.21 |
| Q media (m ³ /s) | 0.68 | 1.03 | 1.56 | 0.97 | 0.94 | 1.12 | 0.42 | 0.16 | 0.17 | 0.13 | 0.39 | 0.54 | 0.79 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.07 | 0.60 | 0.47 | 0.46 | 0.35 | 0.24 | 0.18 | 0.09 | 0.07 | 0.09 | 0.12 | 0.16 | 0.26 |
| Q media (l/s km ²) | 20.6 | 31.2 | 47.3 | 29.4 | 28.5 | 33.9 | 12.7 | 4.8 | 5.2 | 3.9 | 11.8 | 16.4 | 23.9 |
| Deflusso (mm) | 650.3 | 83.9 | 114.7 | 78.5 | 73.8 | 90.7 | 32.8 | 12.8 | 14.1 | 10.5 | 31.7 | 42.6 | 64.2 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1137.9 | 81.2 | 129.1 | 98.1 | 119.0 | 145.6 | 56.5 | 23.8 | 122.6 | 52.2 | 115.3 | 109.3 | 85.2 |
| Coeff. di deflusso | 0.57 | 1.03 | 0.89 | 0.80 | 0.62 | 0.62 | 0.53 | 0.54 | 0.12 | 0.20 | 0.27 | 0.39 | 0.75 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|------|------|------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|------|------|
| Q max (m ³ /s) | | | | 0.41 | 1.20 | 0.46 | 1.47 | 1.69 | 0.15 | 1.03 | 3.33 | 1.85 | 3.42 |
| Q media (m ³ /s) | | | | 0.22 | 0.23 | 0.17 | 0.32 | 0.15 | 0.15 | 0.06 | 1.11 | 0.37 | 0.64 |
| Q minima (m ³ /s) | | | | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| Q media (l/s km ²) | | | | 6.7 | 7.0 | 5.2 | 10.0 | 4.5 | 4.5 | 1.8 | 33.6 | 11.2 | 19.4 |
| Deflusso (mm) | | | | 18.2 | 17.7 | 13.6 | 25.1 | 12.4 | 1.7 | 4.6 | 30.2 | 29.0 | 51.9 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1117.9 | 43.5 | 91.0 | 0.4 | 111.6 | 82.6 | 116.6 | 109.1 | 60.7 | 82.0 | 303.9 | 23.4 | 89.1 |
| Coeff. di deflusso | | | | 45.5 | 0.16 | 0.16 | 0.22 | 0.11 | 0.03 | 0.06 | 0.30 | 1.02 | 0.58 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 |
|--------|-------------------|
| | m ³ /s |
| 10 | 2.59 |
| 91 | 0.88 |
| 182 | 0.47 |
| 274 | 0.17 |
| 355 | 0.10 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 0.50 | 0.01 | 0.56 | 0.08 | 0.66 | 0.47 | 0.81 | 1.59 |
| 0.51 | 0.02 | 0.58 | 0.12 | 0.69 | 0.67 | 0.85 | 1.98 |
| 0.52 | 0.03 | 0.60 | 0.18 | 0.72 | 0.88 | 0.89 | 2.40 |
| 0.54 | 0.05 | 0.62 | 0.25 | 0.75 | 1.10 | 0.94 | 3.07 |
| 0.55 | 0.06 | 0.64 | 0.35 | 0.78 | 1.34 | 0.99 | 3.91 |

Per H ≥ 0.99; Q = 23.80 (H - 0.69)^{3/2}

XVII — CESSANA a MOLINO DI CASTELVECCHIO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE Bacino di dominio 4.7 km² (prevalentemente impermeabile); altitudine max 707 m s. m.; media 303 m s. m.; zero idrometrico [150] m s. m.; distanza dallo sbocco nel torrente Pescia Nuova 7 km circa; inizio delle osservazioni 30 aprile 1952; inizio delle misure 30 aprile 1952. Altezza idrometrica max 2.00 (20 agosto 1952); minima 0.26 (varii maggio e giugno 1952). Portata max 7.88 (20 agosto 1952); minima 0.001 (varii luglio e ottobre 1953).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0.020 | 0.024 | 0.124 | 0.042 | 0.131 | 0.068 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.014 | 0.009 | 0.034 |
| 2 | 0.015 | 0.020 | 0.084 | 0.037 | 0.099 | 0.051 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.108 |
| 3 | 0.014 | 0.018 | 0.085 | 0.030 | 0.208 | 0.040 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.109 |
| 4 | 0.028 | 0.016 | 0.088 | 0.027 | 0.405 | 0.051 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.007 | 0.050 |
| 5 | 0.046 | 0.015 | 0.303 | 0.026 | 0.357 | 0.041 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.007 | 0.034 |
| 6 | 0.036 | 0.015 | 0.313 | 0.032 | 0.165 | 0.038 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.007 | 0.028 |
| 7 | 0.032 | 0.013 | 0.245 | 0.031 | 0.158 | 0.032 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.191 |
| 8 | 0.029 | 0.022 | 0.181 | 0.026 | 0.114 | 0.026 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.025 | 0.218 |
| 9 | 0.022 | 0.041 | 0.117 | 0.025 | 0.091 | 0.024 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.103 | 0.134 |
| 10 | 0.018 | 0.060 | 0.095 | 0.022 | 0.067 | 0.023 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.048 | 0.134 |
| 11 | 0.020 | 0.317 | 0.076 | 0.020 | 0.055 | 0.021 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.029 | 0.134 |
| 12 | 0.022 | 0.585 | 0.061 | 0.019 | 0.048 | 0.018 | 0.009 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.022 | 0.110 |
| 13 | 0.022 | 0.323 | 0.057 | 0.017 | 0.042 | 0.016 | 0.011 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.019 | 0.075 |
| 14 | 0.352 | 0.212 | 0.059 | 0.015 | 0.037 | 0.019 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.016 | 0.048 |
| 15 | 0.475 | 0.305 | 0.049 | 0.015 | 0.050 | 0.031 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.014 | 0.032 |
| 16 | 0.282 | 0.279 | 0.053 | 0.013 | 0.071 | 0.022 | 0.007 | 0.011 | 0.013 | 0.005 | 0.016 | 0.025 |
| 17 | 0.192 | 0.209 | 0.036 | 0.015 | 0.061 | 0.019 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.016 | 0.025 |
| 18 | 0.136 | 0.147 | 0.031 | 0.017 | 0.124 | 0.019 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.015 | 0.025 |
| 19 | 0.097 | 0.103 | 0.030 | 0.016 | 0.143 | 0.019 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.013 | 0.023 |
| 20 | 0.070 | 0.075 | 0.064 | 0.062 | 0.135 | 0.017 | 0.007 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.010 | 0.018 |
| 21 | 0.057 | 0.060 | 0.116 | 0.038 | 0.163 | 0.016 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.009 | 0.015 |
| 22 | 0.047 | 0.037 | 0.105 | 0.030 | 0.212 | 0.015 | 0.005 | 0.015 | 0.002 | 0.009 | 0.009 | 0.013 |
| 23 | 0.038 | 0.034 | 0.116 | 0.026 | 0.204 | 0.014 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.024 | 0.009 | 0.012 |
| 24 | 0.031 | 0.032 | 0.172 | 0.024 | 0.174 | 0.014 | 0.005 | 0.023 | 0.005 | 0.010 | 0.010 | 0.012 |
| 25 | 0.026 | 0.029 | 0.131 | 0.021 | 0.128 | 0.013 | 0.004 | 0.011 | 0.005 | 0.185 | 0.015 | 0.010 |
| 26 | 0.027 | 0.049 | 0.122 | 0.024 | 0.098 | 0.014 | 0.004 | 0.048 | 0.021 | 0.045 | 0.013 | 0.009 |
| 27 | 0.023 | 0.113 | 0.120 | 0.206 | 0.076 | 0.010 | 0.004 | 0.012 | 0.007 | 0.020 | 0.012 | 0.009 |
| 28 | 0.022 | 0.154 | 0.090 | 0.417 | 0.063 | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.006 | 0.016 | 0.011 | 0.009 |
| 29 | 0.027 | | 0.071 | 0.216 | 0.077 | 0.007 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.014 | 0.100 | 0.009 |
| 30 | 0.032 | | 0.063 | 0.153 | 0.047 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.011 | 0.038 | 0.009 |
| 31 | 0.027 | | 0.049 | | 0.042 | | 0.005 | 0.006 | | 0.010 | | 0.009 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) . . . | 0.585 | 0.475 | 0.585 | 0.313 | 0.417 | 0.405 | 0.068 | 0.011 | 0.048 | 0.021 | 0.185 | 0.103 | 0.218 |
| Q media (m ³ /s) . . . | 0.051 | 0.074 | 0.118 | 0.107 | 0.055 | 0.121 | 0.024 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.014 | 0.021 | 0.054 |
| Q minima (m ³ /s) . . . | 0.002 | 0.014 | 0.013 | 0.030 | 0.013 | 0.037 | 0.007 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.007 | 0.009 |
| Q media (l/s km ²) . . . | 10.9 | 15.7 | 25.1 | 22.8 | 11.7 | 26.4 | 5.1 | 1.3 | 1.7 | 1.3 | 3.0 | 4.5 | 11.5 |
| Deflusso (mm) . . . | 339.5 | 42.0 | 60.8 | 60.8 | 30.6 | 70.6 | 13.1 | 3.5 | 4.5 | 3.2 | 8.2 | 11.5 | 30.7 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1670.2 | 83.6 | 134.7 | 93.2 | 112.4 | 128.0 | 52.2 | 25.8 | 118.9 | 45.3 | 99.2 | 95.6 | 78.3 |
| Coeff. di deflusso . . . | 0.32 | 0.50 | 0.45 | 0.65 | 0.27 | 0.55 | 0.25 | 0.14 | 0.04 | 0.07 | 0.08 | 0.12 | 0.39 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952-1953 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Q max (m ³ /s) . . . | 1.580 | 0.211 | 0.522 | 0.058 | 0.116 | 0.157 | 0.132 | 0.079 | 1.580 | 0.470 | 0.920 | 0.888 | 0.975 |
| Q media (m ³ /s) . . . | 0.077 | 0.051 | 0.103 | 0.032 | 0.034 | 0.027 | 0.017 | 0.009 | 0.042 | 0.039 | 0.164 | 0.192 | 0.171 |
| Q minima (m ³ /s) . . . | 0.001 | 0.013 | 0.046 | 0.014 | 0.004 | 0.009 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.014 | 0.018 |
| Q media (l/s km ²) . . . | 16.4 | 10.9 | 21.9 | 6.8 | 7.2 | 5.7 | 3.6 | 1.9 | 8.9 | 8.3 | 34.9 | 40.9 | 36.4 |
| Deflusso (mm) . . . | 493 | 29 | 53 | 18 | 19 | 15 | 10 | 5 | 24 | 22 | 94 | 106 | 98 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1297 | 37 | 82 | — | 107 | 71 | 53 | 97 | 135 | 144 | 241 | 194 | 223 |
| Coeff. di deflusso . . . | 0.38 | 0.78 | 0.65 | — | 0.18 | 0.20 | 0.19 | 0.005 | 0.18 | 0.15 | 0.39 | 1.02 | 0.44 |

| DURATA DELLE PORTATE | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Giorni | 1954 | 1953 |
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 0.305 | 0.193 |
| 91 | 0.053 | 0.044 |
| 152 | 0.019 | 0.022 |
| 274 | 0.007 | 0.008 |
| 355 | 0.004 | 0.002 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata |
| m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s |
| 0.87 | 0.003 | 0.93 | 0.020 | 1.02 | 0.134 | 1.12 | 0.465 |
| 0.88 | 0.005 | 0.94 | 0.025 | 1.04 | 0.193 | 1.14 | 0.544 |
| 0.89 | 0.007 | 0.96 | 0.038 | 1.06 | 0.254 | 1.16 | 0.627 |
| 0.90 | 0.009 | 0.98 | 0.059 | 1.08 | 0.320 | 1.18 | 0.714 |
| 0.91 | 0.012 | 1.00 | 0.090 | 1.10 | 0.392 | 1.20 | 0.805 |

Per H ≥ 1.21; Q = 6.037 (H - 0.939)^{3/2}

XVIII — PESCIA DI PESCIA a MOLINO NARDUCCI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 47.00 km² (parte prevalentemente permeabile 10 %); altitudine max 1131 m s. m.; media 658 m s. m.; zero idrometrico [209] m s. m.; distanza dalla confluenza col Pescia di Pontito 0.5 km (a valle); inizio delle osservazioni 19 ottobre 1934; inizio delle misure 17 agosto 1935. Altezza idrometrica max 3.51 (18 novembre 1940); minima 0.00 (varii settembre 1949). Portata max 112.00 (18 novembre 1940); minima 0.03 (25 agosto 1937).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 0.74 | 0.75 | [3.91] | 1.38 | [4.07] | 1.19 | 0.36 | 0.24 | 0.20 | 0.24 | 0.42 | [3.39] |
| 2 | 0.61 | 0.68 | [3.21] | 1.31 | [3.58] | 1.03 | 0.48 | 0.21 | 0.18 | 0.23 | 0.36 | [5.60] |
| 3 | 0.58 | 0.66 | [2.94] | 1.24 | [4.56] | 0.90 | 0.40 | 0.19 | 0.17 | 0.22 | 0.32 | [4.99] |
| 4 | 0.71 | 0.61 | [2.86] | 1.18 | [7.06] | 1.15 | 0.42 | 0.19 | 0.16 | 0.21 | 0.29 | [3.56] |
| 5 | 0.72 | 0.60 | [2.86] | 1.13 | [6.42] | 1.06 | 0.35 | 0.19 | 0.17 | 0.20 | 0.29 | [2.78] |
| 6 | 0.63 | 0.62 | [6.18] | 0.99 | [4.93] | 1.02 | 0.29 | 0.19 | 0.18 | 0.20 | 0.27 | 2.30 |
| 7 | 0.62 | 0.62 | [5.03] | 0.99 | [3.88] | 0.83 | 0.50 | 0.19 | 0.19 | 0.21 | 0.27 | [2.60] |
| 8 | 0.53 | 0.62 | [4.17] | 0.92 | [3.13] | 0.73 | 0.27 | 0.19 | 0.19 | 0.22 | 0.63 | [2.58] |
| 9 | 0.48 | 0.62 | [3.31] | 0.82 | [2.64] | 0.74 | 0.24 | 0.19 | 0.19 | 0.20 | 2.83 | 2.33 |
| 10 | 0.45 | 0.62 | [2.74] | 0.85 | [2.25] | 0.74 | 0.24 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 2.05 | 2.31 |
| 11 | 0.45 | [4.00] | [2.35] | 0.80 | 2.00 | 0.68 | 0.39 | 0.18 | 0.20 | 0.22 | 1.48 | [4.08] |
| 12 | 0.44 | [6.24] | [2.06] | 0.79 | 1.73 | 0.62 | 0.47 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | 1.15 | [3.92] |
| 13 | 0.46 | [4.16] | 1.38 | 0.74 | 1.54 | 0.59 | 0.41 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | 0.99 | [3.20] |
| 14 | [3.95] | [4.26] | [2.52] | 0.70 | 1.47 | 0.57 | 0.30 | 0.20 | 0.19 | 0.21 | 0.82 | [2.62] |
| 15 | [3.75] | [5.96] | [2.35] | 0.68 | 1.61 | 0.75 | 0.28 | 0.47 | 0.20 | 0.21 | 0.66 | 2.19 |
| 16 | [2.61] | [4.83] | [2.11] | 0.70 | 1.93 | 0.56 | 0.26 | 0.73 | 0.21 | 0.22 | 0.55 | 1.84 |
| 17 | 2.14 | [3.64] | 1.90 | 0.69 | 1.67 | 0.60 | 0.27 | 0.50 | 0.20 | 0.21 | 0.50 | 1.63 |
| 18 | 1.91 | [2.76] | 1.75 | 0.65 | [2.49] | 0.57 | 0.27 | 0.22 | 0.20 | 0.21 | 0.48 | 1.48 |
| 19 | 1.60 | [2.21] | 1.73 | 0.72 | [2.48] | 0.54 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.21 | 0.48 | 1.35 |
| 20 | 1.47 | 1.90 | [2.54] | [2.51] | [2.47] | 0.55 | 0.23 | 0.23 | 0.17 | 0.22 | 0.48 | 1.44 |
| 21 | 1.39 | 1.65 | [3.05] | 1.92 | [2.32] | 0.60 | 0.21 | 0.23 | 0.17 | 0.28 | 0.48 | 1.18 |
| 22 | 1.32 | 1.40 | [2.62] | 1.72 | [2.92] | 0.55 | 0.22 | 0.35 | 0.16 | 1.35 | 0.48 | 1.12 |
| 23 | 1.20 | 1.34 | [2.42] | 1.59 | [2.85] | 0.47 | 0.21 | 0.44 | 0.16 | 1.24 | 0.45 | 0.41 |
| 24 | 1.11 | 1.21 | [2.90] | 1.49 | [2.66] | 0.33 | 0.22 | 0.90 | 0.15 | 1.53 | 0.65 | 0.96 |
| 25 | 0.98 | 2.33 | [2.62] | 1.39 | [2.36] | 0.38 | 0.23 | 0.37 | 0.16 | [6.00] | 0.89 | 0.86 |
| 26 | 0.88 | 3.20 | [2.42] | 1.36 | 2.06 | 0.40 | 0.21 | 0.53 | 0.60 | [2.91] | 0.68 | 0.86 |
| 27 | 0.88 | 5.96 | [2.27] | [4.66] | 1.86 | 0.41 | 0.19 | 0.32 | 0.29 | 1.31 | 0.73 | 0.73 |
| 28 | 0.85 | 4.97 | [2.05] | [7.78] | 1.68 | 0.39 | 0.20 | 0.26 | 0.25 | 0.80 | 0.86 | 0.73 |
| 29 | 0.93 | | 1.83 | [5.40] | 1.51 | 0.34 | 0.20 | 0.24 | 0.40 | 0.60 | [3.69] | 0.63 |
| 30 | 0.89 | | 1.61 | [4.61] | 1.40 | 0.34 | 0.20 | 0.22 | 0.33 | 0.50 | [3.11] | 0.53 |
| 31 | 0.81 | | 1.46 | | 1.30 | | 0.25 | 0.20 | | 0.45 | | 0.60 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|---------|---------|----------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | [7.78] | [3.95] | [6.24] | [6.15] | [7.78] | [7.06] | 1.19 | 0.48 | 0.90 | 0.60 | [6.00] | [3.69] | [5.60] |
| Q media (m ³ /s) | [1.32] | 1.17 | [2.14] | [2.70] | 1.72 | [2.74] | 0.66 | 0.28 | 0.31 | 0.22 | 0.68 | 0.91 | [2.09] |
| Q minima (m ³ /s) | 0.15 | 0.44 | 0.60 | 1.46 | 0.65 | 1.30 | 0.34 | 0.19 | 0.18 | 0.15 | 0.20 | 0.27 | 0.41 |
| Q media (l/s km ²) | [28.1] | 24.9 | [51.9] | [57.4] | 36.6 | [58.3] | 14.0 | 6.0 | 6.6 | 4.7 | 14.5 | 19.4 | [44.5] |
| Deflusso (mm) | [887.7] | 66.4 | [125.8] | [153.8] | 95.1 | [156.0] | 36.2 | 16.2 | 17.7 | 11.9 | 39.0 | 50.3 | [119.3] |
| Afflus. meteor. (mm) | 1334.0 | 81.3 | 186.0 | 153.0 | 152.8 | 148.8 | 56.2 | 40.0 | 137.2 | 53.4 | 146.8 | 127.8 | 101.1 |
| Coeff. di deflusso | [0.64] | 0.82 | [0.68] | [1.01] | 0.62 | [1.05] | 0.64 | 0.41 | 0.13 | 0.22 | 0.27 | 0.39 | [1.18] |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936-1942; 1947-1948 e 1950-1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Q max (m ³ /s) | 44.90 | 24.40 | 41.20 | 29.80 | 23.70 | 16.40 | 20.20 | 9.80 | 7.09 | 21.90 | 16.40 | 44.90 | 15.20 |
| Q media (m ³ /s) | 1.38 | 3.24 | 3.49 | 2.41 | 2.10 | 1.72 | 1.25 | 0.44 | 0.28 | 0.69 | 1.70 | 2.84 | 2.49 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.03 | 0.50 | 0.43 | 0.28 | 0.31 | 0.17 | 0.10 | 0.05 | 0.03 | 0.06 | 0.14 | 0.19 | 0.17 |
| Q media (l/s km ²) | 40.0 | 68.9 | 74.3 | 51.3 | 44.7 | 36.6 | 26.6 | 9.4 | 6.0 | 14.7 | 36.2 | 60.4 | 53.0 |
| Deflusso (mm) | 1262 | 184 | 182 | 138 | 116 | 98 | 69 | 25 | 16 | 38 | 97 | 157 | 142 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1846 | 187 | 213 | 129 | 154 | 137 | 103 | 59 | 66 | 159 | 233 | 216 | 190 |
| Coeff. di deflusso | 0.68 | 0.98 | 0.85 | 1.07 | 0.75 | 0.72 | 0.67 | 0.42 | 0.24 | 0.24 | 0.42 | 0.73 | 0.75 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1936-1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 5.40 | 9.68 |
| 91 | 1.90 | 2.15 |
| 182 | 0.73 | 0.91 |
| 274 | 0.29 | 0.36 |
| 355 | 0.18 | 0.11 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata |
|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s |
| 0.40 | 0.21 | 0.46 | 0.32 | 0.56 | 0.80 | 0.66 | 1.51 |
| 0.41 | 0.22 | 0.48 | 0.39 | 0.58 | 0.92 | 0.68 | 1.68 |
| 0.42 | 0.23 | 0.50 | 0.48 | 0.60 | 1.06 | 0.70 | 1.88 |
| 0.43 | 0.25 | 0.52 | 0.57 | 0.62 | 1.20 | 0.72 | 2.08 |
| 0.45 | 0.29 | 0.54 | 0.68 | 0.64 | 1.35 | 0.74 | 2.30 |

Per H ≥ 0.75; Q = 13.24 (H - 0.43)^{3/2}

XIX — ARNO a S. GIOVANNI ALLA VENA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 8186 km² (parte prevalentemente permeabile 5%; parte alluvionale 23%); altitudine max 1657 m s. m.; media 330 m s. m.; zero idrometrico 6,78 m s. m.; distanza dalla foce 37 km circa; inizio delle osservazioni 1 luglio 1922; inizio delle misure 27 luglio 1922. Altezza idrometrica max 8.90 (26 novembre 1949); minima 0.04 (15 agosto 1931). Portata max 2270.00 (26 novembre 1949); minima 2.20 (varii agosto 1931).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 42.40 | 54.50 | 93.50 | 74.00 | 182.00 | 95.70 | 28.70 | 6.85 | 13.60 | 11.40 | 11.40 | 25.70 |
| 2 | 40.90 | 50.40 | 75.50 | 65.00 | 220.00 | 145.00 | 22.80 | 6.85 | 12.40 | 9.40 | 9.40 | 31.80 |
| 3 | 39.40 | 48.40 | 80.90 | 62.00 | 338.00 | 87.20 | 21.40 | 6.85 | 11.40 | 7.60 | 11.40 | 46.90 |
| 4 | 39.40 | 46.90 | 187.00 | 59.00 | 1160.00 | 74.90 | 29.00 | 6.85 | 11.40 | 7.60 | 11.40 | 39.40 |
| 5 | 57.50 | 46.90 | 359.00 | 57.50 | 638.00 | 229.00 | 25.70 | 6.85 | 11.40 | 7.60 | 11.40 | 33.30 |
| 6 | 66.50 | 42.40 | 396.00 | 56.00 | 379.00 | 173.00 | 28.70 | 5.85 | 11.40 | 7.60 | 11.40 | 30.20 |
| 7 | 63.50 | 42.40 | 215.00 | 54.50 | 289.00 | 119.00 | 28.70 | 5.85 | 11.40 | 7.60 | 12.40 | 30.20 |
| 8 | 60.50 | 53.50 | 166.00 | 54.50 | 219.00 | 86.30 | 27.20 | 5.40 | 10.40 | 10.40 | 12.40 | 79.80 |
| 9 | 48.40 | 87.50 | 135.00 | 53.00 | 164.00 | 71.00 | 27.20 | 4.75 | 10.40 | 10.40 | 35.20 | 63.20 |
| 10 | 46.40 | 103.00 | 116.00 | 53.00 | 137.00 | 62.00 | 24.20 | 5.40 | 10.40 | 10.40 | 95.40 | 53.00 |
| 11 | 43.90 | 213.00 | 101.00 | 53.00 | 119.00 | 60.50 | 22.80 | 6.10 | 10.40 | 10.40 | 142.00 | 62.90 |
| 12 | 39.40 | 955.00 | 90.50 | 53.00 | 107.00 | 54.50 | 21.40 | 6.10 | 10.40 | 10.40 | 75.00 | 126.00 |
| 13 | 40.90 | 517.00 | 84.50 | 49.90 | 93.50 | 50.40 | 27.20 | 5.40 | 10.40 | 9.40 | 45.70 | 85.10 |
| 14 | 83.70 | 321.00 | 89.00 | 46.90 | 83.00 | 46.90 | 25.70 | 5.40 | 10.40 | 8.50 | 35.10 | 62.60 |
| 15 | 342.00 | 352.00 | 90.50 | 45.40 | 86.00 | 45.40 | 40.90 | 4.75 | 10.40 | 8.50 | 28.70 | 54.50 |
| 16 | 160.00 | 368.00 | 95.00 | 45.40 | 110.00 | 49.90 | 28.70 | 7.60 | 11.40 | 9.40 | 25.70 | 48.40 |
| 17 | 109.00 | 251.00 | 80.00 | 46.90 | 138.00 | 48.40 | 27.20 | 8.50 | 10.40 | 9.40 | 22.80 | 48.40 |
| 18 | 95.50 | 188.00 | 80.00 | 46.90 | 314.00 | 46.90 | 24.20 | 10.40 | 10.40 | 9.40 | 21.40 | 40.90 |
| 19 | 90.50 | 148.00 | 75.50 | 49.90 | 266.00 | 45.40 | 22.80 | 9.40 | 9.40 | 9.40 | 18.60 | 33.30 |
| 20 | 86.00 | 124.00 | 72.50 | 74.00 | 196.00 | 12.40 | 18.60 | 7.60 | 8.50 | 8.50 | 18.60 | 33.30 |
| 21 | 75.50 | 109.00 | 78.50 | 59.00 | 351.00 | 39.40 | 17.30 | 7.60 | 8.50 | 8.50 | 17.30 | 33.30 |
| 22 | 71.00 | 96.50 | 83.00 | 60.50 | 326.00 | 37.90 | 17.30 | 8.50 | 9.40 | 7.60 | 16.00 | 33.30 |
| 23 | 75.50 | 81.50 | 83.00 | 60.50 | 323.00 | 36.40 | 14.80 | 26.90 | 8.50 | 43.90 | 16.00 | 31.80 |
| 24 | 71.00 | 75.50 | 84.50 | 60.50 | 306.00 | 36.40 | 14.80 | 23.00 | 7.60 | 21.40 | 16.00 | 25.70 |
| 25 | 63.50 | 68.00 | 101.00 | 62.00 | 372.00 | 33.30 | 13.60 | 18.60 | 7.60 | 14.80 | 16.00 | 25.70 |
| 26 | 60.50 | 68.00 | 117.00 | 62.00 | 224.00 | 33.30 | 11.40 | 20.90 | 8.50 | 43.90 | 16.00 | 25.70 |
| 27 | 59.00 | 89.20 | 92.00 | 67.50 | 157.00 | 30.20 | 11.40 | 33.00 | 13.60 | 27.20 | 14.80 | 22.20 |
| 28 | 57.50 | 106.00 | 107.00 | 107.00 | 235.00 | 132.00 | 34.80 | 9.40 | 27.30 | 25.70 | 14.80 | 21.40 |
| 29 | 57.50 | | 101.00 | 241.00 | 115.00 | 39.40 | 9.40 | 21.40 | 11.40 | 16.00 | 17.30 | 21.40 |
| 30 | 56.00 | | 86.00 | 163.00 | 98.00 | 36.40 | 8.50 | 18.60 | 10.40 | 13.60 | 24.20 | 21.40 |
| 31 | 56.00 | | 77.00 | | 87.00 | | 7.60 | 16.00 | | 12.40 | | 20.00 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|----------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) | 1160.00 | 342.00 | 955.00 | 396.00 | 241.00 | 1160.00 | 229.00 | 40.90 | 33.00 | 13.60 | 43.90 | 142.00 | 126.00 |
| Q media (m ³ /s) | 72.50 | 74.20 | 168.00 | 119.00 | 72.40 | 249.00 | 66.40 | 21.00 | 11.50 | 10.40 | 13.50 | 27.60 | 42.30 |
| Q minima (m ³ /s) | 4.75 | 39.40 | 42.40 | 72.50 | 45.40 | 33.00 | 30.20 | 7.60 | 4.75 | 7.60 | 7.60 | 9.40 | 20.00 |
| Q media (l/s km ²) | 8.9 | 9.1 | 20.5 | 14.5 | 8.8 | 30.4 | 8.1 | 2.6 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 3.4 | 5.2 |
| Deflusso (mm) | 279.3 | 24.3 | 49.6 | 39.0 | 22.9 | 81.6 | 21.0 | 6.9 | 3.8 | 3.3 | 4.4 | 8.7 | 13.8 |
| Afflus meteor. (mm) | 856.7 | 53.1 | 80.4 | 78.2 | 78.2 | 155.7 | 65.5 | 39.1 | 89.6 | 29.1 | 63.5 | 79.6 | 44.7 |
| Coeff. di deflusso | 0.33 | 0.46 | 0.62 | 0.50 | 0.29 | 0.52 | 0.32 | 0.18 | 0.04 | 0.11 | 0.07 | 0.11 | 0.31 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1943 e 1946-1953 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 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 | 1608.00 | 603.00 | 982.00 | 727.00 | 281.00 | 147.00 | 735.00 | 940.00 | 1810.00 | 1980.00 |
| Q media (m ³ /s) | 104.00 | 171.00 | 207.00 | 182.00 | 108.00 | 95.50 | 46.80 | 18.40 | 9.69 | 19.00 | 64.90 | 157.00 | 131.00 |
| Q minima (m ³ /s) | 2.20 | 10.40 | 16.00 | 17.30 | 10.10 | 16.40 | 5.38 | 3.04 | 2.20 | 2.21 | 4.00 | 7.40 | 9.70 |
| Q media (l/s km ²) | 12.7 | 20.9 | 25.3 | 22.2 | 13.2 | 11.7 | 5.7 | 2.2 | 1.2 | 2.3 | 7.9 | 19.2 | 22.1 |
| Deflusso (mm) | 402 | 56 | 62 | 59 | 34 | 31 | 15 | 6 | 3 | 5 | 21 | 50 | 59 |
| Afflus meteor. (mm) | 1043 | 93 | 91 | 88 | 79 | 94 | 63 | 34 | 42 | 84 | 134 | 132 | 109 |
| Coeff. di deflusso | 0.39 | 0.60 | 0.68 | 0.67 | 0.43 | 0.33 | 0.24 | 0.18 | 0.07 | 0.07 | 0.16 | 0.38 | 0.54 |

| DURATA DELLE PORTATE | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Giorni | 1954 | 1924 - 1953 |
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 352.00 | 580.00 |
| 91 | 83.00 | 127.00 |
| 182 | 42.40 | 44.30 |
| 274 | 14.80 | 16.80 |
| 355 | 6.85 | 4.70 |

| 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 | 0.60 | 0.20 | 12.40 | 0.90 | 116.00 | 3.90 | 641.00 |
| 0.04 | 1.25 | 0.25 | 18.60 | 1.30 | 176.00 | 4.80 | 854.00 |
| 0.06 | 2.05 | 0.30 | 25.70 | 1.80 | 254.00 | 5.80 | 1121.00 |
| 0.12 | 5.40 | 0.40 | 40.90 | 2.40 | 353.00 | 7.50 | 1616.00 |

Per H ≥ 7.50; Q = 117.3 (H - 1.70)^{3/2}

XX — RIO MOTORNO a CASTELNUOVO DELLA MISERICORDIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 6.4 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 300 m s. m.; media 80 m s. m.; zero idrometrico [38.00] m s. m.; distanza dalla confluenza col Torrente Savolano 0.7 km (a valle); inizio delle osservazioni 1 dicembre 1948; inizio delle misure dicembre 1948. Altezza idrometrica max 1.65 (1 ottobre 1949); minima 0.00 (varii). Portata max m³/sec 14.200 (1 ottobre 1949); minima 0.000 (varii).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 0.038 | 0.065 | 0.031 | 0.031 | 0.310 | 0.017 | — | — | — | 0.008 | — | 0.004 |
| 2 | 0.025 | 0.070 | 0.031 | 0.028 | 0.350 | 0.013 | — | — | — | 0.013 | — | 0.004 |
| 3 | 0.019 | 0.049 | 0.031 | 0.025 | 0.343 | 0.011 | — | — | — | 0.013 | — | 0.004 |
| 4 | 0.019 | 0.031 | 0.031 | 0.025 | 0.211 | 0.208 | — | — | — | 0.009 | — | 0.004 |
| 5 | 0.051 | 0.031 | 0.030 | 0.025 | 1.140 | 0.096 | — | — | — | — | — | 0.004 |
| 6 | 0.202 | 0.056 | 0.045 | 0.022 | 0.282 | 0.030 | — | — | — | — | — | 0.004 |
| 7 | 0.530 | 0.464 | 0.038 | 0.019 | 0.103 | 0.016 | — | — | — | — | — | 0.455 |
| 8 | 0.250 | 1.448 | 0.038 | 0.017 | 0.048 | 0.013 | — | — | — | — | — | 0.242 |
| 9 | 0.092 | 0.393 | 0.035 | 0.011 | 0.029 | 0.013 | — | — | — | — | 0.017 | 0.055 |
| 10 | 0.051 | 0.744 | 0.031 | 0.008 | 0.031 | 0.013 | — | — | — | — | 0.005 | 0.016 |
| 11 | 0.037 | 2.280 | 0.031 | 0.008 | 0.025 | 0.019 | — | — | — | — | 0.004 | 0.608 |
| 12 | 0.028 | 0.862 | 0.031 | 0.008 | 0.018 | 0.013 | — | — | — | — | 0.004 | 0.223 |
| 13 | 0.019 | 0.283 | 0.160 | 0.008 | 0.012 | 0.013 | — | — | — | — | 0.004 | 0.078 |
| 14 | 1.180 | 0.539 | 0.343 | 0.008 | 0.011 | 0.034 | — | — | — | — | 0.004 | 0.010 |
| 15 | 0.443 | 0.851 | 0.166 | 0.008 | 0.026 | 0.036 | — | — | — | — | 0.004 | 0.004 |
| 16 | 0.166 | 0.270 | 0.104 | 0.008 | 0.013 | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.004 |
| 17 | 0.100 | 0.143 | 0.061 | 0.008 | 0.059 | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.004 |
| 18 | 0.070 | 0.089 | 0.053 | 0.008 | 0.061 | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.004 |
| 19 | 0.045 | 0.061 | 0.062 | 0.008 | 0.444 | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.004 |
| 20 | 0.038 | 0.045 | 0.069 | 0.010 | 0.331 | — | — | — | — | — | 0.004 | 0.004 |
| 21 | 0.034 | 0.038 | 0.736 | 0.020 | 0.085 | — | — | — | — | — | 0.004 | 0.004 |
| 22 | 0.031 | 0.031 | 0.162 | 0.007 | 0.038 | — | — | — | — | — | 0.003 | 0.004 |
| 23 | 0.019 | 0.031 | 0.078 | 0.006 | 0.031 | — | — | — | — | — | — | 0.004 |
| 24 | 0.016 | 0.031 | 0.287 | 0.007 | 0.078 | — | — | 0.102 | — | — | — | 0.004 |
| 25 | 0.013 | 0.031 | 0.134 | 0.008 | 0.034 | — | — | 0.007 | — | — | — | 0.004 |
| 26 | 0.019 | 0.076 | 0.084 | 0.034 | 0.619 | — | — | 0.160 | 1.180 | — | — | 0.004 |
| 27 | 0.026 | 0.038 | 0.070 | 0.077 | 0.013 | — | — | 0.079 | 0.083 | — | — | 0.004 |
| 28 | 0.028 | 0.035 | 0.045 | 0.054 | 0.013 | — | — | — | 0.613 | — | — | 0.004 |
| 29 | 0.292 | — | 0.045 | 0.027 | 0.011 | — | — | — | 0.010 | — | 0.006 | 0.002 |
| 30 | 0.541 | — | 0.035 | 0.149 | 0.011 | — | — | — | 0.008 | — | 0.004 | 0.004 |
| 31 | 0.172 | — | 0.031 | — | 0.011 | — | — | — | — | — | — | 0.004 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | 2.280 | 1.180 | 2.280 | 0.736 | 0.149 | 1.140 | 0.208 | — | 0.160 | 1.180 | 0.013 | 0.017 | 0.608 |
| Q media (m ³ /s) | 0.970 | 0.148 | 0.347 | 0.193 | 0.023 | 0.164 | 0.016 | — | 0.011 | 0.043 | 0.001 | 0.002 | 0.057 |
| Q minima (m ³ /s) | — | 0.013 | 0.031 | 0.031 | 0.006 | 0.011 | — | — | — | — | — | — | 0.004 |
| Q media (l/s km ²) | 10.9 | 23.1 | 54.2 | 16.1 | 3.6 | 16.3 | 2.5 | — | 1.7 | 6.7 | 0.2 | 0.3 | 8.9 |
| Deflusso (mm) | 343.3 | 62.0 | 131.1 | 43.0 | 9.2 | 43.7 | 6.5 | — | 4.7 | 17.5 | 0.6 | 1.0 | 24.0 |
| Afflus. meteor. (mm) | 828.1 | 76.3 | 141.3 | 65.6 | 39.6 | 88.1 | 47.8 | 16.3 | 134.5 | 94.3 | 26.5 | 57.9 | 52.4 |
| Coeff. di deflusso | 0.41 | 0.81 | 0.93 | 0.66 | 0.23 | 0.50 | 0.14 | — | 0.03 | 0.13 | 0.02 | 0.02 | 0.46 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1949-1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| Q max (m ³ /s) | 6.170 | 1.700 | 2.200 | 1.610 | 0.803 | 0.481 | 0.284 | 0.063 | — | 0.031 | 6.170 | 2.100 | 1.240 |
| Q media (m ³ /s) | 0.679 | 0.185 | 0.193 | 0.058 | 0.040 | 0.011 | 0.003 | — | — | 0.001 | 0.155 | 0.172 | 0.181 |
| Q minima (m ³ /s) | — | 0.004 | 0.002 | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 |
| Q media (l/s km ²) | 12.3 | 28.9 | 30.2 | 9.1 | 6.3 | 1.7 | 0.5 | — | — | 0.2 | 18.0 | 26.9 | 28.3 |
| Deflusso (mm) | 391.0 | 77.3 | 73.4 | 24.3 | 16.3 | 4.7 | 1.1 | — | — | 0.2 | 48.0 | 69.8 | 75.9 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1010.6 | 115.5 | 98.6 | 55.4 | 71.0 | 53.2 | 33.5 | 16.3 | 21.7 | 55.4 | 193.2 | 156.2 | 110.6 |
| Coeff. di deflusso | 0.39 | 0.67 | 0.74 | 0.44 | 0.23 | 0.09 | 0.03 | — | — | — | 0.25 | 0.45 | 0.69 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1949-1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 0.736 | 0.793 |
| 91 | 0.037 | 0.024 |
| 182 | 0.008 | 0.004 |
| 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 |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 0.005 | 0.002 | 0.300 | 0.316 | 0.800 | 1.420 | 1.300 | 4.280 |
| 0.010 | 0.004 | 0.400 | 0.490 | 0.900 | 1.710 | 1.400 | 5.830 |
| 0.020 | 0.008 | 0.500 | 0.691 | 1.000 | 2.010 | 1.500 | 8.240 |
| 0.050 | 0.025 | 0.600 | 0.911 | 1.100 | 2.510 | 1.600 | 11.700 |
| 0.200 | 0.172 | 0.700 | 1.160 | 1.200 | 3.280 | 1.650 | 14.200 |

XXI — FINE a SANTA LUCE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE Bacino di dominio 53 km² (prevalentemente impermeabile); altitudine max 601 m s. m.; media 176 m s. m.; zero idrometrico [31.00] m s. m.; distanza dalla foce 10 km circa; inizio delle osservazioni 29 dicembre 1951; inizio delle misure gennaio 1952. Altezza idrometrica max 4.50 (26 settembre 1954); minima -0.52 (2 aprile 1952). Portata max 81.700 (26 settembre 1954); minima 0.000 (varii 1952).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 0,094 | 0,358 | 0,227 | 0,298 | 0,667 | 0,108 | 0,038 | 0,003 | 0,011 | 0,020 | 0,031 | 0,060 |
| 2 | 0,094 | 0,273 | 0,216 | 0,298 | 0,302 | 0,101 | 0,031 | 0,003 | 0,009 | 0,016 | 0,027 | 0,049 |
| 3 | 0,088 | 0,249 | 0,216 | 0,235 | 2,210 | 0,094 | 0,031 | 0,003 | 0,009 | 0,016 | 0,023 | 0,040 |
| 4 | 0,126 | 0,216 | 0,216 | 0,262 | 1,360 | 0,206 | 0,031 | 0,002 | 0,009 | 0,016 | 0,020 | 0,036 |
| 5 | 0,358 | 0,195 | 1,000 | 0,285 | 2,850 | 0,282 | 0,031 | 0,002 | 0,009 | 0,016 | 0,020 | 0,040 |
| 6 | 0,883 | 0,236 | 0,484 | 0,285 | 0,915 | 0,131 | 0,024 | 0,002 | 0,009 | 0,014 | 0,020 | 0,040 |
| 7 | 1,080 | 0,692 | 0,393 | 0,285 | 0,514 | 0,108 | 0,024 | 0,002 | 0,009 | 0,014 | 0,016 | 0,040 |
| 8 | 0,738 | 7,000 | 0,285 | 0,273 | 0,364 | 0,088 | 0,018 | 0,002 | 0,007 | 0,014 | 0,016 | 0,487 |
| 9 | 0,372 | 4,820 | 0,249 | 0,250 | 0,298 | 0,088 | 0,018 | 0,002 | 0,007 | 0,020 | 0,023 | 0,454 |
| 10 | 0,261 | 3,180 | 0,227 | 0,227 | 0,262 | 0,088 | 0,018 | 0,002 | 0,007 | 0,020 | 0,040 | 0,148 |
| 11 | 0,225 | 12,800 | 0,206 | 0,227 | 0,227 | 0,088 | 0,018 | 0,001 | 0,007 | 0,014 | 0,062 | 0,090 |
| 12 | 0,225 | 5,780 | 0,195 | 0,238 | 0,206 | 0,075 | 0,013 | 0,001 | 0,007 | 0,016 | 0,010 | 2,310 |
| 13 | 0,206 | 1,560 | 0,707 | 0,238 | 0,206 | 0,075 | 0,013 | 0,001 | 0,007 | 0,016 | 0,026 | 0,520 |
| 14 | 5,710 | 1,350 | 3,590 | 0,238 | 0,174 | 0,063 | 0,024 | 0,001 | 0,007 | 0,009 | 0,023 | 0,237 |
| 15 | 2,010 | 3,920 | 1,650 | 0,216 | 0,174 | 0,047 | 0,024 | 0,001 | 0,007 | 0,007 | 0,020 | 0,158 |
| 16 | 0,744 | 1,300 | 0,811 | 0,216 | 0,206 | 0,041 | 0,018 | 0,040 | 0,007 | 0,009 | 0,020 | 0,102 |
| 17 | 0,507 | 0,830 | 0,568 | 0,206 | 0,289 | 0,031 | 0,013 | 0,038 | 0,007 | 0,009 | 0,016 | 0,033 |
| 18 | 0,377 | 0,599 | 0,468 | 0,195 | 0,453 | 0,024 | 0,009 | 0,011 | 0,007 | 0,011 | 0,016 | 0,071 |
| 19 | 0,323 | 0,477 | 0,488 | 0,193 | 0,311 | 0,024 | 0,007 | 0,008 | 0,005 | 0,011 | 0,016 | 0,071 |
| 20 | 0,273 | 0,405 | 0,669 | 0,208 | 0,217 | 0,024 | 0,007 | 0,008 | 0,005 | 0,014 | 0,016 | 0,071 |
| 21 | 0,249 | 0,363 | 1,860 | 0,307 | 0,185 | 0,024 | 0,007 | 0,008 | 0,005 | 0,016 | 0,016 | 0,055 |
| 22 | 0,227 | 0,323 | 0,870 | 0,239 | 0,165 | 0,047 | 0,005 | 0,008 | 0,015 | 0,016 | 0,016 | 0,059 |
| 23 | 0,206 | 0,310 | 0,614 | 0,206 | 0,165 | 0,047 | 0,005 | 0,017 | 0,021 | 0,040 | 0,020 | 0,049 |
| 24 | 0,185 | 0,285 | 1,660 | 0,195 | 0,245 | 0,047 | 0,005 | 0,024 | 0,010 | 0,151 | 0,023 | 0,049 |
| 25 | 0,165 | 0,249 | 0,776 | 0,185 | 0,245 | 0,047 | 0,005 | 0,025 | 0,008 | 0,065 | 0,027 | 0,049 |
| 26 | 0,148 | 0,363 | 0,568 | 0,174 | 0,177 | 0,047 | 0,003 | 0,034 | 0,007 | 0,081 | 0,040 | 0,040 |
| 27 | 0,133 | 0,285 | 0,507 | 0,255 | 0,124 | 0,047 | 0,003 | 0,033 | 0,007 | 0,081 | 0,040 | 0,040 |
| 28 | 0,191 | 0,250 | 0,443 | 0,255 | 0,108 | 0,047 | 0,003 | 0,205 | 0,247 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |
| 29 | 0,333 | | 0,377 | 0,227 | 0,108 | 0,038 | 0,003 | 0,038 | 0,089 | 0,031 | 0,040 | 0,040 |
| 30 | 1,380 | | 0,349 | 0,227 | 0,101 | 0,038 | 0,003 | 0,024 | 0,046 | 0,027 | 0,201 | 0,040 |
| 31 | 0,553 | | 0,323 | 0,250 | 0,108 | 0,038 | 0,003 | 0,013 | 0,031 | 0,023 | 0,108 | 0,040 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | 12.800 | 5.710 | 12.000 | 3.590 | 0.307 | 2.850 | 0.282 | 0.038 | 0.205 | 6.910 | 0.151 | 0.204 | 2.310 |
| Q media (m ³ /s) | 0.350 | 0.597 | 1.738 | 0.684 | 0.241 | 0.444 | 0.073 | 0.015 | 0.021 | 0.251 | 0.028 | 0.035 | 0.152 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.001 | 0.088 | 0.195 | 0.195 | 0.174 | 0.101 | 0.024 | 0.003 | 0.001 | 0.005 | 0.007 | 0.016 | 0.036 |
| Q media (l/s km ²) | 6.6 | 11.3 | 32.8 | 12.9 | 4.5 | 8.4 | 1.4 | 0.3 | 0.4 | 4.7 | 0.5 | 0.7 | 3.4 |
| Deflusso (mm) | 208.4 | 30.2 | 79.3 | 31.6 | 11.8 | 22.4 | 3.6 | 0.8 | 1.1 | 12.3 | 1.4 | 1.7 | 9.2 |
| Afflus. meteor. (mm) | 902.3 | 86.2 | 140.8 | 83.0 | 42.6 | 131.2 | 40.7 | 7.3 | 127.6 | 84.4 | 51.7 | 53.4 | 53.4 |
| Coeff. di deflusso | 0.23 | 0.35 | 0.56 | 0.42 | 0.28 | 0.17 | 0.09 | 0.11 | 0.01 | 0.15 | 0.03 | 0.03 | 0.18 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1952-1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Q max (m ³ /s) | 14.000 | 14.000 | 5.290 | 0.311 | 2.700 | 0.516 | 0.876 | 0.418 | 0.337 | 1.060 | 6.960 | 4.890 | 0.340 |
| Q media (m ³ /s) | 0.353 | 1.086 | 1.230 | 0.149 | 0.173 | 0.071 | 0.051 | 0.017 | 0.003 | 0.039 | 0.364 | 0.372 | 0.728 |
| Q minima (m ³ /s) | — | 0.090 | 0.191 | 0.068 | 0.035 | 0.021 | 0.001 | — | — | — | 0.004 | 0.011 | 0.056 |
| Q media (l/s km ²) | 6.7 | 20.5 | 23.2 | 2.8 | 3.3 | 1.3 | 1.0 | 0.3 | 0.1 | 0.7 | 6.9 | 7.0 | 13.7 |
| Deflusso (mm) | 210 | 55 | 57 | 8 | 8 | 4 | 2 | 1 | — | 2 | 18 | 18 | 37 |
| Afflus. meteor. (mm) | 936 | 118 | 109 | 17 | 65 | 52 | 40 | 34 | — | 2 | 18 | 18 | 37 |
| Coeff. di deflusso | 0.22 | 0.47 | 0.57 | 0.47 | 0.12 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | — | 0.02 | 0.11 | 0.23 | 0.27 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1952-1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 2.850 | 3.770 |
| 91 | 0.255 | 0.191 |
| 152 | 0.073 | 0.069 |
| 274 | 0.019 | 0.011 |
| 355 | 0.002 | 0.000 |

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 |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| -0.11 | 0.001 | 0.04 | 0.090 | 0.25 | 0.539 | 0.70 | 2.670 |
| -0.09 | 0.003 | 0.08 | 0.149 | 0.30 | 0.684 | 0.80 | 3.440 |
| -0.07 | 0.006 | 0.12 | 0.221 | 0.40 | 1.010 | 1.00 | 5.300 |
| -0.05 | 0.013 | 0.16 | 0.306 | 0.50 | 1.410 | 1.50 | 12.000 |
| -0.03 | 0.023 | 0.20 | 0.405 | 0.60 | 2.000 | 2.00 | 22.200 |

XXII — CECINA a PONTE DI MONTERUFOLI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 634.00 km² (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 lo Sterza 2 km circa (a monte); inizio delle osservazioni agosto 1926; inizio delle misure luglio 1926. Altezza idrometrica max 5.80 (2 novembre 1944); minima -0.16 (varii agosto 1952). Portata max 803.00 (16 dicembre 1939); minima 0,01 (varii luglio - agosto - settembre 1952).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 1.41 | 2.77 | 2.06 | 2.09 | [22.60] | [17.80] | 0.41 | 0.26 | 0.21 | 0.20 | 0.22 | 0.90 |
| 2 | 1.28 | 2.88 | 1.92 | 2.03 | [16.80] | 9.45 | 0.47 | 0.29 | 0.21 | 0.20 | 0.21 | 0.57 |
| 3 | 1.19 | 2.25 | [24.10] | 2.08 | [98.10] | 3.79 | 0.48 | 0.34 | 0.21 | 0.20 | 0.22 | 0.50 |
| 4 | 1.61 | 2.08 | 11.20 | 1.92 | [76.30] | [66.80] | 0.37 | 0.39 | 0.21 | 0.19 | 0.22 | 0.15 |
| 5 | 6.48 | 2.16 | [38.00] | 2.01 | [56.80] | [18.10] | 0.32 | 0.31 | 0.23 | 0.19 | 0.22 | 0.38 |
| 6 | [16.10] | 2.54 | 10.90 | 2.13 | [24.30] | 6.75 | 0.24 | 0.27 | 0.21 | 0.19 | 0.22 | 0.37 |
| 7 | 14.20 | 13.70 | 6.69 | 2.14 | 11.40 | 4.44 | 0.22 | 0.27 | 0.21 | 0.21 | 0.24 | 0.38 |
| 8 | 7.68 | [37.30] | 5.11 | 4.06 | 7.79 | 3.15 | 0.20 | 0.27 | 0.20 | 0.35 | 0.24 | 1.17 |
| 9 | 4.15 | [29.10] | 4.20 | 2.17 | 6.08 | 2.61 | 0.19 | 0.23 | 0.20 | 0.27 | 0.31 | 1.41 |
| 10 | 3.14 | [59.50] | 3.52 | 1.90 | 5.10 | 2.64 | 0.45 | 0.22 | 0.20 | 0.27 | 0.55 | 0.79 |
| 11 | 2.66 | [124.00] | 3.05 | 1.75 | 4.53 | 2.34 | 0.97 | 0.23 | 0.19 | 0.24 | 0.49 | 8.03 |
| 12 | 2.79 | [65.70] | 2.76 | 1.61 | 5.23 | 1.78 | 0.75 | 0.23 | 0.19 | 0.22 | 0.40 | 4.46 |
| 13 | 3.33 | [21.30] | 4.60 | 1.37 | 3.30 | 1.46 | [30.50] | 0.25 | 0.20 | 0.23 | 0.33 | 2.03 |
| 14 | [20.20] | [25.70] | [58.40] | 1.14 | 2.89 | 1.38 | 11.40 | 0.25 | 0.20 | 0.21 | 0.28 | 1.41 |
| 15 | 11.60 | [51.20] | [17.30] | 1.00 | 3.27 | 1.47 | 2.68 | 0.90 | 0.20 | 0.21 | 0.28 | 1.05 |
| 16 | 5.13 | [16.50] | 8.29 | 1.25 | 3.53 | 1.50 | 1.16 | 1.17 | 0.19 | 0.21 | 0.27 | 0.83 |
| 17 | 3.76 | 10.40 | 5.97 | 1.94 | 5.29 | 2.32 | 1.05 | 0.73 | 0.19 | 0.20 | 0.29 | 0.74 |
| 18 | 3.06 | 7.64 | 4.86 | 1.32 | [19.30] | 1.93 | 0.94 | 0.47 | 0.19 | 0.20 | 0.28 | 0.73 |
| 19 | 2.60 | 5.94 | 4.32 | 1.43 | 9.69 | 1.76 | 0.86 | 0.36 | 0.19 | 0.20 | 0.29 | 0.66 |
| 20 | 2.27 | 5.09 | 5.18 | 6.47 | 6.41 | 1.64 | 0.64 | 0.25 | 0.19 | 0.20 | 0.28 | 0.67 |
| 21 | 2.12 | 4.22 | 4.47 | 7.22 | [18.00] | 1.59 | 0.49 | 0.21 | 0.20 | 0.20 | 0.27 | 0.64 |
| 22 | 2.02 | 3.59 | 3.50 | 3.90 | 13.00 | 3.85 | 0.40 | 0.25 | 0.20 | 0.21 | 0.27 | 0.58 |
| 23 | 1.79 | 3.20 | 2.85 | 2.83 | 9.55 | 1.64 | 0.36 | 0.43 | 0.19 | 0.21 | 0.26 | 0.57 |
| 24 | 1.67 | 2.80 | 6.61 | 2.19 | [24.40] | 0.85 | 0.40 | 0.30 | 0.18 | 0.21 | 0.27 | 0.59 |
| 25 | 1.45 | 2.65 | 5.28 | 1.80 | 10.10 | 0.78 | 0.36 | 0.25 | 0.18 | 0.23 | 0.30 | 0.58 |
| 26 | 1.46 | 2.73 | 3.64 | 1.87 | 5.34 | 0.73 | 0.32 | 2.58 | 0.55 | 0.22 | 0.33 | 0.58 |
| 27 | 1.74 | 2.49 | 4.45 | 4.59 | 4.14 | 0.75 | 0.26 | 4.18 | 0.34 | 0.22 | 0.34 | 0.54 |
| 28 | 2.01 | 2.20 | 6.23 | 5.59 | 3.62 | 0.75 | 0.25 | 0.75 | 0.23 | 0.22 | 0.32 | 0.51 |
| 29 | 2.23 | | 3.67 | 5.49 | 3.87 | 0.50 | 0.24 | 0.36 | 0.21 | 0.21 | 5.87 | 0.51 |
| 30 | 4.65 | | 2.74 | 4.25 | 2.75 | 0.40 | 0.24 | 0.24 | 0.20 | 0.21 | 2.38 | 0.51 |
| 31 | 3.60 | | 2.18 | | 2.77 | | 0.24 | 0.20 | | 0.22 | | 0.47 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|----------|---------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | [124.00] | [20.20] | [124.00] | [58.40] | 7.22 | [98.10] | [66.80] | [30.50] | 4.18 | 0.55 | 0.35 | 5.87 | 8.03 |
| Q media (m ³ /s) | 4.21 | 4.50 | [17.90] | 8.65 | 2.73 | [16.10] | 5.48 | 1.88 | 0.56 | 0.22 | 0.22 | 0.55 | 1.03 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.13 | 1.19 | 2.08 | 1.92 | 1.00 | 2.75 | 0.40 | 0.19 | 0.20 | 0.18 | 0.19 | 0.21 | 0.37 |
| Q media (l/s km ²) | 7.7 | 7.1 | [28.2] | 13.6 | 4.3 | [25.4] | 8.6 | 3.0 | 0.9 | 0.3 | 0.3 | 0.9 | 1.7 |
| Deflusso (mm) | 244.6 | 19.0 | [68.4] | 36.5 | 11.2 | [68.2] | 22.4 | 7.9 | 2.4 | 0.9 | 0.9 | 2.2 | 4.6 |
| Afflus. meteor. (mm) | 808.6 | 68.8 | 72.4 | 37.9 | 62.1 | 138.7 | 84.0 | 53.5 | 77.8 | 29.5 | 27.4 | 70.9 | 35.6 |
| Coeffic. di deflusso | 0.30 | 0.28 | [0.94] | 0.42 | 0.18 | [0.49] | 0.27 | 0.15 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.13 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1942 e 1951 - 1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Q max (m ³ /s) | 439.00 | 212.00 | 439.00 | 204.00 | 234.00 | 149.00 | 118.00 | 26.00 | 125.00 | 260.00 | 212.00 | 216.00 | 362.00 |
| Q media (m ³ /s) | 8.83 | 12.90 | 18.10 | 12.00 | 6.66 | 8.33 | 4.34 | 0.74 | 0.87 | 3.52 | 5.53 | 12.60 | 17.60 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.01 | 0.30 | 1.40 | 1.19 | 0.72 | 0.35 | 0.04 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.12 | 0.28 | 0.38 |
| Q media (l/s km ²) | 13.9 | 20.3 | 28.5 | 18.9 | 10.5 | 13.1 | 6.8 | 1.2 | 1.1 | 6.0 | 13.5 | 19.9 | 27.8 |
| Deflusso (mm) | 440 | 55 | 70 | 51 | 27 | 35 | 18 | 3 | 4 | 16 | 36 | 51 | 74 |
| Afflus. meteor. (mm) | 950 | 88 | 93 | 60 | 73 | 95 | 57 | 22 | 43 | 95 | 123 | 97 | 104 |
| Coeffic. di deflusso | 0.46 | 0.63 | 0.75 | 0.85 | 0.37 | 0.37 | 0.32 | 0.14 | 0.09 | 0.17 | 0.29 | 0.53 | 0.71 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1935-1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 38.00 | 74.40 |
| 91 | 3.76 | 5.31 |
| 152 | 1.25 | 1.97 |
| 274 | 0.27 | 0.55 |
| 355 | 0.19 | 0.06 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| -0.14 | 0.15 | -0.05 | 0.27 | 0.11 | 2.03 | 0.35 | 8.41 |
| -0.13 | 0.16 | -0.03 | 0.37 | 0.15 | 2.82 | 0.40 | 10.30 |
| -0.12 | 0.17 | -0.01 | 0.51 | 0.20 | 3.90 | 0.45 | 12.50 |
| -0.11 | 0.18 | 0.03 | 0.59 | 0.25 | 5.21 | 0.50 | 15.00 |
| -0.09 | 0.20 | 0.07 | 1.40 | 0.30 | 6.69 | 0.56 | 18.60 |

Per H ≥ 0.56; Q = 93.84 (H - 0.22)^{3/2}

XXIII — CORNIA al FRASSINE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 97 km²; altitudine max 875 m s.m.; media 538 m s.m.; zero idrome-
trico [90] m s.m.; distanza dalla confluenza con il Torr. Massera 4,00 km (a monte); inizio delle osservazioni 29 aprile 1953; inizio delle
misure marzo 1953. Altezza idrometrica max 1.56 (29 ottobre 1953); minima idrometro asciutto (varii 1953). Portata max 23,10 (29 ottobre
1953); minima 0,00 (varii 1953).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0.17 | 0.35 | 0.48 | 0.30 | 4.60 | 0.48 | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.11 |
| 2 | 0.14 | 0.30 | 0.41 | 0.30 | 2.11 | 0.48 | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.11 |
| 3 | 0.17 | 0.25 | 5.29 | 0.30 | 11.20 | 0.41 | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.06 |
| 4 | 0.39 | 0.20 | 1.08 | 0.30 | 5.77 | 2.44 | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 5 | 1.18 | 0.48 | 0.53 | 0.35 | 3.68 | 0.98 | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.04 |
| 6 | 1.30 | 1.51 | 0.64 | 0.30 | 2.27 | 0.61 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.04 |
| 7 | 1.01 | 2.03 | 0.56 | 0.30 | 1.48 | 0.48 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.30 | 0.01 | 0.49 |
| 8 | 0.69 | 1.56 | 0.56 | 0.32 | 1.13 | 0.35 | 0.04 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.01 | 0.50 |
| 9 | 0.37 | 1.20 | 0.48 | 0.20 | 0.93 | 0.30 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.11 | 0.20 |
| 10 | 0.30 | 1.71 | 0.48 | 0.20 | 0.82 | 0.85 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.09 | 0.08 |
| 11 | 0.30 | 6.53 | 0.41 | 0.17 | 0.59 | 0.30 | 0.06 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.08 | 2.77 |
| 12 | 0.25 | 3.30 | 0.35 | 0.20 | 0.53 | 0.20 | 0.11 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.57 |
| 13 | 0.25 | 1.40 | 2.08 | 0.20 | 0.46 | 0.14 | 0.60 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.25 |
| 14 | 0.87 | 1.93 | 4.10 | 0.14 | 0.44 | 0.11 | 0.26 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.17 |
| 15 | 0.74 | 4.44 | 1.16 | 0.14 | 0.48 | 0.14 | 0.10 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.14 |
| 16 | 0.35 | 1.56 | 0.81 | 0.26 | 0.45 | 0.12 | 0.09 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.09 |
| 17 | 0.30 | 1.13 | 0.64 | 0.21 | 0.93 | 0.19 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 18 | 0.25 | 0.81 | 0.56 | 0.13 | 1.19 | 0.23 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 19 | 0.25 | 0.64 | 0.56 | 0.18 | 0.86 | 0.17 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 20 | 0.25 | 0.72 | 0.64 | 0.63 | 0.51 | 0.17 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.04 |
| 21 | 0.20 | 0.56 | 0.48 | 0.25 | 0.41 | 0.14 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 22 | 0.20 | 0.56 | 0.48 | 0.18 | 0.41 | 0.10 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 23 | 0.14 | 0.48 | 0.41 | 0.13 | 0.41 | 0.09 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 24 | 0.11 | 0.48 | 0.87 | 0.11 | 2.14 | 0.12 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 25 | 0.11 | 0.48 | 0.80 | 0.08 | 1.17 | 0.11 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.23 | 0.02 |
| 26 | 0.14 | 0.48 | 0.53 | 0.11 | 0.81 | 0.12 | 0.04 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 |
| 27 | 2.12 | 0.41 | 0.48 | 0.81 | 0.72 | 0.13 | 0.02 | 1.15 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.04 |
| 28 | 0.72 | 0.41 | 0.41 | 0.53 | 0.64 | 0.12 | 0.02 | 0.06 | 0.01 | 0.01 | 0.20 | 0.04 |
| 29 | 0.48 | | 0.35 | 0.37 | 0.56 | 0.06 | 0.02 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 3.77 | 0.04 |
| 30 | 0.48 | | 0.30 | 0.70 | 0.48 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.30 | 0.04 |
| 31 | 0.41 | | 0.25 | | 0.56 | | 0.02 | 0.03 | | 0.01 | | 0.03 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) | 11.20 | 2.12 | 6.53 | 5.29 | 0.81 | 11.20 | 2.44 | 0.60 | 1.15 | 0.02 | 0.30 | 3.77 | 2.77 |
| Q media (m ³ /s) | 0.44 | 0.47 | 1.28 | 0.89 | 0.28 | 1.57 | 0.32 | 0.07 | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.17 | 0.20 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.01 | 0.11 | 0.20 | 0.25 | 0.08 | 0.41 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 |
| Q media (l/s km ²) | 4.5 | 4.8 | 13.2 | 9.2 | 2.9 | 16.2 | 3.3 | 0.7 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 1.8 | 2.1 |
| Deflusso (mm) | 143.8 | 13.0 | 32.0 | 24.5 | 7.5 | 43.4 | 8.6 | 1.9 | 1.6 | 0.4 | 0.7 | 4.6 | 5.6 |
| Afflus. meteor. (mm) | 829.4 | 65.1 | 76.8 | 86.0 | 68.4 | 134.5 | 49.8 | 47.3 | 86.6 | 14.2 | 37.5 | 111.1 | 51.8 |
| Coeff. di deflusso | 0.17 | 0.20 | 0.42 | 0.28 | 0.11 | 0.32 | 0.17 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.11 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953 | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|------|------|-----|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Q max (m ³ /s) | | | | | | 0.65 | 18.20 | 0.57 | 0.01 | — | 4.04 | 2.19 | 3.67 |
| Q media (m ³ /s) | | | | | | 0.21 | 2.03 | 0.04 | 0.01 | — | 0.51 | 0.25 | 0.43 |
| Q minima (m ³ /s) | | | | | | 0.05 | — | — | — | — | — | 0.07 | 0.06 |
| Q media (l/s km ²) | | | | | | 2.2 | 20.9 | 0.4 | 0.1 | — | 5.3 | 2.6 | 4.4 |
| Deflusso (mm) | | | | | | 5.9 | 54.3 | 1.1 | 0.2 | — | 14.2 | 6.6 | 12.0 |
| Afflus. meteor. (mm) | 835.6 | 67.0 | 85.2 | 5.9 | 127.2 | 26.0 | 122.4 | 41.0 | 22.0 | 23.1 | 199.9 | 25.6 | 79.3 |
| Coeff. di deflusso | | | | | | 0.23 | 0.44 | 0.03 | 0.01 | — | 0.07 | 0.23 | 0.15 |

| DURATA DELLE PORTATE | |
|----------------------|-------------------|
| Giorni | 1954 |
| | m ³ /s |
| 10 | 3.30 |
| 91 | 0.48 |
| 182 | 0.13 |
| 274 | 0.02 |
| 355 | 0.01 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s |
| 0.40 | 0.01 | 0.46 | 0.02 | 0.51 | 0.03 | 0.60 | 0.48 |
| 0.41 | 0.01 | 0.47 | 0.03 | 0.52 | 0.11 | 0.62 | 0.64 |
| 0.42 | 0.01 | 0.48 | 0.04 | 0.54 | 0.17 | 0.64 | 0.81 |
| 0.44 | 0.01 | 0.49 | 0.05 | 0.56 | 0.25 | 0.66 | 1.01 |
| 0.45 | 0.01 | 0.50 | 0.06 | 0.58 | 0.35 | 0.69 | 1.38 |

Per H ≥ 0.69; Q = 19.69 (H - 0.52)^{3/2}

XXIV — CORNIA a PONTE FERROVIA PISA - ROMA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3156 km²; (parte permeabile 1.6%; parte alluvionale 1.6%); altitudine max 875 m s. m.; media 252 m s. m.; zero idrometrico 3.00 m s. m.; distanza dalla foce 10 km circa; inizio delle osservazioni 5 maggio 1951; inizio delle misure maggio 1951; Altezza idrometrica max 6.04 (25 settembre 1951); minima idrometro asciutto. Portata max 1170.00 (25 settembre 1951); minima 0.00 (varii 1951-1952 - 1953-1954).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0.40 | 0.98 | 0.98 | 1.14 | 16.60 | 0.56 | 0.04 | — | 0.01 | — | 0.05 | 0.16 |
| 2 | 0.33 | 0.89 | 0.18 | 1.04 | 4.96 | 0.61 | 0.11 | — | — | — | 0.01 | 0.48 |
| 3 | 0.29 | 0.80 | [43.80] | 1.04 | 44.30 | 0.46 | 0.08 | — | — | — | 0.01 | 0.02 |
| 4 | 0.40 | 0.77 | [10.10] | 0.96 | 23.60 | 2.53 | 0.05 | — | — | — | 0.02 | 0.01 |
| 5 | [4.14] | 0.74 | 5.70 | 0.89 | 8.02 | 3.40 | 0.03 | — | — | — | — | 0.01 |
| 6 | [6.12] | 0.80 | 4.78 | 0.89 | 5.05 | 1.52 | 0.02 | — | — | — | — | 0.01 |
| 7 | 4.15 | [7.56] | 3.31 | 0.86 | 3.19 | 1.00 | 0.01 | — | — | — | — | 0.01 |
| 8 | 3.15 | [7.52] | 3.15 | 0.86 | 2.48 | 0.68 | 0.01 | — | — | 0.70 | 0.66 | 1.32 |
| 9 | 1.69 | [6.45] | 2.72 | 0.80 | 2.04 | 0.54 | 0.01 | — | — | 0.10 | 0.40 | 0.15 |
| 10 | 1.20 | 5.54 | 2.41 | 0.65 | 1.75 | 0.57 | 0.01 | — | — | 0.08 | 0.32 | 0.08 |
| 11 | 0.97 | [36.10] | 2.12 | 0.43 | 1.54 | 0.62 | 0.01 | — | — | 0.06 | 0.06 | 3.46 |
| 12 | 0.79 | [21.10] | 1.98 | 0.33 | 1.43 | 0.44 | 0.02 | — | — | 0.04 | 0.04 | 3.17 |
| 13 | 0.77 | 4.99 | 2.40 | 0.36 | 1.55 | 0.35 | 0.16 | — | — | 0.01 | 0.03 | 1.56 |
| 14 | 0.79 | 5.61 | [19.10] | 0.68 | 1.28 | 0.28 | 0.48 | — | — | — | 0.02 | 0.53 |
| 15 | 2.19 | [23.00] | 5.28 | 0.91 | 1.32 | 0.27 | 0.12 | 0.04 | — | — | 0.01 | 0.22 |
| 16 | 1.21 | 5.46 | 3.57 | 1.22 | 1.39 | 0.37 | 0.06 | 0.05 | — | — | 0.01 | 0.18 |
| 17 | 0.99 | 3.65 | 2.92 | 0.92 | 1.74 | 0.29 | 0.04 | 0.02 | — | — | — | 0.15 |
| 18 | 0.73 | 2.79 | 2.59 | 0.89 | 2.72 | 0.85 | 0.04 | 0.01 | — | — | — | 0.12 |
| 19 | 0.57 | 2.33 | 2.45 | 1.19 | 2.53 | 0.43 | 0.03 | — | — | — | — | 0.12 |
| 20 | 0.50 | 2.05 | 3.03 | 1.51 | 1.56 | 0.25 | 0.02 | — | — | — | — | 0.10 |
| 21 | 0.47 | 1.75 | 2.31 | 1.30 | 1.35 | 0.22 | 0.01 | — | — | — | — | 0.07 |
| 22 | 0.50 | 1.54 | 1.77 | 0.96 | 1.57 | 0.18 | 0.01 | 0.06 | 0.04 | 0.01 | — | 0.07 |
| 23 | 0.43 | 1.50 | 1.91 | 0.78 | 1.15 | 0.15 | 0.01 | 0.01 | — | 0.03 | — | 0.06 |
| 24 | 0.39 | 1.46 | 2.65 | 0.66 | 1.66 | 0.14 | 0.01 | — | — | 0.01 | 0.05 | 0.04 |
| 25 | 0.34 | 1.35 | 2.68 | 0.64 | 2.13 | 0.13 | 0.01 | — | — | 0.02 | 0.93 | 0.04 |
| 26 | 0.25 | 1.18 | 1.88 | 0.73 | 1.10 | 0.12 | 0.01 | 4.77 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.05 |
| 27 | [7.13] | 1.03 | 1.92 | 2.20 | 0.80 | 0.11 | 0.01 | 0.14 | — | — | 0.01 | 0.04 |
| 28 | 3.44 | 1.08 | 2.11 | 2.33 | 0.62 | 0.09 | 0.01 | 0.12 | — | — | 0.01 | 0.04 |
| 29 | 1.46 | — | 1.44 | 2.57 | 0.64 | 0.08 | 0.01 | 0.08 | — | — | 13.40 | 0.04 |
| 30 | 1.35 | — | 1.23 | 1.80 | 0.64 | 0.06 | — | 0.03 | — | — | 1.44 | 0.04 |
| 31 | 1.18 | — | 1.26 | — | 0.65 | — | — | 0.03 | — | — | — | 0.04 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|---------|---------|----------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | [44.30] | [7.13] | [36.40] | [43.80] | 2.83 | [44.30] | 3.40 | 0.48 | 4.77 | 0.04 | 0.70 | 13.40 | 3.46 |
| Q media (m ³ /s) | 1.57 | 1.56 | [5.37] | 4.65 | 1.08 | 4.55 | 0.53 | 0.05 | 0.17 | — | 0.03 | 0.56 | 0.49 |
| Q minima (m ³ /s) | — | 0.25 | 0.74 | 0.18 | 0.33 | 0.62 | 0.06 | — | — | — | — | — | 0.01 |
| Q media (l/s km ²) | 4.4 | 4.4 | [15.1] | 13.1 | 3.0 | 12.8 | 1.6 | 0.1 | 0.5 | — | 0.1 | 1.6 | 1.4 |
| Deflusso (mm) | 139.2 | 11.7 | [36.5] | 35.0 | 7.8 | 34.3 | 4.2 | 0.3 | 1.3 | — | 0.3 | 4.1 | 3.7 |
| Afflus. meteor. (mm) | 791.7 | 63.7 | 80.9 | 91.5 | 62.8 | 129.5 | 47.7 | 40.9 | 75.7 | 11.6 | 25.0 | 113.3 | 49.1 |
| Coeff. di deflusso | 0.18 | 0.18 | [0.45] | 0.38 | 0.12 | 0.26 | 0.09 | 0.01 | 0.02 | — | 0.01 | 0.04 | 0.08 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952 - 1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|-------|-------|------|-------|------|--------|------|------|------|-------|--------|-------|
| Q max (m ³ /s) | 209.00 | 66.10 | 83.70 | 0.76 | 69.70 | 1.03 | 209.00 | 1.54 | 0.06 | 9.54 | 68.10 | 135.00 | 75.40 |
| Q media (m ³ /s) | 2.47 | 4.87 | 5.81 | 0.24 | 1.80 | 0.11 | 5.08 | 0.10 | 0.01 | 0.37 | 3.30 | 3.51 | 4.30 |
| Q minima (m ³ /s) | — | 0.26 | 0.47 | 0.02 | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Q media (l/s km ²) | 6.9 | 13.7 | 16.0 | 0.7 | 5.1 | 0.3 | 14.3 | 0.3 | — | 1.0 | 10.7 | 9.9 | 12.1 |
| Deflusso (mm) | 221 | 37 | 40 | 2 | 13 | 1 | 37 | 1 | — | 3 | 29 | 26 | 32 |
| Afflus. meteor. (mm) | 764 | 83 | 64 | 12 | 66 | 34 | 58 | 40 | 24 | 78 | 135 | 60 | 110 |
| Coeff. di deflusso | 0.29 | 0.45 | 0.62 | 0.17 | 0.20 | 0.03 | 0.64 | 0.03 | — | 0.04 | 0.21 | 0.43 | 0.29 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1952 - 1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 10.10 | 21.60 |
| 91 | 1.35 | 0.75 |
| 182 | 0.29 | 0.08 |
| 274 | 0.01 | 0.01 |
| 355 | 0.00 | 0.00 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| -0.02 | 0.01 | 0.06 | 0.07 | 0.16 | 0.54 | 0.28 | 1.75 |
| -0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 0.18 | 0.71 | 0.31 | 2.15 |
| 0.00 | 0.01 | 0.10 | 0.19 | 0.20 | 0.89 | 0.34 | 2.59 |
| 0.01 | 0.02 | 0.12 | 0.28 | 0.22 | 1.07 | 0.37 | 3.10 |
| 0.04 | 0.04 | 0.14 | 0.39 | 0.25 | 1.39 | 0.40 | 3.69 |

Per H ≥ 40; Q = 24.92 (H - 0.12)^{3/2}

XXV — CARSIA a PEROLLA (M) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 26,00 km²; altitudine max 848 m s. m.; media 384 m s. m.; zero idrometrico [82,00] m s. m.; distanza dalla confluenza col F. Bruna 9,50 km (a valle); inizio delle osservazioni 30 ottobre 1952; inizio delle misure 30 ottobre 1952. Altezza idrometrica max 0,98 (3 maggio 1954); minima 0,22 (varii). Portata max 13,00 (3 maggio 1954); minima 0,44 (29 settembre e 4 ottobre 1953).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0,56 | 0,70 | 0,94 | 0,94 | 1,60 | 1,80 | 0,57 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 2 | 0,56 | 0,70 | 0,94 | 0,94 | 1,98 | 3,09 | 0,69 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 3 | 0,56 | 0,78 | 7,35 | 0,94 | 13,00 | 1,07 | 0,94 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,52 | 1,02 |
| 4 | 0,56 | 0,87 | 3,11 | 0,94 | 1,97 | 0,82 | 0,69 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,75 |
| 5 | 0,87 | 0,87 | 1,72 | 0,94 | 1,35 | 0,82 | 0,57 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 6 | 1,18 | 0,87 | 1,18 | 0,94 | 1,21 | 0,82 | 0,57 | 0,57 | 0,75 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 7 | 0,97 | 0,87 | 0,94 | 0,94 | 0,82 | 0,69 | 0,57 | 0,57 | 0,63 | 0,75 | 0,63 | 0,63 |
| 8 | 0,70 | 0,87 | 0,94 | 0,94 | 0,82 | 0,69 | 0,57 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 9 | 0,63 | 0,87 | 0,94 | 0,94 | 0,69 | 0,57 | 0,48 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 1,95 | 1,17 |
| 10 | 0,56 | 0,87 | 0,94 | 0,94 | 0,69 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 1,02 | 0,88 |
| 11 | 0,56 | 11,70 | 0,94 | 0,94 | 0,69 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,75 | 1,02 |
| 12 | 0,56 | 2,76 | 0,94 | 0,94 | 0,57 | 0,57 | 1,35 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,75 | 0,88 |
| 13 | 0,56 | 1,60 | 1,09 | 0,94 | 0,57 | 0,57 | 2,69 | 0,57 | 0,75 | 0,63 | 0,75 | 0,75 |
| 14 | 0,56 | 3,71 | 1,98 | 0,88 | 1,35 | 0,57 | 1,64 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,75 |
| 15 | 0,56 | 1,60 | 1,28 | 0,94 | 0,82 | 0,57 | 0,69 | 0,69 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 16 | 0,56 | 1,18 | 1,18 | 1,01 | 0,69 | 0,57 | 0,69 | 0,57 | 0,63 | 0,52 | 0,63 | 0,63 |
| 17 | 0,70 | 1,18 | 1,09 | 0,94 | 1,07 | 0,82 | 0,69 | 0,57 | 0,63 | 0,52 | 0,63 | 0,63 |
| 18 | 0,70 | 1,09 | 1,01 | 0,94 | 0,69 | 0,94 | 0,57 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 19 | 0,56 | 1,01 | 0,94 | 0,94 | 0,82 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 20 | 0,56 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,69 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,52 | 0,63 |
| 21 | 0,63 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,82 | 0,69 | 0,57 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 22 | 0,63 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 1,78 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 23 | 0,70 | 0,88 | 0,94 | 1,09 | 0,69 | 0,57 | 0,57 | 1,02 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 24 | 0,51 | 0,88 | 1,98 | 1,18 | 0,69 | 0,57 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,75 | 0,52 |
| 25 | 0,51 | 0,88 | 1,18 | 1,18 | 0,69 | 0,57 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 1,02 | 1,32 | 0,63 |
| 26 | 0,63 | 0,88 | 1,09 | 1,09 | 0,69 | 0,57 | 0,57 | 0,88 | 0,75 | 0,75 | 1,02 | 0,75 |
| 27 | 0,87 | 0,88 | 0,94 | 1,18 | 0,69 | 0,57 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,75 | 0,88 | 0,63 |
| 28 | 0,78 | 0,88 | 0,94 | 1,38 | 0,82 | 0,57 | 0,57 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,75 | 0,63 |
| 29 | 0,70 | | 0,94 | 3,71 | 1,97 | 0,57 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 0,63 | 1,02 | 0,52 |
| 30 | 0,56 | | 0,94 | 3,11 | 0,94 | 0,57 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 0,63 | 0,75 | 0,63 |
| 31 | 0,63 | | 0,94 | | 0,69 | | 0,57 | 0,52 | | 0,63 | | 0,63 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) | 13,00 | 1,18 | 11,70 | 7,35 | 3,71 | 13,00 | 3,09 | 2,69 | 1,78 | 0,75 | 1,02 | 1,95 | 1,17 |
| Q media (m ³ /s) | 0,90 | 0,65 | 1,51 | 1,36 | 1,15 | 1,33 | 0,77 | 0,73 | 0,61 | 0,64 | 0,64 | 0,76 | 0,70 |
| Q minima (m ³ /s) | 0,48 | 0,51 | 0,70 | 0,94 | 0,88 | 0,57 | 0,57 | 0,48 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 |
| Q media (l/s km ²) | 34,5 | 25,0 | 58,1 | 52,3 | 41,2 | 51,2 | 29,6 | 28,1 | 24,6 | 24,6 | 24,6 | 29,2 | 26,9 |
| Deflusso (mm) | 1095,2 | 67,1 | 140,2 | 140,1 | 115,0 | 137,4 | 76,7 | 74,8 | 66,0 | 63,6 | 66,3 | 76,2 | 71,8 |
| Afflus. meteor. (mm) | 888,5 | 69,5 | 90,7 | 110,9 | 64,0 | 145,0 | 62,6 | 91,5 | 64,7 | 12,1 | 24,3 | 109,4 | 43,8 |
| Coeffic. di deflusso | 1,23 | 0,97 | 1,55 | 1,26 | 1,80 | 0,95 | 1,23 | 0,82 | 1,02 | 5,26 | 2,73 | 0,70 | 1,64 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) | [12,70] | 1,97 | [12,70] | 0,96 | 2,69 | 1,08 | [8,45] | 0,74 | 1,80 | 0,65 | [7,35] | 0,70 | [10,20] |
| Q media (m ³ /s) | 0,87 | 0,95 | 1,55 | 0,77 | 0,78 | 0,74 | 1,24 | 0,55 | 0,58 | 0,52 | 1,25 | 0,55 | 1,05 |
| Q minima (m ³ /s) | 0,44 | 0,74 | 0,74 | 0,65 | 0,51 | 0,65 | 0,65 | 0,51 | 0,51 | 0,44 | 0,44 | 0,51 | 0,51 |
| Q media (l/s km ²) | 33,5 | 36,5 | 59,6 | 29,6 | 30,0 | 28,5 | 47,7 | 21,2 | 22,3 | 29,0 | 48,1 | 21,2 | 40,4 |
| Deflusso (mm) | 1058,8 | 98,1 | 144,1 | 79,4 | 77,3 | 76,5 | 123,2 | 56,2 | 59,3 | 51,5 | 128,7 | 55,2 | 108,7 |
| Afflus. meteor. (mm) | 923,1 | 73,9 | 59,4 | 1,0 | 89,4 | 46,5 | 152,7 | 29,0 | 40,1 | 32,9 | 255,6 | 27,3 | 115,3 |
| Coeffic. di deflusso | 1,15 | 1,33 | 2,43 | 79,4 | 0,87 | 1,65 | 0,81 | 1,94 | 1,48 | 1,57 | 0,50 | 2,02 | 0,94 |

| DURATA DELLE PORTATE | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Giorni | 1954 | 1953 |
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 2,69 | 2,69 |
| 91 | 0,94 | 0,84 |
| 182 | 0,63 | 0,74 |
| 274 | 0,57 | 0,51 |
| 355 | 0,52 | 0,51 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|---------|-------------------|
| Altezza idrometrica | | Portata | | Altezza idrometrica | | Portata | |
| m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s |
| valida fino al 2 maggio 54 | | | | valida dal 3 maggio al 21 agosto 54 | | | |
| 0,20 | 0,70 | 0,20 | 0,17 | 0,20 | 0,10 | | |
| 0,25 | 0,94 | 0,25 | 0,48 | 0,25 | 0,43 | | |
| 0,30 | 1,38 | 0,30 | 1,07 | 0,30 | 1,02 | | |
| 0,35 | 1,98 | 0,35 | 1,50 | 0,35 | 1,78 | | |
| 0,40 | 2,76 | 0,40 | 2,69 | 0,40 | 2,69 | | |
| 0,45 | 2,71 | 0,45 | 3,71 | 0,45 | 3,71 | | |

Per H ≥ 0,45; Q = 28,00 (H - 0,19) ^{3/2}

(1) Il corso d'acqua riceve gli apporti di bacini contigui, provenienti dalla galleria della Niccioleta.

XXVI — BRUNA a RIBOLLA (Muccaia) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 147 km²; altitudine max 818 m. s. m.; media 254 m s. m.; zero idrometrico [32] m s. m.; distanza dalla foce 30 km circa; inizio delle osservazioni 16 agosto 1952; inizio delle misure 16 agosto 1952. Altezza idrometrica max 3.56 (15 febbraio 1953); minima 0.60 (varii). Portata max 89.70 (15 febbraio 1953); minima 0.53 (6 settembre 1953).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0.91 | 1.12 | 1.17 | 1.26 | 4.31 | 2.50 | 1.34 | 0.91 | 0.76 | 0.84 | 0.93 | 1.13 |
| 2 | 0.88 | 1.12 | 1.13 | 1.12 | 3.32 | 1.42 | 1.28 | 0.93 | 0.77 | 0.85 | 0.81 | 1.07 |
| 3 | 0.88 | 1.06 | 7.58 | 1.19 | 26.30 | 1.28 | 1.37 | 0.89 | 0.82 | 0.86 | 0.82 | 1.00 |
| 4 | 1.40 | 1.12 | 3.19 | 1.18 | 12.40 | 2.02 | 1.22 | 0.88 | 0.79 | 0.94 | 0.81 | 0.97 |
| 5 | 4.94 | 2.29 | 2.33 | 1.19 | 4.17 | 1.42 | 1.23 | 0.89 | 0.86 | 0.92 | 0.78 | 1.06 |
| 6 | 6.92 | 2.29 | 2.32 | 1.20 | 3.39 | 1.27 | 1.15 | 0.85 | 1.00 | 0.89 | 0.80 | 1.12 |
| 7 | 2.34 | 2.93 | 2.06 | 1.24 | 2.53 | 1.22 | 1.13 | 0.89 | 0.90 | 0.98 | 0.91 | 1.12 |
| 8 | 1.74 | 2.33 | 1.75 | 1.16 | 2.20 | 1.18 | 1.11 | 0.89 | 0.87 | 0.97 | 0.93 | 1.02 |
| 9 | 1.53 | 2.09 | 1.62 | 1.06 | 1.99 | 1.19 | 1.07 | 0.91 | 0.92 | 0.82 | 1.38 | 0.95 |
| 10 | 1.42 | 3.03 | 1.60 | 1.06 | 1.62 | 1.27 | 1.10 | 0.86 | 0.92 | 0.81 | 1.39 | 0.94 |
| 11 | 1.32 | 18.70 | 1.56 | 1.03 | 1.54 | 1.18 | 1.12 | 0.86 | 0.92 | 0.78 | 0.97 | 1.77 |
| 12 | 1.26 | 7.98 | 1.54 | 1.04 | 1.51 | 1.15 | 2.97 | 0.86 | 0.98 | 0.75 | 0.87 | 1.17 |
| 13 | 1.25 | 2.32 | 3.04 | 0.99 | 1.43 | 1.14 | 14.90 | 0.86 | 0.91 | 0.70 | 0.89 | 1.07 |
| 14 | 1.29 | 4.47 | 10.00 | 0.94 | 1.45 | 1.11 | 1.89 | 0.89 | 0.88 | 0.75 | 0.87 | 1.03 |
| 15 | 1.35 | 12.70 | 3.08 | 0.91 | 1.50 | 1.17 | 1.19 | 0.93 | 0.88 | 0.73 | 0.90 | 0.98 |
| 16 | 1.25 | 3.39 | 2.28 | 1.07 | 1.58 | 1.30 | 1.12 | 0.95 | 0.89 | 0.73 | 0.87 | 0.94 |
| 17 | 1.22 | 2.44 | 2.02 | 0.95 | 4.17 | 2.09 | 1.05 | 0.87 | 0.83 | 0.73 | 0.88 | 0.88 |
| 18 | 1.15 | 2.02 | 1.86 | 0.94 | 2.96 | 2.10 | 1.05 | 0.84 | 0.86 | 0.73 | 0.92 | 0.93 |
| 19 | 1.11 | 1.84 | 1.80 | 0.95 | 1.89 | 1.88 | 1.04 | 0.83 | 0.87 | 0.70 | 0.94 | 0.93 |
| 20 | 1.09 | 1.78 | 1.79 | 1.10 | 1.67 | 1.40 | 0.93 | 0.81 | 0.86 | 0.75 | 0.97 | 0.99 |
| 21 | 1.13 | 1.56 | 1.60 | 1.10 | 2.56 | 1.33 | 0.90 | 0.81 | 0.87 | 0.70 | 0.97 | 0.96 |
| 22 | 1.18 | 1.43 | 1.50 | 1.06 | 2.00 | 1.12 | 0.91 | 1.09 | 0.89 | 0.79 | 0.99 | 0.93 |
| 23 | 1.06 | 1.43 | 1.51 | 1.05 | 1.74 | 1.10 | 0.92 | 0.99 | 0.86 | 0.82 | 0.90 | 0.87 |
| 24 | 1.01 | 1.43 | 1.90 | 1.07 | 1.73 | 1.09 | 0.91 | 0.97 | 0.81 | 0.86 | 0.89 | 0.76 |
| 25 | 1.02 | 1.37 | 1.57 | 1.01 | 1.57 | 1.10 | 0.98 | 1.08 | 0.90 | 1.00 | 1.59 | 0.73 |
| 26 | 1.05 | 1.37 | 1.50 | 1.16 | 1.53 | 1.10 | 1.00 | 1.35 | 0.98 | 0.93 | 1.23 | 0.78 |
| 27 | 2.32 | 1.28 | 1.51 | 1.40 | 1.45 | 1.09 | 0.97 | 1.00 | 0.84 | 0.89 | 1.14 | 0.86 |
| 28 | 1.76 | 1.25 | 1.46 | 2.34 | 1.51 | 1.09 | 0.95 | 0.94 | 0.76 | 0.92 | 1.11 | 0.82 |
| 29 | 1.40 | | 1.39 | 1.53 | 1.48 | 1.05 | 0.96 | 0.91 | 0.81 | 0.91 | 3.02 | 0.76 |
| 30 | 1.26 | | 1.34 | 2.88 | 1.44 | 1.09 | 0.94 | 0.91 | 0.76 | 0.92 | 1.25 | 0.79 |
| 31 | 1.09 | | 1.33 | | 1.38 | | 0.92 | 0.74 | | 0.93 | | 0.78 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | 26.30 | 6.92 | 18.70 | 10.00 | 2.88 | 26.30 | 2.50 | 11.90 | 1.35 | 1.00 | 1.00 | 3.02 | 1.77 |
| Q media (m ³ /s) | 1.59 | 1.61 | 3.17 | 2.27 | 1.21 | 3.24 | 1.35 | 1.60 | 0.92 | 0.87 | 0.84 | 1.07 | 0.97 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.70 | 0.88 | 1.06 | 1.13 | 0.91 | 1.38 | 1.05 | 0.90 | 0.74 | 0.76 | 0.70 | 0.78 | 0.73 |
| Q media (l/s km ²) | 10.5 | 11.0 | 21.6 | 15.4 | 8.2 | 22.0 | 9.2 | 10.9 | 6.3 | 5.9 | 5.7 | 7.3 | 6.6 |
| Deflusso (mm) | 340.0 | 29.4 | 52.2 | 41.3 | 21.3 | 59.0 | 23.8 | 29.2 | 16.7 | 15.3 | 15.2 | 18.9 | 17.7 |
| Afflus. meteor. (mm) | 815.3 | 68.2 | 36.6 | 81.1 | 61.2 | 123.5 | 69.3 | 85.8 | 57.1 | 12.9 | 33.1 | 102.1 | 34.4 |
| Coeff. di deflusso | 0.42 | 0.43 | 0.60 | 0.51 | 0.35 | 0.48 | 0.34 | 0.34 | 0.29 | 1.19 | 0.46 | 0.19 | 0.51 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|
| Q max (m ³ /s) | 33.10 | 18.70 | 33.10 | 1.41 | 6.92 | 1.09 | 15.80 | 0.87 | 0.92 | 0.90 | 20.50 | 2.23 | 19.60 |
| Q media (m ³ /s) | 1.49 | 2.23 | 3.15 | 1.16 | 1.21 | 0.87 | 1.68 | 0.70 | 0.60 | 0.65 | 2.65 | 1.10 | 1.94 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.53 | 0.95 | 1.12 | 1.01 | 0.81 | 0.73 | 0.68 | 0.64 | 0.54 | 0.53 | 0.57 | 0.81 | 0.87 |
| Q media (l/s km ²) | 10.1 | 15.2 | 21.4 | 7.9 | 8.2 | 5.9 | 11.4 | 4.8 | 4.1 | 4.4 | 13.0 | 7.5 | 13.2 |
| Deflusso (mm) | 318.4 | 40.7 | 51.8 | 21.1 | 21.3 | 15.8 | 29.6 | 12.8 | 10.9 | 11.4 | 45.3 | 19.4 | 35.3 |
| Afflus. meteor. (mm) | 848.0 | 76.4 | 63.4 | — | 78.1 | 56.1 | 121.3 | 8.7 | 35.8 | 38.2 | 242.3 | 22.3 | 103.4 |
| Coeff. di deflusso | 0.38 | 0.53 | 0.82 | — | 0.27 | 0.27 | 0.24 | 1.47 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.87 | 0.34 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 4.47 | 5.40 |
| 91 | 1.46 | 1.20 |
| 182 | 1.09 | 0.88 |
| 274 | 0.91 | 0.74 |
| 355 | 0.75 | 0.55 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata |
|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s |
| 0.60 | 0.50 | 0.70 | 0.96 | 0.95 | 2.70 | 1.20 | 5.45 |
| 0.61 | 0.54 | 0.75 | 1.25 | 1.00 | 3.18 | 1.25 | 6.13 |
| 0.62 | 0.58 | 0.80 | 1.57 | 1.05 | 3.68 | 1.30 | 6.89 |
| 0.64 | 0.66 | 0.85 | 1.91 | 1.10 | 4.21 | 1.35 | 7.73 |
| 0.68 | 0.86 | 0.90 | 2.29 | 1.15 | 4.81 | 1.40 | 8.70 |

Per H ≥ 1.40; Q = 18.70 (H - 0.80)^{3/2}

XXVII — BRUNA a LEPRI (Ponte della Statale Aurelia) (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 229 km²; altitudine max 848 m. s. m.; media 229 m s. m.; zero idrometrico [15] m s. m.; distanza dalla confluenza con il Torrente Carsia 7.00 km (a monte); inizio delle osservazioni 15 novembre 1952; inizio delle misure 15 novembre 1952. Altezza idrometrica max 3.30 (15 febbraio 1953); minima 0.06 (varii). Portata max 128.00 (15 febbraio 1953); minima 0.44 (12-24 agosto 1953).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m³/s

| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 | 1.59 | 1.69 | 1.59 | 1.59 | 2.11 | 2.11 | 1.33 | 0.81 | 0.76 | 0.81 | 0.92 | 1.10 |
| 2 | 1.50 | 1.69 | 1.59 | 1.33 | 1.59 | 1.33 | 1.17 | 0.75 | 0.67 | 0.81 | 0.86 | 1.24 |
| 3 | 1.50 | 1.59 | 14.40 | 1.33 | 45.00 | 1.59 | 1.17 | 0.76 | 0.76 | 0.81 | 0.81 | 0.98 |
| 4 | 6.17 | 1.59 | 4.30 | 1.33 | 15.60 | 1.33 | 1.17 | 0.76 | 0.71 | 0.92 | 0.81 | 0.92 |
| 5 | 11.60 | 1.59 | 4.30 | 1.33 | 5.99 | 1.25 | 1.10 | 0.71 | 0.81 | 0.81 | 0.76 | 1.10 |
| 6 | 6.61 | 4.30 | 2.74 | 1.33 | 4.48 | 1.17 | 1.10 | 0.71 | 0.86 | 0.92 | 0.81 | 0.93 |
| 7 | 4.30 | 4.48 | 2.48 | 1.33 | 2.74 | 1.17 | 1.10 | 0.76 | 0.71 | 0.81 | 0.81 | 1.10 |
| 8 | 2.74 | 4.43 | 2.11 | 1.25 | 2.61 | 1.17 | 1.10 | 0.71 | 0.81 | 0.76 | 0.81 | 1.11 |
| 9 | 2.11 | 4.48 | 2.00 | 1.25 | 2.11 | 1.17 | 1.03 | 0.71 | 0.76 | 0.81 | 1.35 | 1.04 |
| 10 | 1.90 | 9.24 | 1.69 | 1.25 | 2.00 | 1.33 | 0.97 | 0.67 | 0.71 | 0.81 | 1.48 | 0.98 |
| 11 | 1.69 | 18.70 | 1.59 | 1.17 | 1.69 | 1.17 | 0.91 | 0.67 | 0.76 | 0.81 | 0.98 | 2.62 |
| 12 | 1.69 | 12.70 | 1.59 | 1.17 | 1.59 | 1.17 | 0.91 | 0.71 | 0.81 | 0.76 | 0.92 | 1.58 |
| 13 | 1.69 | 5.09 | 4.88 | 1.17 | 1.59 | 1.17 | 1.10 | 0.67 | 0.76 | 0.76 | 0.86 | 1.17 |
| 14 | 1.69 | 12.70 | 17.10 | 1.59 | 1.59 | 1.10 | 2.77 | 0.71 | 0.76 | 0.76 | 0.86 | 1.02 |
| 15 | 1.90 | 15.60 | 5.30 | 1.10 | 1.59 | 1.17 | 1.71 | 0.76 | 0.71 | 0.81 | 0.81 | 0.90 |
| 16 | 1.90 | 7.30 | 3.16 | 1.41 | 2.61 | 1.17 | 1.31 | 0.71 | 0.76 | 0.81 | 0.81 | 0.84 |
| 17 | 1.59 | 5.09 | 3.02 | 1.17 | 7.53 | 1.59 | 1.24 | 0.71 | 0.76 | 0.81 | 0.86 | 0.86 |
| 18 | 1.59 | 3.46 | 2.74 | 1.17 | 3.78 | 1.59 | 1.17 | 0.71 | 0.76 | 0.86 | 0.86 | 0.86 |
| 19 | 1.59 | 2.74 | 2.11 | 1.17 | 2.23 | 2.74 | 1.10 | 0.67 | 0.76 | 0.81 | 0.86 | 0.86 |
| 20 | 1.59 | 2.48 | 2.00 | 1.41 | 2.23 | 1.59 | 1.04 | 0.67 | 0.71 | 0.76 | 0.86 | 0.86 |
| 21 | 1.50 | 2.23 | 1.90 | 1.41 | 5.30 | 3.46 | 0.98 | 0.63 | 0.76 | 0.76 | 0.86 | 0.98 |
| 22 | 1.41 | 1.90 | 1.90 | 1.33 | 2.23 | 1.69 | 0.92 | 0.76 | 0.76 | 0.76 | 0.86 | 0.94 |
| 23 | 1.41 | 1.90 | 1.79 | 1.59 | 2.11 | 1.59 | 0.86 | 0.71 | 0.71 | 0.81 | 0.81 | 0.92 |
| 24 | 1.41 | 1.79 | 2.00 | 1.41 | 2.00 | 1.50 | 0.81 | 0.71 | 0.76 | 0.86 | 0.86 | 0.86 |
| 25 | 1.25 | 1.69 | 1.79 | 1.41 | 1.69 | 1.50 | 0.81 | 1.71 | 0.86 | 1.10 | 1.43 | 0.81 |
| 26 | 1.25 | 1.59 | 1.69 | 1.33 | 1.59 | 2.00 | 0.81 | 0.86 | 0.81 | 0.98 | 1.24 | 0.92 |
| 27 | 6.39 | 1.59 | 1.69 | 1.50 | 1.59 | 1.33 | 0.86 | 0.81 | 0.76 | 0.92 | 1.10 | 1.04 |
| 28 | 2.74 | 1.50 | 1.59 | 3.46 | 1.50 | 1.25 | 0.76 | 0.76 | 0.71 | 0.86 | 1.10 | 0.92 |
| 29 | 2.35 | | 1.59 | 2.61 | 1.41 | 1.17 | 0.81 | 0.76 | 0.71 | 0.98 | 4.52 | 0.81 |
| 30 | 2.11 | | 1.59 | 2.48 | 1.17 | 1.17 | 0.81 | 0.76 | 0.67 | 0.98 | 1.57 | 0.86 |
| 31 | 1.90 | | 1.50 | | 1.17 | | 0.81 | 0.67 | | 0.98 | | 0.86 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | 45.00 | 11.60 | 18.70 | 17.10 | 3.46 | 45.00 | 3.46 | 11.30 | 1.71 | 0.86 | 1.10 | 4.52 | 2.62 |
| Q media (m ³ /s) | 1.97 | 2.60 | 4.83 | 3.22 | 1.48 | 4.24 | 1.49 | 1.42 | 0.76 | 0.75 | 0.85 | 1.10 | 1.03 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.63 | 1.25 | 1.50 | 1.50 | 1.10 | 1.17 | 1.10 | 0.76 | 0.63 | 0.67 | 0.76 | 0.76 | 0.81 |
| Q media (l/s km ²) | 8.5 | 11.4 | 21.1 | 14.1 | 6.5 | 18.5 | 6.5 | 6.2 | 3.3 | 3.3 | 3.7 | 4.8 | 4.5 |
| Deflusso (mm) | 270.6 | 30.4 | 51.0 | 37.6 | 16.7 | 49.6 | 16.9 | 16.6 | 8.9 | 8.5 | 9.9 | 12.4 | 12.1 |
| Afflus. meteor. (mm) | 797.2 | 66.7 | 34.7 | 79.2 | 59.8 | 120.8 | 67.8 | 83.9 | 55.8 | 12.6 | 32.4 | 99.8 | 33.7 |
| Coeff. di deflusso | 0.34 | 0.46 | 0.60 | 0.47 | 0.28 | 0.41 | 0.25 | 0.20 | 0.16 | 0.67 | 0.31 | 0.12 | 0.36 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | 58.40 | 29.00 | 58.40 | 1.69 | 11.30 | 1.33 | 27.20 | 0.74 | 1.17 | 1.17 | 45.00 | 3.16 | 32.50 |
| Q media (m ³ /s) | 2.05 | 3.69 | 4.78 | 1.28 | 1.48 | 1.12 | 2.29 | 0.61 | 0.55 | 0.67 | 4.13 | 1.28 | 2.97 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.44 | 1.25 | 1.10 | 1.10 | 0.35 | 0.91 | 0.64 | 0.47 | 0.44 | 0.55 | 0.54 | 0.85 | 0.85 |
| Q media (l/s km ²) | 9.0 | 16.1 | 20.9 | 5.6 | 6.5 | 4.9 | 10.0 | 2.7 | 2.4 | 2.9 | 13.0 | 5.6 | 12.5 |
| Deflusso (mm) | 231.8 | 43.1 | 50.5 | 14.9 | 16.8 | 13.1 | 25.9 | 7.1 | 6.4 | 7.6 | 48.3 | 14.5 | 33.6 |
| Afflus. meteor. (mm) | 533.4 | 75.0 | 62.4 | — | 76.7 | 57.1 | 119.2 | 8.5 | 35.2 | 37.6 | 238.2 | 21.9 | 101.3 |
| Coeff. di deflusso | 0.34 | 0.57 | 0.81 | — | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.84 | 0.18 | 0.20 | 0.20 | 0.66 | 0.33 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 11.30 | 9.49 |
| 91 | 1.69 | 1.59 |
| 182 | 1.17 | 1.10 |
| 274 | 0.81 | 0.79 |
| 355 | 0.71 | 0.47 |

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 |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 0.06 | 0.44 | 0.12 | 0.69 | 0.22 | 1.33 | 0.30 | 2.11 |
| 0.07 | 0.47 | 0.14 | 0.79 | 0.24 | 1.50 | 0.35 | 2.74 |
| 0.08 | 0.51 | 0.15 | 0.85 | 0.25 | 1.59 | 0.40 | 3.46 |
| 0.09 | 0.55 | 0.16 | 0.91 | 0.26 | 1.69 | 0.45 | 4.30 |
| 0.10 | 0.59 | 0.20 | 1.17 | 0.28 | 1.90 | 0.50 | 5.30 |

Per H ≥ 0.50; Q = 22.65 (H - 0.12) ^{3/2}

(1) Le differenze che si riscontrano nel periodo estivo con la stazione di Ribolla, a monte, sono da attribuirsi alla irrigazione che viene praticata nel periodo primaverile-estivo.

XXVIII — MERSE a ORNATE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 483 km² (parte permeabile 20%, parte alluvionale 13%); altitudine max 1051 m s. m.; media 365 m s. m.; zero idrometrico [140] m s. m.; distanza dalla confluenza con il Farma 6,80 km² circa; inizio delle osservazioni dicembre 1930; inizio delle misure novembre 1930. Altezza idrometrica max 9,94 (2 novembre 1944); minima 0,24 (10 luglio 1948). Portata max 613,00 (24 ottobre 1940); minima 0,82 (6-7 e 8 settembre 1949).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 3.40 | 3.04 | 3.95 | 3.90 | 21.90 | 25.00 | 2.57 | 1.81 | 1.65 | 1.66 | 1.82 | 2.51 |
| 2 | 3.27 | 3.11 | 3.75 | 3.86 | 30.60 | 15.20 | 2.76 | 1.83 | 1.68 | 1.68 | 1.84 | 2.35 |
| 3 | 3.12 | 3.09 | [54.70] | 3.90 | [87.40] | 7.29 | 2.45 | 1.68 | 1.76 | 1.70 | 1.85 | 2.34 |
| 4 | 3.42 | 3.09 | 14.70 | 3.75 | 47.70 | 26.00 | 2.37 | 1.60 | 1.77 | 1.74 | 1.81 | 2.14 |
| 5 | 6.79 | 3.27 | 19.80 | 3.78 | 17.00 | 12.70 | 2.36 | 1.71 | 1.83 | 1.61 | 1.74 | 2.19 |
| 6 | 13.70 | 3.48 | 12.90 | 3.92 | 12.60 | 7.46 | 2.14 | 1.74 | 1.83 | 1.58 | 1.69 | 2.21 |
| 7 | 8.48 | 4.73 | 9.18 | 3.93 | 10.40 | 5.72 | 2.08 | 1.79 | 1.68 | 1.81 | 1.83 | 2.28 |
| 8 | 6.26 | 8.33 | 7.37 | 4.07 | 8.33 | 4.57 | 2.08 | 1.84 | 1.61 | 1.91 | 1.92 | 2.42 |
| 9 | 4.90 | 3.26 | 6.46 | 3.74 | 7.43 | 4.30 | 2.06 | 1.78 | 1.57 | 1.64 | 2.49 | 2.68 |
| 10 | 4.19 | 19.00 | 5.81 | 3.76 | 6.87 | 4.33 | 2.17 | 1.65 | 1.70 | 1.68 | 3.30 | 2.34 |
| 11 | 4.04 | [101.00] | 5.45 | 3.53 | 6.77 | 4.00 | 2.16 | 1.58 | 1.57 | 1.66 | 2.53 | 5.50 |
| 12 | 4.12 | [53.70] | 5.12 | 3.67 | 6.55 | 3.71 | 2.34 | 1.61 | 1.59 | 1.62 | 2.07 | 4.30 |
| 13 | 4.21 | 20.90 | 5.21 | 3.58 | 8.72 | 3.43 | 9.25 | 1.61 | 1.58 | 1.57 | 1.85 | 2.79 |
| 14 | 4.17 | 18.50 | 28.80 | 3.41 | 5.37 | 3.47 | 12.70 | 1.57 | 1.48 | 1.59 | 2.37 | 2.46 |
| 15 | 5.70 | 33.00 | 12.10 | 3.39 | 5.40 | 3.63 | 2.87 | 1.97 | 1.58 | 1.66 | 2.11 | 2.03 |
| 16 | 4.26 | 14.60 | 7.90 | 4.39 | 7.18 | 3.84 | 2.31 | 2.05 | 1.49 | 1.68 | 1.85 | 1.80 |
| 17 | 3.91 | 10.40 | 6.65 | 4.39 | [41.40] | 3.55 | 2.08 | 1.82 | 1.49 | 1.74 | 1.77 | 1.81 |
| 18 | 3.59 | 8.10 | 5.98 | 3.86 | [43.60] | 3.69 | 1.98 | 1.71 | 1.56 | 1.75 | 1.69 | 1.90 |
| 19 | 3.19 | 6.75 | 5.67 | 3.74 | 12.80 | 4.33 | 2.01 | 1.74 | 1.58 | 1.71 | 1.61 | 1.91 |
| 20 | 3.03 | 6.29 | 7.35 | 8.99 | 17.80 | 3.85 | 1.85 | 1.68 | 1.58 | 1.72 | 1.54 | 1.94 |
| 21 | 3.02 | 5.40 | 6.20 | 10.70 | 18.00 | 3.51 | 1.82 | 1.61 | 1.50 | 1.72 | 1.47 | 1.95 |
| 22 | 3.13 | 4.98 | 5.21 | 5.61 | 11.60 | 3.26 | 1.74 | 2.78 | 1.52 | 1.77 | 1.61 | 1.94 |
| 23 | 2.98 | 4.77 | 4.83 | 4.23 | 10.50 | 2.95 | 1.67 | 2.22 | 1.53 | 1.77 | 1.98 | 1.94 |
| 24 | 3.48 | 4.51 | 7.60 | 3.77 | 13.30 | 2.79 | 1.91 | 1.89 | 1.51 | 1.78 | 2.03 | 1.66 |
| 25 | 2.83 | 4.39 | 7.81 | 3.65 | 8.73 | 2.82 | 2.10 | 1.90 | 1.55 | 1.83 | 2.16 | 1.62 |
| 26 | 2.84 | 4.44 | 5.35 | 4.11 | 6.78 | 2.73 | 2.13 | 2.99 | 1.77 | 2.07 | 2.36 | 1.76 |
| 27 | 3.15 | 4.08 | 5.91 | 8.67 | 5.89 | 2.71 | 1.91 | 2.70 | 1.74 | 1.67 | 2.28 | 1.94 |
| 28 | 3.09 | 4.08 | 6.98 | 11.40 | 5.50 | 2.68 | 1.83 | 1.95 | 1.66 | 1.57 | 2.21 | 2.00 |
| 29 | 3.09 | | 5.06 | 9.78 | 5.21 | 2.41 | 1.87 | 1.78 | 1.67 | 1.55 | 5.21 | 1.99 |
| 30 | 3.14 | | 4.43 | 7.48 | 4.83 | 2.35 | 1.93 | 1.81 | 1.70 | 1.55 | 3.73 | 1.99 |
| 31 | 3.10 | | 4.06 | | 4.51 | | 1.80 | 1.70 | | 1.81 | | 1.98 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|----------|---------|----------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | [101.00] | 13.70 | [101.00] | [54.70] | 11.40 | [87.40] | 26.00 | 12.70 | 2.99 | 1.83 | 2.07 | 5.21 | 5.50 |
| Q media (m ³ /s) | 5.49 | 4.25 | 13.20 | 9.43 | 5.04 | 16.20 | 5.94 | 2.69 | 1.87 | 1.62 | 1.70 | 2.16 | 2.28 |
| Q minima (m ³ /s) | 1.47 | 2.83 | 3.04 | 3.75 | 3.39 | 4.51 | 2.35 | 1.67 | 1.57 | 1.48 | 1.55 | 1.47 | 1.62 |
| Q media (l/s km ²) | 11.4 | 8.8 | 27.3 | 19.5 | 10.4 | 33.5 | 12.3 | 5.6 | 3.9 | 3.4 | 3.5 | 4.5 | 4.7 |
| Deflusso (mm) | 353.3 | 23.5 | 66.2 | 52.3 | 27.1 | 89.6 | 31.9 | 14.9 | 10.4 | 8.7 | 9.5 | 11.6 | 12.6 |
| Afflus. meteor. (mm) | 829.2 | 44.5 | 78.2 | 96.9 | 70.2 | 157.4 | 80.9 | 75.8 | 67.3 | 9.6 | 27.8 | 89.0 | 31.6 |
| Coeff. di deflusso | 0.43 | 0.53 | 0.85 | 0.54 | 0.39 | 0.57 | 0.39 | 0.20 | 0.15 | 0.91 | 0.34 | 0.13 | 0.40 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1940 e 1949 - 1953

| | 1931-1940 | 1949-1953 |
|--------------------------------|-----------|-----------|
| Q max (m ³ /s) | 252.00 | 116.00 |
| Q media (m ³ /s) | 6.41 | 8.58 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.82 | 1.62 |
| Q media (l/s km ²) | 13.3 | 17.8 |
| Deflusso (mm) | 420 | 48 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1057 | 91 |
| Coeff. di deflusso | 0.40 | 0.53 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1931-1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 28.80 | 33.80 |
| 91 | 5.12 | 5.56 |
| 152 | 2.84 | 3.14 |
| 274 | 1.81 | 2.14 |
| 355 | 1.55 | 1.38 |

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 |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 0.40 | 1.14 | 0.50 | 1.85 | 0.70 | 3.87 | 1.50 | 23.40 |
| 0.41 | 1.20 | 0.53 | 2.11 | 0.80 | 5.28 | 1.80 | 35.40 |
| 0.42 | 1.26 | 0.56 | 2.38 | 0.90 | 7.15 | 2.10 | 49.30 |
| 0.43 | 1.33 | 0.60 | 2.78 | 1.10 | 11.90 | 2.40 | 69.80 |
| 0.44 | 1.41 | 0.65 | 3.30 | 1.30 | 17.10 | 2.70 | 94.40 |

Per H ≥ 2.70; Q = 45.4 (H - 1.07)^{3/2}

XXIX — ORCIA a MONTE AMIATA (Ferrovìa) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 580 km² (parte prevalentemente permeabile 4%); Altitudine max 1148 m s. m.; media 445 m s. m.; zero idrometrico [169] m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Ente 1.25 km; inizio delle osservazioni 1 dicembre 1924; inizio delle misure gennaio 1925. Altezza idrometrica max 5.02 (25 ottobre 1940); minima -0.14 (14 luglio 1941). Portata max 736 (25 ottobre 1940); minima 0.01 (varii luglio-agosto-settembre 1953 e agosto 1954).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0.75 | 0.96 | 1.16 | 0.86 | 7.49 | 18.20 | 0.35 | 0.06 | 0.16 | 0.04 | 0.13 | 0.56 |
| 2 | 0.70 | 0.94 | 1.15 | 0.83 | 53.10 | 6.42 | 0.58 | 0.05 | 0.16 | 0.06 | 0.16 | 0.40 |
| 3 | 0.65 | 1.06 | 50.20 | 0.79 | 56.70 | 1.94 | 0.45 | 0.04 | 0.19 | 0.06 | 0.32 | 0.28 |
| 4 | 0.77 | 1.14 | 14.10 | 0.74 | 25.70 | 23.10 | 0.31 | 0.04 | 0.13 | 0.10 | 0.62 | 0.24 |
| 5 | 9.87 | 1.25 | 13.60 | 0.79 | 15.30 | 5.40 | 0.35 | 0.06 | 0.16 | 0.13 | 0.25 | 0.23 |
| 6 | 12.60 | 2.92 | 8.31 | 0.72 | 9.74 | 2.74 | 0.31 | 0.04 | 0.15 | 0.13 | 0.16 | 0.16 |
| 7 | 8.39 | 20.10 | 4.77 | 0.82 | 6.07 | 1.64 | 0.31 | 0.04 | 0.12 | 0.30 | 0.16 | 0.10 |
| 8 | 3.25 | 18.30 | 2.76 | 0.99 | 2.86 | 1.18 | 0.31 | 0.04 | 0.08 | 0.24 | 0.18 | 0.45 |
| 9 | 1.62 | 12.90 | 2.25 | 0.66 | 2.02 | 1.18 | 0.31 | 0.02 | 0.06 | 0.24 | 2.91 | 0.63 |
| 10 | 1.25 | 24.90 | 1.91 | 0.60 | 1.87 | 1.10 | 0.31 | 0.02 | 0.12 | 0.11 | 21.40 | 0.35 |
| 11 | 1.36 | 76.40 | 1.70 | 0.66 | 1.73 | 1.18 | 0.31 | 0.04 | 0.68 | 0.13 | 2.79 | 9.03 |
| 12 | 1.76 | 62.70 | 1.60 | 0.72 | 1.89 | 0.88 | 0.62 | 0.04 | 0.10 | 0.10 | 0.99 | 2.51 |
| 13 | 2.33 | 15.50 | 1.57 | 0.66 | 1.16 | 0.82 | 3.37 | 0.03 | 0.06 | 0.10 | 0.60 | 1.02 |
| 14 | 10.90 | 10.40 | 26.70 | 0.66 | 2.54 | 0.75 | 1.28 | 0.02 | 0.02 | 0.08 | 0.45 | 0.76 |
| 15 | 12.70 | 36.10 | 6.20 | 0.66 | 2.85 | 0.76 | 0.60 | 0.02 | 0.04 | 0.08 | 0.45 | 0.55 |
| 16 | 2.89 | 9.67 | 3.14 | 6.58 | 12.10 | 0.92 | 0.40 | 0.02 | 0.02 | 0.08 | 0.35 | 0.40 |
| 17 | 2.07 | 6.20 | 2.25 | 3.42 | 53.30 | 3.06 | 0.27 | 0.02 | 0.02 | 0.08 | 0.35 | 0.35 |
| 18 | 1.85 | 3.98 | 1.91 | 2.76 | 21.40 | 1.39 | 0.23 | 0.02 | 0.02 | 0.08 | 0.35 | 0.31 |
| 19 | 1.40 | 2.86 | 1.70 | 0.79 | 5.11 | 0.98 | 0.23 | 0.04 | 0.02 | 0.10 | 0.35 | 0.23 |
| 20 | 1.23 | 2.13 | 3.19 | 2.82 | 7.98 | 0.88 | 0.19 | 0.02 | 0.04 | 0.10 | 0.27 | 0.27 |
| 21 | 1.16 | 1.91 | 3.40 | 3.26 | 11.20 | 1.63 | 0.16 | 0.01 | 3.06 | 0.11 | 0.27 | 0.27 |
| 22 | 1.08 | 1.70 | 2.52 | 2.62 | 3.19 | 1.18 | 0.16 | 0.03 | 0.06 | 0.10 | 0.27 | 0.27 |
| 23 | 1.00 | 1.42 | 1.77 | 1.44 | 2.40 | 0.58 | 0.16 | 0.12 | 0.06 | 0.10 | 0.27 | 0.23 |
| 24 | 0.80 | 1.24 | 2.25 | 1.70 | 39.60 | 0.44 | 0.13 | 0.14 | 0.06 | 0.10 | 0.27 | 0.23 |
| 25 | 0.97 | 1.24 | 2.58 | 1.07 | 23.60 | 0.95 | 0.10 | 1.03 | 0.08 | 0.16 | 0.27 | 0.19 |
| 26 | 0.87 | 1.24 | 1.79 | 1.13 | 3.81 | 0.48 | 0.10 | 4.85 | 0.10 | 0.67 | 0.34 | 0.16 |
| 27 | 1.04 | 1.24 | 1.42 | 6.49 | 2.48 | 0.35 | 0.03 | 1.07 | 0.04 | 0.35 | 0.62 | 0.23 |
| 28 | 1.54 | 1.16 | 1.42 | 14.70 | 2.04 | 0.33 | 0.08 | 0.52 | 0.04 | 0.20 | 0.43 | 0.23 |
| 29 | 1.29 | 1.25 | 4.90 | 1.74 | 1.74 | 0.35 | 0.06 | 0.27 | 0.06 | 0.11 | 6.73 | 0.23 |
| 30 | 1.42 | 1.00 | 2.88 | 1.35 | 1.35 | 0.31 | 0.06 | 0.19 | 0.06 | 0.08 | 1.13 | 0.23 |
| 31 | 1.31 | 0.93 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 0.06 | 0.06 | 0.19 | 0.08 | 0.08 | 0.23 | 0.23 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) . . . | 76.40 | 12.70 | 76.40 | 50.20 | 14.40 | 56.70 | 23.10 | 3.37 | 4.85 | 0.19 | 0.67 | 21.40 | 9.03 |
| Q media (m ³ /s) . . . | 3.25 | 2.93 | 11.50 | 5.50 | 2.25 | 11.70 | 2.70 | 0.39 | 0.30 | 0.08 | 0.14 | 1.46 | 0.69 |
| Q minima (m ³ /s) . . . | 0.01 | 0.65 | 0.94 | 0.53 | 0.60 | 1.16 | 0.31 | 0.06 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.13 | 0.16 |
| Q media (l/s km ²) . . . | 5.6 | 5.1 | 19.8 | 9.5 | 3.9 | 20.2 | 4.7 | 0.7 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 2.5 | 1.2 |
| Deflusso (mm) . . . | 176.8 | 13.5 | 47.9 | 25.4 | 10.0 | 53.9 | 12.1 | 1.5 | 1.4 | 0.4 | 0.7 | 6.5 | 3.2 |
| Afflus. meteor. (mm) | 681.3 | 38.2 | 55.0 | 72.5 | 65.6 | 140.2 | 31.2 | 42.4 | 48.7 | 5.0 | 26.9 | 102.9 | 22.7 |
| Coeff. di deflusso . . . | 0.26 | 0.35 | 0.87 | 0.35 | 0.15 | 0.33 | 0.20 | 0.04 | 0.03 | 0.68 | 0.03 | 0.06 | 0.14 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-1940 e 1953 | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1926-1940 | 1926-1940 | 1926-1940 | 1926-1940 | 1926-1940 | 1926-1940 | 1926-1940 | 1926-1940 | 1926-1940 | 1926-1940 | 1926-1940 | 1926-1940 | 1926-1940 |
| Q max (m ³ /s) . . . | 300.00 | 155.00 | 173.00 | 300.00 | 214.00 | 229.00 | 205.00 | 43.70 | 10.70 | 95.00 | 147.00 | 211.00 | 206.00 |
| Q media (m ³ /s) . . . | 5.46 | 8.80 | 7.39 | 9.72 | 4.80 | 4.06 | 1.80 | 0.93 | 0.39 | 1.28 | 4.48 | 10.40 | 11.50 |
| Q minima (m ³ /s) . . . | 0.01 | 0.25 | 0.32 | 0.35 | 0.31 | 0.13 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.09 | 0.18 | 0.22 |
| Q media (l/s km ²) . . . | 9.4 | 15.2 | 12.7 | 16.8 | 8.3 | 7.0 | 3.1 | 1.6 | 0.7 | 2.2 | 7.7 | 17.9 | 19.8 |
| Deflusso (mm) . . . | 298 | 41 | 31 | 45 | 21 | 19 | 8 | 4 | 2 | 6 | 21 | 47 | 53 |
| Afflus. meteor. (mm) | 843 | 61 | 52 | 74 | 63 | 82 | 51 | 30 | 36 | 67 | 116 | 113 | 93 |
| Coeff. di deflusso . . . | 0.35 | 0.67 | 0.60 | 0.61 | 0.31 | 0.23 | 0.16 | 0.13 | 0.06 | 0.09 | 0.18 | 0.42 | 0.57 |

| DURATA DELLE PORTATE | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Giorni | 1954 | 1926-1953 |
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 24.90 | 46.60 |
| 91 | 1.91 | 2.97 |
| 182 | 0.70 | 0.93 |
| 274 | 0.16 | 0.33 |
| 355 | 0.02 | 0.08 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata |
| m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s |
| 0.07 | 0.01 | 0.16 | 0.19 | 0.29 | 0.82 | 0.50 | 2.85 |
| 0.08 | 0.01 | 0.18 | 0.27 | 0.32 | 1.02 | 0.55 | 3.70 |
| 0.09 | 0.02 | 0.20 | 0.35 | 0.36 | 1.35 | 0.60 | 4.82 |
| 0.10 | 0.04 | 0.23 | 0.50 | 0.40 | 1.74 | 0.70 | 8.14 |
| 0.12 | 0.08 | 0.26 | 0.65 | 0.45 | 2.24 | 0.80 | 14.20 |

Per H ≥ 0.80; Q = 104.72 (H - 0.536)^{3/2}

XXX — OMBRONE a SASSO D'OMBRONE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2657 km² (parte permeabile 7%; parte alluvionale 20%); altitudine max 1734 m s. m.; media 346 m s. m.; zero idrometrico 54,68 m s. m.; distanza dalla confluenza con il fiume Orcia 5 km circa; inizio delle osservazioni 1 settembre 1924; inizio delle misure settembre 1924. Altezza idrometrica max 13,69 (2 novembre 1944); minima -0,12 (9 settembre 1949 e vari agosto 1950). Portata max 3120 (1) (2 novembre 1944); minima 1,10 (9 settembre 1949).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 8.50 | 8.90 | 11.60 | 12.60 | 63.70 | 50.70 | 7.30 | 3.70 | 4.15 | 3.30 | 3.30 | 7.13 |
| 2 | 7.80 | 8.50 | 11.20 | 11.60 | 104.00 | 86.30 | 7.30 | 3.70 | 3.90 | 3.30 | 3.30 | 5.65 |
| 3 | 7.13 | 8.50 | 94.70 | 11.20 | 314.00 | 24.10 | 7.30 | 3.70 | 3.90 | 3.30 | 3.50 | 5.40 |
| 4 | 7.60 | 8.15 | 140.00 | 10.40 | 246.00 | 60.90 | 7.00 | 3.60 | 3.70 | 3.10 | 3.70 | 5.15 |
| 5 | 25.40 | 8.68 | 62.00 | 10.00 | 111.00 | 93.30 | 6.70 | 3.54 | 3.50 | 3.10 | 3.70 | 4.65 |
| 6 | 45.60 | 10.90 | 60.40 | 10.00 | 69.60 | 31.20 | 6.40 | 3.60 | 3.30 | 3.30 | 3.50 | 4.40 |
| 7 | 37.90 | 30.30 | 40.30 | 10.20 | 52.30 | 19.60 | 6.15 | 3.50 | 3.50 | 3.30 | 3.30 | 4.65 |
| 8 | 24.60 | 55.70 | 26.50 | 10.60 | 35.10 | 15.90 | 5.90 | 3.30 | 3.50 | 3.70 | 3.30 | 4.90 |
| 9 | 16.40 | 47.60 | 22.00 | 9.80 | 26.00 | 14.20 | 5.90 | 3.30 | 3.70 | 3.90 | 6.77 | 5.70 |
| 10 | 11.70 | 84.60 | 19.00 | 3.08 | 22.10 | 13.70 | 5.52 | 3.30 | 3.70 | 3.50 | 32.30 | 5.78 |
| 11 | 9.10 | 231.00 | 16.70 | 8.40 | 21.10 | 13.70 | 5.40 | 3.30 | 3.30 | 3.50 | 15.60 | 18.70 |
| 12 | 8.90 | 303.00 | 15.70 | 8.20 | 20.50 | 12.00 | 6.38 | 3.30 | 3.10 | 3.50 | 7.68 | 20.00 |
| 13 | 10.30 | 106.00 | 14.20 | 8.05 | 23.30 | 11.20 | 17.50 | 3.30 | 2.90 | 3.50 | 5.50 | 9.10 |
| 14 | 22.00 | 63.00 | 81.80 | 7.90 | 32.80 | 11.00 | 29.40 | 3.30 | 2.90 | 3.30 | 4.65 | 7.30 |
| 15 | 38.70 | 142.00 | 46.90 | 7.60 | 32.10 | 10.80 | 10.70 | 3.30 | 3.10 | 3.30 | 4.40 | 6.70 |
| 16 | 17.90 | 83.60 | 26.60 | 7.75 | 32.60 | 11.60 | 7.79 | 3.30 | 3.10 | 3.10 | 4.40 | 5.90 |
| 17 | 14.20 | 52.20 | 20.00 | 9.31 | 165.00 | 13.20 | 6.70 | 3.51 | 3.30 | 3.10 | 4.15 | 5.40 |
| 18 | 12.30 | 36.90 | 17.20 | 7.79 | 228.00 | 15.20 | 5.95 | 3.30 | 3.10 | 3.10 | 3.90 | 4.90 |
| 19 | 9.90 | 26.70 | 16.20 | 7.82 | 75.40 | 13.30 | 5.40 | 3.20 | 2.90 | 3.10 | 3.90 | 4.90 |
| 20 | 3.30 | 22.00 | 18.80 | 16.10 | 70.20 | 12.40 | 5.40 | 3.00 | 3.10 | 3.10 | 3.90 | 4.78 |
| 21 | 8.90 | 19.10 | 19.70 | 12.20 | 131.00 | 10.70 | 5.40 | 2.78 | 3.10 | 3.10 | 3.70 | 4.65 |
| 22 | 8.90 | 15.90 | 17.60 | 9.08 | 56.20 | 17.00 | 5.15 | 3.19 | 3.10 | 3.10 | 3.70 | 4.65 |
| 23 | 7.80 | 15.70 | 14.70 | 8.83 | 38.70 | 9.87 | 5.15 | 6.44 | 2.90 | 3.10 | 3.70 | 4.65 |
| 24 | 7.10 | 14.50 | 19.60 | 9.57 | 57.30 | 8.55 | 4.90 | 4.65 | 2.75 | 3.10 | 3.90 | 4.65 |
| 25 | 6.56 | 13.70 | 47.70 | 8.55 | 61.50 | 16.10 | 4.53 | 6.18 | 2.60 | 3.10 | 3.90 | 4.65 |
| 26 | 7.54 | 13.70 | 21.70 | 10.00 | 32.00 | 9.77 | 4.15 | 8.47 | 2.75 | 3.67 | 4.15 | 4.65 |
| 27 | 15.60 | 13.00 | 16.70 | 30.50 | 24.60 | 8.20 | 3.90 | 11.20 | 2.30 | 4.20 | 4.40 | 4.40 |
| 28 | 13.00 | 13.40 | 19.30 | 44.30 | 28.30 | 8.20 | 3.90 | 8.59 | 3.10 | 3.70 | 3.90 | 4.40 |
| 29 | 10.70 | | 16.50 | 68.50 | 28.70 | 7.90 | 3.90 | 5.65 | 3.30 | 3.70 | 17.70 | 4.40 |
| 30 | 10.70 | | 14.20 | 28.70 | 18.80 | 7.60 | 3.90 | 4.65 | 3.30 | 3.50 | 13.30 | 4.40 |
| 31 | 10.50 | | 12.80 | | 17.70 | | 3.70 | 4.15 | | 3.30 | | 4.40 |

ELEMENTI CARATTERISTICHI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
|--------------------------------|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Q max (m ³ /s) | 314.00 | 45.60 | 303.00 | 140.00 | 68.50 | 314.00 | 93.30 | 29.40 | 11.20 | 4.15 | 4.20 | 32.30 | 20.00 |
| Q media (m ³ /s) | 19.50 | 14.60 | 52.20 | 31.70 | 14.20 | 72.40 | 21.30 | 6.98 | 4.32 | 3.25 | 3.35 | 6.24 | 6.17 |
| Q minima (m ³ /s) | 2.60 | 6.56 | 8.15 | 11.20 | 7.60 | 17.70 | 7.60 | 3.70 | 2.78 | 2.60 | 3.10 | 3.30 | 4.40 |
| Q media (l/s km ²) | 7.3 | 5.5 | 19.6 | 11.9 | 5.3 | 27.2 | 8.0 | 2.6 | 1.6 | 1.2 | 1.3 | 2.3 | 2.5 |
| Deflusso (mm) | 232.1 | 14.7 | 47.5 | 32.0 | 13.8 | 73.0 | 20.8 | 7.0 | 4.1 | 3.2 | 5.4 | 6.1 | 6.2 |
| Afflus meteor. (mm) | 742.1 | 43.9 | 67.0 | 78.9 | 66.5 | 148.6 | 63.3 | 55.3 | 57.2 | 7.7 | 25.6 | 94.1 | 28.5 |
| Coeff. di deflusso | 0.31 | 0.33 | 0.71 | 0.41 | 0.21 | 0.49 | 0.30 | 0.13 | 0.08 | 0.42 | 0.13 | 0.06 | 0.22 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-1942 e 1949-1953

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|---------|--------|--------|
| Q max (m ³ /s) | 1160.00 | 954.00 | 858.00 | 668.00 | 826.00 | 1160.00 | 238.00 | 245.00 | 70.00 | 520.00 | 1020.00 | 969.00 | 955.00 |
| Q media (m ³ /s) | 28.20 | 44.40 | 50.00 | 42.60 | 27.40 | 27.90 | 12.00 | 6.14 | 4.11 | 9.34 | 21.00 | 45.20 | 50.10 |
| Q minima (m ³ /s) | 1.10 | 3.09 | 3.24 | 4.07 | 3.24 | 3.05 | 2.37 | 1.56 | 1.18 | 1.10 | 1.62 | 2.87 | 2.45 |
| Q media (l/s km ²) | 10.6 | 16.7 | 18.8 | 16.0 | 10.3 | 10.5 | 4.5 | 2.3 | 1.5 | 3.5 | 7.9 | 17.0 | 18.8 |
| Deflusso (mm) | 335 | 45 | 46 | 43 | 27 | 28 | 13 | 6 | 4 | 9 | 21 | 44 | 50 |
| Afflus meteor. (mm) | 933 | 79 | 71 | 74 | 74 | 87 | 54 | 31 | 34 | 84 | 116 | 127 | 102 |
| Coeff. di deflusso | 0.36 | 0.57 | 0.65 | 0.58 | 0.36 | 0.32 | 0.22 | 0.19 | 0.12 | 0.11 | 0.18 | 0.35 | 0.49 |

DURATA DELLE PORTATE

| Giorni | 1954 | 1926 - 1953 |
|--------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 111.00 | 187.00 |
| 91 | 17.00 | 32.10 |
| 182 | 7.90 | 8.80 |
| 274 | 3.90 | 4.50 |
| 355 | 3.10 | 1.90 |

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

| Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s | Altezza idrometrica m | Portata m ³ /s |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| -0.10 | 2.75 | 0.07 | 6.70 | 0.30 | 15.70 | 1.20 | 103.00 |
| -0.08 | 3.10 | 0.11 | 7.90 | 0.40 | 21.10 | 1.60 | 151.00 |
| -0.06 | 3.50 | 0.15 | 9.25 | 0.50 | 27.70 | 2.10 | 218.00 |
| -0.03 | 4.15 | 0.20 | 11.20 | 0.70 | 44.90 | 2.70 | 309.00 |
| 0.03 | 5.65 | 0.25 | 13.20 | 0.90 | 67.20 | 3.50 | 459.00 |

Per H ≥ 3.50; Q = 76.75 (H - 0.21)^{3/2}

(1) Da una recente valutazione effettuata sulla scorta di dati allora raccolti.

XXXI — ALBEGNA a PONTE DI MONTEMERANO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 192 km² (parte permeabile 17%); altitudine max 1187 m s. m.; media 418 m s. m.; zero idrometrico [91.00] m a. m.; distanza dalla foce 40 km circa; inizio delle osservazioni 23 settembre 1950; inizio delle misure settembre 1950. Altezza idrometrica max 4,05 (31 ottobre 1951); minima -0,10 (varii 1953). Portata max m³/sec 780,00 (31 ottobre 1951); minima 0,28 (17-18 luglio e 5 agosto 1952).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 1.12 | 1.47 | [1.82] | 1.29 | 8.63 | 1.24 | 0.53 | 0.48 | 0.35 | 0.38 | 0.42 | 0.88 |
| 2 | 0.98 | 1.39 | [28.30] | 1.24 | 27.40 | 1.85 | 0.51 | 0.60 | 0.35 | 0.42 | 0.36 | 0.68 |
| 3 | 0.94 | 1.26 | [121.00] | 1.24 | 40.60 | 1.04 | 0.52 | 0.58 | 0.35 | 0.43 | 0.36 | 0.52 |
| 4 | 2.14 | 1.26 | [5.64] | 1.24 | 7.69 | 0.96 | 0.65 | 0.50 | 0.35 | 0.43 | 0.35 | 0.47 |
| 5 | 8.74 | 9.08 | [1.35] | 1.34 | 3.79 | 0.86 | 0.76 | 0.49 | 0.35 | 0.45 | 0.36 | 0.54 |
| 6 | 22.90 | 5.55 | [3.99] | 1.31 | 3.93 | 0.79 | 0.66 | 0.42 | 0.35 | 0.43 | 0.36 | 0.61 |
| 7 | 4.39 | 11.90 | [3.17] | 1.21 | 2.48 | 0.75 | 0.58 | 0.41 | 0.34 | 0.47 | 0.41 | 0.65 |
| 8 | 3.32 | 6.20 | [2.66] | 1.14 | 2.11 | 0.61 | 0.49 | 0.42 | 0.34 | 0.42 | 0.46 | 0.56 |
| 9 | 2.25 | 3.44 | [2.48] | 1.64 | 1.98 | 0.55 | 0.48 | 0.50 | 0.34 | 0.35 | 0.46 | 0.52 |
| 10 | 1.76 | 3.56 | [2.31] | 1.29 | 1.98 | 0.54 | 0.19 | 0.44 | 0.34 | 0.39 | 4.77 | 0.52 |
| 11 | 1.52 | 62.90 | [2.14] | 1.36 | 3.72 | 0.43 | 0.51 | 0.40 | 0.34 | 0.44 | 18.80 | 8.04 |
| 12 | 1.52 | 23.50 | [1.98] | 1.34 | 2.42 | 0.36 | 0.53 | 0.40 | 0.34 | 0.42 | 1.32 | 2.09 |
| 13 | 1.82 | 5.57 | [15.80] | 1.26 | 1.59 | 0.39 | 1.93 | 0.41 | 0.34 | 0.41 | 0.56 | 1.12 |
| 14 | 14.60 | 3.86 | [3.75] | 1.21 | 1.39 | 0.44 | 1.42 | 0.42 | 0.33 | 0.42 | 0.56 | 0.59 |
| 15 | 7.29 | 52.60 | [3.95] | 1.14 | 1.39 | 0.46 | 0.56 | 0.52 | 0.33 | 0.39 | 0.53 | 0.69 |
| 16 | 2.95 | 10.00 | 3.44 | 1.19 | 3.44 | 0.38 | 0.52 | 0.55 | 0.33 | 0.41 | 0.46 | 0.51 |
| 17 | 2.48 | 5.13 | 2.31 | 1.19 | 7.74 | 0.43 | 0.52 | 0.49 | 0.33 | 0.39 | 0.46 | 0.47 |
| 18 | 2.34 | 3.56 | 2.04 | 1.14 | 2.59 | 1.02 | 0.53 | 0.45 | 0.33 | 0.41 | 0.52 | 0.46 |
| 19 | 1.86 | 2.86 | 1.95 | 1.14 | 1.76 | 0.66 | 0.61 | 0.45 | 0.33 | 0.43 | 0.52 | 0.46 |
| 20 | 1.67 | 2.94 | 2.33 | 2.68 | 1.64 | 0.48 | 0.61 | 0.43 | 0.33 | 0.46 | 0.58 | 0.47 |
| 21 | 1.64 | 2.86 | 5.91 | 2.96 | 1.88 | 0.88 | 0.56 | 0.42 | 0.32 | 0.50 | 0.58 | 0.58 |
| 22 | 1.67 | 2.66 | 2.24 | 2.27 | 1.77 | 0.55 | 0.52 | 0.41 | 0.32 | 0.52 | 0.56 | 0.52 |
| 23 | 1.45 | 2.66 | 1.82 | 1.43 | 1.44 | 0.38 | 0.50 | 0.52 | 0.32 | 0.50 | 0.58 | 0.51 |
| 24 | 1.26 | 2.66 | 3.26 | 1.10 | 3.66 | 0.33 | 0.51 | 0.57 | 0.32 | 0.51 | 0.58 | 0.49 |
| 25 | 1.12 | [2.31] | 2.40 | 1.00 | 2.56 | 0.36 | 0.57 | 0.97 | 0.35 | 0.53 | 0.58 | 0.49 |
| 26 | 1.02 | [2.14] | 1.95 | 5.75 | 1.70 | 0.38 | 0.64 | 0.39 | 0.44 | 0.56 | 0.58 | 0.50 |
| 27 | 3.83 | [1.98] | 1.82 | 6.40 | 1.24 | 0.46 | 0.60 | 0.64 | 0.44 | 0.43 | 0.58 | 0.53 |
| 28 | 2.65 | [1.82] | 1.67 | 13.10 | 1.05 | 0.53 | 0.50 | 0.30 | 0.39 | 0.40 | 0.58 | 0.56 |
| 29 | 1.86 | | 1.61 | 4.23 | 0.96 | 0.54 | 0.47 | 0.36 | 0.40 | 0.41 | 20.90 | 0.50 |
| 30 | 1.83 | | 1.42 | 5.78 | 0.98 | 0.53 | 0.46 | 0.36 | 0.39 | 0.41 | 1.59 | 0.45 |
| 31 | 1.89 | | 1.51 | | 0.96 | | 0.45 | 0.36 | | 0.46 | | 0.44 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L' ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) . . . | 121.00 | 22.90 | 62.90 | 121.00 | 13.40 | 40.60 | 1.85 | 1.93 | 0.97 | 0.44 | 0.58 | 20.90 | 8.04 |
| Q media (m ³ /s) . . . | 2.65 | 3.45 | 8.54 | [7.73] | 2.34 | 4.74 | 0.64 | 0.63 | 0.49 | 0.35 | 0.44 | 1.99 | 0.86 |
| Q minima (m ³ /s) . . . | 0.32 | 0.94 | 1.26 | 1.31 | 1.00 | 0.96 | 0.33 | 0.45 | 0.36 | 0.32 | 0.35 | 0.35 | 0.44 |
| Q media (l/s km ²) . . . | 13.8 | 18.0 | 44.5 | [40.3] | 12.2 | 24.7 | 3.3 | 3.3 | 2.6 | 1.8 | 2.3 | 10.4 | 4.5 |
| Deflusso (mm) . . . | 435.1 | 48.1 | 107.6 | 107.8 | 31.6 | 66.1 | 8.6 | 8.8 | 6.8 | 4.7 | 6.1 | 26.9 | 12.0 |
| Afflus. meteor. (mm) | 953.6 | 91.9 | 122.3 | 102.4 | 88.6 | 121.3 | 53.3 | 62.4 | 73.7 | 10.5 | 44.1 | 144.1 | 34.0 |
| Coeff. di deflusso . . . | 0.46 | 0.52 | 0.88 | 1.05 | 0.36 | 0.54 | 0.15 | 0.14 | 0.09 | 0.45 | 0.14 | 0.19 | 0.35 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-1953 | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) . . . | 238.00 | 52.30 | 138.00 | 85.30 | 11.00 | 38.00 | 35.00 | 3.79 | 6.41 | 56.00 | 238.00 | 66.50 | 37.40 |
| Q media (m ³ /s) . . . | 3.85 | 6.82 | 12.70 | 4.80 | 1.38 | 2.48 | 1.55 | 0.62 | 0.47 | 1.63 | 6.79 | 3.53 | 4.42 |
| Q minima (m ³ /s) . . . | 0.28 | 1.03 | 1.02 | 0.66 | 0.45 | 0.49 | 0.38 | 0.28 | 0.28 | 0.31 | 0.33 | 0.33 | 0.44 |
| Q media (l/s km ²) . . . | 20.1 | 32.9 | 66.1 | 25.0 | 7.2 | 12.9 | 8.1 | 3.2 | 2.4 | 8.5 | 35.4 | 18.4 | 23.0 |
| Deflusso (mm) . . . | 635 | 88 | 162 | 67 | 19 | 35 | 21 | 9 | 7 | 22 | 95 | 49 | 62 |
| Afflus. meteor. (mm) | 1057 | 105 | 135 | 52 | 61 | 78 | 54 | 54 | 31 | 117 | 134 | 114 | 122 |
| Coeff. di deflusso . . . | 0.60 | 0.84 | 1.20 | 1.29 | 0.31 | 0.45 | 0.39 | 0.17 | 0.23 | 0.19 | 0.71 | 0.42 | 0.51 |

| DURATA DELLE PORTATE | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Giorni | 1954 | 1951-1953 |
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 18.80 | 30.70 |
| 91 | 1.93 | 2.04 |
| 152 | 0.65 | 0.82 |
| 274 | 0.46 | 0.51 |
| 355 | 0.33 | 0.33 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | | | | |
|------------------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|
| Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata |
| | | | | | | | |
| -0.08 | 0.12 | 0.02 | 0.46 | 0.12 | 1.39 | 0.24 | 5.47 |
| -0.07 | 0.15 | 0.04 | 0.58 | 0.14 | 1.67 | 0.26 | 4.35 |
| -0.06 | 0.18 | 0.06 | 0.72 | 0.16 | 1.98 | 0.32 | 5.41 |
| -0.04 | 0.24 | 0.08 | 0.92 | 0.18 | 2.31 | 0.40 | 8.10 |
| 0.00 | 0.36 | 0.10 | 1.14 | 0.20 | 2.66 | 0.48 | 13.60 |

Per H ≥ 0.48; Q = 115.65 (H - 0.24)^{3/2}

XXXII — BOVALICO a S. MAMILIANO (Elba) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 6.7 km² (prevalentemente impermeabile); altitudine max 906 m s.m.; media 298 m s.m.; zero idrometrico [2] m s.m.; distanza dalla foce 0.500 km; inizio delle osservazioni 1 ottobre 1951; inizio delle misure ottobre 1951. Altezza idrometrica max 1.32 (26 gennaio 1954); minima 0.00 (varii giugno-ottobre 1952-1953). Portata max 10.931 (26 gennaio 1954); minima 0.000 (varii giugno-ottobre 1952-1953).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| GIORNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| 1 | 0.220 | 0.223 | 0.084 | 0.060 | 0.103 | 0.031 | 0.041 | 0.008 | 0.006 | 0.011 | 0.009 | 0.028 |
| 2 | 0.189 | 0.200 | 0.078 | 0.057 | 0.064 | 0.031 | 0.023 | 0.008 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.036 |
| 3 | 0.182 | 0.177 | 0.125 | 0.055 | 0.388 | 0.030 | 0.021 | 0.008 | 0.009 | 0.014 | 0.016 | 0.026 |
| 4 | 0.180 | 0.223 | 0.086 | 0.050 | 0.220 | 0.142 | 0.022 | 0.008 | 0.011 | 0.014 | 0.012 | 0.023 |
| 5 | 0.294 | 0.280 | 0.079 | 0.056 | 0.099 | 0.039 | 0.022 | 0.008 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.019 |
| 6 | 0.288 | 0.312 | 0.076 | 0.049 | 0.075 | 0.032 | 0.023 | 0.008 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.021 |
| 7 | 0.183 | 0.280 | 0.072 | 0.047 | 0.061 | 0.028 | 0.019 | 0.008 | 0.016 | 0.013 | 0.009 | 0.017 |
| 8 | 0.157 | 0.290 | 0.068 | 0.047 | 0.053 | 0.026 | 0.022 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.014 |
| 9 | 0.138 | 0.429 | 0.060 | 0.038 | 0.049 | 0.026 | 0.016 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.067 | 0.018 |
| 10 | 0.128 | 0.757 | 0.660 | 0.039 | 0.050 | 0.026 | 0.017 | 0.007 | 0.010 | 0.014 | 0.060 | 0.014 |
| 11 | 0.122 | 0.765 | 0.057 | 0.035 | 0.043 | 0.026 | 0.021 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.024 | 0.015 |
| 12 | 0.115 | 0.402 | 0.065 | 0.036 | 0.042 | 0.025 | 0.027 | 0.006 | 0.007 | 0.018 | 0.020 | 0.020 |
| 13 | 0.114 | 0.265 | 0.095 | 0.036 | 0.039 | 0.025 | 0.045 | 0.006 | 0.011 | 0.011 | 0.018 | 0.017 |
| 14 | 0.116 | 0.444 | 0.163 | 0.033 | 0.040 | 0.024 | 0.024 | 0.005 | 0.011 | 0.015 | 0.020 | 0.020 |
| 15 | 0.111 | 0.455 | 0.146 | 0.031 | 0.043 | 0.027 | 0.016 | 0.007 | 0.010 | 0.014 | 0.015 | 0.019 |
| 16 | 0.112 | 0.259 | 0.108 | 0.046 | 0.043 | 0.028 | 0.015 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.021 |
| 17 | 0.102 | 0.203 | 0.099 | 0.041 | 0.053 | 0.028 | 0.016 | 0.005 | 0.011 | 0.014 | 0.012 | 0.024 |
| 18 | 0.095 | 0.177 | 0.089 | 0.034 | 0.042 | 0.024 | 0.013 | 0.004 | 0.009 | 0.015 | 0.013 | 0.021 |
| 19 | 0.087 | 0.164 | 0.078 | 0.035 | 0.039 | 0.021 | 0.015 | 0.004 | 0.010 | 0.013 | 0.013 | 0.022 |
| 20 | 0.083 | 0.147 | 0.087 | 0.034 | 0.056 | 0.020 | 0.013 | 0.005 | 0.015 | 0.014 | 0.011 | 0.023 |
| 21 | 0.085 | 0.129 | 0.092 | 0.063 | 0.047 | 0.015 | 0.011 | 0.006 | 0.013 | 0.016 | 0.016 | 0.021 |
| 22 | 0.080 | 0.115 | 0.078 | 0.053 | 0.044 | 0.018 | 0.011 | 0.002 | 0.013 | 0.016 | 0.016 | 0.024 |
| 23 | 0.079 | 0.109 | 0.081 | 0.043 | 0.042 | 0.019 | 0.012 | 0.009 | 0.010 | 0.019 | 0.016 | 0.022 |
| 24 | 0.071 | 0.105 | 0.080 | 0.053 | 0.033 | 0.018 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.013 | 0.018 | 0.024 |
| 25 | 0.076 | 0.099 | 0.072 | 0.037 | 0.056 | 0.018 | 0.011 | 0.029 | 0.013 | 0.017 | 0.022 | 0.018 |
| 26 | 0.788 | 0.090 | 0.072 | 0.037 | 0.042 | 0.017 | 0.003 | 0.208 | 0.012 | 0.015 | 0.021 | 0.018 |
| 27 | 1.167 | 0.090 | 0.066 | 0.040 | 0.040 | 0.018 | 0.008 | 0.054 | 0.008 | 0.013 | 0.017 | 0.022 |
| 28 | 0.292 | 0.088 | 0.056 | 0.062 | 0.034 | 0.018 | 0.009 | 0.031 | 0.012 | 0.011 | 0.015 | 0.020 |
| 29 | 1.708 | 0.063 | 0.054 | 0.054 | 0.030 | 0.017 | 0.010 | 0.017 | 0.016 | 0.010 | 0.082 | 0.020 |
| 30 | 1.006 | 0.057 | 0.275 | 0.031 | 0.031 | 0.017 | 0.009 | 0.015 | 0.009 | 0.012 | 0.043 | 0.020 |
| 31 | 0.292 | 0.056 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.015 | 0.015 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| Q max (m ³ /s) | 1.708 | 1.708 | 0.765 | 0.163 | 0.275 | 0.388 | 0.142 | 0.045 | 0.208 | 0.016 | 0.019 | 0.082 | 0.036 |
| Q media (m ³ /s) | 0.971 | 0.279 | 0.260 | 0.932 | 0.053 | 0.667 | 0.028 | 0.017 | 0.017 | 0.011 | 0.013 | 0.022 | 0.021 |
| Q minima (m ³ /s) | 0.002 | 0.071 | 0.088 | 0.056 | 0.031 | 0.030 | 0.015 | 0.008 | 0.002 | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.014 |
| Q media (l/s km ²) | 10.6 | 41.6 | 38.8 | 12.2 | 7.9 | 10.0 | 4.2 | 2.5 | 2.5 | 1.6 | 1.9 | 3.3 | 3.1 |
| Deflusso (mm) | 336.2 | 111.7 | 93.8 | 32.9 | 20.3 | 26.8 | 10.8 | 7.0 | 6.8 | 4.1 | 5.3 | 8.4 | 6.3 |
| Afflus. meteor. (mm) | 777.6 | 124.2 | 130.9 | 61.0 | 51.4 | 76.0 | 68.5 | 48.2 | 115.7 | 2.1 | 3.2 | 82.5 | 13.9 |
| Coeff. di deflusso | 0.43 | 0.90 | 0.72 | 0.54 | 0.39 | 0.35 | 0.16 | 0.15 | 0.06 | 1.95 | 1.66 | 0.10 | 0.60 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1952-1953 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|
| | 1952 | 1953 | 1952 | 1953 | 1952 | 1953 | 1952 | 1953 | 1952 | 1953 | 1952 | 1953 | 1952 | 1953 |
| Q max (m ³ /s) | 0.442 | 0.393 | 0.292 | 0.070 | 0.185 | 0.039 | 0.164 | 0.006 | — | — | 0.281 | 0.077 | 0.442 | |
| Q media (m ³ /s) | 0.025 | 0.056 | 0.057 | 0.028 | 0.021 | 0.011 | 0.012 | 0.001 | — | — | 0.022 | 0.019 | 0.077 | |
| Q minima (m ³ /s) | — | 0.017 | 0.030 | 0.012 | 0.008 | 0.001 | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.012 | |
| Q media (l/s km ²) | 3.7 | 8.4 | 8.5 | 4.2 | 3.1 | 1.6 | 1.8 | 0.1 | — | — | 3.3 | 2.8 | 11.5 | |
| Deflusso (mm) | 118 | 22 | 21 | 11 | 8 | 4 | 4 | 1 | — | — | 9 | 7 | 31 | |
| Afflus. meteor. (mm) | 621 | 74 | 67 | 28 | 48 | 37 | 41 | 12 | 24 | 13 | 77 | 49 | 151 | |
| Coeff. di deflusso | 0.19 | 0.30 | 0.31 | 0.39 | 0.17 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | — | — | 0.12 | 0.14 | 0.21 | |

| DURATA DELLE PORTATE | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Giorni | 1954 | 1952-1953 |
| | m ³ /s | m ³ /s |
| 10 | 0.402 | 0.159 |
| 91 | 0.068 | 0.030 |
| 182 | 0.024 | 0.013 |
| 274 | 0.014 | 0.000 |
| 355 | 0.006 | 0.000 |

| SCALA NUMERICA DELLE PORTATE | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata | Altezza idrometrica | Portata |
| m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s | m | m ³ /s |
| (1) 0.40 | 0.000 | 0.64 | 0.088 | (2) 0.45 | 0.000 | 0.64 | 0.120 |
| 0.44 | 0.004 | 0.68 | 0.140 | 0.48 | 0.003 | 0.68 | 0.184 |
| 0.48 | 0.009 | 0.73 | 0.250 | 0.52 | 0.014 | 0.73 | 0.299 |
| 0.52 | 0.017 | 0.77 | 0.396 | 0.56 | 0.036 | 0.77 | 0.437 |
| 0.56 | 0.031 | 0.82 | 0.837 | 0.60 | 0.071 | 0.82 | 0.837 |

Per H ≥ 0.82; Q = 22.945 (H - 0.71)^{3/2}

(1) Scala valevole fino al 21 agosto 1954. (2) Scala valevole dal 22 agosto 1954 in poi.

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

| | |
|--|-----|
| Stazione freaticometrica a lettura diretta | F |
| Stazione freaticometrica registratrice | Fr |
| Dato incerto | ? |
| Dato interpolato | [] |
| Dato mancante | » |

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

TERMINOLOGIA

Altezza freaticometrica (*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 che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I, — Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti ad un piano 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.

TABELLA II. — Per ognuna delle stazioni considerate nella tabella I, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

| BACINO E STAZIONE | Tipo della stazione | COORDINATE GEOGRAFICHE | | Anno dell'inizio delle osservazioni | QUOTA SUL MARE | | | | Media dell'anno normale | |
|--|---------------------------|--------------------------------|--------------------|---|-------------------------|-------|------------------------|-------|----------------------------|-------|
| | | Longitudine W (Monte Mario) | Latitudine Nord | | del livello massimo (1) | | del livello minimo (1) | | | |
| | | | | | m | data | m | data | | |
| PIANURA PISANA IN DESTRA D'ARNO | | | | | | | | | | |
| Calcinaia | F | 1° 49' | 43° 41' | 1924 | 13.79 | 14.74 | 25 feb. 1954 | 14.12 | 7 ott. 1954 | 14.68 |
| Bientina | F | 1° 49' | 43° 41' | 1924 | 12.14 | 12.06 | 16 feb. 1954 | 8.68 | 16 ott. 1954 | 10.45 |
| La Tura | F | 1° 49' | 43° 44' | 1924 | 9.51 | 10.31 | 7 feb. 1954 | 6.55 | 13 ott. 1954 | 7.81 |
| Vicopisano | F | 1° 52' | 43° 42' | 1924 | 14.99 | 12.42 | 16 feb. 1954 | 11.39 | 7 ott. 1954 | 11.64 |
| S. Giovanni alla Vena | F | 1° 52' | 43° 41' | 1924 | 13.05 | » | » | » | » | 8.00 |
| Barbaricina | F | 2° 4' | 43° 41' | 1924 | 2.51 | 4.01 | 13 feb. 1954 | 2.21 | 4 ott. 1954 | 2.55 |
| Colignola | F | 2° 0' | 43° 44' | 1924 | 5.05 | 5.89 | 10 feb. 1954 | 3.49 | 19 ott. 1954 | 4.56 |
| Madonna dell'Acqua | F | 2° 6' | 43° 45' | 1924 | 6.90 | 7.15 | 25 feb. 1954 | 5.80 | 4 ott. 1954 | 5.70 |
| S. Rossore (La Pineta) | F | 2° 8' | 43° 43' | 1925 | 2.84 | 3.34 | 19 feb. 1954 | 2.03 | 10 ott. 1954 | 2.65 |
| PIANURA PISANA IN SINISTRA D'ARNO | | | | | | | | | | |
| Pontedera (Casa Panicucci) | F | 1° 49' | 43° 39' | 1924 | 16.64 | 17.44 | 16 feb. 1954 | 14.56 | 4 ott. 1954 | 15.76 |
| Ponsacco | F | 1° 50' | 43° 37' | 1924 | 21.26 | 22.12 | 10 feb. 1954 | 20.71 | 7 ott. 1954 | 21.42 |
| La Badia | F | 1° 52' | 43° 39' | 1924 | 10.35 | 11.09 | 7 feb. 1954 | 9.22 | 10 ott. 1954 | 10.08 |
| Lavaiano (Abitato) | F | 1° 52' | 43° 38' | 1924 | 11.67 | 12.26 | 22 feb. 1954 | 11.13 | 19 ott. 1954 | 10.61 |
| Lavaiano (Villa Papasogli) | F | 1° 53' | 43° 37' | 1924 | 16.36 | 15.25 | 16 feb. 1954 | 13.78 | 7 ott. 1954 | 14.77 |
| Marciana | F | 1° 55' | 43° 40' | 1924 | 5.78 | 6.26 | 10 feb. 1954 | 4.61 | 10 ott. 1954 | 5.28 |
| Macerata | F | 1° 56' | 43° 39' | 1924 | 5.73 | 5.19 | 22 feb. 1954 | 3.03 | 10 ott. 1954 | 4.17 |
| S. Stefano Macerata | F | 1° 56' | 43° 38' | 1924 | 5.70 | 6.40 | 25 mar. 1954 | 4.03 | 16 ott. 1954 | 5.16 |
| S. Prospero | F | 1° 59' | 43° 39' | 1924 | 2.86 | 3.08 | 19 feb. 1954 | 1.17 | 10 ott. 1954 | 2.98 |
| Titignano | F | 2° 0' | 43° 41' | 1924 | 2.69 | 3.48 | 10 feb. 1954 | 2.15 | 7 ott. 1954 | 2.82 |
| PIANURA DELL'ALBERESE IN SINISTRA D'OMBRONE | | | | | | | | | | |
| Podere Ronchi | F | 1° 20' | 42° 42' | 1935 | 7.23 | 7.71 | 19 feb. 1954 | 5.56 | 16 ott. 1954 | 6.12 |
| „ Cortellazzo | F | 1° 21' | 42° 41' | 1935 | 9.53 | 9.09 | 22 feb. 1954 | 8.58 | 19 ott. 1954 | 8.74 |
| „ Redipuglia | F | 1° 21' | 42° 41' | 1935 | 6.86 | 4.86 | 28 feb. 1954 | 3.47 | 19 ott. 1954 | 3.84 |
| „ Monfalcone | F | 1° 20' | 42° 41' | 1935 | 6.11 | 5.84 | 16 feb. 1954 | 3.48 | 13 ott. 1954 | 3.59 |
| „ Rovereto | F | 1° 21' | 42° 40' | 1935 | 10.21 | 10.61 | 22 feb. 1954 | 8.40 | 10 ott. 1954 | 9.02 |
| „ Tolmino | F | 1° 20' | 42° 40' | 1935 | 8.45 | 8.60 | 22 feb. 1954 | 7.36 | 1 ott. 1954 | 7.81 |
| „ Canale | F | 1° 19' | 42° 40' | 1935 | 7.69 | 6.69 | 19 feb. 1954 | 5.18 | 10 ott. 1954 | 5.73 |
| „ S. Marco | F | 1° 19' | 42° 40' | 1935 | 16.28 | 10.20 | 22 feb. 1954 | 9.47 | 16 ott. 1954 | 9.92 |
| „ Sasso Rosso | F | 1° 20' | 42° 39' | 1935 | 22.03 | 19.71 | 28 feb. 1954 | 16.55 | 7 ott. 1954 | 16.54 |

(1) I livelli max e min. della Pianura Pisana in destra e sinistra d'Arno, devono ritenersi riferiti ad un piano convenzionale di quota -2.00 m s. m., anzichè sul medio mare.

| CALCINAIA (F) (13.79 m s. m.) | | | | | | | | | | | | Giorno | BIENTINA (F) (11.42 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 | |
| 14.45 | 14.55 | 14.67 | 14.71 | 14.62 | 14.58 | 14.54 | 14.34 | 14.24 | 14.14 | 14.24 | 14.35 | 1 | 11.73 | 11.76 | 11.73 | 11.56 | 11.28 | 11.31 | 10.82 | 10.33 | 9.88 | 9.35 | 9.56 | 10.73 | |
| 14.46 | 14.58 | 14.68 | 14.70 | 14.61 | 14.57 | 14.52 | 14.33 | 14.23 | 14.13 | 14.25 | 14.36 | 4 | 11.64 | 11.77 | 11.70 | 11.52 | 11.26 | 11.33 | 10.86 | 10.29 | 9.90 | 9.22 | 9.62 | 10.82 | |
| 14.46 | 14.66 | 14.69 | 14.68 | 14.61 | 14.57 | 14.46 | 14.30 | 14.23 | 14.12 | 14.25 | 14.37 | 7 | 11.64 | 11.81 | 11.68 | 11.50 | 11.24 | 11.35 | 10.77 | 10.25 | 9.92 | 9.11 | 9.92 | 10.94 | |
| 14.47 | 14.69 | 14.70 | 14.66 | 14.61 | 14.57 | 14.46 | 14.30 | 14.21 | 14.14 | 14.27 | 14.39 | 10 | 11.65 | 11.84 | 11.66 | 11.59 | 11.23 | 11.38 | 10.74 | 10.20 | 9.91 | 8.93 | 10.28 | 11.16 | |
| 14.47 | 14.70 | 14.70 | 14.66 | 14.60 | 14.56 | 14.43 | 14.30 | 14.21 | 14.16 | 11.28 | 14.41 | 13 | 11.78 | 11.92 | 11.70 | 11.44 | 11.22 | 11.34 | 10.65 | 10.07 | 9.90 | 8.85 | 10.39 | 11.20 | |
| 14.49 | 14.71 | 14.71 | 14.63 | 14.60 | 14.56 | 14.43 | 14.27 | 14.19 | 14.19 | 14.29 | 14.43 | 16 | 11.84 | 12.06 | 11.69 | 11.40 | 11.20 | 11.27 | 10.52 | 10.00 | 9.86 | 8.68 | 10.45 | 11.27 | |
| 14.51 | 14.72 | 14.71 | 14.62 | 14.59 | 14.56 | 14.41 | 14.26 | 14.17 | 14.22 | 14.30 | 14.46 | 19 | 11.79 | 12.01 | 11.70 | 11.37 | 11.22 | 11.21 | 10.49 | 9.98 | 9.80 | 8.76 | 10.50 | 11.32 | |
| 14.53 | 14.72 | 14.72 | 14.61 | 14.59 | 14.55 | 14.39 | 14.25 | 14.17 | 14.23 | 14.32 | 14.49 | 22 | 11.74 | 11.92 | 11.59 | 11.35 | 11.24 | 11.18 | 10.46 | 9.96 | 9.64 | 9.01 | 10.57 | 11.34 | |
| 14.53 | 14.74 | 14.72 | 14.60 | 14.59 | 14.55 | 14.36 | 14.25 | 14.16 | 14.24 | 14.33 | 14.50 | 25 | 11.70 | 11.86 | 11.58 | 11.32 | 11.25 | 11.15 | 10.41 | 9.94 | 9.50 | 8.94 | 10.68 | 11.38 | |
| 14.55 | 14.72 | 14.73 | 14.59 | 14.58 | 14.54 | 14.34 | 14.24 | 14.15 | 14.24 | 14.34 | 14.52 | 28 | 11.63 | 11.75 | 11.57 | 11.30 | 11.26 | 11.12 | 10.37 | 9.90 | 9.46 | 8.47 | 10.77 | 11.46 | |
| 14.49 | 14.68 | 14.70 | 14.65 | 14.60 | 14.56 | 14.43 | 14.28 | 14.20 | 14.18 | 14.29 | 14.43 | Medie | 11.71 | 11.86 | 11.66 | 11.44 | 11.24 | 11.26 | 10.60 | 10.09 | 9.78 | 90.7 | 10.27 | 11.16 | |
| L A T U R A (F) (9.51 m s. m.) | | | | | | | | | | | | Giorno | V I C O P I S A N O (F) (14.99 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 | |
| 9.81 | 10.26 | 9.73 | 9.57 | 9.56 | 9.20 | 8.14 | 7.26 | 7.24 | 6.63 | 6.65 | 7.43 | 1 | 12.28 | 12.31 | 12.35 | 12.17 | 12.10 | 12.11 | 11.78 | 11.60 | 11.46 | 11.43 | 11.54 | 11.47 | |
| 9.77 | 10.28 | 9.71 | 9.48 | 9.74 | 9.02 | 7.91 | 7.24 | 7.20 | 6.60 | 6.68 | 7.59 | 4 | 12.29 | 12.33 | 12.40 | 12.14 | 12.12 | 12.12 | 11.76 | 11.59 | 11.44 | 11.40 | 11.56 | 11.49 | |
| 9.84 | 10.31 | 9.64 | 9.40 | 9.53 | 8.90 | 7.55 | 7.15 | 7.18 | 6.59 | 6.73 | 7.70 | 7 | 12.31 | 12.35 | 12.41 | 12.16 | 12.15 | 12.09 | 11.74 | 11.57 | 11.43 | 11.39 | 11.58 | 11.51 | |
| 9.93 | 10.25 | 9.59 | 9.37 | 9.49 | 8.67 | 7.23 | 7.13 | 7.15 | 6.57 | 6.91 | 7.78 | 10 | 12.28 | 12.36 | 12.39 | 12.18 | 12.16 | 12.05 | 11.72 | 11.55 | 11.41 | 11.42 | 11.60 | 11.53 | |
| 9.98 | 10.15 | 9.53 | 9.36 | 9.45 | 8.53 | 7.20 | 7.10 | 7.06 | 6.55 | 6.94 | 7.86 | 13 | 12.26 | 12.37 | 12.36 | 12.20 | 12.18 | 12.03 | 11.71 | 11.53 | 11.40 | 11.43 | 11.63 | 11.58 | |
| 10.02 | 10.12 | 9.42 | 9.33 | 9.41 | 8.42 | 7.15 | 7.08 | 7.00 | 6.61 | 6.99 | 8.02 | 16 | 12.25 | 12.42 | 12.34 | 12.23 | 12.20 | 12.00 | 11.70 | 11.51 | 11.46 | 11.45 | 11.66 | 11.67 | |
| 10.10 | 10.04 | 9.37 | 9.31 | 9.39 | 8.35 | 7.11 | 7.12 | 6.92 | 6.56 | 7.06 | 8.21 | 19 | 12.27 | 12.38 | 12.31 | 12.25 | 12.21 | 11.93 | 11.67 | 11.50 | 11.50 | 11.47 | 11.62 | 11.75 | |
| 10.13 | 9.92 | 9.35 | 9.28 | 9.35 | 8.30 | 7.05 | 7.14 | 6.83 | 6.57 | 7.12 | 8.38 | 22 | 12.28 | 12.36 | 12.28 | 12.28 | 12.18 | 11.86 | 11.65 | 11.49 | 11.52 | 11.50 | 11.47 | 11.62 | 11.75 |
| 10.19 | 9.84 | 9.31 | 9.35 | 9.31 | 8.26 | 7.00 | 7.16 | 6.77 | 6.64 | 7.20 | 8.52 | 25 | 12.29 | 12.34 | 12.24 | 12.24 | 12.15 | 11.81 | 11.63 | 11.48 | 11.48 | 11.51 | 11.57 | 11.88 | |
| 10.21 | 9.76 | 9.46 | 9.42 | 9.27 | 8.24 | 7.14 | 7.18 | 6.65 | 6.66 | 7.32 | 8.74 | 28 | 12.30 | 12.30 | 12.19 | 12.19 | 12.13 | 11.74 | 11.62 | 11.47 | 11.46 | 11.53 | 11.55 | 11.97 | |
| 10.00 | 10.09 | 9.51 | 9.33 | 9.45 | 8.69 | 7.33 | 7.16 | 7.06 | 6.60 | 6.96 | 8.02 | Medie | 12.28 | 12.35 | 12.33 | 12.20 | 11.16 | 11.97 | 11.70 | 11.53 | 11.46 | 11.45 | 11.53 | 11.67 | |
| S. GIOVANNI ALLA VENA (F) (13.05 m s. m.) | | | | | | | | | | | | Giorno | C O L I G N O L A (F) (5.05 m s. m.) | | | | | | | | | | | | |
| G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D | | G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D | |
| 7.93 | 8.22 | 8.05 | 7.97 | 7.96 | 7.94 | 7.90 | 7.57 | 7.40 | 7.41 | » | » | 1 | 5.48 | 5.54 | 5.64 | 5.42 | 5.43 | 5.00 | 4.57 | 4.04 | 3.75 | 3.62 | 3.71 | 3.88 | |
| 7.96 | 8.29 | 7.97 | 7.95 | 7.95 | 7.97 | 7.88 | 7.54 | 7.38 | 7.43 | » | » | 4 | 5.52 | 5.53 | 5.57 | 5.35 | 5.69 | 5.05 | 4.51 | 4.00 | 3.71 | 3.56 | 3.70 | 3.90 | |
| 7.99 | 8.33 | 7.99 | 7.96 | 7.94 | 7.95 | 7.84 | 7.51 | 7.39 | 7.38 | » | » | 7 | 5.66 | 5.52 | 5.55 | 5.29 | 5.56 | 5.03 | 4.47 | 3.96 | 3.69 | 3.54 | 3.68 | 3.95 | |
| 8.03 | 8.42 | 7.98 | 7.94 | 7.95 | 7.94 | 7.80 | 7.47 | 7.38 | 7.37 | » | » | 10 | 5.53 | 5.89 | 5.48 | 5.20 | 5.37 | 4.94 | 4.41 | 3.92 | 3.66 | 3.57 | 3.80 | 3.98 | |
| 8.04 | 8.46 | 7.99 | 7.95 | 7.93 | 7.92 | 7.77 | 7.45 | 7.39 | 7.35 | » | » | 13 | 5.48 | 5.86 | 5.46 | 5.12 | 5.23 | 4.89 | 4.38 | 3.87 | 3.64 | 3.53 | 3.83 | 4.10 | |
| 8.06 | 8.40 | 7.97 | 7.94 | 7.93 | 7.94 | 7.74 | 7.42 | 7.38 | 7.36 | » | » | 16 | 5.76 | 5.85 | 5.50 | 5.05 | 5.21 | 4.87 | 4.32 | 3.86 | 3.61 | 3.51 | 3.83 | 4.15 | |
| 8.07 | 8.36 | 8.00 | 7.94 | 7.94 | 7.92 | 7.72 | 7.40 | 7.36 | 7.38 | » | » | 19 | 5.62 | 5.67 | 5.48 | 5.01 | 5.30 | 4.81 | 4.17 | 3.81 | 3.60 | 3.49 | 3.84 | 4.18 | |
| 8.09 | 8.25 | 7.98 | 7.94 | 7.95 | 7.95 | 7.69 | 7.39 | 7.37 | 7.42 | » | » | 22 | 5.59 | 5.55 | 5.46 | 5.05 | 5.25 | 4.75 | 4.20 | 3.77 | 3.56 | 3.51 | 3.84 | 4.21 | |
| 8.12 | 8.18 | 8.00 | 7.93 | 7.93 | 7.93 | 7.66 | 7.40 | 7.38 | 7.50 | » | » | 25 | 5.46 | 5.48 | 5.45 | 4.99 | 5.17 | 4.68 | 4.14 | 3.81 | 3.52 | 3.62 | 3.84 | 4.20 | |
| 8.17 | 8.12 | 7.96 | 7.92 | 7.90 | 7.91 | 7.62 | 7.38 | 7.39 | 7.59 | » | » | 28 | 5.53 | 5.66 | 5.43 | 5.18 | 5.09 | 4.64 | 4.10 | 3.84 | 3.58 | 3.66 | 3.85 | 4.20 | |
| 8.05 | 8.30 | 7.99 | 7.94 | 7.93 | 7.94 | 7.76 | 7.45 | 7.38 | 7.42 | » | » | Medie | 5.56 | 5.66 | 5.50 | 5.17 | 5.33 | 4.87 | 4.33 | 3.89 | 3.63 | 3.56 | 3.79 | 4.08 | |
| B A R B A R I C I N A (F) (2.51 m s. m.) | | | | | | | | | | | | Giorno | M A D O N N A D E L L ' A C Q U A (F) (6.90 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 | |
| 2.81 | 3.67 | 3.16 | 2.95 | 2.91 | 2.76 | 2.68 | 2.43 | 2.39 | 2.22 | 2.46 | 2.61 | 1 | 6.59 | 6.80 | 7.10 | 6.73 | 6.49 | 6.35 | 5.93 | 5.75 | 5.38 | 5.32 | 5.72 | 6.72 | |
| 2.89 | 3.75 | 3.11 | 3.01 | 2.88 | 2.75 | 2.66 | 2.42 | 2.37 | 2.21 | 2.48 | 2.63 | 4 | 6.62 | 6.82 | 7.08 | 6.70 | 6.47 | 6.30 | 5.91 | 5.71 | 5.37 | 5.30 | 5.76 | 6.18 | |
| 2.96 | 3.83 | 3.08 | 2.96 | 2.87 | 2.73 | 2.74 | 2.42 | 2.35 | 2.23 | 2.49 | 2.66 | 7 | 6.64 | 6.85 | 7.06 | 6.65 | 6.51 | 6.18 | 5.90 | 5.66 | 5.36 | 5.31 | 5.81 | 6.22 | |
| 3.00 | 3.91 | 3.06 | 2.91 | 2.86 | 2.72 | 2.61 | 2.42 | 2.33 | 2.27 | 2.50 | 2.68 | 10 | 6.66 | 6.90 | 7.05 | 6.62 | 6.49 | 6.17 | 5.88 | 5.59 | 5.36 | 5.35 | 5.85 | 6.27 | |
| 3.15 | 4.01 | 3.04 | 2.86 | 2.84 | 2.71 | 2.55 | 2.42 | 2.30 | 2.29 | 2.52 | 2.70 | 13 | 6.65 | 6.92 | 7.03 | 6.60 | 6.46 | 6.14 | 5.86 | 5.52 | 5.34 | 5.42 | 5.88 | 6.34 | |
| 3.22 | 3.94 | 3.02 | 2.87 | 2.83 | 2.71 | 2.52 | 2.41 | 2.28 | 2.32 | 2.53 | 2.72 | 16 | 6.68 | 6.95 | 7.00 | 6.56 | 6.43 | 6.12 | 5.85 | 5.49 | 5.35 | 5.48 | 5.93 | 6.42 | |
| 3.31 | 3.80 | 3.01 | 2.85 | 2.82 | 2.70 | 2.48 | 2.41 | 2.27 | 2.34 | 2.55 | 2.73 | 19 | 6.70 | 6.97 | 6.92 | 6.54 | 6.41 | 6.16 | 5.84 | 5.44 | 5.36 | 5.53 | 5.95 | 6.46 | |
| 3.39 | 3.61 | 3.06 | 2.86 | 2.80 | 2.70 | 2.46 | 2.41 | 2.26 | 2.37 | 2.56 | 2.75 | 22 | 6.71 | 7.08 | 6.90 | 6.52 | 6.40 | 6.21 | 5.82 | 5.41 | 5.35 | 5.57 | 5.98 | 6.49 | |
| 3.44 | 3.33 | 2.98 | 2.88 | 2.79 | 2.69 | 2.45 | 2.41 | 2.24 | 2.40 | 2.58 | 2.76 | 25 | 6.73 | 7.15 | 6.83 | 6.50 | 6.37 | 6.09 | 5.80 | 5.39 | 5.34 | 5.62 | 6.00 | 6.51 | |
| 3.56 | 3.24 | 2.96 | 2.90 | 2.76 | 2.68 | 2.44 | 2.40 | 2.23 | 2.45 | 2.59 | 2.77 | 28 | 6.75 | 7.13 | 6.78 | 6.49 | 6.35 | 5.96 | 5.78 | 5.36 | 5.33 | 5.69 | 6.04 | 6.58 | |
| 3.17 | 3.71 | 3.04 | 2.90 | 2.84 | 2.72 | 2.56 | 2.42 | 2.30 | 2.31 | 2.53 | 2.70 | Medie | 6.67 | 6.96 | 6.98 | 6.59 | 6.44 | 6.17 | 5.86 | 5.53 | 5.35 | 5.46 | 5.89 | 6.36 | |

I livelli sono riferiti ad un piano convenzionale di quota - 2.00 m s. m.
(Vedi contenuto delle tabelle).

| S. ROSSORE (La Pineta) | | | | | | | | | | | | Giorno | PONTEDERA (Casa Panicucci) | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| (F) (2.84 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | (F) (16.64 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 |
| 2.99 | 3.04 | 3.18 | 3.17 | 3.05 | 2.88 | 2.66 | 2.37 | 2.19 | 2.06 | 2.10 | 2.30 | 1 | 16.01 | 16.73 | 17.09 | 16.93 | 16.89 | 16.81 | 16.40 | 15.45 | 15.24 | 14.60 | 14.55 | 14.80 |
| 3.01 | 3.07 | 3.18 | 3.12 | 3.08 | 2.88 | 2.62 | 2.33 | 2.17 | 2.06 | 2.11 | 2.33 | 4 | 16.05 | 16.80 | 17.05 | 16.84 | 16.94 | 16.84 | 16.35 | 15.40 | 15.17 | 14.56 | 14.66 | 14.84 |
| 3.04 | 3.10 | 3.14 | 3.11 | 3.05 | 2.87 | 2.59 | 2.31 | 2.16 | 2.04 | 2.12 | 2.34 | 7 | 16.13 | 16.85 | 16.98 | 16.77 | 17.03 | 16.87 | 16.31 | 15.33 | 15.13 | 14.58 | 14.68 | 14.81 |
| 3.06 | 3.13 | 3.13 | 3.08 | 3.02 | 2.84 | 2.57 | 2.28 | 2.15 | 2.03 | 2.13 | 2.38 | 10 | 16.22 | 17.09 | 16.94 | 16.73 | 16.95 | 16.83 | 16.23 | 15.30 | 15.08 | 14.62 | 14.74 | 14.93 |
| 3.08 | 3.26 | 3.11 | 3.04 | 2.97 | 2.82 | 2.54 | 2.25 | 2.14 | 2.05 | 2.18 | 2.45 | 13 | 16.29 | 17.34 | 16.90 | 16.72 | 16.90 | 16.76 | 16.10 | 15.27 | 15.03 | 14.65 | 14.81 | 15.00 |
| 3.10 | 3.33 | 3.12 | 3.03 | 2.96 | 2.84 | 2.52 | 2.23 | 2.10 | 2.05 | 2.20 | 2.43 | 16 | 16.45 | 17.44 | 16.95 | 16.73 | 16.83 | 16.70 | 16.03 | 15.24 | 15.00 | 14.68 | 14.80 | 15.04 |
| 3.08 | 3.31 | 3.17 | 3.00 | 2.97 | 2.80 | 2.49 | 2.22 | 2.12 | 2.04 | 2.24 | 2.50 | 19 | 16.58 | 17.43 | 17.03 | 16.75 | 13.81 | 16.65 | 15.85 | 15.14 | 14.94 | 14.70 | 14.79 | 15.09 |
| 3.08 | 3.23 | 3.21 | 3.03 | 2.94 | 2.77 | 2.47 | 2.18 | 2.12 | 2.04 | 2.26 | 2.52 | 22 | 16.65 | 17.41 | 17.05 | 16.78 | 16.76 | 16.58 | 15.76 | 15.05 | 14.83 | 14.67 | 14.77 | 15.11 |
| 3.04 | 3.19 | 3.22 | 2.99 | 2.90 | 2.75 | 2.44 | 2.16 | 2.12 | 2.09 | 2.27 | 2.53 | 25 | 16.69 | 17.16 | 17.07 | 16.82 | 16.89 | 16.51 | 15.59 | 15.19 | 14.71 | 14.65 | 14.74 | 15.12 |
| 3.03 | 3.19 | 3.21 | 3.04 | 2.88 | 2.68 | 2.40 | 2.19 | 2.08 | 2.09 | 2.28 | 2.54 | 28 | 16.72 | 17.10 | 17.04 | 16.86 | 16.94 | 16.46 | 15.52 | 15.28 | 14.66 | 14.62 | 14.75 | 15.14 |
| 3.05 | 3.19 | 3.17 | 3.06 | 2.98 | 2.81 | 2.53 | 2.25 | 2.14 | 2.06 | 2.19 | 2.44 | Medic | 16.38 | 17.14 | 17.07 | 16.79 | 16.89 | 16.70 | 16.01 | 15.27 | 14.98 | 14.63 | 14.73 | 14.99 |
| PONSACCO | | | | | | | | | | | | Giorno | LA BADIA | | | | | | | | | | | |
| (F) (21.26 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | (F) (10.35 m s. m.) | | | | | | | | | | | |
| G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D | | G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D |
| 21.72 | 22.08 | 22.04 | 21.99 | 21.90 | 21.80 | 21.58 | 21.24 | 21.04 | 20.74 | 20.79 | 20.91 | 1 | 10.38 | 10.97 | 10.89 | 10.82 | 10.79 | 10.60 | 10.32 | 9.78 | 9.51 | 9.35 | 9.37 | 9.51 |
| 21.75 | 22.09 | 22.02 | 21.91 | 21.99 | 21.79 | 21.54 | 21.21 | 21.03 | 20.73 | 20.80 | 20.94 | 4 | 10.53 | 11.00 | 10.85 | 10.78 | 10.89 | 10.57 | 10.29 | 9.79 | 9.49 | 9.30 | 9.38 | 9.53 |
| 21.78 | 22.11 | 22.01 | 21.89 | 21.95 | 21.78 | 21.53 | 21.18 | 21.02 | 20.71 | 20.81 | 20.86 | 7 | 10.71 | 11.09 | 10.83 | 10.75 | 10.85 | 10.50 | 10.23 | 9.71 | 9.48 | 9.28 | 9.39 | 9.55 |
| 21.79 | 22.12 | 22.01 | 21.87 | 21.93 | 21.76 | 21.51 | 21.15 | 20.99 | 20.73 | 20.85 | 20.99 | 10 | 10.89 | 11.07 | 10.80 | 10.70 | 10.84 | 10.55 | 10.11 | 9.70 | 9.47 | 9.22 | 9.40 | 9.57 |
| 21.84 | 22.11 | 21.99 | 21.84 | 21.91 | 21.75 | 21.48 | 21.12 | 20.97 | 20.75 | 20.88 | 21.02 | 13 | 10.94 | 11.05 | 10.81 | 10.67 | 10.86 | 10.51 | 9.98 | 9.65 | 9.47 | 9.25 | 9.40 | 9.63 |
| 21.91 | 22.10 | 22.00 | 21.79 | 21.89 | 21.73 | 21.44 | 21.11 | 20.96 | 20.76 | 20.89 | 21.03 | 16 | 10.99 | 11.03 | 10.83 | 10.65 | 10.83 | 10.48 | 9.95 | 9.63 | 9.44 | 9.28 | 9.41 | 9.75 |
| 21.95 | 22.10 | 22.01 | 21.78 | 21.87 | 21.71 | 21.41 | 21.10 | 20.94 | 20.77 | 20.91 | 21.05 | 19 | 11.01 | 11.00 | 10.85 | 10.61 | 10.77 | 10.43 | 9.93 | 9.61 | 9.43 | 9.30 | 9.42 | 9.71 |
| 22.01 | 22.09 | 22.02 | 21.75 | 21.85 | 21.70 | 21.39 | 21.09 | 20.87 | 20.79 | 20.92 | 21.06 | 22 | 10.97 | 10.93 | 10.86 | 10.60 | 10.76 | 10.40 | 9.94 | 9.60 | 9.41 | 9.31 | 9.45 | 9.73 |
| 22.03 | 22.03 | 22.03 | 21.73 | 21.83 | 21.67 | 21.38 | 21.08 | 20.82 | 20.80 | 20.93 | 21.07 | 25 | 10.99 | 10.87 | 10.87 | 10.56 | 10.73 | 10.40 | 9.91 | 9.58 | 9.40 | 9.34 | 9.47 | 9.75 |
| 22.05 | 22.06 | 22.05 | 21.81 | 21.81 | 21.62 | 21.30 | 21.06 | 20.78 | 20.81 | 20.96 | 21.09 | 28 | 10.95 | 10.84 | 10.85 | 10.70 | 10.66 | 10.37 | 9.84 | 9.55 | 9.38 | 9.36 | 9.48 | 9.78 |
| 21.88 | 22.09 | 22.02 | 21.84 | 21.89 | 21.73 | 21.46 | 21.13 | 20.94 | 20.78 | 20.87 | 21.00 | Medic | 10.84 | 10.99 | 10.84 | 10.68 | 10.80 | 10.48 | 10.05 | 9.66 | 9.45 | 9.30 | 9.42 | 9.65 |
| LAVAIANO (Abitato) | | | | | | | | | | | | Giorno | LAVAIANO (Villa Papisogli) | | | | | | | | | | | |
| (F) (11.67 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | (F) (16.36 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 |
| 11.26 | 11.59 | 12.11 | 12.25 | 12.23 | 12.10 | 12.01 | 11.60 | 11.35 | 11.21 | 11.14 | 11.24 | 1 | 14.46 | 15.17 | 15.17 | 15.21 | 15.14 | 15.00 | 14.97 | 14.30 | 13.97 | 13.80 | 14.08 | 14.24 |
| 11.28 | 11.65 | 12.12 | 12.24 | 12.20 | 12.08 | 11.98 | 11.55 | 11.34 | 11.20 | 11.16 | 11.25 | 4 | 14.48 | 15.18 | 15.18 | 15.20 | 15.12 | 14.99 | 14.96 | 14.31 | 13.95 | 13.79 | 14.10 | 14.26 |
| 11.30 | 11.71 | 12.15 | 12.23 | 12.18 | 12.07 | 11.97 | 11.50 | 11.32 | 11.18 | 11.18 | 11.25 | 7 | 14.50 | 15.20 | 15.20 | 15.16 | 15.11 | 14.97 | 14.90 | 14.26 | 13.93 | 13.78 | 14.12 | 14.23 |
| 11.32 | 11.88 | 12.14 | 12.22 | 12.17 | 12.06 | 11.93 | 11.47 | 11.30 | 11.17 | 11.19 | 11.27 | 10 | 14.52 | 15.22 | 15.19 | 15.15 | 15.09 | 14.95 | 14.86 | 14.19 | 13.91 | 13.86 | 14.14 | 14.29 |
| 11.34 | 11.95 | 12.15 | 12.19 | 12.16 | 12.06 | 11.91 | 11.45 | 11.29 | 11.16 | 11.20 | 11.29 | 13 | 14.54 | 15.24 | 15.20 | 15.16 | 15.17 | 14.93 | 14.80 | 14.16 | 13.89 | 13.90 | 14.16 | 14.31 |
| 11.38 | 12.09 | 12.18 | 12.18 | 12.15 | 12.05 | 11.87 | 11.42 | 11.28 | 11.15 | 11.21 | 11.30 | 16 | 14.56 | 15.25 | 15.21 | 15.17 | 15.06 | 14.93 | 14.76 | 14.14 | 13.87 | 13.93 | 14.17 | 14.32 |
| 11.41 | 12.19 | 12.19 | 12.16 | 12.13 | 12.05 | 11.82 | 11.40 | 11.25 | 11.13 | 11.21 | 11.32 | 19 | 14.55 | 15.23 | 15.22 | 15.14 | 15.05 | 14.90 | 14.71 | 14.11 | 13.85 | 13.96 | 14.19 | 14.33 |
| 11.44 | 12.26 | 12.20 | 12.18 | 12.12 | 12.04 | 11.76 | 11.38 | 11.24 | 11.14 | 11.22 | 11.34 | 22 | 14.60 | 15.21 | 15.21 | 15.12 | 15.03 | 14.92 | 14.66 | 14.06 | 13.84 | 14.04 | 14.20 | 14.34 |
| 11.47 | 12.21 | 12.21 | 12.20 | 12.11 | 12.04 | 11.70 | 11.37 | 11.23 | 11.16 | 11.23 | 11.35 | 25 | 14.71 | 15.19 | 15.22 | 15.10 | 15.02 | 14.93 | 14.61 | 14.01 | 13.83 | 14.06 | 14.21 | 14.36 |
| 11.50 | 12.15 | 12.23 | 12.22 | 12.10 | 12.02 | 11.65 | 11.36 | 11.22 | 11.15 | 11.24 | 11.36 | 28 | 14.86 | 15.18 | 15.23 | 15.16 | 15.01 | 14.95 | 14.46 | 13.96 | 13.82 | 14.07 | 14.23 | 14.37 |
| 11.37 | 11.97 | 12.17 | 12.21 | 12.16 | 12.06 | 11.86 | 11.45 | 11.28 | 11.17 | 11.20 | 11.30 | Medic | 14.58 | 15.21 | 15.20 | 15.16 | 15.08 | 14.95 | 14.77 | 14.15 | 13.89 | 13.92 | 14.16 | 14.31 |
| MARCIANA | | | | | | | | | | | | Giorno | MACERATA | | | | | | | | | | | |
| (F) (5.73 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | (F) (5.73 m s. m.) | | | | | | | | | | | |
| G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D | | G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D |
| 5.88 | 6.21 | 6.21 | 5.80 | 5.78 | 5.58 | 5.18 | 4.77 | 4.63 | 4.66 | 4.81 | 5.03 | 1 | 4.03 | 4.45 | 5.15 | 5.00 | 4.87 | 4.63 | 4.06 | 3.57 | 3.48 | 3.19 | 3.17 | 3.31 |
| 5.96 | 6.23 | 6.20 | 5.78 | 5.92 | 5.55 | 5.13 | 4.73 | 4.64 | 4.64 | 4.82 | 5.04 | 4 | 4.06 | 4.46 | 5.12 | 4.98 | 4.85 | 4.69 | 3.99 | 3.55 | 3.51 | 3.18 | 3.19 | 3.42 |
| 5.99 | 6.24 | 6.19 | 5.77 | 5.90 | 5.51 | 5.07 | 4.71 | 4.65 | 4.62 | 4.84 | 5.05 | 7 | 4.18 | 4.49 | 5.10 | 4.96 | 4.83 | 4.63 | 3.95 | 3.54 | 3.50 | 3.17 | 3.21 | 3.53 |
| 6.04 | 6.26 | 6.15 | 5.75 | 5.83 | 5.47 | 5.03 | 4.63 | 4.66 | 4.61 | 4.86 | 5.06 | 10 | 4.18 | 4.73 | 5.08 | 4.95 | 4.77 | 4.62 | 3.90 | 3.52 | 3.39 | 3.03 | 3.22 | 3.70 |
| 6.08 | 6.25 | 6.19 | 5.75 | 5.71 | 5.43 | 4.99 | 4.69 | 4.63 | 4.65 | 4.88 | 5.07 | 13 | 4.13 | 5.03 | 5.07 | 4.94 | 4.73 | 4.61 | 3.86 | 3.51 | 3.31 | 3.11 | 3.24 | 3.78 |
| 6.10 | 6.24 | 6.20 | 5.71 | 5.76 | 5.39 | 4.95 | 4.70 | 4.69 | 4.68 | 4.90 | 5.08 | 16 | 4.16 | 5.09 | 5.05 | 4.93 | 4.71 | 4.55 | 3.79 | 3.50 | 3.33 | 3.15 | 3.25 | 3.33 |
| 6.18 | 6.22 | 6.20 | 5.67 | 5.70 | 5.36 | 4.91 | 4.68 | 4.70 | 4.72 | 4.94 | 5.08 | 19 | 4.22 | 5.12 | 5.03 | 4.90 | 4.70 | 4.52 | 3.70 | 3.43 | 3.39 | 3.17 | 3.26 | 3.80 |
| 6.19 | 6.20 | 6.19 | 5.63 | 5.68 | 5.31 | 4.88 | 4.67 | 4.72 | 4.75 | 5.06 | 5.07 | 22 | 4.33 | 5.19 | 5.02 | 4.88 | 4.68 | 4.46 | 3.69 | 3.44 | 3.33 | 3.18 | 3.28 | 3.88 |
| 6.19 | 6.19 | 6.18 | 5.60 | 5.64 | 5.25 | 4.86 | 4.65 | 4.68 | 4.77 | 5.01 | 5.08 | 25 | 4.40 | 5.17 | 5.01 | 4.88 | 4.65 | 4.22 | 3.65 | 3.48 | 3.29 | 3.20 | 3.29 | 3.92 |
| 6.20 | 6.18 | 6.11 | 5.65 | 5.61 | 5.21 | 4.82 | 4.63 | 4.67 | 4.80 | 5.02 | 5.10 | 28 | 4.43 | 5.16 | 5.00 | 4.87 | 4.63 | 4.13 | 3.58 | 3.56 | 3.25 | 3.21 | 3.30 | 3.93 |
| 6.08 | 6.22 | 6.18 | 5.71 | 5.75 | 5.41 | 4.98 | 4.69 | 4.67 | 4.69 | 4.91 | 5.07 | Medic | 4.21 | 4.89 | 5.06 | 4.93 | 4.74 | 4.51 | 3.82 | 3.51 | 3.38 | 3.16 | 3.24 | 3.71 |

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1954

| S. STEFANO MACERATA | | | | | | | | | | | | Giorno | S. PROSPERO | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| (F) (5.70 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | (F) (2.86 m s. m.) | | | | | | | | | | | |
| G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D | G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D | |
| 5.40 | 5.60 | 6.08 | 6.30 | 5.91 | 5.88 | 5.61 | 5.16 | 4.70 | 4.32 | 4.45 | 4.83 | 1 | 1.42 | 1.78 | 2.46 | 2.35 | 2.96 | 2.31 | 1.70 | 1.67 | 1.88 | 1.66 | 1.73 | 1.76 |
| 5.45 | 5.65 | 6.20 | 6.25 | 5.95 | 5.86 | 5.56 | 5.10 | 4.65 | 4.31 | 4.47 | 4.88 | 4 | 1.86 | 1.68 | 2.61 | 2.28 | 2.78 | 2.64 | 1.56 | 1.78 | 1.79 | 1.39 | 1.68 | 1.79 |
| 5.43 | 5.70 | 6.16 | 6.20 | 6.00 | 5.85 | 5.51 | 5.05 | 4.59 | 4.32 | 4.50 | 4.92 | 7 | 1.71 | 1.76 | 2.48 | 2.26 | 2.65 | 2.52 | 1.86 | 1.74 | 1.92 | 1.26 | 1.72 | 1.83 |
| 5.41 | 5.78 | 6.21 | 6.16 | 6.20 | 5.84 | 5.45 | 4.99 | 4.55 | 4.31 | 4.55 | 4.95 | 10 | 1.62 | 2.33 | 2.20 | 2.12 | 2.55 | 2.32 | 1.99 | 1.65 | 1.59 | 1.17 | 1.85 | 1.86 |
| 5.43 | 5.85 | 6.25 | 6.11 | 6.00 | 5.83 | 5.41 | 4.93 | 4.51 | 4.32 | 4.58 | 5.00 | 13 | 1.61 | 2.59 | 2.55 | 2.30 | 2.41 | 2.26 | 2.08 | 1.57 | 1.50 | 1.53 | 1.90 | 1.88 |
| 5.46 | 5.90 | 6.23 | 6.07 | 6.07 | 5.82 | 5.37 | 4.88 | 4.48 | 4.30 | 1.62 | 4.97 | 16 | 1.99 | 2.89 | 2.56 | 2.28 | 2.57 | 2.51 | 1.76 | 1.53 | 1.72 | 1.98 | 1.88 | 1.91 |
| 5.45 | 5.88 | 6.26 | 6.05 | 6.00 | 5.80 | 5.33 | 4.82 | 4.44 | 4.32 | 4.66 | 4.95 | 19 | 1.72 | 3.08 | 2.41 | 2.16 | 2.86 | 2.38 | 1.83 | 1.60 | 1.61 | 1.96 | 1.82 | 1.92 |
| 5.50 | 6.08 | 6.35 | 6.01 | 5.97 | 5.76 | 5.29 | 4.78 | 4.42 | 4.36 | 4.70 | 4.97 | 22 | 1.66 | 2.92 | 3.02 | 2.56 | 2.46 | 2.37 | 1.74 | 1.68 | 1.86 | 2.05 | 1.80 | 1.94 |
| 5.52 | 6.05 | 6.40 | 5.97 | 5.94 | 5.70 | 5.25 | 4.74 | 4.46 | 4.40 | 4.74 | 5.00 | 25 | 1.45 | 2.71 | 2.86 | 2.29 | 2.45 | 2.32 | 1.51 | 1.70 | 1.52 | 2.17 | 1.78 | 1.96 |
| 5.55 | 6.10 | 6.35 | 5.92 | 5.90 | 5.65 | 5.20 | 4.72 | 4.36 | 4.43 | 4.79 | 5.02 | 28 | 1.66 | 2.58 | 2.37 | 2.81 | 2.40 | 2.12 | 1.57 | 1.76 | 1.79 | 1.96 | 1.74 | 1.98 |
| 5.46 | 5.86 | 6.25 | 6.10 | 5.98 | 5.80 | 5.40 | 4.92 | 4.51 | 4.34 | 4.61 | 4.95 | Medie | 1.67 | 2.43 | 2.55 | 2.34 | 2.61 | 2.37 | 1.76 | 1.67 | 1.72 | 1.71 | 1.79 | 1.88 |
| TITIGNANO | | | | | | | | | | | | Giorno | PODERE RONCHI | | | | | | | | | | | |
| (F) (2.69 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | (F) (7.23 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 | |
| 3.19 | 3.43 | 3.34 | 3.31 | 3.05 | 3.13 | 3.04 | 2.31 | 2.16 | 2.19 | 2.34 | 2.59 | 1 | 6.43 | 7.08 | 7.47 | 7.28 | 6.89 | 6.80 | 6.50 | 6.22 | 5.92 | 5.62 | 5.58 | 5.64 |
| 3.21 | 3.45 | 3.36 | 3.28 | 3.06 | 3.08 | 2.91 | 2.28 | 2.20 | 2.22 | 2.22 | 2.33 | 4 | 6.82 | 7.24 | 7.44 | 7.26 | 6.94 | 6.78 | 6.52 | 6.19 | 5.86 | 5.63 | 5.60 | 5.65 |
| 3.24 | 3.47 | 3.37 | 3.20 | 3.13 | 3.02 | 2.73 | 2.23 | 2.22 | 2.15 | 2.35 | 2.55 | 7 | 6.97 | 7.43 | 7.40 | 7.18 | 6.93 | 6.76 | 6.49 | 6.17 | 5.78 | 5.63 | 5.61 | 5.67 |
| 3.29 | 3.48 | 3.36 | 3.15 | 3.17 | 3.06 | 2.70 | 2.20 | 2.25 | 2.17 | 2.37 | 2.53 | 10 | 6.92 | 7.46 | 7.32 | 7.16 | 6.92 | 6.74 | 6.45 | 6.15 | 5.74 | 5.60 | 5.62 | 5.69 |
| 3.34 | 3.44 | 3.35 | 3.11 | 3.11 | 3.01 | 2.66 | 2.18 | 2.29 | 2.21 | 2.40 | 2.58 | 13 | 6.93 | 7.49 | 7.31 | 7.11 | 6.90 | 6.72 | 6.43 | 6.10 | 5.73 | 5.58 | 5.68 | 5.70 |
| 3.36 | 3.42 | 3.34 | 3.09 | 3.04 | 2.94 | 2.62 | 2.17 | 2.31 | 2.24 | 2.42 | 2.66 | 16 | 6.95 | 7.63 | 7.37 | 7.08 | 6.88 | 6.71 | 6.40 | 6.06 | 5.71 | 5.56 | 5.70 | 5.73 |
| 3.38 | 3.40 | 3.33 | 3.06 | 3.07 | 2.98 | 2.58 | 2.19 | 2.27 | 2.21 | 2.43 | 2.73 | 19 | 7.02 | 7.71 | 7.35 | 6.95 | 6.86 | 6.68 | 6.38 | 6.08 | 5.70 | 5.50 | 5.73 | 5.75 |
| 3.39 | 3.38 | 3.31 | 3.03 | 3.12 | 3.02 | 2.55 | 2.18 | 2.24 | 2.20 | 2.45 | 2.77 | 22 | 7.01 | 7.68 | 7.36 | 6.90 | 6.84 | 6.63 | 6.36 | 6.06 | 5.62 | 5.62 | 5.70 | 5.78 |
| 3.41 | 3.36 | 3.29 | 3.04 | 3.16 | 3.08 | 2.53 | 2.17 | 2.20 | 2.18 | 2.44 | 2.78 | 25 | 7.05 | 7.58 | 7.32 | 6.83 | 6.83 | 6.59 | 6.34 | 6.02 | 5.63 | 5.65 | 5.68 | 5.79 |
| 3.42 | 3.35 | 3.28 | 3.01 | 3.14 | 3.06 | 2.43 | 2.16 | 2.18 | 2.21 | 2.41 | 2.79 | 28 | 7.06 | 7.49 | 7.23 | 6.82 | 6.82 | 6.56 | 6.32 | 6.00 | 5.62 | 5.57 | 5.63 | 5.81 |
| 3.32 | 3.42 | 3.33 | 3.13 | 3.11 | 3.04 | 2.68 | 2.21 | 2.23 | 2.20 | 2.40 | 2.65 | Medie | 6.92 | 7.48 | 7.36 | 7.06 | 6.88 | 6.70 | 6.42 | 6.11 | 5.73 | 5.61 | 5.65 | 5.72 |
| PODERE CORTELLAZZO | | | | | | | | | | | | Giorno | PODERE REDIPUGLIA | | | | | | | | | | | |
| (F) (9.53 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | (F) (6.86 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 | |
| 8.71 | 8.97 | 8.96 | 9.01 | 8.92 | 8.87 | 8.80 | 8.76 | 8.69 | 8.64 | 8.60 | 8.59 | 1 | 4.03 | 4.26 | 4.35 | 4.60 | 4.47 | 4.36 | 4.14 | 3.91 | 3.64 | 3.54 | 3.49 | 3.61 |
| 8.74 | 8.98 | 8.96 | 9.00 | 8.91 | 8.86 | 8.79 | 8.75 | 8.68 | 8.64 | 8.61 | 8.60 | 4 | 4.06 | 4.36 | 4.80 | 4.61 | 4.46 | 4.35 | 4.13 | 3.90 | 3.63 | 3.52 | 3.50 | 3.62 |
| 8.78 | 9.00 | 8.97 | 8.99 | 8.91 | 8.85 | 8.78 | 8.74 | 8.68 | 8.62 | 8.61 | 8.61 | 7 | 4.13 | 4.41 | 4.77 | 4.57 | 4.44 | 4.35 | 4.11 | 3.83 | 3.62 | 3.51 | 3.52 | 3.64 |
| 8.80 | 9.01 | 8.97 | 8.93 | 8.90 | 8.83 | 8.78 | 8.73 | 8.67 | 8.62 | 8.60 | 8.61 | 10 | 4.16 | 4.46 | 4.76 | 4.55 | 4.44 | 4.35 | 4.07 | 3.77 | 3.59 | 3.51 | 3.53 | 3.66 |
| 8.82 | 9.03 | 8.94 | 8.97 | 8.90 | 8.82 | 8.79 | 8.73 | 8.67 | 8.61 | 8.59 | 8.62 | 13 | 4.19 | 4.62 | 4.75 | 4.53 | 4.43 | 4.29 | 4.06 | 3.76 | 3.59 | 3.51 | 3.55 | 3.67 |
| 8.85 | 9.05 | 8.96 | 8.96 | 8.89 | 8.81 | 8.79 | 8.72 | 8.67 | 8.61 | 8.59 | 8.62 | 16 | 4.20 | 4.76 | 4.74 | 4.51 | 4.43 | 4.24 | 4.04 | 3.71 | 3.57 | 3.48 | 3.56 | 3.68 |
| 8.88 | 9.07 | 8.93 | 8.95 | 8.89 | 8.81 | 8.78 | 8.71 | 8.66 | 8.58 | 8.60 | 8.63 | 19 | 4.23 | 4.83 | 4.73 | 4.50 | 4.42 | 4.21 | 4.03 | 3.71 | 3.56 | 3.47 | 3.57 | 3.69 |
| 8.91 | 9.09 | 8.99 | 8.94 | 8.88 | 8.80 | 8.78 | 8.70 | 8.65 | 8.59 | 8.61 | 8.64 | 22 | 4.24 | 4.84 | 4.73 | 4.49 | 4.42 | 4.17 | 4.01 | 3.70 | 3.56 | 3.48 | 3.59 | 3.70 |
| 8.94 | 9.08 | 9.00 | 8.93 | 8.88 | 8.80 | 8.77 | 8.69 | 8.65 | 8.60 | 8.61 | 8.65 | 25 | 4.25 | 4.85 | 4.68 | 4.48 | 4.41 | 4.16 | 3.96 | 3.69 | 3.54 | 3.48 | 3.60 | 3.72 |
| 8.96 | 9.07 | 8.95 | 8.92 | 8.87 | 8.79 | 8.76 | 8.69 | 8.64 | 8.60 | 8.62 | 8.66 | 28 | 4.26 | 4.86 | 4.65 | 4.47 | 4.41 | 4.14 | 3.93 | 3.67 | 3.54 | 3.48 | 3.61 | 3.73 |
| 8.84 | 9.04 | 8.97 | 8.97 | 8.90 | 8.82 | 8.78 | 8.72 | 8.67 | 8.61 | 8.60 | 8.62 | Medie | 4.18 | 4.63 | 4.75 | 4.53 | 4.43 | 4.26 | 4.05 | 3.77 | 3.58 | 3.50 | 3.55 | 3.67 |
| PODERE MONFALCONE | | | | | | | | | | | | Giorno | PODERE ROVERETO | | | | | | | | | | | |
| (F) (6.11 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | (F) (10.21 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 | |
| 4.08 | 4.37 | 4.77 | 4.27 | 4.12 | 4.04 | 3.98 | 3.79 | 3.61 | 3.52 | 3.49 | 3.58 | 1 | 10.01 | 9.84 | 10.51 | 9.81 | 9.64 | 9.35 | 9.09 | 8.88 | 8.63 | 8.48 | 8.49 | 8.52 |
| 4.13 | 4.32 | 4.74 | 4.26 | 4.16 | 4.03 | 3.96 | 3.77 | 3.60 | 3.52 | 3.52 | 3.59 | 4 | 10.02 | 9.80 | 10.49 | 9.77 | 9.62 | 9.34 | 9.08 | 8.83 | 8.63 | 8.46 | 8.52 | 8.53 |
| 4.29 | 4.63 | 4.63 | 4.24 | 4.15 | 4.01 | 3.94 | 3.75 | 3.59 | 3.51 | 3.53 | 3.62 | 7 | 10.02 | 9.82 | 10.31 | 9.70 | 9.62 | 9.30 | 9.04 | 8.82 | 8.62 | 8.42 | 8.53 | 8.51 |
| 4.40 | 5.03 | 4.56 | 4.21 | 4.13 | 3.97 | 3.92 | 3.72 | 3.57 | 3.50 | 3.55 | 3.59 | 10 | 10.05 | 10.01 | 10.19 | 9.71 | 9.61 | 9.21 | 9.02 | 8.78 | 8.60 | 8.40 | 8.52 | 8.55 |
| 4.36 | 5.61 | 4.51 | 4.18 | 4.11 | 3.95 | 3.90 | 3.71 | 3.56 | 3.48 | 3.57 | 3.61 | 13 | 10.06 | 10.10 | 10.14 | 9.70 | 9.59 | 9.20 | 8.98 | 8.75 | 8.55 | 8.41 | 8.51 | 8.56 |
| 4.33 | 5.84 | 4.48 | 4.20 | 4.12 | 3.93 | 3.87 | 3.69 | 3.56 | 3.49 | 3.58 | 3.61 | 16 | 10.01 | 10.00 | 10.11 | 9.66 | 9.57 | 9.20 | 8.92 | 8.76 | 8.54 | 8.43 | 8.50 | 8.57 |
| 4.31 | 5.36 | 4.43 | 4.15 | 4.11 | 3.94 | 3.85 | 3.66 | 3.54 | 3.50 | 3.59 | 3.61 | 19 | 9.91 | 10.46 | 10.07 | 9.62 | 9.55 | 9.18 | 8.91 | 8.74 | 8.51 | 8.45 | 8.51 | 8.59 |
| 4.36 | 5.03 | 4.41 | 4.13 | 4.13 | 3.95 | 3.84 | 3.64 | 3.54 | 3.49 | 3.59 | 3.62 | 22 | 9.92 | 10.61 | 10.04 | 9.55 | 9.50 | 9.17 | 8.93 | 8.70 | 8.50 | 8.47 | 8.52 | 8.66 |
| 4.32 | 4.87 | 4.36 | 4.10 | 4.12 | 3.93 | 3.83 | 3.64 | 3.54 | 3.49 | 3.60 | 3.63 | 25 | 9.88 | 10.60 | 9.97 | 9.60 | 9.46 | 9.15 | 8.91 | 8.69 | 8.49 | 8.49 | 8.53 | 8.61 |
| 4.34 | 4.80 | 4.35 | 4.11 | 4.06 | 3.90 | 3.82 | 3.62 | 3.53 | 3.49 | 3.61 | 3.64 | 28 | 9.85 | 10.56 | 9.85 | 9.64 | 9.38 | 9.11 | 8.90 | 8.65 | 8.48 | 8.50 | 8.54 | 8.62 |
| 4.29 | 4.99 | 4.52 | 4.19 | 4.12 | 3.97 | 3.89 | 3.70 | 3.56 | 3.50 | 3.56 | 3.61 | Medie | 9.97 | 10.18 | 10.17 | 9.68 | 9.55 | 9.22 | 8.98 | 8.76 | 8.56 | 8.45 | 8.52 | 8.58 |

| PODERE TOLMINO | | | | | | | | | | | | Giorno | PODERE CANALE | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| (F) (8.45 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | (F) (7.69 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 |
| 8.35 | 8.51 | 8.56 | 8.35 | 8.42 | 8.20 | 7.72 | 7.59 | 7.54 | 7.96 | 7.37 | 7.89 | 1 | 6.02 | 6.03 | 6.57 | 6.63 | 5.53 | 6.45 | 6.06 | 5.62 | 5.39 | 5.22 | 5.57 | 5.83 |
| 8.37 | 8.52 | 8.52 | 8.38 | 8.40 | 8.09 | 7.70 | 7.58 | 7.53 | 7.37 | 7.38 | 7.41 | 4 | 6.09 | 6.16 | 6.55 | 6.62 | 6.57 | 6.42 | 6.00 | 5.60 | 5.30 | 5.21 | 5.59 | 5.82 |
| 8.38 | 8.52 | 8.48 | 8.30 | 8.38 | 8.07 | 7.69 | 7.58 | 7.52 | 7.37 | 7.40 | 7.41 | 7 | 6.13 | 6.39 | 6.58 | 6.60 | 6.50 | 6.38 | 5.96 | 5.58 | 5.26 | 5.20 | 5.66 | 5.84 |
| 8.40 | 8.54 | 8.44 | 8.29 | 8.36 | 8.04 | 7.67 | 7.57 | 7.52 | 7.37 | 7.42 | 7.43 | 10 | 6.08 | 6.50 | 6.50 | 6.57 | 6.48 | 6.35 | 5.89 | 5.56 | 5.25 | 5.18 | 5.75 | 5.86 |
| 8.42 | 8.55 | 8.39 | 8.29 | 8.33 | 7.99 | 7.66 | 7.57 | 7.50 | 7.38 | 7.14 | 7.44 | 13 | 6.11 | 6.62 | 6.46 | 6.55 | 6.46 | 6.30 | 5.85 | 5.51 | 5.31 | 5.22 | 5.79 | 5.89 |
| 8.44 | 8.57 | 8.36 | 8.28 | 8.32 | 7.96 | 7.65 | 7.57 | 7.48 | 7.38 | 7.44 | 7.45 | 16 | 6.15 | 6.65 | 6.49 | 6.52 | 6.45 | 6.28 | 5.69 | 5.45 | 5.32 | 5.27 | 5.85 | 5.95 |
| 8.46 | 8.59 | 8.34 | 8.28 | 8.30 | 7.92 | 7.64 | 7.56 | 7.47 | 7.39 | 7.43 | 7.46 | 19 | 6.10 | 6.69 | 6.53 | 6.50 | 6.50 | 6.26 | 5.66 | 5.49 | 5.28 | 5.30 | 5.80 | 5.93 |
| 8.47 | 8.60 | 8.33 | 8.27 | 8.28 | 7.89 | 7.63 | 7.56 | 7.45 | 7.40 | 7.42 | 7.47 | 22 | 6.05 | 6.61 | 6.57 | 6.48 | 6.51 | 6.23 | 5.73 | 5.47 | 5.20 | 5.36 | 5.77 | 5.99 |
| 8.49 | 8.59 | 8.30 | 8.26 | 8.27 | 7.84 | 7.61 | 7.55 | 7.46 | 7.41 | 7.40 | 7.48 | 25 | 6.06 | 6.60 | 6.61 | 6.37 | 6.53 | 6.21 | 5.77 | 5.43 | 5.19 | 5.40 | 5.80 | 6.01 |
| 8.51 | 8.58 | 8.32 | 8.33 | 8.25 | 7.75 | 7.60 | 7.54 | 7.39 | 7.42 | 7.38 | 7.49 | 28 | 5.95 | 6.59 | 6.62 | 6.45 | 6.51 | 6.18 | 5.67 | 5.37 | 5.23 | 5.45 | 5.84 | 6.02 |
| 8.43 | 8.56 | 8.40 | 8.30 | 8.33 | 7.96 | 7.66 | 7.57 | 7.48 | 7.39 | 7.41 | 7.44 | Medie | 6.07 | 6.48 | 6.55 | 6.53 | 6.50 | 6.31 | 5.83 | 5.51 | 5.27 | 5.28 | 5.74 | 5.91 |

| PODERE S. MARCO | | | | | | | | | | | | Giorno | PODERE SASSO ROSSO | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| (F) (16.28 m s. m.) | | | | | | | | | | | | | (F) (22.03 m s. m.) | | | | | | | | | | | |
| G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D | | G | F | M | A | M | G | L | A | S | O | N | D |
| 9.48 | 9.83 | 10.14 | 10.01 | 10.00 | 9.99 | 9.91 | 9.84 | 9.70 | 9.63 | 9.60 | 9.67 | 1 | 18.52 | 19.15 | 19.70 | 19.48 | 19.28 | 19.07 | 18.71 | 17.85 | 17.00 | 16.60 | 16.79 | 17.76 |
| 9.49 | 9.86 | 10.13 | 10.00 | 9.99 | 9.98 | 9.89 | 9.83 | 9.69 | 9.61 | 9.61 | 9.68 | 4 | 18.56 | 19.18 | 19.64 | 19.46 | 19.24 | 19.05 | 18.63 | 17.72 | 16.91 | 16.58 | 16.85 | 17.89 |
| 9.52 | 9.88 | 10.12 | 9.99 | 9.98 | 9.98 | 9.88 | 9.82 | 9.69 | 9.58 | 9.62 | 9.68 | 7 | 18.64 | 19.26 | 19.62 | 19.45 | 19.23 | 19.02 | 18.51 | 17.64 | 16.83 | 16.55 | 16.92 | 17.94 |
| 9.58 | 9.90 | 10.10 | 9.99 | 9.97 | 9.98 | 9.87 | 9.83 | 9.68 | 9.55 | 9.61 | 9.69 | 10 | 18.72 | 19.32 | 19.60 | 19.42 | 19.21 | 19.00 | 18.42 | 17.53 | 16.79 | 16.56 | 16.94 | 18.05 |
| 9.63 | 9.98 | 10.08 | 9.99 | 9.98 | 9.97 | 9.87 | 9.81 | 9.69 | 9.50 | 9.62 | 9.68 | 13 | 18.56 | 19.40 | 19.58 | 19.40 | 19.19 | 18.95 | 18.35 | 17.46 | 16.75 | 16.58 | 17.12 | 18.22 |
| 9.69 | 10.08 | 10.07 | 9.98 | 9.99 | 9.97 | 9.88 | 9.78 | 9.68 | 9.47 | 9.63 | 9.69 | 16 | 18.86 | 19.45 | 19.56 | 19.39 | 19.18 | 18.93 | 18.24 | 17.34 | 16.71 | 16.61 | 17.24 | 18.31 |
| 9.70 | 10.12 | 10.06 | 9.99 | 9.98 | 9.97 | 9.87 | 9.79 | 9.67 | 9.48 | 9.63 | 9.70 | 19 | 18.92 | 19.52 | 19.54 | 19.37 | 19.16 | 18.90 | 18.16 | 17.28 | 16.68 | 16.54 | 17.35 | 18.38 |
| 9.73 | 10.20 | 10.04 | 9.99 | 9.97 | 9.98 | 9.86 | 9.78 | 9.66 | 9.52 | 9.65 | 9.71 | 22 | 18.97 | 19.56 | 19.53 | 19.35 | 19.12 | 18.87 | 18.08 | 17.19 | 16.65 | 16.63 | 17.49 | 18.45 |
| 9.76 | 10.18 | 10.03 | 10.00 | 9.95 | 9.97 | 9.85 | 9.77 | 9.64 | 9.57 | 9.66 | 9.72 | 25 | 19.10 | 19.64 | 19.52 | 19.33 | 19.10 | 18.84 | 18.00 | 17.12 | 16.63 | 16.72 | 17.56 | 18.68 |
| 9.80 | 10.16 | 10.02 | 9.97 | 9.93 | 9.96 | 9.84 | 9.73 | 9.62 | 9.60 | 9.67 | 9.73 | 28 | 19.13 | 19.71 | 19.59 | 19.39 | 19.08 | 18.81 | 17.92 | 17.09 | 16.62 | 16.74 | 17.68 | 18.73 |
| 9.64 | 10.02 | 10.08 | 9.99 | 9.97 | 9.98 | 9.87 | 9.80 | 9.67 | 9.55 | 9.63 | 9.70 | Medie | 18.83 | 19.42 | 19.58 | 19.40 | 19.18 | 18.94 | 18.30 | 17.42 | 16.76 | 16.63 | 17.19 | 18.24 |

Tabella II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1954

| 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calcinaia | 13.20 | 14.49 | 14.68 | 14.70 | 14.65 | 14.60 | 14.56 | 14.48 | 14.28 | 14.20 | 14.18 | 14.29 | 14.43 | 14.46 |
| Bientina | 10.70 | 11.71 | 11.86 | 11.66 | 11.44 | 11.24 | 11.26 | 10.80 | 10.09 | 9.78 | 9.07 | 10.27 | 11.16 | 10.84 |
| La Tura | 8.70 | 10.00 | 10.09 | 9.51 | 9.39 | 9.45 | 8.69 | 7.35 | 7.16 | 7.00 | 6.60 | 6.96 | 8.02 | 8.35 |
| Vicopisano | 14.30 | 12.28 | 12.35 | 12.33 | 12.20 | 12.16 | 11.97 | 11.70 | 11.53 | 11.46 | 11.45 | 11.59 | 11.67 | 11.89 |
| S. Giovanni alla Vena | 12.20 | 8.05 | 8.30 | 7.99 | 7.94 | 7.93 | 7.94 | 7.76 | 7.45 | 7.38 | 7.42 | » | » | » |
| Colignola | 4.25 | 5.56 | 5.66 | 5.50 | 5.17 | 5.33 | 4.87 | 4.33 | 3.89 | 3.63 | 3.56 | 3.79 | 4.08 | 4.61 |
| Barbaricina | 2.50 | 3.17 | 3.71 | 3.04 | 2.90 | 2.81 | 2.72 | 2.56 | 2.42 | 2.30 | 2.31 | 2.53 | 2.70 | 2.77 |
| Madonna dell'Acqua | 6.20 | 6.67 | 6.96 | 6.98 | 6.59 | 6.44 | 6.17 | 5.86 | 5.53 | 5.35 | 5.46 | 5.89 | 6.36 | 6.19 |
| S. Rossore (La Pineta) | 2.85 | 3.05 | 3.19 | 3.17 | 3.06 | 2.98 | 2.81 | 2.53 | 2.25 | 2.14 | 2.06 | 2.19 | 2.44 | 2.66 |
| PIANURA PISANA IN SINISTRA D'ARNO | | | | | | | | | | | | | | |
| Pontedera (Casa Panicucci) | 15.95 | 16.33 | 17.14 | 17.01 | 16.79 | 16.89 | 16.70 | 16.01 | 15.27 | 14.98 | 14.63 | 14.73 | 14.99 | 15.96 |
| Ponsacco | 21.25 | 21.88 | 22.09 | 22.02 | 21.84 | 21.89 | 21.73 | 21.46 | 21.13 | 20.94 | 20.78 | 20.87 | 21.00 | 21.47 |
| La Badia | 9.70 | 10.84 | 10.99 | 10.84 | 10.63 | 10.80 | 10.48 | 10.05 | 9.66 | 9.45 | 9.30 | 9.42 | 9.65 | 10.18 |
| Lavaiano (Abitato) | 11.67 | 11.37 | 11.97 | 12.17 | 12.21 | 12.16 | 12.06 | 11.86 | 11.45 | 11.28 | 11.17 | 11.20 | 11.30 | 11.68 |
| Lavaiano (Villa Papasogli) | 16.35 | 14.58 | 15.21 | 15.20 | 15.16 | 15.08 | 14.95 | 14.77 | 14.15 | 13.89 | 13.92 | 14.16 | 14.31 | 14.61 |
| Marciana | 5.05 | 6.08 | 6.22 | 6.18 | 5.71 | 5.75 | 5.41 | 4.98 | 4.69 | 4.67 | 4.69 | 4.91 | 5.07 | 5.36 |
| Macerata | 4.90 | 4.21 | 4.89 | 5.06 | 4.93 | 4.74 | 4.51 | 3.82 | 3.51 | 3.38 | 3.16 | 3.24 | 3.71 | 4.10 |
| S. Stefano Macerata | 4.75 | 5.46 | 5.86 | 6.25 | 6.10 | 5.98 | 5.80 | 5.40 | 4.92 | 4.51 | 4.34 | 4.61 | 4.95 | 5.55 |
| S. Prospero | 2.05 | 1.67 | 2.43 | 2.55 | 2.34 | 2.61 | 2.37 | 1.76 | 1.67 | 1.72 | 1.71 | 1.79 | 1.88 | 2.04 |
| Titignano | 2.00 | 3.32 | 3.42 | 3.33 | 3.13 | 3.11 | 3.04 | 2.68 | 2.21 | 2.23 | 2.20 | 2.40 | 2.65 | 2.81 |
| PIANURA DELL'ELBERESE IN SINISTRA D'OMBRONE | | | | | | | | | | | | | | |
| Podere Ronchi | 7.20 | 6.92 | 7.48 | 7.36 | 7.06 | 6.88 | 6.70 | 6.42 | 6.11 | 5.73 | 5.61 | 5.65 | 5.72 | 6.47 |
| „ Cortellazzo | 9.50 | 8.84 | 9.04 | 8.97 | 8.97 | 8.90 | 8.82 | 8.78 | 8.72 | 8.67 | 8.61 | 8.60 | 8.62 | 8.79 |
| „ Redipuglia | 6.20 | 4.18 | 4.63 | 4.75 | 4.53 | 4.43 | 4.26 | 4.05 | 3.77 | 3.58 | 3.50 | 3.55 | 3.67 | 4.07 |
| „ Monfalcone | 6.10 | 4.29 | 4.99 | 4.52 | 4.19 | 4.12 | 3.97 | 3.89 | 3.70 | 3.56 | 3.50 | 3.56 | 3.61 | 3.99 |
| „ Rovereto | 10.20 | 9.97 | 10.18 | 10.17 | 9.68 | 9.55 | 9.22 | 8.98 | 8.76 | 8.56 | 8.45 | 8.52 | 8.53 | 9.22 |
| „ Tolmino | 8.40 | 8.43 | 8.56 | 8.40 | 8.30 | 8.33 | 7.96 | 7.66 | 7.57 | 7.48 | 7.39 | 7.41 | 7.44 | 7.91 |
| „ Canale | 7.65 | 6.07 | 6.48 | 6.55 | 6.53 | 6.50 | 6.31 | 5.83 | 5.51 | 5.27 | 5.28 | 5.74 | 5.91 | 6.00 |
| „ S. Marco | 12.65 | 9.64 | 10.02 | 10.08 | 9.99 | 9.97 | 9.38 | 9.87 | 9.80 | 9.67 | 9.55 | 9.63 | 9.70 | 9.82 |
| „ Sasso Rosso | 22.00 | 18.83 | 19.42 | 19.58 | 19.40 | 19.18 | 18.94 | 18.30 | 17.42 | 16.76 | 16.63 | 17.19 | 18.24 | 18.32 |

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

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

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

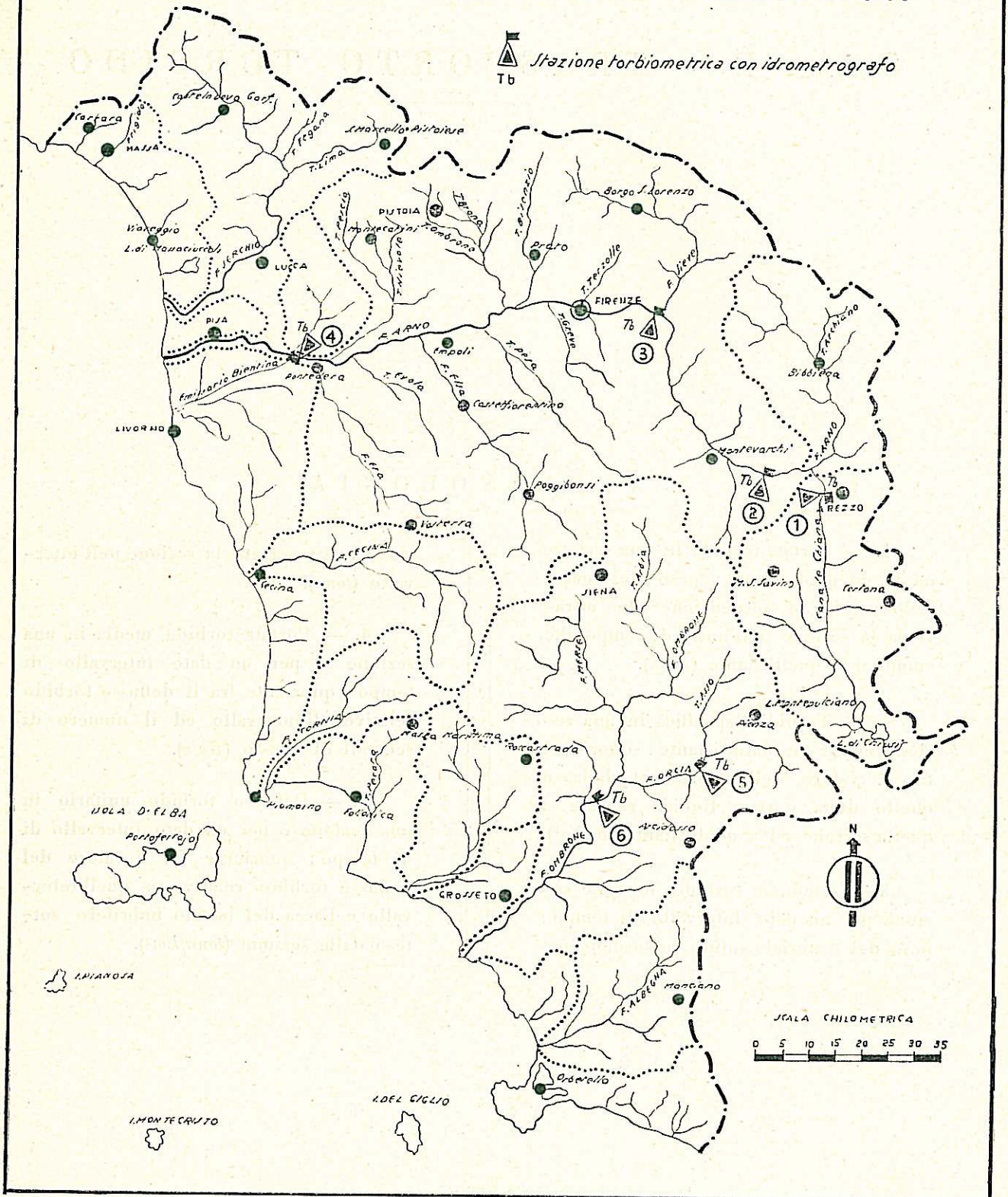
3. — Deflusso torbido in una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del materiale solido in sospensione

che ha attraversato la sezione nell'intervallo ($tonn$).

4. — Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra 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

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| I — Chiana a Ponte Ferr. Firenze-Roma | IV — Arno a S. Giovanni alla Vena |
| II — Arno a Ponte Romito | V — Orcia a Monte Amiata (Ferr.) |
| III — Arno a Nave di Rosano | VI — Ombrone a Sasso d'Ombrone |

I — CANALE MAESTRO DELLA CHIANA a PONTE FERROVIA FIRENZE - ROMA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1272 km² (parte prevalentemente permeabile 3%); altitudine max 1056 m s. m.; media 409 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Arno 5.75 km circa; inizio delle osservazioni torbiometriche gennaio 1938, indi sospese a causa della guerra. b) Idrometrografo di riferimento Ponte Ferrovia Firenze-Roma sp. s.; quota zero 229.80 m s. m.; c) Portata torbida (1938-1942): annua media 4.31 kg/sec; torbidità specifica: annua media 0.449 kg/m³; deflusso torbido unitario 107.00 tonn/km².

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|-------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | |
| Max . . . | kg/m ³ . . . | 2.452 | 0.719 | 0.790 | 1.168 | 0.785 | 0.858 | 2.452 | [0.054] | 2.105 | 0.069 | 0.096 | 1.190 | 0.080 |
| | kg/s . . . | 99.50 | 5.46 | 93.20 | 24.30 | 1.57 | 99.50 | 23.70 | 0.18 | 1.64 | 0.02 | 0.04 | 4.41 | 0.06 |
| Minima . . . | kg/m ³ . . . | 0.000 | 0.018 | 0.007 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | [0.021] | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.002 |
| | kg/s . . . | 0.00 | 0.09 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.05 | 0.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Media . . . | kg/m ³ . . . | 0.361 | 0.172 | 0.374 | 0.188 | 0.068 | 0.486 | 0.357 | 0.024 | 0.190 | 0.000 | 0.630 | 0.298 | 0.022 |
| | kg/s . . . | 2.27 | 0.74 | 5.43 | 1.87 | 0.22 | 15.30 | 3.53 | 0.03 | 0.05 | 0.00 | 0.01 | 0.17 | 0.01 |
| 10 ³ tonn. | | 71.60 | 1.97 | 13.10 | 5.01 | 0.57 | 41.00 | 9.16 | 0.09 | 0.21 | 0.01 | 0.01 | 0.44 | 0.02 |
| tonn/km ² | | 56.30 | 1.55 | 10.30 | 3.94 | 0.45 | 32.20 | 7.20 | 0.07 | 0.17 | 0.01 | 0.01 | 0.35 | 0.02 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1938 - 1942 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Max . . . | kg/m ³ . . . | 5.090 | 2.090 | 2.530 | 1.710 | 1.980 | 1.410 | 0.743 | 1.540 | 1.400 | 3.130 | 1.470 | 5.090 | 2.060 |
| | kg/s . . . | 396.00 | 238.00 | 311.00 | 330.00 | 151.00 | 245.00 | 7.19 | 12.80 | 6.13 | 62.60 | 117.00 | 314.00 | 396.00 |
| Minima . . . | kg/m ³ . . . | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 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 |
| Media . . . | kg/m ³ . . . | 0.449 | 0.370 | 0.157 | 0.355 | 0.433 | 0.379 | 0.117 | 0.158 | 0.115 | 0.824 | 0.497 | 0.627 | 0.652 |
| | kg/s . . . | 4.31 | 6.22 | 13.20 | 3.59 | 2.87 | 7.02 | 0.53 | 0.23 | 0.09 | 1.55 | 2.54 | 5.84 | 8.60 |
| 10 ³ tonn. | | 136.00 | 16.70 | 32.20 | 9.62 | 7.45 | 18.30 | 1.38 | 0.61 | 0.23 | 4.01 | 6.80 | 15.10 | 23.00 |
| tonn/km ² | | 107.00 | 13.10 | 25.30 | 7.56 | 5.86 | 14.80 | 1.08 | 0.45 | 0.18 | 3.15 | 5.35 | 11.90 | 18.10 |

II — ARNO a PONTE ROMITO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 2347 km² (parte prevalentemente permeabile 6%; parte alluvionale 29%); altitudine max 1657 m s. m.; media 457 m s. m.; distanza dalla confluenza con la Chiana 12 km (a valle); inizio delle osservazioni gennaio 1953. b) Idrometrografo di riferimento Ponte Romito sp. s.; quota zero 160.28 m s. m.; c) Portata torbida 1953: annua media 3.92 kg/sec; torbidità specifica; annua media 0.504 kg/m³; deflusso torbido unitario 120.00 tonn/km².

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | |
| Max . . . | kg/m ³ . . . | 2.340 | 0.264 | 1.100 | 1.390 | 0.312 | 2.020 | 1.220 | 0.086 | 0.263 | 0.139 | 0.081 | 1.830 | 2.340 |
| | kg/s . . . | 889.00 | 10.40 | 288.00 | 97.70 | 17.60 | 889.00 | 82.00 | 1.84 | 2.16 | 0.21 | 0.31 | 137.00 | 142.00 |
| Minima . . . | kg/m ³ . . . | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.015 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.000 | 0.000 |
| | kg/s . . . | 0.00 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | 0.02 | 0.44 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 |
| Media . . . | kg/m ³ . . . | 0.345 | 0.040 | 0.400 | 0.171 | 0.355 | 0.529 | 0.259 | 0.027 | 0.066 | 0.030 | 0.022 | 0.523 | 0.423 |
| | kg/s . . . | 8.41 | 0.86 | 22.75 | 6.72 | 0.92 | 54.00 | 5.95 | 0.17 | 0.22 | 0.06 | 0.05 | 4.96 | 4.86 |
| 10 ³ tonn. | | 265.00 | 2.30 | 55.00 | 18.00 | 2.40 | 145.00 | 15.40 | 0.47 | 0.59 | 0.16 | 0.15 | 12.90 | 13.00 |
| tonn/km ² | | 113.00 | 0.98 | 23.40 | 7.67 | 1.02 | 61.80 | 6.56 | 0.20 | 0.25 | 0.07 | 0.06 | 5.50 | 5.54 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|-------|-------|
| Max . . . | kg/m ³ . . . | 6.960 | 1.320 | 1.200 | 0.024 | 0.774 | 0.172 | 0.966 | 0.485 | 0.483 | 2.240 | 6.960 | 0.237 | 1.060 |
| | kg/s . . . | 1120.00 | 590.00 | 81.00 | 0.29 | 141.00 | 4.33 | 85.30 | 4.35 | 0.92 | 130.00 | 1120.00 | 12.50 | 74.20 |
| Minima . . . | kg/m ³ . . . | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.023 | 0.027 | 0.001 | 0.000 | 0.005 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| | kg/s . . . | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.22 | 0.13 | 0.01 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Media . . . | kg/m ³ . . . | 0.504 | 0.500 | 0.164 | 0.008 | 0.237 | 0.077 | 0.303 | 0.070 | 0.067 | 1.051 | 2.217 | 0.056 | 0.264 |
| | kg/s . . . | 8.92 | 22.40 | 6.30 | 0.12 | 5.67 | 0.89 | 4.76 | 0.32 | 0.14 | 5.55 | 55.20 | 0.71 | 4.02 |
| 10 ³ tonn. | | 281.00 | 60.10 | 15.20 | 0.33 | 14.70 | 2.38 | 12.30 | 0.83 | 0.37 | 14.40 | 143.00 | 1.85 | 10.80 |
| tonn/km ² | | 120.00 | 25.60 | 6.48 | 0.14 | 6.26 | 1.01 | 5.24 | 0.37 | 0.16 | 6.14 | 63.10 | 0.79 | 4.60 |

III — ARNO a NAVE DI ROSANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 4088 km² (parte prevalentemente permeabile 4%; parte alluvionale 22%); altitudine max 1657 m s. m.; media 450 m s. m.; distanza dalla confluenza col Greve 22 km; inizio delle osservazioni torbiometriche gennaio 1953. b) Idrometrografo di riferimento Nave di Rosano sp. s.; quota zero 72.33 m s. m.; c) Portata torbida 1953: annua media 37.50 kg/sec; torbidità specifica: annua media 1.080 kg/m³; deflusso torbido 289.00 tonn/km².

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---------|----------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | |
| Max | kg/m ³ | 5.960 | 3.080 | 3.650 | 3.960 | 1.290 | 3.610 | 3.770 | 0.267 | 1.790 | 0.186 | 0.041 | 5.960 | 1.530 |
| | kg/s | 2540.00 | 203.00 | 1610.00 | 962.00 | 266.00 | 2540.00 | 430.00 | 5.27 | 44.10 | 1.55 | 0.23 | 245.00 | 111.00 |
| Minima | kg/m ³ | 0.000 | 0.016 | 0.040 | 0.002 | 0.002 | 0.021 | 0.019 | 0.016 | 0.018 | 0.004 | 0.001 | 0.000 | 0.001 |
| | kg/s | 0.00 | 0.30 | 1.27 | 0.10 | 0.05 | 1.18 | 0.48 | 0.07 | 0.07 | 0.02 | 0.00 | 0.01 | 0.00 |
| Media | kg/m ³ | 1.050 | 0.983 | 1.530 | 0.945 | 0.374 | 1.280 | 0.871 | 0.108 | 0.501 | 0.048 | 0.015 | 1.270 | 0.500 |
| | kg/s | 46.10 | 34.00 | 137.00 | 65.30 | 15.40 | 229.00 | 37.70 | 1.23 | 4.07 | 0.24 | 0.09 | 23.40 | 11.00 |
| 10 ³ tonn. | | 1450.00 | 91.10 | 332.00 | 175.00 | 39.90 | 613.00 | 97.80 | 3.30 | 10.90 | 0.62 | 0.25 | 60.60 | 29.50 |
| tonn/km ² | | 355.00 | 22.30 | 81.30 | 42.90 | 9.77 | 150.00 | 24.00 | 0.80 | 2.70 | 0.15 | 0.06 | 14.90 | 7.23 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | |
| Max | kg/m ³ | 14.000 | 1.920 | 1.760 | 0.015 | 1.640 | 4.330 | 3.200 | 3.410 | 1.650 | 10.300 | 14.000 | 3.150 | 1.940 |
| | kg/s | 2030.00 | 2030.00 | 538.00 | 0.45 | 143.00 | 139.00 | 85.90 | 46.30 | 11.20 | 1520.00 | 1060.00 | 254.00 | 301.00 |
| Minima | kg/m ³ | 0.001 | 0.039 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.079 | 0.019 | 0.026 | 0.047 | 0.031 | 0.001 | 0.012 |
| | kg/s | 0.01 | 1.09 | 0.15 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.94 | 0.07 | 0.07 | 0.14 | 0.14 | 0.01 | 0.14 |
| Media | kg/m ³ | 1.080 | 0.948 | 0.627 | 0.005 | 0.373 | 0.512 | 0.575 | 0.832 | 0.256 | 6.410 | 2.630 | 0.531 | 0.775 |
| | kg/s | 37.50 | 93.90 | 50.50 | 0.14 | 15.00 | 10.70 | 16.90 | 7.71 | 1.00 | 109.00 | 115.00 | 11.90 | 20.00 |
| 10 ³ tonn. | | 1180.00 | 251.00 | 122.00 | 0.37 | 38.90 | 23.50 | 43.70 | 20.60 | 2.70 | 283.00 | 308.00 | 30.80 | 53.40 |
| tonn/km ² | | 289.00 | 61.50 | 29.90 | 0.09 | 9.50 | 6.98 | 10.70 | 50.5 | 0.66 | 69.30 | 75.40 | 7.54 | 13.10 |

IV — ARNO a S. GIOVANNI ALLA VENA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 3186 km² (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; indii sospese a causa della guerra. b) Idrometrografo di riferimento S. Giovanni alla Vena sp. d.; quota zero 6.78 m s. m.; c) Portata torbida (1936 - 1942): annua media 34.90 kg/sec; torbidità specifica: annua media 0.698 kg/m³; deflusso torbido unitario 327.00 tonn/km².

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---------|----------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | |
| Max | kg/m ³ | 4.480 | 2.000 | 4.480 | 2.590 | 0.736 | 3.710 | 2.690 | 0.072 | 0.116 | 0.323 | 0.631 | 0.753 | 0.716 |
| | kg/s | 4300.00 | 682.00 | 4280.00 | 621.00 | 173.00 | 4300.00 | 449.00 | 2.71 | 3.81 | 4.40 | 30.40 | 107.00 | 60.90 |
| Minima | kg/m ³ | 0.001 | 0.170 | 0.185 | 0.121 | 0.097 | 0.121 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.007 | 0.016 | 0.009 | 0.024 |
| | kg/s | 0.01 | 6.69 | 10.90 | 11.30 | 5.03 | 10.60 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.16 | 0.11 | 0.80 |
| Media | kg/m ³ | 0.757 | 0.551 | 1.350 | 0.578 | 0.247 | 1.020 | 0.527 | 0.037 | 0.004 | 0.006 | 0.165 | 0.323 | 0.225 |
| | kg/s | 54.90 | 40.90 | 227.00 | 68.80 | 17.40 | 253.00 | 41.60 | 0.77 | 0.50 | 0.58 | 2.23 | 8.91 | 9.53 |
| 10 ³ tonn. | | 1730.00 | 110.00 | 550.00 | 184.00 | 45.00 | 676.00 | 108.00 | 2.06 | 1.43 | 1.49 | 5.97 | 21.00 | 25.50 |
| tonn/km ² | | 211.00 | 13.40 | 67.20 | 22.50 | 5.50 | 82.60 | 13.20 | 0.25 | 0.18 | 0.18 | 0.75 | 2.57 | 3.12 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1936 - 1942 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|
| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | |
| Max | kg/m ³ | 10.400 | 3.470 | 3.300 | 2.410 | 1.730 | 2.110 | 3.900 | 2.310 | 4.320 | 7.040 | 10.400 | 6.500 | 2.360 |
| | kg/s | 5910.00 | 2380.00 | 5340.00 | 2460.00 | 773.00 | 1720.00 | 1020.00 | 293.00 | 374.00 | 5170.00 | 5910.00 | 5370.00 | 3240.00 |
| Minima | kg/m ³ | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.008 | 0.002 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| | kg/s | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.36 | 0.10 | 0.10 | 0.15 | 0.04 | 0.01 | 0.07 | 0.01 | 0.04 | 0.00 |
| Media | kg/m ³ | 0.698 | 0.635 | 0.869 | 0.464 | 0.336 | 0.482 | 0.489 | 0.185 | 0.362 | 1.650 | 1.220 | 0.961 | 0.749 |
| | kg/s | 34.90 | 129.00 | 215.00 | 81.90 | 39.60 | 67.40 | 36.30 | 4.36 | 4.69 | 47.70 | 110.00 | 141.00 | 150.00 |
| 10 ³ tonn. | | 2680.00 | 345.00 | 525.00 | 219.00 | 103.00 | 181.00 | 94.00 | 11.70 | 12.60 | 124.00 | 295.00 | 367.00 | 401.00 |
| tonn/km ² | | 327.00 | 42.70 | 64.10 | 26.70 | 12.60 | 22.10 | 11.50 | 1.43 | 1.54 | 15.10 | 36.00 | 44.80 | 49.00 |

V — ORCIA a MONTE AMIATA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 580 km² (parte prevalentemente permeabile 4%); altitudine max 1148 m s. m.; media 445 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Ente km 1.25 circa; inizio delle osservazioni torbiometriche gennaio 1953; b) Idrometrografo di riferimento Monte Amiata; sp. d. quota zero [160] m s. m.; c) Portata torbida 1953: annua media 79.70 kg/s; torbidità specifica: annua media 14.800 kg/m³; deflusso torbido unitario 4330.00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | |
|--------------------------------|-------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-------|
| Max . . . | kg/m ³ . . . | 45.000 | 4.420 | 13.700 | 16.800 | 5.500 | 16.500 | 3.200 | 5.490 | 32.200 | 0.050 | 10.100 | 45.000 | 8.060 |
| | kg/s . . . | 962.00 | 56.10 | 495.00 | 845.00 | 35.70 | 665.00 | 550.00 | 10.40 | 156.00 | 0.06 | 3.03 | 962.00 | 72.70 |
| Minima . . . | kg/m ³ . . . | 0.002 | 0.035 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.019 | 0.052 | 0.015 | 0.004 | 0.019 | 0.002 | 0.02 | 0.010 |
| | kg/s . . . | 0.00 | 0.04 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Media . . . | kg/m ³ . . . | 6.220 | 2.070 | 3.980 | 7.640 | 1.040 | 6.900 | 1.340 | 1.510 | 1.760 | 0.000 | 1.290 | 2.640 | 3.840 |
| | kg/s . . . | 21.50 | 6.65 | 45.80 | 42.00 | 2.34 | 80.70 | 36.20 | 0.59 | 5.29 | 0.00 | 6.13 | 3.85 | 2.65 |
| 10 ³ tonn. | | 680.00 | 16.20 | 111.00 | 113.00 | 6.68 | 216.00 | 93.90 | 1.58 | 14.20 | 0.01 | 0.48 | 99.80 | 7.10 |
| tonn/km ² | | 1170.00 | 27.50 | 191.00 | 195.00 | 11.50 | 372.00 | 162.00 | 2.72 | 24.50 | 6.02 | 0.83 | 172.00 | 12.20 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| Max . . . | kg/m ³ . . . | 104.000 | 10.400 | 14.300 | 0.056 | 22.800 | 6.940 | 45.300 | 41.100 | 23.700 | 18.400 | 104.000 | 18.000 | 30.800 |
| | kg/s . . . | 9290.00 | 875.00 | 1650.00 | 0.07 | 1300.00 | 33.50 | 9290.00 | 592.00 | 53.90 | 47.00 | 6250.00 | 88.20 | 2750.00 |
| Minima . . . | kg/m ³ . . . | 0.000 | 0.020 | 0.046 | 0.015 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.020 | 0.000 | 0.012 | 0.011 | 0.001 | 0.002 |
| | kg/s . . . | 0.00 | 0.01 | 0.06 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 |
| Media . . . | kg/m ³ . . . | 14.300 | 5.240 | 7.270 | 0.927 | 15.200 | 1.680 | 36.000 | 28.300 | 10.900 | 9.000 | 41.200 | 3.790 | 14.800 |
| | kg/s . . . | 79.70 | 40.50 | 80.00 | 0.02 | 45.00 | 1.09 | 331.00 | 20.40 | 1.75 | 1.89 | 338.00 | 3.64 | 94.60 |
| 10 ³ tonn. | | 2510.00 | 109.00 | 194.00 | 0.06 | 117.00 | 2.91 | 859.00 | 51.70 | 4.68 | 4.91 | 906.00 | 9.42 | 253.00 |
| tonn/km ² | | 4330.00 | 188.00 | 334.00 | 0.10 | 202.00 | 5.02 | 1480.00 | 94.30 | 8.07 | 8.47 | 1560.00 | 16.20 | 436.00 |

VI — OMBRONE a SASSO D'OMBRONE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 2657 km² (parte prevalentemente permeabile 7%; parte alluvionale 20%); altitudine max 1734 m s. m.; media 346 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Orcia km 5 circa; inizio delle osservazioni torbiometriche gennaio 1953; b) Idrometrografo di riferimento Sasso d'Ombrone sp. s.; quota zero 54.68 m s. m.; c) Portata torbida 1953: annua media 55.30 kg/s; torbidità specifica: annua media 1.040 kg/m³; deflusso torbido 583.00 tonn/km².

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1954

| | ANNO | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | |
|--------------------------------|-------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-------|
| Max . . . | kg/m ³ . . . | 7.730 | 3.630 | 5.740 | 4.280 | 1.250 | 4.290 | 7.730 | 5.510 | 1.570 | 3.880 | 0.788 | 2.380 | 2.880 |
| | kg/s . . . | 815.00 | 64.90 | 315.00 | 268.00 | 85.80 | 612.00 | 271.00 | 162.00 | 13.30 | 14.40 | 3.07 | 44.80 | 21.00 |
| Minima . . . | kg/m ³ . . . | 0.002 | 0.124 | 0.170 | 0.275 | 0.179 | 0.102 | 0.269 | 0.462 | 0.300 | 0.152 | 0.167 | 0.074 | 0.002 |
| | kg/s . . . | 0.03 | 0.95 | 2.91 | 4.57 | 1.55 | 2.94 | 5.28 | 1.92 | 1.11 | 0.50 | 0.52 | 0.50 | 0.03 |
| Media . . . | kg/m ³ . . . | 1.350 | 0.843 | 1.460 | 1.270 | 0.673 | 1.550 | 1.840 | 1.670 | 1.040 | 1.050 | 0.463 | 0.845 | 0.417 |
| | kg/s . . . | 26.30 | 12.30 | 76.30 | 40.30 | 9.56 | 112.00 | 39.20 | 11.60 | 4.48 | 3.43 | 1.55 | 5.27 | 2.57 |
| 10 ³ tonn. | | 830.00 | 33.00 | 185.00 | 108.00 | 24.80 | 301.00 | 192.00 | 31.00 | 12.00 | 8.89 | 4.15 | 13.70 | 6.89 |
| tonn/km ² | | 312.00 | 12.40 | 69.60 | 40.60 | 9.33 | 113.00 | 38.40 | 11.70 | 4.52 | 5.35 | 1.56 | 5.16 | 2.59 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1953

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|--------|--------|
| Max . . . | kg/m ³ . . . | 19.500 | 9.420 | 2.050 | 0.495 | 1.590 | 1.740 | 8.410 | 2.450 | 0.410 | 5.320 | 19.500 | 8.770 | 2.360 |
| | kg/s . . . | 4260.00 | 4260.00 | 355.00 | 3.86 | 129.00 | 26.40 | 866.00 | 53.10 | 2.00 | 48.00 | 1940.00 | 206.00 | 250.00 |
| Minima . . . | kg/m ³ . . . | 0.002 | 0.002 | 0.014 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.245 | 0.313 | 0.235 | 0.320 | 0.364 | 0.013 | 0.168 |
| | kg/s . . . | 0.01 | 0.02 | 0.14 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 1.73 | 0.79 | 0.49 | 0.73 | 1.24 | 0.18 | 0.70 |
| Media . . . | kg/m ³ . . . | 1.040 | 0.722 | 0.465 | 0.108 | 0.123 | 0.174 | 2.260 | 0.854 | 0.310 | 0.721 | 5.110 | 0.990 | 0.644 |
| | kg/s . . . | 55.30 | 163.00 | 40.10 | 0.93 | 7.37 | 1.66 | 83.90 | 6.72 | 0.89 | 3.50 | 306.00 | 17.60 | 22.10 |
| 10 ³ tonn. | | 1740.00 | 449.00 | 97.00 | 2.48 | 19.10 | 4.45 | 217.00 | 18.00 | 2.37 | 9.07 | 821.00 | 45.70 | 59.10 |
| tonn/km ² | | 655.00 | 169.00 | 36.50 | 0.93 | 7.19 | 1.67 | 81.70 | 6.77 | 0.89 | 3.41 | 309.00 | 17.20 | 22.20 |

Sezione F - EVENTI DI CARATTERE ECCEZIONALE

Nell'anno in esame non si sono verificati, nel Compartimento, eventi di carattere eccezionale o, comunque, tali da farne oggetto di particolare menzione.