

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN BOLOGNA
PER I
BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO DAL RENO AL TRONTO

Direttore: Dott. Ing. ALESSANDRO MAZZETTI

ANNALI IDROLOGICI
1937

PARTI SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1951

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I. — Contiene, per tutte le stazioni che hanno funzionato durante l'anno, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

I massimi mensili sono stampati in **grassetto**; i minimi in *corsivo*.

Riporta inoltre, per gli stati di piena, i valori di colmo compresi fra livelli meridiani successivi, e fra i quali sono situati a cavaliere.

TABELLA II. — Riporta i valori medi mensili ed annui delle altezze idrometriche per gli idrometri più caratteristici dei tronchi vallivi che abbiano regolarmente funzionato nell'anno.

È stampato in **grassetto** il valore medio mensile più elevato ed in *corsivo* il più basso.

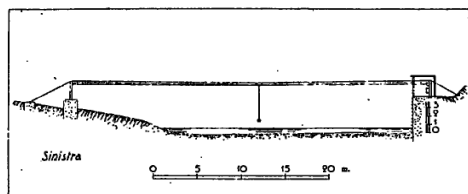
TABELLA III. — Riporta i valori delle frequenze e delle durate delle altezze idrometriche giornaliere osservate durante l'anno agli idrometri di cui alla tabella precedente.

TABELLA IV. — Riporta, per alcune stazioni caratteristiche fornite di idrometrografo o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle tre escursioni più elevate dell'altezza idrometrica osservate nell'anno durante intervalli di una, sei, dodici ore consecutive. Per ogni valore dell'escursione è riportata l'altezza idrometrica all'inizio dell'intervallo cui essa si riferisce e l'ora e la data di tale inizio. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

XXII — Metauro a Calmazzo (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

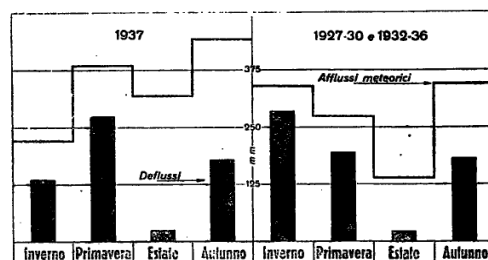
Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | VELOCITÀ in <i>m/sec</i> | | |
|-------------|---------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 28-I | 0,860 | 30,725 | 1,449 | 1,685 | 2,120 |
| 2 | 4-III | 0,498 | 8,527 | 0,762 | 0,898 | 1,100 |
| 3 | 2-IV | 0,642 | 15,870 | 0,907 | 1,043 | 1,320 |
| 4 | 15-V | 0,441 | 7,095 | 0,509 | 0,626 | 0,870 |
| 5 | 18-VI | 0,245 | 1,554 | 0,176 | 0,209 | 0,260 |
| 6 | 19-VII | 0,778 | 21,930 | 1,038 | 1,200 | 1,600 |
| 7 | 27-VIII | 0,120 | 0,157 | 0,111 | 0,116 | 0,190 |
| 8 | 23-IX | 0,333 | 4,030 | 0,349 | 0,398 | 0,610 |
| 9 | 12-X | 0,349 | 5,280 | 0,364 | 0,442 | 0,700 |
| 10 | 26-XI | 0,640 | 18,450 | 0,911 | 1,027 | 1,300 |
| 11 | 17-XII | 0,905 | 37,700 | 1,477 | 1,709 | 2,100 |
| 12 | 19-XII | 1,020 | 48,480 | 1,571 | 1,755 | 2,110 |

Scale numeriche delle portate.

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| Dal 30-IV-1936 al 23-II-1937 | | | |
| Vedi «Annali 1936» | | | |
| Dal 24-II-1937 al 19-IX-1937 | | | |
| 0,12 | 0,16 | 0,50 | 8,89 |
| 0,20 | 0,81 | 0,60 | 13,13 |
| 0,30 | 2,78 | 0,80 | 24,26 |
| 0,40 | 5,52 | 1,00 | 39,68 |
| per $H \geq m 1,00$ | | | |
| $Q = 58,667 H^{3/2} - 18,99 mc/sec$ | | | |
| Dal 20-IX-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,11 | 0,08 | 0,60 | 16,14 |
| 0,20 | 1,00 | 0,80 | 29,25 |
| 0,30 | 3,02 | 1,00 | 46,44 |
| 0,40 | 6,54 | 1,04 | 50,55 |
| per $H \geq m 1,04$ | | | |
| $Q = 67,987 H^{3/2} - 21,56 mc/sec$ | | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|------------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | Affl. me. teor. mm | Deflusso mm | Affl. me. teor. mm | Deflusso mm | Affl. me. teor. mm | Deflusso mm | Affl. me. teor. mm | Deflusso mm |
| 1937 | 220 | 136 | 384 | 275 | 318 | 25 | 442 | 179 |
| 1927-1930 1932-1936 | 339 | 285 | 274 | 196 | 139 | 22 | 345 | 83 |
| Differenze | -119 | -149 | 110 | 79 | 179 | 3 | 97 | 96 |

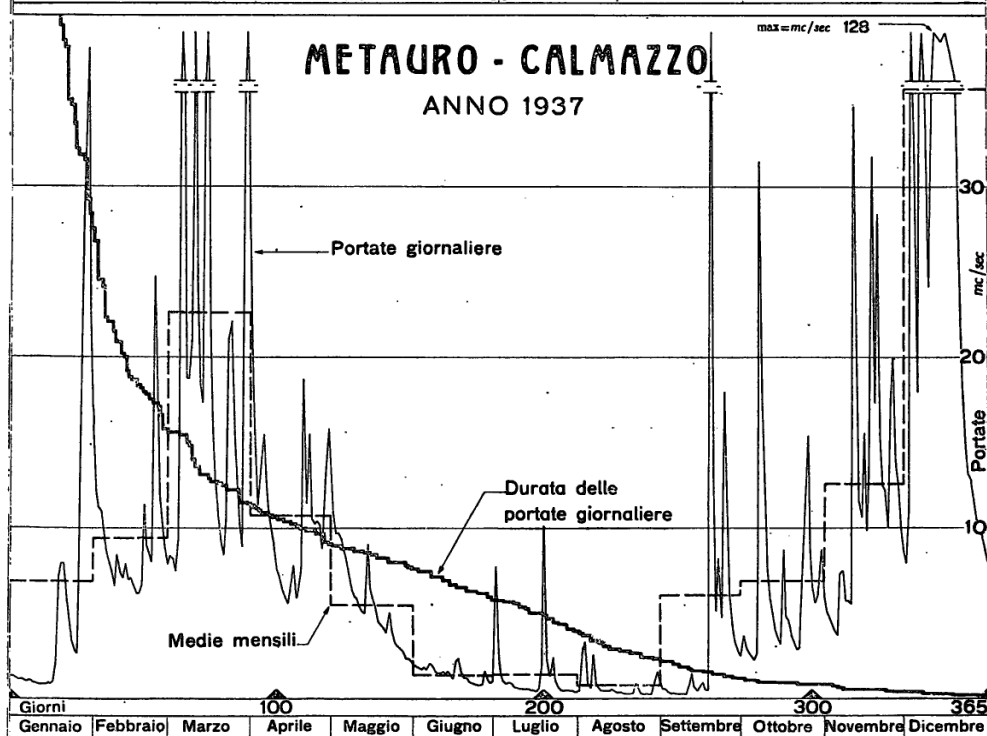
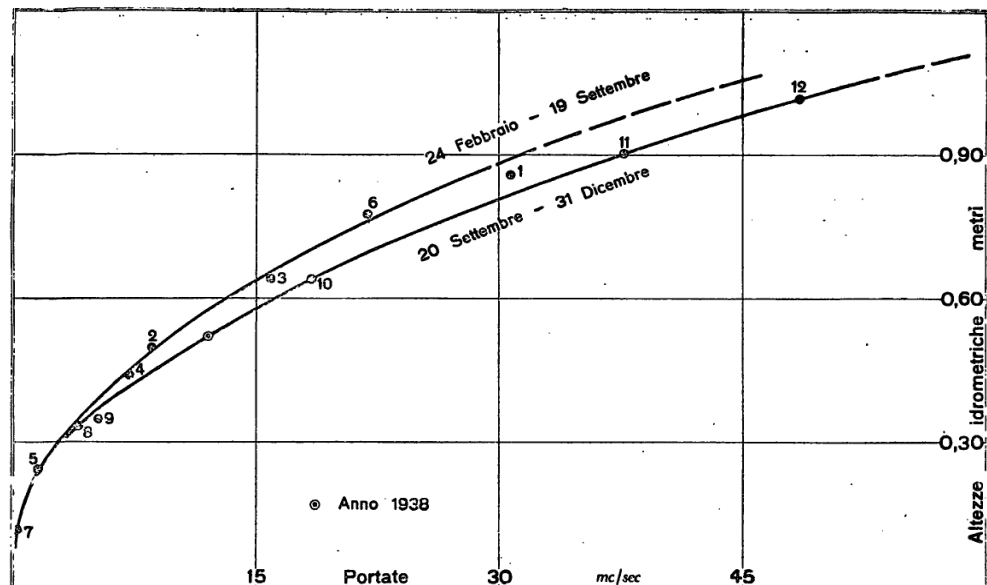


Caratteristiche della stazione:

- a) - Bacino di dominio: *kmq* 374 (parte permeabile 5,7 %); altitudine: massima *m* 1384 s.m., media *m* 507 s.m.; distanza dalla foce: *km* 39 circa; inizio misure: marzo 1926; totale misure al termine del 1937: n. 135.
- b) - Idrometrografo di riferimento: circa *m* 30 a monte del Ponte di Calmazzo (sp. d.); quota zero: *m* 115,097 s.m.; inizio osservazioni: gennaio 1935; altezza idrometrica: massima *m* 3,28 (19-IX-1937), minima *m* 0,10 (6-IX e 2-X-1935). Dal febbraio 1926 al dicembre 1934 funzionò altro idrometrografo circa *m* 30 a valle (Ponte di Calmazzo).
- c) - Portate (1926-1937 escluso il 1931): annua media: *mc/sec* 7,11 (*l/sec.kmq* 19,0); massima: *mc/sec* [386] (*l/sec.kmq* [1032]) (19-IX-1937); minima (giornaliera): *mc/sec* [0,03] (*l/sec.kmq* [0,1]) (16-VIII-1927).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|
| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| 1 | 1,34 | 12,20 | 8,36 | 20,20 | 10,90 | 1,86 | 7,76 | 0,42 | 0,55 | 3,86 | 5,04 | 7,98 |
| 2 | 1,27 | 11,20 | 8,16 | 14,80 | 9,66 | 1,75 | 2,42 | 2,82 | 0,53 | 3,02 | 4,68 | 11,00 |
| 3 | 1,20 | 10,90 | 7,45 | 11,30 | 9,66 | 1,65 | 1,26 | 3,84 | 0,38 | 2,74 | 4,33 | 40,40 |
| 4 | 1,20 | 9,91 | 9,18 | 13,60 | 9,27 | 1,86 | 0,94 | 0,87 | 0,30 | 2,49 | 3,99 | 31,90 |
| 5 | 1,14 | 8,66 | [41,20] | 15,50 | 8,52 | 1,65 | 0,81 | 0,60 | 0,30 | 2,26 | 3,66 | 17,90 |
| 6 | 1,08 | 7,94 | [46,40] | 12,70 | 8,16 | 2,08 | 0,94 | 2,54 | 0,27 | 2,61 | 7,34 | [56,80] |
| 7 | 1,12 | 7,47 | 18,80 | 10,90 | 7,11 | 1,86 | 0,84 | 0,81 | 0,27 | 81,50 | 7,56 | [62,30] |
| 8 | 1,02 | 6,57 | 18,70 | 9,81 | 6,30 | 1,55 | 0,64 | 0,60 | 0,24 | 18,20 | 5,77 | 33,70 |
| 9 | 0,96 | 8,42 | 20,90 | 9,05 | 5,98 | 1,45 | 0,58 | 0,46 | 0,24 | 12,20 | 5,77 | 24,10 |
| 10 | 0,91 | 7,47 | [49,60] | 7,62 | 5,83 | 1,45 | 0,55 | 0,46 | 0,22 | 7,56 | 5,58 | 35,10 |
| 11 | 0,86 | 7,01 | 24,50 | 7,11 | 5,37 | 1,55 | 0,52 | 0,44 | 0,80 | 5,77 | 84,70 | [128,00] |
| 12 | 0,86 | 7,94 | 18,40 | 6,30 | 5,07 | 1,35 | 0,52 | 0,46 | 1,44 | 5,04 | 19,20 | [66,80] |
| 13 | 0,86 | 6,92 | 17,30 | 5,83 | 4,92 | 1,60 | 0,52 | 0,51 | 0,65 | 3,99 | 11,50 | 46,70 |
| 14 | 0,96 | 7,10 | [39,40] | 5,52 | 8,99 | 1,33 | 0,49 | 0,42 | 0,44 | 3,49 | 10,60 | 38,50 |
| 15 | 0,89 | 6,66 | [59,80] | 6,30 | 6,46 | 1,09 | 0,46 | 0,33 | 0,65 | 3,17 | 15,60 | [98,40] |
| 16 | 1,02 | 6,14 | 21,50 | 6,78 | 5,83 | 2,19 | 0,36 | 0,34 | 0,94 | 8,76 | 9,78 | [73,20] |
| 17 | 2,04 | 6,14 | 15,60 | 5,83 | 5,22 | 2,24 | 0,56 | 0,30 | 0,51 | 4,86 | 13,10 | 42,10 |
| 18 | 7,10 | 6,66 | 12,70 | 6,43 | 4,49 | 1,43 | 1,76 | 0,28 | 0,46 | 4,51 | 31,80 | [71,90] |
| 19 | 7,94 | 11,40 | 10,70 | 7,40 | 4,21 | 1,17 | 11,10 | 0,27 | [98,90] | 3,66 | 17,30 | 50,20 |
| 20 | 7,94 | 8,91 | 9,08 | 18,70 | 4,07 | 1,17 | 2,23 | 0,27 | 13,50 | 3,02 | 28,40 | 29,20 |
| 21 | 5,70 | 8,52 | 8,34 | 11,40 | 3,80 | 0,94 | 1,23 | 0,30 | 5,04 | 2,88 | 15,60 | 22,20 |
| 22 | 4,31 | 7,94 | 10,40 | 15,50 | 5,01 | 0,87 | 2,40 | 0,82 | 8,20 | 3,02 | 12,50 | 17,80 |
| 23 | 3,37 | 24,70 | 21,00 | 10,50 | 4,07 | 0,81 | 0,94 | 0,51 | 4,68 | 6,57 | 12,20 | 15,00 |
| 24 | 2,83 | 17,70 | 22,10 | 10,20 | 3,28 | 0,74 | 0,60 | 0,30 | 18,00 | 12,60 | 10,00 | 13,20 |
| 25 | 2,66 | 12,00 | 15,60 | 10,40 | 3,03 | 0,74 | 0,46 | 0,24 | 10,60 | 15,40 | 17,50 | 12,70 |
| 26 | 16,60 | 9,86 | 12,20 | 10,20 | 2,90 | 0,81 | 0,42 | 0,27 | 6,15 | 8,64 | 20,00 | 11,50 |
| 27 | 27,50 | 8,70 | 10,10 | 8,70 | 2,78 | 1,62 | 0,46 | 0,21 | 4,33 | 6,54 | 14,00 | 10,50 |
| 28 | 32,20 | 7,80 | 8,89 | 13,20 | 2,34 | 1,01 | 0,42 | 0,24 | 3,33 | 5,58 | 12,50 | 10,30 |
| 29 | [88,10] | | [64,00] | 15,80 | 2,31 | 0,87 | 0,42 | 0,91 | 2,74 | 6,14 | 10,00 | 9,55 |
| 30 | 22,30 | | [44,00] | 12,90 | 2,19 | 1,01 | 0,36 | 1,55 | 2,49 | 8,72 | 8,64 | 8,64 |
| 31 | 15,80 | | 26,90 | | 1,97 | | 0,37 | 0,94 | | 5,96 | | 8,20 |
| TOTALI | 213,08 | 262,84 | 701,26 | 320,48 | 169,70 | 41,70 | 43,34 | 22,83 | 182,15 | 214,56 | 378,64 | 1105,77 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | |
| 128,00 | 80,01 | 3 | 3 | 20,00 | 18,01 | 7 | 49 | 8,00 | 7,01 | 21 | 162 | 2,50 | 2,01 | 13 | 249 |
| 80,00 | 70,01 | 2 | 5 | 18,00 | 16,01 | 8 | 57 | 7,00 | 6,01 | 16 | 178 | 2,00 | 1,51 | 13 | 262 |
| 70,00 | 60,01 | 3 | 8 | 16,00 | 14,01 | 11 | 68 | 6,00 | 5,01 | 20 | 198 | 1,50 | 1,01 | 22 | 284 |
| 60,00 | 50,01 | 3 | 11 | 14,00 | 12,01 | 17 | 85 | 5,00 | 4,01 | 12 | 210 | 1,00 | 0,81 | 23 | 307 |
| 50,00 | 40,01 | 7 | 18 | 12,00 | 10,01 | 23 | 108 | 4,00 | 3,51 | 6 | 216 | 0,80 | 0,61 | 6 | 313 |
| 40,00 | 30,01 | 10 | 28 | 10,00 | 9,01 | 13 | 121 | 3,50 | 3,01 | 10 | 226 | 0,60 | 0,41 | 29 | 342 |
| 30,00 | 20,01 | 14 | 42 | 9,00 | 8,01 | 20 | 141 | 3,00 | 2,51 | 10 | 236 | 0,40 | 0,21 | 23 | 365 |



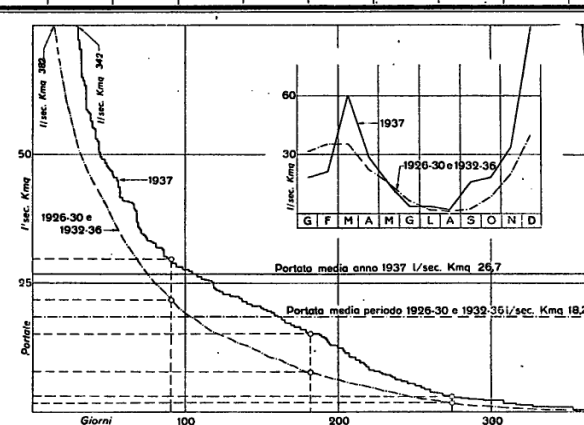
Per il periodo 1 gennaio - 28 febbraio è valida la curva delle portate dell'anno precedente sulla quale ricade la misura 1.

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937 | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|----------|---------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| Q_{max} | $\frac{mc}{sec}$ | [128,00] | [38,10] | 24,70 | [64,00] | 20,20 | 10,90 | 2,24 | 11,10 | 3,34 | [93,90] | 31,50 | 34,70 |
| | $\frac{l}{sec. kmq}$ | [342,2] | [101,9] | 66,0 | [171,1] | 54,0 | 29,1 | 6,0 | 29,7 | 8,9 | [251,1] | 84,2 | 92,8 |
| Q_{min} | $\frac{mc}{sec}$ | 0,21 | 0,86 | 6,14 | 7,45 | 5,52 | 1,97 | 0,74 | 0,36 | 0,21 | 0,22 | 2,26 | 3,66 |
| | $\frac{l}{sec. kmq}$ | 0,6 | 2,3 | 16,4 | 19,9 | 14,8 | 5,3 | 2,0 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 6,0 | 9,8 |
| Q_{med} | $\frac{mc}{sec}$ | 10,00 | 6,87 | 9,39 | 22,60 | 10,70 | 5,47 | 1,39 | 0,74 | 6,07 | 6,92 | 12,60 | 35,70 |
| | $\frac{l}{sec. kmq}$ | 26,7 | 18,4 | 25,1 | 60,4 | 28,6 | 14,6 | 3,7 | 2,0 | 16,2 | 18,5 | 33,7 | 95,5 |
| Defl. | $10^6 mc$ | 315,91 | 18,41 | 22,71 | 60,59 | 27,69 | 14,66 | 3,60 | 3,74 | 1,97 | 15,74 | 18,54 | 32,71 |
| | mm | 844,7 | 49,2 | 60,7 | 162,0 | 74,0 | 39,2 | 9,6 | 10,0 | 5,3 | 42,1 | 49,6 | 87,5 |
| Affl. | $10^6 mc$ | 598,66 | 37,32 | 24,20 | 76,03 | 48,25 | 19,45 | 36,99 | 44,28 | 37,70 | 68,85 | 50,23 | 46,15 |
| | mm | 1600,7 | 99,8 | 64,7 | 203,3 | 129,0 | 52,0 | 98,9 | 118,4 | 100,8 | 184,1 | 134,3 | 123,4 |
| Perd. app. (mm) | | 756,0 | 50,6 | 4,0 | 41,3 | 55,0 | 12,8 | 89,3 | 108,4 | 95,5 | 142,0 | 84,7 | 35,9 |
| Coeff. di defl. | | 0,53 | 0,49 | 0,94 | 0,80 | 0,57 | 0,75 | 0,10 | 0,08 | 0,05 | 0,23 | 0,37 | 0,71 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-1930 e 1932-1936 | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|----------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|---------|
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| Q_{max} | $\frac{mc}{sec}$ | [143,00] | [80,70] | [88,80] | 97,70 | [81,20] | 53,40 | 13,60 | 4,62 | 15,50 | [30,30] | [143,00] | [52,80] |
| | $\frac{l}{sec. kmq}$ | [382,4] | [215,8] | [237,4] | 261,2 | [217,1] | 142,8 | 36,4 | 12,4 | 41,4 | [81,0] | [382,4] | [141,2] |
| Q_{min} | $\frac{mc}{sec}$ | [0,03] | 1,60 | 2,46 | 1,95 | 0,84 | 1,12 | 0,30 | 0,05 | [0,03] | 0,04 | [0,08] | 0,15 |
| | $\frac{l}{sec. kmq}$ | [0,1] | 4,3 | 6,6 | 5,2 | 2,2 | 3,0 | 0,8 | 0,1 | [0,1] | 0,1 | [0,2] | 0,4 |
| Q_{med} | $\frac{mc}{sec}$ | 6,82 | 11,70 | 13,20 | 13,20 | 8,31 | 5,74 | 2,00 | 0,72 | 0,44 | 0,82 | 3,15 | 7,58 |
| | $\frac{l}{sec. kmq}$ | 18,2 | 31,3 | 35,3 | 35,3 | 22,2 | 15,3 | 5,3 | 1,9 | 1,2 | 2,2 | 8,4 | 20,3 |
| Defl. | $10^6 mc$ | 215,31 | 31,49 | 32,05 | 35,42 | 21,54 | 15,37 | 5,16 | 1,91 | 1,20 | 2,10 | 8,45 | 19,67 |
| | mm | 575,7 | 84,2 | 85,7 | 94,7 | 57,6 | 41,1 | 13,8 | 5,1 | 3,2 | 5,6 | 22,6 | 52,6 |
| Affl. | $10^6 mc$ | 405,00 | 32,84 | 34,07 | 33,73 | 33,70 | 33,92 | 21,02 | 15,71 | 17,31 | 35,27 | 47,98 | 44,62 |
| | mm | 1082,9 | 87,8 | 91,1 | 90,2 | 90,1 | 90,7 | 56,2 | 42,0 | 46,3 | 94,3 | 128,3 | 119,3 |
| Perd. app. (mm) | | 507,2 | 3,6 | 5,4 | -4,5 | 32,5 | 49,6 | 42,4 | 36,9 | 43,1 | 88,7 | 105,7 | 66,7 |
| Coeff. di defl. | | 0,53 | 0,96 | 0,94 | 1,05 | 0,64 | 0,45 | 0,25 | 0,12 | 0,07 | 0,06 | 0,18 | 0,44 |

| Portate | 1937 | | 1926-1930 e 1932-1936 | |
|---------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| | $\frac{mc}{sec}$ | $\frac{l}{sec. kmq}$ | $\frac{mc}{sec}$ | $\frac{l}{sec. kmq}$ |
| di giorni 91 | 11,30 | 30,2 | 8,27 | 22,1 |
| di giorni 182 | 5,83 | 15,6 | 2,92 | 7,8 |
| di giorni 274 | 1,20 | 3,2 | 0,63 | 1,7 |

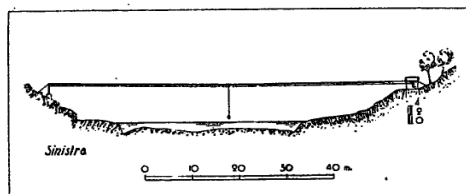
Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 110
Durata della portata media annua nel periodo 1926-1930 e 1932-1936 . . . giorni 106



XXIII — Metauro a Barco di Bellaguardia (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

a) - Bacino di dominio: kmq 1045 (parte permeabile 20 %); altitudine: massima m 1702 s.m., media m 560 s.m.; distanza dalla foce: km 38 circa; inizio misure: settembre 1925; totale misure al termine del 1937: n. 138.

b) - Idrometrografo di riferimento: presso Barco di Bellaguardia (sp. d.); quota zero: m 109,735 s.m.; inizio osservazioni: settembre 1925; altezza idrometrica: massima m 5,98 (24-XII-1927), minima m -0,18 (25-IX-1936).

Dal febbraio 1921 al settembre 1925 funzionò la stazione di Ponte di Fossombrone (circa 4 km a valle).

c) - Portate (1926-1937): annua media: mc/sec 23,40 (l/sec.kmq 22,3); massima: mc/sec [1230] (l/sec.kmq [1177]) (24-XII-1927); minima (giornaliera): mc/sec 0,28 (l/sec.kmq 0,3) (15-VIII-1927).

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|---------|-----------------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 28-I | 1,122 | 72,812 | 1,236 | 1,206 | 2,180 |
| 2 | 4-III | 0,655 | 25,625 | 0,700 | 0,694 | 1,160 |
| 3 | 2-IV | 1,013 | 57,064 | 1,223 | 1,442 | 2,150 |
| 4 | 15-V | 0,593 | 21,820 | 0,737 | 0,841 | 1,200 |
| 5 | 18-VI | 0,128 | 4,890 | 0,414 | 0,457 | 0,670 |
| 6 | 19-VII | 0,947 | 44,887 | 1,048 | 1,072 | 1,770 |
| 7 | 27-VIII | -0,036 | 1,921 | 0,391 | 0,406 | 0,525 |
| 8 | 23-IX | 0,484 | 16,212 | 0,597 | 0,654 | 0,980 |
| 9 | 12-X | 0,653 | 26,500 | 0,819 | 0,986 | 1,370 |
| 10 | 26-XI | 1,123 | 71,900 | 1,487 | 1,531 | 2,400 |
| 11 | 17-XII | 1,404 | 117,125 | 1,647 | 1,614 | 2,680 |

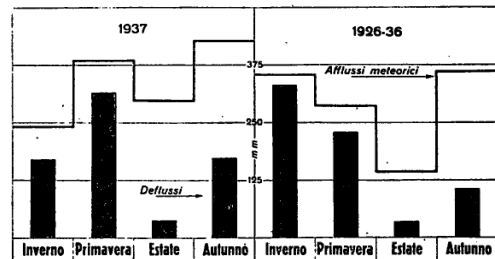
Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| -0,13 | 1,07 | 0,60 | 22,42 |
| -0,10 | 1,31 | 0,70 | 29,16 |
| 0,00 | 2,27 | 0,80 | 37,13 |
| 0,10 | 3,82 | 0,90 | 46,45 |
| 0,20 | 5,93 | 1,00 | 56,91 |
| 0,30 | 8,58 | 1,10 | 68,51 |
| 0,40 | 12,26 | 1,20 | 82,76 |
| 0,50 | 16,70 | 1,22 | 86,00 |

Scala valida dal 19-XI-1935 al 31-XII-1937

Per $H \geq m 1,22$
 $Q = 98,086 H^{3/2} - 47,39 mc/sec$

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| | Affl. teor. mm | Deflusso mm | Affl. teor. mm | Deflusso mm | Affl. teor. mm | Deflusso mm | Affl. teor. mm | Deflusso mm |
| 1937 | 242 | 170 | 385 | 315 | 298 | 38 | 427 | 173 |
| 1926-1936 | 354 | 331 | 287 | 229 | 144 | 35 | 361 | 106 |
| Differenze | -112 | -161 | 98 | 86 | 154 | 3 | 66 | 67 |

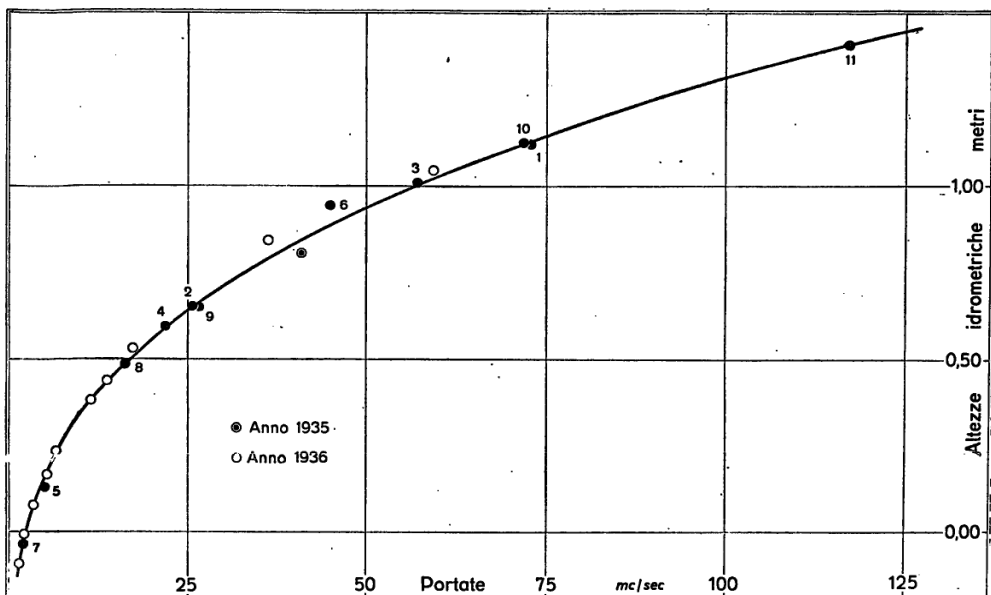


PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

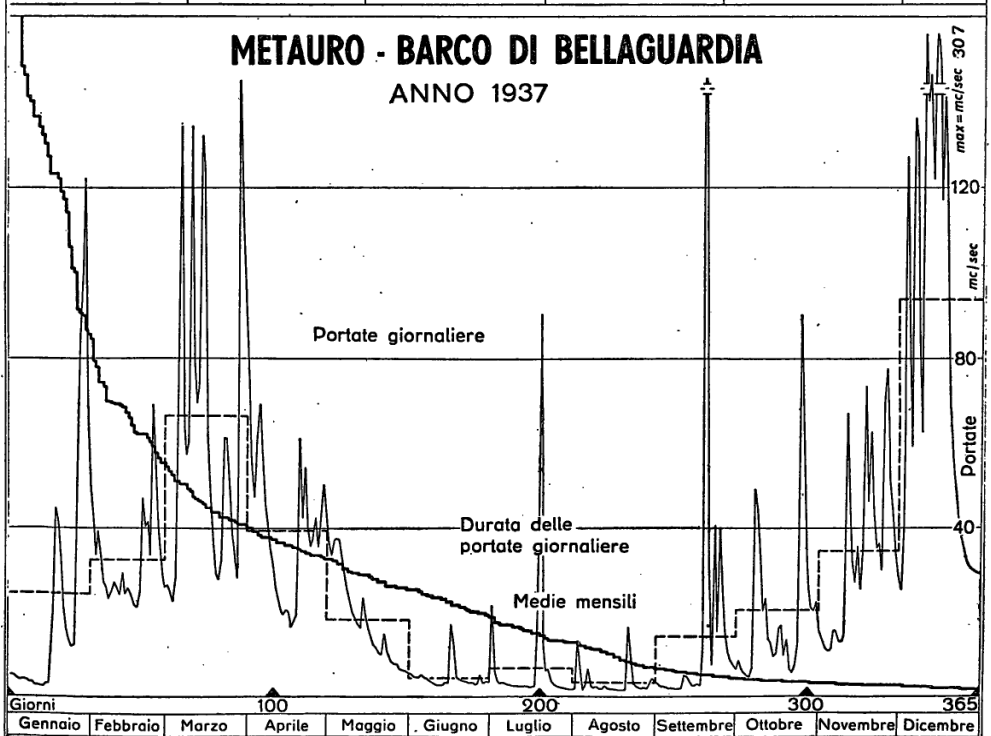
| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|--------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|---------|----------|
| 1 | 5,20 | 41,40 | 26,40 | 74,10 | 37,10 | 5,49 | 21,80 | 1,92 | 3,06 | 8,71 | 14,30 | 25,40 |
| 2 | 5,25 | 33,70 | 25,20 | 55,30 | 33,70 | 4,91 | 6,10 | 12,90 | 2,16 | 6,64 | 13,00 | 39,30 |
| 3 | 4,69 | 39,10 | 22,80 | 47,20 | 37,30 | 4,63 | 3,86 | 7,00 | 2,26 | 5,47 | 11,50 | [127,00] |
| 4 | 4,11 | 32,30 | 28,70 | 61,20 | 87,80 | 4,60 | 3,04 | 2,56 | 2,02 | 4,90 | 10,80 | 100,00 |
| 5 | 4,21 | 27,30 | 119,00 | 69,00 | 37,40 | 5,40 | 3,30 | 2,95 | 1,73 | 4,48 | 11,20 | 59,10 |
| 6 | 4,21 | 26,20 | [134,00] | 55,50 | 33,20 | 4,57 | 3,20 | 6,70 | 1,91 | 6,78 | 15,50 | [136,00] |
| 7 | 4,01 | 23,40 | 63,90 | 45,80 | 29,00 | 4,35 | 2,86 | 2,36 | 1,78 | 49,00 | 15,60 | [130,00] |
| 8 | 3,54 | 25,10 | 57,60 | 40,80 | 25,70 | 3,64 | 2,71 | 1,92 | 1,65 | 43,50 | 12,90 | 84,50 |
| 9 | 3,61 | 27,20 | 60,10 | 35,90 | 23,10 | 3,37 | 2,54 | 2,37 | 1,68 | 34,40 | 13,00 | 62,50 |
| 10 | 2,80 | 25,90 | [134,00] | 32,20 | 20,20 | 3,12 | 2,44 | 1,87 | 1,79 | 20,10 | 14,30 | 106,00 |
| 11 | 2,85 | 24,10 | 79,30 | 26,50 | 18,90 | 2,93 | 2,35 | 1,86 | 5,01 | 23,20 | 67,00 | [253,00] |
| 12 | 2,61 | 29,40 | 69,40 | 23,20 | 17,50 | 2,95 | 2,38 | 2,43 | 4,75 | 13,40 | 46,40 | [140,00] |
| 13 | 2,52 | 24,50 | 73,10 | 20,90 | 16,40 | 2,95 | 2,21 | 1,88 | 3,43 | 12,70 | 31,70 | [146,00] |
| 14 | 3,12 | 26,00 | [132,00] | 19,70 | 23,80 | 3,63 | 2,22 | 1,78 | 2,31 | 9,50 | 27,20 | 122,00 |
| 15 | 3,02 | 24,30 | 123,00 | 20,90 | 19,20 | 3,28 | 2,06 | 1,52 | 2,40 | 10,10 | 35,50 | [307,00] |
| 16 | 10,80 | 21,80 | 62,40 | 20,10 | 16,20 | 17,30 | 2,00 | 1,57 | 2,87 | 16,00 | 25,60 | [165,00] |
| 17 | 19,90 | 21,50 | 50,90 | 16,80 | 14,20 | 13,00 | 2,31 | 1,51 | 2,37 | 17,10 | 35,70 | 117,00 |
| 18 | 44,70 | 25,10 | 41,90 | 18,40 | 12,30 | 4,60 | 12,90 | 1,46 | 2,37 | 9,56 | 73,20 | [141,00] |
| 19 | 40,90 | 47,00 | 36,20 | 19,70 | 11,90 | 4,00 | 90,30 | 1,51 | 10,50 | 13,50 | 45,30 | 122,00 |
| 20 | 31,70 | 40,40 | 29,30 | 61,10 | 10,80 | 3,97 | 12,80 | 1,46 | [165,00] | 6,35 | 62,70 | 86,50 |
| 21 | 21,10 | 41,50 | 28,00 | 42,40 | 10,20 | 3,72 | 6,04 | 16,40 | 32,70 | 5,69 | 43,40 | 63,20 |
| 22 | 16,20 | 33,60 | 32,50 | 54,20 | 15,10 | 3,39 | 6,55 | 8,70 | 7,28 | 7,30 | 35,10 | 56,60 |
| 23 | 13,60 | 68,80 | 61,10 | 40,00 | 10,80 | 3,18 | 3,63 | 2,79 | 40,50 | 12,10 | 36,50 | 48,50 |
| 24 | 12,00 | 53,20 | 61,00 | 35,90 | 9,38 | 3,29 | 2,72 | 2,06 | 15,30 | 90,00 | 23,90 | 42,00 |
| 25 | 12,50 | 40,40 | 49,00 | 37,60 | 8,28 | 2,97 | 2,19 | 2,03 | 39,90 | 65,70 | 63,80 | 37,30 |
| 26 | 52,50 | 33,20 | 38,30 | 42,60 | 7,89 | 3,10 | 2,14 | 1,91 | 25,30 | 35,60 | 77,60 | 34,20 |
| 27 | 85,50 | 28,50 | 33,30 | 35,60 | 7,85 | 5,14 | 2,10 | 1,99 | 14,70 | 25,50 | 51,20 | 31,40 |
| 28 | 101,00 | 26,10 | 28,40 | 42,40 | 6,59 | 3,01 | 1,94 | 1,83 | 10,60 | 21,10 | 44,20 | 30,70 |
| 29 | 122,00 | | [148,00] | 50,30 | 6,40 | 3,44 | 1,87 | 2,91 | 8,45 | 20,40 | 34,00 | 29,90 |
| 30 | 68,60 | | 114,00 | 43,40 | 6,28 | 3,38 | 1,66 | 4,26 | 7,12 | 22,50 | 28,70 | 29,50 |
| 31 | 50,10 | | 91,40 | | 5,76 | | 1,67 | 3,31 | 6,22 | 16,40 | | 29,00 |
| TOTALI | 758,85 | 911,00 | 2054,20 | 1183,70 | 570,23 | 137,31 | 215,89 | 107,72 | 426,75 | 637,68 | 1033,80 | 2906,60 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | |
|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 307,00 | 160,01 | 4 | 4 | 50,00 | 40,01 | 25 | 83 | 12,00 | 10,01 | 12 | 226 | 4,50 | 4,01 | 7 | 274 |
| 160,00 | 140,01 | 3 | 7 | 40,00 | 30,01 | 37 | 126 | 10,00 | 9,01 | 3 | 229 | 4,00 | 3,51 | 9 | 283 |
| 140,00 | 120,01 | 11 | 18 | 30,00 | 20,01 | 50 | 176 | 9,00 | 8,01 | 4 | 233 | 3,50 | 3,01 | 18 | 301 |
| 120,00 | 100,01 | 5 | 23 | 20,00 | 18,01 | 6 | 182 | 8,00 | 7,01 | 5 | 238 | 3,00 | 2,51 | 17 | 318 |
| 100,00 | 80,01 | 7 | 30 | 18,00 | 16,01 | 9 | 191 | 7,00 | 6,01 | 12 | 250 | 2,50 | 2,01 | 20 | 338 |
| 80,00 | 60,01 | 22 | 52 | 16,00 | 14,01 | 9 | 200 | 6,00 | 5,01 | 9 | 259 | 2,00 | 1,51 | 25 | 363 |
| 60,00 | 50,01 | 12 | 64 | 14,00 | 12,01 | 14 | 214 | 5,00 | 4,51 | 8 | 267 | 1,50 | 1,46 | 2 | 365 |



METAURO - BARCO DI BELLAGUARDIA ANNO 1937



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genin. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|---|---------------------|-----------------|---------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Q_{\max} { mc/sec l/sec.kmq | [307,00] [293,8] | 122,00 116,7 | 68,80 65,8 | [148,00] [141,6] | 74,10 70,9 | 37,80 36,2 | 17,30 16,6 | 90,30 86,4 | 16,40 15,7 | [165,00] [157,9] | 90,00 86,1 | 77,60 74,3 | [307,00] [293,8] |
| Q_{\min} { mc/sec l/sec.kmq | 1,46 1,4 | 2,52 2,4 | 21,50 20,6 | 22,80 21,8 | 16,80 16,1 | 5,76 5,5 | 2,93 2,8 | 1,66 1,6 | 1,46 1,4 | 1,65 1,6 | 4,48 4,3 | 10,80 10,3 | 25,40 24,3 |
| Q_{med} { mc/sec l/sec.kmq | 30,00 28,7 | 24,50 23,4 | 32,50 31,1 | 66,30 63,4 | 39,60 37,9 | 18,40 17,6 | 4,58 4,4 | 6,96 6,7 | 3,47 3,3 | 14,20 13,6 | 20,60 19,7 | 34,50 33,0 | 93,80 89,8 |
| Defl. { 10^6 mc mm | 945,97 905,2 | 65,57 62,7 | 78,71 75,3 | 177,48 169,8 | 102,70 98,3 | 49,27 47,1 | 11,86 11,4 | 18,65 17,9 | 9,31 8,9 | 36,87 35,3 | 55,10 52,7 | 89,32 85,5 | 251,13 240,3 |
| Affl. { 10^6 mc mm | 1657,68 1586,3 | 118,50 113,4 | 73,78 70,6 | 214,96 205,7 | 132,92 127,2 | 54,03 51,7 | 70,95 67,9 | 128,01 122,5 | 112,55 107,7 | 172,21 164,8 | 149,02 142,6 | 124,98 119,6 | 305,77 292,6 |
| Perd. app. (mm) | 681,1 | 50,7 | -4,7 | 35,9 | 28,9 | 4,6 | 56,5 | 104,6 | 98,8 | 129,5 | 89,9 | 34,1 | 52,3 |
| Coeff. di defl. | 0,57 | 0,55 | 1,07 | 0,83 | 0,77 | 0,91 | 0,17 | 0,15 | 0,08 | 0,21 | 0,37 | 0,71 | 0,82 |

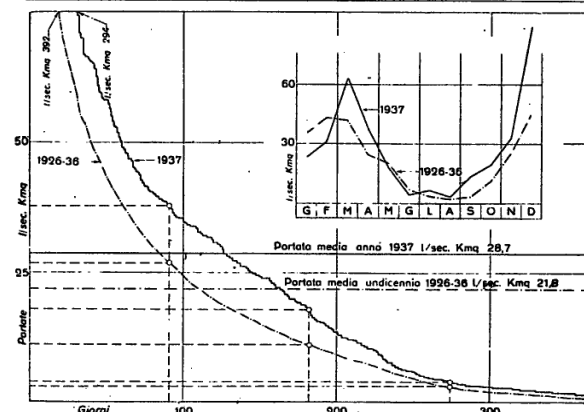
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-1936

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Q_{\max} { mc/sec l/sec.kmq | [410,00] [392,3] | [261,00] [249,8] | [288,00] [275,6] | 298,00 285,2 | 210,00 201,0 | 201,00 192,3 | 47,80 45,7 | 32,70 31,3 | 32,60 31,2 | 85,60 81,9 | 297,00 284,2 | 227,00 217,2 | [410,00] [392,3] |
| Q_{\min} { mc/sec l/sec.kmq | 0,28 0,3 | 7,04 6,7 | 6,03 5,8 | 5,25 5,0 | 5,49 5,3 | 2,37 2,3 | 1,23 1,2 | 0,42 0,4 | 0,28 0,3 | 0,37 0,4 | [0,45] [0,4] | 1,19 1,1 | 3,18 3,0 |
| Q_{med} { mc/sec l/sec.kmq | 22,80 21,8 | 37,10 35,5 | 45,00 43,1 | 43,60 41,7 | 25,60 24,5 | 21,00 20,1 | 7,35 7,0 | 3,71 3,6 | 2,43 2,3 | 3,59 3,4 | 11,90 11,4 | 27,00 25,8 | 46,80 44,8 |
| Defl. { 10^6 mc mm | 720,63 683,6 | 99,38 95,1 | 109,83 105,1 | 116,83 111,8 | 66,25 63,4 | 56,32 53,9 | 19,02 18,2 | 9,93 9,5 | 6,48 6,2 | 9,30 8,9 | 31,77 30,4 | 70,12 67,1 | 125,40 120,0 |
| Affl. { 10^6 mc mm | 1192,03 1140,7 | 99,07 94,8 | 107,11 102,5 | 101,78 97,4 | 95,30 91,2 | 103,04 98,6 | 57,79 55,3 | 45,88 43,9 | 46,71 44,7 | 101,26 96,9 | 138,57 132,6 | 137,31 131,4 | 158,21 151,4 |
| Perd. app. (mm) | 451,1 | -0,3 | -2,6 | -14,4 | 27,8 | 44,7 | 37,1 | 34,4 | 38,5 | 88,0 | 102,2 | 64,3 | 31,4 |
| Coeff. di defl. | 0,60 | 1,00 | 1,03 | 1,15 | 0,70 | 0,55 | 0,33 | 0,22 | 0,14 | 0,09 | 0,23 | 0,51 | 0,79 |

| Portate | 1937 | | 1926-1936 | |
|---------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | mc/sec | l/sec.kmq | mc/sec | l/sec.kmq |
| di giorni 91 | 39,90 | 38,2 | 28,00 | 26,8 |
| di giorni 182 | 18,40 | 17,6 | 11,50 | 11,0 |
| di giorni 274 | 4,01 | 3,8 | 3,11 | 3,0 |

Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 126

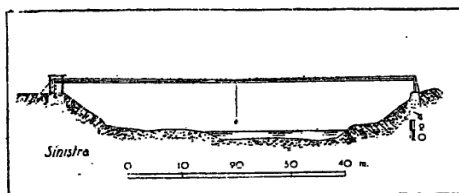
Durata della portata media annua nel periodo 1926-1936 giorni 111



XXIV — Sentino (Esino) a San Vittore (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

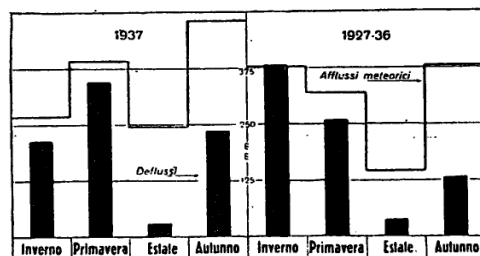
- a) - Bacino di dominio: *kmq* 259 (parte permeabile 57 %); altitudine: massima *m* 1702 s. m., media *m* 571 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Esino: *km* 0,500 circa; inizio misure: giugno 1926; totale misure al termine del 1937: n. 107.
- b) - Idrometrografo di riferimento: circa *m* 500 a monte della confluenza con l'Esino (sp. d.); quota zero: *m* 191,404 s. m.; inizio osservazioni: gennaio 1927; altezza idrometrica: massima *m* 3,38 (24 XII-1927), minima *m* 0,22 (20 e 22 VIII-1931). Dall'agosto 1920 al dicembre 1926 funzionò un idrometro comune circa *m* 300 a monte (Ponte di San Vittore).
- c) - Portate (1926-1937): annua media: *mc/sec* 6,86; (*l/sec . kmq* 26,5); massima: *mc/sec* [203] (*l/sec . kmq* [784]) (24 XII-1927); minima (giornaliera): *mc/sec* [0,22] (*l/sec . kmq* [0,8]) (17 e 18 VIII-1927).

Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| 0,36 | 0,27 | 0,70 | 2,75 | 1,05 | 9,47 | 1,40 | 24,32 |
| 0,40 | 0,40 | 0,75 | 3,40 | 1,10 | 10,81 | 1,45 | 27,37 |
| 0,45 | 0,64 | 0,80 | 4,18 | 1,15 | 12,36 | 1,50 | 30,53 |
| 0,50 | 0,94 | 0,85 | 5,05 | 1,20 | 14,19 | 1,60 | 37,15 |
| 0,55 | 1,30 | 0,90 | 6,05 | 1,25 | 16,21 | 1,70 | 44,35 |
| 0,60 | 1,72 | 0,95 | 7,11 | 1,30 | 18,63 | 1,80 | 52,23 |
| 0,65 | 2,20 | 1,00 | 8,24 | 1,35 | 21,36 | 1,90 | 60,64 |

per $H \geq m 1,90 \quad Q = 85,204 H - 101,25 \text{ mc/sec}$

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | Affl. me. teor. mm | Deflusso mm | Affl. me. teor. mm | Deflusso mm | Affl. me. teor. mm | Deflusso mm | Affl. me. teor. mm | Deflusso mm |
| 1937 | 268 | 214 | 393 | 346 | 246 | 29 | 481 | 235 |
| 1927-1936 | 379 | 382 | 320 | 260 | 147 | 39 | 380 | 131 |
| Differenze | -111 | -168 | 73 | 86 | 99 | -10 | 101 | 104 |

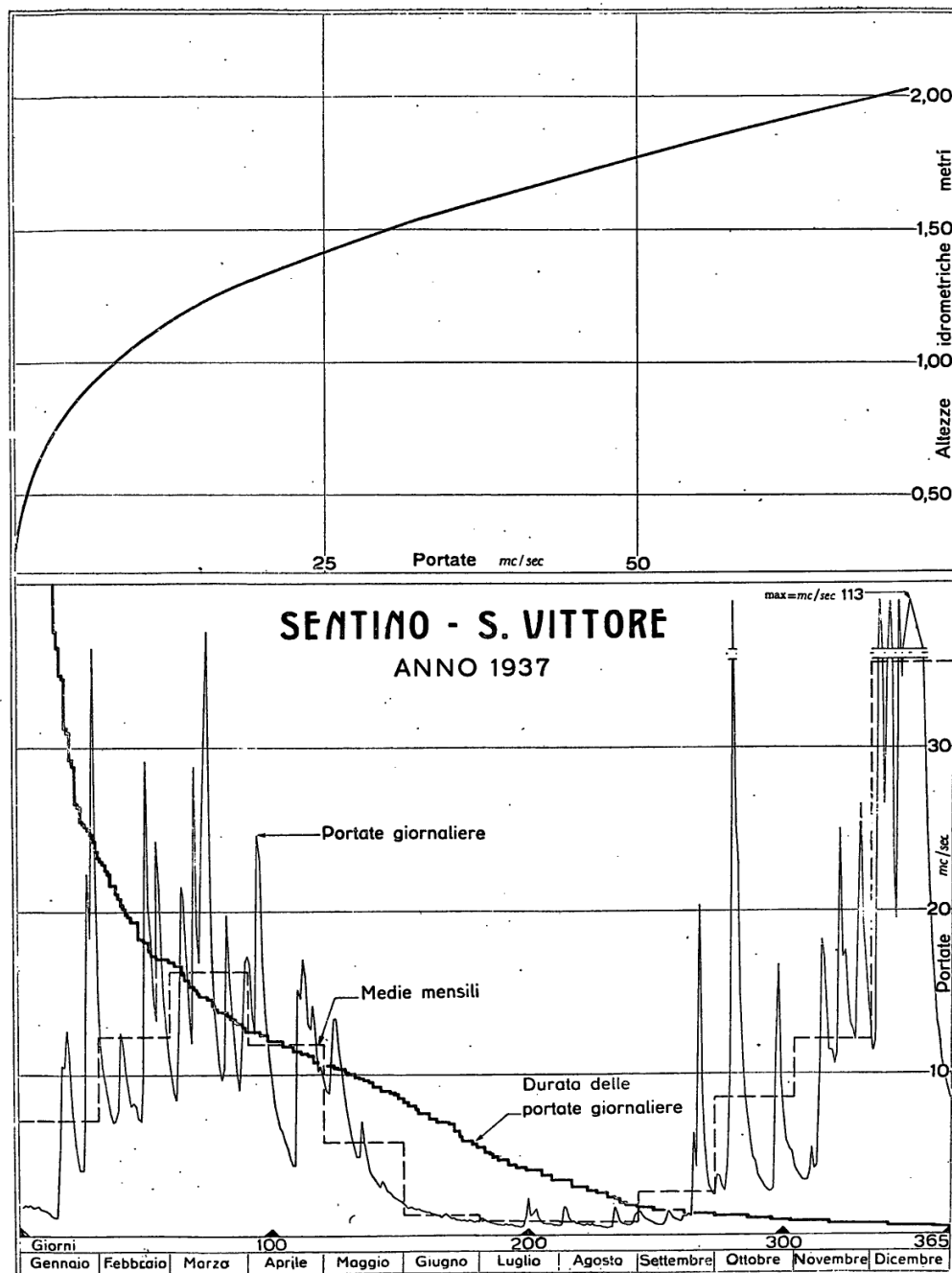


PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|
| 1 | 1,76 | 12,00 | 9,73 | 16,70 | 8,97 | 1,81 | 1,08 | 0,64 | 1,46 | 3,70 | 3,93 | 11,40 |
| 2 | 1,90 | 10,40 | 8,84 | 13,80 | 8,72 | 1,63 | 0,94 | 1,76 | 1,18 | 3,62 | 3,70 | 12,10 |
| 3 | 1,81 | 9,47 | 8,34 | 12,40 | 10,50 | 1,72 | 0,80 | 1,63 | 0,94 | 3,00 | 3,40 | 47,70 |
| 4 | 1,90 | 8,48 | 12,70 | 24,70 | 18,40 | 1,63 | 0,74 | 1,01 | 0,87 | 2,63 | 3,40 | 42,10 |
| 5 | 1,76 | 7,55 | 21,60 | 23,10 | 18,40 | 1,59 | 0,74 | 0,80 | 0,80 | 4,16 | 3,40 | 26,40 |
| 6 | 1,76 | 7,00 | 20,80 | 17,10 | 11,70 | 1,63 | 0,69 | 0,80 | 0,74 | 9,17 | 4,01 | 34,40 |
| 7 | 1,81 | 7,11 | 16,20 | 13,80 | 10,30 | 1,54 | 0,64 | 0,69 | 0,64 | 43,60 | 5,44 | 48,80 |
| 8 | 1,63 | 7,68 | 13,80 | 12,00 | 8,97 | 1,50 | 0,64 | 0,69 | 0,59 | 25,40 | 4,09 | 46,60 |
| 9 | 1,58 | 12,60 | 11,80 | 10,80 | 7,78 | 1,46 | 0,59 | 0,64 | 0,59 | 22,90 | 4,26 | 23,70 |
| 10 | 1,54 | 11,70 | 28,90 | 9,22 | 6,89 | 1,46 | 0,69 | 0,56 | 0,59 | 15,00 | 9,91 | 19,70 |
| 11 | 1,46 | 9,99 | 19,40 | 8,01 | 6,05 | 1,34 | 0,59 | 0,66 | 0,87 | 11,20 | 18,30 | 46,20 |
| 12 | 1,30 | 9,09 | 16,80 | 7,33 | 5,44 | 1,30 | 0,64 | 0,56 | 1,46 | 8,84 | 17,10 | 34,20 |
| 13 | 1,18 | 8,01 | 25,50 | 6,68 | 4,87 | 1,22 | 0,59 | 0,66 | 1,22 | 7,22 | 13,80 | 40,80 |
| 14 | 1,15 | 8,24 | 30,90 | 6,47 | 4,87 | 1,22 | 0,54 | 0,54 | 1,01 | 5,84 | 11,40 | 46,40 |
| 15 | 1,15 | 8,01 | 87,10 | 5,84 | 7,11 | 1,08 | 0,54 | 0,54 | 0,94 | 4,78 | 11,40 | [118,00] |
| 16 | 5,05 | 7,22 | 22,50 | 5,44 | 5,64 | 1,22 | 0,46 | 0,54 | 0,87 | 4,52 | 10,50 | [92,20] |
| 17 | 10,50 | 7,11 | 17,10 | 4,69 | 4,69 | 1,30 | 0,54 | 0,49 | 0,80 | 3,70 | 11,20 | 56,30 |
| 18 | 10,40 | 9,58 | 14,00 | 4,35 | 4,01 | 1,15 | 1,09 | 0,46 | 1,15 | 3,40 | 25,00 | 60,70 |
| 19 | 12,70 | 29,80 | 12,20 | 4,35 | 3,62 | 1,01 | 2,24 | 0,44 | 1,15 | 3,19 | 17,10 | 68,00 |
| 20 | 10,50 | 20,20 | 10,50 | 15,20 | 3,40 | 1,08 | 1,15 | 0,46 | 1,30 | 2,93 | 17,60 | 41,00 |
| 21 | 7,67 | 18,10 | 9,60 | 14,60 | 3,26 | 0,94 | 1,39 | 0,46 | 1,08 | 2,75 | 14,80 | 31,20 |
| 22 | 5,64 | 14,60 | 10,30 | 17,10 | 3,00 | 0,94 | 1,63 | 1,76 | 6,29 | 2,69 | 13,10 | 25,20 |
| 23 | 4,69 | 24,30 | 19,80 | 15,80 | 3,40 | 0,90 | 1,01 | 1,30 | 4,18 | 2,81 | 12,70 | 21,10 |
| 24 | 4,01 | 21,70 | 15,80 | 13,10 | 3,13 | 0,94 | 0,80 | 0,80 | 20,40 | 11,20 | 12,00 | 18,10 |
| 25 | 4,01 | 17,40 | 13,60 | 12,70 | 2,75 | 0,83 | 0,69 | 0,69 | 9,99 | 16,80 | 19,50 | 15,40 |
| 26 | 7,11 | 14,80 | 11,70 | 14,20 | 2,63 | 0,94 | 0,69 | 0,64 | 5,84 | 9,81 | 20,60 | 13,20 |
| 27 | 22,30 | 12,50 | 10,10 | 12,70 | 2,41 | 0,87 | 0,69 | 0,64 | 4,01 | 7,55 | 19,40 | 12,40 |
| 28 | 18,30 | 11,10 | 8,97 | 11,10 | 2,30 | 0,80 | 0,64 | 0,59 | 3,00 | 5,84 | 16,90 | 10,70 |
| 29 | 86,10 | | 12,30 | 10,50 | 2,20 | 0,87 | 0,56 | 0,69 | 2,63 | 5,34 | 14,80 | 9,99 |
| 30 | 23,30 | | 16,90 | 9,73 | 2,10 | 0,80 | 0,59 | 1,22 | 2,30 | 5,14 | 12,90 | 9,22 |
| 31 | 15,40 | | 17,30 | | 2,00 | | 0,54 | 1,38 | | 4,26 | | 8,48 |
| TOTALI | 221,37 | 345,24 | 505,08 | 353,51 | 179,51 | 36,72 | 25,16 | 24,74 | 78,89 | 262,99 | 361,64 | 1086,69 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | |
| 113,00 | 50,01 | 5 | 5 | 20,00 | 15,01 | 28 | 70 | 9,00 | 8,01 | 13 | 156 | 3,50 | 3,01 | 9 | 220 |
| 50,00 | 45,01 | 5 | 10 | 15,00 | 14,01 | 7 | 77 | 8,00 | 7,01 | 12 | 168 | 3,00 | 2,51 | 11 | 231 |
| 45,00 | 40,01 | 4 | 14 | 14,00 | 13,01 | 11 | 88 | 7,00 | 6,01 | 6 | 174 | 2,50 | 2,01 | 6 | 237 |
| 40,00 | 35,01 | 2 | 16 | 13,00 | 12,01 | 13 | 101 | 6,00 | 5,01 | 12 | 186 | 2,00 | 1,51 | 23 | 260 |
| 35,00 | 30,01 | 4 | 20 | 12,00 | 11,01 | 15 | 116 | 5,00 | 4,51 | 7 | 193 | 1,50 | 1,01 | 35 | 295 |
| 30,00 | 25,01 | 7 | 27 | 11,00 | 10,01 | 13 | 129 | 4,50 | 4,01 | 12 | 205 | 1,00 | 0,51 | 64 | 359 |
| 25,00 | 20,01 | 15 | 42 | 10,00 | 9,01 | 14 | 143 | 4,00 | 3,51 | 6 | 211 | 0,50 | 0,44 | 6 | 365 |

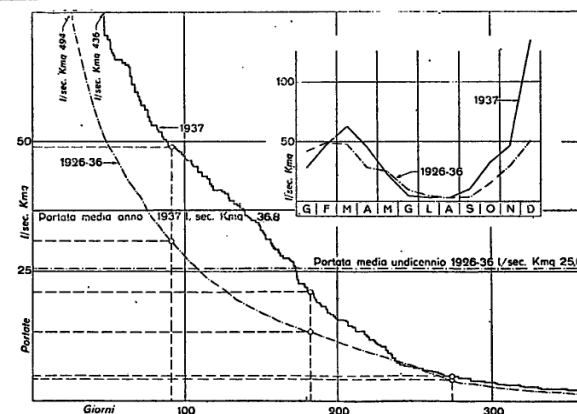


La curva delle portate è quella degli anni precedenti che si è ritenuta applicabile data la stabilità dell'alveo nella sezione di riferimento.

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|--|
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
| Q max } $\frac{mc}{sec}$ $\frac{l}{sec. kmq}$ | [113,00] | 36,10 | 29,30 | 37,10 | 24,70 | 13,40 | 1,81 | 2,24 | 1,76 | 20,40 | 43,60 | 26,60 | [113,00] | |
| | [436,3] | 139,4 | 113,1 | 143,2 | 95,4 | 51,7 | 7,0 | 8,6 | 6,8 | 78,8 | 168,3 | 102,7 | [436,3] | |
| Q min } $\frac{mc}{sec}$ $\frac{l}{s.c. kmq}$ | 0,44 | 1,15 | 7,00 | 8,34 | 4,35 | 2,00 | 0,80 | 0,46 | 0,44 | 0,59 | 2,63 | 3,40 | 8,48 | |
| | 1,7 | 4,4 | 27,0 | 32,2 | 16,8 | 7,7 | 3,1 | 1,8 | 1,7 | 2,3 | 10,2 | 13,1 | 32,7 | |
| Q med } $\frac{mc}{sec}$ $\frac{l}{sec. kmq}$ | 9,54 | 7,14 | 12,30 | 16,30 | 11,80 | 5,79 | 1,22 | 0,81 | 0,80 | 2,63 | 8,48 | 12,10 | 35,10 | |
| | 36,8 | 27,6 | 47,5 | 62,9 | 45,6 | 22,4 | 4,7 | 3,1 | 3,1 | 10,2 | 32,7 | 46,7 | 135,5 | |
| Defl. { $10^6 mc$ mm | 300,81 | 19,13 | 29,83 | 43,64 | 30,54 | 15,51 | 3,17 | 2,17 | 2,14 | 6,82 | 22,72 | 31,25 | 93,89 | |
| | 1161,4 | 73,8 | 115,2 | 168,5 | 117,9 | 59,9 | 12,3 | 8,4 | 8,3 | 26,3 | 87,7 | 120,6 | 362,5 | |
| Affl. { $10^6 mc$ mm | 438,07 | 28,96 | 31,60 | 44,60 | 38,67 | 18,44 | 10,72 | 25,90 | 27,12 | 34,24 | 46,67 | 43,69 | 87,46 | |
| | 1691,4 | 111,8 | 122,0 | 172,2 | 149,3 | 71,2 | 41,4 | 100,0 | 104,7 | 132,2 | 180,2 | 168,7 | 337,7 | |
| Perd app. (mm) | 530,0 | 38,0 | 6,8 | 3,7 | 31,4 | 11,3 | 29,1 | 91,6 | 96,4 | 105,9 | 92,5 | 48,1 | -24,8 | |
| Coeff. di defl | 0,69 | 0,66 | 0,94 | 0,98 | 0,79 | 0,84 | 0,30 | 0,08 | 0,08 | 0,20 | 0,49 | 0,71 | 1,07 | |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-1936 | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------|---------|-------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| Q_{\max} { $\left. \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right\}$ | [128,00] | 88 40 | [83,40] | 90,00 | [128,00] | 52,00 | 19,40 | 8,58 | 7,69 | 17,00 | [64,20] | [67,00] | [121,00] |
| | [494,2] | 341,3 | [322,0] | 347,5 | [494,2] | 200,8 | 74,9 | 33,1 | 29,7 | 65,6 | [247,9] | [258,7] | [467,2] |
| Q_{\min} { $\left. \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right\}$ | [0,22] | 2,25 | 2,10 | 2,12 | 2,02 | 1,39 | 0,68 | 0,27 | [0,22] | 0,23 | 0,24 | 0,91 | 1,30 |
| | [0,8] | 8,7 | 8,1 | 8,2 | 7,8 | 5,4 | 2,6 | 1,0 | [0,8] | 0,9 | 0,9 | 3,5 | 5,0 |
| Q_{med} { $\left. \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right\}$ | 6,62 | 10,80 | 12,70 | 12,40 | 7,30 | 6,35 | 2,53 | 1,19 | 0,72 | 0,90 | 3,87 | 7,80 | 13,20 |
| | 25,6 | 41,7 | 49,0 | 47,9 | 28,2 | 24,5 | 9,8 | 4,6 | 2,8 | 3,5 | 14,9 | 30,1 | 51,0 |
| Defl. { $\left. \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right\}$ | 208,88 | 28,98 | 30,90 | 33,25 | 18,91 | 17,02 | 6,55 | 3,19 | 1,94 | 2,33 | 10,36 | 20,23 | 35,22 |
| | 806,5 | 111,9 | 119,3 | 128,4 | 73,0 | 65,7 | 25,3 | 12,3 | 7,5 | 9,0 | 40,0 | 78,1 | 136,0 |
| Affl. { $\left. \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right\}$ | 320,67 | 27,61 | 31,55 | 28,88 | 25,25 | 29,45 | 17,22 | 15,02 | 12,30 | 27,12 | 36,44 | 32,82 | 37,01 |
| | 1238,1 | 106,6 | 121,8 | 111,5 | 97,5 | 113,7 | 66,5 | 58,0 | 47,5 | 104,7 | 140,7 | 126,7 | 142,9 |
| Perd. app. (mm) | 431,6 | -5,3 | 2,5 | -16,9 | 24,5 | 48,0 | 41,2 | 45,7 | 40,0 | 95,7 | 100,7 | 48,6 | 6,9 |
| Coeff. di defl. | 0,65 | 1,05 | 0,98 | 1,15 | 0,75 | 0,58 | 0,38 | 0,21 | 0,16 | 0,09 | 0,28 | 0,62 | 0,95 |

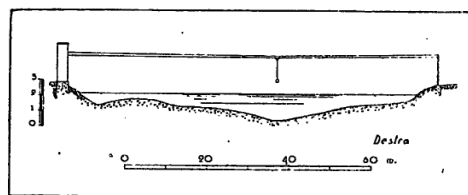
| Portate | 1937 | | 1926-1936 | |
|---|--------|------------|-----------|------------|
| | mc/sec | l/sec. kmq | mc/sec | l/sec. kmq |
| di giorni 91 | 12,70 | 49,0 | 7,96 | 30,7 |
| di giorni 182 | 5,44 | 21,0 | 3,44 | 13,3 |
| di giorni 274 | 1,22 | 4,7 | 1,12 | 4,3 |
| Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 138 | | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1926-1936 giorni 108 | | | | |



XXV — Esino a Moie (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

a) - Bacino di dominio: *kmq* 791 (parte permeabile 47,5 %); altitudine: massima *m* 1702 s.m., media *m* 529 s.m.; distanza dalla foce: *km* 30 circa; inizio misure: dicembre 1932; totale misure al termine del 1937: n. 16.

b) - Idrometrografo di riferimento: presso Moie (sp. d.); quota zero: *m* 95,923 s.m.; inizio osservazioni: marzo 1937.

Dall'ottobre 1930 al febbraio 1933 funzionò altro idrometrografo circa *m* 500 a monte.

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | VELOCITÀ in <i>m/sec</i> | | |
|-------------|--------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 20-IV | 1,873 | 54,390 | 1,552 | 1,537 | 2,500 |
| 2 | 25-V | 1,197 | 7,320 | 0,709 | 0,732 | 1,100 |
| 3 | 22-VI | 1,011 | 2,414 | 0,529 | 0,592 | 0,760 |
| 4 | 10-VII | 0,976 | 1,600 | 0,432 | 0,508 | 0,740 |
| 5 | 9-VIII | 0,916 | 0,665 | 0,250 | 0,332 | 0,440 |
| 6 | 29-IX | 1,070 | 3,690 | 0,591 | 0,663 | 0,980 |
| 7 | 30-X | 1,032 | 7,380 | 0,929 | 1,062 | 1,440 |
| 8 | 27-XI | 1,576 | 35,670 | 1,636 | 1,615 | 2,840 |
| 9 | 16-XII | 2,609 | 146,404 | 1,997 | 2,192 | 2,700 |
| 10 | 17-XII | 2,279 | 96,450 | 1,826 | 2,015 | 2,460 |

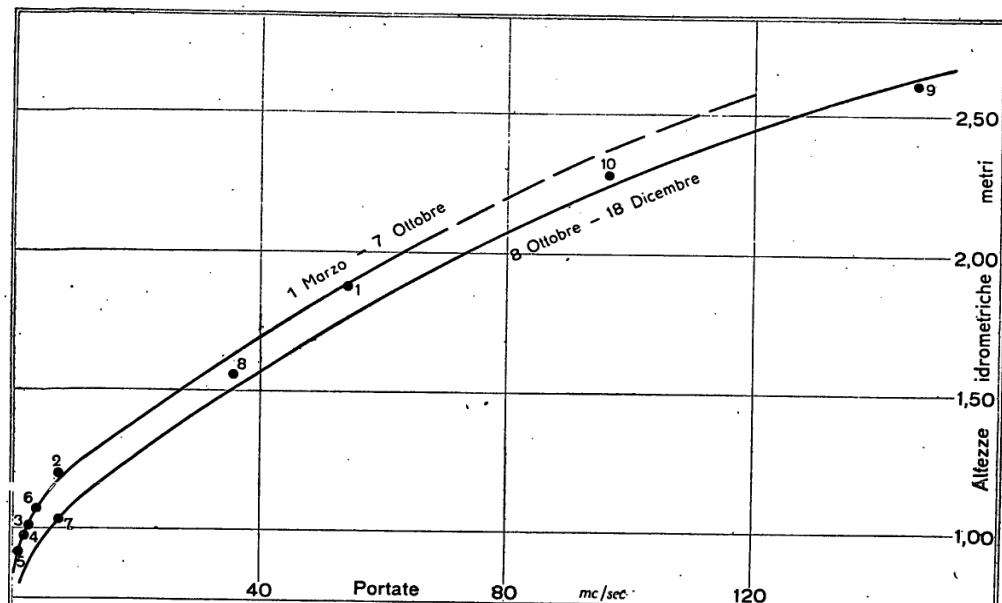
Scale numeriche delle portate

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|--|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| Scala valida dall'1-III-1937 al 7-X-1937 | | | |
| 0,85 | 0,17 | 2,00 | 62,89 |
| 1,00 | 2,10 | 2,25 | 84,40 |
| 1,25 | 11,46 | 2,50 | 110,80 |
| 1,50 | 27,36 | 2,75 | 145,96 |
| 1,75 | 44,40 | 2,80 | 154,30 |
| per $H \geq m \ 2,80$ | | | |
| $Q = 67,783 \ H^{3/2} - 168,28 \ mc/sec$ | | | |
| Scala valida dall'8-X-1937 al 18-XII-1937 | | | |
| 0,90 | 2,97 | 1,75 | 53,29 |
| 1,00 | 6,03 | 2,00 | 73,43 |
| 1,25 | 19,01 | 2,25 | 96,26 |
| 1,50 | 35,08 | 2,67 | 152,60 |
| per $H \geq m \ 2,87$ | | | |
| $Q = 69,086 \ H^{3/2} - 148,59 \ mc/sec$ | | | |
| Scala valida Dal' 19-XII-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 1,16 | 20,40 | 2,50 | 156,17 |
| 1,50 | 41,38 | 2,90 | 230,73 |
| 2,00 | 85,43 | 2,93 | 236,99 |

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

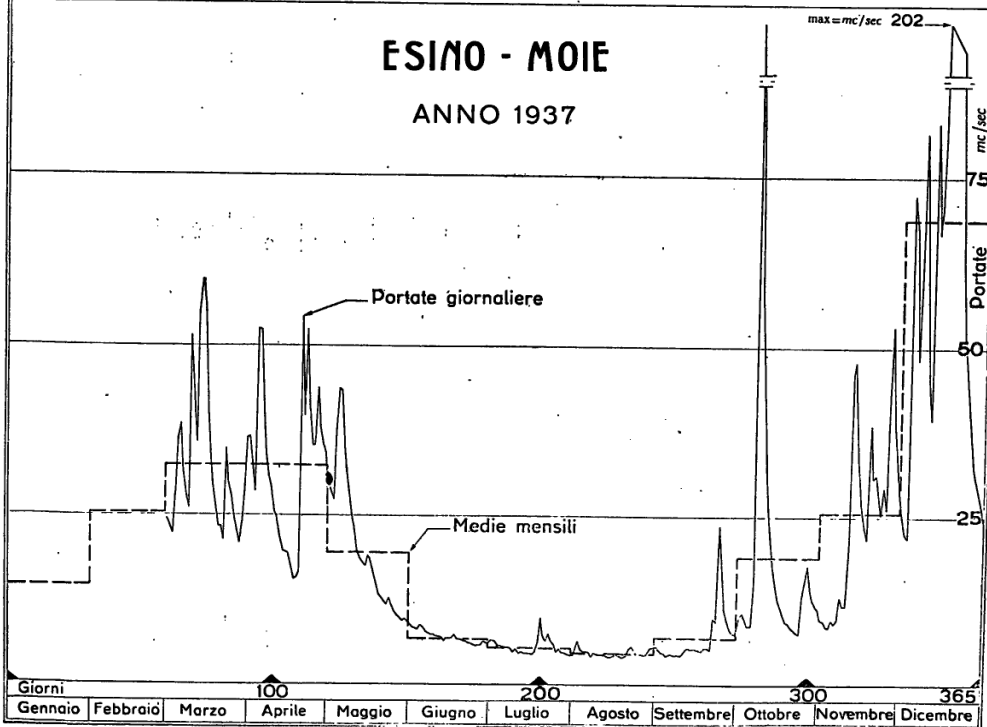
| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|-------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|
| | | | (¹) | | | | | | | | | |
| 1 | | | 24,40 | 36,60 | 28,80 | 8,37 | 6,62 | 4,13 | 5,76 | 10,20 | 9,56 | 22,50 |
| 2 | | | 23,20 | 32,00 | 27,10 | 8,13 | 6,37 | 5,24 | 5,21 | 10,90 | 8,78 | 21,90 |
| 3 | | | 22,10 | 28,40 | 37,40 | 8,01 | 5,86 | 6,87 | 4,94 | 9,56 | 8,67 | 72,40 |
| 4 | | | 28,10 | 52,50 | 43,60 | 8,80 | 5,70 | 5,03 | 4,76 | 8,73 | 9,83 | 67,80 |
| 5 | | | 36,30 | 52,50 | 43,30 | 8,35 | 5,59 | 4,85 | 4,28 | 8,80 | 9,24 | 48,10 |
| 6 | | | 38,40 | 40,70 | 35,30 | 7,73 | 5,53 | 4,84 | 4,62 | 14,50 | 9,77 | 58,50 |
| 7 | | | 31,60 | 33,90 | 30,40 | 7,58 | 5,46 | 4,70 | 4,57 | 106,00 | 13,10 | 81,50 |
| 8 | | | 27,70 | 30,70 | 27,20 | 7,26 | 5,21 | 4,07 | 4,36 | 59,30 | 11,90 | 60,50 |
| 9 | | | 25,90 | 29,00 | 24,80 | 7,28 | 4,78 | 4,55 | 4,42 | 45,00 | 11,90 | 45,40 |
| 10 | | | 46,70 | 25,20 | 22,70 | 7,06 | 5,20 | 4,41 | 4,41 | 32,10 | 20,90 | 39,40 |
| 11 | | | 43,00 | 24,70 | 19,80 | 7,02 | 4,63 | 4,34 | 4,86 | 25,20 | 45,90 | 83,00 |
| 12 | | | 35,60 | 21,60 | 18,60 | 7,01 | 4,95 | 4,50 | 5,28 | 20,90 | 48,00 | 66,70 |
| 13 | | | 54,80 | 19,70 | 18,00 | 6,45 | 4,67 | 4,42 | 5,57 | 17,50 | 34,30 | 63,90 |
| 14 | | | 59,90 | 19,70 | 17,30 | 6,77 | 4,58 | 4,20 | 5,31 | 14,90 | 27,30 | 80,20 |
| 15 | | | 55,90 | 19,40 | 19,00 | 6,74 | 4,55 | 4,21 | 5,42 | 13,00 | 25,70 | [202,00] |
| 16 | | | 41,70 | 17,30 | 18,70 | 6,96 | 4,44 | 4,32 | 5,37 | 11,70 | 23,20 | [180,00] |
| 17 | | | 34,30 | 15,50 | 16,70 | 7,14 | 4,85 | 4,51 | 5,21 | 10,60 | 21,50 | 101,00 |
| 18 | | | 29,70 | 15,80 | 15,00 | 6,77 | 6,08 | 4,32 | 5,11 | 9,41 | 38,50 | [151,00] |
| 19 | | | 26,80 | 16,60 | 13,40 | 6,75 | 9,77 | 4,27 | 5,54 | 9,22 | 30,60 | [179,00] |
| 20 | | | 23,20 | 54,10 | 12,90 | 6,53 | 7,00 | 4,20 | 5,56 | 8,50 | 31,20 | [93,30] |
| 21 | | | 23,20 | 39,40 | 12,30 | 6,40 | 6,36 | 4,38 | 5,27 | 8,27 | 27,40 | [63,30] |
| 22 | | | 21,30 | 52,40 | 11,70 | 6,15 | 7,44 | 5,30 | 10,00 | 7,93 | 25,30 | [52,20] |
| 23 | | | 34,90 | 41,10 | 12,80 | 6,04 | 6,31 | 5,70 | 9,37 | 7,69 | 29,40 | 46,50 |
| 24 | | | 29,70 | 35,10 | 11,50 | 5,96 | 5,62 | 5,18 | 23,60 | 13,20 | 26,10 | 40,90 |
| 25 | | | 27,70 | 35,10 | 10,70 | 5,76 | 4,94 | 4,75 | 16,70 | 26,80 | 43,30 | 36,60 |
| 26 | | | 24,50 | 43,70 | 10,10 | 5,91 | 5,17 | 4,66 | 11,40 | 17,90 | 58,10 | 32,20 |
| 27 | | | 22,60 | 37,60 | 9,93 | 5,96 | 4,73 | 4,60 | 9,76 | 14,60 | 38,60 | 30,50 |
| 28 | | | 20,70 | 35,30 | 9,36 | 6,35 | 4,70 | 4,57 | 8,41 | 12,50 | 34,50 | 28,90 |
| 29 | | | 23,70 | 34,10 | 9,50 | 6,04 | 4,45 | 4,76 | 7,85 | 11,80 | 29,20 | 26,70 |
| 30 | | | 28,40 | 29,80 | 9,94 | 6,07 | 4,30 | 5,42 | 7,34 | 11,30 | 25,50 | 26,10 |
| 31 | | | 36,20 | | 8,80 | | 4,36 | 5,53 | | 9,93 | | 24,40 |
| TOTALI | | | 1002,20 | 969,50 | 606,63 | 207,35 | 170,22 | 146,33 | 210,26 | 588,94 | 772,25 | 2132,40 |

(¹) Inizio delle osservazioni. — I valori delle portate dell'Esino a Moie sono ottenuti sommando alla portata controllata alla stazione sul fiume, quella contemporanea derivata dal Vallato Pallavicino.



ESINO - MOIE

ANNO 1937



Per il periodo 19-31 dicembre è valida la curva delle portate del 1938.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|
| Q_{max} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec \cdot kmq \end{array} \right.$ | » | | | 59,90 | 54,10 | 43,60 | 8,80 | 9,77 | 6,37 | 23,60 | 106,00 | 53,10 | [202,00] |
| | » | | | 75,7 | 68,4 | 55,1 | 11,1 | 12,4 | 8,1 | 29,8 | 134,0 | 67,1 | [255,4] |
| Q_{min} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec \cdot kmq \end{array} \right.$ | » | | | 20,70 | 15,50 | 8,80 | 5,76 | 4,30 | 4,07 | 4,28 | 7,69 | 8,67 | 21,90 |
| | » | | | 26,2 | 19,6 | 11,1 | 7,3 | 5,4 | 5,1 | 5,4 | 9,7 | 11,0 | 27,7 |
| Q_{med} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec \cdot kmq \end{array} \right.$ | [21,80] | [14,60] | [25,20] | 32,30 | 32,30 | 19,60 | 6,91 | 5,49 | 4,72 | 7,01 | 19,00 | 25,70 | 68,80 |
| | [27,6] | [18,5] | [31,9] | 40,8 | 40,8 | 24,8 | 8,7 | 6,9 | 6,0 | 8,9 | 24,0 | 32,5 | 87,0 |
| Defl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | [687,9] | [39,02] | [60,85] | 86,59 | 83,76 | 52,41 | 17,92 | 14,71 | 12,64 | 18,17 | 50,88 | 66,72 | 184,24 |
| | [869,7] | [49,3] | [76,9] | 109,5 | 105,9 | 66,3 | 22,6 | 18,6 | 16,0 | 23,0 | 64,3 | 84,4 | 232,9 |
| Affl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 1249,38 | 74,52 | 84,24 | 114,77 | 133,52 | 59,40 | 37,89 | 82,66 | 68,90 | 96,50 | 130,04 | 126,24 | 240,70 |
| | 1579,5 | 94,2 | 106,5 | 145,1 | 168,8 | 75,1 | 47,3 | 104,5 | 87,1 | 122,0 | 164,4 | 159,6 | 304,3 |
| Perd. app. (mm) | [703,8] | [44,9] | [29,6] | 35,6 | 62,9 | 8,8 | 25,3 | 85,9 | 71,1 | 99,0 | 100,1 | 75,2 | 71,4 |
| Coef. di defl. | [0,55] | [0,52] | [0,72] | 0,75 | 0,63 | 0,88 | 0,47 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,39 | 0,53 | 0,77 |

I valori [] di gennaio e febbraio si sono ottenuti per riferimento con quelli del Sentino a San Vittore.



«Esino a Moie» - Idrometrografo.

XXVI — Musone a Ponte Bagro (Mr)



PIANTA

Caratteristiche della stazione:

a) — Bacino di dominio: kmq 120 (parte permeabile 46%); altitudine: massima m 1485 s. m., media m 528 s. m.; distanza dalla foce: km 43 circa; inizio misure: giugno 1937; totale misure al termine del 1937: n. 7.

b) — Idrometrografo di riferimento: circa m 200 a monte ponte della provinciale Iesi-Cingoli (sp. d.); quota zero: m 202 circa s. m.; inizio osservazioni: giugno 1937.

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|--------|-------------------------|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 23-VI | 0,194 | 0,490 | 0,387 | 0,394 | 0,740 |
| 2 | 10-VII | 0,178 | 0,438 | 0,390 | 0,451 | 0,680 |
| 3 | 9-VIII | 0,176 | 0,357 | 0,371 | 0,427 | 0,600 |
| 4 | 29-IX | 0,133 | 0,271 | 0,323 | 0,319 | 0,600 |
| 5 | 30-X | 0,099 | 0,244 | 0,215 | 0,217 | 0,280 |
| 6 | 27-XI | 0,315 | 2,460 | 0,729 | 0,772 | 0,980 |
| 7 | 17-XII | 0,447 | 5,860 | 0,995 | 1,197 | 1,540 |

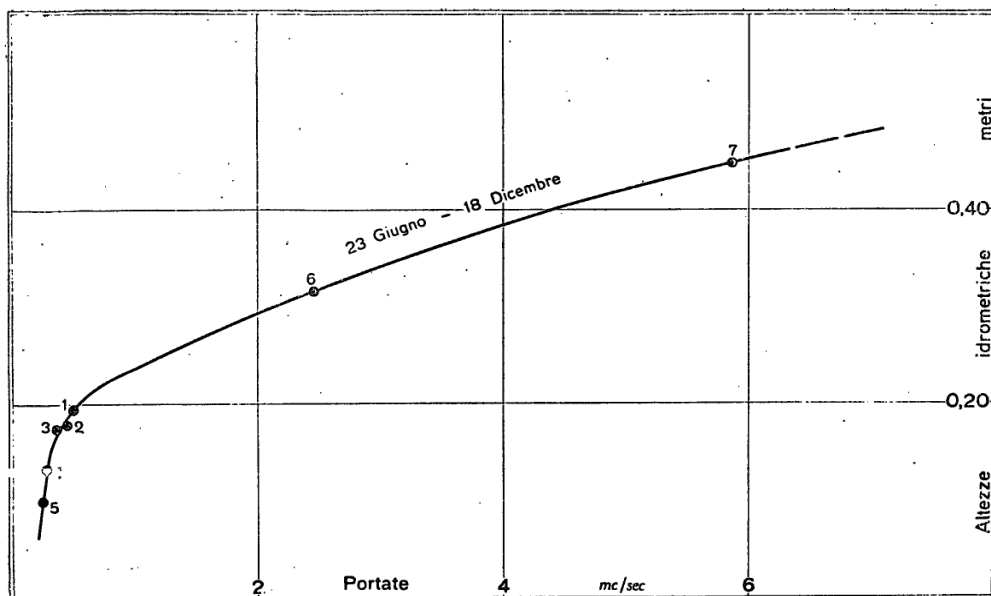
Scale numeriche delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|---|------------------|-------------------------|------------------|
| Scala valida dal 23-VI-1937 al 18-XII-1937 | | | |
| 0,07 | 0,21 | 0,28 | 1,77 |
| 0,10 | 0,24 | 0,30 | 2,16 |
| 0,12 | 0,26 | 0,32 | 2,56 |
| 0,14 | 0,28 | 0,34 | 2,99 |
| 0,16 | 0,33 | 0,36 | 3,44 |
| 0,18 | 0,41 | 0,38 | 3,92 |
| 0,20 | 0,53 | 0,40 | 4,43 |
| 0,22 | 0,76 | 0,42 | 4,99 |
| 0,24 | 1,07 | 0,44 | 5,62 |
| 0,26 | 1,41 | 0,46 | 6,32 |
| per $H \geq m$ 0,46 $Q = 35,714 H^{3/2} - 4,82 mc/sec$ | | | |
| Scala valida dal 19-XII-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,30 | 3,61 | 0,40 | 5,83 |
| 0,32 | 3,98 | 0,42 | 6,44 |
| 0,34 | 4,39 | 0,44 | 7,07 |
| 0,36 | 4,84 | 0,46 | 7,74 |
| 0,38 | 5,33 | 0,47 | 8,09 |
| per $H \geq m$ 0,47 $Q = 35,007 H^{3/2} - 3,19 mc/sec$ | | | |

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

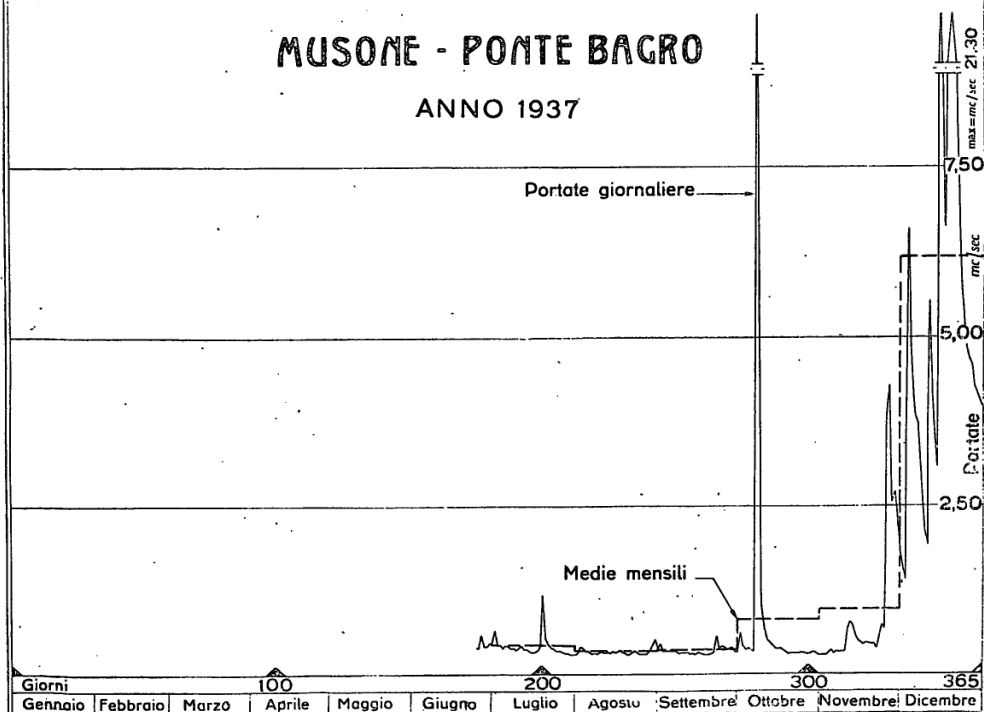
| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| 1 | | | | | | | 0,66 | 0,33 | 0,47 | 0,63 | 0,27 | 1,58 |
| 2 | | | | | | | 0,43 | 0,43 | 0,36 | 0,43 | 0,27 | 1,41 |
| 3 | | | | | | | 0,44 | 0,39 | 0,36 | 0,37 | 0,31 | [6,60] |
| 4 | | | | | | | 0,39 | 0,35 | 0,36 | 0,40 | 0,36 | 4,88 |
| 5 | | | | | | | 0,44 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,30 | 4,11 |
| 6 | | | | | | | 0,43 | 0,31 | 0,36 | 0,35 | 0,34 | 3,85 |
| 7 | | | | | | | 0,40 | 0,32 | 0,36 | [11,40] | 0,32 | 3,72 |
| 8 | | | | | | | 0,41 | 0,31 | 0,32 | 2,11 | 0,33 | 2,79 |
| 9 | | | | | | | 0,36 | 0,33 | 0,33 | 1,04 | 0,33 | 2,14 |
| 10 | | | | | | | 0,40 | 0,34 | 0,33 | 0,69 | 0,68 | 1,91 |
| 11 | | | | | | | 0,43 | 0,33 | 0,34 | 0,53 | 0,79 | 5,54 |
| 12 | | | | | | | 0,38 | 0,34 | 0,32 | 0,48 | 0,73 | 4,20 |
| 13 | | | | | | | 0,38 | 0,32 | 0,33 | 0,42 | 0,57 | 3,50 |
| 14 | | | | | | | 0,36 | 0,36 | 0,30 | 0,38 | 0,49 | 3,08 |
| 15 | | | | | | | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,38 | 0,46 | [14,80] |
| 16 | | | | | | | 0,34 | 0,36 | 0,33 | 0,39 | 0,44 | [11,20] |
| 17 | | | | | | | 0,42 | 0,37 | 0,32 | 0,37 | 0,46 | [6,61] |
| 18 | | | | | | | 0,47 | 0,34 | 0,31 | 0,34 | 0,45 | [21,80] |
| 19 | | | | | | | 1,18 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,44 | [20,20] |
| 20 | | | | | | | 0,55 | 0,30 | 0,32 | 0,32 | 0,44 | [11,40] |
| 21 | | | | | | | 0,45 | 0,32 | 0,33 | 0,31 | 0,38 | [8,19] |
| 22 | | | | | | | 0,41 | 0,36 | 0,59 | 0,31 | 0,58 | [6,76] |
| 23 | | | | | | (1) | 0,38 | 0,35 | 0,39 | 0,31 | 0,74 | 5,73 |
| 24 | | | | | | 0,40 | 0,36 | 0,31 | 0,43 | 0,33 | 0,67 | 5,21 |
| 25 | | | | | | 0,38 | 0,36 | 0,31 | 0,41 | 0,32 | 3,82 | 4,87 |
| 26 | | | | | | 0,59 | 0,35 | 0,31 | 0,37 | 0,31 | 4,28 | 4,67 |
| 27 | | | | | | 0,41 | 0,33 | 0,31 | 0,39 | 0,31 | 2,56 | 4,59 |
| 28 | | | | | | 0,42 | 0,33 | 0,37 | 0,41 | 0,34 | 2,71 | 4,28 |
| 29 | | | | | | 0,46 | 0,31 | 0,45 | 0,34 | 0,34 | 2,30 | 4,18 |
| 30 | | | | | | 0,46 | 0,31 | 0,58 | 0,34 | 0,29 | 1,83 | 4,08 |
| 31 | | | | | | | 0,31 | 0,39 | | 0,27 | | 3,98 |
| TOTALI | | | | | | | 13,11 | 10,86 | 10,83 | 25,14 | 28,65 | 191,36 |

(1) Inizio delle osservazioni.



MUSONE - PONTE BAGRO

ANNO 1937



Per il periodo 19-31 dicembre è valida la curva delle portate del 1938

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|---|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| $Q_{max} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec \cdot kmq \end{cases}$ | » | | | | | | » | 1,18 | 0,53 | 0,59 | [11,40] | 4,28 | [21,30] |
| | » | | | | | | » | 9,8 | 4,4 | 4,9 | [95,0] | 35,7 | [177,5] |
| $Q_{min} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec \cdot kmq \end{cases}$ | » | | | | | | » | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,27 | 0,27 | 1,41 |
| | » | | | | | | » | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 11,7 |
| $Q_{med} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec \cdot kmq \end{cases}$ | » | | | | | | » | 0,42 | 0,35 | 0,36 | 0,81 | 0,95 | 6,17 |
| | » | | | | | | » | 3,5 | 2,9 | 3,0 | 6,7 | 7,9 | 51,4 |
| $Defl. \begin{cases} 10^6 mc \\ mm \end{cases}$ | » | | | | | | » | 1,13 | 0,94 | 0,94 | 2,17 | 2,48 | 16,53 |
| | » | | | | | | » | 9,4 | 7,8 | 7,8 | 18,1 | 20,7 | 137,8 |
| $Affl. \begin{cases} 10^6 mc \\ mm \end{cases}$ | 163,81 | 5,77 | 10,97 | 10,62 | 23,39 | 8,94 | 9,52 | 9,56 | 10,96 | 11,93 | 16,94 | 15,38 | 29,83 |
| | 1365,1 | 48,1 | 91,4 | 88,5 | 194,9 | 74,5 | 79,3 | 79,7 | 91,3 | 99,4 | 141,2 | 128,2 | 248,6 |
| Perd. app. (mm) | » | | | | | | » | 70,3 | 83,5 | 91,6 | 123,1 | 107,5 | 110,8 |
| Coeff. di defl. | » | | | | | | » | 0,12 | 0,09 | 0,08 | 0,13 | 0,16 | 0,55 |



« Musone a Ponte Bagro » - Idrometrografo.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

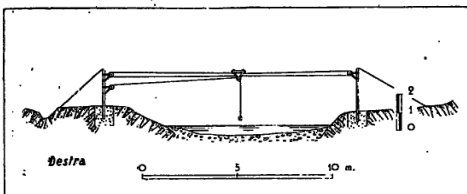
| BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo della stazione | Anno dell'inizio delle osservazioni | CARATTERISTICHE | | | | | | | Ora delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | Cognome e nome dell'Osservatore | Osservazioni |
|-------------------|---|---|---------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|--|---------------------------------|---|----------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| | | | | | Quota dello zero idrometrico m s. m. | Altezza idrometrica massima m | Data della massima altezza idrometrica | Altezza idrometrica minima m | Data della minima altezza idrometrica | Altezza della guardia m | Bacino di dominio kmq | | | | |
| RENO | Reno | Pracchia a) | Mr | 1926 | 609,843 | 2,14 | 5 - x - 1937 | 0,03 | giorni vari | — | 40,9 | — | S. I. | Pillotti Mario | a) Durante gli anni 1924-1925 funzionò un idrometro a lettura diretta m 10 a valle dell'attuale registratore (sp.s.). |
| id. | Rio Faldo | Setteponti b) | Ir | 1923 | 605,132 | 1,90 | 9 - x - 1932 | 0,05 | giorni vari settem. 1925 e ott. 1929 | — | 3,3 | — | id. | Pillotti Mario | b) L'eccezionale piena della notte del 5-6 ottobre ha asportato l'idrometrografo. Soppressa la stazione. |
| id. | Orsigna | Setteponti "Vizzero,, c) . . | Ir | 1928 | 600,900 | 2,05 | 5 - x - 1937 | 0,01 | giorni vari ottobre 1933 e 6-IX-1937 | — | 15,0 | — | id. | Pillotti Mario | c) Dal luglio 1920 al settembre 1928 funzionarono altri idrometri in prossimità dell'attuale registratore. |
| id. | Reno | Cà Chiombl d) | I | 1923 | 565,026 | 2,40 | 6 - x - 1935 | 0,09 | 3-x-1934 | — | 60,9 | 12 | id. | Stanzani Cirillo | d) Soppressa la stazione il 10 gennaio. |
| id. | id. | Molino del Pallone (imb. goll.) | Ir | 1927 | 470,714 | — | — | — | — | — | 92,0 | — | id. | Gianninoni Giuseppe | e) La quota si riferisce alla graduazione 471 dell'idrometro. |
| id. | id. | Ponte della Venturina . . . | Ir | 1920 | 401,277 | 4,85 | 5 - x - 1937 | -0,12 | 20-x-1937 | — | 99,0 | — | id. | Gianninoni Giuseppe | f) Il bacino di dominio di kmq 133 è quello totale tributario al Lago di Pavana. |
| id. | Reno e Limentra di Sambuca | Lago di Pavana e) | Ir | 1927 | 470,914 | — | — | — | — | — | 133,0 | — | id. | Capo Tecnico Centr. | g) Dall'ottobre 1924 all'agosto 1929 funzionarono due altri idrometri in prossimità dell'attuale. Soppressa la stazione il 31 marzo. |
| id. | Rio Maggiore | Porretta Terme | I | 1923 | 351,489 | 1,90 | 21-xii-1925 | 0,00 | giorni vari | — | 15,7 | 12 | id. | Lenzi Alfonso | h) Dall'aprile 1921 all'agosto 1929 funzionarono altri idrometri a lettura diretta in prossimità dell'attuale registratore. |
| id. | Silla | Pianaccio f) | I | 1929 | 667,772 | 1,00 | 6 - x - 1935 | 0 04 | giorni vari agosto 1930 | — | 15,0 | 12 | id. | Biagi Elia | i) Il bacino di dominio di kmq 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana. |
| id. | id. | Silla g) | Mr | 1929 | 338,821 | 1,54 | 22-III-1937 | 0,14 | giorni vari sett. ott. 1929 ag. ÷ ott. 1931 | — | 81,3 | — | id. | Lenzi Federico | j) La quota si riferisce al caposaldo sul parapetto a monte della diga, in corrispondenza dell'asse dell'idrometrografo. |
| id. | Reno, Limentra di Sambuca e Limentra di Treppio | Lago di Suviana h) | Ir | 1934 | 425,500 | — | — | — | — | — | 210,0 | — | id. | Capo Tecnico Centr. | k) Dal novembre 1923 all'aprile 1926 funzionò la stazione di Battedizzo poco a monte delle opere di presa dell'acquedotto di Bologna. |
| id. | id. | Centrale di Suviana (Can. sc.) h) | Ir | 1935 | 380,601 | — | — | — | — | — | 210,0 | — | id. | Capo Tecnico Centr. | m) Dotata di registratore nel marzo 1922. |
| id. | Reno | Calvenzano "Camugnone,, | Mr | 1924 | 159,975 | 5,60 | 5 - x - 1937 | -0,06 | 16, 18, 19-IX-1933 | — | 581,0 | — | id. | Frascaroli Luigi | n) Il Canale Dosolo raccoglie le acque scolanti della zona corrispondente al comprensorio di bonifica del Consorzio Reno-Samoggia. |
| id. | Sorgenti della grande Galleria dell'Apennino | Imbocco Sud - San Giulico di Vernio . . | Mr | 1933 | 257,540 | — | — | — | — | — | — | — | id. | Ferrari Costante | o) Dotata di registratore nel settembre 1932. |
| id. | Setta | Ponte all'Abate | Mr | 1936 | 707,000* | 1,80 | 5 - x - 1937 | 0,18 | giorni vari agosto 1937 | — | 7,1 | — | id. | Chiaramonti Pietro | p) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionò un altro idrometro a monte della casa di guardia; è inoltre in funzione dal 1847, a cura del Consorzio del Canale di Reno, un idrometro comune (a chiodi) situato pure a monte della casa predetta. |
| id. | id. | Ponte Cipolli | Mr | 1936 | 560,000* | 1,10 | 5 - x - 1937 | 0,08 | 26-VIII-1937 | — | 29,7 | — | id. | Cristalli Riccardo | q) Dotata di registratore nel 1903. |
| id. | Brasimone | Lago del Brasimone i) | Ir | 1925 | 846,517 | — | — | — | — | — | 14,5 | — | id. | De Zordi Italo | r) s) f) Vedere pagina successiva. |
| id. | id. | Centrale di S. Maria (Can. sc.) | Ir | 1925 | 520,903 | — | — | — | — | — | 14,5 | — | id. | De Zordi Italo | |
| id. | Setta | Vado l) | Mr | 1926 | 158,798 | 2,80 | 3-xi-1928 | -0,20 | 23 - I - 1935 | — | 289,0 | — | id. | Gaspari Enea | |
| id. | Reno | Chiusa di Casalecchio m) . . | Ir | 1851 | 60,404 | 4,70 | 1 - x - 1893 | -1,98 | 6 agosto 1859 12 sett. 1875 e 9 sett. 1929 | — | 1051,0 | — | id. | Chierici Serafino | |
| id. | id. | Casalecchio (Tiro a Volo) . . | Mr | 1926 | 47,814 | 5,18 | 6 - x - 1937 | — | — | — | 1051,0 | — | id. | Baschieri Guglielmo | |
| id. | Canale Dosolo | Ponte Plantadella n) | Mr | 1937 | 23,000* | 2,24 | 11-xii-1937 | 0,26 | 16 e 24-VII-1937 | — | 29,7 | — | id. | Naldi Albertina | |
| id. | Samoggia | Calcara | Mr | 1937 | 44,000* | 4,54 | 30-VIII-1937 | 0,40 | giorni vari giugno ÷ agosto | — | 170,0 | — | id. | Galletti Enrico | |
| id. | Reno | Cento | I | 1875 | 17,697 | 7,17 | 14-III-1934 | 0,10 | — | 4,00 | 1562,0 | 12 | G. C. Ferrara | Bardasi Armando | |
| id. | id. | Passo del Gallo (Malalbergo) o) | Mr | 1851 | 13,919 | 5,40 | 12-II 1915 | -3,60 | — | — | 1562,0 | — | S. I. | Gadda Nando | |
| id. | Canale di Reno | Casalecchio p) | Mr | 1927 | 58,208 | — | — | — | — | — | — | — | id. | Chierici Serafino | |
| id. | Can. Navile (Reno) | Ringhiera | Mr | 1929 | 13,000* | — | — | — | — | — | — | — | id. | Zucchini Amalia | |
| id. | Canale di Savena | San Ruffillo q) | Mr | 1899 | 85,540 | — | — | — | — | — | — | — | id. | Molinari Giuseppe | |
| id. | Reno | Mazzoni | I | 1851 | 9,740 | 5,45 | 31-x-1889 | -3,80 | — | 3,40 | » | 12 | G. C. Bologna | Mazzoni Attilio | |
| id. | Savena | San Ruffillo r) | Ir | 1929 | 72,898 | 3,41 | 27-IX-1932 | — | — | — | 157,0 | — | S. I. | Molinari Giuseppe | |
| id. | Rio della Cella | San Benedetto del Querceto | Mr | 1934 | 310,000* | 1,34 | 5 - x - 1937 | 0,09 | — | — | 10,0 | — | id. | Minghetti Sisto | |
| id. | Idice | Castenaso | Mr | 1924 | 29,160 | 4,47 | 20 - I - 1927 | 0,39 | giorni vari ag. ÷ sett. 1935 | — | 397,0 | — | id. | Romagnoli Luigi | |
| id. | id. | San Martino s) | Ir | 1932 | 15,380 | 4,38 | 19-IX-1937 | 0,12 | — | — | » | — | id. | Rossi Giovanni | |
| id. | Sillaro | Ponte del Grillo t) | Mr | 1935 | 248,000* | 2,00 | 2-xii-1937 | -0,02 | 28-VII-1935 | — | 52,0 | — | id. | Grandi Giuseppe | |
| id. | Canale di Medicina | Castel San Pietro | Mr | 1934 | 60,000* | — | — | — | — | — | — | — | id. | Barbieri Rodolfo | |

Delle stazioni stampate in corsivo non si pubblicano le osservazioni; in quelle sottolineate vengono eseguite soltanto osservazioni di piena. — * Quota approssimativa dedotta dalle carte dell'I. G. M. — ** Altezza idrometrica intorno alla quale la portata si annulla.

XXVII — Potenza a Spindoli (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

a) - Bacino di dominio: *kmq* 89,0 (parte permeabile 82 %); altitudine: massima *m* 1570 s. m., media *m* 812 s. m.; distanza dalla foce: *km* 79 circa; inizio misure: gennaio 1927; totale misure al termine del 1937: n. 100. L'alveo nella sezione di misura è soggetto a variazioni.

b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: Ponte di Spindoli (sp. s.); quota zero: *m* 466,460 s. m.; inizio osservazioni: gennaio 1927; altezza idrometrica: massima *m* 1,65 (7-X-1937), minima *m* 0,12 (giorni vari ottobre 1931).

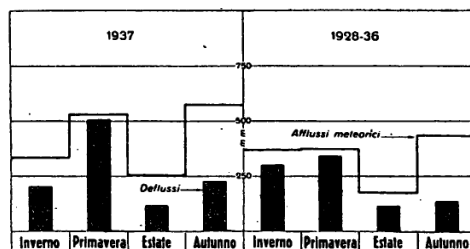
c) - Portate (1927-1937): annua media: *mc/sec* 2,58 (*l/sec.kmq* 29,0); massima: *mc/sec* [54,30] (*l/sec.kmq* [610]) (7-X-1937); minima (giornaliera): *mc/sec* 0,42 (*l/sec.kmq* 4,7) (25-IX-1935).

Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 0,14 | 0,48 | 0,26 | 1,52 | 0,38 | 3,58 | 0,50 | 6,60 |
| 0,16 | 0,60 | 0,28 | 1,80 | 0,40 | 4,05 | 0,52 | 7,14 |
| 0,18 | 0,72 | 0,30 | 2,08 | 0,42 | 4,55 | 0,54 | 7,70 |
| 0,20 | 0,89 | 0,32 | 2,38 | 0,44 | 5,05 | 0,56 | 8,28 |
| 0,22 | 1,08 | 0,34 | 2,72 | 0,46 | 5,55 | 0,58 | 8,87 |
| 0,24 | 1,28 | 0,36 | 3,13 | 0,48 | 6,07 | 0,62 | 10,10 |

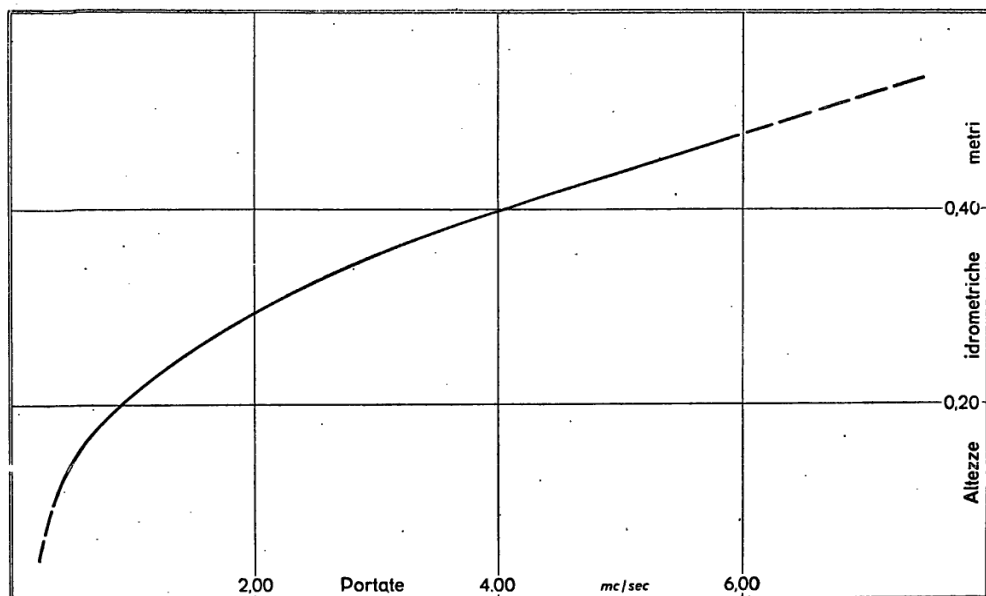
per $H \geq m \ 0,62 \quad Q = 27,093 H^{3/2} - 3,13 \text{ mc/sec}$

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | Affl. me- teor. mm | Deflusso mm | Affl. me- teor. mm | Deflusso mm | Affl. me- teor. mm | Deflusso mm | Affl. me- teor. mm | Deflusso mm |
| 1937 | 332 | 205 | 529 | 509 | 253 | 119 | 574 | 227 |
| 1928-1936 | 368 | 302 | 371 | 343 | 175 | 115 | 433 | 137 |
| Differenza | -36 | -97 | 158 | 166 | 78 | 4 | 141 | 90 |

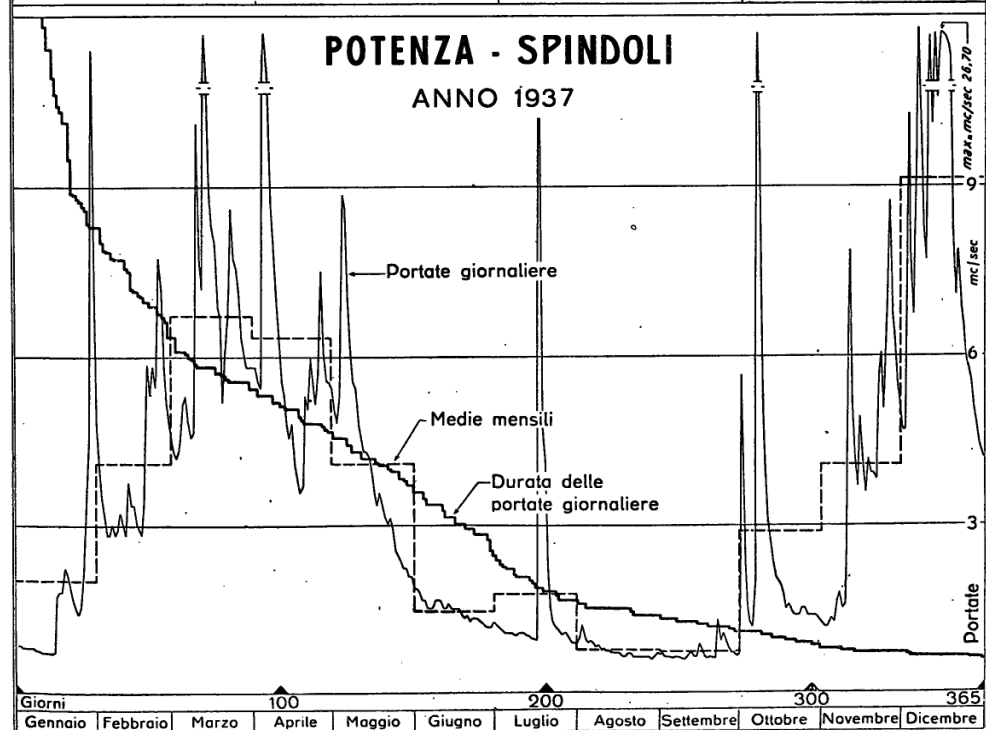


| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in <i>mc/sec</i> | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|
| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| 1 | 0,84 | 4,05 | 4,30 | 5,81 | 5,05 | 1,87 | 1,23 | 0,98 | 0,72 | 5,66 | 1,23 | 4,67 |
| 2 | 0,84 | 3,46 | 4,17 | 5,55 | 4,80 | 1,80 | 1,18 | 1,21 | 0,66 | 2,30 | 1,18 | 4,69 |
| 3 | 0,80 | 3,13 | 4,30 | 5,68 | 5,30 | 1,66 | 1,13 | 0,98 | 0,66 | 1,52 | 1,23 | [10,30] |
| 4 | 0,80 | 2,82 | 4,55 | [16,00] | [8,85] | 1,66 | 1,08 | 0,89 | 0,66 | 1,28 | 1,34 | [7,84] |
| 5 | 0,80 | 2,82 | 5,16 | [13,70] | [8,58] | 1,52 | 1,08 | 0,93 | 0,63 | 1,18 | 1,28 | [6,73] |
| 6 | 0,80 | 3,02 | 5,30 | [10,40] | [6,96] | 1,52 | 1,08 | 0,89 | 0,66 | 2,00 | 1,66 | [8,33] |
| 7 | 0,80 | 2,82 | 4,80 | [8,72] | 6,07 | 1,52 | 1,08 | 0,80 | 0,66 | [22,10] | 1,80 | [11,80] |
| 8 | 0,76 | 2,92 | 4,55 | [7,70] | 5,55 | 1,66 | 1,03 | 0,84 | 0,63 | [8,28] | 1,52 | [9,47] |
| 9 | 0,76 | 3,24 | 4,65 | [6,87] | 5,42 | 1,66 | 1,08 | 0,76 | 0,60 | 5,30 | 1,59 | [8,28] |
| 10 | 0,72 | 3,02 | [10,10] | [6,33] | 4,80 | 1,66 | 1,08 | 0,80 | 0,66 | 4,05 | 3,98 | [7,70] |
| 11 | 0,72 | 2,82 | [7,70] | 5,55 | 4,55 | 1,52 | 1,08 | 0,76 | 0,72 | 3,13 | [7,86] | [13,40] |
| 12 | 0,72 | 3,77 | [7,18] | 5,30 | 4,30 | 1,52 | 1,03 | 0,76 | 0,72 | 2,72 | 5,17 | [10,10] |
| 13 | 0,72 | 3,35 | [18,60] | 4,80 | 4,30 | 1,59 | 1,03 | 0,72 | 0,66 | 2,38 | 4,17 | [14,10] |
| 14 | 0,72 | 3,35 | [10,90] | 4,55 | 4,17 | 1,52 | 0,98 | 0,72 | 0,66 | 2,08 | 3,69 | [10,60] |
| 15 | 0,72 | 3,02 | [8,87] | 4,80 | 3,93 | 1,52 | 0,98 | 0,72 | 0,89 | 2,01 | 4,92 | [26,70] |
| 16 | 1,73 | 2,92 | [8,28] | 4,05 | 3,58 | 1,52 | 0,93 | 0,72 | 0,72 | 1,94 | 4,05 | [18,70] |
| 17 | 1,80 | 2,82 | [7,99] | 3,81 | 3,35 | 1,52 | [14,90] | 0,66 | 0,66 | 1,80 | 3,58 | [13,40] |
| 18 | 1,80 | 3,35 | [6,87] | 3,58 | 3,58 | 1,40 | 4,75 | 0,66 | 0,63 | 1,52 | 4,17 | [12,10] |
| 19 | 2,23 | 5,86 | 5,68 | 3,69 | 3,35 | 1,34 | 4,10 | 0,72 | 0,66 | 1,59 | 3,93 | [11,40] |
| 20 | 2,08 | 5,30 | 5,17 | 5,30 | 3,13 | 1,40 | 2,25 | 0,72 | 0,63 | 1,46 | 3,93 | [8,28] |
| 21 | 1,87 | 5,81 | 6,07 | 5,05 | 3,02 | 1,28 | 1,52 | 0,66 | 0,63 | 1,40 | 3,81 | [7,08] |
| 22 | 1,66 | 5,42 | [6,95] | 5,99 | 3,13 | 1,34 | 1,28 | 0,66 | 1,33 | 1,40 | 5,59 | [7,84] |
| 23 | 1,52 | [7,72] | [8,63] | 5,55 | 2,92 | 1,34 | 1,18 | 0,66 | 0,93 | 1,40 | 6,04 | [6,87] |
| 24 | 1,40 | [7,14] | [7,70] | 5,10 | 2,55 | 1,34 | 1,13 | 0,66 | 1,08 | 1,52 | 5,05 | [6,60] |
| 25 | 1,52 | 5,81 | [7,56] | 5,65 | 2,46 | 1,28 | 1,08 | 0,66 | 0,93 | 1,52 | [6,68] | 5,94 |
| 26 | 2,08 | 5,17 | [7,14] | [7,51] | 2,38 | 1,23 | 1,03 | 0,66 | 0,80 | 1,40 | [8,75] | 5,81 |
| 27 | 3,35 | 4,80 | [6,33] | 6,07 | 2,23 | 1,18 | 1,08 | 0,66 | 0,72 | 1,40 | [6,73] | 5,55 |
| 28 | 4,43 | 4,55 | 6,07 | 5,55 | 2,23 | 1,18 | 0,98 | 0,60 | 0,72 | 1,40 | [6,33] | 5,05 |
| 29 | [11,40] | | 5,81 | 5,55 | 2,08 | 1,18 | 0,89 | 0,66 | 0,66 | 1,40 | 5,55 | 4,80 |
| 30 | [7,04] | | 5,81 | 5,42 | 2,08 | 1,28 | 0,89 | 0,72 | 0,72 | 1,34 | 5,05 | 4,42 |
| 31 | 4,86 | | 5,81 | | 1,87 | | 0,89 | 0,69 | | 1,28 | | 4,17 |
| TOTALI | 62,29 | 114,28 | 208,00 | 189,63 | 126,57 | 44,01 | 55,03 | 23,53 | 22,01 | 89,76 | 121,86 | 282,72 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | |
| 26,70 | 15,01 | 4 | 4 | 9,00 | 8,01 | 11 | 32 | 4,00 | 3,51 | 13 | 154 | 1,40 | 1,21 | 29 | 262 |
| 15,00 | 14,01 | 2 | 6 | 8,00 | 7,01 | 16 | 48 | 3,50 | 3,01 | 16 | 170 | 1,20 | 1,01 | 23 | 285 |
| 14,00 | 13,01 | 4 | 10 | 7,00 | 6,01 | 17 | 65 | 3,00 | 2,51 | 10 | 180 | 1,00 | 0,91 | 9 | 294 |
| 13,00 | 12,01 | 1 | 11 | 6,00 | 5,51 | 23 | 88 | 2,50 | 2,01 | 14 | 194 | 0,90 | 0,81 | 9 | 303 |
| 12,00 | 11,01 | 3 | 14 | 5,50 | 5,01 | 19 | 107 | 2,00 | 1,81 | 5 | 199 | 0,80 | 0,71 | 33 | 336 |
| 11,00 | 10,01 | 6 | 20 | 5,00 | 4,51 | 18 | 125 | 1,80 | 1,61 | 13 | 212 | 0,70 | 0,61 | 28 | 364 |
| 10,00 | 9,01 | 1 | 21 | 4,50 | 4,01 | 16 | 141 | 1,60 | 1,41 | 21 | 233 | 0,60 | 0,60 | 1 | 365 |



POTENZA - SPINDOLI ANNO 1937



La curva delle portate è quella dell'anno precedente che si è ritenuta applicabile data la stabilità dell'alveo nella sezione di riferimento.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

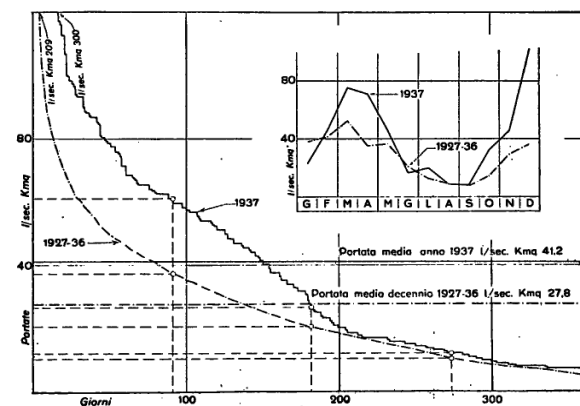
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|----------------------------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|
| Q { mc/sec | [26,70] | [11,40] | [7,72] | [13,60] | [16,00] | [8,85] | 1,87 | [14,90] | 1,21 | 1,33 | [22,10] | [8,75] | [26,70] |
| max { l/sec. kmq | [300,0] | [128,1] | [86,7] | [152,8] | [179,8] | [99,4] | 21,0 | [167,4] | 13,6 | 14,9 | [248,3] | [98,3] | [300,0] |
| Q { mc/sec | 0,60 | 0,72 | 2,82 | 4,17 | 3,58 | 1,87 | 1,18 | 0,89 | 0,60 | 0,60 | 1,18 | 1,18 | 4,17 |
| min { l/sec. kmq | 6,7 | 8,1 | 31,7 | 46,9 | 40,2 | 21,0 | 13,3 | 10,0 | 6,7 | 6,7 | 13,3 | 13,3 | 46,9 |
| Q { mc/sec | 3,67 | 2,01 | 4,08 | 6,71 | 6,32 | 4,08 | 1,47 | 1,78 | 0,76 | 0,73 | 2,90 | 4,06 | 9,12 |
| med { l/sec. kmq | 41,2 | 22,6 | 45,8 | 75,4 | 71,0 | 45,8 | 16,5 | 20,0 | 8,5 | 8,2 | 32,6 | 45,6 | 102,5 |
| Defl. { 10 ⁶ mc | 115,75 | 5,38 | 9,87 | 17,97 | 16,38 | 10,94 | 3,80 | 4,76 | 2,03 | 1,90 | 7,76 | 10,53 | 24,43 |
| mm | 1300,6 | 60,5 | 110,9 | 201,9 | 184,1 | 122,9 | 42,7 | 53,4 | 22,8 | 21,4 | 87,2 | 118,3 | 274,5 |
| Affl. { 10 ⁶ mc | 175,82 | 13,81 | 12,26 | 18,17 | 19,58 | 9,38 | 1,62 | 15,87 | 5,03 | 13,99 | 20,10 | 16,97 | 29,04 |
| mm | 1975,5 | 155,2 | 137,8 | 204,1 | 220,0 | 105,4 | 18,2 | 178,3 | 56,5 | 157,2 | 225,8 | 190,7 | 326,3 |
| Perd. app. (mm) | 674,9 | 94,7 | 26,9 | 2,2 | 35,9 | -17,5 | -24,5 | 124,9 | 33,7 | 135,8 | 138,6 | 72,4 | 51,8 |
| Coeff. di defl. | 0,66 | 0,39 | 0,80 | 0,99 | 0,84 | 1,17 | 2,35 | 0,30 | 0,40 | 0,14 | 0,39 | 0,62 | 0,84 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 - 1936

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|----------------------------|--------|---------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Q { mc/sec | 18,60 | [12,60] | 16,60 | 18,60 | 9,46 | [16,70] | 5,23 | 5,34 | 2,58 | 3,32 | [12,80] | [16,80] | [15,90] |
| max { l/sec. kmq | 209,0 | [141,6] | 186,5 | 209,0 | 106,3 | [187,6] | 58,8 | 60,0 | 29,0 | 37,3 | [143,8] | [188,8] | [178,7] |
| Q { mc/sec | 0,42 | 1,43 | 1,31 | 1,47 | 1,50 | 1,10 | 0,74 | 0,55 | 0,54 | 0,42 | 0,43 | 0,62 | 0,80 |
| min { l/sec. kmq | 4,7 | 16,1 | 14,7 | 16,5 | 16,9 | 12,4 | 8,3 | 6,2 | 6,1 | 4,7 | 4,8 | 7,0 | 9,0 |
| Q { mc/sec | 2,47 | 3,37 | 3,70 | 4,68 | 3,12 | 3,27 | 1,86 | 1,12 | 0,78 | 0,67 | 1,26 | 2,62 | 3,23 |
| med { l/sec. kmq | 27,8 | 37,9 | 41,6 | 52,6 | 35,1 | 36,7 | 20,9 | 12,6 | 8,8 | 7,5 | 14,2 | 29,4 | 36,3 |
| Defl. { 10 ⁶ mc | 77,93 | 9,03 | 9,03 | 12,53 | 8,08 | 8,77 | 4,83 | 3,00 | 2,08 | 1,75 | 3,37 | 6,80 | 8,66 |
| mm | 875,6 | 101,5 | 101,5 | 140,8 | 90,8 | 98,5 | 54,3 | 33,7 | 23,4 | 19,6 | 37,8 | 76,4 | 97,3 |
| Affl. { 10 ⁶ mc | 116,44 | 8,46 | 10,90 | 10,37 | 9,65 | 12,12 | 6,03 | 3,73 | 4,44 | 10,06 | 14,30 | 13,97 | 12,41 |
| mm | 1308,3 | 95,0 | 122,5 | 116,5 | 108,4 | 136,2 | 67,8 | 41,9 | 49,9 | 113,0 | 160,7 | 157,0 | 139,4 |
| Perd. app. (mm) | 432,7 | -6,5 | 21,0 | -24,3 | 17,6 | 37,7 | 13,5 | 8,2 | 26,5 | 93,4 | 122,9 | 80,6 | 42,1 |
| Coeff. di defl. | 0,67 | 1,07 | 0,83 | 1,21 | 0,84 | 0,72 | 0,80 | 0,80 | 0,47 | 0,17 | 0,24 | 0,49 | 0,70 |

| Portate | 1937 | | 1927-1936 | |
|---------------|--------|------------|-----------|------------|
| | mc/sec | l/sec. kmq | mc/sec | l/sec. kmq |
| di giorni 91 | 5,42 | 60,9 | 3,33 | 37,4 |
| di giorni 182 | 2,38 | 26,7 | 1,83 | 20,6 |
| di giorni 274 | 1,08 | 12,1 | 0,94 | 10,6 |

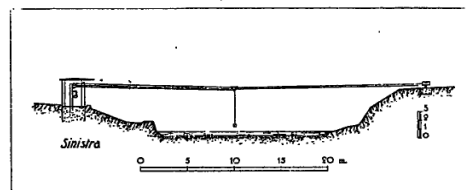
Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 150
Durata della portata media annua nel periodo 1927-1936 giorni 137



XXVIII — Potenza a Cannucciaro (Rocchetta) (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione (1):

a) - Bacino di dominio: *kmq* 439 (parte permeabile 56,8 %); altitudine: massima *m* 1570 s. m., media *m* 616 s. m.; distanza dalla foce: *km* 42 circa; inizio misure: settembre 1934; totale misure al termine del 1937 n. 45. L'alveo nella sezione di misura è soggetto a variazioni.

b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: Rocchetta (sp. s.); quota zero: *m* 168,010 s. m.; inizio osservazioni: settembre 1934; altezza idrometrica: massima *m* 2,85 (7-X-1937), minima *m* 1,17 (19-IX-1937).

c) - Portate (1933 e 1935-1937): annua media: *mc/sec* 8,57 (*l/sec.kmq* 19,5); massima: *mc/sec* [185] (*l/sec.kmq* [422]) (21-II-1933); minima (giornaliera): *mc/sec* 2,06 (*l/sec.kmq* 4,7) (13-VIII-1935).

(1) Sostituisce dal settembre 1934 la stazione di «Cannucciaro» posta circa *m* 300 a monte e già in funzione dal maggio 1929. Data la trascurabile differenza di area di bacino fra le due stazioni le portate relative possono considerarsi praticamente confrontabili.

(2) Riferita al bacino chiuso a Cannucciaro.

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | VELOCITÀ in <i>m/sec</i> | | |
|-------------|---------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 20-I | 1,338 | 4,635 | 0,741 | 0,813 | 1,000 |
| 2 | 16-II | 1,425 | 10,310 | 1,118 | 1,359 | 1,720 |
| 3 | 20-II | 1,565 | 19,110 | 1,434 | 1,668 | 2,000 |
| 4 | 16-III | 1,560 | 18,600 | 1,475 | 1,521 | 1,970 |
| 5 | 6-IV | 1,660 | 27,050 | 1,653 | 1,918 | 2,500 |
| 6 | 18-V | 1,460 | 12,820 | 1,175 | 1,293 | 1,640 |
| 7 | 17-VI | 1,347 | 5,580 | 0,771 | 0,862 | 1,000 |
| 8 | 23-VII | 1,345 | 6,089 | 0,809 | 0,798 | 0,960 |
| 9 | 14-VIII | 1,259 | 3,664 | 0,599 | 0,592 | 0,815 |
| 10 | 29-IX | 1,210 | 2,816 | 0,525 | 0,477 | 0,690 |
| 11 | 26-X | 1,352 | 5,240 | 0,750 | 0,871 | 1,110 |
| 12 | 18-XI | 1,485 | 12,440 | 1,187 | 1,262 | 1,440 |
| 13 | 18-XII | 1,958 | 55,450 | 2,136 | 2,333 | 2,920 |

Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| 1,17 | 2,46 | 1,60 | 21,82 |
| 1,20 | 2,72 | 1,65 | 26,16 |
| 1,25 | 3,32 | 1,70 | 30,65 |
| 1,30 | 4,20 | 1,75 | 35,16 |
| 1,35 | 5,69 | 1,80 | 39,84 |
| 1,40 | 8,02 | 1,85 | 44,64 |
| 1,45 | 10,78 | 1,90 | 49,55 |
| 1,50 | 14,07 | 1,95 | 54,63 |
| 1,55 | 17,82 | 1,98 | 57,72 |

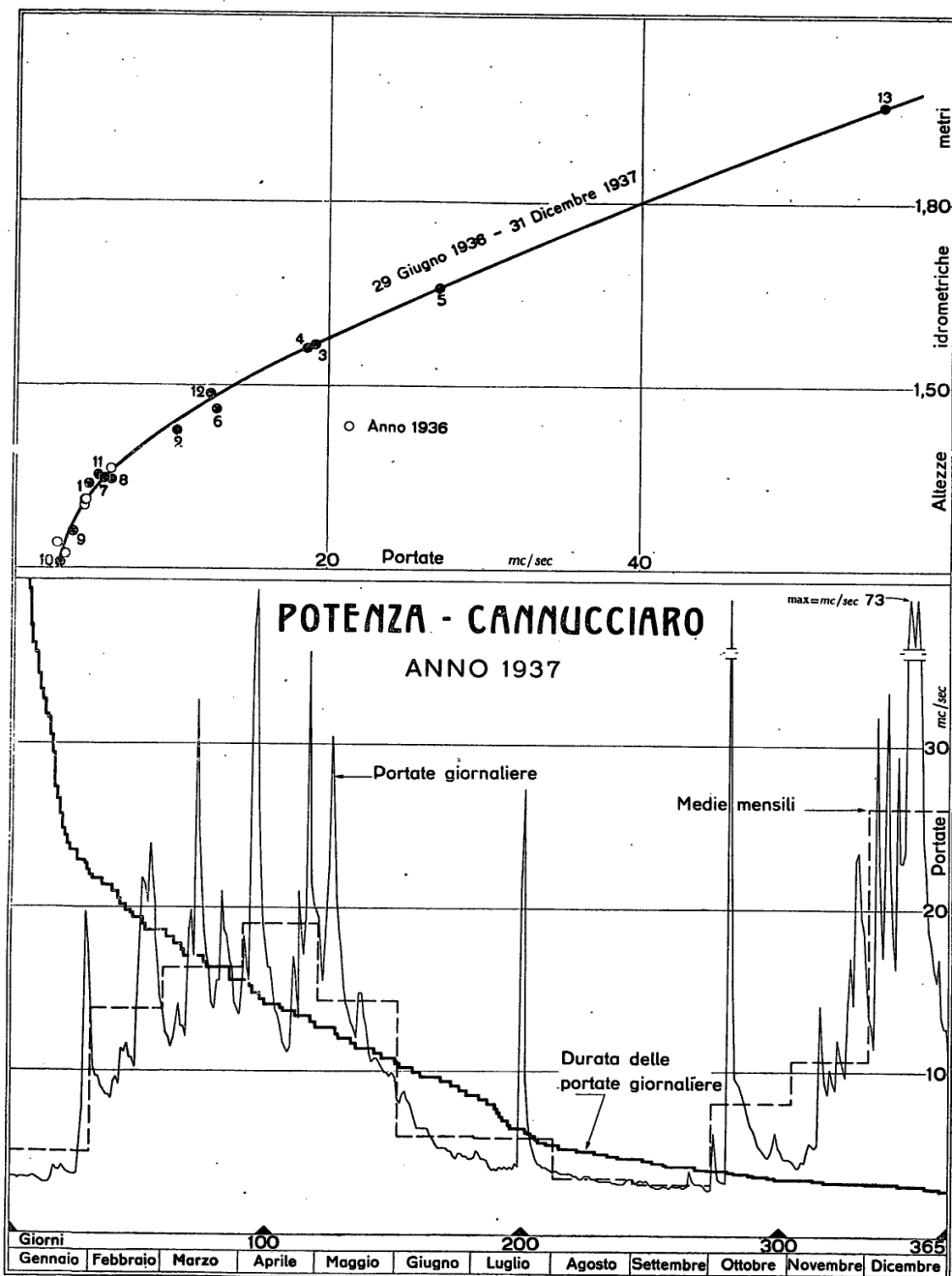
per $H \geq m 1,98$
 $Q = 48,799 H^{3/2} - 78,24 \text{ mc/sec}$

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| 1 | 3,47 | 10,20 | 12,30 | 18,20 | 17,00 | 8,02 | 5,16 | 8,99 | 3,18 | 6,25 | 4,43 | 12,70 |
| 2 | 3,47 | 9,64 | 12,00 | 16,30 | 15,50 | 8,55 | 5,0 | 3,89 | 3,32 | 4,43 | 4,20 | 11,40 |
| 3 | 3,32 | 9,64 | 11,40 | 15,50 | 19,40 | 8,82 | 4,70 | 3,80 | 3,39 | 3,47 | 4,20 | 31,80 |
| 4 | 3,49 | 9,09 | 12,00 | 37,20 | 22,30 | 8,28 | 4,70 | 3,80 | 3,32 | 3,32 | 4,56 | 22,90 |
| 5 | 3,47 | 8,82 | 13,00 | 39,40 | 30,50 | 8,02 | 4,59 | 3,80 | 3,39 | 3,25 | 4,43 | 17,00 |
| 6 | 3,47 | 8,55 | 14,10 | 26,60 | 25,70 | 7,50 | 4,20 | 3,80 | 3,18 | 3,18 | 5,16 | 21,50 |
| 7 | 3,39 | 8,55 | 12,70 | 21,80 | 20,60 | 7,00 | 3,99 | 3,80 | 3,05 | [68,40] | 5,69 | 33,30 |
| 8 | 3,47 | 8,28 | 12,70 | 19,00 | 18,60 | 6,53 | 4,09 | 3,63 | 3,05 | 15,50 | 5,51 | 23,50 |
| 9 | 3,55 | 9,36 | 12,00 | 17,80 | 17,40 | 6,53 | 3,99 | 3,63 | 2,93 | 9,64 | 5,33 | 18,60 |
| 10 | 3,47 | 9,64 | 18,60 | 16,30 | 15,20 | 6,53 | 4,20 | 3,47 | 2,93 | 9,36 | 5,51 | 16,30 |
| 11 | 3,32 | 9,09 | 19,80 | 16,30 | 14,10 | 6,53 | 4,09 | 3,47 | 3,11 | 9,09 | 14,10 | 29,40 |
| 12 | 3,25 | 11,40 | 17,00 | 14,80 | 13,70 | 6,53 | 4,20 | 3,63 | 3,05 | 8,55 | 11,40 | 22,90 |
| 13 | 3,18 | 11,10 | 22,70 | 13,70 | 13,00 | 6,09 | 4,09 | 3,63 | 2,99 | 8,02 | 9,36 | 22,80 |
| 14 | 3,18 | 11,70 | 24,80 | 13,40 | 12,70 | 5,89 | 4,20 | 3,55 | 2,93 | 7,25 | 8,55 | 23,50 |
| 15 | 3,18 | 10,80 | 21,40 | 12,70 | 12,00 | 5,52 | 4,09 | 3,47 | 3,05 | 6,76 | 10,20 | [78,00] |
| 16 | 3,47 | 10,80 | 18,60 | 11,70 | 14,80 | 5,33 | 4,43 | 3,47 | 3,05 | 6,53 | 9,36 | [60,90] |
| 17 | 4,20 | 10,20 | 17,00 | 11,40 | 14,80 | 5,33 | 4,20 | 3,39 | 3,05 | 6,09 | 8,82 | 36,10 |
| 18 | 3,99 | 13,90 | 16,30 | 11,10 | 13,40 | 5,33 | 22,00 | 3,32 | 3,05 | 5,51 | 12,00 | [60,30] |
| 19 | 3,89 | 84,80 | 14,10 | 11,40 | 12,70 | 5,33 | 27,80 | 3,32 | 2,93 | 5,33 | 10,80 | 57,80 |
| 20 | 4,20 | 21,80 | 13,70 | 17,00 | 11,10 | 5,16 | 9,64 | 3,32 | 2,99 | 5,16 | 10,20 | 31,60 |
| 21 | 3,99 | 21,40 | 15,50 | 15,50 | 10,50 | 5,16 | 7,00 | 3,32 | 3,05 | 5,00 | 9,64 | 24,40 |
| 22 | 3,80 | 20,20 | 15,50 | 21,00 | 10,80 | 4,85 | 5,69 | 3,32 | 8,99 | 4,70 | 14,40 | 21,80 |
| 23 | 3,71 | 23,90 | 21,00 | 18,60 | 10,80 | 4,70 | 5,16 | 3,25 | 3,32 | 5,00 | 17,00 | 18,60 |
| 24 | 3,63 | 21,80 | 18,60 | 17,00 | 10,50 | 5,00 | 4,70 | 3,25 | 3,18 | 5,51 | 14,10 | 17,80 |
| 25 | 3,63 | 18,20 | 18,20 | 19,30 | 10,20 | 5,00 | 4,43 | 3,18 | 3,18 | 6,31 | 22,90 | 16,30 |
| 26 | 3,71 | 16,30 | 16,70 | 35,60 | 9,92 | 4,85 | 4,31 | 3,18 | 3,18 | 5,33 | 28,50 | 15,50 |
| 27 | 5,69 | 14,40 | 16,30 | 21,40 | 9,92 | 4,85 | 4,20 | 3,18 | 3,05 | 5,16 | 19,40 | 17,00 |
| 28 | 7,76 | 13,70 | 14,10 | 20,20 | 9,64 | 4,70 | 4,20 | 3,18 | 2,82 | 4,70 | 18,60 | 13,40 |
| 29 | 19,70 | 13,70 | 19,80 | 9,92 | 4,70 | 4,09 | 3,32 | 2,77 | 4,70 | 15,60 | 12,70 | 12,70 |
| 30 | 17,80 | 13,40 | 19,40 | 9,64 | 4,85 | 3,99 | 3,47 | 2,82 | 4,70 | 13,40 | 12,70 | 12,70 |
| 31 | 13,40 | 16,30 | | 8,28 | | 3,89 | 3,47 | 4,56 | | | | 11,40 |
| TOTALI | 157,25 | 386,76 | 505,50 | 569,40 | 444,62 | 181,48 | 184,52 | 108,30 | 93,30 | 250,76 | 322,35 | 808,90 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | |
|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 73,00 | 40,01 | 5 | 5 | 22,00 | 20,01 | 14 | 44 | 14,00 | 13,01 | 12 | 117 | 7,00 | 6,01 | 13 | 205 |
| 40,00 | 35,01 | 4 | 9 | 20,00 | 19,01 | 7 | 51 | 13,00 | 12,01 | 11 | 128 | 6,00 | 5,01 | 23 | 228 |
| 35,00 | 30,01 | 6 | 15 | 19,00 | 18,01 | 12 | 63 | 12,00 | 11,01 | 17 | 145 | 5,00 | 4,51 | 22 | 250 |
| 30,00 | 28,01 | 1 | 16 | 18,00 | 17,01 | 4 | 67 | 11,00 | 10,01 | 12 | 157 | 4,50 | 4,01 | 22 | 272 |
| 28,00 | 26,01 | 2 | 18 | 17,00 | 16,01 | 18 | 85 | 10,00 | 9,01 | 18 | 175 | 4,00 | 3,51 | 26 | 298 |
| 26,00 | 24,01 | 3 | 21 | 16,00 | 15,01 | 9 | 94 | 9,00 | 8,01 | 14 | 189 | 3,50 | 3,01 | 58 | 356 |
| 24,00 | 22,01 | 9 | 30 | 15,00 | 14,01 | 11 | 105 | 8,00 | 7,01 | 3 | 192 | 3,00 | 2,77 | 9 | 365 |



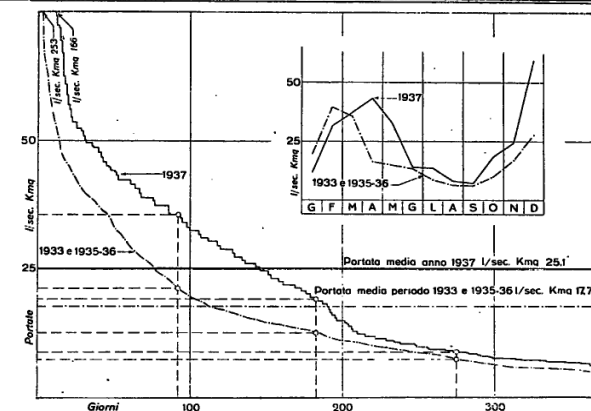
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|---|--------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
| Q_{max} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | [73,00] [166,3] | 19,70 44,9 | 34,30 78,1 | 32,70 74,5 | 39,40 89,7 | 30,50 69,5 | 8,82 20,1 | 27,30 62,2 | 3,99 9,1 | 3,99 9,1 | [68,40] [155,8] | 23,50 53,5 | [73,00] [166,3] |
| Q_{min} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 2,77 6,3 | 3,18 7,2 | 8,28 18,9 | 11,40 26,0 | 11,10 25,3 | 8,28 18,9 | 4,70 10,7 | 3,89 8,9 | 3,18 7,2 | 2,77 6,3 | 3,18 7,2 | 4,20 9,6 | 11,40 26,0 |
| Q_{med} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 11,00 25,1 | 5,07 11,5 | 13,80 31,4 | 16,30 37,1 | 19,00 43,3 | 14,30 32,6 | 6,05 13,8 | 5,95 13,6 | 3,49 7,9 | 3,11 7,1 | 8,09 18,4 | 10,70 24,4 | 26,10 59,5 |
| Defl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 346,74 789,8 | 13,59 30,9 | 33,42 76,1 | 43,67 99,5 | 49,20 112,1 | 38,41 87,5 | 15,68 35,7 | 15,94 36,3 | 9,36 21,3 | 8,06 18,4 | 21,67 49,4 | 27,85 63,4 | 69,89 159,2 |
| Affl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 718,16 1635,9 | 42,14 96,0 | 50,79 115,7 | 65,28 148,7 | 79,63 181,4 | 38,24 87,1 | 9,22 21,0 | 77,18 175,8 | 28,32 64,5 | 44,56 101,5 | 86,26 196,5 | 67,08 152,8 | 129,46 294,9 |
| PerJ. app. (mm) | 846,1 | 65,1 | 39,6 | 49,2 | 69,3 | -0,4 | -14,7 | 139,5 | 43,2 | 83,1 | 147,1 | 89,4 | 135,7 |
| Coef. di defl. | 0,48 | 0,32 | 0,66 | 0,67 | 0,62 | 1,00 | 1,70 | 0,21 | 0,33 | 0,18 | 0,25 | 0,41 | 0,54 |

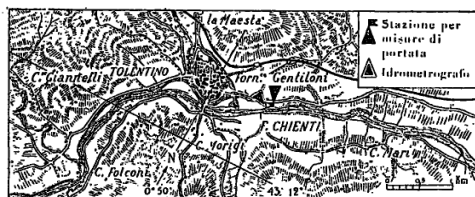
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 e 1935-1936

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|---|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Q_{max} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | [111,00] [252,8] | [39,90] [90,9] | [111,00] [252,8] | [49,50] [112,8] | 13,80 31,4 | 17,70 40,3 | 21,90 49,9 | 6,23 14,2 | 3,94 9,0 | 9,54 21,7 | 19,50 44,4 | [35,50] [80,9] | [36,00] [82,0] |
| Q_{min} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 2,06 4,7 | 4,31 9,8 | 6,44 14,7 | 6,02 13,7 | 4,58 10,4 | 3,92 8,9 | 2,63 6,0 | 2,13 4,9 | 2,06 4,7 | 2,13 4,9 | 2,13 4,9 | 2,79 6,4 | 3,63 8,3 |
| Q_{med} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 7,77 17,7 | 8,46 19,3 | 17,40 39,6 | 15,60 35,5 | 7,18 16,4 | 6,50 14,8 | 5,74 13,1 | 3,67 8,4 | 2,76 6,3 | 2,69 6,1 | 4,33 9,9 | 7,33 16,7 | 12,20 27,8 |
| Defl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 245,36 558,9 | 22,70 51,7 | 42,54 96,9 | 41,75 95,1 | 18,61 42,4 | 17,43 39,7 | 14,88 33,9 | 9,83 22,4 | 7,42 16,9 | 6,98 15,9 | 11,59 26,4 | 19,01 43,3 | 32,62 74,3 |
| Affl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 509,46 1160,5 | 40,17 91,5 | 64,71 147,4 | 35,38 80,6 | 33,54 76,4 | 35,95 81,9 | 37,80 86,1 | 13,74 31,3 | 22,48 51,2 | 49,43 112,6 | 64,31 146,5 | 55,01 125,3 | 56,94 129,7 |
| Perd. app. (mm) | 601,6 | 39,8 | 50,5 | -14,5 | 34,0 | 42,2 | 52,2 | 8,9 | 34,3 | 96,7 | 120,1 | 82,0 | 55,4 |
| Coef. di defl. | 0,48 | 0,57 | 0,66 | 1,18 | 0,55 | 0,48 | 0,39 | 0,72 | 0,33 | 0,14 | 0,18 | 0,35 | 0,57 |

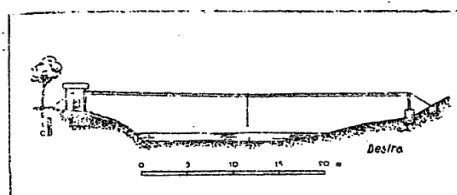
| Portate | 1937 | | 1933 e 1935-1936 | |
|--|--------|------------|------------------|------------|
| | mc/sec | l/sec. kmq | mc/sec | l/sec. kmq |
| di giorni 91 | 15,50 | 35,3 | 9,36 | 21,3 |
| di giorni 182 | 8,55 | 19,5 | 5,62 | 12,8 |
| di giorni 274 | 3,99 | 9,1 | 3,25 | 7,4 |
| Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 145 | | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1933 e 1935-1936 . . . giorni 119 | | | | |



XXIX — Chienti a Tolentino (Mr) (1)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

- a) - Bacino di dominio: kmq 661 (parte permeabile 66%); altitudine: massima m 2103 s. m., media m 780 s. m.; distanza dalla foce: km 41 circa; inizio misure: settembre 1930; totale misure al settembre 1937: n. 79. L'alveo nella sezione di misura è soggetto a variazioni.
- b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: presso Tolentino (sp. s.); quota zero: m 185,942 s. m.; inizio osservazioni: luglio 1930; altezza idrometrica: massima m 2,15 (22-II-1931), minima m -0,35 (21-IX-1936).
- c) - Portate (1933-1937): annua media: mc/sec 13,10 (l/sec. kmq 19,8); massima: mc/sec [209] (l/sec. kmq [316]) (18-VII-1937); minima (giornaliera): mc/sec 2,00 (l/sec. kmq 3,0) (25-IX-1936).

(1) Per completare il bilancio idrologico annuale dal 14 settembre si sono considerati i valori di portata controllati alla stazione di Contrada Divina Pastora cui compete un bacino imbrifero di poco superiore (kmq 684).

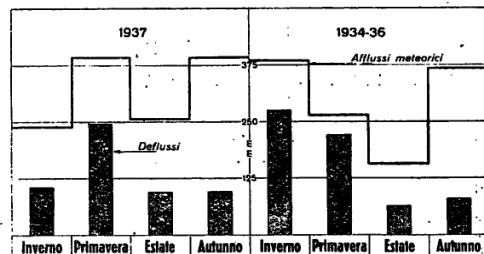
Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------------------|---------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| TOLENTINO | | | | | | |
| 1 | 20-I | -0,181 | 4,545 | 0,675 | 0,722 | 0,920 |
| 2 | 16-II | 0,055 | 11,720 | 1,168 | 1,259 | 1,570 |
| 3 | 20-II | 0,281 | 27,240 | 1,522 | 1,680 | 2,200 |
| 4 | 16-III | 0,162 | 19,065 | 1,374 | 1,566 | 1,960 |
| 5 | 6-IV | 0,449 | 36,850 | 1,803 | 2,046 | 2,800 |
| 6 | 18 V | 0,066 | 16,200 | 1,288 | 1,474 | 1,840 |
| 7 | 17-VI | -0,117 | 8,737 | 0,899 | 0,977 | 1,210 |
| 8 | 20-VII | -0,010 | 11,300 | 0,958 | 1,179 | 1,380 |
| 9 | 23-VII | -0,157 | 7,669 | 0,756 | 0,777 | 1,020 |
| 10 | 14-VIII | -0,255 | 5,183 | 0,596 | 0,681 | 0,880 |
| CONTRADA DIVINA PASTORA | | | | | | |
| 1 | 14-IX | 0,622 | 3,972 | 0,795 | 0,798 | 1,240 |
| 2 | 29-IX | 0,597 | 3,431 | 0,764 | 0,809 | 1,100 |
| 3 | 26-X | 0,732 | 6,790 | 0,888 | 0,919 | 1,275 |

Scale numeriche delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|---|----------------|-----------------------|----------------|
| Dal 18-II-1936 al 26-IV-1937 | | | |
| Vedi «Annali 1936» | | | |
| Dal 27-IV-1937 al 13-IX-1937 | | | |
| -0,29 | 4,57 | 0,10 | 18,09 |
| -0,25 | 5,35 | 0,20 | 24,56 |
| -0,20 | 6,51 | 0,30 | 31,37 |
| -0,10 | 9,26 | 0,40 | 38,30 |
| 0,00 | 13,04 | 0,51 | 46,36 |
| per $H \geq m 0,51$ | | | |
| $Q = 68,806 H^{3/2} + 17,53 \text{ mc/sec}$ | | | |
| Dal 14-IX-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,65 | 2,87 | 1,00 | 18,03 |
| 0,70 | 3,87 | 1,10 | 23,51 |
| 0,80 | 7,39 | 1,20 | 29,01 |
| 0,90 | 12,63 | 1,40 | 40,01 |
| per $H \geq m 1,40$ | | | |
| $Q = 30,989 H^{3/2} - 11,32 \text{ mc/sec}$ | | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Affl. m-teor. mm | Deflusso mm | Affl. m-teor. mm | Deflusso mm | Affl. m-teor. mm | Deflusso mm | Affl. m-teor. mm | Deflusso mm |
| 1937 | 239 | 116 | 392 | 246 | 256 | 95 | 392 | 96 |
| 1934-1936 | 385 | 276 | 264 | 221 | 157 | 65 | 367 | 80 |
| Differenza | -146 | -160 | 128 | 25 | 99 | 30 | 25 | 16 |

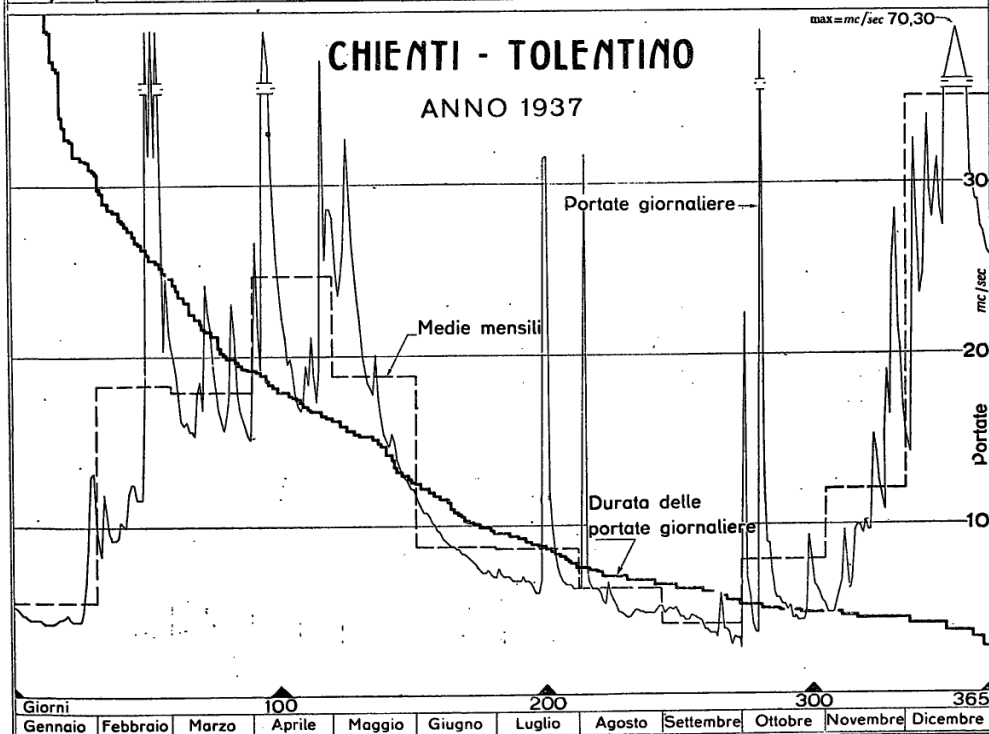
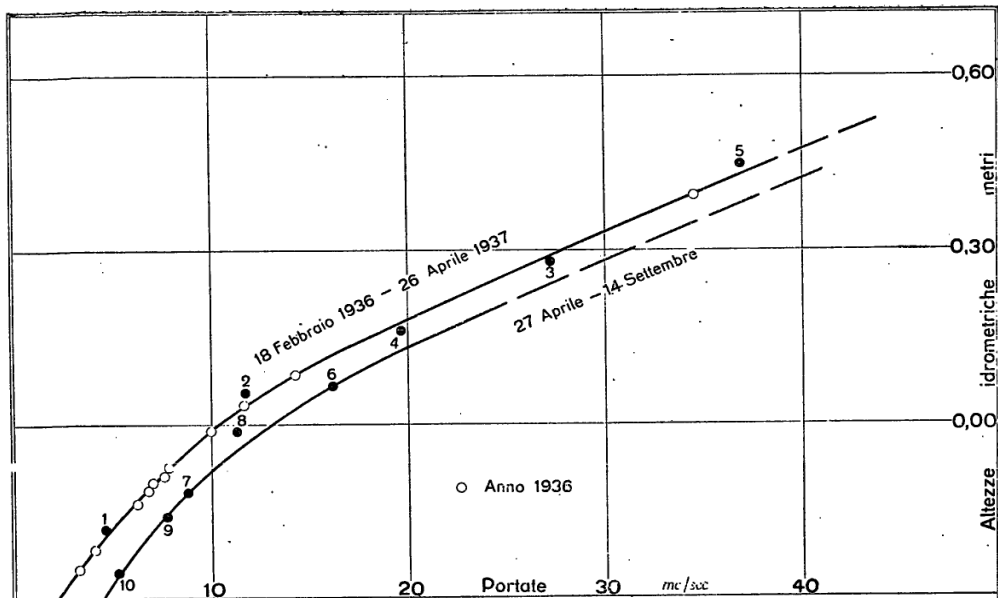


PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 1 | 5,23 | 9,06 | 19,90 | 26,70 | [25,20] | 11,40 | 7,51 | 6,27 | 4,81 | 22,50 | 4,80 | 14,80 |
| 2 | 5,08 | 8,24 | 18,90 | 21,90 | 23,50 | 11,00 | 7,12 | [31,70] | 5,02 | 6,92 | 4,80 | 14,20 |
| 3 | 4,82 | 12,00 | 17,60 | 19,20 | 24,60 | 10,80 | 7,00 | 7,51 | 5,13 | 5,67 | 4,80 | 32,60 |
| 4 | 4,82 | 10,70 | 16,20 | [45,30] | [26,30] | 10,80 | 7,00 | 6,63 | 5,02 | 4,11 | 5,30 | 27,60 |
| 5 | 4,69 | 9,58 | 15,90 | [50,80] | [82,70] | 10,60 | 7,00 | 6,27 | 5,13 | 3,65 | 6,06 | 23,50 |
| 6 | 4,57 | 9,23 | 16,20 | 36,90 | [30,00] | 10,20 | 6,75 | 6,27 | 4,81 | 3,65 | 6,70 | 24,60 |
| 7 | 4,57 | 9,23 | 15,60 | 31,00 | [26,60] | 10,10 | 6,75 | 6,27 | 4,62 | [49,80] | 9,69 | 38,90 |
| 8 | 4,57 | 9,40 | 15,60 | 28,00 | 24,90 | 9,74 | 6,75 | 6,03 | 4,62 | 13,20 | 7,62 | 34,00 |
| 9 | 4,57 | 10,30 | 15,30 | 25,60 | 23,20 | 9,58 | 6,75 | 5,57 | 4,43 | 8,91 | 6,06 | 29,60 |
| 10 | 4,57 | 10,10 | 17,90 | 23,90 | 22,20 | 9,26 | 7,00 | 5,35 | 4,43 | 8,91 | 6,70 | 27,90 |
| 11 | 4,32 | 9,94 | 18,60 | 22,20 | 19,90 | 9,10 | 6,75 | 6,69 | 4,71 | 7,39 | 9,69 | 33,40 |
| 12 | 4,32 | 12,00 | 16,80 | 21,20 | 19,30 | 8,95 | 6,75 | 5,91 | 4,62 | 6,06 | 9,96 | 31,50 |
| 13 | 4,32 | 12,50 | 24,20 | 19,50 | 18,40 | 8,80 | 6,51 | 5,57 | 4,52 | 5,67 | 9,96 | 28,50 |
| 14 | 4,32 | 12,50 | 22,50 | 19,90 | 18,10 | 8,80 | 6,27 | 5,35 | 4,43 | 5,67 | 9,43 | 27,40 |
| 15 | 4,32 | 11,60 | 21,50 | 19,20 | 17,70 | 8,65 | 6,03 | 4,94 | 4,37 | 5,30 | 10,20 | [66,30] |
| 16 | 4,44 | 11,60 | 19,20 | 17,90 | 20,10 | 8,65 | 6,03 | 4,84 | 3,87 | 5,30 | 9,69 | [55,00] |
| 17 | 4,57 | 11,60 | 17,90 | 17,10 | 17,50 | 8,35 | 6,75 | 4,75 | 3,87 | 4,96 | 9,69 | [43,90] |
| 18 | 4,57 | 18,20 | 16,80 | 16,80 | 16,40 | 8,35 | [31,50] | 4,57 | 3,65 | 5,30 | 15,30 | [70,80] |
| 19 | 4,69 | [45,70] | 16,20 | 17,10 | 15,40 | 8,20 | [81,60] | 4,57 | 3,65 | 4,37 | 14,20 | [66,20] |
| 20 | 4,82 | 31,70 | 15,60 | 19,50 | 15,10 | 8,06 | 12,20 | 4,75 | 3,65 | 4,65 | 12,60 | [49,10] |
| 21 | 4,57 | 39,00 | 16,50 | 18,30 | 14,70 | 7,92 | 9,91 | 5,02 | 3,24 | 4,37 | 11,80 | [42,80] |
| 22 | 4,44 | 31,70 | 17,60 | 21,20 | 15,40 | 7,78 | 8,50 | 5,02 | 6,06 | 4,37 | 15,30 | [40,60] |
| 23 | 4,44 | [42,20] | 23,20 | 18,90 | 14,90 | 7,51 | 7,51 | 4,92 | 3,87 | 4,37 | 19,10 | 36,70 |
| 24 | 4,44 | 32,70 | 21,20 | 17,30 | 13,90 | 7,38 | 7,00 | 4,92 | 3,87 | 4,96 | 16,40 | 30,70 |
| 25 | 4,44 | 26,30 | 17,90 | 19,30 | 13,50 | 7,25 | 6,75 | 4,81 | 3,65 | 9,43 | 25,50 | 29,80 |
| 26 | 5,08 | 24,60 | 16,80 | 37,30 | 13,00 | 7,25 | 6,51 | 4,81 | 2,87 | 7,85 | 28,50 | 29,00 |
| 27 | 6,75 | 21,50 | 16,50 | [25,60] | 12,80 | 7,38 | 6,51 | 4,81 | 3,44 | 6,48 | 21,60 | 29,00 |
| 28 | 8,89 | 20,50 | 15,90 | [28,60] | 12,60 | 7,12 | 6,51 | 4,81 | 3,24 | 6,27 | 20,20 | 27,40 |
| 29 | 13,00 | | 15,30 | [28,60] | 12,20 | 7,00 | 6,27 | 5,02 | 3,24 | 5,86 | 16,90 | 27,10 |
| 30 | 13,20 | | 15,10 | [28,00] | 12,20 | 7,00 | 6,27 | 5,25 | 2,70 | 5,48 | 15,30 | 26,00 |
| 31 | 10,30 | | 19,70 | | 11,80 | | 6,27 | 5,25 | | 5,30 | | 25,70 |
| TOTALI | 171,73 | 513,68 | 554,10 | 742,30 | 584,10 | 262,98 | 268,03 | 194,45 | 125,54 | 246,73 | 363,85 | 1084,10 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | |
|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 70,30 | 55,01 | 3 | 3 | 25,00 | 20,01 | 24 | 80 | 9,50 | 9,01 | 8 | 194 | 6,00 | 5,51 | 7 | 272 |
| 55,00 | 50,01 | 2 | 5 | 20,00 | 18,01 | 20 | 100 | 9,00 | 8,51 | 8 | 202 | 5,50 | 5,01 | 20 | 292 |
| 50,00 | 45,01 | 4 | 9 | 18,00 | 16,01 | 23 | 123 | 8,50 | 8,01 | 6 | 208 | 5,00 | 4,51 | 38 | 330 |
| 45,00 | 40,01 | 4 | 13 | 16,00 | 14,01 | 19 | 142 | 8,00 | 7,51 | 8 | 216 | 4,50 | 4,01 | 19 | 349 |
| 40,00 | 35,01 | 5 | 18 | 14,00 | 12,01 | 14 | 156 | 7,50 | 7,01 | 7 | 223 | 4,00 | 3,51 | 10 | 359 |
| 35,00 | 30,01 | 14 | 32 | 12,00 | 10,01 | 19 | 175 | 7,00 | 6,51 | 25 | 248 | 3,50 | 3,01 | 4 | 363 |
| 30,00 | 25,01 | 24 | 56 | 10,00 | 9,51 | 11 | 186 | 6,50 | 6,01 | 17 | 265 | 3,00 | 2,70 | 2 | 365 |



Per il periodo 14 settembre-31 dicembre è valida la curva delle portate del 1938 (Vedi nota nelle « Caratteristiche della stazione »).

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

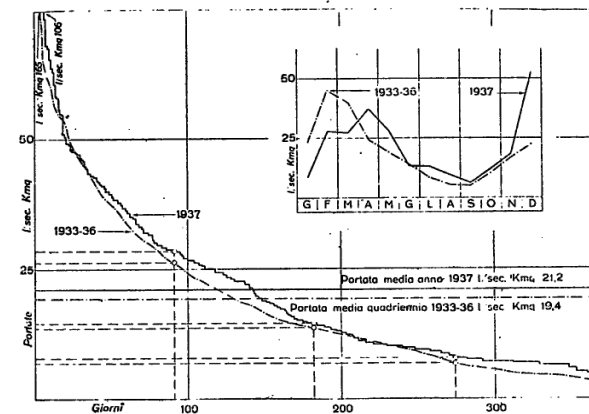
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|---|---------|-------|---------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| Q_{\max} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec \cdot kmq \end{array} \right.$ | [70,30] | 13,20 | [45,70] | 24,20 | [50,30] | [32,70] | 11,40 | [31,60] | [31,70] | 6,06 | [49,80] | 28,50 | [70,30] |
| | [106,4] | 20,0 | [69,1] | 36,6 | [76,1] | [49,5] | 17,2 | [47,8] | [48,0] | 9,2 | [75,3] | 43,1 | [106,4] |
| Q_{\min} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec \cdot kmq \end{array} \right.$ | 2,70 | 4,32 | 8,24 | 15,10 | 16,80 | 11,80 | 7,00 | 6,03 | 4,57 | 2,70 | 3,65 | 4,80 | 14,20 |
| | 4,1 | 6,5 | 12,5 | 22,8 | 25,4 | 17,9 | 10,6 | 9,1 | 6,9 | 4,1 | 5,5 | 7,3 | 21,5 |
| Q_{med} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec \cdot kmq \end{array} \right.$ | 14,00 | 5,54 | 18,30 | 17,90 | 24,70 | 18,80 | 8,77 | 8,65 | 6,27 | 4,18 | 7,96 | 12,10 | 35,00 |
| | 21,2 | 8,4 | 27,7 | 27,1 | 37,4 | 28,4 | 13,3 | 13,1 | 9,5 | 6,3 | 12,0 | 18,3 | 53,0 |
| Defl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 441,64 | 14,84 | 44,38 | 47,87 | 64,13 | 50,47 | 22,72 | 23,16 | 16,80 | 10,84 | 21,32 | 31,44 | 93,67 |
| | 668,1 | 22,4 | 67,1 | 72,4 | 97,0 | 76,3 | 34,4 | 35,0 | 25,5 | 16,4 | 32,3 | 47,6 | 141,7 |
| Affl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 1028,12 | 57,44 | 83,71 | 91,95 | 121,29 | 45,81 | 15,07 | 102,72 | 51,29 | 54,07 | 103,58 | 101,46 | 194,73 |
| | 1555,4 | 86,9 | 134,2 | 139,1 | 183,5 | 69,3 | 22,8 | 155,4 | 77,6 | 81,8 | 156,7 | 153,5 | 294,6 |
| Perd. app. (mm) | 887,3 | 64,5 | 67,1 | 66,7 | 86,5 | -7,0 | -11,6 | 120,4 | 52,1 | 65,4 | 124,4 | 105,9 | 152,9 |
| Coeff. di defl. | 0,43 | 0,26 | 0,50 | 0,52 | 0,53 | 1,10 | 1,51 | 0,23 | 0,33 | 0,20 | 0,21 | 0,31 | 0,48 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1936

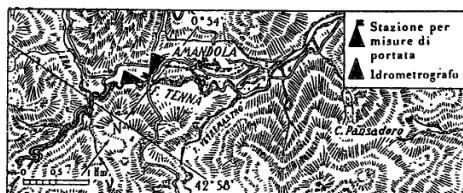
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|---|----------|---------|----------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Q_{\max} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec \cdot kmq \end{array} \right.$ | [109,00] | [86,70] | [109,00] | [61,10] | [48,80] | 25,60 | 26,60 | 9,68 | 5,51 | 25,90 | [40,80] | [43,30] | [38,60] |
| | [164,9] | [131,2] | [164,9] | [92,9] | [73,8] | 38,7 | 40,2 | 14,6 | 8,3 | 39,2 | [61,7] | [65,5] | [58,4] |
| Q_{\min} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec \cdot kmq \end{array} \right.$ | 2,00 | 6,76 | 9,10 | 11,20 | 8,31 | 6,21 | 3,83 | 3,12 | 2,71 | 2,00 | 2,19 | 2,35 | 3,38 |
| | 3,0 | 10,2 | 13,8 | 16,9 | 12,6 | 9,4 | 5,8 | 4,7 | 4,1 | 3,0 | 3,3 | 3,6 | 5,1 |
| Q_{med} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec \cdot kmq \end{array} \right.$ | 12,80 | 15,20 | 29,80 | 26,40 | 16,20 | 12,60 | 9,23 | 5,60 | 3,66 | 3,45 | 6,86 | 11,20 | 14,90 |
| | 19,4 | 23,0 | 45,1 | 39,9 | 24,5 | 19,1 | 14,0 | 8,5 | 5,5 | 5,2 | 10,4 | 16,9 | 22,5 |
| Defl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^5 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 404,60 | 40,85 | 72,58 | 70,66 | 41,91 | 33,78 | 23,93 | 15,00 | 9,78 | 8,92 | 18,38 | 28,95 | 39,86 |
| | 612,1 | 61,8 | 109,8 | 106,9 | 63,4 | 51,1 | 36,2 | 22,7 | 14,8 | 13,5 | 27,8 | 43,8 | 60,3 |
| Affl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 781,04 | 70,79 | 96,44 | 59,03 | 56,65 | 59,95 | 52,88 | 28,29 | 25,98 | 72,44 | 90,56 | 96,11 | 71,92 |
| | 1181,6 | 107,1 | 145,9 | 89,3 | 85,7 | 90,7 | 80,0 | 42,8 | 39,3 | 109,6 | 137,0 | 145,4 | 108,8 |
| Perd. app. (mm) | 569,5 | 45,3 | 36,1 | -17,6 | 22,3 | 39,6 | 43,8 | 20,1 | 24,5 | 96,1 | 109,2 | 101,6 | 48,5 |
| Coeff. di defl. | 0,52 | 0,58 | 0,75 | 1,20 | 0,74 | 0,56 | 0,45 | 0,53 | 0,38 | 0,12 | 0,20 | 0,30 | 0,55 |

| Portate | 1937 | | 1933-1936 | |
|---------------|--------|------------|-----------|------------|
| | mc/sec | l/sec. kmq | mc/sec | l/sec. kmq |
| di giorni 91 | 19,20 | 29,0 | 17,40 | 26,3 |
| di giorni 182 | 9,69 | 14,7 | 9,09 | 13,8 |
| di giorni 274 | 5,35 | 8,1 | 4,54 | 6,9 |

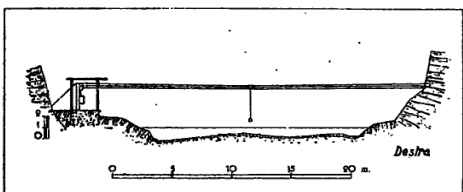
Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 142
Durata della portata media annua nel periodo 1933-36 giorni 132



XXX — Tenna ad Amandola (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

- a) - Bacino di dominio: kmq 99,9 (parte permeabile 71 %); altitudine: massima m 2334 s. m., media m 1170 s. m.; distanza dalla foce: km 52 circa; inizio misure: febbraio 1926; totale misure al termine del 1937: n. 127. L'alveo nella sezione di misura è instabile.
- b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: m 35 circa a monte del Ponte della Statale (sp. s.); quota zero: m 424,838 s. m.; inizio osservazioni: febbraio 1926; altezza idrometrica: massima m 1,79 (9-XII-1927), minima m 0,14 (giorni vari settembre 1932 e settembre 1936).
- c) - Portate (1927-1937 escluso il 1930): annua media: mc/sec 3,04 ($l/sec.kmq$ 30,4); massima: mc/sec [90,80] ($l/sec.kmq$ [909]) (21-IX-1934); minima (giornaliera): mc/sec 0,50 ($l/sec.kmq$ 5,0) (15-X-1935).

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

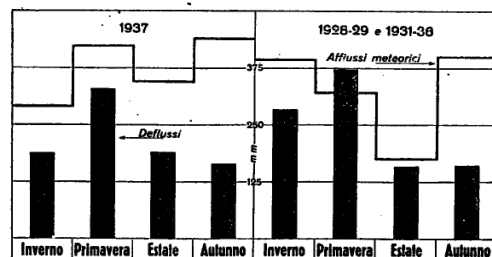
| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|---------|-------------------------|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 3-II | 0,444 | 6,540 | 1,362 | 1,575 | 2,500 |
| 2 | 3-II | 0,410 | 6,090 | 1,393 | 1,539 | 2,400 |
| 3 | 24-II | 0,530 | 7,670 | 1,416 | 1,741 | 2,600 |
| 4 | 3-IV | 0,380 | 4,334 | 1,177 | 1,468 | 1,850 |
| 5 | 7-V | 0,412 | 4,520 | 1,186 | 1,428 | 1,940 |
| 6 | 12-VI | 0,317 | 2,737 | 0,963 | 1,138 | 1,550 |
| 7 | 20-VII | 0,430 | 4,740 | 1,270 | 1,436 | 2,120 |
| 8 | 19-VIII | 0,295 | 1,510 | 0,634 | 0,591 | 0,770 |
| 9 | 10-IX | 0,286 | 1,397 | 0,675 | 0,715 | 0,940 |
| 10 | 2-X | 0,351 | 2,970 | 0,946 | 1,037 | 1,350 |
| 11 | 17-XI | 0,324 | 2,255 | 0,811 | 0,861 | 1,160 |
| 12 | 16-XII | 0,625 | 11,975 | 1,837 | 2,055 | 3,050 |
| 13 | 17-XII | 0,510 | 7,950 | 1,643 | 1,744 | 2,610 |

Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|-------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| Dal 27-IX-1936 al 22-II-1937 | | | |
| Vedi «Annali 1936» | | | |
| Dal 23-II-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,24 | 0,61 | 0,60 | 11,20 |
| 0,25 | 0,75 | 0,65 | 13,46 |
| 0,30 | 1,69 | 0,70 | 15,95 |
| 0,35 | 2,87 | 0,75 | 18,59 |
| 0,40 | 4,18 | 0,80 | 21,37 |
| 0,45 | 5,65 | 0,85 | 24,28 |
| 0,50 | 7,31 | 0,90 | 27,31 |
| 0,55 | 9,15 | 1,00 | 33,50 |

Per $H \geq m$ 1,00
 $Q = 42,200 H^{3/2} - 8,50 mc/sec$

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | Aff. meteor. mm | Deflusso mm | Aff. meteor. mm | Deflusso mm | Aff. meteor. mm | Deflusso mm | Aff. meteor. mm | Deflusso mm |
| 1937 | 291 | 188 | 423 | 329 | 345 | 191 | 440 | 165 |
| 1926-1929 1931-1936 | 394 | 284 | 321 | 372 | 176 | 160 | 400 | 161 |
| Differenze | -103 | -96 | 102 | -43 | 169 | 31 | 40 | 4 |

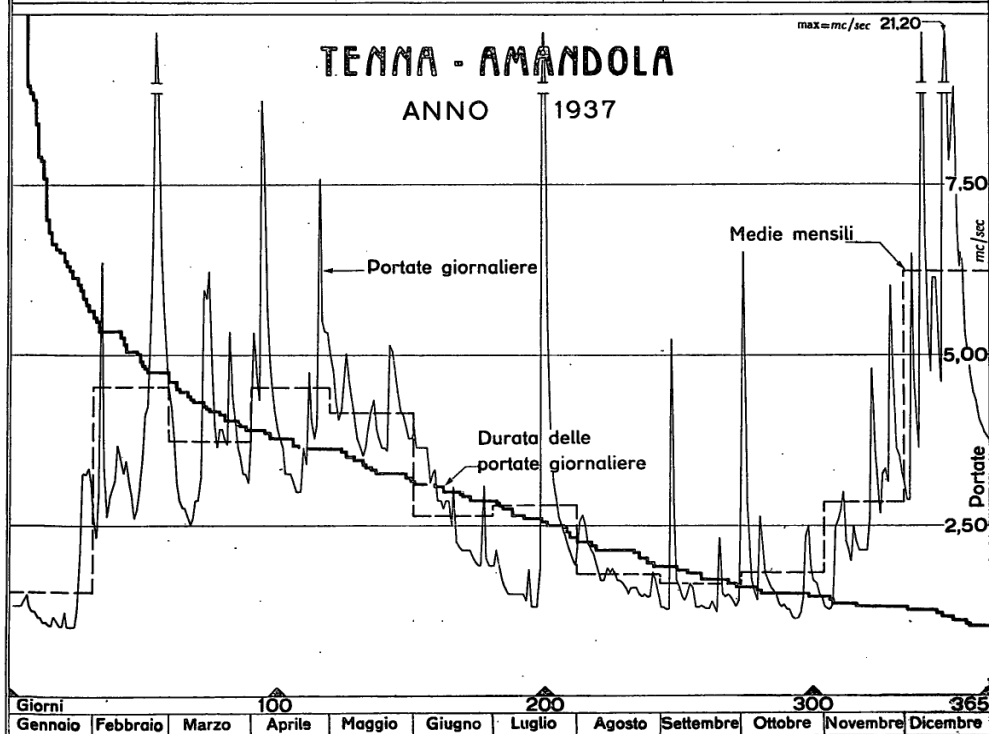
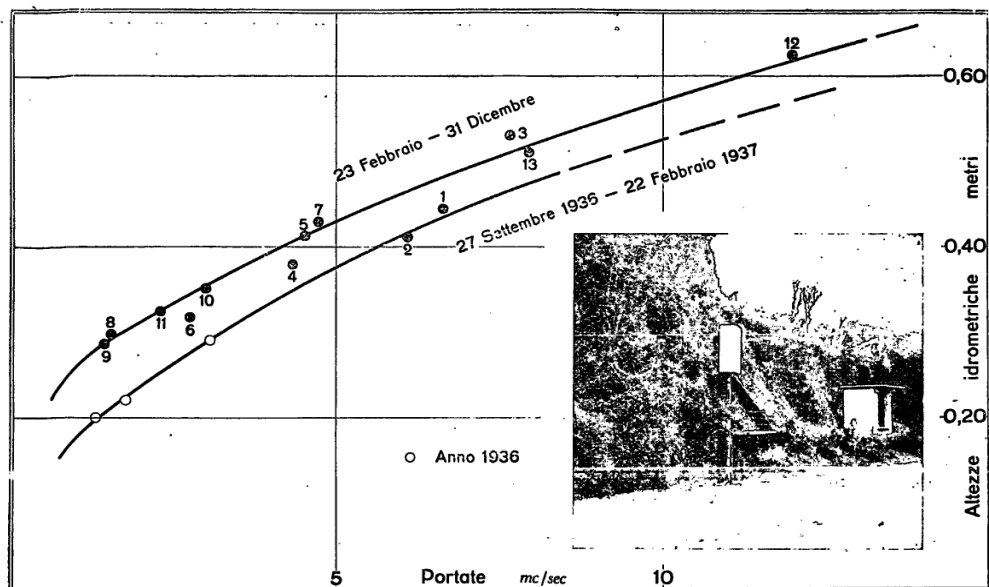


PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Apr'le | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|
| 1 | 1,32 | 2,33 | 4,22 | 5,34 | 4,75 | 8,64 | 2,14 | 2,56 | 1,30 | 6,51 | 1,27 | 2,87 |
| 2 | 1,32 | 2,95 | 3,77 | 4,75 | 4,32 | 8,64 | 1,91 | 2,66 | 1,27 | 2,87 | 1,27 | 2,87 |
| 3 | 1,32 | 6,36 | 3,12 | 4,32 | 4,04 | 8,64 | 1,69 | 2,50 | 1,27 | 2,14 | 1,34 | 6,49 |
| 4 | 1,32 | 3,35 | 2,87 | 8,78 | 4,18 | 8,64 | 1,59 | 2,26 | 5,24 | 1,69 | 2,47 | 4,60 |
| 5 | 1,40 | 2,63 | 2,76 | 7,89 | 4,75 | 8,64 | 1,49 | 2,14 | 2,83 | 1,49 | 2,57 | 3,64 |
| 6 | 1,49 | 2,93 | 2,76 | 5,65 | 5,04 | 3,12 | 1,49 | 2,09 | 1,69 | 1,39 | 2,74 | 6,62 |
| 7 | 1,32 | 3,04 | 2,62 | 4,89 | 4,60 | 3,25 | 1,49 | 1,91 | 1,59 | 2,64 | 2,99 | [11,30] |
| 8 | 1,24 | 3,15 | 2,50 | 4,46 | 4,32 | 3,32 | 1,49 | 1,80 | 1,45 | 2,19 | 2,26 | 6,79 |
| 9 | 1,24 | 3,68 | 2,62 | 4,18 | 4,04 | 2,87 | 1,49 | 1,69 | 1,39 | 1,80 | 2,14 | 5,34 |
| 10 | 1,16 | 3,46 | 2,87 | 3,91 | 3,77 | 2,87 | 1,49 | 1,69 | 1,49 | 1,69 | 1,96 | 4,75 |
| 11 | 1,16 | 3,25 | 2,87 | 3,77 | 3,64 | 2,74 | 1,49 | 1,87 | 1,65 | 1,59 | 2,50 | 6,13 |
| 12 | 1,09 | 3,46 | 3,19 | 3,64 | 3,51 | 2,87 | 1,39 | 1,80 | 1,59 | 1,53 | 2,26 | 6,13 |
| 13 | 1,09 | 3,14 | 5,94 | 3,25 | 3,64 | 2,87 | 1,86 | 1,87 | 1,30 | 1,49 | 2,14 | 5,34 |
| 14 | 1,15 | 2,93 | 5,82 | 3,25 | 3,91 | 2,50 | 1,30 | 1,80 | 1,30 | 1,34 | 2,14 | 4,60 |
| 15 | 1,02 | 2,59 | 6,22 | 3,25 | 4,18 | 3,07 | 1,30 | 1,69 | 1,32 | 1,30 | 2,14 | [21,20] |
| 16 | 1,16 | 2,73 | 4,83 | 3,12 | 4,35 | 2,26 | 1,30 | 1,69 | 1,30 | 1,34 | 2,14 | [10,60] |
| 17 | 1,09 | 3,04 | 3,98 | 2,99 | 3,91 | 2,19 | 1,85 | 1,65 | 1,27 | 1,27 | 2,62 | 7,84 |
| 18 | 1,02 | 3,46 | 3,64 | 2,99 | 3,77 | 2,14 | [12,90] | 1,59 | 1,27 | 1,27 | 4,80 | 8,37 |
| 19 | 1,02 | 4,13 | 3,91 | 2,99 | 3,64 | 2,14 | [18,20] | 1,49 | 1,39 | 1,16 | 3,59 | 8,93 |
| 20 | 1,24 | 4,24 | 3,91 | 3,64 | 3,64 | 2,14 | 5,54 | 1,59 | 1,30 | 1,13 | 3,07 | 6,96 |
| 21 | 1,02 | 5,35 | 3,77 | 3,38 | 3,59 | 2,14 | 3,89 | 1,59 | 1,23 | 1,13 | 2,67 | 6,29 |
| 22 | 1,02 | 6,62 | 3,67 | 4,75 | 5,15 | 2,02 | 3,18 | 1,59 | 2,31 | 1,21 | 3,25 | 5,65 |
| 23 | 1,02 | [17,80] | 5,34 | 4,04 | 5,04 | 1,96 | 2,93 | 1,49 | 1,49 | 1,45 | 3,33 | 5,34 |
| 24 | 1,02 | 8,84 | 4,39 | 8,77 | 4,75 | 1,91 | 2,62 | 1,45 | 1,45 | 2,33 | 3,12 | 5,04 |
| 25 | 1,32 | 6,53 | 4,04 | 3,97 | 4,46 | 1,91 | 2,50 | 1,49 | 1,49 | 2,50 | 6,02 | 4,75 |
| 26 | 2,13 | 5,73 | 3,64 | 7,57 | 4,18 | 3,09 | 2,38 | 1,45 | 1,45 | 1,91 | 4,75 | 4,46 |
| 27 | 3,26 | 5,01 | 3,51 | 5,49 | 4,13 | 2,02 | 2,26 | 1,45 | 1,39 | 1,69 | 3,64 | 4,32 |
| 28 | 3,25 | 4,50 | 3,25 | 5,34 | 3,91 | 1,91 | 2,14 | 1,82 | 1,30 | 1,65 | 3,51 | 4,04 |
| 29 | 8,85 | | 3,25 | 5,34 | 3,77 | 1,91 | 2,02 | 1,69 | 1,39 | 1,49 | 3,25 | 3,96 |
| 30 | 3,14 | | 3,12 | 5,04 | 3,77 | 1,91 | 1,91 | 1,49 | 2,79 | 1,45 | 3,12 | 3,86 |
| 31 | 2,63 | | 3,64 | | 3,91 | | 2,14 | 1,30 | | 1,30 | | 3,77 |
| TOTALI | 47,23 | 126,73 | 116,04 | 135,70 | 128,66 | 79,33 | 86,37 | 55,15 | 49,50 | 55,94 | 85,07 | 192,85 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | |
|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 21,20 | 14,01 | 2 | 2 | 5,20 | 4,81 | 8 | 50 | 3,20 | 3,01 | 16 | 164 | 1,80 | 1,61 | 17 | 271 |
| 14,00 | 12,01 | 2 | 4 | 4,80 | 4,41 | 16 | 66 | 3,00 | 2,81 | 19 | 183 | 1,60 | 1,51 | 9 | 280 |
| 12,00 | 10,01 | 2 | 6 | 4,40 | 4,01 | 19 | 85 | 2,80 | 2,61 | 15 | 198 | 1,50 | 1,41 | 26 | 306 |
| 10,00 | 8,01 | 4 | 10 | 4,00 | 3,81 | 12 | 97 | 2,60 | 2,41 | 10 | 208 | 1,40 | 1,31 | 17 | 323 |
| 8,00 | 6,01 | 16 | 26 | 3,80 | 3,61 | 27 | 124 | 2,40 | 2,21 | 9 | 217 | 1,30 | 1,21 | 25 | 348 |
| 6,00 | 5,61 | 5 | 31 | 3,60 | 3,41 | 8 | 132 | 2,20 | 2,01 | 21 | 238 | 1,20 | 1,11 | 6 | 354 |
| 5,60 | 5,21 | 11 | 42 | 3,40 | 3,21 | 16 | 148 | 2,00 | 1,81 | 16 | 254 | 1,10 | 1,02 | 11 | 365 |



Gli scarti delle misure 4 e 6 sono stati compensati con correzioni di Stout.

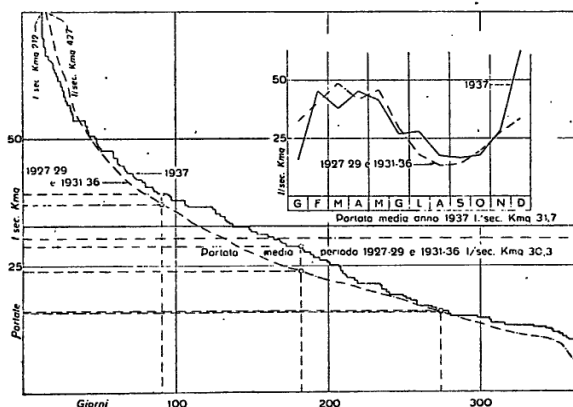
| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-------|---------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Lugl'o | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| Q_{max} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | [21,20] | 3,35 | [17,30] | 6,22 | 8,73 | 5,15 | 3,64 | [13,20] | 2,66 | 5,24 | 6,51 | 6,02 | [21,20] |
| | [212,2] | 33,5 | [173,2] | 62,3 | 87,4 | 51,6 | 36,4 | [132,1] | 26,6 | 52,5 | 65,2 | 60,3 | [212,2] |
| Q_{min} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 1,02 | 1,02 | 2,33 | 2,50 | 2,99 | 3,51 | 1,91 | 1,30 | 1,30 | 1,23 | 1,13 | 1,27 | 2,87 |
| | 10,2 | 10,2 | 23,3 | 25,0 | 29,9 | 35,1 | 19,1 | 13,0 | 13,0 | 12,3 | 11,3 | 12,7 | 28,7 |
| Q_{med} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 3,17 | 1,52 | 4,53 | 3,74 | 4,52 | 4,15 | 2,64 | 2,79 | 1,78 | 1,65 | 1,80 | 2,84 | 6,22 |
| | 31,7 | 15,2 | 45,3 | 37,4 | 45,2 | 41,5 | 26,4 | 27,9 | 17,8 | 16,5 | 18,0 | 28,4 | 62,3 |
| D fl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^3 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 100,10 | 4,08 | 10,95 | 10,02 | 11,73 | 11,12 | 6,86 | 7,46 | 4,76 | 4,28 | 4,83 | 7,35 | 16,66 |
| | 1002,0 | 40,8 | 109,6 | 100,3 | 117,4 | 111,3 | 68,6 | 74,7 | 47,7 | 42,8 | 48,4 | 73,6 | 166,8 |
| Affl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^3 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 173,38 | 7,10 | 19,07 | 11,91 | 20,75 | 9,57 | 7,44 | 19,23 | 7,77 | 12,76 | 13,64 | 17,55 | 26,59 |
| | 1735,6 | 71,1 | 190,9 | 119,2 | 207,7 | 95,8 | 74,5 | 192,5 | 77,8 | 127,7 | 136,5 | 175,7 | 266,2 |
| Perd. app. (mm) | 733,6 | 30,3 | 81,3 | 18,9 | 90,3 | -15,5 | 5,9 | 117,8 | 30,1 | 84,9 | 88,1 | 102,1 | 99,4 |
| Coeff. di def. | 0,58 | 0,57 | 0,57 | 0,84 | 0,57 | 1,16 | 0,92 | 0,39 | 0,61 | 0,34 | 0,35 | 0,42 | 0,63 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927-1929 e 1931-1936 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
| Q_{\max} | $\frac{mc}{sec}$ | [42,70] | [11,80] | [42,70] | [35 20] | 25,20 | 15,90 | 9,51 | 4,42 | 4,07 | [11,90] | [33,20] | [23,30] | [36,40] |
| | $\frac{l}{lsec} \cdot kmq$ | [427,4] | [118,1] | [427,4] | [352,4] | 252,3 | 159,2 | 95,2 | 44,2 | 40,7 | [119,1] | [332,3] | [233,2] | [364,4] |
| Q_{\min} | $\frac{mc}{sec}$ | 0,50 | 1,40 | 1,42 | 1,58 | 1,65 | 2,03 | 1,21 | 0,90 | 0,84 | 0,56 | 0,50 | 0,56 | 1,06 |
| | $\frac{l}{lsec} \cdot kmq$ | 5,0 | 14,0 | 14,2 | 15,8 | 16,5 | 20,3 | 12,1 | 9,0 | 8,4 | 5,6 | 5,0 | 5,6 | 10,6 |
| Q_{med} | $\frac{mc}{sec}$ | 3,03 | 3,21 | 4,04 | 4,88 | 4,18 | 4,59 | 2,95 | 1,79 | 1,32 | 1,39 | 1,97 | 2,76 | 3,37 |
| | $\frac{l}{lsec} \cdot kmq$ | 30,3 | 32,1 | 40,4 | 48,8 | 41,8 | 45,9 | 29,5 | 17,9 | 13,2 | 13,9 | 19,7 | 27,6 | 33,7 |
| Defl. | $10^3 \frac{mc}{mm}$ | 95,66 | 8,59 | 9,87 | 13,06 | 10,84 | 12,29 | 7,64 | 4,79 | 3,53 | 3,60 | 5,28 | 7,16 | 9,01 |
| | mm | 957,6 | 86,0 | 98,8 | 130,7 | 108,5 | 123,0 | 76,5 | 48,0 | 35,3 | 36,0 | 52,9 | 71,7 | 90,2 |
| Affl. | $10^3 \frac{mc}{mm}$ | 123,74 | 10,26 | 14,22 | 9,97 | 9,71 | 12,39 | 6,27 | 4,96 | 4,73 | 11,60 | 12,92 | 14,29 | 12,42 |
| | mm | 1238,6 | 102,7 | 142,3 | 99,8 | 97,2 | 124,0 | 62,8 | 49,7 | 47,4 | 116,1 | 129,3 | 143,0 | 124,3 |
| Perd. app. (mm) | | 281,0 | 16,7 | 43,5 | -30,9 | -11,3 | 1,0 | -13,7 | 1,7 | 12,1 | 80,1 | 76,4 | 71,3 | 34,1 |
| Coeff. di defl. | | 0,77 | 0,84 | 0,69 | 1,31 | 1,12 | 0,99 | 1,22 | 0,97 | 0,74 | 0,31 | 0,41 | 0,50 | 0,73 |

| Portate | 1937 | | 1927-1929 e 1931-1936 | |
|---------------|--------|-------------|-----------------------|-------------|
| | mc/sec | l/sec . kmq | mc/sec | l/sec . kmq |
| di giorni 91 | 3,91 | 39,1 | 3,69 | 36,9 |
| di giorni 182 | 2,87 | 28,7 | 2,37 | 23,7 |
| di giorni 274 | 1,59 | 15,9 | 1,57 | 15,7 |

Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 150

Durata della portata media annua nel periodo 1927-1929 e 1931-1936 . . . giorni 130



XXXI — Vetremastro (Tenna) a Palombara (M)



PIANTA

Caratteristiche della stazione:

a) - Bacino di dominio: *kmq* 20,7 (praticamente impermeabile); altitudine: massima *m* 988 s. m., media *m* 633 s. m.; distanza dalla confluenza col Tenna: *km* 0,500 circa; inizio misure: settembre 1937; totale misure al termine del 1937: n. 4.

b) - Idrometro di stazione e di riferimento: presso Palombara (sp. d.); quota zero: *m* 400 circa s. m.; inizio osservazioni: settembre 1937.

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | VELOCITÀ in <i>m/sec</i> | | |
|-------------|--------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 10-IX | 0,100 | 0,065 | 0,293 | 0,314 | 0,395 |
| 2 | 2-X | 0,188 | 0,205 | 0,392 | 0,416 | 0,500 |
| 3 | 17-XI | 0,165 | 0,148 | 0,301 | 0,340 | 0,390 |
| 4 | 16-XII | 0,482 | 1,270 | 0,634 | 0,738 | 0,840 |

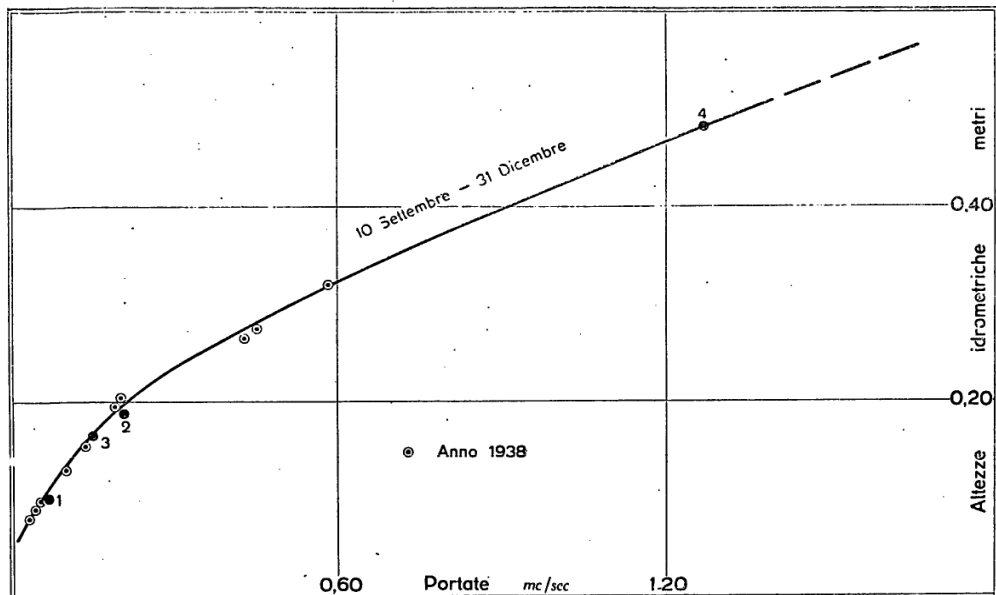
Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|---|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| Scala valida dal 10-IX-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,09 | 0,040 | 0,30 | 0,518 |
| 0,10 | 0,052 | 0,35 | 0,710 |
| 0,15 | 0,119 | 0,40 | 0,912 |
| 0,20 | 0,208 | 0,45 | 1,126 |
| 0,25 | 0,344 | 0,50 | 1,354 |
| per $H \geq m$ 0,50 $Q = 4,451 H^{3/2} - 0,220 \text{ mc/sec}$ | | | |

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

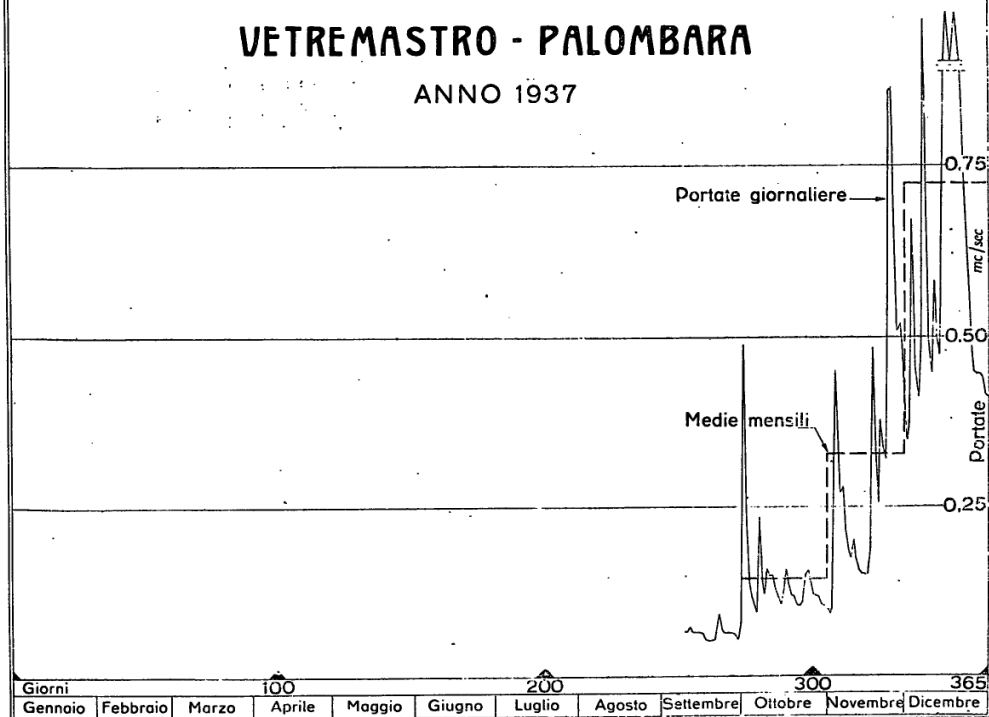
| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | | | | | | | | | | 0,489 | 0,102 | 0,348 |
| 2 | | | | | | | | | | 0,237 | 0,092 | 0,373 |
| 3 | | | | | | | | | | 0,138 | 0,101 | 0,677 |
| 4 | | | | | | | | | | 0,118 | 0,452 | 0,456 |
| 5 | | | | | | | | | | 0,104 | 0,356 | 0,411 |
| 6 | | | | | | | | | | 0,094 | 0,269 | 0,491 |
| 7 | | | | | | | | | | 0,235 | 0,281 | [0,964] |
| 8 | | | | | | | | | | 0,140 | 0,217 | [0,691] |
| 9 | | | | | | | | | (1) | 0,118 | 0,188 | 0,496 |
| 10 | | | | | | | | | 0,065 | 0,159 | 0,173 | 0,446 |
| 11 | | | | | | | | | 0,073 | 0,148 | 0,203 | [0,583] |
| 12 | | | | | | | | | 0,065 | 0,150 | 0,174 | [0,500] |
| 13 | | | | | | | | | 0,064 | 0,129 | 0,157 | 0,473 |
| 14 | | | | | | | | | 0,064 | 0,118 | 0,151 | [0,716] |
| 15 | | | | | | | | | 0,064 | 0,105 | 0,151 | [2,720] |
| 16 | | | | | | | | | 0,062 | 0,126 | 0,149 | [1,300] |
| 17 | | | | | | | | | 0,053 | 0,160 | 0,189 | [0,884] |
| 18 | | | | | | | | | 0,052 | 0,136 | 0,485 | [1,140] |
| 19 | | | | | | | | | 0,052 | 0,120 | 0,326 | [1,600] |
| 20 | | | | | | | | | 0,053 | 0,118 | 0,256 | [1,100] |
| 21 | | | | | | | | | 0,067 | 0,105 | 0,379 | [0,863] |
| 22 | | | | | | | | | 0,093 | 0,104 | 0,339 | [0,750] |
| 23 | | | | | | | | | 0,069 | 0,110 | 0,319 | [0,670] |
| 24 | | | | | | | | | 0,064 | 0,149 | [0,860] | [0,587] |
| 25 | | | | | | | | | 0,064 | 0,159 | [0,862] | 0,491 |
| 26 | | | | | | | | | 0,064 | 0,135 | [0,680] | 0,450 |
| 27 | | | | | | | | | 0,064 | 0,121 | [0,509] | 0,446 |
| 28 | | | | | | | | | 0,062 | 0,119 | [0,522] | 0,446 |
| 29 | | | | | | | | | 0,053 | 0,117 | 0,477 | 0,441 |
| 30 | | | | | | | | | 0,081 | 0,106 | 0,411 | 0,415 |
| 31 | | | | | | | | | | 0,104 | | 0,411 |
| TOTALI | | | | | | | | | | 4,471 | 9,830 | 22,339 |

(1) Inizio delle osservazioni.



VETREMASTRO - PALOMBARA

ANNO 1937



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| $Q_{max} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{array} \right.$ | » | | | | | | | | | » | 0,489 | [0,862] | [2,720] |
| | » | | | | | | | | | » | 23,6 | [41,6] | [131,4] |
| $Q_{min} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{array} \right.$ | » | | | | | | | | | » | 0,094 | 0,092 | 0,348 |
| | » | | | | | | | | | » | 4,5 | 4,4 | 16,8 |
| $Q_{med} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{array} \right.$ | » | | | | | | | | | » | 0,144 | 0,328 | 0,721 |
| | » | | | | | | | | | » | 7,0 | 15,8 | 34,8 |
| Defl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | » | | | | | | | | | » | 0,386 | 0,849 | 1,930 |
| | » | | | | | | | | | » | 18,6 | 41,0 | 93,2 |
| Affil. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 35,008 | 1,067 | 3,937 | 1,973 | 4,353 | 2,213 | 1,799 | 4,283 | 1,714 | 2,772 | 2,772 | 3,306 | 4,819 |
| | 1691,2 | 51,6 | 190,2 | 95,3 | 210,3 | 106,9 | 86,9 | 206,9 | 82,8 | 133,9 | 133,9 | 159,7 | 232,8 |
| Perd. app. (mm) | » | | | | | | | | | » | 115,2 | 118,7 | 139,6 |
| Coef. di defl. | » | | | | | | | | | » | 0,14 | 0,26 | 0,40 |

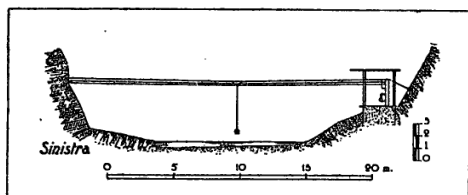
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

| BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo della stazione | Anno dell'inizio delle osservazioni | CARATTERISTICHE | | | | | | | Ora delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | Cognome e nome dell'Osservatore | Osservazioni |
|-------------------|--------------------------|---|---------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|--|---------------------------------|--|----------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| | | | | | Quota dello zero idrometrico m s. m. | Altezza idrometrica massima m | Data della massima altezza idrometrica | Altezza idrometrica minima m | Data della minima altezza idrometrica | Altezza della guardia m | Bacino di dominio kmq | | | | |
| (segue) RENO | Sillaro | Castel San Pietro | Ir | 1934 | 54,000* | 1,70 | 11-XII-1937 | 0,02 | — | — | » | — | S. I. | Barbieri Rodolfo | a) Lo zero dell'idrometro trovasi più alto di m 0,176 rispetto allo zero dell'idrometro del G. C. di Ferrara posto poco a valle in sp. s. ed in funzione sino dal 1872. L'altezza di massima piena osservata a quest'ultimo risultò di m 9,28 il 31-X-1889. |
| id. | id. | Portonovo | Ir | 1932 | 9,000* | 6,28 | 11-XII-1937 | 0,00 | 2 ÷ 10-IX-1933 | — | » | — | id. | Masini Giulio | b) Dal 1870 funziona un idrometro del G. C. di Ravenna in sp. d.: l'altezza della massima piena è stata di m 7,22 il 31-X-1901. |
| id. | Canale Molini (Santerno) | Pila Cipolla | Mr | 1929 | 65,587 | — | — | — | — | — | — | — | id. | Ricciardelli Luigi | c) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funzionò la stazione di Chiesa Comunale di Faenza circa km 2 a valle. |
| id. | Reno | Bastia a) | Mr | 1929 | 2,501 | 8,21 | 14-III-1934 | -0,50 | 21 ÷ 25-VIII e 3-IX-1931 | — | 3410,0 | — | id. | Montanari Guido | d) Dal maggio 1925 al dicembre 1928 funzionò altro idrometro circa m 80 a monte. |
| id. | Santerno | Borgo Tossignano | Mr | 1937 | 104,000* | 4,80 | 5-X-1937 | 0,65 | 19 e 20-VIII-1937 | — | 319,0 | — | id. | Bassi Pio | e) Si pubblicano solo le altezze di acqua tracimanti dalla chiusa. |
| id. | id. | Bagnara di Romagna | I | 1884 | 13,800 | 8,59 | 1-X-1893 | -2,09 | giorni vari ott. 1908 | 5,22 | » | 12 | G. C. Ravenna | Beltrani Domenico | f) Dall'agosto 1925 al maggio 1934 funzionò la stazione di Meldola circa m 700 a valle. |
| id. | id. | Sant'Agata | I | 1884 | 10,780 | — | — | — | — | 4,60 | » | 12 | id. | Lanzoni Francesco | g) Durante il periodo di magra estiva-autunnale del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funzionò altro idrometrografo circa m 100 a monte. |
| id. | Senio | Ponte Felisio | I | 1882 | 27,042 | 5,30 | 12-IX-1884 | -2,40 | — | 1,54 | » | 12 | id. | Bergamaschi Ugo | |
| id. | id. | San Potito | I | 1882 | 12,276 | — | — | — | — | 3,30 | » | 12 | id. | Mazzotti Antonio | |
| id. | Reno | Sant'Alberto b) | Ir | 1931 | -0,320 | 6,00 | 14-III-1934 | -0,11 | 17-VII-1935 | — | » | — | S. I. | Consolini Giuseppe | |
| id. | id. | Passo di Primaro | I | 1932 | -0,228 | 2,92 | 14-III-1934 | 0,20 | 4 e 8-II-1934 | — | » | 12 | id. | Paganini Giulio | |
| id. | id. | Foce del Reno | Ir | 1931 | -0,700 | 2,12 | 13-III-1937 | 0,16 | 25-XII-1931 | — | » | — | id. | Paganini Giulio | |
| LAMONE | Lamone | Sarna c) | Mr | 1933 | 50,000* | 4,91 | 13-III-1934 | 0,30 | 29 IX-1933 | — | 261,0 | — | id. | Poggi Giuseppe | |
| id. | Marzeno | Santa Lucia d) | Ir | 1928 | 37,000* | 5,17 | 5-X-1937 | 0,00 | giorni vari agosto 1931 e 30 luglio 1935 | — | 224,0 | — | id. | Cicognani Paolo | |
| id. | Lamone | Bertoni | I | 1878 | 17,262 | 7,50 | 14-IV-1899 | -1,17 | 21-VII-1902 | 4,20 | » | 12 | G. C. Ravenna | Casadio Carlo | |
| id. | id. | Santerno | I | 1878 | 6,482 | — | — | — | — | 3,30 | » | 12 | id. | Fantozzi Corinno | |
| id. | id. | Grattacoppa | Mr | 1937 | 2,000* | 5,02 | 5-X-1937 | 0,15 | giorni vari lugl. 1937 | — | 522,0 | — | id. | Mazzotti Arrigo | |
| CAN. CORSINI | Canale Corsini (Porto) | Marina Ravenna (Mareografo) | Ir | 1933 | -0,740 | — | — | — | — | — | — | — | id. | Ferretti Emilio | |
| FIUMI UNITI | Rabbi | Premilcuore | I | 1926 | 440,000* | 2,00 | 27-IX-1926 | 0,03 | 10 e 11-IX-1936 | — | 58,4 | 12 | S. I. | Ciampelli Ottavio | |
| id. | id. | Villa Manucci | Mr | 1937 | 60,000* | 2,13 | 19-IX-1937 | 0,09 | 29-VIII-1937 | — | 192,0 | — | id. | Camorani Domenico | |
| id. | id. | Chiusa di Collina e) | Ir | 1929 | 45,000* | 1,23 | 18-XI-1929 | — | — | — | 204,0 | — | id. | Flamini Mario | |
| id. | Montone | Ragone | I | 1884 | 10,064 | 5,46 | 22-X-1897 | -1,70 | 12-VII-1922 | 2,50 | » | 12 | G. C. Ravenna | Benini Pietro | |
| id. | Ronco | Meldola « Casa Luzia » f) | Mr | 1934 | 58,000* | 4,11 | 18-VII-1937 | 0,37 | 6-IX-1936 | — | 442,0 | — | S. I. | Casadei Edoardo | |
| id. | Rio Para | Para | Mr | 1935 | 49,000* | 2,32 | 11-XII-1937 | 0,49 | — | — | 13,6 | — | id. | Zaccaria Luigi | |
| id. | Canale Ravaidino (Rabbi) | Collina | Ir | 1929 | 50,000* | — | — | — | — | — | — | — | id. | Flamini Mario | |
| id. | Ronco | Ghibullo | I | 1884 | 4,549 | — | — | — | — | 3,80 | » | 12 | G. C. Ravenna | Malducci Ugo | |
| SAVIO | Savio | Lago di Quarto | Ir | 1925 | 310,000* | — | — | — | — | — | 215,0 | — | S. I. | Parigini Fabio | |
| id. | id. | Centrale di Quarto (Can. sc.) | Mr | 1925 | 241,892 | — | — | — | — | — | 215,0 | — | id. | Parigini Fabio | |
| id. | id. | Mercato Saraceno | Ir | 1925 | 116,968 | 6,00 | 23-X-1926 | -0,41 | giorni vari sett. 1935 | — | 361,0 | — | id. | Manuzzi Giovanni | |
| id. | id. | San Vittore g) | Mr | 1937 | 42,000* | 3,12 | 6-X-1937 | 0,47 | 17-VIII-1937 | — | 597,0 | — | id. | Piraccini Jole | |
| id. | id. | Magazzino Idraulico | I | 1896 | 2,722 | — | — | — | — | 3,20 | » | 12 | G. C. Ravenna | Omicini Pio | |
| MARECCHIA | Sorgenti del Senatello | Balze | Mr | 1935 | 1046,000* | — | — | — | — | — | — | — | S. I. | Caminati Damiano | |
| id. | Marecchia | Pietracuta | Mr | 1937 | 160,000* | 3,07 | 19-IX-1937 | -0,14 | 21-X-1937 | — | 357,0 | — | id. | Pazzini Arturo | |
| id. | id. | Villa Palazzo | Mr | 1933 | 125,000* | 2,79 | 19 IX-1937 | -0,43 | 20-VIII-1937 | — | 416,0 | — | id. | Emanuelli Antonio | |
| id. | Marecchia (Porto) | Rimini (Mareografo) | Ir | 1936 | -0,727 | — | — | — | — | — | — | — | id. | Tamagnini Achille | |
| CONCA | Conca | Cattolica | I | 1935 | 4,000* | 1,77 | 19-IX-1937 | » | » | — | 164,0 | 12 | id. | Mariotti Sante | |
| VENTENA | Ventena | Ponte Strada St. Adriatica | I | 1935 | 1,000* | 0,90 | 15-XII-1937 | — | — | — | 42,0 | — | id. | Mariotti Sante | |
| FOGLIA | Foglia | Montecchio | Mr | 1936 | 38,787 | 4,16 | 19-IX-1937 | 1,19 | giorni vari agosto 1936 e 1937 | — | 603,0 | — | id. | Ricci Primo | |
| id. | id. | Pesaro | I | 1937 | -1,561 | 5,60 | 19-IX-1937 | — | — | — | » | — | id. | Bernardi Domenico | t) Dall'ottobre 1926 al dicembre 1934 le osservazioni sono state riferite ad altro idrometro in sp. s. |

XXXII — Aso a Comunanza « Sant'Anna » (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione (1):

- a) - Bacino di dominio: kmq 85,4 (parte permeabile 43%); altitudine: massima m 2478 s. m., media m 1100 s. m.; distanza dalla foce: km 42 circa; inizio misure: gennaio 1936; totale misure al termine del 1937: n. 23. L'alveo nella sezione di misura è instabile.
- b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. d.); quota zero: m 436,972 s. m.; inizio osservazioni: gennaio 1936; altezza idrometrica: massima m 3,00 (13-VII-1937), minima m 1,14 (19-IX-1936).
- c) - Portate (2) (1936-37): annua media: mc/sec 2,92 (l/sec. kmq 34,2); massima: mc/sec [59,60] (l/sec. kmq [743,1]) (13-VII-1937); minima (giornaliera): mc/sec 1,06 (l/sec. kmq 12,4) (10 I-1937).

(1) Sostituisce dal gennaio 1936 la preesistente stazione di Comunanza in funzione dal settembre 1926.

(2) Si ricorda che l'Aso è ricco di acque perenni che scaturiscono in gran parte dalle copiose sorgenti di Foce.

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|---------|-----------------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 3-II | 1,528 | 4,777 | 1,046 | 1,199 | 1,640 |
| 2 | 24-II | 1,617 | 7,665 | 1,396 | 1,644 | 2,400 |
| 3 | 3-IV | 1,478 | 4,269 | 1,019 | 1,240 | 1,570 |
| 4 | 7-V | 1,473 | 4,015 | 0,973 | 1,079 | 1,380 |
| 5 | 12-VI | 1,398 | 2,557 | 0,761 | 0,852 | 1,180 |
| 6 | 20-VII | 1,513 | 3,469 | 0,863 | 1,048 | 1,300 |
| 7 | 19-VIII | 1,417 | 2,012 | 0,687 | 0,761 | 0,940 |
| 8 | 10-IX | 1,370 | 1,440 | 0,619 | 0,671 | 0,800 |
| 9 | 2-X | 1,443 | 2,460 | 0,778 | 0,843 | 1,110 |
| 10 | 16-XI | 1,470 | 3,380 | 0,949 | 1,026 | 1,250 |
| 11 | 16-XII | 1,687 | 9,387 | 1,570 | 1,801 | 2,320 |

Scale numeriche delle portate.

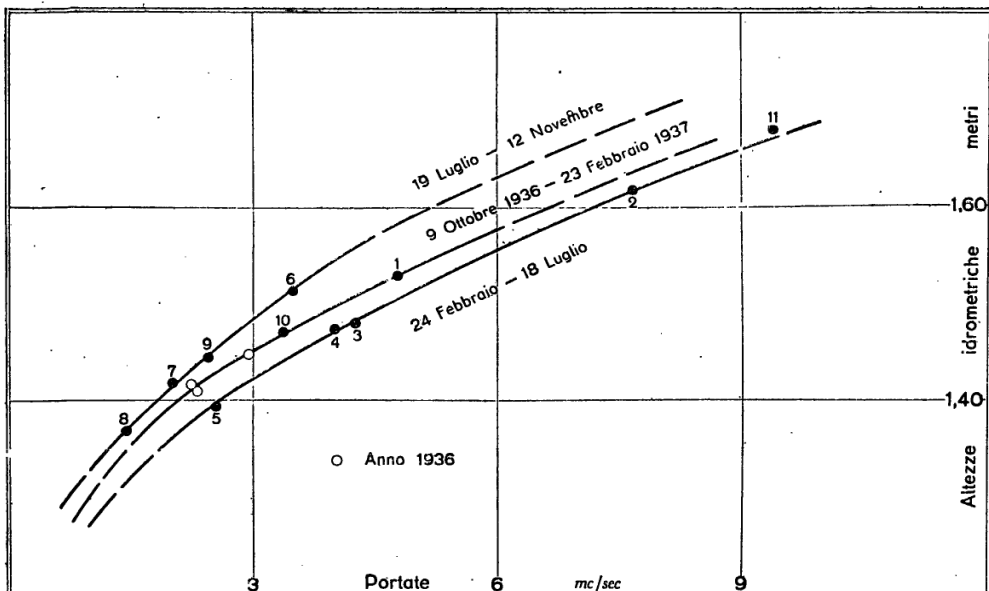
| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|---|----------------|-----------------------|----------------|
| Scala valida dal 9-X-1936 al 23-II-1937 Vedi « Annali 1936 » | | | |
| Scala valida dal 24-II-1937 al 18-VII-1937 | | | |
| 1,28 | 1,08 | 1,50 | 4,68 |
| 1,30 | 1,27 | 1,55 | 5,88 |
| 1,35 | 1,85 | 1,60 | 7,18 |
| 1,40 | 2,63 | 1,65 | 8,65 |
| 1,45 | 3,59 | 1,66 | 8,97 |
| Per $H \geq m 1,66$ $Q = 16,558 H^{3/2} - 26,44$ mc/sec | | | |
| Scala valida dal 19-VII-1937 al 12-XI-1937 | | | |
| 1,28 | 0,54 | 1,50 | 3,26 |
| 1,30 | 0,71 | 1,55 | 4,11 |
| 1,35 | 1,23 | 1,60 | 5,09 |
| 1,40 | 1,84 | 1,65 | 6,21 |
| 1,45 | 2,51 | 1,70 | 7,52 |
| Per $H \geq m 1,70$ $Q = 14,317 H^{3/2} - 24,21$ mc/sec | | | |
| Scala valida dal 13-XI-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 1,38 | 1,96 | 1,55 | 4,80 |
| 1,40 | 2,24 | 1,60 | 5,95 |
| 1,45 | 3,00 | 1,65 | 7,28 |
| 1,50 | 3,84 | 1,70 | 8,68 |
| Per $H \geq m 1,70$ $Q = 14,317 H^{3/2} - 28,05$ mc/sec | | | |

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

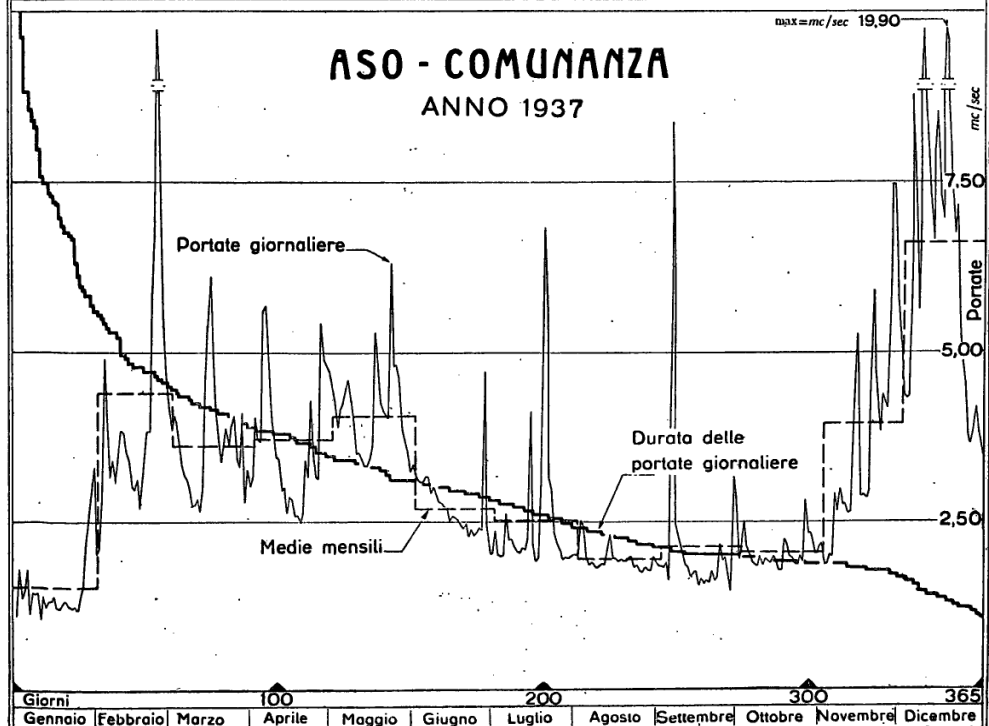
| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| 1 | 1,09 | 2,09 | 4,06 | 4,05 | 4,27 | 3,09 | 2,00 | 2,53 | 1,81 | 2,51 | 1,88 | 4,32 |
| 2 | 1,79 | 2,80 | 3,93 | 3,73 | 3,88 | 3,07 | 1,99 | 2,41 | 1,91 | 2,13 | 2,02 | 4,37 |
| 3 | 1,35 | 4,90 | 3,58 | 3,67 | 4,16 | 3,08 | 2,00 | 1,99 | 1,63 | 2,02 | 1,99 | [8,78] |
| 4 | 1,45 | 4,12 | 3,32 | 5,60 | 4,24 | 3,15 | 2,62 | 1,85 | [8,86] | 1,90 | 2,94 | [6,75] |
| 5 | 1,80 | 3,14 | 3,16 | 5,68 | 4,43 | 3,15 | 2,23 | 1,91 | 2,47 | 1,86 | 2,64 | 5,63 |
| 6 | 1,12 | 3,41 | 3,10 | 4,71 | 4,60 | 2,90 | 2,24 | 1,86 | 2,30 | 1,84 | 3,02 | [8,81] |
| 7 | 1,44 | 3,05 | 2,94 | 4,05 | 4,28 | 3,02 | 2,13 | 1,81 | 2,16 | 2,00 | 2,74 | [11,20] |
| 8 | 1,41 | 3,38 | 2,71 | 3,80 | 3,94 | 2,89 | 2,06 | 1,86 | 2,03 | 1,85 | 2,76 | [8,28] |
| 9 | 1,44 | 3,84 | 2,73 | 3,44 | 3,49 | 2,78 | 2,04 | 1,88 | 1,87 | 1,95 | 2,61 | [7,30] |
| 10 | 1,06 | 3,81 | 2,83 | 3,42 | 3,52 | 2,76 | 2,12 | 1,86 | 1,84 | 1,92 | 2,64 | [6,65] |
| 11 | 1,39 | 3,53 | 2,63 | 2,95 | 3,41 | 2,72 | 2,08 | 2,03 | 1,68 | 1,88 | 3,81 | [7,95] |
| 12 | 1,22 | 3,39 | 2,98 | 3,01 | 3,31 | 2,69 | 2,27 | 2,31 | 1,72 | 2,00 | 5,29 | [8,54] |
| 13 | 1,31 | 3,02 | 4,55 | 2,62 | 3,31 | 2,51 | 4,14 | 1,96 | 1,77 | 1,91 | 4,55 | [7,28] |
| 14 | 1,30 | 2,95 | 5,35 | 2,86 | 3,42 | 2,57 | 2,17 | 1,96 | 1,55 | 1,77 | 2,84 | [6,94] |
| 15 | 1,38 | 3,13 | 6,11 | 2,82 | 3,63 | 2,56 | 1,90 | 1,92 | 1,66 | 1,77 | 2,90 | [19,90] |
| 16 | 1,21 | 2,68 | 4,96 | 2,57 | 5,30 | 2,54 | 1,96 | 1,94 | 1,58 | 2,25 | 2,84 | [9,60] |
| 17 | 1,19 | 3,03 | 4,13 | 2,59 | 4,79 | 2,48 | 3,04 | 1,92 | 1,64 | 2,16 | 2,97 | [7,56] |
| 18 | 1,26 | 3,43 | 3,77 | 2,49 | 4,25 | 2,38 | 6,83 | 1,92 | 1,60 | 1,99 | 5,91 | [6,74] |
| 19 | 1,32 | 3,83 | 3,36 | 2,62 | 4,13 | 2,47 | 5,56 | 1,93 | 1,78 | 1,97 | 4,74 | [7,15] |
| 20 | 1,26 | 3,83 | 3,66 | 3,40 | 4,07 | 2,25 | 3,14 | 1,99 | 1,63 | 1,89 | 4,39 | 5,95 |
| 21 | 1,23 | 5,85 | 3,87 | 3,15 | 4,01 | 2,38 | 2,95 | 1,81 | 1,68 | 1,86 | 3,83 | 5,23 |
| 22 | 1,21 | 6,69 | 3,62 | 4,30 | 6,29 | 2,29 | 2,32 | 1,86 | 2,19 | 2,01 | 4,38 | 4,80 |
| 23 | 1,24 | [18,00] | 3,89 | 3,47 | 4,79 | 2,32 | 2,17 | 1,78 | 1,91 | 1,90 | 4,24 | 4,50 |
| 24 | 1,15 | 7,17 | 4,07 | 3,16 | 4,80 | 2,40 | 2,07 | 1,74 | 1,98 | 2,83 | 4,17 | 3,81 |
| 25 | 1,40 | 5,49 | 3,40 | 3,12 | 4,62 | 2,36 | 1,93 | 1,82 | 1,73 | 2,31 | [7,48] | 3,63 |
| 26 | 1,53 | 4,66 | 3,30 | 5,42 | 3,85 | 4,72 | 1,98 | 1,78 | 1,46 | 2,34 | [7,48] | 3,84 |
| 27 | 2,13 | 4,20 | 4,11 | 4,87 | 3,70 | 2,47 | 1,96 | 1,77 | 3,18 | 2,18 | 5,82 | 4,21 |
| 28 | 2,58 | 3,82 | 2,76 | 4,82 | 3,51 | 2,01 | 1,99 | 2,01 | 2,84 | 1,99 | 5,32 | 3,81 |
| 29 | 2,95 | 3,27 | 4,73 | 3,22 | 3,22 | 2,03 | 2,02 | 1,91 | 1,91 | 2,13 | 4,97 | 3,65 |
| 30 | 3,80 | 3,01 | 4,48 | 3,33 | 3,33 | 2,36 | 2,01 | 1,85 | 2,14 | 2,19 | 4,37 | 3,54 |
| 31 | 2,02 | 3,17 | 3,17 | 3,16 | 3,16 | 2,04 | 2,04 | 1,85 | 1,88 | 1,88 | 3,48 | 3,48 |
| TOTALI | 47,53 | 123,24 | 112,33 | 111,60 | 125,71 | 80,40 | 77,96 | 60,11 | 64,01 | 63,19 | 117,54 | 2 04,20 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | | | Portate. | | | | Portate | | | | Portate | | | |
|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 19,90 | 10,01 | 3 | 3 | 4,75 | 4,51 | 9 | 58 | 3,00 | 2,76 | 23 | 187 | 1,70 | 1,61 | 6 | 337 |
| 10,00 | 9,01 | 1 | 4 | 4,50 | 4,26 | 11 | 63 | 2,75 | 2,51 | 22 | 209 | 1,60 | 1,51 | 4 | 341 |
| 9,00 | 8,01 | 5 | 9 | 4,25 | 4,01 | 18 | 87 | 2,50 | 2,26 | 19 | 228 | 1,50 | 1,41 | 5 | 346 |
| 8,00 | 7,01 | 8 | 17 | 4,00 | 3,76 | 18 | 105 | 2,25 | 2,01 | 34 | 262 | 1,40 | 1,31 | 6 | 352 |
| 7,00 | 6,01 | 8 | 25 | 3,75 | 3,51 | 13 | 118 | 2,00 | 1,91 | 32 | 294 | 1,30 | 1,21 | 8 | 360 |
| 6,00 | 5,01 | 15 | 40 | 3,50 | 3,26 | 21 | 139 | 1,90 | 1,81 | 25 | 319 | 1,20 | 1,11 | 3 | 363 |
| 5,00 | 4,76 | 9 | 49 | 3,25 | 3,01 | 25 | 164 | 1,80 | 1,71 | 12 | 331 | 1,10 | 1,06 | 2 | 365 |



ASO - COMUNANZA ANNO 1937

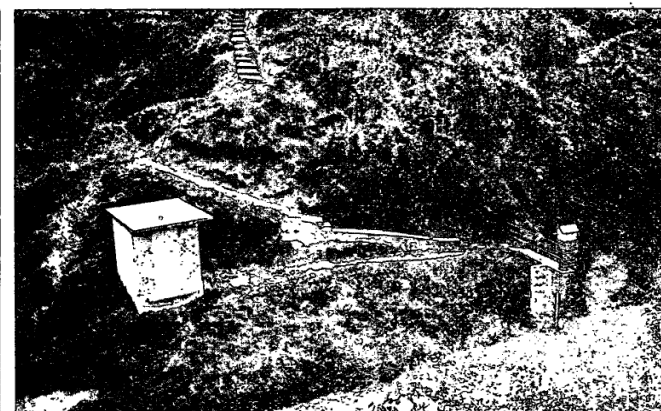


Per il periodo 18 novembre-31 dicembre è valida la curva delle portate del 1938 cui appartengono le misure 10 e 11.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--|---------|-------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| Q_{\max} $\left\{ \begin{array}{l} \text{mc/sec} \\ \text{l/sec. kmq} \end{array} \right.$ | [19,90] | 3,30 | [18,00] | 6,11 | 5,68 | 6,29 | 4,72 | 6,83 | 2,53 | [8,36] | 2,83 | [7,48] | [19,90] |
| | [233,0] | 38,6 | [210,8] | 71,5 | 66,5 | 73,7 | 55,3 | 80,0 | 29,6 | [97,9] | 33,1 | [87,6] | [233,0] |
| Q_{\min} $\left\{ \begin{array}{l} \text{mc/sec} \\ \text{l/sec. kmq} \end{array} \right.$ | 1,06 | 1,06 | 2,09 | 2,63 | 2,49 | 3,16 | 2,01 | 1,90 | 1,74 | 1,46 | 1,77 | 1,88 | 3,48 |
| | 12,4 | 12,4 | 24,5 | 30,8 | 29,2 | 37,0 | 23,5 | 22,2 | 20,4 | 17,1 | 20,7 | 22,0 | 40,7 |
| Q_{med} $\left\{ \begin{array}{l} \text{mc/sec} \\ \text{l/sec. kmq} \end{array} \right.$ | 3,25 | 1,53 | 4,40 | 3,62 | 3,72 | 4,06 | 2,68 | 2,51 | 1,94 | 2,13 | 2,04 | 3,92 | 6,59 |
| | 38,1 | 17,9 | 51,5 | 42,4 | 43,6 | 47,5 | 31,4 | 29,4 | 22,7 | 24,9 | 23,9 | 45,9 | 77,2 |
| Defl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 \text{ mc} \\ \text{mm} \end{array} \right.$ | 102,63 | 4,10 | 10,65 | 9,71 | 9,64 | 10,86 | 6,95 | 6,74 | 5,19 | 5,53 | 5,46 | 10,16 | 17,64 |
| | 1201,7 | 48,1 | 124,7 | 113,6 | 112,9 | 127,2 | 81,3 | 78,9 | 60,8 | 64,8 | 63,9 | 118,9 | 206,6 |
| Affl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 \text{ mc} \\ \text{mm} \end{array} \right.$ | 138,08 | 5,46 | 16,17 | 9,38 | 15,73 | 7,99 | 4,22 | 13,47 | 5,41 | 12,94 | 9,30 | 15,79 | 22,22 |
| | 1721,7 | 68,1 | 201,6 | 116,9 | 196,2 | 99,7 | 52,6 | 167,9 | 67,5 | 161,3 | 116,0 | 196,9 | 277,0 |
| Perd. app. (mm) | 520,0 | 20,0 | 76,9 | 3,3 | 83,3 | -27,5 | -28,7 | 89,0 | 6,7 | 96,5 | 52,1 | 78,0 | 70,4 |
| Coef. di defl. | 0,70 | 0,71 | 0,62 | 0,97 | 0,58 | 1,28 | 1,55 | 0,47 | 0,90 | 0,40 | 0,55 | 0,60 | 0,75 |

| Portate | 1937 | |
|--|--------|------------|
| | mc/sec | l/sec. kmq |
| di giorni 91 | 3,88 | 45,4 |
| di giorni 182 | 2,82 | 33,0 |
| di giorni 274 | 1,98 | 23,2 |
| Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 139 | | |



« Aso a Comunanza » - Idrometrografo e stazione per misure di portata.

XXXIII — Sorgente Pescara di Arquata del Tronto (Tronto) (1)



PIANTA

Caratteristiche della stazione:

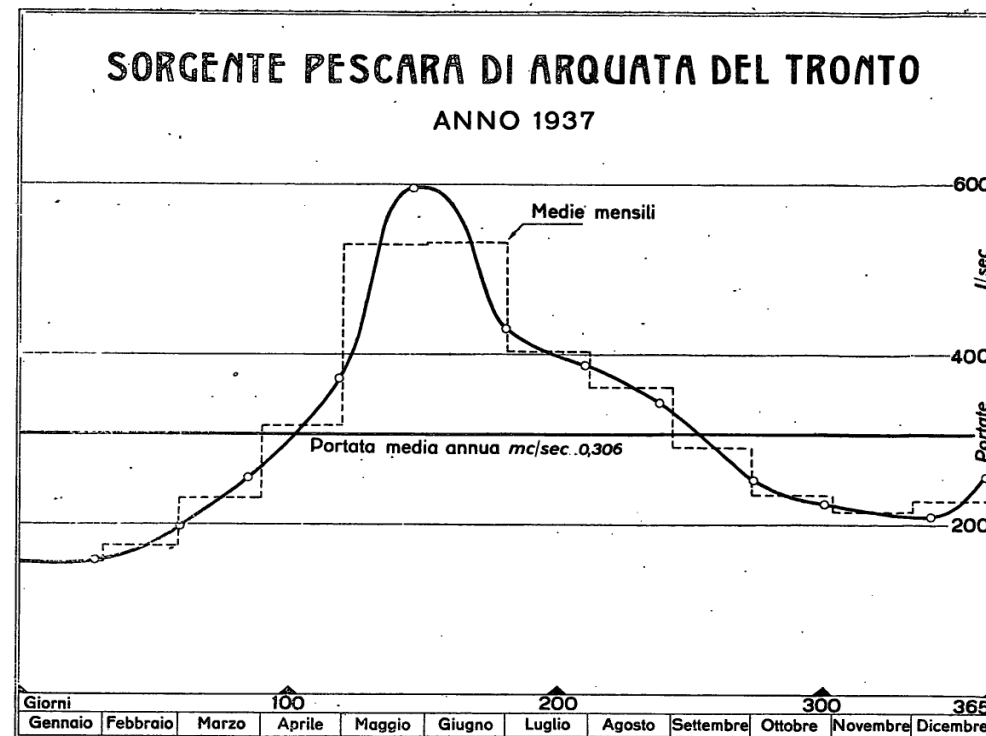
- a) - Distanza della sezione di misura dalla confluenza con il Tronto: *km* 0,200 circa; inizio misure: luglio 1928; totale misure al termine del 1937: n. 81.
- b) - Portate (1933-1937): annua media: *mc/sec* 0,30; massima: *mc/sec* 0,74 (giugno 1934); minima: *mc/sec* 0,14 (gennaio 1933, novembre 1935, gennaio e febbraio 1936).

(1) Scaturisce da varie polle a quota 750 *m* circa s. m. nel «Fosso Cavone», che attraversa l'estremo dell'abitato di Pescara di Arquata del Tronto, da un ammasso di detriti calcarei soprastante una diecina di metri al ponte della Via Salaria. Precipita formando varie cascatelle su un fronte largo circa 10 *m* e confluisce nel Tronto.

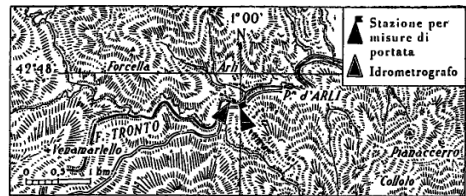
È concessa l'utilizzazione per l'approvvigionamento idrico di numerosi Comuni della Valle del Tronto (Province di Ascoli Piceno e Teramo) (Consorzio Luigi Razza).

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

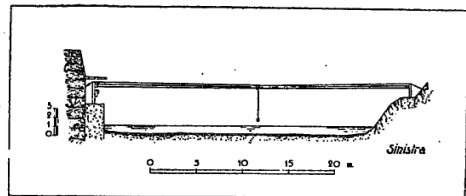
| N. d'ordine | DATA | Portata <i>mc/sec</i> | VELOCITÀ in <i>m/sec</i> | | |
|-------------|---------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 28-I | 0,157 | 0,500 | 0,571 | 1,020 |
| 2 | 28-II | 0,198 | 0,637 | 0,722 | 1,020 |
| 3 | 26-III | 0,255 | 0,718 | 0,807 | 1,100 |
| 4 | 29-IV | 0,371 | 0,861 | 1,126 | 1,930 |
| 5 | 25-V | 0,596 | 1,178 | 1,100 | 1,760 |
| 6 | 30-VI | 0,430 | 1,062 | 1,267 | 1,780 |
| 7 | 30-VII | 0,387 | 1,000 | 1,102 | 1,360 |
| 8 | 27-VIII | 0,343 | 0,653 | 0,788 | 0,960 |
| 9 | 1-X | 0,252 | 0,578 | 0,663 | 0,940 |
| 10 | 28-X | 0,224 | 0,720 | 0,833 | 1,130 |
| 11 | 7-XII | 0,210 | 0,680 | 0,691 | 0,920 |
| 12 | 28-XII | 0,256 | 0,674 | 0,771 | 1,100 |



«Sorgente Pescara di Arquata del Tronto (Tronto)»

XXXIV — Tronto a Ponte d'Arli (*Mr*)

PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

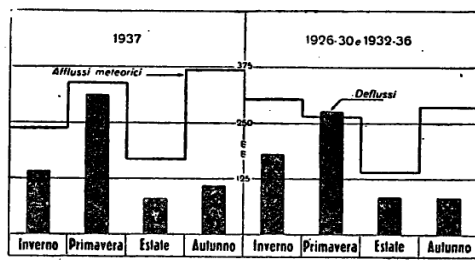
Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|---------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 28-I | 0,502 | 10,417 | 0,812 | 0,943 | 1,160 |
| 2 | 28-II | 0,737 | 16,935 | 1,077 | 1,249 | 1,600 |
| 3 | 31-III | 0,797 | 20,324 | 1,178 | 1,335 | 1,735 |
| 4 | 29-IV | 0,739 | 17,805 | 1,048 | 1,220 | 1,560 |
| 5 | 25-V | 0,670 | 15,240 | 0,964 | 1,153 | 1,440 |
| 6 | 30-VI | 0,225 | 3,018 | 0,417 | 0,521 | 0,630 |
| 7 | 30-VII | 0,268 | 3,788 | 0,393 | 0,444 | 0,630 |
| 8 | 27-VIII | 0,310 | 5,166 | 0,473 | 0,551 | 0,660 |
| 9 | 1-X | 0,345 | 5,752 | 0,528 | 0,581 | 0,710 |
| 10 | 13-XI | 0,475 | 7,995 | 0,650 | 0,755 | 0,960 |
| 11 | 28-XII | 0,665 | 10,350 | 0,858 | 0,980 | 1,250 |

Scale numeriche delle portate.

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|---|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Dal 30-I-1935 al 23-II-1937 | | | |
| Vedi « Annali 1936 » | | | |
| Dal 24-III-1937 al 15-XII-1937 | | | |
| -0,02 | 0,64 | 0,40 | 6,61 |
| 0,00 | 0,72 | 0,60 | 12,31 |
| 0,10 | 1,41 | 0,80 | 20,67 |
| 0,20 | 2,71 | 0,88 | 24,77 |
| per $H \geq m \text{ } 0,88$ | | | |
| $Q = 37,065 H^{3/2} - 6,32 \text{ mc/sec}$ | | | |
| Dal 16-XII-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,55 | 5,99 | 0,90 | 20,00 |
| 0,60 | 7,58 | 1,00 | 25,23 |
| 0,70 | 11,20 | 1,10 | 31,10 |
| 0,80 | 15,30 | 1,20 | 37,75 |
| per $H \geq m \text{ } 1,20$ | | | |
| $Q = 41,920 H^{3/2} - 17,35 \text{ mc/sec}$ | | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | Aff. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> | Aff. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> | Aff. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> | Aff. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> |
| 1937 | 238 | 142 | 339 | 313 | 169 | 80 | 369 | 110 |
| 1926-1930 | 304 | 182 | 265 | 277 | 141 | 85 | 287 | 84 |
| 1932-1936 | | | | | | | | |
| Differenze | -66 | -40 | 74 | 36 | 28 | -5 | 82 | 26 |

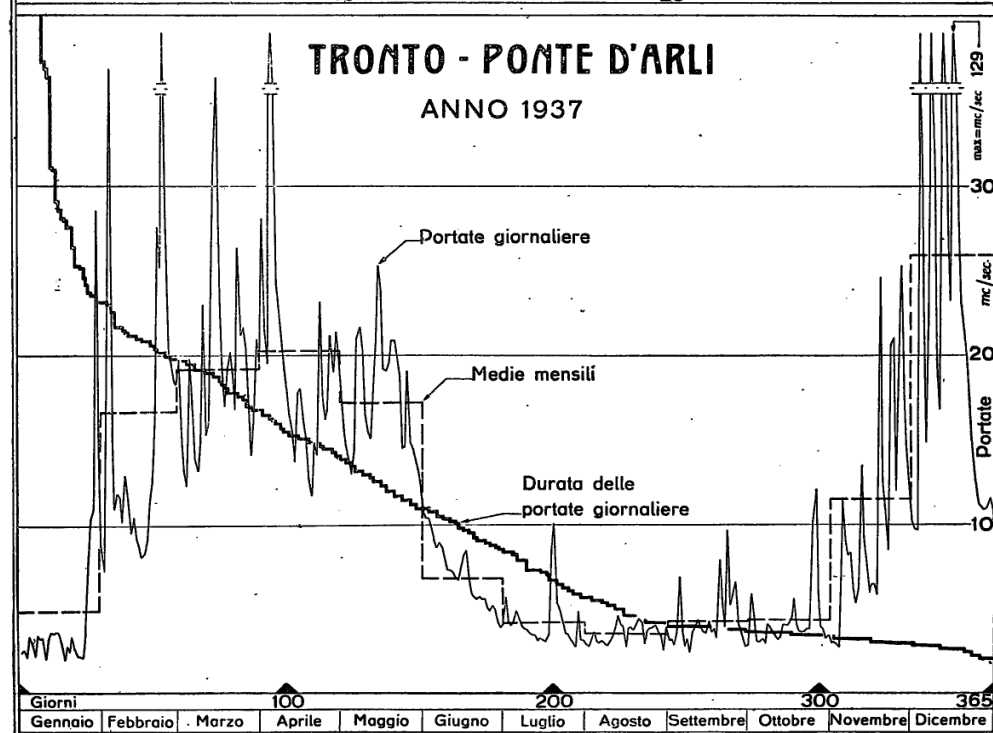
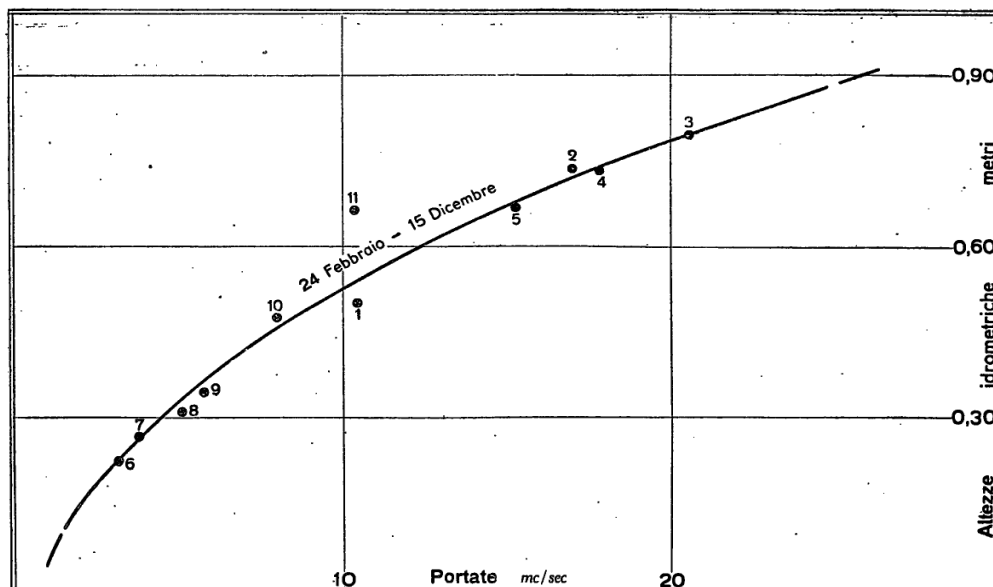


PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|
| 1 | 2,44 | 7,30 | 19,80 | [28,10] | 15,70 | 10,40 | 5,72 | 2,74 | 3,21 | 5,90 | 3,03 | 9,77 |
| 2 | 2,61 | 20,00 | 15,30 | 21,70 | 14,70 | 10,40 | 4,20 | 3,17 | 2,83 | 4,33 | 2,90 | 9,70 |
| 3 | 2,11 | [36,90] | 13,20 | 19,50 | 13,90 | 9,77 | 4,01 | 3,64 | 3,57 | 3,08 | 2,69 | [42,50] |
| 4 | 3,44 | 15,10 | 12,30 | [45,60] | 13,00 | 9,06 | 4,29 | 3,02 | 6,95 | 3,03 | 11,40 | [23,50] |
| 5 | 3,10 | 11,00 | 19,80 | [46,50] | 14,30 | 8,65 | 4,89 | 3,00 | 3,60 | 3,25 | 9,08 | 14,90 |
| 6 | 2,21 | 11,90 | 16,50 | [24,20] | 20,90 | 8,92 | 4,48 | 3,10 | 2,71 | 2,91 | 8,21 | [22,60] |
| 7 | 3,53 | 11,70 | 13,90 | [23,20] | 21,70 | 8,59 | 4,01 | 2,96 | 3,25 | 4,09 | 8,35 | [52,50] |
| 8 | 3,27 | 10,20 | 13,20 | 21,20 | 20,20 | 7,86 | 3,83 | 2,78 | 2,37 | 3,95 | 6,28 | [31,00] |
| 9 | 3,38 | 13,00 | 14,90 | 19,20 | 16,50 | 7,34 | 3,74 | 3,07 | 3,64 | 3,55 | 5,31 | 19,70 |
| 10 | 2,03 | 11,50 | [23,00] | 17,80 | 15,50 | 7,34 | 3,56 | 3,34 | 3,94 | 3,34 | 6,24 | 16,80 |
| 11 | 3,23 | 9,52 | 15,30 | 16,50 | 15,10 | 7,22 | 3,47 | 3,91 | 4,38 | 3,17 | 13,50 | [52,60] |
| 12 | 3,68 | 10,50 | 16,00 | 15,60 | 17,40 | 6,85 | 3,46 | 4,61 | 3,95 | 3,40 | 9,20 | [44,20] |
| 13 | 3,60 | 9,22 | [23,60] | 13,70 | 20,70 | 6,72 | 3,11 | 4,08 | 3,66 | 4,12 | 7,34 | [27,60] |
| 14 | 3,72 | 8,93 | [31,10] | 17,80 | [25,80] | 7,23 | 3,29 | 4,03 | 3,53 | 4,07 | 5,95 | [23,20] |
| 15 | 3,64 | 8,12 | [36,40] | 18,10 | [23,70] | 8,14 | 3,20 | 2,72 | 4,32 | 4,03 | 6,48 | [129,00] |
| 16 | 2,99 | 8,38 | [23,20] | 16,10 | 19,20 | 8,53 | 3,12 | 3,83 | 3,59 | 4,44 | 6,50 | [56,50] |
| 17 | 2,06 | 9,08 | 19,20 | 15,10 | 19,10 | 6,85 | 3,47 | 3,95 | 3,83 | 5,64 | 5,83 | 28,00 |
| 18 | 2,85 | 11,50 | 17,00 | 12,80 | 19,50 | 5,94 | 8,55 | 3,75 | 3,28 | 4,10 | [24,60] | 23,10 |
| 19 | 2,50 | 12,60 | 19,20 | 11,70 | 20,90 | 5,72 | 11,10 | 4,04 | 7,93 | 3,67 | 12,60 | 21,50 |
| 20 | 3,44 | 16,30 | 20,20 | 14,90 | 20,90 | 5,61 | 5,39 | 4,40 | 5,35 | 3,60 | 11,00 | 19,80 |
| 21 | 2,73 | [27,60] | 18,80 | 14,10 | 19,80 | 5,74 | 5,03 | 4,23 | 3,86 | 3,68 | 8,52 | 17,60 |
| 22 | 2,26 | 25,20 | 16,80 | [23,20] | 18,90 | 5,61 | 4,29 | 2,87 | 9,66 | 3,84 | 20,60 | 15,30 |
| 23 | 2,18 | [57,10] | [26,40] | 17,70 | 14,50 | 5,61 | 3,56 | 3,66 | 5,21 | 3,78 | 21,10 | 13,20 |
| 24 | 2,09 | [29,10] | 21,20 | 16,20 | 14,60 | 5,07 | 3,56 | 3,87 | 6,11 | 10,10 | 12,00 | 12,00 |
| 25 | 3,12 | 19,90 | 21,70 | 16,80 | 19,10 | 4,87 | 3,20 | 3,90 | 6,62 | 12,10 | [37,30] | 11,20 |
| 26 | 7,32 | 19,70 | 20,40 | 21,20 | 14,90 | 5,24 | 2,99 | 4,04 | 4,03 | 5,65 | [25,30] | 11,00 |
| 27 | 10,40 | 18,50 | 17,00 | 19,00 | 14,50 | 4,95 | 2,71 | 3,66 | 3,79 | 3,96 | 17,80 | 10,80 |
| 28 | 10,90 | 18,30 | 14,10 | 21,40 | 13,70 | 4,17 | 4,91 | 3,49 | 3,12 | 3,80 | 14,50 | 11,00 |
| 29 | [28,60] | | 16,90 | 20,20 | 13,00 | 3,92 | 3,20 | 2,50 | 2,77 | 3,24 | 12,40 | 11,60 |
| 30 | 15,20 | | 21,00 | 17,80 | 12,00 | 4,29 | 3,12 | 3,95 | 2,79 | 3,45 | 10,20 | 10,80 |
| 31 | 8,79 | | 19,60 | | 10,70 | | 2,87 | 3,06 | | 2,99 | | 9,70 |
| TOTALI | 153,42 | 468,15 | 597,00 | 606,90 | 533,90 | 206,61 | 130,33 | 109,37 | 127,85 | 134,26 | 346,21 | 802,77 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE *in giorni*

| P. rtate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate - | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | |
| 129,00 | 60,01 | 1 | 1 | 30,00 | 28,01 | 3 | 17 | 16,00 | 14,01 | 23 | 120 | 6,00 | 5,01 | 19 | 226 |
| 60,00 | 55,01 | 2 | 3 | 28,00 | 26,01 | 4 | 21 | 14,00 | 12,01 | 18 | 138 | 5,00 | 4,51 | 5 | 231 |
| 55,00 | 50,01 | 2 | 5 | 26,00 | 24,01 | 5 | 26 | 12,00 | 10,01 | 26 | 164 | 4,50 | 4,01 | 24 | 255 |
| 50,00 | 45,01 | 2 | 7 | 24,00 | 22,01 | 10 | 36 | 10,00 | 9,01 | 11 | 175 | 4,00 | 3,51 | 42 | 297 |
| 45,00 | 40,01 | 2 | 9 | 22,00 | 20,01 | 19 | 55 | 9,00 | 8,01 | 13 | 183 | 3,50 | 3,01 | 37 | 334 |
| 40,00 | 35,01 | 3 | 12 | 20,00 | 18,01 | 23 | 78 | 8,00 | 7,01 | 9 | 197 | 3,00 | 2,51 | 20 | 354 |
| 35,00 | 30,01 | 2 | 14 | 18,00 | 16,01 | 19 | 97 | 7,00 | 6,01 | 10 | 207 | 2,50 | 2,03 | 11 | 365 |



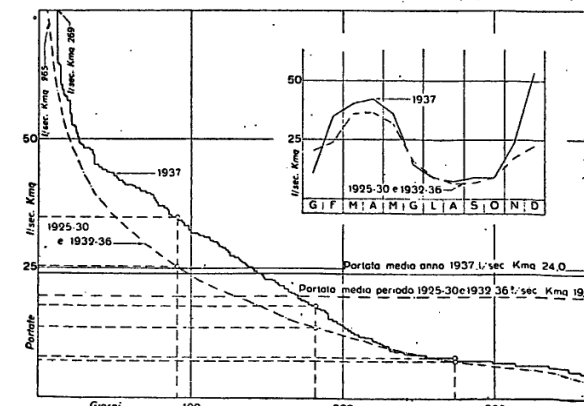
Per il periodo 1 gennaio - 23 febbraio è valida la curva delle portate dell'anno precedente, alla quale appartiene la misura 1; per il periodo 16-31 dicembre quella del 1938, sulla quale ricade la misura 11.

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|---------------------|
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| Q_{max} { mc/sec l/sec. kmq | [129,00] [269,3] | [28,60] [59,7] | [57,10] [119,2] | [36,40] [76,0] | [46,50] [97,1] | [25,30] [52,8] | 10,40 21,7 | 11,10 23,2 | 4,61 9,6 | 9,66 20,2 | 12,10 25,3 | [37,30] [77,9] | [129,00] [269,3] |
| Q_{min} { mc/sec l/sec. kmq | 2,03 4,2 | 2,03 4,2 | 7,30 15,2 | 12,30 25,7 | 11,70 24,4 | 10,70 22,3 | 3,92 8,2 | 2,71 5,7 | 2,50 5,2 | 2,37 4,9 | 2,91 6,1 | 2,69 5,6 | 9,70 20,3 |
| Q_{med} { mc/sec l/sec. kmq | 11,60 24,2 | 4,95 10,3 | 16,70 34,9 | 19,30 40,3 | 20,20 42,2 | 17,20 35,9 | 6,89 14,4 | 4,20 8,8 | 3,53 7,4 | 4,26 8,9 | 4,33 9,0 | 11,50 24,0 | 25,90 54,1 |
| Defl. { 10^6 mc mm | 364,33 760,6 | 13,25 27,7 | 40,45 84,4 | 51,58 107,7 | 52,44 109,5 | 46,13 96,3 | 17,85 37,3 | 11,26 23,5 | 9,45 19,7 | 11,05 23,1 | 11,60 24,2 | 29,91 62,4 | 69,36 144,8 |
| A'fl. { 10^6 mc mm | 631,37 1318,1 | 31,76 66,3 | 73,19 152,8 | 60,93 127,2 | 64,86 135,4 | 36,83 76,9 | 17,77 37,1 | 42,73 89,2 | 20,64 43,1 | 54,41 113,6 | 45,03 94,0 | 77,55 161,9 | 105,67 220,6 |
| Perd. app. (mm) | 557,5 | 38,6 | 68,4 | 19,5 | 25,9 | -19,4 | -0,2 | 65,7 | 23,4 | 90,5 | 69,8 | 99,5 | 75,8 |
| Coef. di defl. | 0,58 | 0,42 | 0,55 | 0,85 | 0,81 | 1,25 | 1,01 | 0,26 | 0,46 | 0,20 | 0,26 | 0,39 | 0,66 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925 - 1930 e 1932 - 1936 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|--------|
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
| Q_{\max} | mc/sec | 127,00 | [54,00] | [60,70] | [91,60] | [79,60] | [87,70] | 20,30 | 35,30 | [53,80] | 18,10 | [74,70] | [103,00] | 127,00 |
| | $l/sec. kmq$ | 265,1 | [112,7] | [126,7] | [191,2] | [166,2] | [183,1] | 42,4 | 73,7 | [112,3] | 37,8 | [155,9] | [215,0] | 265,1 |
| Q_{\min} | mc/sec | [1,11] | [2,15] | 2,29 | [2,10] | 6,60 | 6,37 | [1,32] | [1,20] | [1,27] | [1,11] | [1,22] | [1,24] | 2,52 |
| | $l/sec. kmq$ | [2,3] | [4,5] | 4,8 | [4,4] | 13,8 | 13,3 | [2,8] | [2,5] | [2,7] | [2,3] | [2,5] | [2,6] | 5,3 |
| Q_{med} | mc/sec | 9,33 | 9,65 | 11,40 | 17,00 | 17,40 | 15,10 | 7,50 | 4,33 | 3,11 | 3,27 | 4,31 | 8,29 | 10,80 |
| | $l/sec. kmq$ | 19,5 | 20,1 | 23,8 | 35,5 | 36,3 | 31,5 | 15,7 | 9,0 | 6,5 | 6,8 | 9,0 | 17,3 | 22,5 |
| Defl. | $10^6 mc$ | 294,54 | 25,82 | 28,02 | 45,51 | 45,03 | 40,33 | 19,45 | 11,59 | 8,33 | 8,48 | 11,59 | 21,51 | 28,88 |
| | mm | 614,9 | 53,9 | 58,5 | 95,0 | 94,0 | 84,2 | 40,6 | 24,2 | 17,4 | 17,7 | 24,2 | 44,9 | 60,3 |
| Affl. | $10^6 mc$ | 475,69 | 37,55 | 46,85 | 40,52 | 42,44 | 46,89 | 29,03 | 20,98 | 17,24 | 34,44 | 46,70 | 57,82 | 55,23 |
| | mm. | 993,1 | 78,4 | 97,8 | 84,6 | 88,6 | 97,9 | 60,6 | 43,8 | 36,0 | 71,9 | 97,5 | 120,7 | 115,3 |
| Perd. app. (mm) | | 378,2 | 24,5 | 39,3 | -10,4 | -5,4 | 13,7 | 20,0 | 19,6 | 18,6 | 54,2 | 73,3 | 75,8 | 55,0 |
| Coeff. di defl. | | 0,62 | 0,69 | 0,60 | 1,12 | 1,06 | 0,86 | 0,67 | 0,55 | 0,48 | 0,25 | 0,25 | 0,37 | 0,52 |

| Portate | 1937 | | 1925-1930 e 1932-1936 | |
|---------------|--------|------------|--------------------------|------------|
| | mc/sec | l/sec. kmq | mc/sec | l/sec. kmq |
| di giorni 91 | 16,80 | 35,1 | 12,10 | 25,3 |
| di giorni 182 | 8,53 | 17,8 | 6,56 | 13,7 |
| di giorni 274 | 3,78 | 7,9 | 3,44 | 7,2 |

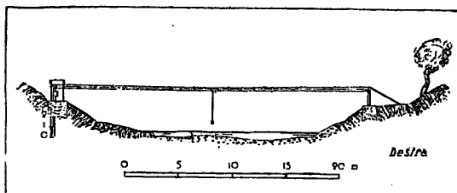
Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 146
Durata della portata media annua nel periodo 1925-1930 e 1932-1936 . . . giorni 130



XXXV — Fluvione (Tronto) a Ponte Pugliese (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

- a) - Bacino di dominio: kmq 99,0 (parte permeabile 4,5‰); altitudine: massima m 2478 s. m., media m 788 s. m.; distanza dalla confluenza col Tronto: km 6,2 circa; inizio misure: novembre 1932; totale misure al termine del 1937: n. 63. L'alveo nella sezione di misura è instabile.
- b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: Ponte Pugliese (sp. s.); quota zero: m 268,572 s. m.; inizio osservazioni: dicembre 1932; altezza idrometrica: massima m 3,27 (24-VI-1936), minima m 0,52 (giorni vari ottobre 1935).
- c) - Portate (1933-1937): annua media: mc/sec 1,67 (l/sec kmq 16,9); massima: mc/sec [70,0] (l/sec kmq [707]) (24-VI-1936); minima (giornaliera): mc/sec 0,09 (l/sec kmq 0,9) (giorni vari settembre e ottobre 1935).

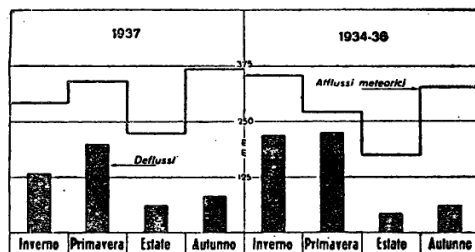
Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|---------|-------------------------|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 28-I | 0,920 | 1,575 | 0,438 | 0,457 | 0,720 |
| 2 | 28-II | 1,090 | 3,506 | 0,663 | 0,654 | 1,020 |
| 3 | 31-III | 0,975 | 1,962 | 0,546 | 0,621 | 0,850 |
| 4 | 29-IV | 1,090 | 3,547 | 0,703 | 0,698 | 1,000 |
| 5 | 25-V | 0,925 | 1,610 | 0,549 | 0,591 | 0,850 |
| 6 | 30-VI | 0,810 | 0,624 | 0,551 | 0,629 | 0,920 |
| 7 | 30-VII | 0,750 | 0,490 | 0,531 | 0,562 | 0,990 |
| 8 | 27-VIII | 0,710 | 0,293 | 0,426 | 0,477 | 0,820 |
| 9 | 1-X | 0,713 | 0,552 | 0,218 | 0,230 | 0,300 |
| 10 | 11-XI | 0,895 | 2,007 | 0,565 | 0,607 | 0,760 |
| 11 | 29-XII | 0,920 | 2,080 | 0,643 | 0,716 | 0,980 |

Scale numeriche delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| 0,70 | 0,20 | 1,10 | 3,65 |
| 0,80 | 0,53 | 1,20 | 5,22 |
| 0,90 | 1,37 | 1,30 | 7,41 |
| 1,00 | 2,42 | 1,36 | 8,99 |
| per $H \geq m$ 1,36 | | | |
| $Q = 16,007 H^{3/2} - 16,40 mc/sec$ | | | |
| Dal 5-IX-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,62 | 0,28 | 0,95 | 2,53 |
| 0,70 | 0,50 | 1,00 | 3,15 |
| 0,75 | 0,74 | 1,05 | 3,81 |
| 0,80 | 1,08 | 1,10 | 4,52 |
| 0,85 | 1,49 | 1,15 | 5,27 |
| 0,90 | 1,97 | 1,20 | 6,07 |
| Per $H \geq m$ 1,20 | | | |
| $Q = 9,737 H^{3/2} - 6,73 mc/sec$ | | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | Aff. teor. mm | Deflusso mm | Aff. teor. mm | Deflusso mm | Aff. teor. mm | Deflusso mm | Aff. teor. mm | Deflusso mm |
| 1937 | 292 | 133 | 340 | 195 | 224 | 61 | 367 | 83 |
| 1934-1936 | 353 | 219 | 271 | 225 | 175 | 44 | 327 | 61 |
| Differenze | -61 | -86 | 69 | -26 | 49 | 17 | 40 | 22 |

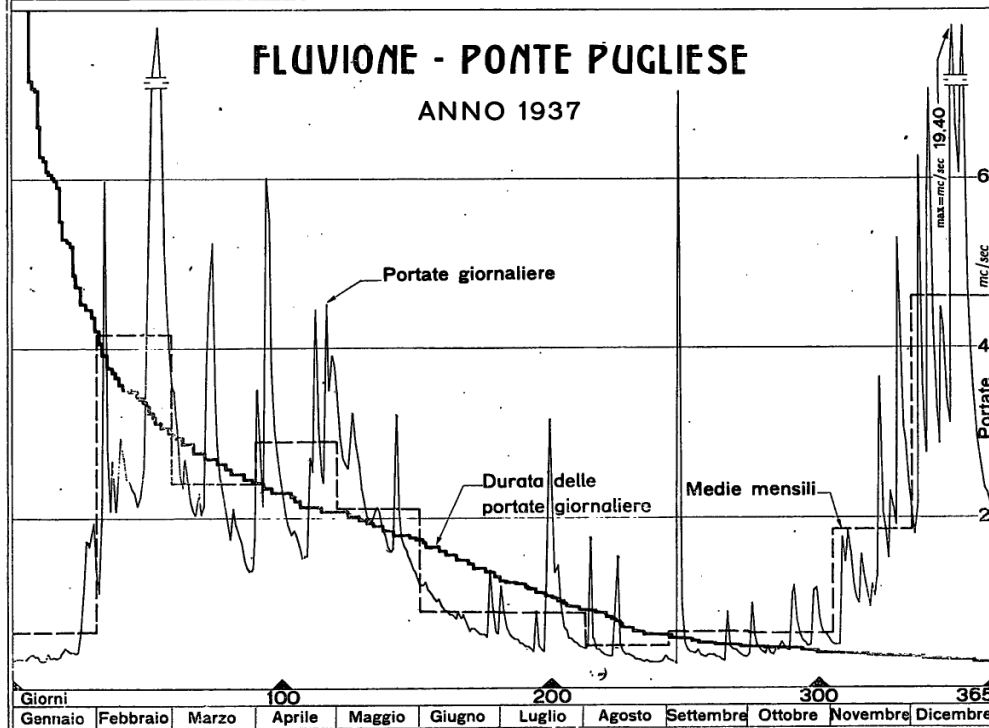
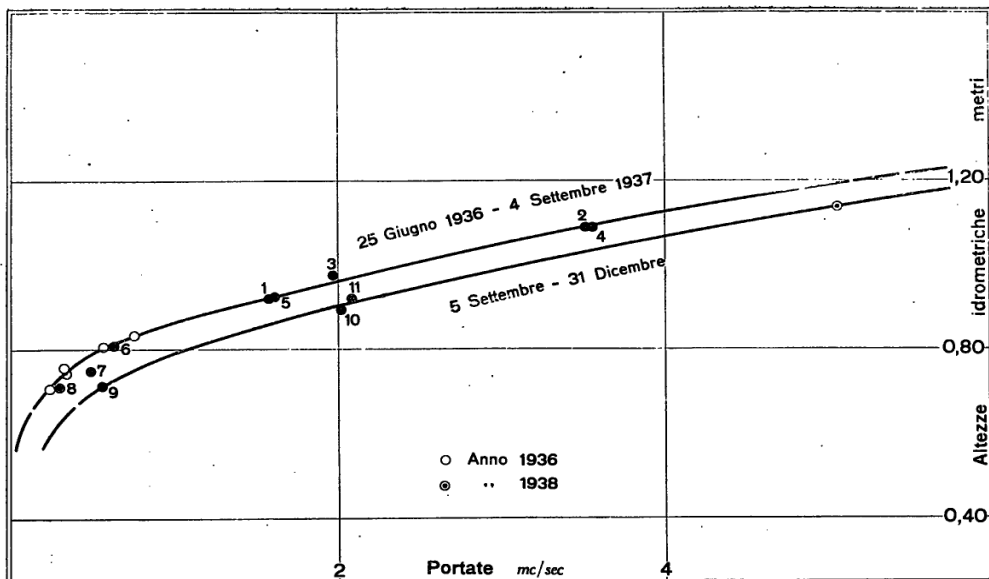


PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|-------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| 1 | 0,34 | 1,12 | 3,51 | 3,53 | 3,01 | 1,22 | 0,92 | 0,52 | 0,33 | 1,02 | 0,52 | 1,82 |
| 2 | 0,35 | 1,98 | 3,07 | 2,65 | 2,71 | 1,27 | 0,71 | 1,79 | 0,32 | 0,63 | 0,52 | 2,13 |
| 3 | 0,35 | [5,99] | 2,53 | 2,14 | 2,65 | 1,17 | 0,64 | 0,58 | 0,30 | 0,52 | 0,52 | [6,28] |
| 4 | 0,35 | 2,77 | 2,36 | [6,02] | 2,59 | 1,12 | 0,61 | 0,46 | [7,06] | 0,46 | 1,79 | 3,60 |
| 5 | 0,35 | 2,09 | 2,71 | 5,51 | 3,01 | 1,07 | 0,58 | 0,46 | 0,96 | 0,43 | 1,49 | 2,77 |
| 6 | 0,38 | 2,69 | 2,42 | 3,79 | 3,25 | 1,02 | 0,58 | 0,42 | 0,54 | 0,41 | 1,86 | 5,91 |
| 7 | 0,40 | 2,09 | 2,20 | 3,07 | 2,89 | 1,07 | 0,53 | 0,40 | 0,46 | 0,52 | 1,62 | [7,08] |
| 8 | 0,37 | 2,44 | 2,09 | 2,77 | 2,65 | 0,97 | 0,53 | 0,39 | 0,43 | 0,41 | 1,24 | 4,23 |
| 9 | 0,38 | 2,95 | 2,03 | 2,53 | 2,36 | 0,92 | 0,50 | 0,38 | 0,43 | 0,40 | 1,08 | 3,28 |
| 10 | 0,34 | 2,71 | 2,31 | 2,31 | 2,20 | 0,92 | 0,50 | 0,38 | 0,41 | 0,48 | 1,00 | 2,89 |
| 11 | 0,33 | 2,47 | 2,03 | 2,09 | 2,03 | 0,88 | 0,46 | 0,82 | 0,46 | 0,46 | 1,58 | 4,49 |
| 12 | 0,34 | 2,47 | 1,15 | 1,92 | 1,98 | 0,88 | 0,44 | 1,56 | 0,38 | 0,56 | 1,32 | 4,23 |
| 13 | 0,42 | 2,36 | 3,74 | 1,82 | 1,98 | 0,83 | 0,92 | 0,52 | 0,38 | 0,52 | 1,16 | 3,41 |
| 14 | 0,35 | 2,31 | 4,75 | 1,87 | 2,09 | 0,91 | 0,50 | 0,44 | 0,37 | 0,46 | 0,96 | 3,14 |
| 15 | 0,37 | 2,14 | 5,27 | 1,82 | 2,14 | 0,83 | 0,46 | 0,40 | 0,40 | 0,46 | 1,24 | [19,40] |
| 16 | 0,35 | 2,25 | 3,44 | 1,67 | 2,09 | 0,88 | 0,44 | 0,40 | 0,40 | 1,13 | 1,08 | [9,92] |
| 17 | 0,37 | 2,59 | 2,89 | 1,52 | 1,87 | 0,79 | 1,24 | 0,38 | 0,41 | 1,24 | 1,31 | [6,63] |
| 18 | 0,42 | 3,38 | 2,47 | 1,57 | 1,82 | 0,67 | 3,18 | 0,37 | 0,37 | 0,80 | 3,67 | [6,07] |
| 19 | 0,48 | 5,21 | 2,31 | 1,57 | 1,67 | 0,71 | 4,89 | 0,35 | 0,37 | 0,63 | 2,08 | [8,72] |
| 20 | 0,46 | [6,10] | 2,09 | 2,73 | 1,62 | 0,71 | 1,37 | 0,35 | 0,35 | 0,56 | 1,87 | [6,23] |
| 21 | 0,38 | [10,30] | 1,92 | 2,55 | 1,67 | 0,67 | 1,46 | 0,34 | 0,33 | 0,54 | 1,53 | 4,74 |
| 22 | 0,38 | [8,54] | 1,77 | 4,47 | 3,24 | 0,64 | 0,97 | 0,32 | 0,91 | 0,50 | 2,33 | 4,09 |
| 23 | 0,37 | [15,60] | 2,14 | 3,13 | 2,09 | 0,64 | 0,71 | 0,34 | 0,50 | 0,52 | 2,13 | 3,54 |
| 24 | 0,37 | [7,17] | 1,92 | 2,53 | 1,82 | 0,64 | 0,67 | 0,32 | 0,46 | 1,16 | 1,92 | 2,95 |
| 25 | 0,62 | 5,31 | 1,82 | 2,42 | 1,67 | 0,61 | 0,58 | 0,32 | 0,46 | 1,20 | 5,81 | 2,77 |
| 26 | 1,12 | 4,54 | 1,72 | 4,54 | 1,62 | 1,41 | 0,58 | 0,32 | 0,41 | 0,86 | 4,37 | 2,53 |
| 27 | 1,75 | 3,93 | 1,52 | 3,51 | 1,52 | 0,96 | 0,55 | 0,32 | 0,40 | 0,74 | 3,08 | 2,35 |
| 28 | 1,67 | 3,58 | 1,42 | 3,93 | 1,42 | 0,67 | 0,53 | 0,32 | 0,38 | 0,65 | 2,89 | 2,30 |
| 29 | 3,05 | | 1,37 | 3,79 | 1,37 | 0,64 | 0,50 | 0,33 | 0,37 | 0,63 | 2,41 | 2,13 |
| 30 | 1,96 | | 1,42 | 3,51 | 1,27 | 1,22 | 0,48 | 0,40 | 0,41 | 0,58 | 2,08 | 2,02 |
| 31 | 1,42 | | 1,77 | | 1,22 | | 0,46 | 0,35 | | 0,54 | | 1,97 |
| TOTALI | 20,59 | 117,08 | 75,16 | 87,28 | 65,52 | 26,94 | 27,49 | 15,05 | 19,76 | 20,02 | 55,96 | 143,62 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | |
| 19,40 | 10,01 | 3 | 3 | 4,00 | 3,76 | 4 | 37 | 2,25 | 2,01 | 25 | 128 | 0,90 | 0,81 | 7 | 223 |
| 10,00 | 9,01 | 1 | 4 | 3,75 | 3,51 | 9 | 46 | 2,00 | 1,81 | 19 | 147 | 0,80 | 0,71 | 7 | 230 |
| 9,00 | 8,01 | 2 | 6 | 3,50 | 3,26 | 4 | 50 | 1,80 | 1,61 | 14 | 161 | 0,70 | 0,61 | 16 | 246 |
| 8,00 | 7,01 | 3 | 9 | 3,25 | 3,01 | 11 | 61 | 1,60 | 1,41 | 15 | 176 | 0,60 | 0,51 | 24 | 270 |
| 7,00 | 6,01 | 6 | 15 | 3,00 | 2,76 | 10 | 71 | 1,40 | 1,21 | 14 | 190 | 0,50 | 0,41 | 38 | 308 |
| 6,00 | 5,01 | 7 | 22 | 2,75 | 2,51 | 15 | 86 | 1,20 | 1,01 | 14 | 204 | 0,40 | 0,31 | 56 | 364 |
| 5,00 | 4,01 | 11 | 33 | 2,50 | 2,26 | 17 | 103 | 1,00 | 0,91 | 12 | 216 | 0,30 | 0,30 | 1 | 365 |



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--|--------------------|--------------|--------------------|----------------|------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|------------------|--------------|----------------|--------------------|
| $Q_{\max} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{cases}$ | [19,40] [196,0] | 3,05 30,8 | [15,60] [157,6] | 5,27 53,2 | [6,02] [60,8] | 3,25 32,8 | 1,41 14,2 | 4,89 49,4 | 1,79 18,1 | [7,06] [71,3] | 1,24 12,5 | 5,31 53,6 | [19,40] [196,0] |
| $Q_{\min} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{cases}$ | 0,30 3,0 | 0,33 3,3 | 1,12 11,3 | 1,37 13,8 | 1,52 15,4 | 1,22 12,3 | 0,61 6,2 | 0,44 4,4 | 0,32 3,2 | 0,30 3,0 | 0,40 4,0 | 0,52 5,3 | 1,82 18,4 |
| $Q_{\text{med}} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{cases}$ | 1,85 18,7 | 0,66 6,7 | 4,18 42,2 | 2,42 24,4 | 2,91 29,4 | 2,11 21,3 | 0,90 9,1 | 0,89 9,0 | 0,49 4,9 | 0,66 6,7 | 0,65 6,6 | 1,87 18,9 | 4,63 46,8 |
| $Defl. \begin{cases} 10^6 mc \\ mm \end{cases}$ | 58,27 588,6 | 1,78 18,0 | 10,12 102,2 | 6,49 65,6 | 7,54 76,2 | 5,66 57,2 | 2,33 23,5 | 2,37 24,0 | 1,30 13,1 | 1,71 17,2 | 1,73 17,5 | 4,83 48,8 | 12,41 125,3 |
| $Affl. \begin{cases} 10^6 mc \\ mm \end{cases}$ | 144,52 1459,8 | 7,44 75,2 | 19,21 194,0 | 10,92 110,3 | 15,47 156,3 | 7,28 73,5 | 2,35 23,7 | 13,77 139,1 | 6,02 60,8 | 13,33 134,6 | 8,49 85,8 | 14,50 146,5 | 25,74 260,0 |
| Perd. app. (mm) | 871,2 | 57,2 | 91,8 | 44,7 | 80,1 | 16,3 | 0,2 | 115,1 | 47,7 | 117,4 | 63,3 | 97,7 | 134,7 |
| Coeff. di defl. | 0,40 | 0,24 | 0,53 | 0,59 | 0,49 | 0,78 | 0,99 | 0,17 | 0,22 | 0,13 | 0,20 | 0,33 | 0,48 |

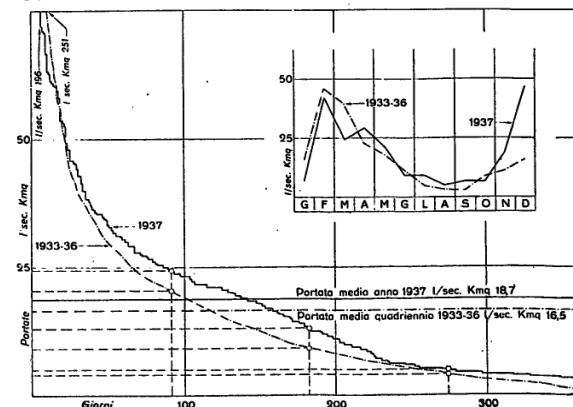
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 - 1936

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
|------------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| Q_{\max} | mc/sec | [24,90] | 9,56 | [24,90] | [15,00] | [10,20] | 4,55 | [5,67] | 1,14 | 1,30 | 1,29 | [14,10] | [5,08] | 5,23 |
| | l/sec. kmq | [251,5] | 96,6 | [251,5] | [151,5] | [103,0] | 46,0 | [57,3] | 11,5 | 13,1 | 13,0 | [142,4] | [51,3] | 52,8 |
| Q_{\min} | mc/sec | 0,09 | 0,46 | 0,61 | 1,13 | 0,64 | 0,62 | 0,33 | 0,18 | 0,11 | 0,09 | 0,09 | 0,11 | 0,20 |
| | l/sec. kmq | 0,9 | 4,6 | 6,2 | 11,4 | 6,5 | 6,3 | 3,3 | 1,8 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 2,0 |
| Q_{med} | mc/sec | 1,63 | 1,53 | 4,55 | 3,91 | 2,24 | 1,75 | 1,11 | 0,47 | 0,31 | 0,29 | 0,88 | 1,11 | 1,57 |
| | l/sec. kmq | 16,5 | 15,5 | 46,0 | 39,5 | 22,6 | 17,7 | 11,2 | 4,7 | 3,1 | 2,9 | 8,9 | 11,2 | 15,9 |
| Defl. | 10^6 mc mm | 51,25 517,7 | 4,09 41,3 | 11,07 111,8 | 10,46 105,7 | 5,82 58,8 | 4,69 47,4 | 2,86 28,9 | 1,25 12,6 | 0,82 8,3 | 0,76 7,7 | 2,36 23,8 | 2,86 28,9 | 4,21 42,5 |
| | Affl. | 10^6 mc mm | 108,81 1099,1 | 9,72 98,2 | 15,24 153,9 | 9,12 92,1 | 7,77 78,5 | 9,01 91,0 | 7,40 74,8 | 3,78 38,2 | 5,11 51,6 | 9,42 95,2 | 11,09 112,0 | 11,86 119,8 |
| Perd. app. (mm) | | 581,4 | 56,9 | 42,1 | -13,6 | 19,7 | 43,6 | 45,9 | 25,6 | 43,3 | 87,5 | 88,2 | 90,9 | 51,3 |
| Coeff. di defl. | | 0,47 | 0,42 | 0,73 | 1,15 | 0,75 | 0,52 | 0,39 | 0,33 | 0,16 | 0,08 | 0,21 | 0,24 | 0,45 |

| Portate | 1937 | | 1933-1936 | |
|---------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | mc/sec | l/sec.kmq | mc/sec | l/sec.kmq |
| di giorni 91 | 2,42 | 24,4 | 2,03 | 20,5 |
| di giorni 182 | 1,27 | 12,8 | 0,90 | 9,1 |
| di giorni 274 | 0,50 | 5,1 | 0,40 | 4,0 |

Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 141

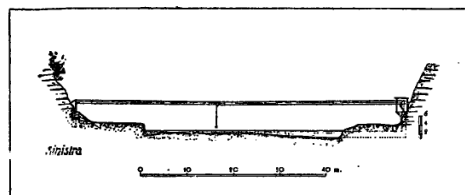
Durata della portata media annua nel periodo 1933 - 1936 giorni 117



XXXVI — Tronto a Tolignano di Marino (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

- a) - Bacino di dominio: *kmq* 911 (parte permeabile 16%); altitudine: massima *m* 2478 s. m., media *m* 959 s. m.; distanza dalla foce: *km* 28 circa; inizio misure: aprile 1926; totale misure al termine del 1937: n. 125.
- b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: presso Tolignano di Marino (sp. d.); quota zero: *m* 90,479 s. m.; inizio osservazioni: gennaio 1934; altezza idrometrica: massima *m* 3,23 (5-II-1934), minima *m* 1,08 (6-IX-1936). Dal gennaio 1926 al dicembre 1933 funzionò altro idrometrografo circa *m* 150 a monte.
- c) - Portate (1926-1937): annua media: *mc/sec* 19,50 (*l/sec . kmq* 21,4); massima: *mc/sec* [1320] (*l/sec.kmq* [1449]) (12-VIII-1929); minima (giornaliera): *mc/sec* 2,37 (*l/sec . kmq* 2,6) (4-X-1927).

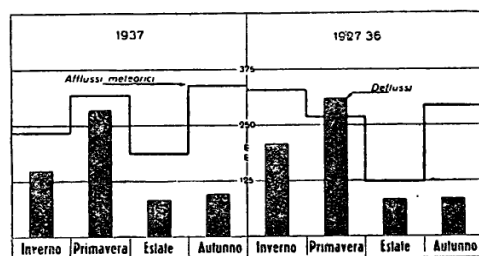
Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | VELOCITÀ in <i>m/sec</i> | | |
|-------------|---------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 29-I | 1,689 | 41,300 | 1,362 | 1,546 | 2,000 |
| 2 | 27-II | 1,651 | 37,700 | 1,106 | 1,237 | 1,640 |
| 3 | 31-III | 1,580 | 30,400 | 1,053 | 1,176 | 1,530 |
| 4 | 29-IV | 1,665 | 40,950 | 1,249 | 1,210 | 1,760 |
| 5 | 25-V | 1,619 | 33,600 | 1,177 | 1,291 | 1,640 |
| 6 | 30-VI | 1,238 | 7,410 | 0,585 | 0,665 | 0,780 |
| 7 | 30-VII | 1,200 | 5,795 | 0,526 | 0,581 | 0,720 |
| 8 | 28-VIII | 1,105 | 3,870 | 0,456 | 0,482 | 0,600 |
| 9 | 1-X | 1,391 | 14,240 | 0,750 | 0,889 | 1,075 |
| 10 | 13-XI | 1,354 | 13,570 | 0,791 | 0,870 | 1,040 |
| 11 | 29-XII | 1,390 | 21,560 | 0,773 | 0,826 | 1,070 |

Scale numeriche delle portate.

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|--|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| 1,09 | 3,75 | 1,60 | 31,86 |
| 1,20 | 5,23 | 1,70 | 42,74 |
| 1,30 | 9,17 | 1,80 | 55,88 |
| 1,40 | 15,33 | 1,90 | 71,96 |
| 1,50 | 22,88 | 1,94 | 79,40 |
| per $H \geq m 1,04$ | | | |
| $Q = 91,899 \cdot H^{3/2} - 168,92 \text{ mc/sec}$ | | | |
| Scala valida dal 10-XII-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 1,10 | 5,30 | 1,60 | 38,83 |
| 1,20 | 8,55 | 1,70 | 49,53 |
| 1,30 | 13,75 | 1,80 | 61,76 |
| 1,40 | 20,76 | 1,90 | 77,76 |
| 1,50 | 29,28 | 2,00 | 97,07 |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
| | Affl. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> | Affl. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> | Affl. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> | Affl. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> |
| 1937 | 234 | 148 | 317 | 286 | 186 | 83 | 339 | 96 |
| 1927-1936 | 329 | 208 | 268 | 310 | 123 | 83 | 294 | 85 |
| Differenza | -95 | -60 | 49 | -24 | 63 | - | 45 | 11 |

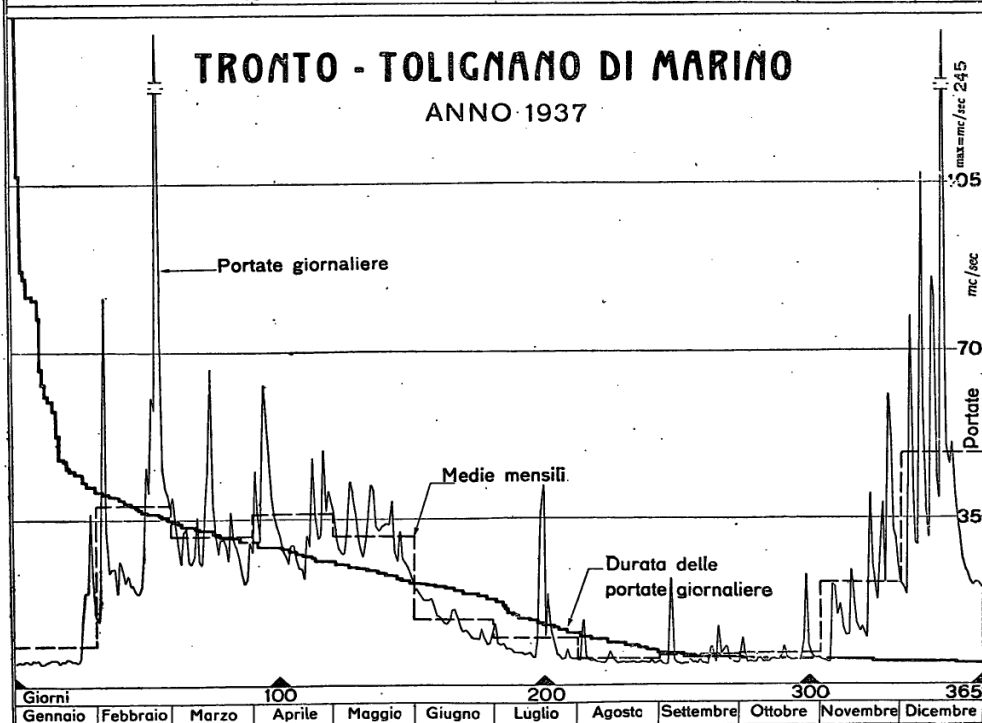
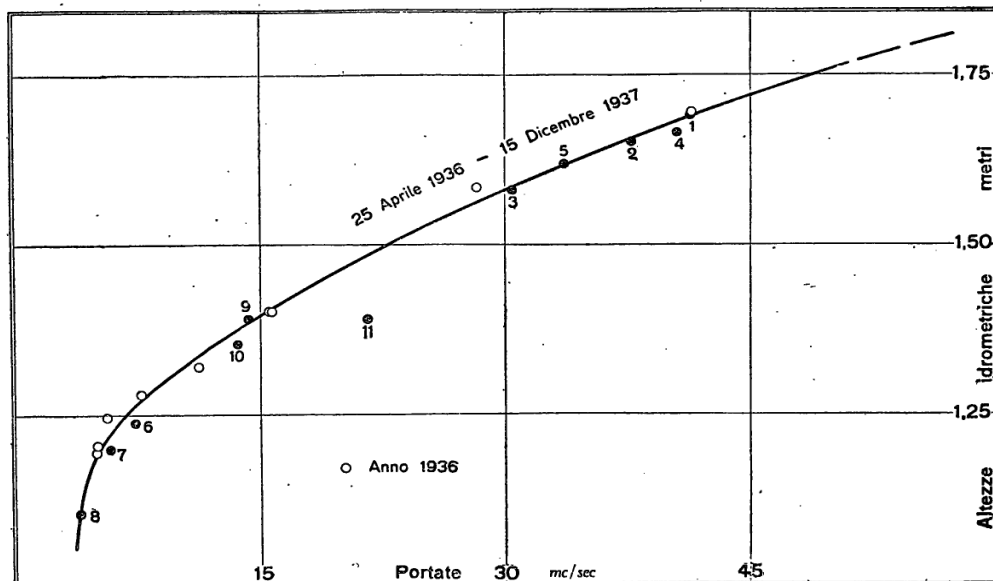


PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|----------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|
| 1 | 4,95 | 13,40 | 39,70 | 45,00 | 31,50 | 20,80 | 12,80 | 5,10 | 4,33 | 9,94 | 5,12 | 20,10 |
| 2 | 5,9 | 20,50 | 34,60 | 35,80 | 28,60 | 19,60 | 8,64 | 18,80 | 4,13 | 6,52 | 4,91 | 18,50 |
| 3 | 4,62 | [81,20] | 29,00 | 30,00 | 27,60 | 18,80 | 8,13 | 6,27 | 4,35 | 4,80 | 4,81 | [77,10] |
| 4 | 5,34 | 32,60 | 25,40 | [63,20] | 27,50 | 17,80 | 8,48 | 5,35 | 22,20 | 4,91 | 21,00 | 44,40 |
| 5 | 5,32 | 23,60 | 32,30 | [81,70] | 32,90 | 17,70 | 7,64 | 5,01 | 5,44 | 4,75 | 20,50 | 29,80 |
| 6 | 4,97 | 24,60 | 33,10 | 47,60 | 42,80 | 17,80 | 7,64 | 5,12 | 4,60 | 4,78 | 14,80 | 29,20 |
| 7 | 5,44 | 24,80 | 26,00 | 39,70 | 40,40 | 18,10 | 7,18 | 4,91 | 4,61 | 5,39 | 17,10 | [107,00] |
| 8 | 5,13 | 19,30 | 25,20 | 35,90 | 36,50 | 16,40 | 6,76 | 4,74 | 4,20 | 5,61 | 12,00 | 59,50 |
| 9 | 5,53 | 26,40 | 27,10 | 33,20 | 31,60 | 14,60 | 6,76 | 4,72 | 4,50 | 4,78 | 10,30 | 37,70 |
| 10 | 4,64 | 24,30 | 35,60 | 31,40 | 28,50 | 14,30 | 6,76 | 4,63 | 4,45 | 4,96 | 10,40 | 30,90 |
| 11 | 4,75 | 21,50 | 26,00 | 28,60 | 26,70 | 13,90 | 6,75 | 5,12 | 5,15 | 4,79 | 24,20 | [85,40] |
| 12 | 5,03 | 23,20 | 25,10 | 27,20 | 30,40 | 13,00 | 6,38 | 7,03 | 4,64 | 5,28 | 19,00 | [81,00] |
| 13 | 5,39 | 20,90 | 36,40 | 25,40 | 34,60 | 12,80 | 6,51 | 5,75 | 4,98 | 5,41 | 13,20 | 44,60 |
| 14 | 5,70 | 21,20 | 44,90 | 29,40 | 42,00 | 13,90 | 6,83 | 5,01 | 4,51 | 5,21 | 11,20 | 39,00 |
| 15 | 5,49 | 19,70 | [66,50] | 29,50 | 40,60 | 15,80 | 5,89 | 4,41 | 5,35 | 5,16 | 12,30 | [245,00] |
| 16 | 5,63 | 19,10 | 38,00 | 26,30 | 33,20 | 15,90 | 5,74 | 4,70 | 4,53 | 6,53 | 11,20 | [104,00] |
| 17 | 4,44 | 21,10 | 31,80 | 24,50 | 32,40 | 13,90 | 9,36 | 4,74 | 4,61 | 8,36 | 9,72 | [50,70] |
| 18 | 5,24 | 29,00 | 27,30 | 24,30 | 33,20 | 12,00 | 36,40 | 4,69 | 4,41 | 5,60 | 40,00 | 46,20 |
| 19 | 5,13 | 45,70 | 30,60 | 22,10 | 33,60 | 11,10 | 42,00 | 4,79 | 8,34 | 5,23 | 25,40 | [51,10] |
| 20 | 5,83 | 40,50 | 30,70 | 31,60 | 34,00 | 11,40 | 10,10 | 4,87 | 7,12 | 5,01 | 22,20 | 40,00 |
| 21 | 5,68 | [60,50] | 29,30 | 29,00 | 33,80 | 10,80 | 19,00 | 4,96 | 4,84 | 5,23 | 17,80 | 34,90 |
| 22 | 5,18 | 57,80 | 26,00 | 47,70 | 38,70 | 10,00 | 11,40 | 4,45 | 12,30 | 5,12 | 28,30 | 31,50 |
| 23 | 5,10 | [148,00] | 36,60 | 35,40 | 28,00 | 9,72 | 8,64 | 4,56 | 6,59 | 5,12 | 38,30 | 26,00 |
| 24 | 4,78 | [81,70] | 30,60 | 30,90 | 25,60 | 9,72 | 6,36 | 4,81 | 7,38 | 8,84 | 21,50 | 24,00 |
| 25 | 5,68 | 45,60 | 29,00 | 31,80 | 32,40 | 9,41 | 6,24 | 4,76 | 8,07 | 28,00 | [60,90] | 23,20 |
| 26 | 13,70 | 41,80 | 26,60 | 42,20 | 26,50 | 11,90 | 5,35 | 4,83 | 5,64 | 8,78 | 52,40 | 21,50 |
| 27 | 19,50 | 40,10 | 23,50 | 36,50 | 25,70 | 9,81 | 5,64 | 4,60 | 5,02 | 6,62 | 32,80 | 20,80 |
| 28 | 19,50 | 37,60 | 21,30 | 40,80 | 24,70 | 8,38 | 7,57 | 5,20 | 4,72 | 5,89 | 30,70 | 21,50 |
| 29 | 86,80 | | 22,10 | 38,50 | 23,10 | 8,64 | 5,60 | 4,27 | 4,63 | 5,60 | 24,50 | 21,10 |
| 30 | 23,90 | | 30,00 | 36,20 | 21,90 | 10,80 | 5,35 | 4,85 | 4,90 | 5,74 | 21,30 | 20,20 |
| 31 | 15,00 | | 27,80 | | 19,80 | | 5,44 | 5,01 | | 5,35 | | 18,80 |
| TOTALI | 257,98 | 1060,70 | 968,10 | 1081,40 | 968,80 | 408,28 | 303,44 | 163,12 | 180,54 | 198,31 | 637,86 | 1504,70 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | |
| 245,00 | 90,01 | 4 | 4 | 45,00 | 40,01 | 14 | 38 | 22,00 | 20,01 | 18 | 166 | 9,00 | 8,01 | 11 | 235 |
| 90,00 | 80,01 | 5 | 9 | 40,00 | 35,01 | 22 | 60 | 20,00 | 18,01 | 13 | 179 | 8,00 | 7,01 | 7 | 242 |
| 80,00 | 70,01 | 1 | 10 | 35,00 | 30,01 | 30 | 90 | 18,00 | 16,01 | 6 | 185 | 7,00 | 6,01 | 14 | 256 |
| 70,00 | 60,01 | 4 | 14 | 30,00 | 28,01 | 15 | 105 | 16,00 | 14,01 | 6 | 191 | 6,00 | 5,51 | 17 | 273 |
| 60,00 | 55,01 | 2 | 16 | 28,00 | 26,01 | 12 | 117 | 14,00 | 12,01 | 12 | 203 | 5,50 | 5,01 | 39 | 312 |
| 55,00 | 50,01 | 3 | 19 | 26,00 | 24,01 | 19 | 136 | 12,00 | 10,01 | 13 | 216 | 5,00 | 4,51 | 42 | 354 |
| 50,00 | 45,01 | 5 | 24 | 24,00 | 22,01 | 12 | 148 | 10,00 | 9,01 | 8 | 224 | 4,50 | 4,13 | 11 | 365 |



Per il periodo 16-31 dicembre è valida la curva delle portate del 1938 alla quale appartiene la misura 11.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

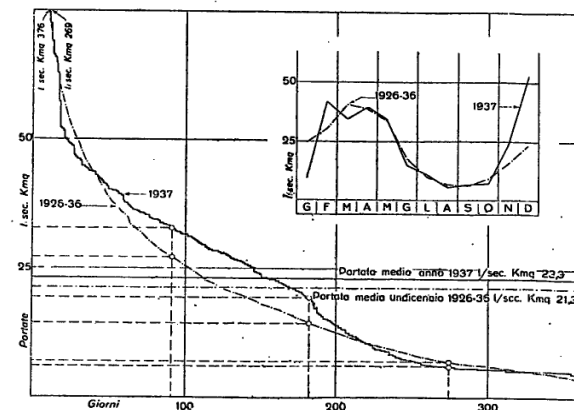
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|
| Q_{\max} | mc/sec | [245,00] | 36,30 | [143,00] | [66,50] | [81,70] | 42,80 | 20,30 | 42,00 | 13,80 | 22,20 | 23,00 | [60,90] | [245,00] |
| | l/sec . kmq | [268,9] | 39,8 | [157,0] | [73,0] | [89,7] | 47,0 | 22,3 | 46,1 | 15,1 | 24,4 | 25,2 | [66,8] | [268,9] |
| Q_{\min} | mc/sec | 4,13 | 4,44 | 13,40 | 21,30 | 22,10 | 19,80 | 8,38 | 5,35 | 4,27 | 4,13 | 4,75 | 4,81 | 18,50 |
| | l/sec . kmq | 4,5 | 4,9 | 14,7 | 23,4 | 24,3 | 21,7 | 9,2 | 5,9 | 4,7 | 4,5 | 5,2 | 5,3 | 20,3 |
| Q_{med} | mc/sec | 21,20 | 8,32 | 37,90 | 31,20 | 36,00 | 31,30 | 13,60 | 9,79 | 5,26 | 6,02 | 6,40 | 21,30 | 48,50 |
| | l/sec . kmq | 23,3 | 9,1 | 41,6 | 34,2 | 39,5 | 34,4 | 14,9 | 10,7 | 5,8 | 6,6 | 7,0 | 23,4 | 53,2 |
| Defl. | 10^6 mc mm | 668,15 733,4 | 22,29 24,5 | 91,65 100,6 | 83,64 91,8 | 93,43 102,5 | 83,70 91,9 | 35,28 38,7 | 26,22 28,8 | 14,09 15,5 | 15,60 17,1 | 17,13 18,8 | 55,11 60,5 | 130,01 142,7 |
| | Affl. | 10^6 mc mm | 1146,95 1259,0 | 55,11 60,5 | 139,02 152,6 | 97,84 107,4 | 126,08 138,4 | 64,77 71,1 | 34,53 37,9 | 91,74 100,7 | 43,36 47,6 | 97,39 106,9 | 76,89 84,4 | 134,19 147,3 |
| Perd. app. (mm) | | 525,6 | 36,0 | 52,0 | 15,6 | 35,9 | -20,8 | -0,8 | 71,9 | 32,1 | 89,8 | 65,6 | 86,8 | 61,5 |
| Coef. di defl. | | 0,58 | 0,40 | 0,66 | 0,85 | 0,74 | 1,29 | 1,02 | 0,29 | 0,33 | 0,16 | 0,22 | 0,41 | 0,70 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-1936

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
|------------------|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Q_{\max} | $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | [343,00] [376,5] | [179,00] [196,5] | [314,00] [344,7] | [204,00] [223,9] | 124,00 136,1 | 127,00 139,4 | [51,80] [56,9] | 108,00 118,6 | [172,00] [188,8] | 36,10 39,6 | [184,00] [202,0] | [176,00] [193,2] | [343,00] [376,5] |
| | Q_{\min} | $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 2,37 2,6 | 5,18 5,7 | 6,79 7,5 | 10,70 11,7 | 11,70 12,8 | 10,70 11,7 | 4,79 5,3 | 3,51 3,9 | 2,96 3,2 | 2,52 2,8 | 2,37 2,6 | 2,84 3,1 |
| Q_{med} | $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 19,40 21,3 | 22,20 24,4 | 27,50 30,2 | 37,10 40,7 | 35,10 38,5 | 30,60 33,6 | 15,60 17,1 | 8,53 9,4 | 6,04 6,6 | 5,77 6,3 | 8,36 9,2 | 14,40 15,8 | 21,60 23,7 |
| | Defl. | $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 609,82 669,4 | 59,03 64,8 | 67,05 73,6 | 99,02 108,7 | 90,92 99,8 | 81,81 89,8 | 40,45 44,4 | 22,87 25,1 | 16,12 17,7 | 14,94 16,4 | 22,41 24,6 | 37,35 41,0 |
| Affl. | $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 905,72 994,2 | 77,62 85,2 | 97,11 106,6 | 78,80 86,5 | 77,53 85,1 | 83,36 91,5 | 51,65 56,7 | 38,54 42,3 | 34,71 38,1 | 71,97 79,0 | 82,26 90,3 | 102,94 113,0 | 109,23 119,9 |
| | Perd. app. (mm) | 324,8 | 20,4 | 33,0 | -22,2 | -14,7 | 1,7 | 12,3 | 17,2 | 20,4 | 62,6 | 65,7 | 72,0 | 56,4 |
| Coeff. di defl. | | 0,67 | 0,76 | 0,69 | 1,26 | 1,17 | 0,98 | 0,78 | 0,59 | 0,46 | 0,21 | 0,27 | 0,36 | 0,53 |

| Portate | 1937 | | 1926 - 1936 | |
|---------------|--------|------------|-------------|------------|
| | mc/sec | l/sec. kmq | mc/sec | l/sec. kmq |
| di giorni 91 | 30,00 | 32,9 | 25,00 | 27,4 |
| di giorni 182 | 17,80 | 19,5 | 13,10 | 14,4 |
| di giorni 274 | 5,49 | 6,0 | 6,35 | 7,0 |

Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 156
Durata della portata media annua nel periodo 1926 - 1936 giorni 124



Risultati delle altre misure di portata eseguite durante l'anno

| CORSO D'ACQUA | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Giorno e mese | Osservazioni idrometriche | | Portata misurata mc/sec | Sistema di misura | CORSO D'ACQUA | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Giorno e mese | Osservazioni idrometriche | | Portata misurata mc/sec | Sistema di misura |
|---------------------|------------------------------|---------------|---------------------------|--------|----------------------------|-------------------|------------------|------------------------------|---------------|---------------------------|-------|----------------------------|-------------------|
| | | | Idrometro di | Metri | | | | | | Idrometro di | Metri | | |
| | RENO | | | | | | | (segue) RENO | | | | | |
| Reno | Ponte della Venturina | 21-XII | Riferimento | -0,037 | 0,594 | Molinello | Fosso Allagrande | Molino della Sega | 3-VI | — | — | 0,008 | Molinello |
| id. | id. | 22-XII | id. | 0,285 | 4,012 | id. | id. | id. | 10-VIII | — | — | 0,006 | id. |
| Setta | Ponte all'Abate | 26-I | id. | 0,517 | 1,011 | id. | id. | id. | 17-VIII | — | — | 0,006 | id. |
| id. | id. | 24-IV | id. | 0,320 | 0,268 | id. | Fosso la Fusaia | Storaia Bassa | 30-V | — | — | 0,001 | id. |
| id. | id. | 22-V | id. | 0,300 | 0,170 | id. | id. | id. | 3-VI | — | — | 0,001 | id. |
| id. | id. | 29-V | id. | 0,272 | 0,102 | id. | id. | id. | 10-VIII | — | — | 0,001 | id. |
| id. | id. | 29-V | id. | 0,251 | 0,054 | id. | Setta | Ponte Cottede | 24-IV | Riferimento | 0,405 | 0,486 | id. |
| id. | id. | 3-VI | id. | 0,224 | 0,029 | id. | id. | id. | 22-V | id. | 0,295 | 0,180 | id. |
| id. | id. | 10-VIII | id. | 0,248 | 0,050 | id. | id. | id. | 30-V | id. | 0,250 | 0,079 | id. |
| id. | id. | 17-VIII | id. | 0,195 | 0,010 | id. | id. | id. | 3-VI | id. | 0,277 | 0,128 | id. |
| id. | id. | 22-IX | id. | 0,464 | 0,462 | id. | id. | id. | 10-VIII | id. | 0,168 | 0,026 | id. |
| id. | id. | 22-IX | id. | 0,476 | 0,528 | id. | id. | id. | 17-VIII | id. | 0,238 | 0,067 | id. |
| id. | id. | 16-X | id. | 0,323 | 0,110 | id. | Rio Cottede | id. | 30-V | — | — | 0,002 | id. |
| id. | id. | 25-XI | id. | 0,344 | 0,265 | id. | id. | id. | 3-VI | — | — | 0,001 | id. |
| id. | id. | 24-XII | id. | 0,325 | 0,208 | id. | Rio Fobbio | Case Beniamino | 26-I | Riferimento | 0,424 | 0,527 | id. |
| Fosso della Casetta | id. | 29-V | — | — | 0,007 | id. | id. | id. | 23-IV | id. | 0,318 | 0,204 | id. |
| id. | id. | 3-VI | — | — | 0,005 | id. | id. | id. | 22-V | id. | 0,312 | 0,168 | id. |
| id. | id. | 10-VIII | — | — | 0,004 | id. | id. | id. | 30-V | id. | 0,210 | 0,006 | id. |
| id. | id. | 17-VIII | — | — | 0,002 | id. | id. | id. | 30-V | id. | 0,277 | 0,104 | id. |
| Rio Subbio | Confluenza col Marzolina | 14-I | — | — | 0,015 | id. | id. | id. | 30-V | id. | 0,295 | 0,140 | id. |
| id. | id. | 22-V | — | — | 0,063 | id. | id. | id. | 10-VIII | id. | 0,275 | 0,128 | id. |
| id. | id. | 29-V | — | — | 0,041 | id. | id. | id. | 17-VIII | id. | 0,190 | 0,004 | id. |
| id. | id. | 3-VI | — | — | 0,038 | id. | Rio Secco | Ponte Strada Provinciale | 30-V | — | — | 0,002 | id. |
| id. | id. | 3-VI | — | — | 0,031 | id. | id. | id. | 3-VI | — | — | 0,001 | id. |
| id. | id. | 10-VIII | — | — | 0,007 | id. | Setta | Vado | 22-I | Riferimento | 0,384 | 1,706 | id. |
| id. | id. | 17-VIII | — | — | 0,005 | id. | id. | id. | 29-I | id. | 0,620 | 29,460 | id. |
| id. | Confluenza col Setta | 22-V | — | — | 0,042 | id. | id. | id. | 9-II | id. | 0,530 | 12,035 | id. |
| id. | id. | 29-V | — | — | 0,034 | id. | id. | id. | 15-II | id. | 0,407 | 4,472 | id. |
| id. | id. | 3-VI | — | — | 0,030 | id. | id. | id. | 5-III | id. | 0,830 | 85,750 | id. |
| id. | id. | 10-VIII | — | — | 0,001 | id. | id. | id. | 16-III | id. | 0,490 | 17,972 | id. |
| Fosso Allagrande | Molino della Sega | 29-V | — | — | 0,010 | id. | id. | id. | 23-III | id. | 0,850 | 84,125 | id. |

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

| BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo della stazione | Anno dell'inizio delle osservazioni | CARATTERISTICHE | | | | | | | Ora delle osservazioni | Ente da cui dipende la stazione | Cognome e nome dell'Osservatore | Osservazioni |
|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| | | | | | Quota dello zero idrometrico | Altezza idrometrica massima | Data della massima altezza idrometrica | Altezza idrometrica minima | Data della minima altezza idrometrica | Altezza della guardia | Bacino di dominio | | | | |
| | | | | | m s. m. | m | | m | | m | kmq | | | | |
| METAURO | Metauro | Calmazzo a) | Mr | 1935 | 115,097 | 3,28 | 19-IX-1927 | 0,10 | 6-IX e 2-X-1935 | — | 374,0 | — | S. I. | Fraternali Santi Gius. | a) Dal febbraio 1926 al dicembre 1934 funzionò altro idrometrografo circa m 30 a valle (Ponte di Calmazzo). |
| id. | Candigliano | Piobblico « Cimitero » b) . . | I | 1926 | 328,562 | 3,50 | 23-XII-1927 | -0,10 | gg. vari og. set. 1931 | — | 185,0 | 12 | id. | Rinaldini Dimna | |
| id. | id. | Petriccio | Mr | 1937 | 207,801 | 2,60 | 19-IX-1937 | 0,24 | 16-VII-1937 | — | 263,0 | — | id. | Ghiandoni Domenico | b) Dall'aprile 1921 al febbraio 1925 funzionò altro idrometro circa m 300 a monte (Ponte di Piobblico). |
| id. | id. | Acqualagna | Ir | 1923 | 182,607 | 4,49 | 1-XII-1932 | 0,00 | 1-3-IX-1928 | — | 617,0 | — | id. | Pantaleoni Edoardo | |
| id. | Metauro | Barco di Bellaguardia c) . . | Mr | 1925 | 109,735 | 5,98 | 24 XII-1927 | -0,18 | 25-IX-1936 | — | 1045,0 | — | id. | Fraternali Santi Gius. | c) Dal febbraio 1921 al settembre 1925 funzionò la stazione di Ponte di Fossombrone, circa km 4 a valle. |
| id. | id. | Borgaccio di Saltara . . . | Ir | 1935 | 42,902 | 3,37 | 15-XII-1937 | -0,04 | 5-IX-1936 | — | 1285,0 | — | id. | Boni Oddo | |
| CESANO | Cesano | Ponte di Monterado | I | 1936 | 40,000* | 1,20 | 15-XII-1937 | — | — | — | 332,0 | — | id. | Carboni Giovanni | d) Dall'agosto 1920 al dicembre 1926 funzionò un idrometro comune circa m 300 a monte (Ponte di San Vittore). |
| ESINO | Sentino | San Vittore d) | Mr | 1927 | 191,404 | 3,38 | 24-XII-1927 | 0,22 | 20 e 22-VIII-1931 | — | 259,0 | — | id. | Marinelli Giuseppe | |
| id. | Esino | Mole | Mr | 1937 | 95,923 | 4,01 | 15-XII-1937 | 0,85 | 15-VIII-1937 | — | 791,0 | — | id. | Perticarioli Giuseppe | e) Dal maggio 1929 al giugno 1934 funzionò altro idrometrografo circa m 300 a monte. |
| id. | Vallato Pallavicino | Mole | Mr | 1937 | 98,413 | — | — | — | — | — | — | — | id. | Contadini Giacomo | |
| MUSONE | Musone | Ponte Bagro | Mr | 1937 | 202,000* | 1,25 | 7-X-1937 | 0,07 | 2-XI-1937 | — | 120,0 | — | id. | Marrocchi Jole | f) Dal settembre 1927 al dicembre 1928 funzionò altro idrometro poco a valle dell'attuale stramazzone. Soppressa la stazione il 10 gennaio. |
| id. | id. | Ponte Strada St. Adriatica . . | I | 1935 | 7,000* | 1,70 | 18-XII-1937 | — | — | — | » | — | id. | Pelati Ettore | |
| POTENZA | Potenza | Spindoli | Mr | 1927 | 466,460 | 1,65 | 7-X-1937 | 0,12 | giorni vari ott. 1931 | — | 89,0 | — | id. | Fontenova Severino | g) Soppressa la stazione il 13 settembre. |
| id. | id. | Cannucelaro « Rocchetta » e) . | Mr | 1934 | 168,010 | 2,85 | 7-X-1937 | 1,17 | 19-IX-1937 | — | 439,0 | — | id. | Cartuccia Nazzareno | h) Sostituisce la stazione di Tolentino. |
| id. | id. | Ponte Nuovo (Strada Regina) . | I | 1935 | 31,209 | 2,10 | 7-X-1937 | — | — | — | 735,0 | — | id. | Severino Nazzareno | i) Nel 1933 e 1934 funzionò soltanto durante il periodo di magra estiva-autunnale. Soppressa la stazione il 30 novembre. |
| CHIANTI | Chianti | Polverina | Ir | 1928 | 390,847 | 2,09 | 18-XII-1937 | 0,10 | 9-X-1933 e 1, 6-X-1934 | — | 296,0 | — | id. | Baleani Giuseppe | j) Dal settembre 1926 al dicembre 1935 funzionò altro idrometrografo in prossimità dell'attuale. |
| id. | Fiastrone | Fiame f) | M | 1929 | 621,552 | 0,80 | 13-XI-1932 | 0,11 | giorni vari ott. 1929 e sett. 1933 | — | 61,0 | 12 | id. | Nebbia Emilio | m) La quota si riferisce al massimo invaso del lago. |
| id. | id. | Ponte della Sponga | Mr | 1936 | 567,500 | 1,47 | 26-IX-1936 | 0,20 | 29-IX-1937 | — | 81,0 | — | id. | Ermini Luigi | n) Dal gennaio 1925 al maggio 1932 funzionò altro idrometrografo circa m 200 a valle. |
| id. | Chianti | Tolentino g) | Mr | 1930 | 185,942 | 2,15 | 22 II-1931 | -0,35 | 21-IX-1936 | — | 661,0 | — | id. | Corvatta Gioacchino | |
| id. | id. | Contrada Divina Pastora h) . | Mr | 1937 | 170,000* | — | — | — | — | — | 684,0 | — | id. | Petriloti Pietro | o) Dal maggio 1925 al dicembre 1932 funzionarono altre due stazioni a valle. |
| id. | id. | Ponte Bartolotto | I | 1935 | 51,536 | 1,60 | 18-VII-1937 | — | — | — | 911,0 | — | id. | Castagna Giuseppe | p) Dall'aprile 1924 al 12 agosto 1929 funzionò la stazione di Ca Mari, circa 200 m a valle. Della stazione fu asportata dalla eccezionale piena del 12 agosto che raggiunse l'altezza di m 7,77 sullo zero idrometrico. Dall'agosto al dicembre 1929 funzionò altro idrometrografo poco a valle. |
| id. | Ete morto | Ponte Squadroni | I | 1935 | 6,000* | 0,65 | 8-III-1936 | — | — | — | 210,0 | — | id. | Del Rosso Domenico | q) Dal gennaio 1924 al dicembre 1929 funzionò la stazione di Ponte di Offida, circa km 11 a valle e dal gennaio 1926 al dicembre 1933 una stazione circa m 150 a monte. |
| TENNA | Tenna | Amandola | Mr | 1926 | 424,838 | 1,79 | 9-XII-1927 | 0,14 | gg. vari IX-1932 e IX-1936 | — | 99,9 | — | id. | Funari Adolfo | r) Dal settembre 1935 all'aprile 1936 funzionò altro idrometro in prossimità dell'attuale registratore. |
| id. | Vetremastro | Palombara | M | 1937 | 400,000* | — | — | — | — | — | 20,7 | 12 | id. | De Angelis Luigi | |
| id. | Tenna | Ponte di Servigliano i) . . . | Ir | 1933 | 183,325 | 1,20 | 18-VII-1937 | 0,10 | 29 VII-1933 | — | 356,0 | — | id. | Marini Maria | |
| id. | id. | Ponte Nuovo San Giacomo . . | I | 1935 | 64,015 | — | — | — | — | — | » | — | id. | Gianmarini Franc. | |
| ETE VIVO | Ete vivo | Ponte Nuovo (Fornace) . . . | I | 1935 | 21,000* | 1,40 | 23-VIII-1936 | — | — | — | 147,0 | — | id. | Santarelli Vittorio | |
| ASO | Aso | Comunanza l) | Mr | 1936 | 436,972 | 3,00 | 13-VII-1937 | 1,14 | 19-IX-1936 | — | 85,4 | — | id. | Brunori Amedeo | |
| id. | id. | Ponte di Monte Rubbiano . . | I | 1935 | 94,799 | 1,60 | 18-VII-1937 | — | — | — | » | — | id. | Lauri Fortunato | |
| id. | Canole deriv. Centrale Pedaso | Progress. km. 9,985 (can. c.) . | Mr | 1935 | 121,470 | — | — | — | — | — | — | — | id. | Screpanti Sisto | |
| MENOCCHIA | Menocchia | Ponte Strada St. Adriatica . . | I | 1935 | 1,768 | 0,77 | 17-III-1936 | — | — | — | 93,3 | — | id. | Barbaccia Giuseppe | |
| TESINO | Tesino | Ponte Strada St. Adriatica . . | I | 1935 | 3,930 | 0,50 | 19-XII-1937 | — | — | — | 114,0 | — | id. | Concetti Maddalena | |
| TRONTO | Scardarella | Le Conche - Lago artific. m) . | I | 1926 | 874,000 | — | — | — | — | — | 45,7 | 12 | id. | Vinacci Otorino | |
| id. | id. | Le Conche (a valle centrale) . | Mr | 1926 | 827,400 | — | — | — | — | — | 45,7 | — | id. | Vinacci Otorino | |
| id. | Tronto | Ponte d'Arli n) | Mr | 1932 | 268,167 | 2,95 | 15-XII-1937 | -0,04 | 6-IX-1936 | — | 479,0 | — | id. | Marocchi Giovanni | |
| id. | Fluvione | Ponte Pugliese o) | Mr | 1932 | 268,572 | 3,27 | 24-VI-1936 | 0,52 | giorni vari ott. 1935 | — | 93,0 | — | id. | Capriotti Marino | |
| id. | Castellano | Ascoli Piceno p) | Ir | 1930 | 130,724 | 1,93 | 30-VI-1936 | -1,20 | 21-X-1934 | — | 166,0 | — | id. | Mazzucca Alfredo | |
| id. | Tronto | Tolignano di Marino q) . . . | Mr | 1934 | 90,479 | 3,23 | 5 II-1934 | 1,08 | 6-IX-1936 | — | 911,0 | — | id. | Cinaglia Silvio | |
| id. | id. | Briglia di Martinsicuro r) . . | Ir | 1936 | 3,951 | 1,41 | 15 XII-1937 | 0,16 | gg. vari gen. og. 1937 | — | » | — | id. | Bruni Pietro | |

Risultati delle altre misure di portata eseguite durante l'anno

| CORSO D'ACQUA | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Giorno e mese | Osservazioni idrometriche | | Portata misurata mc/sec | Sistema di misura | CORSO D'ACQUA | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Giorno e mese | Osservazioni idrometriche | | Portata misurata mc/sec | Sistema di misura |
|------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------|-------|----------------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|---------------|---------------------------|--------|----------------------------|-------------------|
| | | | Idrometro di | Metri | | | | | | Idrometro di | Metri | | |
| | (segue) RENO | | | | | | | (segue) RENO | | | | | |
| Setta | Vado | 9-IV | Riferimento | 0,549 | 9,360 | Molinello | Canale Navile | Ringhiera | 6-VII | Riferimento | 0,850 | 6,870 | Molinello |
| id. | id. | 15-V | id. | 0,399 | 4,130 | id. | id. | id. | 12-VII | id. | -0,201 | 0,824 | id. |
| id. | id. | 1-VI | id. | 0,237 | 1,072 | id. | id. | id. | 1-X | id. | 1,107 | 9,462 | id. |
| id. | id. | 19-VI | id. | 0,270 | 1,325 | id. | Canale di Savena | San Ruffillo | 22-V | id. | 0,912 | 0,998 | id. |
| id. | id. | 17-VII | id. | 0,292 | 0,398 | id. | Canale dei Molini | Pila Cipolla | 5-III | id. | 0,915 | 2,236 | id. |
| id. | id. | 28-VII | id. | 0,186 | 0,219 | id. | id. | id. | 31-XII | id. | 0,845 | 2,230 | id. |
| id. | id. | 5-VIII | id. | 0,253 | 0,952 | id. | Rio Ferrato | Riolo Bagni | 15-XII | id. | 0,285 | 0,618 | id. |
| id. | id. | 14-IX | id. | 0,400 | 5,625 | id. | id. | id. | 15-XII | id. | 0,238 | 0,407 | id. |
| id. | id. | 25-IX | id. | 0,345 | 6,246 | id. | id. | id. | 16-XII | id. | 0,100 | 0,045 | id. |
| id. | id. | 6-XI | id. | 0,440 | 14,880 | id. | | | | | | | |
| Canale Dosolo | Ponte Piantadella | 7-IV | id. | 0,680 | 0,247 | id. | | | | | | | |
| id. | id. | 27-V | id. | 0,510 | 0,021 | id. | | LAMONE | | | | | |
| id. | id. | 26-VI | id. | 0,347 | 0,029 | id. | | | | | | | |
| id. | id. | 14-VII | id. | 0,280 | 0,018 | id. | Canale Naviglio | Chiusa Comun. di Faenza | 4-II | id. | 0,890 | 2,212 | id. |
| id. | id. | 30-VII | id. | 0,500 | 0,085 | id. | Canale Grande | Bocca dei Canali | 4-II | — | — | 1,488 | id. |
| id. | id. | 10-VIII | id. | 0,290 | 0,008 | id. | id. | id. | 4-II | — | — | 1,246 | id. |
| id. | id. | 20-VIII | id. | 0,556 | 0,057 | id. | id. | id. | 7-II | — | — | 1,501 | id. |
| id. | id. | 3-IX | id. | 0,395 | 0,027 | id. | Canaletta | Cà Rossa | 4-II | — | — | 0,864 | id. |
| id. | id. | 10-IX | id. | 0,677 | 0,136 | id. | id. | id. | 4-II | — | — | 0,476 | id. |
| id. | id. | 20-IX | id. | 0,827 | 0,187 | id. | id. | id. | 7-II | — | — | 0,856 | id. |
| id. | id. | 30-IX | id. | 0,680 | 0,027 | id. | Lamone | Grattacoppa | 8-IX | Riferimento | 0,412 | 0,715 | id. |
| id. | id. | 9-X | id. | 0,947 | 0,210 | id. | | | | | | | |
| id. | id. | 20-X | id. | 0,297 | 0,055 | id. | | | | | | | |
| id. | id. | 30-X | id. | 0,354 | 0,114 | id. | | PIUMI UNITI | | | | | |
| id. | id. | 10-XI | id. | 0,405 | 0,199 | id. | | | | | | | |
| id. | id. | 21-XI | id. | 0,580 | 0,548 | id. | Rabbi | Villa Manucci | 12-VIII | id. | 0,215 | 0,283 | id. |
| id. | id. | 1-XII | id. | 0,370 | 0,167 | id. | id. | id. | 24-IX | id. | 0,527 | 4,648 | id. |
| id. | id. | 14-XII | id. | 0,557 | 0,550 | id. | id. | id. | 7-X | id. | 1,112 | 19,079 | id. |
| id. | id. | 23-XII | id. | 0,425 | 0,283 | id. | id. | id. | 30-XI | id. | 0,454 | 3,559 | id. |
| Collettore acque basse | Ponte Bolella | 7-IV | id. | 1,126 | 0,021 | id. | id. | id. | 20-XII | id. | 0,785 | 11,740 | id. |
| Canale Navile | Ringhiera | 11-III | id. | 1,300 | 11,760 | id. | Canale di Schiavonia | Villa Rovere | 23-IV | id. | 1,019 | 2,506 | id. |

Risultati delle altre misure di portata eseguite durante l'anno

| CORSO D'ACQUA | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Giorno e mese | Osservazioni idrometriche | | Portata misurata mc/sec | Sistema di misura | CORSO D'ACQUA | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Giorno e mese | Osservazioni idrometriche | | Portata misurata mc/sec | Sistema di misura |
|---------------------|------------------------------|---------------|---------------------------|--------|----------------------------|-------------------|--|---------------------------------------|---------------|---------------------------|-------|----------------------------|-------------------|
| | | | Idrometro di | Metri | | | | | | Idrometro di | Metri | | |
| | SAVIO | | | | | | | (segue) ESINO | | | | | |
| Savio | Mercato Saraceno | 27-I | Riferimento | 0,684 | 31,500 | Molinello | Vallato Pallavicino | Moie | 17-XII | Riferimento | 0,865 | 3,897 | Molinello |
| id. | id. | 5-III | id. | 1,063 | 62,370 | id. | | | | | | | |
| id. | id. | 5-III | id. | 0,799 | 37,800 | id. | | | | | | | |
| | MARECCHIA | | | | | | | CHIENTI | | | | | |
| | | | | | | | Fiastrone | Ponte della Sponga | 4-III | id. | 0,545 | 3,120 | id. |
| Marecchia | Pietracuta | 3-VI | id. | 0,727 | 1,660 | id. | | TENNA | | | | | |
| id. | id. | 30-VII | id. | 0,334 | 0,616 | id. | | | | | | | |
| id. | id. | 26-VIII | id. | 0,340 | 0,470 | id. | Tenna | Tenna (Sorgenti) | 22-X | — | — | 0,343 | id. |
| id. | id. | 21-IX | id. | 0,094 | 6,285 | id. | id. | Stretta Pisciarelle | 22-X | — | — | 0,410 | id. |
| id. | id. | 27-X | id. | -0,035 | 6,425 | id. | | | | | | | |
| | METAURO | | | | | | | ASO | | | | | |
| Candigliano | Petriccio | 18-VI | id. | 0,400 | 0,893 | id. | Canale derivatore Centrale di Pedaso | Progressiva km. 9,985 (canale carico) | 2-IV | Riferimento | 1,556 | 2,821 | id. |
| id. | id. | 20-VII | id. | 0,754 | 4,930 | id. | | | | | | | |
| id. | id. | 27-VIII | id. | 0,391 | 0,299 | id. | | TRONTO | | | | | |
| id. | id. | 23-IX | id. | 0,636 | 3,102 | id. | | Le Conche (a valle centrale) | 27-VIII | id. | 0,087 | 0,054 | id. |
| id. | id. | 12-X | id. | 0,582 | 2,591 | id. | Scandarella | id. | 27-VIII | id. | 0,422 | 0,917 | id. |
| | ESINO | | | | | | Canale derivatore Centr. Vena Martello | Arquata del Tronto | 26-III | id. | 1,438 | 5,932 | id. |
| Vallato Pallavicino | Moie | 30-IV | id. | 0,865 | 3,706 | id. | Canale derivatore Centrale di Mozzano | Mozzano | 26-III | — | — | 6,525 | id. |

SEZIONE D - FREATIMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

| | | | |
|---|----|----------------------------|-----|
| Stazione freatimetrica a lettura diretta | F | Dato incerto | ? |
| Stazione freatimetrica registratrice | Fr | Dato interpolato | [] |
| Sezione Autonoma di Bologna per il Servizio Idrografico . S. I. | | Dato mancante | » |

CONTENUTO DELLE TABELLE

Terminologia — 1. *Altezza freatimetrica (m)*: altezza del livello liquido nel pozzo sullo zero dell'idrometro.

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I. — Riporta, per le stazioni freatimetriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, i valori delle altezze freatimetriche riferiti al livello medio del mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento per i giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 di ogni mese. Tali valori si sono ottenuti sottraendo alle quote sul mare o sul

piano orizzontale anzidetto del caposaldo del pozzo i valori delle letture eseguite in tali giorni. Riporta inoltre il valore medio mensile dei livelli freatici.

TABELLA II. — Riporta per ognuna delle stazioni considerate nella tabella I, la quota del piano di campagna ove essa è situata, la quota sul mare o sul piano orizzontale di riferimento dei livelli freatici stagionali, il medio livello annuo, il massimo ed il minimo livello misurato con l'indicazione del giorno e del mese in cui esso si è verificato, ed infine l'escursione annua massima, che corrisponde alla differenza fra i due precedenti valori.

La stagione invernale che si considera è quella costituita dal mese di dicembre dell'anno precedente e dai primi due mesi dell'anno in esame.

Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Tipo della sta- zione | COORDINATE GEOGRAFICHE | | Quota in m s. m. del ca- posaldo di rife- rimento | Anno d'inizio delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la sta- zione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Tipo della sta- zione | COORDINATE GEOGRAFICHE | | Quota in m s. m. del ca- posaldo di rife- rimento | Anno d'inizio delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la sta- zione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE |
|---|--------------------------------|---------------------------|------------|--|--|--|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------|--|--|--|------------------------------------|
| | | Longitu- dine | Latitudine | | | | | | | Longitu- dine | Latitudine | | | | |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piumazzo | F | 1° 23' W | 44° 32' | 57,00 | 1925 | S. I. | Degli Esposti Umberto | San Giorgio di Piano | F | 1° 05' W | 44° 39' | 18,00 | 1925 | S. I. | Accorsi Benedetto |
| S. Giacomo del Martign. (pozzo 1) | F | 1° 14' W | 44° 37' | 25,00 | 1926 | id. | Serra Aldo | Roversella | F | 0° 54' W | 44° 34' | 16,45* | 1926 | id. | Perini Carlo |
| S. Giacomo del Martign. (pozzo 2) | F | 1° 14' W | 44° 36' | 25,00 | 1926 | id. | Serra Aldo | San Pietro in Casale | F | 1° 02' W | 44° 41' | 17,00 | 1925 | id. | Boriani Albina |
| San Giovanni in Persiceto | F | 1° 15' W | 44° 38' | 21,00 | 1925 | id. | Scaglierini Giovanni | Galliera | F | 1° 04' W | 44° 45' | 16,00 | 1925 | id. | Gulinelli Pietro |
| Cento (pozzo Bignozzi) (1) | F | 1° 12' W | 44° 43' | 15,00 | 1925 | id. | Bignozzi Riccardo | San Martino in Soverrzano | F | 0° 56' W | 44° 36' | 13,39* | 1925 | id. | Lazzari Maria |
| Cento (pozzo Bardasi) | F | 1° 10' W | 44° 43' | 15,00 | 1926 | id. | Bardasi Armando | Dosso | F | 1° 06' W | 44° 45' | 15,00 | 1926 | id. | Santi Ulderico |
| Sant'Agostino | F | 1° 04' W | 44° 47' | 15,00 | 1926 | id. | Ferrari Don Augusto | Casa Sant'Anna | F | 0° 58' W | 44° 44' | 14,00 | 1926 | id. | Bardasi Girolamo |
| Cà Franceschini (tenuta Diamantina) | F | 0° 58' W | 44° 53' | 5,10 | 1933 | id. | Guerra Mario | Casa Monari | F | 0° 57' W | 44° 44' | 12,68* | 1926 | id. | Ariatti Alfonso |
| Passo Canne | F | 0° 48' W | 44° 39' | 15,00 | 1925 | id. | Altobelli Arrigo | Altedo | F | 0° 58' W | 44° 40' | 13,67* | 1925 | id. | Corticelli Antonio |
| Coronella | F | 0° 56' W | 44° 48' | 13,00 | 1925 | id. | Fantini Duilio | Malalbergo | F | 0° 55' W | 44° 43' | 11,83* | 1925 | id. | Galletti Giuseppe |
| Poggio Renatico | F | 0° 58' W | 44° 46' | 10,00 | 1925 | id. | Pedini Gina | Portone di Baricella | F | 0° 52' W | 44° 42' | 12,00 | 1926 | id. | Mazzoni Pietro |
| Qualdo | F | 0° 43' W | 44° 47' | 6,00 | 1925 | id. | Rossetti Don Tito | Beccara Vecchia | F | 0° 38' W | 44° 37' | 12,00 | 1926 | id. | Magnani Luigi |
| Bastia | F | 0° 35' W | 44° 35' | 8,87* | 1925 | id. | Dabbene Carlo | Passo del Gallo | F | 0° 55' W | 44° 43' | 17,98* | 1926 | id. | Giugli Dino |
| Boccaleone | F | 0° 39' W | 44° 38' | 4,00 | 1927 | id. | Ruvioli Mario | Alberino | F | 0° 48' W | 44° 39' | 10,00 | 1925 | id. | Praitoni Domenico |
| Argenta | F | 0° 37' W | 44° 37' | 4,00 | 1926 | id. | Rauzi Giuseppe | Casa Punta | F | 0° 35' W | 44° 35' | 7,42* | 1926 | id. | Tavanti Santi |
| Portomaggiore | F | 0° 39' W | 44° 42' | 3,00 | 1925 | id. | Farinelli Augusto | Campotto (pozzo Gulinelli) | F | 0° 40' W | 44° 35' | 7,00 | 1926 | id. | Campana Virgilio |
| Codigoro | F | 0° 21' W | 44° 50' | 3,00 | 1926 | id. | Magnani Clinio | Colunga | F | 0° 59' W | 44° 28' | 51,87* | 1925 | id. | Rambaldi Don Vincenzo |
| Mesola | F | 0° 13' W | 44° 55' | 1,00 | 1926 | id. | Sangiorgi Pietro | Prunaro (1) | F | 0° 55' W | 44° 23' | 34,00 | 1926 | id. | Cervellati Adelmo |
| Porto Garibaldi | F | 0° 13' W | 44° 41' | 2,00 | 1926 | id. | Trasforini Primo | Budrio (1) | F | 0° 55' W | 44° 32' | 26,37* | 1925 | id. | Trippa Leonida |
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lavino di Mezzo | F | 1° 13' W | 44° 32' | 45,00 | 1926 | id. | Lambertini Rita | Riccardina di Budrio | F | 0° 55' W | 44° 33' | 23,95* | 1927 | id. | Billi Aurelio |
| Lavino di Sotto | F | 1° 14' W | 44° 35' | 31,00 | 1926 | id. | Bozzoli Vito | Castellazzo | F | 0° 55' W | 44° 33' | 24,00 | 1927 | id. | Veronesi Domenico |
| Calderara di Reno | F | 1° 11' W | 44° 34' | 30,00 | 1925 | id. | Chiarini Aldo | Pozzo Chiella (1) | F | 0° 54' W | 44° 32' | 21,70* | 1934 | id. | Aldrovandi Giovanni |
| Casa S. Agata di Sala Bologn. | F | 1° 13' W | 44° 36' | 27,00 | 1926 | id. | Nanetti Adolfo | Pieve di Budrio (pozzo 2) (1) | F | 0° 56' W | 44° 33' | 24,49* | 1927 | id. | Cavalli Don Giulio |
| San Biagio di Tavernelle | F | 1° 12' W | 44° 35' | 25,00 | 1926 | id. | Lambertini Gherardo | Barabana | F | 0° 45' W | 44° 34' | 13,00 | 1926 | id. | Scandellari Giuseppe |
| Casina S. Franc. di Sala Bol. | F | 1° 12' W | 44° 37' | 25,00 | 1926 | id. | Cristofari Evaristo | Casetti Centonara | F | 0° 50' W | 44° 33' | 11,00 | 1926 | id. | Napoli Domenico |
| Sala Bolognese | F | 1° 12' W | 44° 37' | 25,00 | 1926 | id. | Botti Don Gaetano | Villa Fontana | F | 0° 50' W | 44° 29' | 21,67* | 1925 | id. | Verlicchi Don Angelo |
| Bagno di Piano (pozzo Baldazzi) | F | 1° 12' W | 44° 39' | 24,00 | 1926 | id. | Baldazzi Rinaldo | Molino Cartara | F | 0° 50' W | 44° 28' | 35,00 | 1935 | id. | Milanesi Antonio |
| Bagno di Piano (pozzo Sarti) | F | 1° 10' W | 44° 39' | 24,00 | 1925 | id. | Sarti Giulio | Fiorentina | F | 0° 49' W | 44° 33' | 11,00 | 1925 | id. | Rindi Rindo |
| Anzola dell'Emilia (Martignone) | F | 1° 15' W | 44° 33' | 38,00 | 1925 | id. | Zini Giovanni | Portonovo (pozzo Cenacchi) (1) | F | 0° 42' W | 44° 31' | 8,00 | 1925 | id. | Modelli Edgardo |
| Bologna | F | 1° 08' W | 44° 30' | 55,00 | 1926 | id. | Baldi Luigi | Portonovo (pozzo Masini) | F | 0° 41' W | 44° 31' | 8,00 | 1926 | id. | Masini Giulio |
| Bologna (Arcoveggio) | F | 1° 06' W | 44° 31' | 44,00 | 1937 | id. | Belletti Virgilio | Campotto (pozzo Tinarelli) | F | 0° 40' W | 44° 33' | 8,00 | 1926 | id. | Tinarelli Mario |
| Castenaso | F | 0° 59' W | 44° 30' | 42,00* | 1926 | id. | Tozzi Aristide | Castel San Pietro | F | 0° 51' W | 44° 24' | 75,00 | 1925 | id. | Giacometti Maria |
| Funo di Argelato | F | 1° 06' W | 44° 36' | 26,00 | 1925 | id. | Giovannini Giovanni | Massa Lombarda | F | 0° 38' W | 44° 27' | 13,59* | 1925 | id. | Azzaroli Enrico |
| Maddalena di Cazzano | F | 0° 57' W | 44° 35' | 22,00 | 1926 | id. | Verri Don Ferdinando | Lavezzola | F | 0° 35' W | 44° 33' | 6,67* | 1925 | id. | Tampieri Serafino |
| | | | | | | | | Conselice | F | 0° 38' W | 44° 31' | 6,22* | 1925 | id. | Calamosca Enrico |
| | | | | | | | | Voltana | F | 0° 31' W | 44° 32' | 8,00 | 1928 | id. | Gennari Alfredina |

Per le stazioni stampate in corsivo s'è assunta la quota (zero idrometrico) di m 10 sotto il livello medio del mare. - Per le misure, gli osservatori si riferiscono al caposaldo metallico fissato presso l'orlo superiore del parapetto del pozzo, al quale è stata assegnata una quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M. - * Le quote contrassegnate da asterisco sono state dedotte da livellazioni di precisione. I dati riferiti alle quote approssimate dedotte dalle carte dell'I. G. M. pubblicati negli Annali precedenti le livellazioni di precisione, dovranno essere di conseguenza, ridotti alle nuove quote stabilite. - (1) Soppressa la stazione il 1° gennaio.

Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Tipo della sta- zione | COORDINATE GEOGRAFICHE | | Quota in m s. m. del ca- posaldo di rife- rimento | Anno d'inizio delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la sta- zione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Tipo della sta- zione | COORDINATE GEOGRAFICHE | | Quota in m s. m. del ca- posaldo di rife- rimento | Anno d'inizio delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la sta- zione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE |
|--|--------------------------------|---------------------------|------------|--|--|--|------------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|------------|--|--|--|------------------------------------|
| | | Longitu- dine | Latitudine | | | | | | | Longitu- dine | Latitudine | | | | |
| CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Felìsio | F | 0° 35' W | 44° 21' | 27,65* | 1926 | S. I. | Ferniani Armando | Case Missiroli | F | 0° 08' W | 44° 07' | 37,00 | 1925 | S. I. | Cacchi Egidio |
| Lugo di Romagna | F | 0° 32' W | 44° 25' | 13,22* | 1925 | id. | Massaroli Geom. Battista | BAC. MIN. E ZONA DI PIAN. FRA FIUMICINO ED USO | | | | | | | |
| Fusignano | F | 0° 29' W | 44° 28' | 8,87* | 1925 | id. | Calderoni Egidio | San Mauro Pascoli | F | 0° 02' W | 44° 06' | 21,00 | 1925 | id. | Domenichelli Luisa |
| Villanova di Bagnacavallo | F | 0° 25' W | 44° 27' | 7,00 | 1925 | id. | Baruzzi Legario | BAC. MIN. E ZONA DI PIAN. FRA USO E MARECCHIA | | | | | | | |
| Alfonsine | F | 0° 25' W | 44° 30' | 6,03* | 1925 | id. | Santoni Giuseppe | Santarcangelo di Romagna | F | 0° 01' W | 44° 04' | 37,00 | 1925 | id. | Antolini Giuseppe |
| Primaro (Boaria Corriera) | F | 0° 12' W | 44° 34' | 2,00 | 1933 | id. | Berardi Giovanni | MARECCHIA | | | | | | | |
| Ca Vecchia | F | 0° 13' W | 44° 31' | 2,00 | 1933 | id. | Piancastelli Giulio | Casa Cagnona Vecchia | F | 0° 01' W | 44° 02' | 66,00 | 1933 | id. | Campidelli Oreste |
| Casa del Bosco | F | 0° 17' W | 44° 29' | 3,00 | 1933 | id. | Savorelli Clara | Corpò | F | 0° 00' | 44° 01' | 74,00 | 1933 | id. | Ottaviani Giovanni |
| CANALE CORSINI | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coccolia | F | 0° 21' W | 44° 18' | 16,00 | 1925 | id. | Gattamorta Anita | Casa Bianchini | F | 0° 00' | 44° 03' | 42,00 | 1933 | id. | Bianchini Giuseppe |
| San Pancrazio | F | 0° 22' W | 44° 21' | 16,00 | 1925 | id. | Benini Pietro | Strada Antimino 5 | F | 0° 00' | 44° 03' | 45,00 | 1933 | id. | Bargell'ni Francesco |
| Ravenna (p ^{zo} orto Arcivesc.) | F | 0° 15' W | 44° 25' | 4,00 | 1925 | id. | Arsani Paolo | Casa San Michele 3 | F | 0° 00' | 44° 03' | 45,00 | 1933 | id. | Biondi Gregorio |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meldola | F | 0° 23' W | 44° 07' | 57,00 | 1926 | id. | Altini Barberina | Ufficio Postale San Martino e Sant'Ermete | Fr | 0° 01' W | 44° 02' | 49,00 | 1933 | id. | Ciuffoli Giuseppe |
| Selbagnone | F | 0° 21' W | 44° 10' | 42,00 | 1925 | id. | Ruffilli Guglielmo | Casa Vergiano 71 | F | 0° 02' W | 44° 03' | 30,00 | 1933 | id. | Bugli Lodovico |
| Ospedaletto | F | 0° 24' W | 44° 14' | 25,00 | 1925 | id. | Zoli Domenico | Casa Palloni | F | 0° 04' W | 44° 04' | 20,00 | 1933 | id. | Bezzi Giovanni |
| BAC. MIN. E ZONA DI PIAN. FRA FIUMI UNITI E SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Santa Croce | F | 0° 17' W | 44° 11' | 25,17* | 1925 | id. | Gorini Don Antonio | Casa Ghetto Petini | F | 0° 04' W | 44° 03' | 20,00 | 1933 | id. | Mancini Pietro |
| Savio | F | 0° 09' W | 44° 18' | 3,31* | 1925 | id. | Zampighi Domenico | FOGLIA | | | | | | | |
| Fosso Ghiara | F | 0° 11' W | 44° 21' | 2,00 | 1933 | id. | Lontani Pietro | Montelabate | F | 0° 22' E | 43° 52' | 34,63* | 1937 | id. | Cambrini Secondo |
| BAC. MIN. E ZONA DI PIAN. FRA SAVIO E PISCIATELLO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cesena | F | 0° 12' W | 44° 08' | 35,00 | 1925 | id. | Montesi Egisto | Santa Maria di Pozzo Basso | F | 0° 21' E | 43° 52' | 47,72* | 1937 | id. | Barbieri Antonia |
| Villalta | F | 0° 05' W | 44° 10' | 10,00 | 1925 | id. | Venturi Luigi | San Pietro in Calibano | F | 0° 25' E | 43° 53' | 21,00 | 1937 | id. | Bartolucci Luigi |
| Pisignano | F | 0° 11' W | 44° 14' | 8,00 | 1925 | id. | Molesi Elvira | Fienile | F | 0° 24' E | 43° 54' | 21,46* | 1937 | id. | Trebbi Domenico |
| ZONA DI PIANURA FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bulgaria 187 (1) | F | 0° 09' W | 44° 08' | 29,32* | 1934 | id. | Andreoli Paolo | Piano Caprile | F | 0° 26' E | 43° 55' | 11,27* | 1937 | id. | Pierleoni Lazzaro |
| Ruffio (podere Mischi) | Fr | 0° 08' W | 44° 08' | 20,00 | 1936 | id. | Alessandri Cesare | BACINI MINORI FRA CESANO E MISA | | | | | | | |
| Via Malvasia 62 (1) | F | 0° 07' W | 44° 08' | 24,07* | 1934 | id. | Casalboni Maria | Pace di Senigallia | F | 0° 45' E | 43° 43' | 9,00 | 1926 | id. | Roncarati Alfonso |
| Ruffio 89 (1) | F | 0° 07' W | 44° 09' | 18,58* | 1934 | id. | Giunchi Augusto | Case Pongetti | F | 0° 44' E | 43° 44' | 6,00 | 1926 | id. | Pasquini Attilio |
| BACINI MINORI FRA MISA ED ESINO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Case Malatesta | | | | | | | | | | | | | | | |
| Montignano | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portone di Senigallia (2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Contrada Poiole | | | | | | | | | | | | | | | |

(1) La quota è dedotta da livellazione dei pozzi collegata ad un caposaldo la cui quota è approssimativamente desunta dalle carte dell'I. G. M. — (2) Funzionò anche dal 1926 al 1934 con attingimento da diversa falda acquifera.

Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche

| BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Tipo della sta- zione | COORDINATE GEOGRAFICHE | | Quota in m s. m. del ca- posaldo di rife- rimento | Anno d'inizio delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la sta- zione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | Tipo della sta- zione | COORDINATE GEOGRAFICHE | | Quota in m s. m. del ca- posaldo di rife- rimen- to | Anno d'inizio delle osser- vazioni | Ente da cui dipende la sta- zione | COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE |
|---|--------------------------------|---------------------------|------------|--|--|--|------------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|------------|---|--|--|------------------------------------|
| | | Longitu- dine | Latitudine | | | | | | | Longitu- dine | Latitudine | | | | |
| ESINO | | | | | | | | ASO | | | | | | | |
| Roncaglia | F | 0° 50' E | 43° 32' | 55,00 | 1928 | S. I. | Barchiesi Attilio | Molino di Porchia (4) | F | 1° 09' E | 43° 01' | 202,00 | 1934 | S. I. | Cappanelli Giuseppe |
| Cà Pace | F | 0° 51' E | 43° 34' | 43,00 | 1928 | id. | Serrani Nazzareno | Casa Sonaloni | F | 1° 13' E | 43° 02' | 153,53* | 1937 | id. | Sonaioni Luigi |
| Casa Marzocchi | F | 0° 52' E | 43° 35' | 30,00 | 1928 | id. | Marzocchi Nannita | Contrada Liberata | F | 1° 13' E | 43° 03' | 151,43* | 1930 | id. | Mattioli Giovanni |
| Casa Giuliani | F | 0° 52' E | 43° 37' | 20,00 | 1928 | id. | Giuliani Ugo | Contrada San Marziale | F | 1° 14' E | 43° 03' | 128,51* | 1930 | id. | Ciccioli Primo |
| MUSONE | | | | | | | | Casa Lauri (2) | F | 1° 16' E | 43° 04' | 98,58* | 1930 | id. | Lauri Fortunato |
| Padiglione | F | 1° 01' E | 43° 28' | 62,00 | 1926 | id. | Capannari Carmela | Casa Astorri | F | 1° 17' E | 43° 04' | 91,09* | 1937 | id. | Biancucci Nazareno |
| Crocette | F | 1° 08' E | 43° 28' | 45,00 | 1926 | id. | Camilletti Giulio | Contrada San Leonardo | F | 1° 17' E | 43° 04' | 79,55* | 1930 | id. | Sparnanzoni Luigi |
| Albanacci | F | 1° 04' E | 43° 27' | 33,00 | 1926 | id. | Magi Enrico | Valdaso (pozzo Ficiarà) | F | 1° 20' E | 43° 05' | 43,97* | 1930 | id. | Ficiarà Quirino |
| Acquaviva | F | 1° 06' E | 43° 27' | 32,00 | 1926 | id. | Sbacco Cesira | Valdaso (pozzo Castelli) (2) | F | 1° 21' E | 43° 05' | 28,60* | 1930 | id. | Castelli Angelo |
| CHIENTI | | | | | | | | Casa Ferretti | F | 1° 23' E | 43° 06' | 16,58* | 1937 | id. | Ferretti Sante |
| Fontelepre | F | 1° 02' E | 43° 15' | 112,00* | 1930 | id. | Lucchetti Ulderico | Casa Ripa | F | 1° 23' E | 43° 06' | 10,60* | 1930 | id. | Ripa Giuseppe |
| San Claudio | F | 1° 04' E | 43° 17' | 85,94* | 1930 | id. | Michetti Don Giovanni | TESINO | | | | | | | |
| Campomaggio | F | 1° 08' E | 43° 16' | 59,26* | 1930 | id. | Ciarpella Elpidio | Ischia | F | 1° 25' E | 42° 59' | 5,97* | 1927 | id. | Taffoni Italia |
| Montecosaro | F | 1° 12' E | 43° 17' | 40,76* | 1930 | id. | Mataloni Maria | BACINI MINORI FRA ALBULA E TRONTO | | | | | | | |
| Foce | F | 1° 15' E | 43° 18' | 11,89* | 1930 | id. | Moncia Nazzareno | Ragnola | F | 1° 26' E | 42° 56' | 10,58* | 1927 | id. | Mazza Ernesto |
| TENNA | | | | | | | | TRONTO | | | | | | | |
| Monte Giorgio | F | 1° 07' E | 43° 07' | 158,11* | 1929 | id. | Marini Remigio | Monticelli | F | 1° 11' E | 42° 51' | 129,29* | 1926 | id. | Celani Vincenzo |
| Casa Marchionni | F | 1° 10' E | 43° 09' | 101,56* | 1929 | id. | Baldassarri Tomaso | Maltignano | F | 1° 14' E | 42° 51' | 93,00 | 1937 | id. | Ascani Filippo |
| Girola | F | 1° 13' E | 43° 10' | 75,25* | 1937 | id. | Paniccià Dante | Campulungo | F | 1° 14' E | 42° 51' | 78,90* | 1937 | id. | Mascetti Silvio |
| Cisterna | F | 1° 13' E | 43° 11' | 72,34* | 1929 | id. | Paglialunga Oreste | Piane del Tronto | F | 1° 18' E | 42° 52' | 49,89* | 1937 | id. | Piergallini Francesca |
| San Marco | F | 1° 17' E | 43° 13' | 36,62* | 1937 | id. | Fedeli Gino | Ancarano | F | 1° 18' E | 42° 51' | 49,00 | 1937 | id. | Muscelli Amadio |
| Pozzo Mancini | F | 1° 17' E | 43° 13' | 29,64* | 1937 | id. | Mancini Enrico | Contrada Frobbo (3) | F | 1° 20' E | 42° 53' | 38,71* | 1927 | id. | Neroni Filippo |
| Pozzo Giandomenico | F | 1° 19' E | 43° 14' | 5,10* | 1937 | id. | Giandomenico Adele | Monsampolo | F | 1° 21' E | 42° 53' | 30,26* | 1927 | id. | Narcisi Samuele |
| Pozzo Marziali | F | 1° 19' E | 43° 14' | 3,93* | 1937 | id. | Marziali Giuseppe | Contrada Stella (2) | F | 1° 22' E | 42° 53' | 20,00 | 1927 | id. | Perózzi Renato |
| ETE VIVO | | | | | | | | Controguerra | F | 1° 22' E | 42° 51' | 25,00 | 1937 | id. | Pizza Donato |
| Fermo (pozzo Biondi) | F | 1° 15' E | 43° 10' | 250,00 | 1936 | id. | Biondi Michele | Centobuchi (casa cantoniera) | F | 1° 24' E | 42° 54' | 17,68* | 1937 | id. | Renzi Guido |
| Fermo (pozzo Riccietelli) | F | 1° 15' E | 43° 10' | 230,00 | 1936 | id. | Scatasta Umberto | Centobuchi (pozzo Rosati) (4) | F | 1° 25' E | 42° 54' | 12,70* | 1927 | id. | Rosati Achille |
| Fermo (pozzo Curletta) | F | 1° 16' E | 43° 10' | 233,00 | 1936 | id. | Curletta Amilcare | Colonnella | F | 1° 25' E | 42° 53' | 20,00 | 1937 | id. | Coccia Umberto |
| Fermo (pozzo Asilo Vecchi Poveri) | F | 1° 16' E | 43° 10' | 223,00 | 1936 | id. | Leoni Tomaso | San Donato (pozzo Rosati) (3) | F | 1° 25' E | 42° 54' | 15,00 | 1927 | id. | Rosati Federico |
| | | | | | | | | San Donato (pozzo Pignotti) | F | 1° 25' E | 42° 54' | 14,81* | 1927 | id. | Pignotti Vincenzo |
| | | | | | | | | Contrada Sgariglia | F | 1° 27' E | 42° 54' | 4,86* | 1937 | id. | Consorti Filippo |
| | | | | | | | | Martinsicuro | F | 1° 27' E | 42° 53' | 2,57* | 1937 | id. | Ferri Silvio |

(1) Soppressa la stazione il 10 gennaio. — (2) Soppressa la stazione il 28 marzo. — (3) Soppressa la stazione il 28 febbraio.

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | | | | | | | | | | | | (segue) RENO | | | | | | | | | | | |
| Piumazzo | 45,90 | 45,93 | 45,97 | 45,96 | 45,97 | 45,94 | 45,92 | 45,85 | 45,88 | 46,00 | 45,93 | San Pietro in Casale | 14,50 | 14,54 | 14,57 | 14,53 | 14,53 | 14,55 | 14,56 | 14,62 | 14,62 | 14,75 | 14,58 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 1) | 23,05 | 23,04 | 23,10 | 23,05 | 23,06 | 23,12 | 23,18 | 23,15 | 23,21 | 23,50 | 23,15 | Galliera | 12,90 | 12,80 | 12,90 | 12,88 | 12,92 | 12,95 | 12,99 | 12,96 | 13,02 | 14,00 | 13,03 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 2) | 23,13 | 23,11 | 23,12 | 23,08 | 23,06 | 23,11 | 23,14 | 23,11 | 23,16 | 23,60 | 23,16 | San Martino in Sovverzano | 9,55 | 9,57 | 9,58 | 9,57 | 9,59 | 9,60 | 9,57 | 9,63 | 9,57 | 9,71 | 9,59 |
| San Giovanni in Persiceto | 18,88 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,85 | 18,85 | 18,85 | 18,85 | 18,85 | 19,60 | 18,93 | Dosso | 13,71 | 13,72 | 13,72 | 13,73 | 13,75 | 13,74 | 13,74 | 13,75 | 13,75 | 13,76 | 13,74 |
| Cento (pozzo Bardasi) | 9,19 | 9,14 | 9,14 | 9,10 | 9,09 | 9,10 | 9,22 | 9,25 | 9,18 | 10,30 | 9,27 | Casa Sant'Anna | 11,42 | 11,44 | 11,46 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,55 | 11,58 | 11,63 | 11,71 | 11,53 |
| Sant'Agostino | 8,52 | 8,52 | 8,51 | 8,52 | 8,54 | 8,55 | 8,58 | 8,62 | 8,65 | 8,72 | 8,57 | Casa Monari | 10,93 | 10,93 | 10,93 | 10,93 | 10,93 | 10,93 | 10,93 | 10,93 | 10,93 | 10,91 | 10,93 |
| Cà Franceschini (tenuta Diamantina) | 2,90 | 2,95 | 3,05 | 3,10 | 3,10 | 3,05 | 3,13 | 3,15 | 3,20 | 3,33 | 3,10 | Altedo | 10,76 | 10,74 | 10,80 | 10,73 | 10,77 | 10,77 | 10,80 | 10,82 | 10,87 | 11,17 | 10,82 |
| Passo Canne | 9,16 | 9,20 | 9,19 | 9,20 | 9,23 | 9,22 | 9,25 | 9,27 | 9,27 | 9,29 | 9,23 | Malalbergo | 9,83 | 9,86 | 9,83 | 9,81 | 9,73 | 9,75 | 9,76 | 9,78 | 9,82 | 10,57 | 9,87 |
| Coronella | 9,92 | 9,92 | 9,94 | 9,94 | 9,95 | 9,97 | 9,98 | 10,00 | 10,00 | 10,04 | 9,97 | Portone di Baricella | 10,60 | 10,60 | 10,66 | 10,56 | 10,55 | 10,54 | 10,77 | 10,63 | 10,78 | 10,95 | 10,66 |
| Poggio Renatico | 7,22 | 7,22 | 7,39 | 7,29 | 7,35 | 7,35 | 7,42 | 7,40 | 7,60 | 7,90 | 7,41 | Beccara Vecchia | 7,49 | 7,51 | 7,50 | 7,46 | 7,43 | 7,45 | 7,45 | 7,42 | 7,48 | 7,90 | 7,51 |
| Gualdo | 12,92 | 12,92 | 12,90 | 12,90 | 12,90 | 12,90 | 12,90 | 12,90 | 12,90 | 12,94 | 12,91 | Passo del Gallo | 10,93 | 10,88 | 10,83 | 10,83 | 10,78 | 10,84 | 10,90 | 10,98 | 10,94 | 11,05 | 10,90 |
| Bastia | 12,09 | 12,07 | 12,05 | 11,97 | 12,01 | 11,97 | 11,99 | 11,98 | 11,94 | 11,83 | 11,99 | Alberino | 4,73 | 4,77 | 4,78 | 4,77 | 4,79 | 4,80 | 4,85 | 4,82 | 4,81 | 4,97 | 4,81 |
| Boccaleone | 2,00 | 1,98 | 2,00 | 1,97 | 1,96 | 1,93 | 1,98 | 2,00 | 2,04 | 2,20 | 2,01 | Casa Punta | 13,74 | 13,66 | 13,48 | 13,36 | 13,28 | 13,29 | 13,28 | 13,29 | 13,52 | 14,00 | 13,49 |
| Argenta | 10,04 | 10,05 | 10,10 | 10,04 | 10,06 | 10,08 | 10,11 | 10,03 | 10,13 | 10,23 | 10,09 | Campotto (pozzo Gulinelli) | 4,04 | 4,00 | 3,92 | 3,79 | 3,80 | 3,76 | 3,78 | 3,75 | 3,77 | 3,82 | 3,84 |
| Portomaggiore | 10,30 | 10,29 | 10,28 | 10,22 | 10,20 | 10,18 | 10,22 | 10,15 | 10,20 | 10,48 | 10,25 | Colunga | 46,24 | 46,23 | 46,23 | 46,21 | 46,21 | 46,20 | 46,19 | 46,19 | 46,18 | 46,16 | 46,20 |
| Codigoro | 10,23 | 10,22 | 10,21 | 10,20 | 10,20 | 10,21 | 10,21 | 10,16 | 10,18 | 10,57 | 10,24 | Riccardina di Budrio | 20,29 | 20,21 | 20,12 | 20,18 | 20,20 | 20,25 | 20,30 | 20,31 | 20,36 | 20,52 | 20,27 |
| Mesola | 9,40 | 9,47 | 9,53 | 9,50 | 9,52 | 9,53 | 9,61 | 9,70 | 9,72 | 9,78 | 9,58 | Castellazzo | 21,30 | 21,21 | 21,38 | 21,31 | 21,31 | 21,34 | 21,43 | 21,38 | 21,48 | 21,72 | 21,39 |
| Porto Garibaldi | 9,64 | 9,63 | 9,93 | 9,61 | 9,60 | 9,60 | 9,59 | 9,57 | 9,55 | 9,53 | 9,59 | Barabana | 10,03 | 10,03 | 10,03 | 10,01 | 10,00 | 10,01 | 10,00 | 9,99 | 10,01 | 10,09 | 10,02 |
| RENO | | | | | | | | | | | | Casetti Centonara | 7,80 | 7,81 | 7,72 | 7,78 | 7,80 | 7,82 | 7,83 | 7,81 | 7,83 | 7,88 | 7,81 |
| Lavino di Mezzo | 42,31 | 42,31 | 42,30 | 42,28 | 42,25 | 42,20 | 42,25 | 42,23 | 42,25 | 42,79 | 42,32 | Villa Fontana | 17,99 | 18,00 | 17,98 | 17,98 | 17,97 | 17,97 | 17,97 | 18,00 | 18,03 | 18,09 | 18,00 |
| Lavino di Sotto | 28,64 | 28,62 | 28,61 | 28,59 | 28,60 | 28,61 | 28,58 | 28,56 | 28,60 | 28,80 | 28,62 | Molino Cartara | 31,20 | 31,21 | 31,22 | 31,05 | 31,16 | 31,13 | 31,30 | 31,16 | 31,10 | 31,22 | 31,17 |
| Calderara di Reno | 27,80 | 27,81 | 27,83 | 27,84 | 27,87 | 27,87 | 27,90 | 27,91 | 27,92 | 27,94 | 27,87 | Florentina | 7,30 | 7,30 | 7,22 | 7,27 | 7,27 | 7,28 | 7,31 | 7,31 | 7,36 | 7,39 | 7,30 |
| Casa Sant'Agata di Sala Bol. | 23,90 | 24,00 | 24,00 | 24,10 | 24,10 | 24,20 | 24,20 | 24,20 | 24,30 | 24,30 | 24,13 | Portonovo (pozzo Masini) | 6,40 | 6,41 | 6,42 | 6,41 | 6,40 | 6,40 | 6,41 | 6,39 | 6,48 | 6,64 | 6,44 |
| San Biagio di Tavernelle | 21,91 | 21,92 | 21,92 | 21,94 | 21,91 | 21,93 | 21,97 | 21,97 | 21,99 | 22,00 | 21,95 | Campotto (pozzo Tinarelli) | 12,43 | 12,41 | 12,40 | 12,41 | 12,42 | 12,43 | 12,45 | 12,48 | 12,50 | 12,52 | 12,44 |
| Casclina S. Franc. di Sala Bol. | 21,93 | 21,92 | 21,90 | 21,91 | 21,89 | 21,95 | 22,02 | 21,96 | 22,00 | 22,40 | 21,99 | Castel San Pietro | 68,27 | 68,27 | 68,26 | 68,25 | 68,24 | 68,24 | 68,25 | 68,26 | 68,25 | 68,33 | 68,26 |
| Sala Bolognese | 22,52 | 22,47 | 22,52 | 22,43 | 22,41 | 22,42 | 22,51 | 22,50 | 22,48 | 23,15 | 22,54 | Massa Lombarda | 10,35 | 10,33 | 10,37 | 10,31 | 10,23 | 10,17 | 10,25 | 10,31 | 10,32 | 10,76 | 10,34 |
| Bagno di Piano (p.zo Baldazzi) | 21,52 | 21,55 | 21,53 | 21,51 | 21,50 | 21,48 | 21,48 | 21,49 | 21,49 | 22,40 | 21,59 | Lavezzola | 2,55 | 2,57 | 2,57 | 2,55 | 2,56 | 2,55 | 2,57 | 2,52 | 2,55 | 2,58 | 2,56 |
| Bagno di Piano (p.zo Sarti) | 21,13 | 21,12 | 21,10 | 21,05 | 21,08 | 21,11 | 21,15 | 21,17 | 21,21 | 21,80 | 21,19 | Conselice | 4,74 | 4,71 | 4,75 | 4,69 | 4,69 | 4,67 | 4,80 | 4,79 | 4,83 | 5,09 | 4,78 |
| Anzola dell'Emilia (Martignone) | 36,05 | 36,04 | 36,03 | 36,01 | 36,06 | 36,10 | 36,18 | 36,22 | 36,30 | 36,32 | 36,13 | Voltana | 3,10 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,12 | 3,12 | 3,10 |
| Bologna | 48,32 | 48,30 | 48,29 | 48,28 | 48,28 | 48,29 | 48,29 | 48,30 | 48,30 | 48,30 | 48,29 | CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | |
| Castenaso | 36,12 | 36,15 | 36,16 | 36,09 | 36,05 | 36,11 | 36,08 | 36,05 | 36,04 | 36,13 | 36,10 | Felisio | 23,24 | 23,25 | 23,26 | 23,25 | 23,25 | 23,26 | 23,27 | 23,29 | 23,35 | 23,40 | 23,28 |
| Funo di Argelato | 22,15 | 22,13 | 22,25 | 22,10 | 22,20 | 22,10 | 22,13 | 22,22 | 22,25 | 22,30 | 22,18 | Lugo di Romagna | 10,08 | 10,09 | 10,13 | 10,11 | 10,08 | 10,06 | 10,05 | 10,12 | 10,28 | 10,55 | 10,15 |
| Maddalena di Cazzano | 18,46 | 18,45 | 18,47 | 18,44 | 18,43 | 18,44 | 18,50 | 18,52 | 18,63 | 18,70 | 18,50 | Fusignano | 5,97 | 5,91 | 5,87 | 5,89 | 5,87 | 5,92 | 5,87 | 5,89 | 5,87 | 5,87 | 5,89 |
| San Giorgio di Piano | 14,95 | 14,88 | 14,81 | 14,86 | 14,89 | 14,92 | 14,98 | 14,95 | 15,10 | 15,38 | 14,97 | Villanova di Bagnacavallo | 5,52 | 5,50 | 5,50 | 5,40 | 5,42 | 5,41 | 5,55 | 5,50 | 5,58 | 5,70 | 5,51 |
| Roversella | 15,18 | 15,25 | 15,23 | 15,20 | 15,18 | 15,26 | 15,24 | 15,19 | 15,27 | 15,41 | 15,24 | | | | | | | | | | | | |

Per le stazioni stampate in corsivo si è assunta la quota (zero idrometrico) di m 10 sotto il livello medio del mare. — N. B. — Dal 10 gennaio sono state sopresse le seguenti stazioni: Cento « pozzo Biguozzi » (zona di pianura fra Po e Reno); Frunaro, Budrio, Pozzo Chiella, Pieve di Budrio (pozzo n. 2), Portonovo « pozzo Cenacchi » (Reno); Molino di Porchia (Aso); Centobuchi « pozzo Rosati » (Tronto).

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | | | |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|--|-------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | | |
| <i>(segue)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | | FIUMICINO | | | | | | | | | | | | | |
| Alfonsine | 3,52 | 3,56 | 3,58 | 3,61 | 3,65 | 3,69 | 3,71 | 3,73 | 3,75 | 3,77 | 3,66 | Case Missiroli | 33,40 | 33,42 | 33,43 | 33,42 | 33,44 | 33,43 | 33,45 | 33,43 | 33,46 | 33,46 | 33,43 | | | |
| Primaro (Boaria Corriera) | 9,73 | 9,70 | 9,71 | 9,70 | 9,69 | 9,69 | 9,70 | 9,69 | 9,73 | 9,95 | 9,73 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMICINO ED USO | | | | | | | | | | | | | | |
| Cà Vecchia | 10,20 | 10,19 | 10,19 | 10,17 | 10,14 | 10,13 | 10,14 | 10,15 | 10,16 | 10,39 | 10,19 | San Mauro Pascoli | 18,40 | 18,40 | 18,38 | 18,37 | 18,38 | 18,38 | 18,42 | 18,41 | 18,45 | 18,51 | 18,41 | | | |
| Casa del Bosco | 11,00 | 10,96 | 10,94 | 10,96 | 11,00 | 11,00 | 11,10 | 11,17 | 11,36 | 11,40 | 11,09 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA USO E MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | |
| CANALE CORSINI | | | | | | | | | | | | | Santarcangelo di Romagna | | | | | | | | | | | | | 31,60 |
| Coccolia | 12,42 | 12,41 | 12,36 | 12,35 | 12,35 | 12,33 | 12,38 | 12,38 | 12,45 | 12,60 | 12,40 | MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | |
| San Pancrazio | 13,00 | 13,00 | 13,01 | 13,02 | 13,04 | 13,06 | 13,07 | 13,08 | 13,13 | 13,23 | 13,06 | Case Cagnona Vecchia | 60,39 | 60,36 | 60,33 | 60,30 | 60,27 | 60,23 | 60,24 | 60,26 | 60,30 | 60,32 | 60,30 | | | |
| Ravenna (p.zo orto Arcivescov.) | 12,52 | 12,50 | 12,46 | 12,42 | 12,43 | 12,46 | 12,44 | 12,50 | 12,56 | 12,69 | 12,50 | Corpolò | 68,25 | 68,22 | 68,27 | 68,18 | 68,16 | 68,13 | 68,09 | 68,09 | 68,07 | 68,06 | 68,15 | | | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | Strada Antimino 5 | 37,76 | 37,75 | 37,72 | 37,68 | 37,67 | 37,65 | 37,63 | 37,60 | 37,58 | 37,58 | 37,66 | | |
| Meldola | 50,41 | 50,44 | 50,44 | 50,45 | 50,45 | 50,46 | 50,46 | 50,45 | 50,45 | 50,47 | 50,45 | Casa San Michele 3 | 37,62 | 37,55 | 37,40 | 37,51 | 37,52 | 37,35 | 37,36 | 37,32 | 37,51 | 37,65 | 37,48 | | | |
| Selbagnone | 29,55 | 29,53 | 29,60 | 29,60 | 29,58 | 29,58 | 29,56 | 29,55 | 29,56 | 29,55 | 29,57 | Uff. Post. S. Martino e S. Ermete | 32,20 | 32,19 | 32,18 | 32,14 | 32,11 | 32,09 | 32,05 | 31,97 | 31,93 | 31,89 | 32,07 | | | |
| Ospedaletto | 19,98 | 19,97 | 20,02 | 20,04 | 20,01 | 20,03 | 20,05 | 20,02 | 20,03 | 20,12 | 20,03 | Casa Vergiano 71 | 22,92 | 22,95 | 22,89 | 22,81 | 22,76 | 22,70 | 22,61 | 22,46 | 22,90 | 23,13 | 22,81 | | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO | | | | | | | | | | | | | Case Palloni | 14,51 | 14,38 | 14,32 | 14,28 | 14,39 | 14,37 | 14,41 | 14,51 | 14,61 | 14,60 | 14,44 | | |
| Santa Croce | 21,22 | 21,22 | 21,39 | 21,41 | 21,37 | 21,42 | 21,48 | 21,55 | 21,69 | 22,05 | 21,48 | Case Ghetto Petini | 14,37 | 14,39 | 14,34 | 14,30 | 14,24 | 14,16 | 14,13 | 14,20 | 14,33 | 14,42 | 14,29 | | | |
| Savio | 10,87 | 10,83 | 10,83 | 10,81 | 10,81 | 10,80 | 10,86 | 10,85 | 10,88 | 11,21 | 10,87 | BACINI MINORI FRA CESANO E MISA | | | | | | | | | | | | | | |
| Fosso Ghiaia | 8,90 | 8,89 | 8,88 | 8,87 | 8,86 | 8,84 | 8,83 | 8,82 | 8,84 | 8,82 | 8,85 | Pace di Senigallia | 6,05 | 6,02 | 6,06 | 6,08 | 6,10 | 6,08 | 6,17 | 6,20 | 6,35 | 6,53 | 6,16 | | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E PISCIATELLO | | | | | | | | | | | | | Case Pongetti | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 8,74 | 8,74 | 8,75 | 8,78 | 8,82 | 8,85 | 8,85 | 8,78 | | |
| Cesena | 31,35 | 31,36 | 31,38 | 31,39 | 31,40 | 31,42 | 31,45 | 31,46 | 31,48 | 31,51 | 31,42 | BACINI MINORI FRA MISA ED ESINO | | | | | | | | | | | | | | |
| Villalta | 6,06 | 6,06 | 6,06 | 6,05 | 6,05 | 6,06 | 6,10 | 6,10 | 6,12 | 6,15 | 6,08 | Case Malatesta | 32,65 | 32,64 | 32,62 | 32,60 | 32,59 | 32,58 | 32,64 | 32,70 | 32,77 | 32,80 | 32,66 | | | |
| Pisignano | 5,30 | 5,20 | 5,20 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,30 | 5,24 | 5,30 | 5,90 | 5,27 | Montignano | 0,69 | 0,67 | 0,66 | 0,65 | 0,65 | 0,66 | 0,63 | 0,66 | 0,68 | 0,70 | 0,66 | | | |
| ZONA DI PIANURA FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | | Portone di Senigallia | 3,64 | 3,66 | 3,78 | 3,65 | 3,64 | 3,66 | 3,68 | 3,70 | 3,72 | 3,71 | 3,68 | | |
| Bulgaria 137 | 26,15 | 26,17 | 26,20 | 26,20 | 26,21 | 26,21 | 26,22 | 26,23 | 26,22 | 26,27 | 26,21 | Contrada Poiole | 2,93 | 2,95 | 2,96 | 2,93 | 2,92 | 2,94 | 2,96 | 2,93 | 2,98 | 2,96 | 2,95 | | | |
| Ruffo (podere Mischi) | 17,89 | 17,87 | 17,83 | 17,81 | 17,81 | 17,81 | 17,85 | 17,84 | 17,86 | 17,98 | 17,85 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Via Malvasia 62 | 20,84 | 20,84 | 20,84 | 20,84 | 20,85 | 20,90 | 20,91 | 20,85 | 20,92 | 20,95 | 20,87 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruffi 39 | 16,39 | 16,38 | 16,38 | 16,37 | 16,39 | 16,38 | 16,37 | 16,36 | 16,43 | 16,47 | 16,39 | | | | | | | | | | | | | | | |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|----------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|-------------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | (segue) | | | | | | | | | | | |
| Roncaglia | 48,77 | 48,74 | 48,70 | 48,68 | 48,67 | 48,68 | 48,70 | 48,73 | 48,69 | 48,74 | 48,71 | ETE VIVO | | | | | | | | | | | |
| Cà Pace | 35,18 | 35,19 | 35,19 | 35,19 | 35,19 | 35,19 | 35,19 | 35,18 | 35,18 | 35,18 | 35,19 | Fermo (pozzo Curletta) . . | 227,99 | 227,99 | 227,99 | 227,99 | 227,99 | 227,99 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,99 |
| Casa Marzocchi | 22,16 | 22,17 | 22,19 | 22,17 | 22,15 | 22,18 | 22,17 | 22,16 | 22,20 | 22,22 | 22,18 | Fermo (pozzo Asilo Vecchi Poveri) . | 217,94 | 217,86 | 217,85 | 217,85 | 217,82 | 217,81 | 217,81 | 217,80 | 217,85 | 217,85 | 217,84 |
| Casa Giuliani | 7,51 | 7,52 | 7,52 | 7,52 | 7,52 | 7,52 | 7,53 | 7,53 | 7,52 | 7,52 | 7,52 | ASO | | | | | | | | | | | |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | Contrada Liberata | 142,00 | 142,00 | 142,00 | 141,96 | 141,95 | 141,90 | 141,90 | 141,90 | 141,90 | 141,93 | 141,94 |
| Padiglione | 51,05 | 51,05 | 51,07 | 51,07 | 51,10 | 51,15 | 51,20 | 51,20 | 51,24 | 51,24 | 51,14 | Contrada San Marziale . . | 122,81 | 122,88 | 122,91 | 122,90 | 122,86 | 123,06 | 123,02 | 122,82 | 122,91 | 123,07 | 122,92 |
| Crocette | 27,62 | 27,65 | 27,67 | 27,63 | 27,60 | 27,60 | 27,59 | 27,57 | 27,55 | 27,54 | 27,60 | Casa Lauri | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 95,99 | 95,99 | 95,98 | 95,99 | 96,00 | 95,99 |
| Albanacci | 29,19 | 29,19 | 29,21 | 29,20 | 29,23 | 29,22 | 29,25 | 29,27 | 29,29 | 29,30 | 29,23 | Contrada San Leonardo . . | 77,33 | 77,31 | 77,30 | 77,30 | 77,28 | 77,28 | 77,29 | 77,28 | 77,28 | 77,34 | 77,30 |
| Acquaviva | 29,34 | 29,30 | 29,25 | 29,23 | 29,26 | 29,24 | 29,23 | 29,20 | 29,27 | 29,33 | 29,26 | Valdaso (pozzo Ficiarà) . . | 38,27 | 38,25 | 38,25 | 38,25 | 38,19 | 38,19 | 38,19 | 38,19 | 38,19 | 38,19 | 38,22 |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | Valdaso (pozzo Castelli) . . | 26,42 | 26,42 | 26,43 | 26,45 | 26,45 | 26,43 | 26,42 | 26,42 | 26,44 | 26,43 | |
| Fontelepre | 102,42 | 102,39 | 102,36 | 102,37 | 102,37 | 102,41 | 102,39 | 102,37 | 102,41 | 102,44 | 102,39 | Casa Ripa | 7,62 | 7,61 | 7,59 | 7,57 | 7,55 | 7,54 | 7,53 | 7,52 | 7,52 | 7,52 | 7,56 |
| San Claudio | 80,73 | 80,73 | 80,72 | 80,72 | 80,72 | 80,72 | 80,72 | 80,72 | 80,72 | 80,72 | 80,72 | TESINO | | | | | | | | | | | |
| Campomaggio | 55,02 | 55,01 | 55,01 | 55,01 | 55,00 | 54,99 | 55,00 | 54,99 | 54,99 | 55,00 | 55,00 | Ischia | 10,59 | 10,57 | 10,62 | 10,66 | 10,67 | 10,67 | 10,69 | 10,72 | 10,74 | 10,71 | 10,66 |
| Montecosaro | 28,10 | 28,11 | 28,12 | 28,12 | 28,13 | 28,12 | 28,10 | 28,09 | 28,08 | 28,08 | 28,10 | BACINI MINORI | | | | | | | | | | | |
| Foce | 6,70 | 6,69 | 6,68 | 6,66 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,62 | 6,62 | 6,65 | 6,66 | FRA ALBULA E TRONTO | | | | | | | | | | | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | Ragnola | 0,68 | 0,69 | 0,70 | 0,69 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,71 | 0,70 |
| Monte Giorgio | 149,79 | 149,79 | 149,79 | 149,78 | 149,77 | 149,76 | 149,76 | 149,76 | 149,76 | 149,76 | 149,77 | TRONTO | | | | | | | | | | | |
| Casa Marchionni | 96,05 | 96,03 | 96,02 | 96,01 | 96,00 | 96,00 | 96,00 | 96,02 | 96,04 | 96,05 | 96,02 | Monticelli | 119,62 | 119,62 | 119,61 | 119,62 | 119,63 | 119,63 | 119,63 | 119,62 | 119,62 | 119,62 | 119,62 |
| Cisterna | 68,64 | 68,62 | 68,60 | 68,59 | 68,57 | 68,56 | 68,55 | 68,54 | 68,53 | 68,54 | 68,57 | Contrada Frobbio | 28,03 | 28,02 | 28,03 | 28,03 | 28,04 | 28,05 | 28,05 | 28,05 | 28,04 | 28,03 | 28,04 |
| ETE VIVO | | | | | | | | | | | | Monsampolo | 17,45 | 17,44 | 17,43 | 17,43 | 17,43 | 17,43 | 17,43 | 17,43 | 17,42 | 17,42 | 17,43 |
| Fermo (pozzo Biondi) . . | 244,29 | 244,29 | 244,29 | 244,29 | 244,29 | 244,29 | 244,29 | 244,29 | 244,29 | 244,29 | 244,29 | Contrada Stella | 8,42 | 8,41 | 8,39 | 8,31 | 8,30 | 8,30 | 8,30 | 8,30 | 8,30 | 8,30 | 8,33 |
| Fermo (pozzo Riccitelli) . | 227,88 | 227,89 | 227,80 | 227,78 | 227,82 | 227,80 | 227,78 | 227,79 | 227,76 | 227,73 | 227,80 | San Donato (pozzo Rosati) . | 8,90 | 8,92 | 8,94 | 8,96 | 8,97 | 8,98 | 8,98 | 8,98 | 8,98 | 8,97 | 8,96 |
| | | | | | | | | | | | | San Donato (pozzo Pignotti) . | 8,71 | 8,71 | 8,72 | 8,73 | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 8,76 | 8,78 | 8,78 | 8,74 |

TAB. I.

Osservazioni idrometriche giornaliere

Anno 1937 - Mese di Gennaio

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|-----------------------|------|-------|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| RENO (4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Pracechia | Ir | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,23 | 0,16 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,15 | 0,33 | 0,23 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | 0,30 | 0,46 | 0,38 | 0,70 ^{1,21} | 0,58 | 0,37 | 0,28 |
| Rio Faldo | Setteponti | Ir | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,29 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,22 | 0,42 | 0,43 | 0,50 ^{0,61} | 0,46 | 0,37 | 0,31 | |
| Orsigna | Setteponti " Vizzero " | Ir | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,09 | 0,21 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,20 | 0,30 | 0,28 | 0,48 ^{0,87} | 0,34 | 0,29 | 0,23 |
| Reno | Molino del Pallone (imb. gallerio) | Ir | 0,45 | 0,46 | 0,44 | 0,43 | 0,43 | 0,45 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,42 | 0,43 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,42 | 0,43 | 0,62 | 1,42 | 0,93 | 0,76 | 0,67 | 0,64 | 1,38 | 2,60 | 2,60 | 3,04 ^{2,55} | 3,02 | 1,94 | 1,47 |
| id. | Ponte della Venturina | Ir | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,17 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,18 | 0,38 | 0,31 | 0,37 ^{0,50} | 0,50 | 0,24 | 0,18 |
| Rio Maggiore | Porretta Terme | I | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,09 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,11 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,15 | 0,22 | 0,85 | 0,33 | 0,28 | 0,19 | 0,12 | |
| Silla | Pianaccio | I | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,12 | 0,22 | 0,16 | 0,13 | 0,11 | 0,11 | 0,23 | 0,36 | 0,50 | 0,41 ^{1,18} | 0,30 | 0,23 | 0,20 |
| id. | Silla | Ir | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,23 | 0,28 | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,21 | 0,20 | 0,21 | 0,38 | 0,29 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,38 | 0,63 | 0,96 | 0,79 ^{2,40} | 0,58 | 0,48 | 0,41 |
| Reno | Calvenzano " Camugnone " | Ir | 0,74 | 0,72 | 0,74 | 0,73 | 0,74 | 0,75 | 0,75 | 0,74 | 0,72 | 0,71 | 0,76 | 0,72 | 0,71 | 0,75 | 0,71 | 0,79 | 0,74 | 0,72 | 0,80 | 0,86 | 0,81 | 0,81 | 0,76 | 0,75 | 0,83 | 1,12 | 1,20 | 1,20 | 1,40 | 1,08 | 1,07 |
| Sorgenti della grande Galleria dell'Appennino | Imbocco Sud - San Quirico di Vernio | Ir | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,84 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| Setta | Ponte all'Abate | Ir | 0,36 | 0,38 | 0,37 | 0,30 | 0,30 | 0,38 | 0,39 | 0,39 | 0,40 | 0,34 | 0,30 | 0,34 | 0,36 | 0,39 | 0,33 | 0,36 | 0,33 | 0,37 | 0,39 | 0,46 | 0,40 | 0,37 | 0,35 | 0,36 | 0,43 | 0,52 | 0,70 | 0,80 ^{0,88} | 0,46 | 0,38 | 0,35 |
| id. | Ponte Cipolli | Ir | 0,16 | 0,18 | 0,16 | 0,18 | 0,18 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,16 | 0,19 | 0,16 | 0,20 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,22 | 0,32 | 0,26 | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,33 | 0,53 | 0,54 | 0,58 ^{1,40} | 0,52 | 0,41 | 0,34 |
| id. | Vado | Ir | 0,33 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,32 | 0,31 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,51 | 0,39 | 0,36 | 0,35 | 0,42 | 0,35 | 0,77 | 0,98 | 0,82 ^{1,56} | 0,62 | 0,53 | 0,44 |
| Reno | Chiusa di Casalecchio | Ir | -0,65 | -1,00 | -1,04 | -1,02 | -1,04 | -0,84 | -0,66 | -0,98 | -1,24 | -1,25 | -1,36 | -1,20 | -1,35 | -1,35 | -1,30 | -1,35 | -1,02 | -0,91 | -0,94 | 0,15 | -0,22 | -0,73 | -0,80 | -0,67 | -0,35 | 0,61 | 0,57 | 0,60 ^{2,39} | 0,72 | 0,50 | 0,38 |
| id. | Casalecchio (Tiro a Volo) | Ir | -0,33 | -0,33 | -0,33 | -0,33 | -0,33 | -0,32 | -0,32 | -0,33 | -0,33 | -0,34 | -0,34 | -0,33 | -0,33 | -0,32 | -0,32 | -0,32 | -0,32 | -0,32 | -0,32 | 0,07 | -0,23 | -0,29 | -0,32 | -0,32 | -0,29 | 0,78 | 0,70 | 0,75 ^{5,40} | 1,08 | 0,65 | 0,51 |
| id. | Cento | I | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,50 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,45 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,40 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,50 | 0,50 | 2,60 | 1,45 | 3,40 ^{2,00} | 4,48 | 2,50 | 1,80 |
| id. | Passo del Gallo (Malalbergo) | Ir | -3,27 | -3,27 | -3,29 | -3,30 | -3,31 | -3,31 | -3,30 | -3,30 | -3,29 | -3,32 | -3,32 | -3,30 | -3,32 | -3,31 | -3,30 | -3,33 | -3,31 | -3,26 | -3,29 | -3,19 | -3,01 | -3,07 | -3,18 | -3,26 | -3,25 | -3,17 | -1,91 | 0,91 ^{3,00} | 2,01 | -0,42 | -1,48 |
| Canale di Reno | Casalecchio | Ir | 1,32 | 1,10 | 0,99 | 0,97 | 0,94 | 1,11 | 1,25 | 1,07 | 0,90 | 0,81 | 0,66 | 0,71 | 0,69 | 0,73 | 0,83 | 0,73 | 0,96 | 1,08 | 1,10 | 1,63 | 1,58 | 1,25 | 1,16 | 1,26 | 1,43 | 1,56 | 1,64 | 1,61 | 1,62 | 1,64 | 1,60 |
| Canale Navile (Reno) | Ringhiera | Ir | 0,84 | 0,59 | 0,89 | 1,00 | 0,32 | 0,75 | 1,06 | 0,93 | 0,78 | 0,58 | 0,77 | 0,76 | 0,95 | 0,30 | 0,53 | 0,42 | 1,13 | 1,08 | 0,90 | 1,27 | 1,11 | 0,98 | 1,15 | 1,19 | 0,99 | 1,19 | 1,24 | 1,17 | 1,28 | 1,15 | 1,10 |
| Canale di Savena | San Ruffillo | Ir | 0,90 | 0,87 | 0,80 | 0,88 | 0,84 | 0,80 | 0,82 | 0,86 | 0,88 | 0,79 | 0,83 | 0,80 | 0,89 | 0,69 | 0,66 | 0,80 | 0,72 | 0,77 | 0,77 | 1,00 | 0,85 | 0,69 | 0,77 | 0,73 | 0,87 | 1,07 | 1,11 | 1,08 | 1,11 | 1,08 | 1,08 |
| Reno | Mazzoni | I | -3,35 | -3,38 | -3,40 | -3,40 | -3,43 | -3,45 | -3,45 | -3,48 | -3,50 | -3,50 | -3,55 | -3,58 | -3,60 | -3,60 | -3,65 | -3,65 | -3,60 | -3,57 | -3,60 | -3,65 | -3,40 | -3,45 | -3,50 | -3,52 | -3,55 | -3,58 | -1,52 | 1,05 ^{0,46} | 2,05 | 0,78 | -0,95 |
| Savona | San Ruffillo | Ir | -0,81 | -0,81 | -0,81 | -0,81 | -0,81 | -0,81 | -0,82 | -0,83 | -0,84 | -0,84 | -0,84 | -0,84 | -0,83 | -0,83 | -0,80 | -0,80 | -0,80 | -0,80 | -0,80 | -0,81 | -0,81 | -0,82 | -0,82 | -0,82 | -0,82 | -0,49 | -0,82 | -0,40 ^{0,77} | 0,48 | -0,66 | -0,75 |
| Rio della Cella | San Benedetto del Querceto | r | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,14 | 0,14 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,24 | 0,36 | 0,37 ^{2,24} | 0,21 | 0,15 | 0,14 |
| Idice | Castenaso | Ir | 0,58 | 0,60 | 0,58 | 0,47 | 0,48 | 0,54 | 0,47 | 0,47 | 0,54 | 0,48 | 0,50 | 0,50 | 0,58 | 0,54 | 0,47 | 0,47 | 0,51 | 0,48 | 0,48 | 0,62 | 0,48 | 0,57 | 0,47 | 0,52 | 0,58 | 1,05 | 1,28 | 1,08 ^{2,80} | 1,21 | 0,94 | 0,89 |
| id. | San Martino | Ir | 0,30 | 0,36 | 0,34 | 0,32 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,33 | 0,29 | 0,34 | 0,30 | 0,36 | 0,35 | 0,36 | 0,38 | 0,39 | 0,39 | 0,33 | 0,31 | 0,29 | 0,31 | 1,11 | 0,69 | 1,19 ^{1,00} | 1,48 | 0,90 | 0,73 |
| Sillaro | Ponte del Grillo | Ir | 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,06 | 0,09 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,11 | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,26 | 0,46 | 0,29 | 0,24 | 0,15 | 0,12 |
| Can. di Medicina | Castel San Pietro | Ir | 0,45 | 0,22 | 0,11 | 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,19 | 0,07 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 0,10 | 0,19 | 0,07 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,29 | 0,19 | 0,18 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,54 | 0,57 | 0,48 ^{1,07} | 0,53 | 0,49 | 0,44 |
| Sillaro | Castel San Pietro | Ir | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,15 | 0,32 | 0,77 | 0,28 ^{4,43} | 0,32 | 0,22 | 0,16 |
| id. | Portonovo | Ir | 0,78 | 0,78 | 0,82 | 0,81 | 0,81 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,76 | 0,74 | 0,73 | 0,71 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,73 | 0,75 | 0,80 | 0,78 | 0,77 | 0,75 | 0,76 | 0,78 | 0,78 | 0,75 | 2,30 | 1,68 | 2,49 ^{5,80} | 2,92 | 1,86 | 1,37 |
| Can. dei Molini (Santarno) | Pila Cipolla | Ir | 0,82 | 0,91 | 0,83 | 0,74 | 0,75 | 0,78 | 0,85 | 0,81 | 0,87 | 0,81 | 0,76 | 0,71 | 0,39 | 0,54 | 0,78 | 0,76 | 0,71 | 0,71 | 0,74 | 0,85 | 0,81 | 0,85 | 0,84 | 0,84 | 0,83 | 0,94 | 0,98 | 0,86 | 0,88 | 0,85 | 0,78 |
| Reno | Bastia | Ir | 0,14 | 0,19 | 0,23 | 0,24 | 0,40 | 0,22 | 0,20 | 0,31 | 0,26 | 0,21 | 0,12 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | -0,03 | 0,08 | 0,21 | 0,23 | 0,28 | 0,28 | 0,51 | 0,37 | 0,19 | 0,13 | 1,41 | 2,78 | 4,45 ^{5,80} | 5,74 | 4,63 | 3,90 |

(4) Dal 1° gennaio soppressa la stazione di Cà Chiombi (Reno); si sospende la pubblicazione delle osservazioni eseguite a Sant'Agata (Santarno).

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | | | | | | | | | | | | (segue) RENO | | | | | | | | | | | |
| Piumazzo | 46,04 | 46,08 | 46,04 | 46,08 | 46,14 | 46,20 | 46,25 | 46,34 | 46,39 | 46,43 | 46,20 | San Pietro in Casale | 14,90 | 14,94 | 15,05 | 15,05 | 15,10 | 15,09 | 15,09 | 15,10 | 15,10 | 15,10 | 15,05 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 1) | 23,25 | 23,33 | 23,25 | 23,56 | 23,27 | 23,18 | 23,30 | 23,22 | 23,20 | 23,19 | 23,27 | Galliera | 13,52 | 13,60 | 13,60 | 14,07 | 13,85 | 13,77 | 13,90 | 13,84 | 13,80 | 13,75 | 13,77 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 2) | 23,56 | 23,57 | 23,55 | 23,67 | 23,57 | 23,48 | 23,57 | 23,52 | 23,50 | 23,46 | 23,54 | San Martino in Sovverzano | 9,89 | 9,94 | 10,02 | 10,07 | 10,18 | 10,25 | 10,19 | 10,21 | 10,29 | 10,38 | 10,14 |
| San Giovanni in Persiceto | 19,60 | 19,50 | 19,37 | 19,25 | 19,20 | 19,17 | 19,15 | 19,11 | 19,07 | 19,02 | 19,24 | Dosso | 13,80 | 13,82 | 13,83 | 13,83 | 13,83 | 13,84 | 13,83 | 13,84 | 13,83 | 13,83 | 13,83 |
| Cento (Pozzo Bardasi) | 10,08 | 9,99 | 9,92 | 10,30 | 10,20 | 9,70 | 9,72 | 9,60 | 9,52 | 9,55 | 9,86 | Casa Sant'Anna | 11,71 | 11,67 | 11,62 | 11,60 | 11,54 | 11,50 | 11,55 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,59 |
| Sant'Agostino | 8,75 | 8,78 | 8,81 | 8,86 | 8,91 | 8,91 | 8,93 | 8,93 | 8,95 | 8,96 | 8,88 | Casa Monari | 11,08 | 11,09 | 11,11 | 11,12 | 11,19 | 11,17 | 11,18 | 11,14 | 11,12 | 11,09 | 11,13 |
| Cà Franceschini (tenuta Diamantina) | 3,68 | 3,78 | 3,79 | 3,83 | 3,83 | 3,78 | 3,76 | 3,75 | 3,70 | 3,70 | 3,76 | Altedo | 11,27 | 11,34 | 11,27 | 11,37 | 11,45 | 11,37 | 11,34 | 11,32 | 11,27 | 11,26 | 11,33 |
| Passo Canne | 9,30 | 9,29 | 9,30 | 9,34 | 9,33 | 9,33 | 9,37 | 9,36 | 9,38 | 9,39 | 9,34 | Malalbergo | 10,31 | 10,48 | 10,19 | 10,51 | 10,36 | 10,35 | 9,95 | 9,92 | 9,89 | 9,78 | 10,17 |
| Coronella | 10,05 | 10,22 | 10,30 | 10,35 | 10,49 | 10,53 | 10,56 | 10,60 | 10,62 | 10,64 | 10,44 | Portone di Baricella | 10,89 | 10,94 | 10,90 | 10,96 | 10,93 | 10,90 | 10,90 | 10,88 | 10,87 | 10,87 | 10,90 |
| Poggio Renatico | 8,11 | 8,20 | 8,25 | 8,36 | 8,32 | 8,30 | 8,30 | 8,20 | 8,40 | 8,10 | 8,25 | Beccara Vecchia | 7,90 | 8,20 | 8,27 | 8,53 | 8,59 | 8,50 | 8,39 | 8,33 | 8,28 | 8,21 | 8,32 |
| Gualdo | 12,97 | 13,00 | 13,04 | 13,07 | 13,10 | 13,11 | 13,14 | 13,15 | 13,17 | 13,19 | 13,09 | Passo del Gallo | 11,50 | 11,48 | 11,43 | 11,58 | 11,58 | 11,55 | 11,46 | 11,38 | 11,33 | 11,31 | 11,46 |
| Bastia | 12,17 | 12,37 | 12,47 | 12,47 | 12,52 | 12,44 | 12,49 | 12,53 | 12,50 | 12,46 | 12,44 | Alberino | 4,92 | 4,97 | 4,92 | 4,93 | 4,94 | 4,96 | 4,99 | 5,08 | 5,04 | 5,02 | 4,98 |
| Boccaleone | 2,18 | 2,24 | 2,19 | 2,22 | 2,20 | 2,15 | 2,11 | 2,10 | 2,05 | 2,05 | 2,15 | Casa Punta | 14,48 | 14,68 | 14,75 | 14,72 | 14,65 | 14,54 | 14,41 | 14,30 | 14,11 | 13,98 | 14,46 |
| Argenta | 10,22 | 10,27 | 10,30 | 10,32 | 10,39 | 10,48 | 10,40 | 10,43 | 10,42 | 10,47 | 10,37 | Castopotto (pozzo Gulinelli) | 3,99 | 4,09 | 4,10 | 4,20 | 4,32 | 4,26 | 4,23 | 4,31 | 4,27 | 4,25 | 4,20 |
| Portomaggiore | 20,53 | 10,75 | 10,79 | 10,83 | 10,89 | 10,84 | 10,81 | 10,75 | 10,70 | 10,67 | 10,76 | Colunga | 46,18 | 46,23 | 46,29 | 46,33 | 46,37 | 46,39 | 46,41 | 46,45 | 46,49 | 46,53 | 46,37 |
| Codigoro | 10,60 | 10,70 | 10,59 | 10,61 | 10,56 | 10,50 | 10,44 | 10,41 | 10,40 | 10,40 | 10,52 | Riccardina di Budrio | 20,56 | 20,70 | 20,71 | 20,79 | 20,86 | 20,85 | 20,87 | 20,87 | 20,86 | 20,81 | 20,79 |
| Mesola | 9,70 | 9,64 | 9,71 | 9,62 | 9,60 | 9,64 | 9,70 | 9,78 | 9,88 | 9,92 | 9,72 | Castellazzo | 21,86 | 21,95 | 21,97 | 22,12 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,28 | 22,22 | 22,26 | 22,13 |
| Porto Garibaldi | 9,59 | 9,59 | 9,62 | 9,64 | 9,65 | 9,67 | 9,70 | 9,70 | 9,71 | 9,72 | 9,66 | Barabana | 10,20 | 10,28 | 10,32 | 10,37 | 10,46 | 10,45 | 10,40 | 10,40 | 10,37 | 10,35 | 10,36 |
| RENO | | | | | | | | | | | | Casetti Centonara | 7,95 | 8,00 | 8,02 | 8,06 | 8,06 | 8,03 | 8,04 | 8,02 | 8,00 | 8,00 | 8,02 |
| Lavino di Mezzo | 42,93 | 43,03 | 42,90 | 43,20 | 43,06 | 42,91 | 42,83 | 42,79 | 42,73 | 42,70 | 42,91 | Villa Fontana | 18,17 | 18,36 | 18,37 | 18,39 | 18,39 | 18,45 | 18,55 | 18,52 | 18,50 | 18,50 | 18,42 |
| Lavino di Sotto | 28,95 | 29,01 | 29,05 | 29,03 | 29,02 | 29,00 | 28,95 | 29,00 | 28,95 | 28,93 | 28,99 | Molino Cartara | 31,54 | 31,60 | 31,57 | 31,72 | 31,71 | 31,76 | 31,79 | 31,75 | 31,75 | 31,67 | 31,69 |
| Calderara di Reno | 27,99 | 28,08 | 28,12 | 28,18 | 28,15 | 28,11 | 28,07 | 28,04 | 28,04 | 28,03 | 28,08 | Fiorentina | 7,34 | 7,36 | 7,35 | 7,34 | 7,33 | 7,33 | 7,36 | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,34 |
| Casa Sant'Agata di Sala Bol. | 24,40 | 24,40 | 24,55 | 24,53 | 24,55 | 24,60 | 24,80 | 24,86 | 24,92 | 24,97 | 24,66 | Portonovo (pozzo Masini) | 6,84 | 7,03 | 7,08 | 7,25 | 7,22 | 7,21 | 7,18 | 7,16 | 7,14 | 7,12 | 7,12 |
| San Biagio di Tavernelle | 22,16 | 22,19 | 22,15 | 22,46 | 22,49 | 22,54 | 22,59 | 22,64 | 22,62 | 22,66 | 22,45 | Campotto (pozzo Tinarelli) | 12,53 | 12,55 | 12,56 | 12,57 | 12,59 | 12,61 | 12,62 | 12,64 | 12,65 | 12,65 | 12,60 |
| Cascina S. Franc. di Sala Bol. | 22,38 | 22,42 | 22,44 | 22,45 | 22,40 | 22,37 | 22,40 | 22,35 | 22,42 | 22,44 | 22,41 | Castel San Pietro | 68,36 | 68,38 | 68,39 | 68,48 | 68,49 | 68,58 | 68,58 | 68,55 | 68,54 | 68,52 | 68,49 |
| Sala Bolognese | 23,02 | 23,07 | 23,10 | 23,13 | 23,03 | 22,95 | 23,01 | 22,96 | 22,90 | 22,93 | 23,01 | Massa Lombarda | 10,62 | 10,80 | 10,66 | 10,68 | 10,64 | 10,55 | 10,54 | 10,49 | 10,47 | 10,40 | 10,58 |
| Bagno di Piano (p.zo Baldazzi) | 22,50 | 22,52 | 22,59 | 22,60 | 22,53 | 22,44 | 22,47 | 22,50 | 22,46 | 22,41 | 22,50 | Lavezzola | 2,69 | 2,61 | 2,67 | 2,69 | 2,71 | 2,72 | 2,74 | 2,76 | 2,77 | 2,69 | 2,70 |
| Bagno di Piano (p.zo Sarti) | 22,00 | 22,30 | 22,35 | 22,40 | 22,43 | 22,38 | 22,33 | 22,31 | 22,20 | 22,20 | 22,29 | Conselice | 5,02 | 5,09 | 5,01 | 5,11 | 5,03 | 4,95 | 4,93 | 4,92 | 4,89 | 4,87 | 4,98 |
| Anzola dell'Emilia (Martignone) | 36,18 | 36,30 | 36,32 | 36,40 | 36,30 | 36,28 | 36,22 | 36,20 | 36,16 | 36,13 | 36,25 | Voltana | 3,12 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | 2,16 | 3,20 | 3,20 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,18 |
| Bologna | 48,30 | 48,32 | 48,32 | 48,35 | 48,36 | 48,37 | 48,37 | 48,37 | 48,39 | 48,40 | 48,35 | CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | |
| Castenaso | 36,25 | 36,28 | 36,29 | 36,50 | 36,63 | 36,72 | 36,73 | 36,79 | 36,72 | 36,73 | 36,56 | Felisio | 23,43 | 23,47 | 23,52 | 23,58 | 23,63 | 23,69 | 23,74 | 23,78 | 23,81 | 23,86 | 23,65 |
| Funo di Argelato | 22,62 | 22,72 | 22,82 | 22,90 | 23,00 | 23,20 | 23,17 | 23,22 | 23,20 | 23,20 | 23,00 | Lugo di Romagna | 10,70 | 10,67 | 10,69 | 10,70 | 10,68 | 10,63 | 10,65 | 10,67 | 10,68 | 10,66 | 10,67 |
| Maddalena di Cazzano | 18,80 | 18,94 | 18,96 | 19,10 | 19,38 | 19,25 | 19,20 | 19,23 | 19,14 | 19,14 | 19,11 | Fusignano | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| San Giorgio di Piano | 15,42 | 15,45 | 15,50 | 15,52 | 15,55 | 15,71 | 15,76 | 15,78 | 15,75 | 15,77 | 15,62 | Villanova di Bagnacavallo | 5,68 | 5,75 | 5,70 | 5,73 | 5,59 | 5,58 | 5,53 | 5,55 | 5,54 | 5,50 | 5,61 |
| Roversella | 15,26 | 15,37 | 15,33 | 15,38 | 15,36 | 15,29 | 15,29 | 15,33 | 15,31 | 15,25 | 15,32 | | | | | | | | | | | | |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| <i>(segue)</i> CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | FIUMICINO | | | | | | | | | | | |
| Alfonsine | 3,78 | 3,80 | 3,81 | 3,84 | 3,85 | 3,85 | 3,86 | 3,87 | 3,87 | 3,89 | 3,84 | Case Missiroli | 33,51 | 33,53 | 33,58 | 33,64 | 33,72 | 33,76 | 33,82 | 33,90 | 33,91 | 33,95 | 33,73 |
| Primaro (Boaria Corriera) | 10,01 | 10,05 | 10,03 | 10,08 | 10,04 | 10,06 | 10,06 | 9,91 | 9,88 | 9,86 | 10,00 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMICINO ED USO | | | | | | | | | | | |
| Cà Vecchia | 10,36 | 10,44 | 10,39 | 10,42 | 10,41 | 10,39 | 10,38 | 10,37 | 10,38 | 10,31 | 10,38 | San Mauro Pascoli | 18,56 | 18,63 | 18,66 | 18,69 | 18,68 | 18,68 | 18,70 | 18,72 | 18,71 | 18,72 | 18,67 |
| Casa del Bosco | 11,40 | 11,40 | 11,37 | 11,40 | 11,32 | 11,29 | 11,27 | 11,25 | 11,24 | 11,13 | 11,31 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA USO E MARECCHIA | | | | | | | | | | | |
| CANALE CORSINI | | | | | | | | | | | | Santarcangelo di Romagna | 31,61 | 31,63 | 31,68 | 31,70 | 31,73 | 31,80 | 31,89 | 31,90 | 31,93 | 31,97 | 31,78 |
| Coccolia | 12,75 | 12,73 | 12,77 | 12,81 | 12,81 | 12,80 | 12,80 | 12,78 | 12,77 | 12,78 | 12,78 | MARECCHIA | | | | | | | | | | | |
| San Pancrazio | 13,40 | 13,57 | 13,71 | 13,71 | 13,74 | 13,79 | 13,82 | 13,82 | 13,83 | 13,84 | 13,62 | Casa Cagnona Vecchia | 60,34 | 60,36 | 60,39 | 60,44 | 60,47 | 60,51 | 60,52 | 60,53 | 60,52 | 60,51 | 60,46 |
| Ravenna (p.zo orto Arcivescov.) | 12,82 | 12,87 | 12,78 | 12,70 | 12,68 | 12,66 | 12,63 | 12,60 | 12,56 | 12,51 | 12,68 | Corpolò | 68,07 | 68,08 | 68,11 | 68,17 | 68,24 | 68,30 | 68,35 | 68,40 | 68,46 | 68,49 | 68,27 |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | Casa Bianchini | 31,25 | 31,35 | 31,36 | 31,45 | 31,62 | 31,70 | 31,75 | 31,85 | 31,95 | 32,06 | 31,63 |
| Meldola | 50,51 | 50,58 | 50,68 | 50,75 | 50,83 | 50,88 | 50,91 | 50,95 | 50,97 | 51,00 | 50,81 | Strada Antimino 5 | 37,56 | 37,54 | 37,53 | 37,56 | 37,60 | 37,62 | 37,67 | 37,74 | 37,82 | 37,88 | 37,65 |
| Selbagnone | 29,60 | 29,59 | 29,59 | 29,60 | 29,62 | 29,63 | 29,64 | 29,65 | 29,66 | 29,66 | 29,62 | Casa San Michele 3 | 37,74 | 37,80 | 37,87 | 37,90 | 37,91 | 37,85 | 37,96 | 37,98 | 38,06 | 38,18 | 37,92 |
| Ospedaletto | 20,22 | 20,28 | 20,34 | 20,38 | 20,43 | 20,45 | 20,47 | 20,50 | 20,48 | 20,50 | 20,40 | Uff. Post. S. Martino e S. Ermete | 31,82 | 31,75 | 31,76 | 31,76 | 31,77 | 31,75 | 31,81 | 31,87 | 31,91 | 31,97 | 31,82 |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO | | | | | | | | | | | | Casa Vergiano 71 | 23,90 | 23,76 | 23,54 | 23,62 | 23,68 | 23,73 | 23,82 | 23,90 | 23,98 | 24,00 | 23,79 |
| Santa Croce | 22,92 | 22,76 | 22,66 | 22,74 | 22,77 | 22,79 | 22,82 | 22,86 | 22,87 | 22,89 | 22,81 | Casa Palloni | 14,59 | 14,61 | 14,58 | 14,84 | 15,20 | 15,66 | 15,82 | 15,79 | 15,77 | 15,83 | 15,27 |
| Savio | 11,28 | 11,35 | 11,32 | 11,31 | 11,30 | 11,29 | 11,28 | 11,26 | 11,23 | 11,21 | 11,28 | Casa Ghetto Petini | 14,60 | 14,70 | 14,85 | 14,88 | 14,87 | 14,90 | 14,95 | 14,98 | 15,02 | 15,01 | 14,88 |
| Fosso Ghiaia | 8,94 | 8,98 | 9,00 | 8,99 | 8,99 | 8,98 | 8,97 | 8,95 | 8,94 | 8,92 | 8,97 | BACINI MINORI FRA CESANO E MISA | | | | | | | | | | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E PISCIATELLO | | | | | | | | | | | | Pace di Senigallia | 6,55 | 6,60 | 6,62 | 6,64 | 6,65 | 6,69 | 6,74 | 6,85 | 6,91 | 6,95 | 6,72 |
| Cesena | 31,60 | 31,69 | 31,78 | 31,92 | 31,99 | 32,02 | 32,12 | 32,15 | 32,18 | 32,20 | 31,96 | Case Pongetti | 8,90 | 9,00 | 9,05 | 9,10 | 9,12 | 9,10 | 9,10 | 9,08 | 9,07 | 9,05 | 9,06 |
| Villalta | 6,15 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,16 | 6,20 | 6,25 | 6,25 | 6,26 | 6,28 | 6,20 | BACINI MINORI FRA MISA ED ESINO | | | | | | | | | | | |
| Pisignano | 6,15 | 6,30 | 6,25 | 6,17 | 6,10 | 6,00 | 5,97 | 5,97 | 5,90 | 5,84 | 6,06 | Case Malatesta | 32,88 | 32,93 | 32,98 | 33,07 | 33,90 | 33,92 | 34,20 | 34,30 | 34,30 | 34,30 | 33,68 |
| ZONA DI PIANURA FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | Montignano | 0,74 | 1,02 | 1,05 | 1,09 | 1,13 | 1,15 | 1,24 | 1,43 | 1,55 | 1,72 | 1,21 |
| Bulgaria 187 | 26,30 | 26,36 | 26,41 | 26,47 | 26,53 | 26,60 | 26,68 | 26,74 | 26,78 | 26,84 | 26,57 | Portone di Senigallia | 3,74 | 3,78 | 3,80 | 3,82 | 3,78 | 3,76 | 3,85 | 3,88 | 3,94 | 3,98 | 3,83 |
| Ruffo (podere Misch) | 18,16 | 18,28 | 18,34 | 18,27 | 18,27 | 18,23 | 18,24 | 18,17 | 18,11 | 18,08 | 18,21 | Contrada Poiole | 2,94 | 2,95 | 2,93 | 2,95 | 2,94 | 2,95 | 2,97 | 2,96 | 2,93 | 2,94 | 2,95 |
| Via Malvasia 62 | 21,03 | 21,25 | 21,27 | 21,28 | 21,43 | 21,48 | 21,53 | 21,57 | 21,55 | 21,55 | 21,39 | | | | | | | | | | | | |
| Ruffo 39 | 16,53 | 16,57 | 16,59 | 16,62 | 16,64 | 16,68 | 16,72 | 16,75 | 16,78 | 16,75 | 16,66 | | | | | | | | | | | | |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--|--|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | <i>(segue)</i> | | | | | | | | | | | |
| Roncaglia | 48,86 | 48,88 | 48,89 | 48,88 | 48,88 | 48,87 | 48,90 | 48,98 | 49,01 | 48,99 | 48,91 | | ETE VIVO | | | | | | | | | | | |
| Cà Pace | 35,20 | 35,20 | 35,20 | 35,22 | 35,23 | 35,26 | 35,30 | 35,33 | 35,38 | 35,43 | 35,27 | | Fermo (pozzo Curletta) . . | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 228,04 | 228,04 | 228,01 | 227,99 | 228,00 |
| Casa Marzocchi | 22,22 | 22,24 | 22,26 | 22,30 | 22,32 | 22,25 | 22,22 | 22,36 | 22,43 | 22,45 | 22,30 | | Fermo (pozzo Asilo Vecchi Poveri) | 217,87 | 217,90 | 217,95 | 217,93 | 218,03 | 218,07 | 218,42 | 218,39 | 218,38 | 218,30 | 218,12 |
| Casa Giuliani | 7,53 | 7,53 | 7,54 | 7,54 | 7,56 | 7,58 | 7,58 | 7,61 | 7,63 | 7,66 | 7,58 | | ASO | | | | | | | | | | | |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | | Contrada Liberata | 142,00 | 142,00 | 142,10 | 142,15 | 142,25 | 142,45 | 142,50 | 142,70 | 142,80 | 142,84 | 142,38 |
| Padiglione | 51,30 | 51,32 | 51,35 | 51,39 | 51,50 | 51,52 | 51,64 | 51,77 | 51,82 | 51,90 | 51,55 | | Contrada San Marziale . . | 123,01 | 122,81 | 122,90 | 122,96 | 122,98 | 123,00 | 123,03 | 124,22 | 124,08 | 123,99 | 123,30 |
| Crocette | 27,58 | 27,63 | 27,71 | 27,80 | 27,93 | 28,02 | 28,15 | 28,37 | 28,65 | 28,90 | 28,07 | | Casa Lauri | 96,02 | 96,08 | 96,11 | 96,14 | 96,22 | 96,20 | 97,03 | 96,73 | 96,72 | 96,70 | 96,39 |
| Albanacci | 29,34 | 29,40 | 29,52 | 29,59 | 29,60 | 29,62 | 29,74 | 29,80 | 29,90 | 30,10 | 29,66 | | Contrada San Leonardo . . | 77,37 | 77,39 | 77,40 | 77,41 | 77,41 | 77,43 | 78,60 | 78,55 | 78,45 | 78,30 | 77,83 |
| Aequaviva | 29,67 | 29,72 | 29,75 | 29,80 | 29,82 | 29,88 | 30,50 | 30,45 | 30,24 | 30,16 | 30,00 | | Valdaso (pozzo Ficiarà) . . | 38,19 | 38,27 | 38,27 | 38,37 | 38,37 | 38,42 | 38,52 | 39,07 | 39,17 | 39,24 | 38,59 |
| CHIENTI | | | | | | | | | | | | | Valdaso (pozzo Castelli) . . | 26,48 | 26,59 | 26,58 | 26,58 | 26,60 | 26,59 | 27,23 | 27,10 | 26,85 | 26,80 | 26,74 |
| Fontelepre | 102,32 | 102,38 | 102,33 | 102,34 | 102,36 | 102,39 | 102,38 | 102,35 | 102,33 | 102,37 | 102,35 | | Casa Ripa | 7,53 | 7,53 | 7,53 | 7,58 | 7,61 | 7,64 | 7,85 | 8,03 | 8,09 | 8,12 | 7,75 |
| San Claudio | 80,72 | 80,73 | 80,75 | 80,80 | 80,81 | 80,84 | 80,87 | 80,87 | 80,90 | 80,92 | 80,82 | | TESINO | | | | | | | | | | | |
| Campomaggio | 55,11 | 55,12 | 55,12 | 55,13 | 55,14 | 55,14 | 55,50 | 55,41 | 55,36 | 55,28 | 55,23 | | <i>Ischia</i> | 10,72 | 10,69 | 10,75 | 10,77 | 10,79 | 10,82 | 10,85 | 10,87 | 10,97 | 11,07 | 10,83 |
| Montecosaro | 28,08 | 28,06 | 28,03 | 28,01 | 28,05 | 28,06 | 28,07 | 28,08 | 28,10 | 28,13 | 28,07 | | BACINI MINORI | | | | | | | | | | | |
| Foce | 6,70 | 6,72 | 6,74 | 6,76 | 6,77 | 6,88 | 6,99 | 7,14 | 7,09 | 7,07 | 6,89 | | FRA ALBULA E TRONTO | | | | | | | | | | | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | Ragnola | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,76 | 0,80 | 0,81 | 0,84 | 0,76 |
| Monte Giorgio | 149,76 | 149,76 | 149,81 | 149,83 | 149,86 | 149,91 | 150,21 | 150,41 | 150,46 | 150,46 | 150,05 | | TRONTO | | | | | | | | | | | |
| Casa Marchionni | 96,07 | 96,10 | 96,12 | 96,15 | 96,16 | 96,18 | 96,51 | 96,77 | 96,74 | 96,59 | 96,34 | | Monticelli | 119,62 | 119,63 | 119,63 | 119,63 | 119,63 | 119,64 | 119,64 | 119,66 | 119,67 | 119,68 | 119,64 |
| Cisterna | 68,52 | 68,63 | 68,65 | 68,64 | 68,69 | 68,92 | 68,89 | 69,07 | 69,27 | 69,24 | 68,85 | | Contrada Frobbe ⁽¹⁾ | 28,02 | 28,01 | 28,03 | 28,02 | 28,03 | 28,02 | 28,21 | 28,26 | 28,36 | 28,35 | 28,13 |
| ETE VIVO | | | | | | | | | | | | | Monsampolo | 17,42 | 17,41 | 17,41 | 17,41 | 17,41 | 17,41 | 17,42 | 17,42 | 17,43 | 17,43 | 17,42 |
| Fermo (pozzo Biondi) . . . | 244,29 | 244,29 | 244,30 | 244,30 | 244,30 | 244,30 | 244,30 | 244,30 | 244,30 | 244,30 | 244,30 | | Contrada Stella ⁽¹⁾ | 8,30 | 8,30 | 8,30 | 8,29 | 8,29 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,28 | 8,24 | 8,28 |
| Fermo (pozzo Riccitelli) . . | 227,75 | 227,77 | 227,74 | 227,78 | 227,76 | 227,90 | 228,71 | 228,65 | 228,40 | 228,36 | 228,08 | | San Donato (pozzo Rosati) ⁽¹⁾ . | 8,95 | 8,95 | 8,93 | 8,93 | 8,93 | 8,93 | 9,06 | 9,08 | 9,17 | 9,25 | 9,02 |
| | | | | | | | | | | | | | San Donato (pozzo Pignotti) . | 8,78 | 8,79 | 8,79 | 8,79 | 8,81 | 8,81 | 9,01 | 9,02 | 9,02 | 9,09 | 8,89 |

⁽¹⁾ Soppressa la stazione il giorno 28.

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | | |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|------|--|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | | | | | | | | | | | | | (segue) RENO | | | | | | | | | | | | |
| Piumazzo | 46,48 | 46,44 | 46,45 | 46,51 | 46,59 | 46,67 | 46,80 | 46,94 | 47,01 | 47,03 | 46,69 | San Pietro in Casale | 15,10 | 15,10 | 15,18 | 15,30 | 15,35 | 15,37 | 15,37 | 15,38 | 15,40 | 15,43 | 15,30 | | |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 1) | 23,18 | 23,13 | 23,33 | 23,25 | 23,38 | 23,19 | 23,19 | 23,17 | 23,16 | 23,15 | 23,21 | Galliera | 13,75 | 13,97 | 14,28 | 14,50 | 14,40 | 14,43 | 14,49 | 14,39 | 14,42 | 14,41 | 14,30 | | |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 2) | 23,45 | 23,36 | 23,57 | 23,55 | 23,61 | 23,54 | 23,50 | 23,45 | 23,42 | 23,38 | 23,48 | San Martino in Soverzano | 10,42 | 10,46 | 10,50 | 10,54 | 10,58 | 10,52 | 10,50 | 10,47 | 10,42 | 10,39 | 10,48 | | |
| San Giovanni in Persiceto | 19,02 | 19,04 | 19,06 | 19,20 | 19,20 | 19,18 | 19,16 | 19,14 | 19,13 | 19,15 | 19,13 | Dosso | 13,82 | 13,82 | 13,81 | 13,84 | 13,81 | 13,83 | 13,83 | 13,81 | 13,83 | 13,82 | 13,82 | | |
| Cento (Pozzo Bardasi) | 9,66 | 9,80 | 10,30 | 11,54 | 11,15 | 10,95 | 10,30 | 11,20 | 10,90 | 10,45 | 10,62 | Casa Sant'Anna | 11,57 | 11,54 | 11,69 | 11,80 | 11,82 | 11,70 | 11,72 | 11,68 | 11,72 | 11,64 | 11,69 | | |
| Sant'Agostino | 9,01 | 9,02 | 9,05 | 9,07 | 9,15 | 9,17 | 9,18 | 9,20 | 9,24 | 9,30 | 9,14 | Casa Monari | 11,12 | 11,10 | 11,24 | 11,39 | 11,28 | 11,18 | 11,19 | 11,21 | 11,23 | 11,18 | 11,21 | | |
| Ca Franceschini (tenuta Diamantina) | 3,69 | 3,68 | 3,68 | 3,75 | 3,78 | 3,78 | 3,75 | 3,75 | 3,73 | 3,70 | 3,73 | Altedo | 11,26 | 11,19 | 11,37 | 11,64 | 11,67 | 11,56 | 11,50 | 11,42 | 11,37 | 11,35 | 11,43 | | |
| Passo Canne | 9,38 | 9,41 | 9,43 | 9,45 | 9,50 | 9,49 | 9,56 | 9,60 | 9,60 | 9,63 | 9,50 | Malalbergo | 9,79 | 9,81 | 10,18 | 10,19 | 10,48 | 10,37 | 10,35 | 10,26 | 10,27 | 10,26 | 10,20 | | |
| Coronella | 10,70 | 10,71 | 10,76 | 10,80 | 10,86 | 10,95 | 10,95 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 10,87 | Portone di Baricella | 10,88 | 10,85 | 10,85 | 10,91 | 11,07 | 11,07 | 11,10 | 11,09 | 11,08 | 11,08 | 11,00 | | |
| Poggio Renatico | 8,10 | 8,08 | 8,20 | 8,40 | 8,40 | 8,38 | 8,40 | 8,15 | 8,30 | 8,30 | 8,27 | Beccara Vecchia | 8,20 | 8,20 | 8,30 | 8,97 | 9,05 | 8,95 | 8,80 | 8,70 | 8,60 | 8,55 | 8,63 | | |
| Gualdo | 13,19 | 13,19 | 13,19 | 13,21 | 13,29 | 13,29 | 13,32 | 13,32 | 13,34 | 13,34 | 13,27 | Passo del Gallo | 11,29 | 11,24 | 11,68 | 12,08 | 12,43 | 12,73 | 12,68 | 12,63 | 12,76 | 12,63 | 12,21 | | |
| Bastia | 12,51 | 12,35 | 12,47 | 12,57 | 12,74 | 13,07 | 13,27 | 13,45 | 13,55 | 13,35 | 12,93 | Alberino | 5,07 | 5,12 | 5,15 | 5,31 | 5,39 | 5,38 | 5,45 | 5,55 | 5,66 | 5,73 | 5,38 | | |
| Boccaleone | 2,05 | 2,06 | 2,16 | 2,24 | 2,21 | 2,17 | 2,11 | 2,10 | 2,08 | 2,05 | 2,12 | Casa Punta | 13,93 | 13,81 | 13,99 | 14,91 | 15,17 | 15,13 | 15,12 | 15,13 | 15,18 | 15,20 | 14,76 | | |
| Argenta | 10,43 | 10,41 | 10,39 | 10,51 | 10,53 | 10,46 | 10,55 | 10,54 | 10,51 | 10,52 | 10,48 | Campotto (pozzo Gulinelli) | 4,19 | 4,06 | 4,08 | 4,14 | 4,19 | 4,26 | 4,31 | 4,33 | 4,34 | 4,37 | 4,23 | | |
| Portomaggiore | 10,66 | 10,60 | 10,58 | 10,90 | 11,10 | 11,04 | 11,00 | 10,94 | 10,87 | 10,80 | 10,85 | Colunga | 46,53 | 46,53 | 46,54 | 46,55 | 46,55 | 46,62 | 46,72 | 46,77 | 46,82 | 46,82 | 46,64 | | |
| Codigoro | 10,43 | 10,37 | 10,41 | 10,64 | 10,73 | 10,53 | 10,46 | 10,42 | 10,40 | 10,43 | 10,48 | Riccardina di Budrio | 20,84 | 20,81 | 20,95 | 21,33 | 21,45 | 21,41 | 21,34 | 21,30 | 21,26 | 21,25 | 21,19 | | |
| Mesola | 9,86 | 9,80 | 9,78 | 9,70 | 9,73 | 9,72 | 9,63 | 9,70 | 9,83 | 9,88 | 9,76 | Castellazzo | 22,30 | 22,27 | 22,20 | 22,65 | 22,85 | 22,70 | 22,68 | 22,51 | 22,57 | 22,51 | 22,52 | | |
| Porto Garibaldi | 9,76 | 9,78 | 9,80 | 9,80 | 9,82 | 9,82 | 9,83 | 9,84 | 9,84 | 9,84 | 9,81 | Barabana | 10,34 | 10,30 | 10,36 | 10,58 | 10,70 | 10,71 | 10,71 | 10,66 | 10,65 | 10,61 | 10,56 | | |
| RENO | | | | | | | | | | | | | Casetti Centonara | 8,00 | 7,99 | 8,00 | 8,20 | 8,21 | 8,18 | 8,17 | 8,15 | 8,13 | 8,11 | 8,11 | |
| Lavino di Mezzo | 42,67 | 42,62 | 42,94 | 43,49 | 43,19 | 42,98 | 42,88 | 42,81 | 42,70 | 42,64 | 42,89 | Villa Fontana | 18,50 | 18,39 | 18,47 | 18,67 | 18,67 | 18,64 | 18,70 | 18,77 | 18,59 | 18,60 | 18,60 | | |
| Lavino di Sotto | 28,97 | 29,05 | 29,11 | 29,22 | 29,33 | 29,25 | 29,12 | 29,07 | 29,03 | 28,93 | 29,11 | Molino Cartara | 31,81 | 31,76 | 31,71 | 32,10 | 32,06 | 32,20 | 32,18 | 32,16 | 32,07 | 32,13 | 32,02 | | |
| Calderara di Reno | 28,03 | 28,02 | 28,01 | 28,29 | 28,23 | 28,10 | 28,07 | 28,05 | 28,04 | 28,05 | 28,09 | Fiorentina | 7,35 | 7,35 | 7,40 | 7,53 | 7,45 | 7,37 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 7,39 | 7,40 | | |
| Casa Sant'Agata di Sala Bol. | 25,03 | 25,07 | 25,10 | 25,10 | 25,06 | 25,07 | 25,13 | 25,09 | 25,03 | 25,05 | 25,07 | Portonovo (pozzo Masini) | 7,07 | 7,05 | 7,07 | 7,70 | 7,68 | 7,53 | 7,47 | 7,44 | 7,39 | 7,36 | 7,38 | | |
| San Biagio di Tavernelle | 22,63 | 22,66 | 22,69 | 22,73 | 22,84 | 22,83 | 22,81 | 22,79 | 22,74 | 22,73 | 22,74 | Campotto (pozzo Tinarelli) | 12,63 | 12,64 | 12,65 | 12,67 | 12,70 | 12,72 | 12,75 | 12,77 | 12,79 | 12,82 | 12,71 | | |
| Cascina S. Franc. di Sala Bol. | 22,42 | 22,45 | 22,57 | 22,70 | 22,65 | 22,63 | 22,55 | 22,59 | 22,56 | 22,55 | 22,57 | Castel San Pietro | 68,52 | 68,55 | 68,60 | 68,62 | 68,68 | 68,75 | 68,85 | 68,87 | 68,81 | 68,82 | 68,71 | | |
| Sala Bolognese | 22,89 | 22,85 | 23,03 | 23,29 | 23,15 | 22,98 | 22,96 | 22,91 | 22,87 | 22,84 | 22,98 | Massa Lombarda | 10,39 | 10,32 | 10,45 | 10,84 | 10,68 | 10,53 | 10,46 | 10,41 | 10,38 | 10,34 | 10,48 | | |
| Bagno di Piano (p.zo Baldazzi) | 22,40 | 22,45 | 22,44 | 22,68 | 22,52 | 22,48 | 22,33 | 22,25 | 22,19 | 22,23 | 22,40 | Lavezzola | 2,79 | 2,78 | 2,69 | 2,81 | 2,78 | 2,86 | 2,88 | 2,89 | 2,93 | 2,92 | 2,83 | | |
| Bagno di Piano (p.zo Sarti) | 22,12 | 22,20 | 22,24 | 22,60 | 22,67 | 22,50 | 22,27 | 22,22 | 22,07 | 22,07 | 22,30 | Conselice | 4,87 | 4,83 | 4,88 | 5,14 | 5,07 | 4,96 | 4,90 | 4,86 | 4,83 | 4,83 | 4,92 | | |
| Anzola dell'Emilia (Martignone) | 36,26 | 36,30 | 36,32 | 36,40 | 36,42 | 36,32 | 36,25 | 36,30 | 36,32 | 36,35 | 36,32 | Voltana | 3,23 | 3,23 | 3,25 | 3,25 | 3,25 | 3,25 | 3,27 | 3,30 | 3,30 | 3,32 | 3,26 | | |
| Bologna | 48,40 | 48,43 | 48,49 | 48,70 | 48,76 | 48,72 | 48,67 | 48,66 | 48,63 | 48,65 | 48,61 | CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | | |
| Castenaso | 36,74 | 36,69 | 36,71 | 36,84 | 37,09 | 37,15 | 37,12 | 37,15 | 37,14 | 37,15 | 36,98 | Felisio | 23,88 | 23,87 | 23,90 | 23,93 | 23,95 | 23,99 | 24,05 | 24,07 | 24,11 | 24,15 | 23,99 | | |
| Funo di Argelato | 23,18 | 23,20 | 23,22 | 23,80 | 23,95 | 23,91 | 23,72 | 23,53 | 23,45 | 23,38 | 23,53 | Lugo di Romagna | 10,66 | 10,63 | 10,61 | 10,68 | 10,74 | 10,79 | 10,80 | 10,81 | 10,83 | 10,85 | 10,74 | | |
| Maddalena di Cazzano | 19,12 | 19,10 | 19,20 | 19,93 | 19,98 | 20,00 | 19,80 | 19,59 | 19,49 | 19,55 | 19,58 | Fusignano | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | | |
| San Giorgio di Piano | 15,76 | 15,71 | 16,00 | 16,15 | 16,02 | 16,05 | 15,91 | 15,82 | 15,80 | 15,70 | 15,89 | Villanova di Bagnacavallo | 5,53 | 5,54 | 5,53 | 5,80 | 5,68 | 5,65 | 5,60 | 5,57 | 5,60 | 5,57 | 5,61 | | |
| Roversella | 15,26 | 15,23 | 15,28 | 15,53 | 15,30 | 15,44 | 15,20 | 15,27 | 15,26 | 15,24 | 15,30 | | | | | | | | | | | | | | |

TAB. I.

Osservazioni freaticmetriche - Valori giornalieri e mensili

Anno 1937 - Mese di Marzo

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | | |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|--|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | |
| (segue) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | | FIUMICINO | | | | | | | | | | | | |
| Alfonsine | 3,93 | 3,97 | 4,03 | 4,09 | 4,14 | 4,22 | 4,30 | 4,39 | 4,48 | 4,56 | 4,21 | Case Missiroli | 33,97 | 33,98 | 33,97 | 34,06 | 34,07 | 34,18 | 34,20 | 34,22 | 34,23 | 34,25 | 34,11 | | |
| Primaro (Boaria Corriera) | 9,84 | 9,82 | 9,84 | 10,02 | 10,08 | 10,02 | 9,98 | 9,94 | 9,90 | 9,88 | 9,93 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMICINO ED USO | | | | | | | | | | | | | |
| Cà Vecchia | 10,30 | 10,28 | 10,31 | 10,46 | 10,47 | 10,39 | 10,37 | 10,36 | 10,36 | 10,40 | 10,37 | San Mauro Pascoli | 18,72 | 18,71 | 18,70 | 18,84 | 18,89 | 18,83 | 19,85 | 18,83 | 18,81 | 18,80 | 18,80 | | |
| Casa del Bosco | 11,13 | 11,11 | 11,12 | 11,37 | 11,30 | 11,24 | 11,25 | 11,26 | 11,19 | 11,16 | 11,21 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA USO E MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | |
| CANALE CORSINI | | | | | | | | | | | | | Santarcangelo di Romagna | 31,98 | 31,98 | 32,00 | 32,05 | 32,13 | 32,15 | 32,18 | 32,20 | 32,20 | 32,19 | 32,11 | |
| Coccolia | 12,78 | 12,73 | 12,76 | 12,95 | 12,98 | 12,86 | 12,88 | 12,84 | 12,81 | 12,76 | 12,84 | MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | |
| San Pancrazio | 13,84 | 13,83 | 13,84 | 13,95 | 14,05 | 14,05 | 14,08 | 14,02 | 13,99 | 13,97 | 13,96 | Casa Cagnona Vecchia | 60,51 | 60,51 | 60,52 | 60,52 | 60,53 | 60,55 | 60,57 | 60,60 | 60,59 | 60,58 | 60,55 | | |
| Ravenna (p.zo orto Arcivescov.) | 12,51 | 12,50 | 12,50 | 12,64 | 12,66 | 12,61 | 12,57 | 12,53 | 12,54 | 12,50 | 12,56 | Corpolò | 68,50 | 68,52 | 68,52 | 68,54 | 68,57 | 68,58 | 68,59 | 68,61 | 68,63 | 68,63 | 68,57 | | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | Casa Bianchini | 32,10 | 32,10 | 32,08 | 32,30 | 32,30 | 32,36 | 32,50 | 32,52 | 32,95 | 33,00 | 32,42 | |
| Meldola | 51,00 | 51,01 | 51,02 | 51,04 | 51,08 | 51,12 | 51,15 | 51,18 | 51,18 | 51,16 | 51,09 | Strada Antimino 5 | 37,90 | 37,97 | 38,00 | 38,07 | 38,12 | 38,16 | 38,22 | 38,26 | 38,29 | 38,30 | 38,13 | | |
| Selbagnone | 29,66 | 29,66 | 29,67 | 29,66 | 29,65 | 29,68 | 29,70 | 29,72 | 29,73 | 29,75 | 29,69 | Casa San Michele 8 | 38,15 | 38,11 | 38,18 | 38,28 | 38,32 | 38,40 | 38,57 | 38,53 | 38,61 | 38,66 | 38,38 | | |
| Ospedaletto | 20,46 | 20,48 | 20,50 | 20,58 | 20,60 | 20,57 | 20,60 | 20,58 | 20,60 | 20,60 | 20,56 | Uff. Post. S. Martino e S. Ermete | 32,01 | 32,08 | 32,14 | 32,22 | 32,28 | 32,35 | 32,42 | 32,55 | 32,67 | 32,71 | 32,34 | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO | | | | | | | | | | | | | Casa Vergiano 71 | 24,08 | 24,05 | 24,18 | 24,39 | 24,47 | 24,60 | 24,84 | 24,91 | 25,09 | 25,28 | 24,59 | |
| Santa Croce | 22,86 | 22,92 | 22,97 | 23,01 | 23,05 | 23,11 | 23,22 | 23,25 | 23,28 | 23,31 | 23,10 | Casa Palloni | 15,89 | 15,90 | 15,81 | 15,99 | 16,09 | 16,45 | 16,44 | 16,58 | 16,60 | 16,59 | 16,23 | | |
| Savio | 11,21 | 11,16 | 11,14 | 11,31 | 11,35 | 11,28 | 11,28 | 11,26 | 11,21 | 11,18 | 11,24 | Casa Ghetto Petini | 15,04 | 15,03 | 15,05 | 15,14 | 15,22 | 15,27 | 15,26 | 15,37 | 15,40 | 15,44 | 15,22 | | |
| Fosso Ghiaia | 8,90 | 8,91 | 8,91 | 8,91 | 8,93 | 8,94 | 8,93 | 8,93 | 8,88 | 8,87 | 8,91 | BACINI MINORI FRA CESANO E MISA | | | | | | | | | | | | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E PISCIATELLO | | | | | | | | | | | | | Pace di Senigallia | 6,93 | 6,90 | 6,85 | 6,92 | 6,90 | 6,90 | 6,89 | 6,91 | 6,93 | 6,98 | 6,91 | |
| Cesena | 32,21 | 32,20 | 32,21 | 32,26 | 32,35 | 32,34 | 32,39 | 32,39 | 32,37 | 32,35 | 32,31 | Case Pongetti | 9,05 | 9,05 | 9,05 | 9,05 | 9,05 | 9,06 | 9,08 | 9,08 | 9,08 | 9,08 | 9,06 | | |
| Villalta | 6,27 | 6,25 | 6,25 | 6,27 | 6,26 | 6,26 | 6,26 | 6,28 | 6,30 | 6,30 | 6,27 | BACINI MINORI FRA MISA ED ESINO | | | | | | | | | | | | | |
| Pisignano | 5,83 | 5,73 | 5,90 | 6,30 | 6,30 | 6,10 | 5,95 | 5,87 | 5,78 | 5,70 | 5,95 | Case Malatesta | 34,24 | 34,20 | 34,14 | 34,11 | 34,03 | 33,90 | 33,81 | 33,74 | 33,73 | 33,90 | 33,98 | | |
| ZONA DI PIANURA FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | | Montignano | 1,82 | 2,24 | 2,30 | 2,34 | 2,26 | 2,17 | 2,08 | 2,10 | 2,14 | 2,26 | 2,17 | |
| Bulgaria 187 | 26,84 | 26,84 | 26,83 | 26,92 | 26,93 | 26,95 | 27,01 | 27,04 | 27,03 | 27,03 | 26,94 | Portone di Senigallia | 4,02 | 4,06 | 4,08 | 4,10 | 3,98 | 3,96 | 3,98 | 4,00 | 4,05 | 4,08 | 4,03 | | |
| Ruffio (podere Mischi) | 18,08 | 18,05 | 18,02 | 18,05 | 18,29 | 18,19 | 18,14 | 18,10 | 18,06 | 18,03 | 18,10 | Contrada Poiole | 2,93 | 2,91 | 2,92 | 2,90 | 2,91 | 2,89 | 2,88 | 2,90 | 2,87 | 2,83 | 2,89 | | |
| Via Malvasia 62 | 21,53 | 21,47 | 21,44 | 21,64 | 21,83 | 21,87 | 21,85 | 21,83 | 21,77 | 21,70 | 21,69 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruffi 89 | 16,75 | 16,79 | 16,82 | 16,85 | 16,90 | 16,92 | 16,95 | 16,93 | 16,89 | 16,88 | 16,87 | | | | | | | | | | | | | | |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | | |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|-------|--|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | ASO | | | | | | | | | | | | |
| Roncaglia | 48,97 | 48,92 | 48,90 | 48,89 | 48,91 | 48,92 | 48,91 | 48,87 | 48,86 | 48,84 | 48,90 | Contrada Liberata | 142,84 | 142,80 | 142,70 | 142,70 | 142,70 | 142,70 | 142,70 | 142,72 | 142,68 | 142,65 | 142,72 | | |
| Cà Pace | 35,46 | 35,49 | 35,54 | 35,59 | 35,60 | 35,61 | 35,62 | 35,62 | 35,64 | 35,64 | 35,58 | Contrada San Marziale | 123,93 | 123,97 | 123,91 | 123,88 | 123,83 | 123,52 | 123,87 | 123,75 | 123,67 | 123,56 | 123,79 | | |
| Casa Marzocchi | 22,46 | 22,48 | 22,46 | 22,46 | 22,44 | 22,47 | 22,50 | 22,47 | 22,49 | 22,48 | 22,47 | Casa Lauri (1) | 96,69 | 96,72 | 96,71 | 96,70 | 96,69 | 96,67 | 96,66 | 96,65 | 96,63 | 96,60 | 96,67 | | |
| Casa Giuliani | 7,67 | 7,69 | 7,71 | 7,74 | 7,76 | 7,77 | 7,80 | 7,82 | 7,83 | 7,84 | 7,76 | Contrada San Leonardo | 78,25 | 78,00 | 78,15 | 77,95 | 77,85 | 77,75 | 77,60 | 77,57 | 77,45 | 77,43 | 77,80 | | |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | | Valdaso (pozzo Ficiarà) | 39,27 | 39,22 | 39,17 | 39,13 | 39,07 | 39,07 | 39,07 | 39,07 | 39,02 | 38,97 | 33,11 | |
| Padiglione | 51,94 | 51,98 | 52,00 | 52,00 | 52,04 | 52,04 | 52,04 | 52,05 | 52,05 | 52,05 | 52,02 | Valdaso (pozzo Castelli) (1) | 26,79 | 26,77 | 26,75 | 26,70 | 26,65 | 26,65 | 26,66 | 26,68 | 26,67 | 26,67 | 26,70 | | |
| Crocette | 29,01 | 29,23 | 29,41 | 29,63 | 29,85 | 29,89 | 29,90 | 29,83 | 29,77 | 29,73 | 29,62 | Casa Ripa | 8,14 | 8,13 | 8,08 | 8,03 | 8,01 | 7,95 | 7,93 | 7,92 | 7,88 | 7,85 | 7,99 | | |
| Albanacci | 30,20 | 30,10 | 30,00 | 23,99 | 29,93 | 29,90 | 29,86 | 29,83 | 29,79 | 29,79 | 29,94 | TESINO | | | | | | | | | | | | | |
| Aequaviva | 30,09 | 30,15 | 30,10 | 30,06 | 30,02 | 29,98 | 29,95 | 29,87 | 29,81 | 29,76 | 29,98 | Ischia | 11,10 | 11,12 | 11,17 | 11,22 | 11,27 | 11,25 | 11,24 | 11,25 | 11,23 | 11,22 | 11,21 | | |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | | BACINI MINORI FRA ALBULA E TRONTO | | | | | | | | | | | | |
| Fontelepre | 102,39 | 102,46 | 102,51 | 102,55 | 102,57 | 102,61 | 102,67 | 102,74 | 102,82 | 102,88 | 102,62 | Ragnola | 0,84 | 0,86 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,89 | 0,89 | 0,93 | 0,94 | 0,95 | 0,89 | | |
| San Claudio | 80,93 | 80,95 | 80,97 | 80,96 | 80,95 | 80,94 | 80,93 | 80,93 | 80,92 | 80,92 | 80,94 | TRONTO | | | | | | | | | | | | | |
| Campomaggio | 55,25 | 55,26 | 55,26 | 55,22 | 55,24 | 55,24 | 55,22 | 55,20 | 55,19 | 55,18 | 55,23 | Monticelli | 119,68 | 119,69 | 119,70 | 119,72 | 119,74 | 119,76 | 119,77 | 119,78 | 119,78 | 119,79 | 119,74 | | |
| Montecosaro | 28,18 | 28,18 | 28,20 | 28,24 | 28,28 | 28,35 | 28,40 | 28,42 | 28,43 | 28,43 | 28,31 | Maltignano (2) | 71,60 | 71,62 | 71,65 | 71,65 | 71,67 | 71,60 | 71,63 | 71,69 | 71,63 | 71,61 | 71,63 | | |
| Foco | 7,07 | 7,07 | 7,05 | 7,04 | 7,04 | 6,99 | 6,99 | 6,97 | 6,96 | 6,95 | 7,01 | Campolungo (2) | 72,95 | 72,94 | 72,96 | 72,97 | 72,95 | 72,98 | 72,96 | 72,94 | 72,93 | 73,00 | 72,96 | | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | Plane del Tronto (2) | 41,83 | 41,84 | 41,85 | 41,88 | 41,86 | 41,89 | 41,87 | 41,89 | 41,86 | 41,89 | 41,87 | |
| Monte Giorgio | 150,46 | 150,48 | 150,56 | 150,61 | 150,64 | 150,63 | 150,63 | 150,61 | 150,59 | 150,57 | 150,58 | Ancarano (2) | 45,75 | 45,74 | 45,56 | 45,55 | 45,47 | 45,62 | 45,46 | 45,45 | 45,45 | 45,41 | 45,55 | | |
| Casa Marchionni | 96,57 | 96,53 | 96,48 | 96,43 | 96,39 | 96,38 | 96,36 | 96,33 | 96,32 | 96,31 | 96,41 | Monsampolo | 17,43 | 17,43 | 17,45 | 17,47 | 17,49 | 17,51 | 17,53 | 17,56 | 17,57 | 17,58 | 17,50 | | |
| Cisterna | 69,24 | 69,18 | 69,14 | 69,10 | 69,04 | 69,00 | 69,00 | 68,96 | 68,95 | 68,94 | 69,05 | Controguerra (2) | 21,39 | 21,40 | 21,37 | 21,36 | 21,34 | 21,32 | 21,31 | 21,30 | 21,29 | 21,27 | 21,33 | | |
| ETE VIVO | | | | | | | | | | | | | Centobuchi (casa cantoniera) (2) | 9,66 | 9,68 | 9,69 | 9,73 | 9,74 | 9,72 | 9,76 | 9,78 | 9,77 | 9,77 | 9,73 | |
| Fermo (pozzo Biondi) | 244,31 | 244,31 | 244,32 | 244,32 | 244,32 | 244,32 | 244,30 | 244,30 | 244,30 | 244,30 | 244,31 | Colonnella (2) | 16,95 | 16,91 | 16,86 | 16,83 | 16,85 | 16,83 | 16,80 | 16,78 | 16,75 | 16,70 | 16,83 | | |
| Fermo (pozzo Riccitelli) | 228,30 | 228,26 | 228,15 | 228,03 | 227,98 | 227,94 | 227,90 | 227,84 | 227,80 | 227,78 | 228,00 | San Donato (pozzo Pignotti) | 9,11 | 9,11 | 9,15 | 9,16 | 9,20 | 9,20 | 9,21 | 9,23 | 9,29 | 9,33 | 9,20 | | |
| Fermo (pozzo Curletta) | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,97 | 227,97 | 227,97 | 227,97 | 227,97 | 227,97 | 227,97 | 227,97 | Contrada Sgariglia (2) | 1,00 | 1,00 | 1,01 | 1,02 | 1,01 | 1,00 | 1,04 | 1,01 | 0,99 | 0,99 | 1,01 | | |
| Fermo (pozzo Asilo Vecchi Poveri) | 218,30 | 218,27 | 218,23 | 218,18 | 218,15 | 218,13 | 218,11 | 218,10 | 218,08 | 218,08 | 218,16 | Martinsicuro (2) | 10,85 | 10,81 | 10,80 | 10,79 | 10,76 | 10,67 | 10,74 | 10,72 | 10,70 | 10,69 | 10,75 | | |

(1) Soppressa la stazione il giorno 28. — (2) Inizio delle osservazioni.

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | | | | | | | | | | | | (segue) RENO | | | | | | | | | | | |
| Piumazzo | 47,09 | 47,14 | 47,18 | 47,28 | 47,40 | 47,49 | 47,56 | 47,61 | 47,69 | 47,74 | 47,42 | San Pietro in Casale | 15,50 | 15,55 | 15,55 | 15,53 | 15,52 | 15,50 | 15,50 | 15,51 | 15,55 | 15,50 | 15,52 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 1) | 23,35 | 23,34 | 23,26 | 23,21 | 23,16 | 23,14 | 23,13 | 23,12 | 23,08 | 23,12 | 23,19 | Galliera | 14,51 | 14,65 | 14,65 | 14,43 | 14,30 | 14,43 | 14,42 | 14,52 | 14,51 | 14,30 | 14,47 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 2) | 23,62 | 23,61 | 23,53 | 23,47 | 23,41 | 23,42 | 23,40 | 23,35 | 23,31 | 23,30 | 23,44 | San Martino in Soverzano | 10,64 | 10,62 | 10,57 | 10,54 | 10,50 | 10,46 | 10,42 | 10,38 | 10,37 | 10,35 | 10,48 |
| San Giovanni in Persiceto | 19,15 | 19,16 | 19,20 | 19,20 | 19,20 | 19,18 | 19,16 | 19,14 | 19,15 | 19,15 | 19,17 | Dosso | 13,82 | 13,82 | 13,83 | 13,81 | 13,82 | 13,82 | 13,81 | 13,80 | 13,72 | 13,74 | 13,80 |
| Cento (Pozzo Bardasi) | 10,85 | 10,69 | 10,19 | 10,03 | 9,90 | 9,80 | 9,82 | 9,87 | 9,85 | 9,74 | 10,07 | Casa Sant'Anna | 11,74 | 11,76 | 11,71 | 11,70 | 11,71 | 11,76 | 11,72 | 11,71 | 11,70 | 11,68 | 11,72 |
| Sant'Agostino | 9,32 | 9,32 | 9,33 | 9,38 | 9,41 | 9,46 | 9,47 | 9,49 | 9,50 | 9,52 | 9,42 | Casa Monari | 11,26 | 11,28 | 11,20 | 11,18 | 11,17 | 11,16 | 11,15 | 11,19 | 11,10 | 11,08 | 11,18 |
| Cà Franceschini (tenuta Diamantina) | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,78 | 3,81 | 3,80 | 3,76 | 3,71 | 3,70 | 3,78 | Altedo | 11,62 | 11,59 | 11,52 | 11,47 | 11,42 | 11,38 | 11,33 | 11,32 | 11,28 | 11,23 | 11,42 |
| Passo Canne | 9,62 | 9,62 | 9,59 | 9,62 | 9,59 | 9,60 | 9,59 | 9,61 | 9,60 | 9,60 | 9,60 | Malalbergo | 10,45 | 10,56 | 10,55 | 10,19 | 10,20 | 10,17 | 10,06 | 10,11 | 10,04 | 9,98 | 10,23 |
| Coronella | 11,00 | 10,97 | 10,95 | 11,08 | 11,15 | 11,20 | 11,20 | 11,18 | 11,20 | 11,20 | 11,11 | Portone di Baricella | 11,11 | 11,11 | 11,10 | 11,10 | 11,09 | 11,09 | 11,08 | 11,05 | 11,06 | 11,05 | 11,08 |
| Poggio Renatico | 8,50 | 8,40 | 8,35 | 8,32 | 8,40 | 8,35 | 8,41 | 8,40 | 8,32 | 8,30 | 8,37 | Beccara Vecchia | 9,02 | 8,89 | 8,75 | 8,67 | 8,65 | 8,55 | 8,49 | 8,47 | 8,42 | 8,39 | 8,63 |
| Gualdo | 13,39 | 13,41 | 13,45 | 13,48 | 13,48 | 13,50 | 13,50 | 13,49 | 13,49 | 13,49 | 13,47 | Passo del Gallo | 12,58 | 12,68 | 12,56 | 12,45 | 12,30 | 12,18 | 12,11 | 12,03 | 11,84 | 11,73 | 12,25 |
| Bastia | 13,47 | 13,32 | 13,35 | 13,31 | 13,27 | 13,34 | 13,32 | 13,29 | 13,27 | 13,11 | 13,30 | Alberino | 6,02 | 6,03 | 6,11 | 6,21 | 6,27 | 6,28 | 6,30 | 6,31 | 6,31 | 6,32 | 6,22 |
| Boccaleone | 2,20 | 2,18 | 2,14 | 2,12 | 2,14 | 2,10 | 2,07 | 2,05 | 2,04 | 2,00 | 2,10 | Casa Punta | 15,32 | 15,30 | 15,13 | 14,99 | 14,79 | 14,61 | 14,44 | 14,27 | 14,13 | 14,01 | 14,70 |
| Argenta | 10,65 | 10,69 | 10,62 | 10,66 | 10,69 | 10,63 | 10,58 | 10,61 | 10,62 | 10,57 | 10,63 | Campotto (pozzo Gulinelli) | 4,39 | 4,42 | 4,38 | 4,33 | 4,30 | 4,26 | 4,14 | 4,04 | 4,09 | 4,08 | 4,24 |
| Portomaggiore | 11,00 | 11,03 | 10,96 | 10,92 | 10,86 | 10,85 | 10,81 | 10,76 | 10,72 | 10,67 | 10,86 | Colunga | 46,84 | 46,86 | 46,89 | 46,90 | 46,91 | 46,92 | 46,92 | 46,93 | 46,91 | 46,89 | 46,90 |
| Codigoro | 10,47 | 10,45 | 10,44 | 10,43 | 10,40 | 10,40 | 10,36 | 10,35 | 10,32 | 10,33 | 10,39 | Riccardina di Budrio | 21,48 | 21,54 | 21,46 | 21,43 | 21,37 | 21,39 | 21,26 | 21,22 | 21,14 | 21,10 | 21,33 |
| Mesola | 9,78 | 9,73 | 9,74 | 9,67 | 9,63 | 9,60 | 9,64 | 9,66 | 9,64 | 9,65 | 9,67 | Castellazzo | 22,94 | 22,95 | 22,69 | 22,65 | 22,60 | 22,50 | 22,49 | 22,48 | 22,48 | 22,45 | 22,62 |
| Porto Garibaldi | 9,83 | 9,83 | 9,82 | 9,81 | 9,81 | 9,80 | 9,80 | 9,79 | 9,79 | 9,78 | 9,81 | Barabana | 10,76 | 10,80 | 10,75 | 10,72 | 10,68 | 10,63 | 10,59 | 10,56 | 10,54 | 10,50 | 10,65 |
| RENO | | | | | | | | | | | | Casetti Centonara | | | | | | | | | | | |
| Lavino di Mezzo | 43,17 | 43,13 | 43,03 | 42,93 | 42,81 | 42,74 | 42,68 | 42,64 | 42,60 | 42,56 | 42,83 | Villa Fontana | 18,73 | 18,74 | 18,73 | 18,78 | 18,79 | 18,70 | 18,61 | 18,59 | 18,57 | 18,52 | 18,68 |
| Lavino di Sotto | 29,00 | 29,10 | 29,18 | 29,09 | 29,00 | 28,95 | 28,90 | 28,87 | 28,85 | 28,83 | 28,98 | Molino Cartara | 32,44 | 32,58 | 32,40 | 32,42 | 32,47 | 32,44 | 32,51 | 32,47 | 32,27 | 32,42 | 32,44 |
| Calderara di Reno | 28,20 | 28,18 | 28,10 | 28,08 | 28,03 | 28,01 | 27,97 | 27,93 | 27,92 | 27,88 | 28,03 | Fiorentina | 7,44 | 7,42 | 7,40 | 7,42 | 7,42 | 7,41 | 7,41 | 7,41 | 7,41 | 7,37 | 7,41 |
| Casa Sant'Agata di Sala Bol. | 25,03 | 25,02 | 25,02 | 25,03 | 24,90 | 24,80 | 24,74 | 24,70 | 24,70 | 24,80 | 24,87 | Portonovo (pozzo Masini) | 7,68 | 7,64 | 7,55 | 7,39 | 7,37 | 7,29 | 7,23 | 7,16 | 7,11 | 7,06 | 7,35 |
| San Biagio di Tavernelle | 22,88 | 22,87 | 22,89 | 22,91 | 22,88 | 22,83 | 22,87 | 22,88 | 22,88 | 22,85 | 22,87 | Campotto (pozzo Tinarelli) | 12,84 | 12,90 | 12,93 | 12,97 | 13,00 | 13,03 | 13,05 | 13,09 | 13,11 | 13,14 | 13,01 |
| Cascina S. Franc. di Sala Bol. | 22,70 | 22,75 | 22,72 | 22,78 | 22,74 | 22,70 | 22,66 | 22,65 | 22,66 | 22,68 | 22,70 | Castel San Pietro | 68,91 | 68,91 | 68,90 | 68,91 | 68,96 | 68,95 | 68,93 | 68,88 | 68,84 | 68,87 | 68,90 |
| Sala Bolognese | 23,11 | 23,07 | 23,01 | 22,97 | 22,92 | 22,88 | 22,84 | 22,80 | 22,77 | 22,72 | 22,91 | Massa Lombarda | 10,64 | 10,61 | 10,55 | 10,51 | 10,45 | 10,41 | 10,35 | 10,40 | 10,36 | 10,34 | 10,46 |
| Bagno di Piano (p.zo Baldazzi) | 22,55 | 22,60 | 22,56 | 22,53 | 22,47 | 22,37 | 22,30 | 22,26 | 22,23 | 22,18 | 22,40 | Lavezzola | 2,98 | 3,02 | 3,01 | 3,03 | 3,07 | 3,09 | 3,10 | 3,08 | 3,07 | 3,09 | 3,05 |
| Bagno di Piano (p.zo Sarti) | 22,56 | 22,60 | 22,60 | 22,40 | 22,19 | 22,13 | 22,05 | 22,00 | 21,85 | 21,73 | 22,21 | Conselice | 4,98 | 5,03 | 4,94 | 4,90 | 4,83 | 4,88 | 4,80 | 4,75 | 4,73 | 4,73 | 4,86 |
| Anzola dell'Emilia (Martignone) | 36,33 | 36,35 | 36,30 | 36,18 | 36,16 | 36,15 | 36,16 | 36,14 | 36,13 | 36,11 | 36,20 | Voltana | 3,40 | 3,40 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,50 | 3,50 | 3,46 |
| Bologna | 48,70 | 48,70 | 48,70 | 48,72 | 48,72 | 48,71 | 48,69 | 48,69 | 48,66 | 48,65 | 48,69 | CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | |
| Castenaso | 37,26 | 37,27 | 37,30 | 37,38 | 37,44 | 37,42 | 37,39 | 37,37 | 37,38 | 37,33 | 37,35 | Felisio | 24,19 | 24,22 | 24,25 | 24,27 | 24,29 | 24,29 | 24,30 | 24,31 | 24,30 | 24,29 | 24,27 |
| Funo di Argelato | 23,93 | 23,85 | 23,83 | 23,68 | 23,60 | 23,54 | 23,45 | 23,40 | 23,30 | 23,37 | 23,59 | Lugo di Romagna | 10,89 | 10,88 | 10,84 | 10,82 | 10,81 | 10,83 | 10,80 | 10,83 | 10,82 | 10,84 | 10,84 |
| Maddalena di Cazzano | 19,98 | 19,85 | 19,79 | 19,75 | 19,69 | 19,60 | 19,54 | 19,50 | 19,47 | 19,41 | 19,66 | Fusignano | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| San Giorgio di Piano | 15,75 | 15,82 | 15,85 | 15,90 | 15,82 | 15,85 | 15,79 | 15,79 | 15,80 | 15,78 | 15,81 | Villanova di Bagnacavallo | 5,70 | 5,63 | 5,57 | 5,60 | 5,58 | 5,57 | 5,56 | 5,63 | 5,59 | 5,58 | 5,60 |
| Roversella | 15,38 | 15,30 | 15,30 | 15,25 | 15,13 | 15,26 | 15,32 | 15,32 | 15,29 | 15,35 | 15,29 | | | | | | | | | | | | |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | | |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|--|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | |
| <i>(segue)</i> CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | | FIUMICINO | | | | | | | | | | | | |
| Alfonsine | 4,58 | 4,59 | 4,57 | 4,53 | 4,48 | 4,42 | 4,38 | 4,33 | 4,29 | 4,24 | 4,44 | Case Missiroli | 34,30 | 34,31 | 34,34 | 34,36 | 34,37 | 34,35 | 34,35 | 34,38 | 34,39 | 34,39 | 34,35 | | |
| Primaro (Boaria Corriera) | 10,00 | 9,98 | 9,95 | 9,90 | 9,87 | 9,85 | 9,82 | 9,80 | 9,77 | 9,75 | 9,87 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMICINO ED USO | | | | | | | | | | | | | |
| Cà Vecchia | 10,51 | 10,54 | 10,47 | 10,42 | 10,37 | 10,35 | 10,30 | 10,28 | 10,26 | 10,25 | 10,37 | San Mauro Pascoli | 18,83 | 18,96 | 18,92 | 18,91 | 18,90 | 18,89 | 18,88 | 18,93 | 18,94 | 18,97 | 18,91 | | |
| Casa del Bosco | 11,37 | 11,40 | 11,38 | 11,37 | 11,26 | 11,24 | 11,19 | 11,14 | 11,16 | 11,15 | 11,27 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA USO E MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | |
| CANALE CORSINI | | | | | | | | | | | | | Santarcangelo di Romagna | 32,30 | 32,32 | 32,30 | 32,30 | 32,30 | 32,29 | 32,27 | 32,28 | 32,30 | 32,43 | 32,31 | |
| Coccolia | 12,83 | 12,81 | 12,76 | 12,76 | 12,75 | 12,80 | 12,80 | 12,75 | 12,76 | 12,76 | 12,78 | MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | |
| San Panerazio | 14,12 | 14,14 | 14,12 | 14,09 | 14,10 | 14,02 | 13,98 | 13,99 | 13,97 | 13,95 | 14,05 | Casa Cagnona Vecchia | 60,55 | 60,53 | 60,50 | 60,47 | 60,45 | 60,43 | 60,41 | 60,43 | 60,46 | 60,48 | 60,47 | | |
| Ravenna (p.zo orto Arcivescov.) | 12,68 | 12,76 | 12,69 | 12,64 | 12,59 | 12,57 | 12,51 | 12,50 | 12,39 | 12,43 | 12,58 | Corpolò | 68,64 | 68,65 | 68,61 | 68,60 | 68,58 | 68,56 | 68,54 | 68,52 | 68,51 | 68,49 | 68,57 | | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | Casa Bianchini | 33,20 | 33,35 | 33,32 | 33,50 | 33,50 | 33,55 | 33,55 | 33,57 | 33,62 | 33,65 | 33,48 | |
| Meldola | 51,15 | 51,14 | 51,11 | 51,06 | 51,06 | 51,05 | 51,04 | 51,01 | 51,05 | 51,04 | 51,07 | Strada Antimino 5 | 38,35 | 38,35 | 38,34 | 38,34 | 38,35 | 38,34 | 38,32 | 38,30 | 38,28 | 38,26 | 38,32 | | |
| Selbagnone | 29,76 | 29,82 | 29,85 | 29,88 | 29,88 | 29,90 | 29,90 | 29,90 | 29,89 | 29,90 | 29,87 | Casa San Michele 3 | 38,75 | 38,76 | 38,69 | 38,66 | 38,65 | 38,61 | 38,60 | 38,57 | 38,60 | 38,58 | 38,65 | | |
| Ospedaletto | 20,62 | 20,64 | 20,60 | 20,62 | 20,60 | 20,63 | 20,65 | 20,64 | 20,66 | 20,68 | 20,63 | Uff. Post. S. Martino e S. Ermete | 32,89 | 33,03 | 33,11 | 33,21 | 33,33 | 33,41 | 33,48 | 33,54 | 33,60 | 33,65 | 33,32 | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO | | | | | | | | | | | | | Casa Vergiano 71 | 25,47 | 25,41 | 25,46 | 25,50 | 25,52 | 25,56 | 25,57 | 25,53 | 25,64 | 25,75 | 25,54 | |
| Santa Croce | 23,42 | 23,39 | 23,46 | 23,47 | 23,55 | 23,58 | 23,67 | 23,72 | 23,62 | 23,59 | 23,55 | Casa Palloni | 16,65 | 16,76 | 16,67 | 16,69 | 16,71 | 16,66 | 16,61 | 16,66 | 16,64 | 16,70 | 16,67 | | |
| Savio | 11,33 | 11,40 | 11,36 | 11,34 | 11,31 | 11,24 | 11,14 | 11,17 | 11,17 | 11,17 | 11,26 | Casa Ghetto Petini | 15,52 | 15,55 | 15,58 | 15,52 | 15,55 | 15,51 | 15,50 | 15,49 | 15,52 | 15,55 | 15,53 | | |
| Fosso Ghiaia | 8,90 | 8,89 | 8,87 | 8,93 | 8,89 | 8,86 | 8,86 | 8,83 | 8,84 | 8,81 | 8,87 | BACINI MINORI FRA CESANO E MUSA | | | | | | | | | | | | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E PISCIATELLO | | | | | | | | | | | | | Pace di Senigallia | 7,45 | 7,40 | 7,34 | 7,28 | 7,22 | 7,18 | 7,13 | 7,53 | 7,64 | 7,55 | 7,37 | |
| Cesena | 32,45 | 32,48 | 32,47 | 32,47 | 32,45 | 32,44 | 32,46 | 32,77 | 32,79 | 32,82 | 32,56 | Case Pongetti | 9,12 | 9,23 | 9,24 | 9,25 | 9,25 | 9,25 | 9,25 | 9,25 | 9,25 | 9,25 | 9,23 | | |
| Villalta | 6,28 | 6,27 | 6,27 | 6,30 | 6,32 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,30 | 6,40 | 6,32 | BACINI MINORI FRA MUSA ED ESINO | | | | | | | | | | | | | |
| Pisignano | 5,80 | 5,98 | 5,95 | 5,90 | 5,85 | 5,77 | 5,70 | 5,75 | 5,85 | 6,10 | 5,86 | Case Malatesta | 33,92 | 33,94 | 34,82 | 34,85 | 34,52 | 34,68 | 34,81 | 35,45 | 35,72 | 35,65 | 34,84 | | |
| ZONA DI PIANURA FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | | Montignano | 2,51 | 2,75 | 2,77 | 2,72 | 2,64 | 2,62 | 2,66 | 3,53 | 3,83 | 3,78 | 2,98 | |
| Bulgaria 187 | 27,07 | 27,11 | 27,11 | 27,12 | 27,12 | 27,09 | 27,08 | 27,12 | 27,15 | 27,14 | 27,11 | Portone di Senigallia | 4,12 | 4,25 | 4,22 | 4,26 | 4,30 | 4,28 | 4,30 | 4,42 | 4,45 | 4,52 | 4,31 | | |
| Ruffio (podere Mischi) | 18,04 | 18,12 | 18,08 | 18,04 | 18,00 | 17,98 | 17,94 | 17,91 | 17,93 | 17,93 | 18,00 | Contrada Poiole | 2,93 | 2,91 | 2,90 | 2,88 | 2,87 | 2,85 | 2,84 | 2,87 | 2,85 | 2,89 | 2,88 | | |
| Via Malvasia 62 | 21,89 | 22,02 | 21,99 | 21,97 | 21,87 | 21,77 | 21,72 | 21,80 | 21,81 | 21,82 | 21,87 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruffio 39 | 16,99 | 16,97 | 16,94 | 16,93 | 16,93 | 16,94 | 16,91 | 16,90 | 16,93 | 16,95 | 16,94 | | | | | | | | | | | | | | |

TAB. I.

Osservazioni freatimetriche - Valori giornalieri e mensili

Anno 1937 - Mese di Aprile

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | ASO | | | | | | | | | | | |
| Roncaglia | 48,25 | 48,89 | 48,91 | 48,91 | 48,86 | 48,84 | 48,80 | 48,91 | 49,05 | 49,05 | 48,91 | Casa Sonaloni (1) | 146,13 | 146,14 | 146,13 | 146,14 | 146,13 | 146,13 | 146,13 | 147,33 | 143,83 | 147,83 | 146,59 |
| Cà Pace | 35,65 | 35,65 | 35,65 | 35,68 | 35,68 | 35,70 | 35,71 | 35,80 | 35,92 | 36,03 | 35,75 | Contrada Liberata | 142,62 | 142,60 | 142,60 | 142,60 | 142,60 | 142,58 | 142,55 | 142,55 | 142,60 | 142,60 | 142,59 |
| Casa Marzocchi | 22,47 | 22,48 | 22,53 | 22,60 | 22,62 | 22,57 | 22,62 | 22,65 | 22,80 | 22,85 | 22,62 | Contrada San Marziale | 123,75 | 123,71 | 123,62 | 123,58 | 123,60 | 123,61 | 123,58 | 123,63 | 123,91 | 124,01 | 123,70 |
| Casa Giuliani | 7,86 | 7,88 | 7,89 | 7,90 | 7,92 | 7,94 | 7,95 | 7,97 | 8,00 | 8,06 | 7,94 | Casa Astorri (1) | 81,13 | 81,13 | 81,13 | 81,13 | 81,12 | 81,09 | 81,07 | 81,08 | 81,10 | 81,19 | 81,12 |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | Contrada San Leonardo | 77,45 | 77,45 | 77,46 | 77,46 | 77,47 | 77,48 | 77,47 | 77,47 | 77,67 | 77,85 | 77,52 |
| Padiglione | 52,10 | 52,18 | 52,22 | 52,29 | 52,29 | 52,32 | 52,40 | 52,40 | 52,46 | 52,46 | 52,31 | Valdaso (pozzo Ficiarà) | 38,97 | 39,02 | 39,05 | 39,07 | 39,05 | 39,01 | 38,97 | 38,97 | 39,07 | 39,11 | 39,03 |
| Crocette | 29,71 | 29,75 | 29,80 | 29,87 | 29,95 | 30,03 | 30,11 | 31,35 | 31,90 | 32,30 | 30,48 | Casa Ferretti (1) | 9,66 | 9,68 | 9,70 | 9,69 | 9,69 | 9,69 | 9,69 | 9,68 | 9,68 | 9,68 | 9,68 |
| Albanacci | 29,75 | 29,74 | 29,75 | 29,76 | 29,74 | 29,75 | 29,74 | 29,75 | 30,50 | 30,62 | 29,91 | Casa Ripa | 7,83 | 7,84 | 7,84 | 7,83 | 7,83 | 7,83 | 7,81 | 7,82 | 7,84 | 7,87 | 7,83 |
| Acquaviva | 29,89 | 29,95 | 30,10 | 30,01 | 29,96 | 29,90 | 29,78 | 30,88 | 30,54 | 30,40 | 30,14 | TESINO | | | | | | | | | | | |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | Ischia | 11,26 | 11,25 | 11,22 | 11,23 | 11,20 | 11,19 | 11,21 | 11,18 | 11,19 | 11,22 | 11,21 |
| Fontelepre | 102,90 | 102,93 | 102,96 | 102,97 | 103,04 | 103,07 | 103,11 | 103,15 | 103,17 | 103,21 | 103,05 | BACINI MINORI | | | | | | | | | | | |
| San Claudio | 80,92 | 80,91 | 80,90 | 80,90 | 80,91 | 80,92 | 80,92 | 80,93 | 80,94 | 80,95 | 80,92 | FRA ALBULA E TRONTO | | | | | | | | | | | |
| Campomaggio | 55,20 | 55,21 | 55,23 | 55,26 | 55,26 | 55,25 | 55,25 | 55,26 | 55,28 | 55,30 | 55,25 | Ragnola | 0,97 | 0,99 | 0,99 | 1,01 | 1,03 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,06 | 1,06 | 1,02 |
| Montecosaro | 28,44 | 28,46 | 28,46 | 28,48 | 28,47 | 28,45 | 28,46 | 28,48 | 28,48 | 28,49 | 28,47 | TRONTO | | | | | | | | | | | |
| Foce | 6,94 | 6,95 | 6,97 | 6,99 | 6,97 | 6,94 | 6,92 | 7,37 | 7,52 | 7,57 | 7,11 | Monticelli | 119,80 | 119,81 | 119,82 | 119,82 | 119,83 | 119,83 | 119,83 | 119,82 | 119,82 | 119,83 | 119,82 |
| TENNA | | | | | | | | | | | | Maltignano | 71,75 | 71,82 | 71,60 | 71,59 | 71,58 | 71,59 | 71,60 | 71,75 | 71,67 | 71,72 | 71,75 |
| Monte Giorgio | 150,54 | 150,49 | 150,44 | 150,41 | 150,38 | 150,36 | 150,35 | 150,31 | 150,36 | 150,32 | 150,40 | Campolungo | 72,96 | 72,97 | 72,95 | 72,96 | 72,92 | 72,94 | 72,93 | 72,95 | 72,96 | 72,98 | 72,95 |
| Casa Marchionni | 96,30 | 96,36 | 96,39 | 96,36 | 96,33 | 96,31 | 96,32 | 96,38 | 96,46 | 96,54 | 96,37 | Piane del Tronto | 41,86 | 41,89 | 41,87 | 41,85 | 41,89 | 41,87 | 41,86 | 41,88 | 41,89 | 41,87 | 41,87 |
| Cisterna | 68,91 | 68,94 | 68,98 | 68,96 | 68,94 | 68,94 | 68,93 | 69,00 | 69,10 | 69,16 | 68,99 | Ancarano | 45,40 | 45,52 | 45,76 | 45,55 | 45,56 | 45,39 | 45,36 | 45,41 | 45,56 | 45,55 | 45,51 |
| ETE VIVO | | | | | | | | | | | | Monsampolo | 17,59 | 17,60 | 17,61 | 17,60 | 17,60 | 17,59 | 17,58 | 17,57 | 17,57 | 17,58 | 17,59 |
| Fermo (pozzo Biondi) | 244,29 | 244,29 | 244,29 | 244,28 | 244,27 | 244,27 | 244,27 | 244,26 | 244,26 | 244,26 | 244,27 | Controguerra | 21,25 | 21,26 | 21,27 | 21,26 | 21,25 | 21,24 | 21,23 | 21,23 | 21,21 | 21,23 | 21,24 |
| Fermo (pozzo Riccitelli) | 228,10 | 228,02 | 228,06 | 227,98 | 228,00 | 227,96 | 227,95 | 228,25 | 228,40 | 228,60 | 228,13 | Centobuchi (casa cantoniera) | 9,80 | 9,79 | 9,80 | 9,83 | 9,84 | 9,83 | 9,83 | 9,83 | 9,85 | 9,85 | 9,82 |
| Fermo (pozzo Curletta) | 227,97 | 227,98 | 227,98 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | 228,05 | 228,10 | 228,10 | 228,10 | 228,03 | Colonnella | 16,66 | 16,64 | 16,61 | 16,60 | 16,58 | 16,55 | 16,52 | 16,50 | 16,50 | 16,44 | 16,56 |
| Fermo (pozzo Asilo Vecchi Poveri) | 218,23 | 218,20 | 218,22 | 218,20 | 218,17 | 218,15 | 218,16 | 218,41 | 218,37 | 218,39 | 218,25 | San Donato (pozzo Pignotti) | 9,34 | 9,34 | 9,34 | 9,35 | 9,37 | 9,38 | 9,38 | 9,39 | 9,39 | 9,39 | 9,37 |
| | | | | | | | | | | | | Contrada Sgariglia | 0,99 | 1,01 | 1,00 | 1,00 | 1,01 | 0,98 | 0,98 | 0,93 | 0,96 | 0,95 | 0,98 |
| | | | | | | | | | | | | Martinsicuro | 10,69 | 10,68 | 10,65 | 10,67 | 10,68 | 10,65 | 10,59 | 10,65 | 10,64 | 10,63 | 10,65 |

⁽¹⁾ Inizio delle osservazioni.

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | | | | | | | | | | | | (segue) RENO | | | | | | | | | | | |
| Piumazzo | 47,80 | 47,88 | 47,92 | 48,00 | 48,02 | 48,02 | 48,07 | 48,06 | 48,08 | 48,08 | 47,99 | Roversella | 15,18 | 15,20 | 15,30 | 15,35 | 15,18 | 15,20 | 15,28 | 15,25 | 15,30 | 15,31 | 15,25 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 1) | 23,10 | 23,10 | 23,11 | 23,03 | 23,05 | 23,04 | 23,01 | 22,95 | 22,90 | 22,86 | 23,01 | San Pietro in Casale | 15,55 | 15,46 | 15,42 | 15,37 | 15,30 | 15,32 | 15,34 | 15,35 | 15,28 | 15,20 | 15,36 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 2) | 23,28 | 23,31 | 23,35 | 23,20 | 23,24 | 23,20 | 23,14 | 23,07 | 23,03 | 22,99 | 23,18 | Galliera | 14,30 | 14,27 | 14,24 | 14,25 | 14,24 | 14,25 | 14,15 | 13,93 | 13,86 | 13,79 | 14,13 |
| San Giovanni in Persiceto | 19,14 | 19,14 | 19,13 | 19,12 | 19,11 | 19,11 | 19,07 | 19,05 | 19,01 | 18,94 | 19,08 | San Martino in Soverzano | 10,32 | 10,30 | 10,29 | 10,25 | 10,25 | 10,20 | 10,19 | 10,19 | 10,15 | 10,09 | 10,22 |
| Cento (pozzo Bardasi) | 9,75 | 9,88 | 9,50 | 9,60 | 9,50 | 9,47 | 9,50 | 9,36 | 9,30 | 9,10 | 9,50 | Dosso | 13,73 | 13,73 | 13,74 | 13,72 | 13,71 | 13,70 | 13,68 | 13,65 | 13,64 | 13,62 | 13,69 |
| San'Agostino | 9,50 | 9,48 | 9,43 | 9,40 | 9,36 | 9,33 | 9,29 | 9,27 | 9,23 | 9,22 | 9,35 | Casa Sant'Anna | 11,66 | 11,67 | 11,64 | 11,65 | 11,62 | 11,58 | 11,60 | 11,57 | 11,49 | 11,46 | 11,59 |
| Cà Franceschini (tenuta Diamantina) | 3,69 | 3,70 | 3,70 | 3,68 | 3,72 | 3,66 | 3,66 | 3,64 | 3,60 | 3,55 | 3,66 | Casa Monari | 11,10 | 11,09 | 11,06 | 11,02 | 11,09 | 11,05 | 11,03 | 10,99 | 10,90 | 10,88 | 11,02 |
| Passo Canne | 9,60 | 9,57 | 9,53 | 9,49 | 9,47 | 9,41 | 9,35 | 9,33 | 9,29 | 9,25 | 9,43 | Altedo | 11,19 | 11,18 | 11,17 | 11,16 | 11,14 | 11,11 | 11,07 | 11,02 | 10,98 | 10,93 | 11,09 |
| Coronella | 11,16 | 11,12 | 11,10 | 11,07 | 11,06 | 11,04 | 11,02 | 11,00 | 10,97 | 10,95 | 11,05 | Malalbergo | 10,03 | 9,95 | 9,93 | 9,89 | 9,88 | 9,88 | 9,86 | 9,85 | 9,81 | 9,75 | 9,88 |
| Poggio Renatico | 8,30 | 8,25 | 8,30 | 8,20 | 8,20 | 8,15 | 8,10 | 8,10 | 8,05 | » | » | Portone di Baricella | 11,04 | 11,05 | 11,04 | 11,03 | 11,02 | 10,99 | 10,97 | 10,96 | 10,93 | 10,91 | 10,99 |
| Guaido | 13,43 | 13,43 | 13,43 | 13,43 | 13,45 | 13,40 | 13,40 | 13,39 | 13,39 | 13,35 | 13,41 | Beccara Vecchia | 8,35 | 8,30 | 8,25 | 8,23 | 8,21 | 8,15 | 8,13 | 8,10 | 8,08 | 8,05 | 8,18 |
| Bastia | 12,98 | 12,85 | 12,79 | 12,77 | 12,73 | 12,71 | 12,55 | 12,51 | 12,36 | 12,24 | 12,65 | Passo del Gallo | 11,86 | 11,86 | 11,78 | 11,68 | 11,72 | 11,63 | 11,58 | 11,58 | 11,48 | 11,27 | 11,64 |
| Boccaleone | 1,99 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 1,97 | 1,97 | 1,92 | 1,93 | 1,90 | 1,85 | 1,95 | Alberino | 6,32 | 6,31 | 6,28 | 6,28 | 6,31 | 6,27 | 6,28 | 6,26 | 6,24 | 6,22 | 6,28 |
| Argenta | 10,57 | 10,54 | 10,50 | 10,52 | 10,49 | 10,48 | 10,45 | 10,43 | 10,42 | 10,41 | 10,48 | Casa Punta | 13,93 | 13,86 | 13,73 | 13,70 | 13,59 | 13,41 | 13,35 | 13,28 | 13,23 | 13,13 | 13,52 |
| Portomaggiore | 10,63 | 10,68 | 10,70 | 10,68 | 10,64 | 10,58 | 10,53 | 10,49 | 10,45 | 10,40 | 10,58 | Campotto (pozzo Gulinelli) | 4,02 | 3,97 | 3,93 | 3,88 | 3,91 | 3,86 | 3,69 | 3,76 | 3,60 | 3,39 | 3,80 |
| Codigoro | 10,29 | 10,30 | 10,32 | 10,35 | 10,38 | 10,31 | 10,29 | 10,31 | 10,29 | 10,28 | 10,31 | Colunga | 46,89 | 46,88 | 46,86 | 46,83 | 46,80 | 46,79 | 46,76 | 46,75 | 46,74 | 46,73 | 46,80 |
| Mesola | 9,66 | 9,63 | 9,67 | 9,62 | 9,68 | 9,65 | 9,60 | 9,55 | 9,56 | 9,53 | 9,61 | Riccardina di Budrio | 21,12 | 21,09 | 21,05 | 20,99 | 20,97 | 20,96 | 20,94 | 20,88 | 20,84 | 20,81 | 20,96 |
| Porto Garibaldi | 9,77 | 9,77 | 9,76 | 9,75 | 9,74 | 9,74 | 9,73 | 9,73 | 9,71 | 9,70 | 9,74 | Castellazzo | 22,30 | 22,39 | 22,32 | 22,34 | 22,28 | 22,21 | 22,21 | 22,15 | 22,04 | 22,02 | 22,22 |
| RENO | | | | | | | | | | | | Barabana | 10,49 | 10,47 | 10,46 | 10,44 | 10,42 | 10,39 | 10,35 | 10,32 | 10,29 | 10,24 | 10,39 |
| Lavino di Mezzo | 42,52 | 42,50 | 42,79 | 42,70 | 42,59 | 42,50 | 42,49 | 42,42 | 42,30 | 42,27 | 42,51 | Casetti Centonara | 8,01 | 7,99 | 7,97 | 7,96 | 7,94 | 7,93 | 7,91 | 7,88 | 7,86 | 7,84 | 7,93 |
| Lavino di Sotto | 28,81 | 28,80 | 28,79 | 28,77 | 28,73 | 28,70 | 28,68 | 28,68 | 28,65 | 28,64 | 28,72 | Villa Fontana | 18,57 | 18,56 | 18,47 | 18,45 | 18,49 | 18,42 | 18,39 | 18,35 | 18,30 | 18,24 | 18,42 |
| Calderara di Reno | 27,87 | 27,90 | 27,91 | 27,90 | 27,89 | 27,88 | 27,89 | 27,85 | 27,81 | 27,78 | 27,87 | Molino Cartara | 32,25 | 32,26 | 32,24 | 32,03 | 32,23 | 32,12 | 32,03 | 31,99 | 31,83 | 31,80 | 32,08 |
| Casa Sant'Agata di Sala Bol. | 24,70 | 24,64 | 24,70 | 24,68 | 24,70 | 24,64 | 24,60 | 24,56 | 24,50 | 24,40 | 24,61 | Fiorentina | 7,37 | 7,36 | 7,35 | 7,35 | 7,35 | 7,32 | 7,31 | 7,31 | 7,26 | 7,20 | 7,32 |
| San Biagio di Tavernelle | 22,84 | 22,82 | 22,79 | 22,77 | 22,73 | 22,69 | 22,67 | 22,63 | 22,61 | 22,57 | 22,71 | Portonovo (pozzo Masini) | 7,02 | 6,98 | 6,97 | 6,86 | 6,86 | 6,81 | 6,78 | 6,72 | 6,67 | 6,62 | 6,83 |
| Cascina S. Franc. di Sala Bol. | 22,60 | 22,58 | 22,57 | 22,59 | 22,52 | 22,50 | 22,52 | 22,49 | 22,45 | 22,43 | 22,52 | Campotto (pozzo Tinarelli) | 13,16 | 13,19 | 13,22 | 13,24 | 13,28 | 13,29 | 13,31 | 13,33 | 13,35 | 13,37 | 13,27 |
| Sala Bolognese | 22,70 | 22,70 | 22,66 | 22,64 | 22,62 | 22,58 | 22,53 | 22,48 | 22,42 | 22,35 | 22,57 | Castel San Pietro | 68,88 | 68,86 | 68,80 | 68,81 | 68,82 | 68,80 | 68,79 | 68,74 | 68,73 | 68,69 | 68,79 |
| Bagno di Piano (p.zo Baldazzi) | 22,15 | 22,17 | 22,13 | 22,07 | 22,03 | 22,00 | 21,93 | 21,85 | 21,75 | 21,67 | 21,97 | Massa Lombarda | 10,36 | 10,32 | 10,31 | 10,30 | 10,24 | 10,23 | 10,21 | 10,20 | 10,13 | 10,02 | 10,23 |
| Bagno di Piano (p.zo Sarti) | 21,78 | 21,71 | 21,68 | 21,58 | 21,55 | 21,55 | 21,48 | 21,44 | 21,43 | 21,40 | 21,56 | Lavezzola | 3,10 | 3,11 | 3,07 | 3,08 | 3,07 | 3,05 | 3,04 | 3,05 | 3,03 | 3,01 | 3,06 |
| Anzola dell'Emilia (Martignone) | 36,13 | 36,18 | 36,17 | 36,16 | 36,11 | 36,08 | 36,05 | 36,02 | 35,99 | 35,97 | 36,09 | Consolice | 4,69 | 4,66 | 4,62 | 4,60 | 4,57 | 4,55 | 4,49 | 4,53 | 4,50 | 4,42 | 4,56 |
| Bologna | 48,64 | 48,63 | 48,62 | 48,60 | 48,57 | 48,54 | 48,52 | 48,49 | 48,46 | 48,44 | 48,55 | Voltana | 3,55 | 3,55 | 3,58 | 3,55 | 3,55 | 3,55 | 3,52 | 3,52 | 3,55 | 3,55 | 3,55 |
| Bologna (Arcoveggio) ⁽¹⁾ | 40,52 | 40,52 | 40,52 | 40,50 | 40,56 | 40,48 | 40,47 | 40,42 | 40,40 | 40,38 | 40,48 | CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | |
| Castenaso | 37,30 | 37,28 | 37,26 | 37,25 | 37,22 | 37,19 | 37,14 | 37,04 | 37,07 | 37,08 | 37,18 | Feliso | 24,30 | 24,31 | 24,31 | 24,32 | 24,32 | 24,33 | 24,33 | 24,34 | 24,35 | 24,35 | 24,33 |
| Funo di Argelato | 23,30 | 23,27 | 23,30 | 23,25 | 23,28 | 23,22 | 23,17 | 23,12 | 22,97 | 22,90 | 23,18 | Lugo di Romagna | 10,82 | 10,79 | 10,76 | 10,77 | 10,74 | 10,79 | 10,82 | 10,83 | 10,77 | 10,71 | 10,78 |
| Maddalena di Cazzano | 19,37 | 19,38 | 19,36 | 19,30 | 19,28 | 19,25 | 19,20 | 19,15 | 19,10 | 19,04 | 19,24 | Fusignano | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| San Giorgio di Piano | 15,67 | 15,62 | 15,57 | 15,55 | 15,56 | 15,50 | 15,42 | 15,45 | 15,42 | 15,40 | 15,52 | Villanova di Bagnacavallo | 5,50 | 5,53 | 5,52 | 5,40 | 5,50 | 5,43 | 5,37 | 5,30 | 5,20 | 5,11 | 5,39 |

⁽¹⁾ Inizio delle osservazioni.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|-------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |
| (segue) RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Santerno | Bagnara di Romagna | I | -0,64 | -0,64 | -0,64 | -0,64 | -0,64 | -0,64 | -0,64 | -0,64 | -0,65 | -0,66 | -0,66 | -0,66 | -0,67 | -0,67 | -0,67 | -0,67 | -0,65 | -0,66 | 0,40 | -0,20 | -0,38 | -0,50 | -0,58 | -0,67 | 2,30 | 2,80 | 1,25 | 1,80 | 0,50 | -0,10 | | | | |
| Senio | Ponte Felisio | I | -2,40 | -2,40 | -2,32 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,30 | -2,35 | -2,40 | -2,40 | -2,38 | -2,40 | 0,20 | 1,86 | 0,06 | 0,37 | -0,68 | -1,10 | | | | | |
| Reno | Sant'Alberto | Ir | 0,50 | 0,42 | 0,35 | 0,28 | 0,38 | 0,40 | 0,45 | 0,46 | 0,53 | 0,53 | 0,44 | 0,52 | 0,61 | 0,60 | 0,62 | 0,62 | 0,52 | 0,42 | 0,44 | 0,67 | 0,62 | 0,64 | 0,60 | 0,57 | 0,87 | 1,52 | 1,83 | 3,13 | 4,06 ^{4,10} | 3,42 | 2,69 | | | |
| id. | Passo di Primaro | I | 0,62 | 0,52 | 0,42 | 0,50 | 0,31 | 0,40 | 0,38 | 0,38 | 0,42 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,72 | 0,63 | 0,59 | 0,50 | 0,40 | 0,50 | 0,50 | 0,43 | 0,47 | 0,70 | 1,00 | 1,20 | 1,73 | 2,18 | 1,92 | 1,57 | | | |
| id. | Foce del Reno | Ir | 0,87 | 0,88 | 0,64 | 0,53 | 0,57 | 0,59 | 0,65 | 0,68 | 0,61 | 0,75 | 0,65 | 0,72 | 0,83 | 0,83 | 0,93 | 1,00 | 0,91 | 0,78 | 0,74 | 0,66 | 0,68 | 0,63 | 0,59 | 0,85 | 1,18 | 1,25 | 1,38 | 1,66 | 1,91 | 1,74 | 1,52 | | | |
| LAMONE (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamone | Sarna | Ir | 0,55 | 0,52 | 0,52 | 0,50 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,48 | 0,46 | 0,46 | 0,47 | 0,49 | 0,49 | 0,48 | 0,50 | 0,52 | 0,78 | 0,67 | 0,62 | 0,58 | 0,56 | 0,58 | 1,10 ^{3,18} | 1,80 ^{2,70} | 1,33 | 1,34 | 1,05 | 0,96 | | | |
| Marzeno | Santa Lucia | Ir | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,22 | 0,23 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,22 | 0,26 | 0,22 | 0,26 | 0,22 | 0,21 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,26 | 0,27 | 0,25 | 0,23 | 0,24 | 0,25 | 0,59 ^{1,90} | 1,44 | 0,85 | 0,70 | 0,68 | 0,56 | | | |
| Lamone | Bertoni | I | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,40 | 0,31 | 0,22 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,96 | 1,84 | 1,00 | 1,02 | 0,73 | 0,62 | | | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rabbi | Premilcuore | I | 0,22 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,32 | 0,30 | 0,30 | 0,28 | 0,28 | 0,30 | 0,55 | 0,70 | 0,65 ^{0,68} | 0,65 | 0,54 | 0,50 | | | |
| id. | Chiusa di Collina (2) | Ir | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,14 | 0,11 | — | — | 0,15 | — | 0,35 | 0,51 | 0,36 ^{0,68} | 0,42 | 0,32 | 0,28 | | | | |
| Montone | Ragone | I | -1,35 | -1,40 | -1,40 | -1,40 | -1,45 | -1,45 | -1,35 | -1,33 | -1,45 | -1,40 | -1,37 | -1,35 | -1,38 | -1,25 | -1,25 | -1,30 | -1,30 | -1,28 | -1,25 | -1,20 | -1,10 | -1,18 | -1,20 | -1,25 | -1,30 | -0,50 | -0,30 | 0,35 | 0,70 | -0,30 | -0,80 | | | |
| Ronco | Meldola "Casa Luzia" | Ir | 0,58 | 0,57 | 0,55 | 0,56 | 0,55 | 0,52 | 0,56 | 0,53 | 0,55 | 0,51 | 0,50 | 0,53 | 0,55 | 0,52 | 0,53 | 0,52 | 0,53 | 0,55 | 0,55 | 0,93 | 0,82 | 0,70 | 0,65 | 0,64 | 0,64 | 1,34 | 1,94 | 1,35 ^{2,25} | 1,46 | 1,23 | 1,09 | | | |
| Para | Para | Ir | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,61 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,61 | 0,60 | 0,61 | 0,61 | 0,60 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,60 | 0,61 | 0,65 | 0,67 | 0,67 | 0,66 | 0,65 | 0,64 | 0,64 | 0,65 | 0,87 ^{1,61} | 1,83 | 0,90 ^{1,26} | 0,97 | 0,80 | 0,75 | | | |
| Canale di Ravaldino (Rabbi) | Collina | Ir | 1,02 | 1,02 | 1,01 | 0,99 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,97 | 0,96 | 0,93 | 0,91 | 0,95 | 0,96 | 1,02 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,97 | 0,93 | 1,21 | 1,28 | 1,16 | 1,08 | 0,36 | 1,05 | 1,05 | 1,25 | 1,23 | 1,20 | 1,21 | 1,18 | | | |
| SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Savio | Mercato Saraceno | Ir | 0,02 | 0,25 | 0,06 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,06 | -0,01 | 0,02 | -0,04 | -0,09 | -0,02 | 0,00 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 0,18 | 0,00 | 0,02 | 0,34 | 0,28 | 0,14 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,52 | 0,59 ^{1,30} | 0,63 | 0,63 | 0,47 | 0,26 | | | |
| id. | San Vittore (3) | Ir | 0,70 | 0,65 | 0,73 | 0,65 | 0,70 | 0,68 | 0,63 | 0,68 | 0,67 | 0,64 | 0,66 | 0,68 | 0,70 | 0,75 | 0,68 | 0,66 | 0,79 | 0,66 | 0,71 | 0,89 | 0,83 | 0,77 | 0,72 | 0,73 | 0,73 | 1,19 | 1,20 ^{1,92} | 1,23 | 1,86 | 1,19 | 1,11 | | | |
| MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorgenti del Senatello | Balze | Ir | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,14 ^{1,31} | 0,13 | 0,13 | | | |
| Marecchia | Villa Palazzo | Ir | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | -0,03 | -0,04 | -0,05 | -0,05 | -0,03 | -0,04 | -0,02 | -0,02 | 0,26 | 0,46 | 0,46 | 0,29 | 0,22 | 0,17 | 0,15 | 0,15 | 0,58 | 0,90 | 0,69 | 0,72 | 0,56 | 0,47 | | | |
| CONCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conca | Cattolica | I | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 0,40 | 0,37 | 0,38 | 0,18 | 0,07 |
| FOGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Foglia | Montecchio | Ir | 1,45 | 1,46 | 1,45 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,45 | 1,44 | 1,44 | 1,42 | 1,42 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,41 | 1,43 | 1,46 | 1,65 | 1,64 | 1,59 | 1,59 | 1,54 | 1,51 | 1,51 | 1,52 | 1,69 | 2,14 | 1,95 | 2,01 | 1,79 | 1,71 | | | |

(1) Dal 10 gennaio si sospende la pubblicazione delle osservazioni eseguite a Santerno (Lamone). — (2) Si pubblicano solo le altezze di acqua tracimante dalla chiusa. — (3) Inizio delle osservazioni alla nuova stazione in sponda sinistra circa m 100 a valle di quella preesistente.

TAB. I.

Osservazioni freatimetriche - Valori giornalieri e mensili

Anno 1937 - Mese di Maggio

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|---|---|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| (segue) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | FIUMICINO | | | | | | | | | | | |
| Alfonsine | 4,22 | 4,18 | 4,12 | 3,09 | 4,04 | 3,99 | 3,95 | 3,91 | 3,88 | 3,84 | 4,02 | Casa Missiroli | 34,47 | 34,48 | 34,47 | 34,47 | 34,45 | 34,42 | 34,38 | 34,33 | 34,29 | 34,24 | 34,40 |
| Primaro (Boaria Corriera) | 9,74 | 9,72 | 9,70 | 9,69 | 9,68 | 9,66 | 9,65 | 9,62 | 9,61 | 9,60 | 9,67 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMICINO ED USO | | | | | | | | | | | |
| Cà Vecchia | 10,24 | 10,21 | 10,18 | 10,15 | 10,13 | 10,13 | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 10,04 | 10,14 | San Mauro Pascoli | 19,17 | 19,11 | 19,08 | 19,03 | 19,00 | 18,96 | 18,93 | 18,89 | 18,86 | 18,81 | 18,98 |
| Casa del Bosco | 11,10 | 11,05 | 11,03 | 11,02 | 11,01 | 11,00 | 11,04 | 11,01 | 10,99 | 10,96 | 11,02 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA USO E MARECCHIA | | | | | | | | | | | |
| CANALE CORSINI | | | | | | | | | | | | Santarcangelo di Romagna | 32,50 | 32,50 | 32,51 | 32,51 | 32,52 | 32,53 | 32,55 | 32,54 | 32,52 | 32,51 | 32,52 |
| Coccolia | 12,76 | 12,74 | 12,72 | 12,70 | 12,72 | 12,70 | 12,63 | 12,59 | 12,54 | 12,49 | 12,66 | MARECCHIA | | | | | | | | | | | |
| San Pancrazio | 13,94 | 13,91 | 13,86 | 13,80 | 13,79 | 13,73 | 13,70 | 13,65 | 13,60 | 13,52 | 13,75 | Casa Cagnona Vecchia | 60,50 | 60,52 | 60,51 | 60,51 | 60,50 | 60,50 | 60,50 | 60,50 | 60,50 | 60,51 | 60,50 |
| Ravenna (p.zo orto Arcivescov.) | 12,46 | 12,44 | 12,40 | 12,37 | 12,33 | 12,36 | 12,33 | 12,30 | 12,25 | 12,19 | 12,34 | Corpolò | 68,57 | 68,59 | 68,62 | 68,66 | 68,69 | 68,70 | 68,71 | 68,70 | 68,69 | 68,67 | 68,66 |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | Casa Bianchini | 33,75 | 33,80 | 33,82 | 33,95 | 33,95 | 33,92 | 33,95 | 33,92 | 33,90 | 33,88 | 33,88 |
| Meldola | 51,06 | 51,08 | 51,04 | 51,00 | 50,96 | 50,95 | 50,93 | 50,91 | 50,88 | 50,85 | 50,97 | Strada Antimino 5 | 38,24 | 38,36 | 38,38 | 38,38 | 38,42 | 38,42 | 38,41 | 38,40 | 38,40 | 38,40 | 38,38 |
| Selbagnone | 29,95 | 29,96 | 29,95 | 29,96 | 29,97 | 29,96 | 29,93 | 29,91 | 29,86 | 29,80 | 29,93 | Casa San Michele 3 | 38,72 | 38,71 | 38,69 | 38,70 | 38,68 | 38,66 | 38,65 | 38,64 | 38,62 | 38,60 | 38,67 |
| Ospedaletto | 20,70 | 20,65 | 20,70 | 20,66 | 20,70 | 20,72 | 20,75 | 20,70 | 20,73 | 20,69 | 20,70 | Uff. Post. S. Martino e S. Ermete | 33,71 | 33,79 | 33,85 | 33,94 | 34,03 | 34,08 | 34,15 | 34,22 | 34,26 | 34,30 | 34,03 |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO | | | | | | | | | | | | Casa Vergiano 71 | 25,80 | 25,83 | 25,85 | 25,88 | 25,90 | 25,93 | 25,90 | 25,84 | 25,76 | 25,91 | 25,86 |
| Santa Croce | 23,62 | 23,66 | 23,69 | 23,77 | 23,71 | 23,69 | 23,62 | 23,53 | 23,32 | 23,35 | 23,60 | Casa Palloni | 17,22 | 17,21 | 17,35 | 17,36 | 17,32 | 17,18 | 17,21 | 17,16 | 17,06 | 16,90 | 17,20 |
| Savio | 11,33 | 11,28 | 11,21 | 11,17 | 11,14 | 11,08 | 11,05 | 10,93 | 10,95 | 10,90 | 11,11 | Casa Ghetto Petini | 15,78 | 15,81 | 15,77 | 15,72 | 15,77 | 15,66 | 15,62 | 15,60 | 15,54 | 15,52 | 15,68 |
| Fosso Ghiaia | 8,83 | 8,84 | 8,85 | 8,85 | 8,82 | 8,79 | 8,81 | 8,80 | 8,78 | 8,79 | 8,82 | FOGLIA | | | | | | | | | | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E PISCIATELLO | | | | | | | | | | | | Montelabate | | | | | (¹) | 27,14 | 27,19 | 27,34 | 27,35 | » | |
| Cesena | 32,94 | 32,92 | 32,95 | 32,91 | 32,89 | 32,83 | 32,76 | 32,71 | 32,66 | 32,62 | 32,82 | Santa Maria di Pozzo Basso | | | | | (¹) | 35,60 | 35,57 | 35,30 | 35,32 | » | |
| Villalta | 6,40 | 6,50 | 6,45 | 6,54 | 6,54 | 6,45 | 6,42 | 6,42 | 6,42 | 6,42 | 6,46 | San Pietro in Calibano | | | | | (¹) | 12,51 | 12,54 | 12,52 | 12,50 | » | |
| Pisignano | 6,10 | 5,95 | 5,87 | 5,80 | 5,73 | 5,65 | 5,62 | 5,58 | 5,50 | 5,40 | 5,72 | Fienile | | | | | (¹) | 10,06 | 10,06 | 10,07 | 10,06 | » | |
| ZONA DI PIANURA FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | Piano Caprile | | | | | (¹) | 5,49 | 5,43 | 5,29 | 5,25 | » | |
| Bulgaria 137 | 27,22 | 27,25 | 27,25 | 27,25 | 27,25 | 27,21 | 27,17 | 27,14 | 27,10 | 27,05 | 27,19 | BACINI MINORI FRA CESANO E MISA | | | | | | | | | | | |
| Ruffo (podere Mischi) | 18,23 | 18,18 | 18,11 | 18,04 | 18,01 | 18,06 | 18,09 | 17,94 | 17,87 | 17,83 | 18,04 | Pace di Senigallia | 7,65 | 7,73 | 7,66 | 7,53 | 7,46 | 7,35 | 7,33 | 7,23 | 7,18 | 7,13 | 7,42 |
| Via Malvasia 62 | 22,16 | 22,16 | 22,02 | 22,00 | 21,92 | 21,82 | 21,76 | 21,72 | 21,64 | 21,56 | 21,88 | Casa Pongetti | 9,25 | 9,23 | 9,22 | 9,20 | 9,15 | 9,13 | 9,10 | 9,08 | 9,05 | 9,04 | 9,14 |
| Ruffo 39 | 17,09 | 17,11 | 17,06 | 17,03 | 17,01 | 16,96 | 16,95 | 16,93 | 16,90 | 16,85 | 16,99 | | | | | | | | | | | | |

(¹) Inizio delle osservazioni.

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | | |
|-------------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|--|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | |
| BACINI MINORI FRA MISA ED ESINO | | | | | | | | | | | | | (segue) ETE VIVO | | | | | | | | | | | | |
| Case Malatesta | 35,58 | 35,62 | 35,68 | 35,45 | 35,09 | 34,84 | 34,43 | 34,19 | 34,12 | 34,12 | 34,91 | Fermo (pozzo Curletta) | 228,10 | 228,10 | 228,10 | 228,05 | 228,00 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 228,02 | | |
| Montignano | 3,72 | 4,16 | 4,25 | 4,13 | 3,90 | 3,73 | 3,54 | 3,37 | 3,28 | 3,16 | 3,72 | Fermo (pozzo Asilo Vecchi Poveri) | 218,43 | 218,51 | 218,49 | 218,43 | 218,39 | 218,36 | 218,32 | 218,29 | 218,25 | 218,22 | 218,37 | | |
| Portone di Senigallia | 4,55 | 4,62 | 4,66 | 4,68 | 4,65 | 4,62 | 4,60 | 4,56 | 4,52 | 4,48 | 4,59 | ASO | | | | | | | | | | | | | |
| Contrada Poiole | 2,86 | 2,87 | 2,85 | 2,84 | 2,81 | 2,82 | 2,79 | 2,78 | 2,76 | 2,77 | 2,81 | Casa Sonaloni | 147,48 | 146,83 | 146,83 | 146,88 | 146,58 | 146,38 | 146,19 | 146,07 | 146,05 | 145,82 | 146,51 | | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | Contrada Liberata | 142,65 | 142,65 | 142,72 | 142,75 | 142,74 | 142,70 | 142,70 | 142,69 | 142,63 | 142,63 | 142,69 | |
| Roncaglia | 49,06 | 49,07 | 49,12 | 49,06 | 49,03 | 49,01 | 48,97 | 48,95 | 48,92 | 48,91 | 49,01 | Contrada San Marziale | 124,05 | 124,11 | 124,03 | 123,97 | 123,96 | 123,96 | 123,91 | 123,66 | 123,61 | 123,54 | 123,88 | | |
| Cà Pace | 36,08 | 36,14 | 36,18 | 36,24 | 36,30 | 36,33 | 36,33 | 36,33 | 36,32 | 36,30 | 36,25 | Casa Astorri | 81,23 | 81,21 | 81,22 | 81,22 | 81,19 | 81,15 | 81,16 | 81,10 | 81,11 | 81,07 | 81,17 | | |
| Casa Marzocchi | 22,87 | 22,91 | 22,95 | 22,95 | 22,91 | 22,88 | 22,85 | 22,80 | 22,77 | 22,76 | 22,86 | Contrada San Leonardo | 77,80 | 77,70 | 77,65 | 77,57 | 77,56 | 77,50 | 77,43 | 77,40 | 77,37 | 77,35 | 77,53 | | |
| Casa Giuliani | 8,11 | 8,16 | 8,21 | 8,28 | 8,34 | 8,36 | 8,41 | 8,44 | 8,46 | 8,47 | 8,32 | Valdaso (pozzo Ficiarà) | 39,17 | 39,17 | 39,19 | 39,17 | 39,15 | 39,09 | 39,07 | 39,02 | 39,02 | 38,97 | 39,10 | | |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | | Casa Ferretti | 9,67 | 9,68 | 9,68 | 9,67 | 9,67 | 9,69 | 9,68 | 9,68 | 9,69 | 9,68 | 9,68 | |
| Padiglione | 52,46 | 52,49 | 52,49 | 52,44 | 52,44 | 52,42 | 52,42 | 52,39 | 52,35 | 52,35 | 52,42 | Casa Ripa | 7,83 | 7,89 | 7,91 | 7,95 | 7,92 | 7,91 | 7,90 | 7,90 | 7,88 | 7,87 | 7,90 | | |
| Crocette | 32,48 | 32,60 | 32,90 | 33,05 | 33,11 | 33,13 | 33,07 | 33,03 | 32,95 | 32,85 | 32,92 | TESINO | | | | | | | | | | | | | |
| Albanacci | 30,72 | 30,78 | 30,70 | 30,64 | 30,60 | 30,49 | 30,44 | 30,32 | 30,32 | 30,00 | 30,50 | Ischia | 11,18 | 11,16 | 11,17 | 11,17 | 11,16 | 11,17 | 11,17 | 11,12 | 11,08 | 10,99 | 11,14 | | |
| Acquaviva | 30,35 | 30,74 | 30,58 | 30,36 | 30,22 | 30,04 | 29,92 | 29,82 | 29,74 | 29,69 | 30,15 | BACINI MINORI FRA ALBULA E TRONTO | | | | | | | | | | | | | |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | | Ragnola | 1,07 | 1,09 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,10 | |
| Fontelepre | 103,27 | 103,30 | 103,32 | 103,32 | 103,35 | 103,37 | 103,40 | 103,43 | 103,47 | 103,51 | 103,37 | TRONTO | | | | | | | | | | | | | |
| San Claudio | 80,97 | 80,99 | 81,02 | 81,05 | 81,06 | 81,06 | 81,05 | 81,04 | 81,01 | 80,99 | 81,02 | Monticelli | 119,83 | 119,84 | 119,86 | 119,87 | 119,88 | 119,89 | 119,89 | 119,90 | 119,91 | 119,91 | 119,88 | | |
| Campomaggio | 55,36 | 55,33 | 55,31 | 55,32 | 55,31 | 55,28 | 55,26 | 55,25 | 55,24 | 55,23 | 55,29 | Moltignano | 71,66 | 71,72 | 71,78 | 71,78 | 71,77 | 71,75 | 71,88 | 71,90 | 71,91 | 71,89 | 71,80 | | |
| Montecosaro | 28,52 | 28,56 | 28,64 | 28,63 | 28,63 | 28,66 | 28,67 | 28,69 | 28,70 | 28,70 | 28,64 | Campolungo | 72,95 | 72,97 | 72,94 | 72,96 | 72,99 | 72,99 | 72,97 | 73,00 | 72,97 | 73,00 | 72,97 | | |
| Foce | 7,57 | 7,64 | 7,72 | 7,63 | 7,54 | 7,47 | 7,41 | 7,34 | 7,29 | 7,22 | 7,48 | Piane del Tronto | 41,89 | 41,87 | 41,88 | 41,89 | 41,86 | 41,86 | 41,85 | 41,83 | 41,85 | 41,86 | 41,85 | | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | Ancarano | 45,73 | 45,50 | 45,56 | 45,60 | 45,46 | 45,54 | 45,50 | 45,51 | 45,48 | 45,41 | 45,53 | |
| Monte Giorgio | 150,71 | 150,76 | 150,81 | 151,01 | 151,11 | 151,19 | 151,22 | 151,17 | 151,13 | 151,09 | 151,02 | Monsampolo | 17,58 | 17,59 | 17,60 | 17,60 | 17,61 | 17,63 | 17,65 | 17,66 | 17,67 | 17,69 | 17,63 | | |
| Casa Marchionni | 96,55 | 96,51 | 96,52 | 96,47 | 96,42 | 96,40 | 96,36 | 96,33 | 96,31 | 96,30 | 96,42 | Controguerra | 21,27 | 21,25 | 21,24 | 21,23 | 21,20 | 21,20 | 21,20 | 21,20 | 21,18 | 21,16 | 21,21 | | |
| Cisterna | 69,24 | 69,24 | 69,24 | 69,22 | 69,19 | 69,17 | 69,14 | 69,10 | 69,08 | 69,04 | 69,17 | Centobuchi (casa cantoniera) | 9,87 | 9,86 | 9,88 | 9,86 | 9,84 | 9,84 | 9,83 | 9,83 | 9,81 | 9,82 | 9,84 | | |
| ETE VIVO | | | | | | | | | | | | | Colonnella | 16,43 | 16,43 | 16,38 | 16,40 | 16,40 | 16,37 | 16,33 | 16,28 | 16,22 | 16,15 | 16,34 | |
| Fermo (pozzo Blondi) | 244,25 | 244,22 | 244,20 | 244,20 | 244,20 | 244,20 | 244,20 | 244,20 | 244,20 | 244,20 | 244,21 | San Donato (pozzo Pignotti) | 9,39 | 9,39 | 9,39 | 9,39 | 9,39 | 9,39 | 9,41 | 9,30 | 9,30 | 9,30 | 9,36 | | |
| Fermo (pozzo Riccietelli) | 228,54 | 228,48 | 228,35 | 228,31 | 228,34 | 228,38 | 228,43 | 228,47 | 228,41 | 228,47 | 228,42 | Contrada Sgariglia | 0,93 | 0,95 | 0,93 | 0,93 | 0,92 | 0,92 | 0,88 | 0,81 | 0,85 | 0,86 | 0,90 | | |
| | | | | | | | | | | | | Martinsicuro | 10,63 | 10,62 | 10,61 | 10,61 | 10,59 | 10,59 | 10,59 | 10,59 | 10,55 | 10,54 | 10,59 | | |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | | | | | | | | | | | | (segue) RENO | | | | | | | | | | | |
| Piumazzo | 48,08 | 48,08 | 48,07 | 48,07 | 48,07 | 48,05 | 48,02 | 48,00 | 47,98 | 47,93 | 48,03 | Roversella | 15,25 | 15,23 | 15,19 | 15,17 | 15,15 | 15,18 | 15,20 | 15,22 | 15,18 | 15,20 | 15,20 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 1) | 22,86 | 22,81 | 22,76 | 22,70 | 22,66 | 22,67 | 22,63 | 22,62 | 22,61 | 22,58 | 22,69 | San Pietro in Casale | 15,20 | 15,06 | 15,00 | 14,95 | 14,95 | 14,93 | 14,90 | 14,90 | 14,86 | 14,83 | 14,96 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 2) | 22,93 | 22,90 | 22,87 | 22,82 | 22,74 | 22,79 | 22,73 | 22,73 | 22,73 | 22,74 | 22,80 | Galliera | 13,73 | 13,66 | 13,60 | 13,56 | 13,50 | 13,48 | 13,50 | 13,60 | 13,50 | 13,41 | 13,55 |
| San Giovanni in Persiceto | 18,90 | 18,82 | 18,70 | 18,57 | 18,48 | 18,45 | 18,40 | 18,27 | 18,20 | 18,09 | 18,49 | San Martino in Soverzano | 10,07 | 10,06 | 10,02 | 9,99 | 9,90 | 9,85 | 9,78 | 9,78 | 9,77 | 9,76 | 9,90 |
| Cento (Pozzo Bardasi) | 9,13 | 9,10 | 9,09 | 9,06 | 9,03 | 9,50 | 9,20 | 9,17 | 9,16 | 9,15 | 9,16 | Dosso | 13,63 | 13,62 | 13,61 | 13,63 | 13,64 | 13,63 | 13,64 | 13,65 | 13,66 | 13,67 | 13,64 |
| Sant'Agostino | 9,20 | 9,19 | 9,17 | 9,14 | 9,12 | 9,08 | 9,10 | 9,07 | 9,03 | 9,03 | 9,11 | Casa Sant'Anna | 11,44 | 11,41 | 11,36 | 11,36 | 11,28 | 11,35 | 11,29 | 11,39 | 11,37 | 11,32 | 11,36 |
| Cà Franceschini (tenuta Diamantina) | 3,50 | 3,46 | 3,45 | 3,41 | 3,40 | 3,35 | 3,38 | 3,40 | 3,40 | 3,43 | 3,42 | Casa Monari | 10,98 | 10,90 | 10,88 | 10,86 | 10,85 | 10,83 | 10,98 | 10,88 | 10,92 | 10,83 | 10,89 |
| Passo Canne | 9,24 | 9,23 | 9,28 | 9,33 | 9,38 | 9,40 | 9,38 | 9,35 | 9,32 | 9,30 | 9,32 | Altedo | 10,86 | 10,80 | 10,77 | 10,72 | 10,67 | 10,64 | 10,63 | 10,68 | 10,64 | 10,61 | 10,70 |
| Coronella | 10,89 | 10,87 | 10,85 | 10,75 | 10,70 | 10,60 | 10,54 | 10,30 | 10,29 | 10,20 | 10,60 | Malalbergo | 9,72 | 9,72 | 9,70 | 9,66 | 9,61 | 9,76 | 9,71 | 9,97 | 9,94 | 9,87 | 9,77 |
| Poggio Renatico | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | Portone di Baricella | 10,88 | 10,84 | 10,83 | 10,82 | 10,82 | 10,81 | 10,85 | 10,81 | 10,74 | 10,67 | 10,81 |
| Gualdo | 13,51 | 13,28 | 13,28 | 13,23 | 13,23 | 13,22 | 13,20 | 13,22 | 13,20 | 13,18 | 13,25 | Beccara Vecchia | 7,98 | 7,90 | 7,86 | 7,86 | 7,79 | 7,79 | 7,84 | 7,92 | 7,95 | 7,85 | 7,87 |
| Bastia | 12,21 | 12,16 | 12,04 | 11,96 | 11,81 | 11,85 | 11,86 | 11,97 | 11,95 | 11,94 | 11,97 | Passo del Gallo | 11,24 | 11,18 | 11,13 | 11,11 | 11,08 | 10,98 | 10,67 | 10,36 | 10,38 | 10,25 | 10,84 |
| Boccaleone | 1,84 | 1,80 | 1,73 | 1,70 | 1,69 | 1,68 | 1,80 | 1,89 | 1,89 | 1,82 | 1,78 | Alberino | 6,20 | 6,18 | 6,17 | 6,12 | 6,12 | 6,16 | 6,17 | 6,11 | 6,10 | 6,05 | 6,14 |
| Argenta | 10,39 | 10,34 | 10,34 | 10,30 | 10,26 | 10,29 | 10,29 | 10,34 | 10,43 | 10,50 | 10,35 | Casa Punta | 13,03 | 12,98 | 12,96 | 12,88 | 12,85 | 12,84 | 12,92 | 13,00 | 12,91 | 12,88 | 12,92 |
| Portomaggiore | 10,32 | 10,27 | 10,25 | 10,18 | 10,11 | 10,12 | 10,23 | 10,29 | 10,24 | 10,19 | 10,22 | Campotto (pozzo Gulinelli) | 3,42 | 2,89 | 2,98 | 3,07 | 2,79 | 2,97 | 3,29 | 3,46 | 3,70 | 2,99 | 3,16 |
| Codigoro | 10,23 | 10,23 | 10,24 | 10,20 | 10,20 | 10,23 | 10,30 | 10,38 | 10,39 | 10,27 | 10,27 | Colunga | 46,73 | 46,72 | 46,69 | 46,65 | 46,62 | 46,61 | 46,59 | 46,56 | 46,54 | 46,53 | 46,62 |
| Mesola | 9,48 | 9,40 | 9,42 | 9,35 | 9,50 | 9,53 | 9,45 | 9,38 | 9,30 | 9,32 | 9,41 | Riccardina di Budrio | 20,67 | 20,65 | 20,62 | 20,61 | 20,59 | 20,56 | 20,47 | 20,45 | 20,41 | 20,42 | 20,54 |
| Porto Garibaldi | 9,70 | 9,69 | 9,69 | 9,68 | 9,67 | 9,65 | 9,64 | 9,64 | 9,62 | 9,62 | 9,66 | Castellazzo | 21,96 | 21,89 | 21,74 | 21,77 | 21,65 | 21,70 | 21,71 | 21,66 | 21,66 | 21,61 | 21,73 |
| RENO | | | | | | | | | | | | Barabana | 10,20 | 10,16 | 10,13 | 10,13 | 10,11 | 10,09 | 10,06 | 10,05 | 10,04 | 10,03 | 10,10 |
| Lavino di Mezzo | 42,22 | 42,20 | 42,11 | 42,03 | 41,97 | 41,94 | 41,94 | 41,90 | 41,87 | 41,84 | 42,10 | Casetti Centonara | 7,82 | 7,77 | 7,73 | 7,71 | 7,69 | 7,67 | 7,64 | 7,64 | 7,63 | 7,62 | 7,69 |
| Lavino di Sotto | 28,63 | 28,62 | 28,58 | 28,53 | 28,49 | 28,52 | 28,50 | 28,47 | 28,55 | 28,46 | 28,53 | Villa Fontana | 18,17 | 18,12 | 18,16 | 18,16 | 18,12 | 18,11 | 18,17 | 18,17 | 18,16 | 18,16 | 18,15 |
| Calderara di Reno | 27,76 | 27,72 | 27,67 | 27,65 | 27,62 | 27,59 | 27,58 | 27,60 | 27,59 | 27,58 | 27,64 | Molino Cartara | 31,82 | 31,77 | 31,82 | 31,63 | 31,57 | 31,58 | 31,40 | 31,51 | 31,47 | 31,51 | 31,61 |
| Casa Sant'Agata di Sala Bol. | 24,24 | 24,15 | 24,15 | 24,10 | 24,05 | 24,00 | 23,95 | 23,90 | 23,85 | 23,80 | 24,02 | Fiorentina | 7,12 | 7,06 | 7,05 | 7,03 | 6,99 | 7,06 | 7,05 | 7,08 | 7,10 | 7,08 | 7,06 |
| San Biagio di Tavernelle | 22,52 | 22,49 | 22,43 | 22,37 | 22,30 | 22,27 | 22,25 | 22,17 | 22,08 | 21,93 | 22,28 | Portonovo (pozzo Masini) | 6,53 | 6,49 | 6,46 | 6,42 | 6,32 | 6,28 | 6,30 | 6,25 | 6,20 | 6,18 | 6,34 |
| Cascina S. Franc. di Sala Bol. | 22,40 | 22,39 | 22,40 | 22,38 | 22,35 | 22,36 | 22,36 | 22,33 | 22,31 | 22,30 | 22,36 | Campotto (pozzo Tinarelli) | 13,34 | 13,31 | 13,28 | 13,26 | 13,24 | 13,25 | 13,27 | 13,28 | 13,30 | 13,32 | 13,28 |
| Sala Bolognese | 22,28 | 22,21 | 22,20 | 22,14 | 22,08 | 22,03 | 22,03 | 22,10 | 22,00 | 22,11 | 22,12 | Castel San Pietro | 68,70 | 68,62 | 68,65 | 68,62 | 68,61 | 68,69 | 68,61 | 68,60 | 68,60 | 68,56 | 68,63 |
| Bagno di Piano (p.zo Baldazzi) | 21,65 | 21,62 | 21,56 | 21,47 | 21,33 | 21,30 | 21,28 | 21,25 | 21,28 | 21,35 | 21,41 | Massa Lombarda | 10,33 | 10,50 | 10,60 | 10,59 | 10,61 | 10,60 | 10,65 | 10,73 | 10,70 | 10,68 | 10,60 |
| Bagno di Piano (p.zo Sarti) | 21,22 | 21,23 | 21,21 | 21,10 | 21,04 | 20,98 | 20,94 | 20,88 | 20,90 | 20,89 | 21,04 | Lavezzola | 2,98 | 2,97 | 2,95 | 2,93 | 2,92 | 2,91 | 2,93 | 2,96 | 2,95 | 2,95 | 2,94 |
| Anzola dell'Emilia (Martignone) | 35,96 | 35,90 | 35,82 | 35,66 | 35,58 | 35,50 | 35,46 | 35,42 | 35,44 | 35,48 | 35,62 | Conselice | 4,35 | 4,17 | 4,29 | 4,21 | 4,16 | 4,22 | 4,30 | 4,59 | 4,53 | 4,47 | 4,33 |
| Bologna | 48,43 | 48,41 | 48,41 | 48,42 | 48,40 | 48,40 | 48,36 | 48,35 | 48,36 | 48,36 | 48,39 | Voltana | 3,58 | 3,58 | 3,57 | 3,57 | 3,58 | 3,57 | 3,55 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,55 |
| Bologna (Arcoveggio) | 40,33 | 40,33 | 40,36 | 40,32 | 40,28 | 40,28 | 40,28 | 40,34 | 40,35 | 40,29 | 40,32 | CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | |
| Castenaso | 37,00 | 36,97 | 36,90 | 36,89 | 36,87 | 36,84 | 36,82 | 36,79 | 36,75 | 36,74 | 36,86 | Felisio | 24,33 | 24,30 | 24,26 | 24,24 | 24,20 | 24,16 | 24,12 | 24,07 | 24,05 | 24,03 | 24,18 |
| Funo di Argelato | 22,88 | 22,86 | 22,76 | 22,62 | 22,45 | 22,40 | 22,30 | 22,25 | 22,16 | 22,12 | 22,48 | Lugo di Romagna | 10,63 | 10,58 | 10,50 | 10,46 | 10,41 | 10,38 | 10,34 | 10,31 | 10,29 | 10,26 | 10,42 |
| Maddalena di Cazzano | 18,99 | 18,92 | 18,89 | 18,83 | 18,79 | 18,78 | 18,75 | 18,70 | 18,68 | 18,66 | 18,80 | Fusignano | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| San Giorgio di Piano | 15,30 | 15,21 | 15,20 | 15,16 | 15,12 | 15,17 | 15,15 | 15,12 | 15,08 | 15,06 | 15,16 | Villanova di Bagnacavallo | 4,97 | 4,90 | 4,96 | 4,94 | 4,92 | 4,90 | 4,71 | 4,91 | 4,70 | 4,80 | 4,87 |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | | |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | |
| <i>(segue)</i> CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | | FIUMICINO | | | | | | | | | | | | |
| Alfonsine | 3,81 | 3,78 | 3,75 | 3,73 | 3,70 | 3,66 | 3,63 | 3,61 | 3,59 | 3,56 | 3,68 | Case Missiroli | 34,18 | 34,18 | 34,12 | 34,04 | 33,97 | 33,93 | 33,91 | 33,89 | 33,87 | 33,87 | 34,00 | | |
| Primaro (Boaria Corriera) | 9,57 | 9,55 | 9,53 | 9,51 | 9,49 | 9,47 | 9,45 | 9,43 | 9,41 | 9,39 | 9,48 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMICINO ED USO | | | | | | | | | | | | | |
| Cà Vecchia | 9,95 | 9,95 | 9,95 | 9,90 | 9,87 | 9,84 | 9,82 | 9,80 | 9,77 | 9,74 | 9,86 | San Mauro Pascoli | 18,76 | 18,70 | 18,70 | 18,66 | 18,62 | 18,61 | 18,57 | 18,60 | 18,56 | 18,53 | 18,63 | | |
| Casa del Bosco | 10,91 | 10,89 | 10,87 | 10,85 | 10,84 | 10,83 | 10,82 | 10,81 | 10,80 | 10,81 | 10,84 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA USO E MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | |
| CANALE CORSINI | | | | | | | | | | | | | Santarcangelo di Romagna | 32,51 | 32,50 | 32,47 | 32,45 | 32,44 | 32,42 | 32,35 | 32,33 | 32,34 | 32,31 | 32,41 | |
| Coccolia | 12,43 | 12,37 | 12,35 | 12,28 | 12,24 | 12,29 | 12,34 | 12,37 | 12,38 | 12,40 | 12,34 | MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | |
| San Pancrazio | 13,50 | 13,38 | 13,32 | 13,24 | 13,22 | 13,18 | 13,16 | 13,12 | 13,09 | 13,08 | 13,23 | Casa Cagnona Vecchia | 60,52 | 60,52 | 60,51 | 60,51 | 60,50 | 60,49 | 60,47 | 60,47 | 60,46 | 60,45 | 60,49 | | |
| Ravenna (p.zo orto Arcivescov.) | 12,13 | 12,07 | 12,01 | 11,95 | 11,89 | 11,89 | 11,88 | 11,86 | 11,84 | 11,83 | 11,93 | Corpolò | 68,64 | 68,58 | 68,54 | 68,49 | 68,45 | 68,39 | 68,35 | 68,31 | 68,27 | 68,25 | 68,43 | | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | Casa Bianchini | 33,90 | 33,90 | 33,95 | 34,00 | 33,92 | 33,88 | 33,80 | 33,75 | 33,72 | 33,60 | 33,84 | |
| Meldola | 50,82 | 50,78 | 50,75 | 50,72 | 50,69 | 50,66 | 50,63 | 50,60 | 50,56 | 50,52 | 50,67 | Strada Antimino 5 | 38,42 | 38,50 | 38,45 | 38,48 | 38,42 | 38,49 | 38,50 | 38,54 | 38,53 | 38,50 | 38,48 | | |
| Selbagnone | 29,80 | 29,80 | 29,78 | 29,79 | 29,80 | 29,78 | 29,79 | 29,76 | 29,75 | 29,75 | 29,78 | Casa San Michele 3 | 38,61 | 38,55 | 38,50 | 38,49 | 38,33 | 38,21 | 38,15 | 38,19 | 38,18 | 38,16 | 38,34 | | |
| Ospedaletto | 20,65 | 20,63 | 20,65 | 20,61 | 20,60 | 20,62 | 20,59 | 20,56 | 20,54 | 20,52 | 20,60 | Uff. Post. S. Martino e S. Ermete | 34,36 | 34,38 | 34,39 | 34,40 | 34,39 | 34,37 | 34,33 | 34,26 | 34,22 | 34,15 | 34,32 | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO | | | | | | | | | | | | | Casa Vergiano 71 | 25,65 | 25,57 | 25,39 | 25,27 | 25,19 | 25,08 | 24,85 | 24,79 | 24,71 | 24,65 | 25,11 | |
| Santa Croce | 23,37 | 23,30 | 23,27 | 23,07 | 22,98 | 22,81 | 22,67 | 22,65 | 22,55 | 22,47 | 22,91 | Casa Palloni | 16,69 | 16,79 | 16,67 | 16,51 | 16,46 | 16,28 | 16,09 | 16,03 | 15,95 | 15,90 | 16,34 | | |
| Savio | 10,83 | 10,79 | 10,76 | 10,72 | 10,69 | 10,66 | 10,65 | 10,62 | 10,60 | 10,57 | 10,69 | Casa Ghetto Petini | 15,48 | 15,39 | 15,30 | 15,22 | 15,05 | 15,04 | 15,00 | 14,93 | 15,01 | 14,96 | 15,14 | | |
| Fosso Ghiara | 8,76 | 8,75 | 8,74 | 8,71 | 8,72 | 8,71 | 8,70 | 8,70 | 8,67 | 8,66 | 8,71 | FOGLIA | | | | | | | | | | | | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E PISCIATELLO | | | | | | | | | | | | | Montelabate | 27,38 | 27,37 | 27,36 | 27,34 | 27,35 | 27,34 | 27,36 | 27,37 | 27,37 | 27,37 | 27,37 | 27,36 |
| Cesena | 32,47 | 32,32 | 32,23 | 32,16 | 32,11 | 32,04 | 31,97 | 31,98 | 31,95 | 31,93 | 32,12 | Santa Maria di Pozzo Basso | 35,34 | 35,31 | 35,31 | 35,29 | 35,26 | 35,26 | 35,25 | 35,25 | 35,24 | 35,26 | 35,28 | | |
| Villalta | 6,45 | 6,45 | 6,45 | 6,44 | 6,44 | 6,42 | 6,40 | 6,35 | 6,30 | 6,28 | 6,40 | San Pietro in Calibano | 12,42 | 12,21 | 12,10 | 12,09 | 12,05 | 12,01 | 11,95 | 11,89 | 11,85 | 11,79 | 12,04 | | |
| Pisignano | 5,35 | 5,28 | 5,20 | 5,16 | 5,10 | 5,05 | 5,00 | 4,96 | 4,90 | 4,80 | 5,08 | Fienile | 10,05 | 10,06 | 10,06 | 10,05 | 10,02 | 10,00 | 9,98 | 9,98 | 9,96 | 9,87 | 10,00 | | |
| ZONA DI PIANURA FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | | Piano Caprile | 5,07 | 5,05 | 5,06 | 5,01 | 4,90 | 4,91 | 4,97 | 4,95 | 4,96 | 4,98 | 4,99 | |
| Bulgaria 187 | 26,98 | 26,92 | 26,89 | 26,86 | 26,82 | 26,78 | 26,75 | 26,79 | 26,80 | 26,75 | 26,83 | BACINI MINORI FRA CESANO E MISA | | | | | | | | | | | | | |
| Ruffio (podere Mischi) | 17,82 | 17,82 | 17,79 | 17,79 | 17,79 | 17,76 | 17,78 | 17,80 | 17,74 | 17,70 | 17,78 | Pace di Senigallia | 7,03 | 6,95 | 6,93 | 6,91 | 6,83 | 6,75 | 6,73 | 6,70 | 6,66 | 6,60 | 6,81 | | |
| Via Malvasia 62 | 21,47 | 21,42 | 21,37 | 21,38 | 21,28 | 21,25 | 21,23 | 21,17 | 21,11 | 21,07 | 21,27 | Case Pongetti | 9,02 | 9,00 | 9,00 | 8,98 | 8,95 | 8,97 | 8,95 | 8,95 | 8,95 | 8,95 | 8,97 | | |
| Ruffio 39 | 16,82 | 16,76 | 16,76 | 16,75 | 16,68 | 16,68 | 16,65 | 16,68 | 16,68 | 16,67 | 16,71 | | | | | | | | | | | | | | |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|-------------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| BACINI MINORI FRA MISA ED ESINO | | | | | | | | | | | | (segue) ETE VIVO | | | | | | | | | | | |
| Casa Malatesta | 33,81 | 33,63 | 33,35 | 33,21 | 33,14 | 33,08 | 33,03 | 32,92 | 32,88 | 32,82 | 33,19 | Fermo (pozzo Carletta) | 227,98 | 227,97 | 227,97 | 227,97 | 227,97 | 227,97 | 227,97 | 227,97 | 227,97 | 227,97 | 227,97 |
| Montignano | 3,04 | 2,90 | 2,76 | 2,67 | 2,54 | 2,46 | 2,40 | 2,27 | 2,20 | 2,13 | 2,54 | Fermo (pozzo Asilo Vecchi Povei) | 218,19 | 218,15 | 218,11 | 218,09 | 218,08 | 218,07 | 218,06 | 218,03 | 218,01 | 218,05 | 218,08 |
| Portone di Senigallia | 4,50 | 4,42 | 4,35 | 4,31 | 4,25 | 4,26 | 4,20 | 4,15 | 4,08 | 4,05 | 4,26 | ASO | | | | | | | | | | | |
| Contrada Poiole | 2,74 | 2,73 | 2,70 | 2,68 | 2,65 | 2,63 | 2,59 | 2,58 | 2,56 | 2,59 | 2,64 | Casa Sónaloni | 145,69 | 145,66 | 145,61 | 145,40 | 144,84 | 144,28 | 144,26 | 144,54 | 144,00 | 144,01 | 144,83 |
| ESINO | | | | | | | | | | | | Contrada Liberata | 142,65 | 142,63 | 142,60 | 142,60 | 142,55 | 142,54 | 142,52 | 142,51 | 142,50 | 142,50 | 142,56 |
| Roncaglia | 48,88 | 48,87 | 48,81 | 48,84 | 48,85 | 48,88 | 48,89 | 48,82 | 48,80 | 48,77 | 48,84 | Contrada San Marziale | 123,52 | 123,48 | 123,43 | 123,61 | 123,86 | 123,91 | 123,86 | 123,81 | 123,78 | 123,71 | 123,70 |
| Cà Pace | 36,27 | 36,26 | 36,23 | 36,15 | 36,13 | 36,11 | 36,04 | 35,95 | 35,86 | 35,79 | 36,08 | Casa Astorri | 81,04 | 81,02 | 81,00 | 80,96 | 80,92 | 80,89 | 80,85 | 80,83 | 80,81 | 80,81 | 80,91 |
| Casa Marzocchi | 22,74 | 22,70 | 22,67 | 22,64 | 22,63 | 22,60 | 22,55 | 22,52 | 22,50 | 22,42 | 22,60 | Contrada San Leonardo | 77,23 | 77,22 | 77,23 | 77,21 | 77,20 | 77,20 | 77,19 | 77,18 | 77,19 | 77,18 | 77,20 |
| Casa Giuliani | 8,48 | 8,48 | 8,46 | 8,45 | 8,41 | 8,37 | 8,32 | 8,30 | 8,21 | 8,18 | 8,37 | Valdoso (pozzo Ficiarà) | 38,90 | 38,85 | 38,81 | 38,85 | 38,74 | 38,74 | 38,69 | 38,66 | 38,62 | 38,59 | 38,74 |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | Casa Ferretti | 9,67 | 9,68 | 9,69 | 9,73 | 9,70 | 9,69 | 9,70 | 9,69 | 9,69 | 9,73 | 9,70 |
| Padiglione | 52,29 | 52,29 | 52,25 | 52,22 | 52,22 | 52,18 | 52,10 | 52,03 | 52,01 | 51,93 | 52,15 | Casa Ripa | 7,86 | 7,88 | 7,90 | 7,91 | 7,92 | 7,93 | 7,94 | 7,95 | 7,88 | 7,88 | 7,90 |
| Crocette | 32,67 | 32,55 | 32,43 | 32,21 | 31,98 | 31,65 | 31,37 | 31,05 | 30,82 | 30,63 | 31,74 | TESINO | | | | | | | | | | | |
| Albanacci | 29,99 | 29,96 | 29,91 | 29,85 | 29,80 | 29,72 | 29,69 | 29,60 | 29,57 | 29,50 | 29,76 | Ischia | 10,98 | 10,88 | 10,80 | 10,73 | 10,63 | 10,58 | 10,54 | 10,50 | 10,48 | 10,40 | 10,65 |
| Acquaviva | 29,44 | 29,50 | 29,42 | 29,35 | 29,31 | 29,29 | 29,25 | 29,20 | 29,07 | 29,15 | 29,30 | BACINI MINORI FRA ALBULA E TRONTO | | | | | | | | | | | |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | Ragnola | 1,10 | 1,06 | 1,06 | 1,04 | 1,02 | 1,02 | 1,00 | 0,97 | 0,96 | 0,94 | 1,02 |
| Fontelepre | 103,57 | 103,53 | 103,47 | 103,50 | 103,42 | 103,43 | 103,44 | 103,40 | 103,37 | 103,35 | 103,45 | TRONTO | | | | | | | | | | | |
| San Claudio | 80,98 | 80,95 | 80,93 | 80,91 | 80,90 | 80,89 | 80,88 | 80,86 | 80,86 | 80,86 | 80,90 | Monticelli | 119,91 | 119,89 | 119,87 | 119,86 | 119,85 | 119,84 | 119,84 | 119,83 | 119,81 | 119,80 | 119,85 |
| Campomaggio | 55,20 | 55,19 | 55,17 | 55,16 | 55,14 | 55,12 | 55,11 | 55,10 | 55,10 | 55,09 | 55,14 | Maltignano | 71,92 | 71,95 | 71,91 | 71,91 | 71,92 | 71,88 | 71,95 | 71,90 | 71,80 | 71,80 | 71,89 |
| Montecosaro | 28,70 | 28,70 | 28,69 | 28,68 | 28,66 | 28,64 | 28,62 | 28,60 | 28,58 | 28,56 | 28,64 | Campolungo | 72,97 | 72,96 | 72,99 | 72,95 | 72,97 | 72,99 | 72,97 | 72,94 | 72,97 | 73,00 | 72,97 |
| Foce | 7,14 | 7,07 | 7,03 | 6,97 | 6,89 | 6,83 | 6,81 | 6,80 | 6,77 | 6,75 | 6,91 | Piane del Tronto | 41,86 | 41,85 | 41,84 | 41,85 | 41,84 | 41,85 | 41,86 | 41,84 | 41,84 | 41,85 | 41,85 |
| TENNA | | | | | | | | | | | | Ancarano | 45,35 | 45,39 | 45,38 | 45,37 | 45,27 | 45,28 | 45,26 | 45,23 | 45,22 | 45,17 | 45,29 |
| Monte Giorgio | 150,96 | 150,85 | 150,79 | 150,68 | 150,58 | 150,50 | 150,45 | 150,38 | 150,30 | 150,26 | 150,57 | Monsampolo | 17,69 | 17,69 | 17,68 | 17,68 | 17,67 | 17,67 | 17,67 | 17,67 | 17,66 | 17,65 | 17,67 |
| Casa Marchionni | 96,26 | 96,24 | 96,24 | 96,25 | 96,25 | 96,24 | 96,21 | 96,18 | 96,18 | 96,18 | 96,22 | Controguerra | 21,13 | 21,15 | 21,10 | 21,10 | 20,10 | 21,05 | 21,03 | 20,99 | 20,99 | 20,98 | 21,06 |
| Cisterna | 68,99 | 68,97 | 68,94 | 68,94 | 68,94 | 68,94 | 68,93 | 68,93 | 68,93 | 68,93 | 68,94 | Centobuchi (casa cantoniera) | 9,68 | 9,48 | 9,34 | 9,28 | 9,17 | 9,16 | 9,10 | 9,07 | 9,01 | 8,95 | 9,22 |
| ETE VIVO | | | | | | | | | | | | Colonnella | 16,10 | 16,06 | 16,01 | 15,93 | 15,89 | 15,86 | 15,84 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,89 |
| Fermo (pozzo Bondi) | 244,19 | 244,19 | 244,19 | 244,19 | 244,18 | 244,18 | 244,18 | 244,18 | 244,18 | 244,18 | 244,19 | San Donato (pozzo Pignotti) | 9,20 | 9,06 | 8,90 | 8,83 | 8,79 | 8,75 | 8,72 | 8,67 | 8,60 | 8,60 | 8,81 |
| Fermo (pozzo Riccietelli) | 228,51 | 228,32 | 228,25 | 228,14 | 228,11 | 228,12 | 228,10 | 228,08 | 228,05 | 227,91 | 228,16 | Contrada Sgariglia | 0,80 | 0,73 | 0,68 | 0,68 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,55 | 0,54 | 0,50 | 0,64 |
| | | | | | | | | | | | | Martinsicuro | 10,49 | 10,51 | 10,46 | 10,41 | 10,39 | 10,38 | 10,37 | 10,32 | 10,30 | 10,28 | 10,39 |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|-------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-----------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | | | | | | | | | | | | (segue) RENO | | | | | | | | | | | |
| Piumazzo | 47,90 | 47,90 | 47,86 | 47,77 | 47,72 | 47,67 | 47,63 | 47,58 | 47,55 | 47,50 | 47,71 | Roversella | 15,23 | 15,26 | 15,14 | 15,13 | 15,08 | 15,05 | 15,13 | 15,08 | 14,94 | 14,91 | 15,09 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 1) | 22,50 | 22,46 | 22,43 | 22,40 | 22,36 | 22,32 | 22,29 | 22,26 | 22,23 | 22,20 | 22,34 | San Pietro in Casale | 14,92 | 14,81 | 14,73 | 14,74 | 14,69 | 14,65 | 14,61 | 14,56 | 14,52 | 14,50 | 14,66 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 2) | 22,70 | 22,67 | 22,63 | 22,59 | 22,55 | 22,50 | 22,50 | 22,44 | 22,41 | 22,36 | 22,53 | Galliera | 13,37 | 13,35 | 13,33 | 13,29 | 13,19 | 13,22 | 13,19 | 13,10 | 13,15 | 13,01 | 13,22 |
| San Giovanni in Persiceto | 17,91 | 17,78 | 17,68 | 17,59 | 17,50 | 17,36 | 17,28 | 17,26 | 17,24 | 17,20 | 17,48 | San Martino in Soverzano | 9,77 | 9,87 | 9,78 | 9,74 | 9,68 | 9,66 | 9,63 | 9,57 | 9,54 | 9,50 | 9,67 |
| Cento (Pozzo Bardasi) | 9,16 | 9,13 | 9,02 | 8,95 | 8,88 | 8,85 | 8,81 | 8,79 | 8,76 | 8,73 | 8,84 | Dosso | 13,65 | 13,64 | 13,58 | 13,39 | 13,39 | 13,06 | 13,00 | 12,79 | 12,63 | 12,50 | 13,16 |
| Sant'Agostino | 8,99 | 8,95 | 8,92 | 8,88 | 8,85 | 8,81 | 8,79 | 8,76 | 8,73 | 8,72 | 8,84 | Casa Sant'Anna | 11,37 | 11,27 | 11,26 | 11,23 | 11,17 | 11,14 | 11,13 | 11,10 | 11,05 | 11,06 | 11,18 |
| Cà Franceschini (tenuta Diamantina) | 3,45 | 3,40 | 3,38 | 3,37 | 3,35 | 3,32 | 3,32 | 3,27 | 3,25 | 3,26 | 3,34 | Casa Monari | 10,81 | 10,86 | 10,97 | 10,79 | 10,69 | 10,58 | 10,53 | 10,61 | 10,59 | 10,58 | 10,70 |
| Passo Canne | 9,29 | 9,30 | 9,30 | 9,27 | 9,24 | 9,25 | 9,19 | 9,14 | 9,15 | 9,11 | 9,22 | Altedo | 10,57 | 10,55 | 10,51 | 10,47 | 10,43 | 10,39 | 10,36 | 10,32 | 10,28 | 10,26 | 10,41 |
| Coronella | 10,17 | 10,04 | 10,02 | 10,01 | 9,99 | 9,96 | 9,93 | 9,92 | 9,92 | 9,91 | 9,99 | Malalbergo | 10,00 | 9,99 | 9,88 | 9,73 | 9,64 | 9,48 | 9,49 | 9,44 | 9,36 | 9,39 | 9,64 |
| Poggio Renatico | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | Portone di Baricella | 10,65 | 10,61 | 10,55 | 10,50 | 10,45 | 10,40 | 10,42 | 10,51 | 10,38 | 10,31 | 10,48 |
| Gualdo | 13,17 | 13,16 | 13,14 | 13,11 | 13,12 | 13,10 | 13,07 | 13,06 | 13,02 | 13,02 | 13,10 | Beccara Vecchia | 7,90 | 7,86 | 7,83 | 7,75 | 7,70 | 7,70 | 7,70 | 7,75 | 7,70 | 7,60 | 7,75 |
| Bastia | 11,94 | 11,93 | 11,85 | 11,77 | 11,68 | 11,57 | 11,44 | 11,39 | 11,37 | 11,26 | 11,62 | Passo del Gallo | 10,33 | 10,65 | 10,50 | 10,63 | 10,58 | 10,96 | 10,88 | 10,73 | 10,83 | 10,81 | 10,69 |
| Boccaleone | 1,80 | 1,82 | 1,76 | 1,65 | 1,65 | 1,60 | 1,60 | 1,59 | 1,55 | 1,58 | 1,66 | Alberino | 6,04 | 5,98 | 5,91 | 5,86 | 5,82 | 5,77 | 5,70 | 5,69 | 5,60 | 5,67 | 5,80 |
| Argenta | 10,37 | 10,34 | 10,32 | 10,28 | 10,24 | 10,19 | 10,19 | 10,18 | 10,18 | 10,12 | 10,24 | Casa Punta | 12,81 | 12,74 | 12,64 | 12,48 | 12,45 | 12,43 | 12,44 | 12,38 | 12,33 | 12,29 | 12,50 |
| Portomaggiore | 10,11 | 10,07 | 10,01 | 9,98 | 9,95 | 9,90 | 9,90 | 9,85 | 9,82 | 9,87 | 9,95 | Campotto (pozzo Gulinelli) | 3,06 | 3,19 | 3,30 | 3,52 | 3,48 | 3,62 | 3,67 | 3,83 | 2,96 | 2,48 | 3,31 |
| Codigoro | 10,24 | 10,22 | 10,23 | 10,24 | 10,23 | 10,18 | 10,19 | 10,20 | 10,21 | 10,20 | 10,21 | Colunga | 46,50 | 46,47 | 46,45 | 46,44 | 46,43 | 46,42 | 46,41 | 46,39 | 46,36 | 46,31 | 46,42 |
| Mesola | 9,34 | 9,30 | 9,27 | 9,28 | 9,30 | 9,24 | 9,22 | 9,24 | 9,28 | 9,28 | 9,27 | Riccardina di Budrio | 20,40 | 20,36 | 20,27 | 20,25 | 20,22 | 20,19 | 20,17 | 20,15 | 20,11 | 20,09 | 20,22 |
| Porto Garibaldi | 9,60 | 9,58 | 9,57 | 9,55 | 9,53 | 9,50 | 9,47 | 9,45 | 9,42 | 9,40 | 9,51 | Castellazzo | 21,54 | 21,52 | 21,54 | 21,46 | 21,41 | 21,36 | 21,32 | 31,30 | 31,27 | 21,22 | 21,39 |
| RENO | | | | | | | | | | | | Barabana | 10,01 | 9,99 | 9,97 | 9,95 | 9,93 | 9,90 | 9,90 | 9,88 | 9,85 | 9,82 | 9,92 |
| Lavino di Mezzo | 41,90 | 41,87 | 41,78 | 41,73 | 41,70 | 41,64 | 41,65 | 41,61 | 41,57 | 41,49 | 41,69 | Casetti Centonara | 7,60 | 7,60 | 7,58 | 7,55 | 7,53 | 7,51 | 7,49 | 7,47 | 7,44 | 7,42 | 7,52 |
| Lavino di Sotto | 28,37 | 28,35 | 28,33 | 28,36 | 28,34 | 28,31 | 28,27 | 28,24 | 28,21 | 28,20 | 28,30 | Villa Fontana | 18,16 | 18,13 | 18,07 | 18,07 | 18,04 | 17,98 | 18,05 | 18,05 | 18,05 | 17,97 | 18,06 |
| Calderara di Reno | 27,57 | 27,55 | 27,50 | 27,47 | 27,42 | 27,39 | 27,38 | 27,37 | 27,37 | 27,36 | 27,44 | Molino Cartara | 31,42 | 31,43 | 31,46 | 31,43 | 31,42 | 31,27 | 31,36 | 31,24 | 31,25 | 31,20 | 31,35 |
| Casa Sant'Agata di Sala Bol. | 23,80 | 23,75 | 23,73 | 23,70 | 23,65 | 23,61 | 23,56 | 23,53 | 23,50 | 23,47 | 23,63 | Florentina | 7,10 | 7,01 | 6,91 | 6,91 | 6,85 | 6,82 | 6,86 | 6,84 | 6,81 | 6,79 | 6,89 |
| San Biagio di Tavernelle | 21,89 | 21,84 | 21,79 | 21,73 | 21,67 | 21,61 | 21,55 | 21,44 | 21,37 | 21,33 | 21,62 | Portonovo (pozzo Masini) | 6,17 | 6,01 | 5,93 | 5,82 | 5,81 | 5,80 | 5,79 | 5,79 | 5,78 | 5,75 | 5,86 |
| Cascina S. Franc. di Sala Bol. | 22,27 | 22,25 | 22,20 | 22,21 | 22,24 | 22,29 | 22,22 | 22,10 | 22,06 | 22,00 | 22,18 | Campotto (pozzo Tinarelli) | 13,29 | 13,27 | 13,25 | 13,23 | 13,21 | 13,19 | 13,17 | 13,15 | 13,13 | 13,10 | 13,20 |
| Sala Bolognese | 22,10 | 22,05 | 21,97 | 21,92 | 21,87 | 21,80 | 21,76 | 21,71 | 21,65 | 21,61 | 21,84 | Castel San Pietro | 68,55 | 68,52 | 68,50 | 68,46 | 68,43 | 68,40 | 68,40 | 68,38 | 68,35 | 68,31 | 68,43 |
| Bagno di Piano (p.zo Baldazzi) | 21,29 | 21,23 | 21,11 | 21,13 | 21,11 | 21,06 | 21,01 | 20,98 | 20,93 | 20,88 | 21,07 | Massa Lombarda | 10,65 | 10,61 | 10,61 | 10,59 | 10,56 | 10,56 | 10,63 | 60,64 | 10,57 | 10,59 | 10,60 |
| Bagno di Piano (p.zo Sarti) | 20,87 | 20,72 | 20,45 | 20,45 | 20,43 | 20,35 | 20,28 | 20,25 | 20,25 | 20,27 | 20,43 | Lavezzola | 2,91 | 2,90 | 2,89 | 2,87 | 2,84 | 2,82 | 2,81 | 2,80 | 2,78 | 2,77 | 2,84 |
| Anzola dell'Emilia (Martignone) | 35,40 | 35,35 | 35,32 | 35,26 | 35,23 | 35,21 | 35,19 | 35,15 | 35,14 | 35,11 | 35,24 | Conselice | 4,41 | 4,37 | 4,31 | 4,25 | 4,21 | 4,15 | 4,13 | 4,24 | 4,15 | 4,11 | 4,23 |
| Bologna | 48,35 | 48,35 | 48,33 | 48,33 | 48,30 | 48,29 | 48,27 | 48,25 | 48,24 | 48,24 | 48,29 | Voltana | 3,45 | 3,42 | 3,42 | 3,42 | 3,40 | 3,42 | 3,42 | 3,42 | 3,42 | 3,42 | 3,42 |
| Bologna (Arcoveggio) | 40,24 | 40,20 | 40,18 | 40,10 | 40,08 | 40,05 | 40,13 | 40,09 | 40,00 | 39,98 | 40,10 | CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | |
| Castenaso | 36,68 | 36,66 | 36,63 | 36,60 | 36,57 | 36,51 | 36,50 | 36,46 | 36,41 | 36,36 | 36,54 | Felisio | 24,01 | 23,98 | 23,92 | 23,90 | 23,86 | 23,84 | 23,82 | 23,79 | 23,77 | 23,75 | 23,86 |
| Funo di Argelato | 22,20 | 22,25 | 22,22 | 22,05 | 22,10 | 22,04 | 22,15 | 22,10 | 22,05 | 22,05 | 22,12 | Lugo di Romagna | 10,25 | 10,20 | 10,14 | 10,09 | 10,02 | 9,99 | 9,96 | 9,92 | 9,92 | 9,91 | 10,04 |
| Maddalena di Cazzano | 18,64 | 18,59 | 18,56 | 18,54 | 18,48 | 18,46 | 18,41 | 18,38 | 18,37 | 18,33 | 18,48 | Fusignano | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| San Giorgio di Piano | 15,02 | 15,00 | 14,95 | 14,92 | 14,88 | 14,80 | 14,90 | 14,75 | 14,63 | 14,70 | 14,85 | Villanova di Bagnacavallo | 5,11 | 4,81 | 4,86 | 4,60 | 4,26 | 4,25 | 4,14 | 4,51 | 4,22 | 4,20 | 4,50 |

TAB. I.

Osservazioni freatimetriche - Valori giornalieri e mensili

Anno 1937 - Mese di Luglio

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | | |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|--|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | |
| (segue) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | | FIUMICINO | | | | | | | | | | | | |
| Alfonsine | 3,54 | 3,50 | 3,45 | 3,40 | 3,36 | 3,31 | 3,25 | 3,21 | 3,16 | 3,12 | 3,33 | Case Missiroli | 33,90 | 33,86 | 33,80 | 33,79 | 33,76 | 33,71 | 33,71 | 33,67 | 33,61 | 33,60 | 33,74 | | |
| Primaro (Boaria Corriera) | 9,51 | 9,50 | 9,47 | 9,43 | 9,40 | 9,37 | 9,35 | 9,34 | 9,32 | 9,30 | 9,40 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMICINO ED USO | | | | | | | | | | | | | |
| Cà Vecchia | 9,84 | 9,87 | 9,79 | 9,76 | 9,71 | 9,67 | 9,66 | 9,63 | 9,60 | 9,63 | 9,72 | San Mauro Pascoli | 18,65 | 18,59 | 18,54 | 18,48 | 18,48 | 18,42 | 18,45 | 18,39 | 18,38 | 18,35 | 18,47 | | |
| Casa del Bosco | 10,84 | 10,84 | 10,80 | 10,81 | 10,75 | 10,70 | 10,60 | 10,59 | 10,57 | 10,55 | 10,70 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA USO E MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | |
| CANALE CORSINI | | | | | | | | | | | | | Santarcangelo di Romagna | 32,31 | 32,30 | 32,27 | 32,22 | 32,20 | 32,18 | 32,18 | 32,13 | 32,12 | 32,19 | 32,21 | |
| Coccolia | 12,33 | 12,28 | 12,21 | 12,15 | 12,10 | 12,06 | 12,06 | 12,07 | 12,10 | 12,06 | 12,14 | MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | |
| San Pancrazio | 13,06 | 13,04 | 13,01 | 12,99 | 12,98 | 12,95 | 12,91 | 12,89 | 12,85 | 12,84 | 12,95 | Casa Cagnona Vecchia | 60,44 | 60,46 | 60,42 | 60,40 | 60,36 | 60,34 | 60,30 | 60,26 | 60,21 | 60,19 | 60,34 | | |
| Ravenna (p.zo orto Arcivescov.) | 11,81 | 11,80 | 11,78 | 11,76 | 11,75 | 11,73 | 11,71 | 11,69 | 11,68 | 11,66 | 11,74 | Corpolò | 68,25 | 68,24 | 68,21 | 68,17 | 68,15 | 68,12 | 68,12 | 68,09 | 68,07 | 68,05 | 68,15 | | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | Casa Bianchini | 33,45 | 33,40 | 33,36 | 33,18 | 32,96 | 32,68 | 32,40 | 32,35 | 32,32 | 32,20 | 32,83 | |
| Meldola | 50,48 | 50,46 | 50,44 | 50,41 | 50,39 | 50,37 | 50,34 | 50,32 | 50,30 | 50,28 | 50,38 | Strada Antimino 5 | 38,50 | 38,50 | 38,48 | 38,46 | 38,50 | 38,48 | 38,42 | 38,38 | 38,33 | 38,30 | 38,43 | | |
| Selbagnone | 29,77 | 29,78 | 29,75 | 29,76 | 29,79 | 29,72 | 29,70 | 29,70 | 29,70 | 29,69 | 29,74 | Casa San Michele 3 | 38,06 | 38,01 | 37,96 | 37,94 | 37,80 | 37,66 | 37,52 | 37,39 | 37,27 | 37,17 | 37,68 | | |
| Ospedaletto | 20,55 | 20,52 | 20,50 | 20,45 | 20,40 | 20,38 | 20,44 | 20,42 | 20,35 | 20,33 | 20,43 | Uff. Post. S. Martino e S. Ermete | 34,05 | 33,98 | 33,95 | 33,88 | 33,81 | 33,69 | 33,56 | 33,43 | 33,31 | 33,18 | 33,68 | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO | | | | | | | | | | | | | Casa Vergiano 71 | 24,78 | 24,69 | 24,49 | 24,30 | 24,14 | 24,02 | 23,92 | 23,85 | 23,78 | 23,72 | 24,17 | |
| Santa Croce | 22,57 | 22,51 | 22,47 | 22,32 | 22,09 | 21,97 | 21,93 | 21,85 | 21,77 | 21,75 | 22,12 | Casa Palloni | 16,04 | 16,24 | 16,39 | 16,34 | 16,41 | 16,40 | 16,29 | 16,34 | 16,14 | 15,91 | 16,25 | | |
| Savio | 10,56 | 10,55 | 10,52 | 10,50 | 10,46 | 10,44 | 10,44 | 10,40 | 10,37 | 10,29 | 10,45 | Casa Ghetto Petini | 15,25 | 15,18 | 15,03 | 14,99 | 14,82 | 14,75 | 14,70 | 14,69 | 14,64 | 14,61 | 14,87 | | |
| Fosso Ghiaia | 8,67 | 8,65 | 8,65 | 8,65 | 8,65 | 8,65 | 8,69 | 8,69 | 8,67 | 8,66 | 8,66 | FOGLIA | | | | | | | | | | | | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E PISCIATELLO | | | | | | | | | | | | | Montelabate | 27,38 | 27,37 | 27,38 | 27,35 | 27,31 | 27,32 | 27,33 | 27,31 | 27,30 | 27,28 | 27,33 | |
| Cesena | 31,96 | 31,94 | 31,92 | 31,86 | 31,79 | 31,70 | 31,68 | 31,65 | 31,63 | 31,59 | 31,77 | Santa Maria di Pozzo Basso | 35,22 | 35,21 | 35,19 | 35,18 | 35,12 | 35,10 | 35,08 | 35,08 | 35,04 | 35,04 | 35,13 | | |
| Villalta | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,27 | 6,25 | 6,25 | 6,23 | 6,20 | 6,15 | 6,25 | San Pietro in Calibano | 11,75 | 11,71 | 10,65 | 11,62 | 11,59 | 11,55 | 11,51 | 11,44 | 11,40 | 11,34 | 11,56 | | |
| Pisignano | 4,95 | 4,88 | 4,80 | 4,70 | 4,65 | 4,60 | 4,63 | 4,60 | 4,55 | 4,45 | 4,68 | Fienlle | 9,86 | 9,86 | 9,87 | 9,87 | 9,86 | 9,88 | 9,87 | 9,87 | 9,86 | 9,84 | 9,86 | | |
| ZONA DI PIANURA FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | | Plano Caprile | 6,47 | 5,77 | 5,57 | 5,32 | 5,17 | 5,07 | 4,97 | 4,77 | 4,82 | 4,86 | 5,28 | |
| Bulgaria 187 | 26,76 | 26,73 | 26,70 | 26,66 | 26,63 | 26,58 | 26,56 | 26,53 | 26,50 | 26,47 | 26,61 | BACINI MINORI FRA CESANO E MISA | | | | | | | | | | | | | |
| Ruffio (podere Misch) | 17,69 | 17,70 | 17,69 | 17,64 | 17,46 | 17,21 | 17,22 | 17,23 | 17,13 | 17,11 | 17,41 | Pace di Senigallia | 6,53 | 6,50 | 6,37 | 6,35 | 6,25 | 6,16 | 7,20 | 6,90 | 6,75 | 6,60 | 6,56 | | |
| Via Malvasia 62 | 21,22 | 21,15 | 21,05 | 20,99 | 20,96 | 20,88 | 20,82 | 20,81 | 20,77 | 20,76 | 20,94 | Case Pongetti | 8,92 | 8,90 | 8,90 | 8,90 | 8,92 | 8,94 | 8,95 | 8,95 | 8,95 | 8,95 | 8,93 | | |
| Ruffio 39 | 16,67 | 16,68 | 16,64 | 16,61 | 16,58 | 16,58 | 16,60 | 16,58 | 16,54 | 16,48 | 16,60 | | | | | | | | | | | | | | |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|------------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| BACINI MINORI FRA MISA ED ESINO | | | | | | | | | | | | (segue) ETE VIVO | | | | | | | | | | | |
| Case Malatesta | 32,71 | 32,64 | 32,57 | 32,50 | 32,43 | 32,39 | 32,37 | 32,37 | 32,37 | 32,36 | 32,47 | Fermo (pozzo Carletta) | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 |
| Montignano | 2,08 | 2,03 | 1,90 | 1,84 | 1,76 | 2,13 | 2,20 | 2,08 | 1,87 | 1,80 | 1,97 | Fermo (pozzo Asilo Vecchi Poveri) | 218,10 | 218,05 | 218,00 | 217,99 | 218,05 | 218,04 | 218,09 | 218,07 | 218,03 | 218,01 | 218,04 |
| Portone di Sonigallia | 4,02 | 3,98 | 3,95 | 3,92 | 3,96 | 3,98 | 3,98 | 3,95 | 3,96 | 3,98 | 3,97 | ASO | | | | | | | | | | | |
| Contrada Poiole | 2,62 | 2,60 | 2,58 | 2,62 | 2,59 | 2,63 | 2,63 | 2,61 | 2,59 | 2,60 | 2,61 | Casa Sonaioni | 143,94 | 143,89 | 143,70 | 143,52 | 143,27 | 143,13 | 142,88 | 142,87 | 142,18 | 142,04 | 143,14 |
| ESINO | | | | | | | | | | | | Contrada Liberata | 142,48 | 142,48 | 142,45 | 142,45 | 142,44 | 142,44 | 142,44 | 142,48 | 142,55 | 142,55 | 142,48 |
| Roncaglia | 48,88 | 48,82 | 48,79 | 48,77 | 48,75 | 48,76 | 48,77 | 48,80 | 48,77 | 48,75 | 48,79 | Contrada San Marziale | 123,28 | 123,20 | 123,07 | 122,91 | 122,61 | 122,43 | 122,60 | 122,86 | 123,10 | 123,32 | 122,94 |
| Cà Pace | 35,71 | 35,65 | 35,62 | 35,59 | 35,53 | 35,41 | 35,41 | 35,46 | 35,40 | 35,31 | 35,51 | Casa Astorri | 80,79 | 80,83 | 80,99 | 81,07 | 81,04 | 81,01 | 81,01 | 81,01 | 81,00 | 80,94 | 80,97 |
| Casa Marzocchi | 22,40 | 22,33 | 22,31 | 22,31 | 22,31 | 22,27 | 22,29 | 22,34 | 22,32 | 22,26 | 22,31 | Contrada San Leonardo | 77,28 | 77,26 | 77,25 | 77,25 | 77,26 | 77,26 | 77,34 | 77,37 | 77,35 | 77,34 | 77,30 |
| Casa Giullani | 8,05 | 7,78 | 7,69 | 7,57 | 7,45 | 7,42 | 7,43 | 7,47 | 7,46 | 7,44 | 7,58 | Valdoso (pozzo Ficiara) | 38,62 | 38,57 | 38,60 | 38,64 | 38,72 | 38,70 | 38,67 | 38,72 | 38,67 | 38,57 | 38,65 |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | Casa Ferretti | 9,69 | 9,66 | 9,68 | 9,82 | 9,82 | 9,77 | 9,73 | 9,72 | 9,70 | 9,68 | 9,73 |
| Padiglione | 51,88 | 51,85 | 51,85 | 51,85 | 51,79 | 51,79 | 51,70 | 51,66 | 51,57 | 51,48 | 51,74 | Casa Ripa | 7,86 | 7,85 | 7,85 | 7,85 | 7,84 | 7,84 | 7,82 | 7,81 | 7,80 | 7,78 | 7,83 |
| Crocette | 30,45 | 30,13 | 29,93 | 29,60 | 29,22 | 29,05 | 28,92 | 28,85 | 28,73 | 28,61 | 29,35 | TESINO | | | | | | | | | | | |
| Albanacci | 29,47 | 29,45 | 29,40 | 29,43 | 29,40 | 29,37 | 29,34 | 29,30 | 29,21 | 29,17 | 29,35 | Ischia | 10,32 | 10,31 | 10,28 | 10,30 | 10,33 | 10,31 | 10,28 | 10,18 | 10,09 | 10,03 | 10,24 |
| Acquaviva | 29,17 | 29,15 | 29,09 | 29,06 | 29,05 | 29,00 | 28,98 | 28,93 | 28,96 | 28,95 | 29,03 | BACINI MINORI FRA ALBULA E TRONTO | | | | | | | | | | | |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | Ragnola | 0,94 | 0,93 | 0,92 | 0,92 | 0,90 | 0,89 | 0,88 | 0,88 | 0,87 | 0,87 | 0,90 |
| Fontelepre | 103,37 | 103,41 | 103,38 | 103,34 | 103,34 | 103,28 | 103,26 | 103,24 | 103,22 | 103,18 | 103,30 | TRONTO | | | | | | | | | | | |
| San Claudio | 80,86 | 80,85 | 80,86 | 80,87 | 80,86 | 80,86 | 80,86 | 80,88 | 80,87 | 80,86 | 80,86 | Monticelli | 119,79 | 119,77 | 119,77 | 119,75 | 119,74 | 119,72 | 119,71 | 119,71 | 119,70 | 119,69 | 119,73 |
| Campomaggio | 55,07 | 55,06 | 55,07 | 55,06 | 55,05 | 55,04 | 55,30 | 55,15 | 55,10 | 55,08 | 55,10 | Maltignano | 71,80 | 71,60 | 71,40 | 71,52 | 71,62 | 71,60 | 71,68 | 71,71 | 71,76 | 71,70 | 71,64 |
| Montecosaro | 28,55 | 28,54 | 28,52 | 28,48 | 28,43 | 28,39 | 28,35 | 28,36 | 28,35 | 28,34 | 28,43 | Campolungo | 72,99 | 72,96 | 72,97 | 72,93 | 72,98 | 72,92 | 72,94 | 72,95 | 72,98 | 72,93 | 72,95 |
| Foce | 6,76 | 6,75 | 6,73 | 6,71 | 6,70 | 6,68 | 6,67 | 6,65 | 6,62 | 6,59 | 6,69 | Piane del Tronto | 41,84 | 41,85 | 41,86 | 41,85 | 41,84 | 41,86 | 41,85 | 41,84 | 41,85 | 41,84 | 41,85 |
| TENNA | | | | | | | | | | | | Ancarano | 45,20 | 45,13 | 45,15 | 45,14 | 45,12 | 45,11 | 45,27 | 45,29 | 45,15 | 45,18 | 45,17 |
| Monte Giorgio | 150,21 | 150,10 | 150,06 | 150,02 | 150,00 | 149,96 | 149,94 | 149,92 | 149,92 | 149,92 | 150,00 | Monsampolo | 17,65 | 17,63 | 17,61 | 17,59 | 17,58 | 17,56 | 17,55 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,58 |
| Casa Marchionni | 56,19 | 56,18 | 56,18 | 56,19 | 56,19 | 56,19 | 56,19 | 56,18 | 56,18 | 56,18 | 56,18 | Controguerra | 20,99 | 20,96 | 20,94 | 20,99 | 20,95 | 20,93 | 20,95 | 20,90 | 20,92 | 20,91 | 20,94 |
| Cisterna | 68,90 | 68,88 | 68,85 | 68,84 | 68,87 | 68,85 | 68,84 | 68,85 | 68,89 | 68,86 | 68,86 | Centobuchi (casa cantoniera) | 9,08 | 9,18 | 9,08 | 8,98 | 8,90 | 8,86 | 8,81 | 8,76 | 8,71 | 8,66 | 8,90 |
| ETE VIVO | | | | | | | | | | | | Colonnella | 15,70 | 15,67 | 15,61 | 15,54 | 15,54 | 15,53 | 15,53 | 15,45 | 15,39 | 15,35 | 15,53 |
| Fermo (pozzo Biondi) | 244,18 | 244,18 | 244,18 | 244,18 | 244,18 | 244,18 | 244,17 | 244,17 | 244,17 | 244,17 | 244,18 | San Donato (pozzo Pignotti) | 8,60 | 8,56 | 8,50 | 8,48 | 8,45 | 8,42 | 8,42 | 8,40 | 8,35 | 8,32 | 8,45 |
| Fermo (pozzo Riccitelli) | 228,03 | 228,02 | 228,04 | 227,96 | 227,98 | 227,95 | 227,98 | 227,95 | 227,93 | 227,93 | 227,98 | Contrada Sgariglia | 0,54 | 0,55 | 0,47 | 0,32 | 0,37 | 0,38 | 0,39 | 0,36 | 0,32 | 0,33 | 0,40 |
| | | | | | | | | | | | | Martinsicuro | 10,29 | 10,28 | 10,28 | 10,26 | 10,22 | 10,17 | 10,16 | 10,19 | 10,14 | 10,09 | 10,21 |

TAB. I.

Osservazioni freatimetriche - Valori giornalieri e mensili

Anno 1937 - Mese di Agosto

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | | | | | | | | | | | | (segue) RENO | | | | | | | | | | | |
| Piumazzo | 47,40 | 47,38 | 47,32 | 47,32 | 47,30 | 47,28 | 47,24 | 47,22 | 47,18 | 47,14 | 47,28 | Roversella | 14,89 | 15,08 | 15,07 | 15,09 | 15,14 | 15,16 | 15,14 | 15,12 | 15,08 | 15,14 | 15,09 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 1) | 22,06 | 22,18 | 22,10 | 22,18 | 22,18 | 22,17 | 22,14 | 22,08 | 22,12 | 22,00 | 22,12 | San Pietro in Casale | 14,50 | 14,50 | 14,46 | 14,40 | 14,36 | 14,30 | 14,30 | 14,28 | 14,27 | 14,24 | 14,36 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 2) | 22,22 | 22,36 | 22,26 | 22,37 | 22,34 | 22,30 | 22,29 | 22,26 | 22,32 | 22,15 | 22,29 | Galliera | 13,09 | 13,10 | 13,05 | 13,04 | 13,01 | 12,90 | 12,95 | 12,99 | 12,90 | 12,90 | 12,99 |
| San Giovanni in Persiceto | 17,16 | 17,25 | 17,26 | 17,26 | 17,26 | 17,27 | 17,30 | 17,32 | 17,40 | 17,42 | 17,29 | San Martino in Soverrano | 9,42 | 9,42 | 9,39 | 9,37 | 9,33 | 9,29 | 9,26 | 9,25 | 9,23 | 9,21 | 9,32 |
| Cento (pozzo Bardasi) | 8,97 | 9,20 | 8,95 | 8,93 | 8,95 | 9,00 | 9,15 | 9,10 | 9,20 | 9,38 | 9,08 | Dosso | 12,50 | 12,49 | 12,48 | 12,48 | 12,48 | 12,47 | 12,47 | 12,47 | 12,46 | 12,45 | 12,47 |
| Sant'Agostino | 8,73 | 8,72 | 8,70 | 8,67 | 8,66 | 8,63 | 8,60 | 8,56 | 8,54 | 8,50 | 8,63 | Casa Sant'Anna | 11,09 | 11,08 | 11,04 | 11,02 | 10,99 | 10,98 | 10,96 | 10,96 | 10,95 | 10,92 | 11,00 |
| Cà Franceschini (tenuta Diamantina) | 3,25 | 3,25 | 3,23 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,19 | 3,21 | 3,20 | 3,20 | 3,21 | Casa Monari | 10,72 | 10,70 | 10,63 | 10,60 | 10,58 | 10,56 | 10,63 | 10,53 | 10,63 | 10,61 | 10,62 |
| Passo Canne | 9,11 | 9,08 | 9,08 | 9,08 | 9,08 | 9,06 | 9,03 | 9,03 | 8,97 | 8,92 | 9,04 | Altedo | 10,26 | 10,23 | 10,22 | 10,18 | 10,17 | 10,16 | 10,13 | 10,12 | 10,11 | 10,12 | 10,17 |
| Coronella | 10,00 | 10,06 | 10,03 | 10,07 | 10,04 | 10,04 | 10,00 | 9,99 | 9,95 | 9,93 | 10,02 | Malalbergo | 9,85 | 9,86 | 9,75 | 9,54 | 9,38 | 9,71 | 9,76 | 9,82 | 9,64 | 9,58 | 9,69 |
| Poggio Renatico | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | Portone di Baricella | 10,28 | 10,27 | 10,33 | 10,35 | 10,33 | 10,26 | 10,20 | 10,23 | 10,20 | 10,19 | 10,26 |
| Gualdo | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 12,98 | 12,98 | 12,95 | 12,94 | 12,94 | 12,95 | 12,94 | 12,97 | Beccara Vecchia | 7,60 | 7,62 | 7,59 | 7,55 | 7,53 | 7,50 | 7,59 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,55 |
| Bastia | 11,17 | 11,19 | 11,23 | 11,26 | 11,32 | 11,38 | 11,41 | 11,43 | 11,52 | 11,72 | 11,36 | Passo del Gallo | 10,82 | 10,96 | 10,88 | 10,92 | 10,88 | 10,94 | 10,86 | 10,92 | 10,94 | 10,98 | 10,91 |
| Boccaleone | 1,55 | 1,68 | 1,62 | 1,60 | 1,51 | 1,51 | 1,48 | 1,43 | 1,45 | 1,45 | 1,53 | Alberino | 5,66 | 5,63 | 5,59 | 5,48 | 5,57 | 5,48 | 5,53 | 5,52 | 5,48 | 5,47 | 5,54 |
| Argenta | 10,08 | 10,00 | 9,95 | 9,96 | 9,95 | 9,95 | 9,92 | 9,95 | 9,91 | 9,91 | 9,96 | Casa Punta | 12,26 | 12,24 | 12,20 | 12,18 | 12,16 | 12,14 | 12,13 | 12,12 | 12,13 | 12,14 | 12,17 |
| Portomaggiore | 9,90 | 9,91 | 9,85 | 9,80 | 9,80 | 9,77 | 9,74 | 9,72 | 9,72 | 9,69 | 9,79 | Campotto (pozzo Gulinelli) | 3,62 | 3,60 | 3,29 | 3,42 | 3,30 | 3,39 | 3,44 | 3,57 | 3,69 | 2,89 | 3,42 |
| Codigoro | 10,25 | 10,25 | 10,25 | 10,20 | 10,15 | 10,16 | 10,17 | 10,20 | 10,16 | 10,14 | 10,19 | Colunga | 46,29 | 46,27 | 46,25 | 46,23 | 46,21 | 46,19 | 46,17 | 46,15 | 46,13 | 46,12 | 46,20 |
| Mesola | 9,32 | 9,37 | 9,34 | 9,30 | 9,31 | 9,38 | 9,41 | 9,40 | 9,43 | 9,42 | 9,37 | Riccardina di Budrio | 20,05 | 20,03 | 20,03 | 20,00 | 19,98 | 19,96 | 19,96 | 19,94 | 19,91 | 19,85 | 19,97 |
| Porto Garibaldi | 9,37 | 9,36 | 9,36 | 9,35 | 9,34 | 9,34 | 9,32 | 9,31 | 9,29 | 9,27 | 9,33 | Castellazzo | 21,32 | 21,35 | 21,25 | 21,24 | 21,26 | 21,31 | 21,41 | 21,44 | 21,32 | 21,30 | 21,32 |
| RENO | | | | | | | | | | | | Barabana | 9,80 | 9,88 | 9,87 | 9,82 | 9,79 | 9,79 | 9,77 | 9,75 | 9,74 | 9,72 | 9,79 |
| Lavino di Mezzo | 41,52 | 41,49 | 41,50 | 41,51 | 41,52 | 41,50 | 41,49 | 41,47 | 41,37 | 41,42 | 41,48 | Casetti Centonara | 7,40 | 7,40 | 7,39 | 7,38 | 7,37 | 7,37 | 7,36 | 7,36 | 7,35 | 7,34 | 7,37 |
| Lavino di Sotto | 28,14 | 28,10 | 28,05 | 27,95 | 27,89 | 27,87 | 27,97 | 27,93 | 27,90 | 27,88 | 27,97 | Villa Fontana | 17,99 | 18,05 | 17,98 | 17,96 | 17,89 | 17,85 | 17,91 | 17,92 | 17,91 | 17,88 | 17,93 |
| Calderara di Reno | 27,35 | 27,33 | 27,30 | 27,28 | 27,24 | 27,23 | 27,20 | 27,18 | 27,17 | 27,19 | 27,25 | Molino Cartara | 31,20 | 31,12 | 31,09 | 31,06 | 31,04 | 31,01 | 31,03 | 31,00 | 30,94 | 30,95 | 31,04 |
| Casa Sant'Agata di Sala Bol. | 23,44 | 23,40 | 23,37 | 23,42 | 23,44 | 23,50 | 23,60 | 23,65 | 23,70 | 23,80 | 23,53 | Florentina | 6,84 | 6,84 | 6,88 | 6,85 | 6,82 | 6,79 | 6,87 | 6,86 | 6,86 | 6,82 | 6,84 |
| San Biagio di Tavernelle | 21,26 | 21,19 | 21,12 | 21,08 | 21,02 | 20,93 | 20,89 | 20,83 | 20,79 | 20,77 | 20,99 | Portonovo (pozzo Masini) | 5,76 | 5,77 | 5,75 | 5,74 | 5,66 | 5,64 | 5,56 | 5,55 | 5,53 | 5,52 | 5,65 |
| Casina S. Franc. di Sala Bol. | 21,95 | 21,96 | 21,92 | 21,91 | 21,87 | 21,85 | 21,80 | 21,80 | 21,78 | 21,74 | 21,86 | Campotto (pozzo Tinarelli) | 13,06 | 13,02 | 12,96 | 12,91 | 12,87 | 12,82 | 12,79 | 12,76 | 12,73 | 12,70 | 12,86 |
| Sala Bolognese | 21,58 | 21,55 | 21,49 | 21,46 | 21,44 | 21,40 | 21,38 | 21,37 | 21,34 | 21,31 | 21,43 | Castel San Pietro | 68,30 | 68,29 | 68,28 | 68,26 | 68,25 | 68,25 | 68,22 | 68,20 | 68,21 | 68,22 | 68,25 |
| Bagno di Piano (p.zo BaldaZZi) | 20,83 | 20,81 | 20,71 | 20,68 | 20,61 | 20,55 | 20,57 | 20,58 | 20,60 | 20,62 | 20,66 | Massa Lombarda | 10,58 | 10,57 | 10,44 | 10,39 | 10,37 | 10,35 | 10,53 | 10,58 | 10,67 | 10,78 | 10,53 |
| Bagno di Piano (p.zo Sarti) | 20,28 | 20,21 | 20,15 | 20,08 | 19,93 | 19,87 | 19,80 | 19,90 | 19,93 | 19,93 | 20,01 | Lavezzola | 2,76 | 2,75 | 2,74 | 2,73 | 2,70 | 2,68 | 2,67 | 2,62 | 2,63 | 2,64 | 2,69 |
| Anzola dell'Emilia (Martignone) | 35,10 | 35,08 | 35,05 | 35,01 | 34,95 | 34,94 | 34,90 | 34,88 | 34,85 | 34,84 | 34,96 | Conselice | 4,16 | 4,23 | 4,13 | 4,16 | 4,11 | 4,06 | 3,97 | 4,06 | 4,07 | 4,00 | 4,09 |
| Bologna | 48,32 | 48,32 | 48,29 | 48,28 | 48,28 | 48,25 | 48,23 | 48,23 | 48,21 | 48,20 | 48,26 | Voltana | 3,50 | 3,42 | 3,36 | 3,36 | 3,30 | 3,25 | 3,25 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,30 |
| Bologna (Arcoveggio) | 40,16 | 40,08 | 40,00 | 39,95 | 39,97 | 39,94 | 39,93 | 39,89 | 39,87 | 39,85 | 39,96 | CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | |
| Castenaso | 36,35 | 36,29 | 36,27 | 36,26 | 36,21 | 36,17 | 36,14 | 36,13 | 36,09 | 36,06 | 36,20 | Feliso | 23,72 | 23,70 | 23,67 | 23,66 | 23,62 | 23,60 | 23,57 | 23,54 | 23,51 | 23,49 | 23,61 |
| Funo di Argelato | 21,80 | 21,90 | 21,78 | 21,65 | 21,50 | 21,45 | 21,25 | 21,15 | 21,05 | 21,02 | 21,45 | Lugo di Romagna | 9,90 | 9,86 | 9,80 | 9,75 | 9,71 | 9,83 | 10,06 | 9,99 | 9,93 | 9,88 | 9,87 |
| Maddalena di Cazzano | 18,30 | 18,28 | 18,24 | 18,23 | 18,20 | 18,18 | 18,15 | 18,15 | 18,10 | 18,10 | 18,19 | Fusignano | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| San Giorgio di Piano | 14,72 | 14,67 | 14,60 | 14,65 | 14,65 | 14,55 | 14,52 | 14,52 | 14,49 | 14,47 | 14,58 | Villanova di Bagnacavallo | 4,40 | 4,70 | 4,63 | 4,47 | 4,24 | 4,30 | 4,32 | 4,24 | 4,39 | 4,10 | 4,38 |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| <i>(segue)</i> CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | | FIUMICINO | | | | | | | | | | | |
| Alfonsine | 3,10 | 3,08 | 3,05 | 3,04 | 3,02 | 3,00 | 2,99 | 2,98 | 2,96 | 2,95 | 3,02 | | Casa Missiroli | 33,61 | 33,61 | 33,58 | 33,55 | 33,51 | 33,51 | 33,50 | 33,47 | 33,46 | 33,42 | 33,52 |
| <i>Primaro</i> (Boaria Corriera) | 9,28 | 9,28 | 9,26 | 9,24 | 9,22 | 9,20 | 9,18 | 9,16 | 9,15 | 9,13 | 9,21 | | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMICINO ED USO | | | | | | | | | | | |
| <i>Cà Vecchia</i> | 9,59 | 9,70 | 9,71 | 9,66 | 9,63 | 9,59 | 9,58 | 9,56 | 9,55 | 9,50 | 9,61 | | San Mauro Pascoli | 18,30 | 18,33 | 18,30 | 18,25 | 18,25 | 18,23 | 18,21 | 18,20 | 18,16 | 18,10 | 18,23 |
| <i>Casa del Bosco</i> | 10,65 | 10,75 | 10,74 | 10,70 | 10,62 | 10,58 | 10,52 | 10,50 | 10,45 | 10,40 | 10,59 | | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA USO E MARECCHIA | | | | | | | | | | | |
| CANALE CORSINI | | | | | | | | | | | | | Santarcangelo di Romagna | 32,07 | 32,05 | 32,04 | 32,02 | 31,99 | 31,95 | 31,92 | 31,89 | 31,87 | 31,85 | 31,96 |
| Coccolia | 11,90 | 11,90 | 11,89 | 11,84 | 11,79 | 11,76 | 11,73 | 11,74 | 11,73 | 11,71 | 11,80 | | MARECCHIA | | | | | | | | | | | |
| San Pancrazio | 12,82 | 12,81 | 12,79 | 12,76 | 12,72 | 12,70 | 12,68 | 12,69 | 12,67 | 12,63 | 12,73 | | Casa Cagnona Vecchia | 60,18 | 60,14 | 60,12 | 60,09 | 60,06 | 60,03 | 60,02 | 60,01 | 60,01 | 60,02 | 60,07 |
| <i>Ravenna</i> (p.zo orto Arcivescov.) | 11,65 | 11,75 | 11,69 | 11,63 | 11,57 | 11,51 | 11,56 | 11,56 | 11,62 | 11,56 | 11,61 | | Corpolò | 68,02 | 67,99 | 67,97 | 67,94 | 67,93 | 67,91 | 67,88 | 67,87 | 67,85 | 67,83 | 67,92 |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | Casa Bianchini | 32,08 | 31,86 | 31,65 | 31,52 | 31,25 | 31,15 | 30,80 | 30,46 | 30,05 | 29,70 | 31,05 |
| Meldola | 50,26 | 50,23 | 50,21 | 50,19 | 50,17 | 50,15 | 50,13 | 50,10 | 50,08 | 50,06 | 50,16 | | Strada Antimino 5 | 38,24 | 38,16 | 38,10 | 38,03 | 37,98 | 37,93 | 37,86 | 37,82 | 37,80 | 37,73 | 37,96 |
| Selbagnone | 29,65 | 29,66 | 29,66 | 29,63 | 29,61 | 29,59 | 29,57 | 29,55 | 29,55 | 29,54 | 29,60 | | Casa San Michele 3 | 36,89 | 36,73 | 36,70 | 36,55 | 36,24 | 36,00 | 35,89 | 35,33 | 35,15 | 34,55 | 36,00 |
| Ospedaletto | 20,32 | 20,35 | 20,30 | 20,29 | 20,25 | 20,23 | 20,20 | 20,15 | 20,17 | 20,12 | 20,24 | | Uff. Post. S. Martino e S. Ermete | 33,00 | 32,88 | 32,75 | 32,62 | 32,49 | 32,36 | 32,24 | 32,11 | 32,00 | 31,94 | 32,44 |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO | | | | | | | | | | | | | Casa Vergiano 71 | 23,62 | 23,58 | 23,43 | 23,32 | 23,21 | 23,11 | 23,05 | 22,85 | 22,77 | 22,66 | 23,16 |
| Santa Croce | 21,79 | 21,72 | 21,61 | 21,48 | 21,41 | 21,36 | 21,27 | 21,23 | 21,19 | 21,20 | 21,43 | | Casa Palloni | 16,00 | 15,84 | 15,78 | 15,73 | 15,58 | 15,44 | 15,40 | 15,32 | 15,28 | 15,26 | 15,56 |
| <i>Savio</i> | 10,21 | 10,19 | 10,16 | 10,08 | 10,01 | 9,97 | 9,94 | 9,91 | 9,85 | 9,84 | 10,02 | | Casa Ghetto Petini | 14,56 | 14,47 | 14,41 | 14,36 | 14,29 | 14,20 | 14,16 | 14,04 | 14,01 | 13,95 | 14,24 |
| <i>Fosso Ghiaia</i> | 8,65 | 8,65 | 8,65 | 8,63 | 8,62 | 8,62 | 8,63 | 8,62 | 8,62 | 8,62 | 8,63 | | FOGLIA | | | | | | | | | | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E PISCIATELLO | | | | | | | | | | | | | Montelabate | 27,23 | 27,22 | 27,21 | 27,20 | 27,20 | 27,18 | 27,17 | 27,14 | 27,13 | 27,13 | 27,18 |
| Cesena | 31,55 | 31,51 | 31,47 | 31,43 | 31,39 | 31,36 | 31,30 | 31,25 | 31,21 | 31,18 | 31,36 | | Santa Maria di Pozzo Basso | 35,03 | 35,02 | 35,02 | 34,99 | 34,96 | 35,00 | 34,97 | 34,97 | 34,97 | 34,97 | 34,99 |
| Villalta | 6,18 | 6,17 | 6,15 | 6,15 | 6,10 | 6,05 | 6,00 | 5,98 | 5,97 | 5,97 | 6,07 | | San Pietro in Calibano | 11,29 | 11,23 | 11,16 | 11,12 | 11,09 | 11,04 | 10,98 | 10,95 | 10,90 | 10,85 | 11,06 |
| Pisignano | 4,42 | 4,37 | 4,35 | 4,30 | 4,25 | 4,25 | 4,20 | 4,17 | 4,15 | 4,10 | 4,26 | | Fienile | 9,78 | 9,77 | 9,72 | 9,70 | 9,70 | 9,67 | 9,68 | 9,64 | 9,59 | 9,56 | 9,68 |
| ZONA DI PIANURA FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | | Piano Caprile | 4,77 | 4,79 | 4,62 | 4,63 | 4,67 | 4,57 | 4,47 | 4,52 | 4,47 | 4,40 | 4,59 |
| Bulgaria 137 | 26,49 | 26,47 | 26,44 | 26,42 | 26,40 | 26,36 | 26,33 | 26,28 | 26,25 | 26,22 | 26,37 | | BACINI MINORI FRA CESANO E MISA | | | | | | | | | | | |
| Ruffio (podere Mischì) | 17,10 | 17,09 | 17,08 | 17,06 | 17,05 | 17,04 | 17,02 | 17,00 | 16,98 | 16,96 | 17,04 | | Pace di Senigallia | 6,56 | 6,50 | 6,48 | 6,40 | 6,28 | 6,13 | 6,14 | 6,10 | 6,06 | 6,03 | 6,27 |
| Via Malvasia 62 | 20,77 | 20,72 | 20,69 | 20,66 | 20,67 | 20,62 | 20,57 | 20,55 | 20,51 | 20,49 | 20,62 | | <i>Casa Pongetti</i> | 8,95 | 8,95 | 8,95 | 8,95 | 8,95 | 8,92 | 8,92 | 8,85 | 8,82 | 8,82 | 8,91 |
| Ruffio 39 | 16,50 | 16,46 | 16,45 | 16,41 | 16,38 | 16,37 | 16,33 | 16,28 | 16,23 | 16,17 | 16,36 | | | | | | | | | | | | | |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| METAURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metauro | Calmazzo | Ir | 0,31 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,28 | 0,35 | 0,55 | 0,48 | 0,49 | 0,43 | 0,41 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | 0,73 | 0,96 | 0,86 | 0,92 | 0,71 | 0,61 |
| Candigliano | Piobbico "Cimitero" | I | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,18 | 0,20 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,14 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 0,08 | 0,07 | 0,50 | 0,56 | 0,87 | 0,76 | 0,57 | 0,55 | 0,59 | 0,48 | 0,44 | 0,51 | 0,70 | 1,80 | 0,94 | 1,02 | 0,94 | 0,74 |
| id. | Aqualagna | Ir | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,24 | 0,51 | 0,58 | 0,83 | 0,85 | 0,75 | 0,61 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,46 | 0,69 | 1,75 | 0,98 | 1,35 | 0,98 | 0,86 |
| Metauro | Barco di Bellaguardia | Ir | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,18 | 0,14 | 0,17 | 0,10 | 0,08 | 0,09 | 0,07 | 0,11 | 0,05 | 0,21 | 0,59 | 0,94 | 0,92 | 0,81 | 0,60 | 0,53 | 0,50 | 0,44 | 0,49 | 1,13 | 1,54 | 1,32 | 1,53 | 1,24 | 1,04 |
| id. | Borgaccio di Saltara | Ir | 0,40 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,40 | 0,39 | 0,40 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,35 | 0,36 | 0,35 | 0,36 | 0,35 | 0,39 | 0,70 | 1,05 | 0,91 | 0,98 | 0,74 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,55 | 1,00 | 1,54 | 1,22 | 1,40 | 1,10 | 0,91 |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sentino | San Vittore | Ir | 0,60 | 0,64 | 0,62 | 0,66 | 0,63 | 0,60 | 0,63 | 0,57 | 0,59 | 0,58 | 0,58 | 0,56 | 0,54 | 0,55 | 0,53 | 0,58 | 1,09 | 1,09 | 1,17 | 1,10 | 0,98 | 0,89 | 0,83 | 0,79 | 0,78 | 0,96 | 1,46 | 1,27 ^{1,71} | 1,63 | 1,36 | 1,24 |
| POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza | Spindoli | Ir | 0,20 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,31 | 0,28 | 0,26 | 0,32 | 0,30 | 0,28 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,26 | 0,31 | 0,36 | 0,37 | 0,67 | 0,51 | 0,43 |
| id. | Cannucciaro "Rocchetta" . . . | Ir | 1,27 | 1,28 | 1,27 | 1,28 | 1,27 | 1,26 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,26 | 1,26 | 1,27 | 1,26 | 1,27 | 1,32 | 1,31 | 1,30 | 1,32 | 1,31 | 1,30 | 1,29 | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,37 | 1,41 | 1,65 | 1,54 | 1,48 |
| CHIANTI (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chianti | Polverina | Ir | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,23 | 0,21 | 0,23 | 0,23 | 0,21 | 0,21 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,21 | 0,24 | 0,29 | 0,35 | 0,51 | 0,44 | 0,38 |
| Fiastrone | Ponte della Sponga | Ir | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,29 | 0,35 | 0,38 | 0,42 | 0,65 | 0,56 | 0,47 |
| Chianti | Tolentino | Ir | -0,17 | -0,17 | -0,17 | -0,18 | -0,19 | -0,19 | -0,19 | -0,19 | -0,19 | -0,19 | -0,20 | -0,20 | -0,20 | -0,20 | -0,20 | -0,20 | -0,18 | -0,19 | -0,19 | -0,19 | -0,19 | -0,19 | -0,20 | -0,20 | -0,20 | -0,17 | -0,11 | -0,04 | 0,11 | 0,09 | 0,01 |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenna | Amandola | Ir | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,21 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,25 | 0,28 | 0,29 | 0,82 | 0,29 | 0,27 |
| id. | Ponte di Servigliano | Ir | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,44 | 0,47 | 0,49 | 0,51 | 0,50 | 0,49 |
| ASO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aso | Comunanza | Ir | 1,29 | 1,44 | 1,31 | 1,34 | 1,43 | 1,29 | 1,35 | 1,38 | 1,34 | 1,31 | 1,32 | 1,33 | 1,34 | 1,41 | 1,36 | 1,32 | 1,31 | 1,36 | 1,34 | 1,33 | 1,31 | 1,34 | 1,36 | 1,33 | 1,34 | 1,35 | 1,39 | 1,44 | 1,46 | 1,46 | 1,37 |
| TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tronto | Ponte d'Arlì | Ir | 0,18 | 0,24 | 0,15 | 0,28 | 0,21 | 0,17 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,15 | 0,27 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,29 | 0,20 | 0,25 | 0,23 | 0,30 | 0,24 | 0,20 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,51 | 0,50 | 0,49 | 0,94 | 0,62 | 0,49 |
| Fluvione | Ponte Pugliese | Ir | 0,75 | 0,76 | 0,76 | 0,75 | 0,75 | 0,76 | 0,77 | 0,76 | 0,77 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,78 | 0,75 | 0,78 | 0,76 | 0,75 | 0,77 | 0,79 | 0,78 | 0,77 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,78 | 0,88 | 0,90 | 0,90 | 1,09 | 0,95 | 0,90 |
| Castellano | Ascoli Piceno | Ir | 0,42 | 0,44 | 0,42 | 0,44 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 0,43 | 0,41 | 0,40 | 0,42 | 0,40 | 0,44 | 0,30 | 0,44 | 0,44 | 0,48 | 0,49 | 0,49 | 0,43 | 0,39 | 0,44 | 0,61 | 0,63 | 0,60 | 0,63 | 0,60 | 0,51 |
| Tronto | Tolignano di Marino | Ir | 1,18 | 1,22 | 1,17 | 1,23 | 1,16 | 1,18 | 1,24 | 1,16 | 1,22 | 1,16 | 1,17 | 1,17 | 1,13 | 1,20 | 1,17 | 1,20 | 1,14 | 1,20 | 1,18 | 1,20 | 1,25 | 1,22 | 1,17 | 1,14 | 1,20 | 1,39 | 1,48 | 1,45 | 1,78 | 1,51 | 1,41 |
| id. | Briglia di Martinsicuro | Ir | 0,22 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,22 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,17 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,22 | 0,34 | 0,37 | 0,51 | 0,42 | 0,33 |

(1) Dal 1° gennaio soppressa la stazione di Fiume (Fiastrone).

TAB. I.

Osservazioni freatimetriche - Valori giornalieri e mensili

Anno 1937 - Mese di Agosto

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|------------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| BACINI MINORI FRA MISA ED ESINO | | | | | | | | | | | | (segue) ETE VIVO | | | | | | | | | | | |
| Case Malatesta | 32,35 | 32,35 | 32,27 | 32,28 | 32,26 | 32,21 | 32,20 | 32,20 | 32,16 | 32,16 | 32,24 | Fermo (pozzo Curletta) | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | |
| Montignano | 1,77 | 1,69 | 1,65 | 1,61 | 1,39 | 1,39 | 1,40 | 1,24 | 1,27 | 1,17 | 1,46 | Fermo (pozzo Asilo Vecchi Poveri) | 218,03 | 218,04 | 218,00 | 217,98 | 217,94 | 217,91 | 217,95 | 217,97 | 217,94 | 217,94 | |
| Portone di Senigallia | 3,95 | 3,93 | 3,91 | 3,90 | 3,88 | 3,88 | 3,86 | 3,88 | 3,92 | 3,85 | 3,90 | ASO | | | | | | | | | | | |
| Contrada Poiole | 2,55 | 2,51 | 2,52 | 2,55 | 2,53 | 2,54 | 2,56 | 2,58 | 2,61 | 2,68 | 2,56 | Casa Sonatoni | 141,93 | 141,73 | 141,65 | 141,55 | 141,59 | 141,56 | 141,57 | 141,68 | 141,84 | 142,47 | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | Contrada Liberata | 142,53 | 142,47 | 142,45 | 142,43 | 142,41 | 142,35 | 142,33 | 142,28 | 142,26 | 142,25 | 142,38 |
| Roncaglia | 48,71 | 48,70 | 48,71 | 48,71 | 48,70 | 48,68 | 48,67 | 48,66 | 48,65 | 48,65 | 48,68 | Contrada San Marziale | 123,30 | 123,21 | 122,91 | 122,60 | 122,31 | 121,81 | 121,41 | 120,67 | 120,61 | 120,65 | |
| Cà Pace | 35,22 | 35,20 | 35,14 | 35,08 | 35,05 | 35,00 | 34,97 | 35,00 | 35,06 | 35,04 | 35,08 | Casa Astorri | 80,94 | 80,89 | 80,81 | 80,80 | 80,79 | 80,76 | 80,74 | 80,69 | 80,69 | 80,69 | |
| Casa Marzocchi | 22,20 | 22,21 | 22,20 | 22,19 | 22,17 | 22,15 | 22,13 | 22,14 | 22,11 | 22,14 | 22,16 | Contrada San Leonardo | 77,35 | 77,37 | 77,38 | 77,38 | 77,41 | 77,40 | 77,43 | 77,45 | 77,47 | 77,48 | |
| Casa Giuliani | 7,34 | 7,30 | 7,26 | 7,22 | 7,16 | 7,08 | 7,02 | 6,95 | 6,96 | 6,98 | 7,13 | Valdoso (pozzo Ficiara) | 38,50 | 38,50 | 38,47 | 38,42 | 38,46 | 38,44 | 38,47 | 38,36 | 38,36 | 38,36 | |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | Casa Ferretti | 9,68 | 9,67 | 9,66 | 9,66 | 9,64 | 9,62 | 9,62 | 9,62 | 9,60 | 9,59 | 9,64 |
| Padiglione | 51,35 | 51,35 | 51,32 | 51,32 | 51,32 | 51,20 | 51,17 | 51,12 | 51,28 | 51,28 | 51,27 | Casa Ripa | 7,75 | 7,72 | 7,70 | 7,68 | 7,67 | 7,66 | 7,64 | 7,63 | 7,61 | 7,62 | |
| Crocette | 28,55 | 28,46 | 28,44 | 28,49 | 28,47 | 28,41 | 28,17 | 28,15 | 28,18 | 28,23 | 28,35 | TESINO | | | | | | | | | | | |
| Albanacci | 29,15 | 29,13 | 29,08 | 29,02 | 28,98 | 28,94 | 28,90 | 28,90 | 28,91 | 28,90 | 28,99 | Ischia | 10,10 | 10,07 | 10,03 | 10,05 | 10,02 | 10,01 | 9,99 | 9,95 | 9,93 | 9,96 | |
| Acquaviva | 28,92 | 28,87 | 28,85 | 28,75 | 28,78 | 28,70 | 28,72 | 28,67 | 28,80 | 28,76 | 28,78 | BACINI MINORI FRA ALBULA E TRONTO | | | | | | | | | | | |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | Ragnola | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Fontelepre | 103,15 | 103,12 | 103,07 | 103,04 | 103,00 | 102,96 | 102,94 | 102,92 | 102,92 | 102,88 | 103,00 | TRONTO | | | | | | | | | | | |
| San Claudio | 80,85 | 80,83 | 80,83 | 80,82 | 80,81 | 80,82 | 80,83 | 80,83 | 80,82 | 80,81 | 80,82 | Monticelli | 119,68 | 119,68 | 119,67 | 119,66 | 119,65 | 119,64 | 119,63 | 119,61 | 119,60 | 119,60 | |
| Campomaggio | 55,05 | 55,05 | 55,04 | 55,03 | 55,03 | 55,02 | 55,02 | 55,02 | 55,01 | 55,01 | 55,03 | Maltignano | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 71,75 | 71,80 | 71,84 | 71,80 | 71,75 | 71,60 | 71,30 | |
| Montecosaro | 28,33 | 28,32 | 28,31 | 28,31 | 28,26 | 28,22 | 28,20 | 28,19 | 28,18 | 28,17 | 28,25 | Campolungo | 72,93 | 72,97 | 73,10 | 73,02 | 72,90 | 72,92 | 72,93 | 73,00 | 72,95 | 72,94 | |
| Foce | 6,55 | 6,55 | 6,54 | 6,53 | 6,52 | 6,51 | 6,50 | 6,51 | 6,50 | 6,47 | 6,52 | Piane del Tronto | 41,85 | 41,83 | 41,82 | 41,80 | 41,82 | 41,83 | 41,84 | 41,83 | 41,81 | 41,80 | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | Ancarano | 45,11 | 45,15 | 45,12 | 45,11 | 45,12 | 45,10 | 45,08 | 45,08 | 45,07 | 45,14 | 45,11 |
| Monte Giorgio | 149,91 | 149,95 | 149,91 | 149,87 | 149,83 | 149,81 | 149,77 | 149,76 | 149,71 | 149,71 | 149,82 | Monsampolo | 17,53 | 17,53 | 17,52 | 17,51 | 17,50 | 17,48 | 17,47 | 17,46 | 17,44 | 17,49 | |
| Casa Marchionni | 96,14 | 96,12 | 96,12 | 96,11 | 96,10 | 96,10 | 96,08 | 96,07 | 96,06 | 96,05 | 96,09 | Controguerra | 20,90 | 20,91 | 20,90 | 20,88 | 20,86 | 20,85 | 20,88 | 20,88 | 20,86 | 20,86 | |
| Girola | | | | | | (¹) | 70,86 | 70,88 | 70,85 | 70,83 | » | Centobuchi (casa cantoniera) | 8,58 | 8,78 | 8,63 | 8,59 | 8,56 | 8,52 | 8,42 | 8,37 | 8,38 | 8,41 | |
| Cisterna | 68,81 | 68,83 | 68,81 | 68,76 | 68,75 | 68,75 | 68,76 | 68,75 | 68,74 | 68,73 | 68,77 | Colonnella | 15,32 | 15,30 | 15,30 | 15,28 | 15,26 | 15,22 | 15,17 | 15,14 | 15,11 | 15,10 | |
| San Marco | | | | | | (¹) | 22,89 | 22,89 | 22,94 | 22,93 | » | San Donato (pozzo Pignotti) | 8,30 | 8,26 | 8,25 | 8,25 | 8,21 | 8,15 | 8,09 | 7,98 | 7,95 | 7,92 | |
| Pozzo Giandomenico | | | | | | (¹) | 1,98 | 1,98 | 1,95 | 1,98 | » | Contrada Sgariglia | 0,27 | 0,40 | 0,27 | 0,21 | 0,23 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,18 | 0,18 | |
| Pozzo Marziali | | | | | | (¹) | 1,92 | 1,91 | 1,89 | 1,88 | » | Martinsicuro | 10,09 | 10,08 | 10,07 | 10,08 | 10,06 | 10,06 | 10,05 | 10,03 | 10,01 | 9,99 | |
| ETE VIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fermo (pozzo Biondi) | 244,17 | 244,17 | 244,17 | 244,17 | 244,17 | 244,16 | 244,16 | 244,16 | 244,16 | 244,16 | 244,16 | | | | | | | | | | | | |
| Fermo (pozzo Roccitelli) | 227,95 | 228,05 | 228,04 | 228,02 | 228,01 | 228,03 | 228,00 | 227,98 | 227,97 | 227,94 | 228,00 | | | | | | | | | | | | |

(¹) Inizio delle osservazioni.

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | | | | | | | | | | | | (segue) RENO | | | | | | | | | | | |
| Piumazzo | 47,14 | 47,14 | 47,12 | 47,12 | 47,12 | 47,08 | 47,06 | 47,06 | 47,06 | 47,04 | 47,09 | Roversella | 15,40 | 15,20 | 15,17 | 15,14 | 15,25 | 15,23 | 15,52 | 15,32 | 15,28 | 15,26 | 15,28 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 1) | 23,12 | 23,15 | 22,96 | 23,10 | 23,50 | 23,30 | 23,16 | 23,32 | 23,40 | 23,34 | 23,23 | San Pietro in Casale | 14,70 | 14,64 | 14,61 | 14,61 | 14,63 | 14,70 | 14,72 | 14,79 | 14,88 | 14,85 | 14,72 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 2) | 22,52 | 23,17 | 23,14 | 23,62 | 23,51 | 23,41 | 23,60 | 23,60 | 23,59 | 23,56 | 23,37 | Galliera | 13,78 | 13,10 | 13,20 | 13,25 | 13,19 | 13,39 | 14,45 | 14,38 | 14,40 | 14,30 | 13,74 |
| San Giovanni in Persiceto | 19,45 | 19,30 | 19,25 | 19,30 | 19,32 | 19,34 | 19,36 | 19,38 | 19,40 | 19,38 | 19,35 | San Martino in Soverzano | 9,25 | 9,25 | 9,16 | 9,19 | 9,25 | 9,29 | 9,32 | 9,40 | 9,49 | 9,54 | 9,31 |
| Cento (pozzo Bardasi) | 9,50 | 9,55 | 9,30 | 9,19 | 9,30 | 9,38 | 10,80 | 9,96 | 9,50 | 9,50 | 9,60 | Dosso | 12,45 | 12,50 | 12,53 | 12,58 | 12,64 | 12,70 | 12,70 | 12,80 | 12,88 | 12,99 | 12,68 |
| Sant'Agostino | 8,52 | 8,53 | 8,58 | 8,61 | 8,68 | 8,75 | 8,80 | 8,86 | 8,92 | 9,03 | 8,73 | Casa Sant'Anna | 11,23 | 11,21 | 11,16 | 11,24 | 11,36 | 11,31 | 11,49 | 11,55 | 11,57 | 11,56 | 11,37 |
| Cà Franceschini (tenuta Diamantina) | 3,35 | 3,45 | 3,46 | 3,50 | 3,60 | 3,60 | 3,65 | 3,75 | 3,80 | 3,82 | 3,60 | Casa Monari | 11,07 | 10,98 | 10,90 | 11,01 | 11,12 | 11,23 | 11,28 | 11,48 | 11,36 | 11,16 | 11,16 |
| Passo Canne | 8,99 | 9,03 | 9,02 | 9,07 | 9,12 | 9,15 | 9,14 | 9,19 | 9,23 | 9,27 | 9,12 | Altedo | 10,08 | 10,31 | 10,27 | 10,32 | 10,53 | 10,52 | 10,55 | 10,74 | 10,94 | 10,93 | 10,52 |
| Coronella | 9,96 | 9,94 | 9,89 | 9,88 | 10,17 | 10,45 | 10,53 | 10,59 | 10,65 | 10,84 | 10,29 | Malalbergo | 10,13 | 9,89 | 9,80 | 9,71 | 10,23 | 10,01 | 10,37 | 10,48 | 10,39 | 10,15 | 10,12 |
| Poggio Renatico | » | » | » | » | » | 8,00 | 8,10 | 8,20 | 8,30 | 8,32 | » | Portone di Baricella | 10,77 | 10,64 | 10,57 | 10,62 | 10,81 | 10,74 | 10,93 | 11,05 | 11,02 | 10,98 | 10,81 |
| Gualdo | 12,92 | 12,91 | 12,90 | 12,90 | 12,92 | 12,88 | 12,90 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 12,93 | Beccara Vecchia | 7,68 | 7,85 | 7,75 | 7,69 | 7,83 | 7,80 | 9,10 | 9,20 | 9,04 | 8,88 | 8,28 |
| Bastia | 12,04 | 12,11 | 12,15 | 12,22 | 12,31 | 12,37 | 12,44 | 12,52 | 12,61 | 12,72 | 12,35 | Passo del Gallo | 11,39 | 11,38 | 11,23 | 11,19 | 11,30 | 11,27 | 11,28 | 11,53 | 11,59 | 11,48 | 11,36 |
| Boccaleone | 1,85 | 1,83 | 1,80 | 1,77 | 1,84 | 1,88 | 2,15 | 2,25 | 2,28 | 2,28 | 1,99 | Alberino | 5,52 | 5,51 | 5,41 | 5,43 | 5,49 | 5,41 | 5,44 | 5,39 | 5,43 | 5,41 | 5,44 |
| Argenta | 10,09 | 10,14 | 10,19 | 10,20 | 10,18 | 10,18 | 10,43 | 10,56 | 10,60 | 10,64 | 10,32 | Casa Punta | 12,78 | 12,95 | 13,05 | 13,11 | 13,52 | 13,51 | 13,88 | (¹) » | (¹) » | 15,19 | » |
| Portomaggiore | 9,88 | 9,92 | 9,90 | 9,89 | 9,95 | 9,93 | 10,03 | 10,45 | 10,70 | 10,67 | 10,13 | Campotto (pozzo Gulinelli) | 3,68 | 3,76 | 3,88 | 3,79 | 3,72 | 3,84 | 3,72 | 3,83 | 4,02 | 3,20 | 3,74 |
| Codigoro | 10,49 | 10,42 | 10,23 | 10,31 | 10,31 | 10,35 | 10,71 | 10,70 | 10,89 | 10,63 | 10,50 | Colunga | 46,10 | 46,08 | 46,08 | 46,07 | 46,06 | 46,09 | 46,11 | 46,13 | 46,16 | 46,17 | 46,10 |
| Mesola | 9,44 | 9,45 | 9,46 | 9,53 | 9,52 | 9,58 | 9,61 | 9,58 | 9,70 | 9,63 | 9,55 | Riccardina di Budrio | 19,93 | 20,01 | 20,10 | 20,15 | 20,24 | 20,29 | 20,45 | 20,54 | 20,61 | 20,68 | 20,30 |
| Porto Garibaldi | 9,30 | 9,32 | 9,35 | 9,36 | 9,38 | 9,41 | 9,43 | 9,45 | 9,50 | 9,53 | 9,40 | Castellazzo | 21,46 | 21,45 | 21,41 | 21,48 | 21,44 | 21,57 | 21,71 | 21,76 | 21,85 | 21,85 | 21,60 |
| RENO | | | | | | | | | | | | Barabana | 9,83 | 10,00 | 10,02 | 10,04 | 10,09 | 10,10 | 10,47 | 10,51 | 10,70 | 10,71 | 10,25 |
| Lavino di Mezzo | 42,23 | 42,15 | 42,01 | 42,04 | 42,46 | 42,40 | 42,38 | 42,54 | 42,55 | 42,49 | 42,32 | Casetti Centonara | 7,45 | 7,43 | 7,42 | 7,42 | 7,48 | 7,49 | 7,62 | 7,74 | 7,77 | 7,79 | 7,56 |
| Lavino di Sotto | 28,25 | 28,30 | 28,38 | 28,40 | 28,41 | 28,46 | 28,52 | 28,57 | 28,59 | 28,61 | 28,45 | Villa Fontana | 17,93 | 17,92 | 17,95 | 17,97 | 17,97 | 17,98 | 18,07 | 18,17 | 18,20 | 18,19 | 18,03 |
| Calderara di Reno | 27,47 | 27,57 | 27,48 | 27,52 | 27,60 | 27,66 | 27,73 | 27,82 | 27,85 | 27,86 | 27,66 | Molino Cartara | 30,90 | 30,89 | 30,88 | 30,91 | 31,06 | 31,12 | 31,20 | 31,45 | 31,35 | 31,46 | 31,12 |
| Casa Sant'Agata di Sala Bol. | 23,85 | 23,80 | 23,70 | 23,75 | 23,80 | 23,78 | 23,85 | 23,88 | 23,95 | 24,02 | 23,84 | Fiorentina | 7,15 | 7,06 | 7,07 | 7,08 | 7,25 | 7,17 | 7,35 | 7,30 | 7,33 | 7,30 | 7,21 |
| San Biagio di Tavernelle | 21,12 | 21,12 | 21,19 | 21,20 | 21,26 | 21,29 | 21,37 | 21,43 | 21,44 | 21,51 | 21,29 | Portonovo (pozzo Masini) | 5,70 | 5,68 | 5,65 | 5,59 | 5,77 | 5,75 | 5,89 | 5,97 | 6,01 | 6,04 | 5,80 |
| Cascina S. Franc. di Sala Bol. | 21,94 | 21,96 | 21,90 | 21,85 | 21,85 | 21,88 | 21,90 | 21,95 | 22,00 | 21,96 | 21,92 | Campotto (pozzo Tinarelli) | 12,68 | 12,66 | 12,65 | 12,64 | 12,63 | 12,65 | 12,67 | 12,69 | 12,71 | 12,73 | 12,67 |
| Sala Bolognese | 21,92 | 21,81 | 21,71 | 21,69 | 21,95 | 21,91 | 22,06 | 22,25 | 22,41 | 22,37 | 22,01 | Castel San Pietro | 68,23 | 68,22 | 68,25 | 68,27 | 68,25 | 68,25 | 68,27 | 68,28 | 68,29 | 68,30 | 68,26 |
| Bagno di Piano (p.zo Baldazzi) | 20,72 | 20,71 | 20,75 | 20,80 | 20,87 | 20,91 | 20,93 | 21,06 | 21,45 | 21,40 | 20,96 | Massa Lombarda | 10,95 | 10,80 | 10,66 | 10,61 | 10,79 | 10,76 | 10,87 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,83 |
| Bagno di Piano (p.zo Sarti) | 20,15 | 19,96 | 19,94 | 19,96 | 19,98 | 19,92 | 19,89 | 19,92 | 19,96 | 20,15 | 19,98 | Lavezzola | 2,71 | 2,72 | 2,73 | 2,73 | 2,75 | 2,73 | 2,75 | 2,77 | 2,83 | 2,84 | 2,76 |
| Anzola dell'Emilia (Martignone) | 34,92 | 35,02 | 35,10 | 35,13 | 35,20 | 35,24 | 35,37 | 35,50 | 35,49 | 35,46 | 35,24 | Conselice | 4,27 | 4,31 | 4,21 | 4,19 | 4,41 | 4,38 | 4,46 | 4,57 | 4,73 | 4,71 | 4,42 |
| Bologna | 48,42 | 48,38 | 48,35 | 48,40 | 48,42 | 48,42 | 48,43 | 48,43 | 48,41 | 48,40 | 48,41 | Voltana | 3,27 | 3,25 | 3,25 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,20 | 3,25 | 3,30 | 3,30 | 3,25 |
| Bologna (Arcoveggio) | 40,32 | 40,20 | 40,10 | 40,08 | 40,33 | 40,22 | 40,36 | 40,36 | 40,39 | 40,33 | 40,27 | CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | |
| Castenaso | 36,08 | 36,05 | 36,06 | 36,04 | 36,11 | 36,12 | 36,26 | 36,22 | 36,41 | 36,46 | 36,18 | Felisio | 23,52 | 23,53 | 23,53 | 23,54 | 23,54 | 23,54 | 23,55 | 23,54 | 23,53 | 23,53 | 23,53 |
| Funo di Argelato | 21,20 | 21,10 | 20,95 | 20,90 | 21,10 | 21,25 | 21,20 | 21,40 | 21,50 | 21,80 | 21,24 | Lugo di Romagna | 9,97 | 9,93 | 9,91 | 9,91 | 9,92 | 9,93 | 10,10 | 10,14 | 10,17 | 10,14 | 10,01 |
| Maddalena di Cazzano | 18,13 | 18,10 | 18,09 | 18,10 | 18,16 | 18,18 | 18,22 | 18,30 | 18,35 | 18,35 | 18,20 | Fusignano | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| San Giorgio di Piano | 14,60 | 14,67 | 14,70 | 14,67 | 14,65 | 14,65 | 14,71 | 14,75 | 14,80 | 14,79 | 14,70 | Villanova di Bagnacavallo | 4,91 | 4,95 | 4,95 | 4,96 | 4,97 | 4,60 | 5,90 | 5,40 | 5,88 | 5,33 | 5,18 |

(1) Non sono state possibili le osservazioni perchè il pozzo era sommerso.

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| (segue) CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | FIUMICINO | | | | | | | | | | | |
| Alfonsine | 2,93 | 2,96 | 3,00 | 3,03 | 3,06 | 3,08 | 3,11 | 3,13 | 3,14 | 3,16 | 3,06 | Casa Missiroli | 33,42 | 33,41 | 33,35 | 33,37 | 33,37 | 33,32 | 33,35 | 33,32 | 33,34 | 33,35 | 33,36 |
| Primaro (Boaria Corriera) | 9,30 | 9,32 | 9,31 | 9,32 | 9,35 | 9,35 | 9,38 | 9,46 | 9,54 | 9,54 | 9,39 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMICINO ED USO | | | | | | | | | | | |
| Cà Vecchia | 9,72 | 9,79 | 9,76 | 9,74 | 9,79 | 9,78 | 9,80 | 9,93 | 10,06 | 10,08 | 9,84 | San Mauro Pascoli | 18,25 | 18,22 | 18,18 | 18,17 | 18,22 | 18,10 | 18,20 | 18,25 | 18,27 | 18,27 | 18,21 |
| Casa del Bosco | 10,80 | 10,86 | 10,92 | 10,99 | 10,90 | 11,10 | 11,25 | 11,23 | 11,21 | 11,21 | 11,05 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA USO E MARECCHIA | | | | | | | | | | | |
| CANALE CORSINI | | | | | | | | | | | | Santarcangelo di Romagna | 31,86 | 31,82 | 31,80 | 31,80 | 31,81 | 31,78 | 31,78 | 31,88 | 31,84 | 31,81 | 31,82 |
| Coccolia | 11,69 | 11,71 | 11,69 | 11,65 | 11,67 | 11,67 | 11,70 | 11,87 | 11,92 | 11,93 | 11,75 | MARECCHIA | | | | | | | | | | | |
| San Pancrazio | 12,60 | 12,58 | 12,58 | 12,57 | 12,54 | 12,52 | 12,55 | 12,54 | 12,51 | 12,53 | 12,55 | Casa Cagnona Vecchia | 60,00 | 59,99 | 59,97 | 59,98 | 59,99 | 60,00 | 60,02 | 60,06 | 60,12 | 60,18 | 60,03 |
| Ravenna (p.za orto Arcivescov.) | 11,94 | 11,93 | 11,89 | 11,86 | 11,91 | 11,91 | 12,01 | 12,18 | 12,38 | 12,34 | 12,03 | Corpolò | 67,82 | 67,81 | 67,80 | 67,78 | 67,82 | 67,85 | 67,92 | 68,00 | 68,06 | 68,09 | 67,89 |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | Casa Bianchini | 29,50 | 29,36 | 29,25 | 28,85 | 28,50 | 28,36 | 28,20 | 29,00 | 29,60 | 29,87 | 29,05 |
| Meldola | 50,03 | 50,01 | 49,98 | 49,96 | 49,95 | 49,94 | 49,94 | 49,93 | 49,92 | 49,91 | 49,96 | Strada Antimino 5 | 37,60 | 37,50 | 37,44 | 37,40 | 37,32 | 37,24 | 37,20 | 37,14 | 37,11 | 37,05 | 37,30 |
| Selbagnone | 29,52 | 29,52 | 29,50 | 29,50 | 29,48 | 29,47 | 29,44 | 29,44 | 29,45 | 29,45 | 29,48 | Casa San Michele 8 | 34,41 | 34,38 | 34,18 | 34,00 | 33,85 | 33,77 | 34,22 | 35,10 | 35,86 | 36,33 | 34,61 |
| Ospedaletto | 20,20 | 20,16 | 20,12 | 20,13 | 20,20 | 20,14 | 20,22 | 20,25 | 20,27 | 20,25 | 20,19 | Uff. Post. S. Martino e S. Ermete | 31,82 | 31,72 | 31,63 | 31,54 | 31,44 | 31,35 | 31,26 | 31,17 | 31,15 | 31,17 | 31,42 |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO | | | | | | | | | | | | Casa Verglano 71 | 22,58 | 22,50 | 22,37 | 22,26 | 22,14 | 21,90 | 21,60 | 22,62 | 22,60 | 22,73 | 22,33 |
| Santa Croce | 21,16 | 21,09 | 21,11 | 21,07 | 21,03 | 20,98 | 21,09 | 21,17 | 21,17 | 21,17 | 21,10 | Casa Palloni | 15,29 | 15,27 | 15,34 | 15,37 | 15,39 | 15,38 | 15,36 | 15,79 | 16,08 | 16,03 | 15,53 |
| Savio | 9,79 | 9,76 | 9,72 | 9,71 | 9,70 | 9,69 | 9,75 | 9,81 | 9,85 | 9,85 | 9,76 | Casa Ghetto Petini | 13,92 | 13,88 | 13,86 | 13,81 | 13,79 | 13,75 | 13,90 | 14,06 | 14,03 | 14,36 | 13,94 |
| Fosso Ghiaia | 8,65 | 8,68 | 8,67 | 8,64 | 8,63 | 8,61 | 8,62 | 8,74 | 8,77 | 8,75 | 8,68 | FOGLIA | | | | | | | | | | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E PISCIATELLO | | | | | | | | | | | | Montelabate | 27,11 | 27,11 | 27,10 | 27,08 | 27,08 | 27,06 | 27,05 | 27,05 | 27,13 | 27,10 | 27,09 |
| Cesena | 31,15 | 31,11 | 31,09 | 31,06 | 31,08 | 31,07 | 31,05 | 31,11 | 31,15 | 31,14 | 31,10 | Santa Maria di Pozzo Basso | 34,92 | 34,92 | 34,87 | 34,86 | 34,86 | 34,85 | 34,86 | 34,85 | 34,85 | 34,84 | 34,87 |
| Villalta | 5,95 | 5,97 | 5,97 | 5,96 | 5,94 | 5,95 | 5,96 | 5,96 | 5,92 | 5,92 | 5,95 | San Pietro in Calibano | 10,84 | 10,81 | 10,76 | 10,72 | 10,69 | 10,68 | 10,65 | 10,63 | 10,75 | 10,76 | 10,73 |
| Pisignano | 4,20 | 4,18 | 4,15 | 4,10 | 4,15 | 4,09 | 4,25 | 4,35 | 4,30 | 4,27 | 4,20 | Fienile | 9,52 | 9,50 | 9,48 | 9,47 | 9,45 | 9,44 | 9,42 | 9,42 | 9,46 | 9,45 | 9,46 |
| ZONA DI PIANURA FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | Piano Caprile | 4,76 | 4,52 | 4,53 | 4,44 | 4,77 | 4,80 | 4,67 | 5,30 | 5,27 | 5,07 | 4,81 |
| Bulgaria 187 | 26,18 | 26,14 | 26,11 | 26,10 | 26,10 | 26,10 | 26,09 | 26,09 | 26,07 | 26,04 | 26,10 | BACINI MINORI FRA CESANO E MUSA | | | | | | | | | | | |
| Rufflo (podere Misch) | 16,94 | 16,92 | 16,90 | 16,89 | 16,87 | 16,77 | 16,65 | 16,68 | 16,69 | 16,68 | 16,80 | Pace di Senigallia | 6,03 | 5,95 | 5,91 | 5,88 | 5,91 | 5,93 | 5,96 | 6,00 | 5,95 | 5,96 | 5,95 |
| Via Malvasia 62 | 20,50 | 20,45 | 20,41 | 20,42 | 20,39 | 20,39 | 20,37 | 20,42 | 20,31 | 20,37 | 20,40 | Casa Pongetti | 8,80 | 8,80 | 8,80 | 8,82 | 8,90 | 8,90 | 8,90 | 8,90 | 8,88 | 8,85 | 8,85 |
| Rufflo 89 | 16,14 | 16,13 | 16,12 | 16,11 | 16,08 | 16,05 | 16,06 | 16,08 | 16,13 | 16,19 | 16,11 | | | | | | | | | | | | |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | |
|------------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|---|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | |
| BACINI MINORI FRA MISA ED ESINO | | | | | | | | | | | | (segue) ETE VIVO | | | | | | | | | | | | |
| Case Malatesta | 32,16 | 32,14 | 32,14 | 32,14 | 32,13 | 32,13 | 32,13 | 32,14 | 32,14 | 32,04 | 32,14 | Fermo (pozzo Curletta) | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | | |
| Montignano | 1,24 | 1,06 | 1,16 | 1,17 | 1,12 | 0,99 | 0,89 | 1,11 | 1,07 | 1,08 | 1,09 | Fermo (pozzo Asilo Vecchi Poveri) | 217,92 | 217,89 | 217,86 | 217,84 | 217,84 | 217,89 | 217,88 | 217,99 | 217,96 | 217,91 | | |
| Portone di Senigallia | 3,83 | 3,81 | 3,80 | 3,75 | 3,78 | 3,80 | 3,85 | 3,90 | 3,88 | 3,86 | 3,83 | ASO | | | | | | | | | | | | |
| Contrada Poiole | 2,72 | 2,71 | 2,73 | 2,72 | 2,74 | 2,76 | 2,74 | 2,77 | 2,76 | 2,77 | 2,74 | Casa Sonaioni | 143,48 | 145,18 | 144,54 | 144,62 | 145,12 | 145,92 | 146,03 | 146,10 | 146,13 | 146,12 | | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | Contrada Liberata | 142,23 | 142,21 | 142,20 | 142,20 | 142,35 | 142,33 | 142,31 | 142,33 | 142,33 | 142,33 | 142,33 | |
| Roncaglia | 48,64 | 48,65 | 48,61 | 48,64 | 48,62 | 48,62 | 48,60 | 48,59 | 48,64 | 48,65 | 48,63 | Contrada San Marziale | 120,71 | 120,76 | 120,63 | 120,55 | 120,67 | 120,71 | 120,72 | 120,74 | 120,93 | 121,19 | | |
| Cà Pace | 35,11 | 35,15 | 35,14 | 35,12 | 35,11 | 35,12 | 35,12 | 35,12 | 35,11 | 35,10 | 35,12 | Casa Astorri | 80,67 | 80,65 | 80,64 | 80,62 | 80,56 | 80,54 | 80,50 | 80,59 | 80,57 | 80,49 | | |
| Casa Marzocchi | 22,16 | 22,18 | 22,18 | 22,19 | 22,20 | 22,15 | 22,16 | 22,20 | 22,21 | 22,23 | 22,19 | Contrada San Leonardo | 77,40 | 77,38 | 77,37 | 77,35 | 77,33 | 77,30 | 77,27 | 77,27 | 77,25 | 77,24 | | |
| Casa Giuliani | 7,06 | 7,13 | 7,20 | 7,25 | 7,27 | 7,29 | 7,32 | 7,36 | 7,38 | 7,40 | 7,27 | Valdoso (pozzo Ficiarà) | 38,39 | 38,36 | 38,36 | 38,30 | 38,25 | 38,25 | 38,25 | 38,18 | 38,18 | 38,18 | | |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | Casa Ferretti | 9,60 | 9,62 | 9,61 | 9,62 | 9,61 | 9,60 | 9,59 | 9,57 | 9,59 | 9,56 | 9,60 | |
| Padiglione | 51,00 | 50,90 | 50,85 | 50,85 | 50,82 | 50,82 | 50,79 | 50,79 | 50,79 | 50,79 | 50,84 | Casa Ripa | 7,61 | 7,60 | 7,59 | 7,58 | 7,57 | 7,56 | 7,55 | 7,54 | 7,53 | 7,51 | | |
| Crocette | 27,98 | 27,85 | 27,78 | 27,76 | 27,75 | 27,59 | 27,58 | 27,63 | 27,60 | 27,59 | 27,71 | TESINO | | | | | | | | | | | | |
| Albanacci | 28,92 | 28,93 | 29,01 | 29,02 | 29,02 | 29,02 | 29,07 | 29,10 | 29,11 | 29,11 | 29,03 | Ischia | 9,95 | 9,98 | 9,93 | 9,85 | 9,83 | 9,82 | 9,84 | 9,81 | 9,78 | 9,88 | | |
| Acquaviva | 28,81 | 28,75 | 28,73 | 28,70 | 28,72 | 28,62 | 28,66 | 28,81 | 28,87 | 28,82 | 28,75 | BACINI MINORI FRA ALBULA E TRONTO | | | | | | | | | | | | |
| CHIENTI | | | | | | | | | | | | Ragnola | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| Fontelepre | 102,85 | 102,83 | 102,81 | 102,77 | 102,74 | 102,68 | 102,68 | 102,65 | 102,62 | 102,59 | 102,72 | TRONTO | | | | | | | | | | | | |
| San Claudio | 80,79 | 80,79 | 80,79 | 80,78 | 80,76 | 80,75 | 80,74 | 80,74 | 80,73 | 80,73 | 80,76 | Monticelli | 119,59 | 119,59 | 119,59 | 119,59 | 119,58 | 119,58 | 119,57 | 119,57 | 119,57 | 119,57 | | |
| Campomaggio | 54,39 | 55,00 | 54,99 | 54,97 | 54,96 | 54,96 | 54,97 | 54,98 | 54,99 | 55,00 | 54,98 | Maltignano | 71,50 | 71,40 | 71,32 | 71,30 | 71,40 | 71,65 | 71,70 | 71,72 | 71,75 | 71,72 | | |
| Montecosaro | 28,16 | 28,14 | 28,13 | 28,11 | 28,10 | 28,09 | 28,08 | 28,07 | 28,06 | 28,05 | 28,10 | Campolungo | 72,92 | 72,97 | 72,95 | 72,99 | 73,10 | 72,93 | 72,90 | 72,91 | 72,93 | 72,89 | | |
| Foce | 6,48 | 6,46 | 6,43 | 6,45 | 6,44 | 6,45 | 6,42 | 6,45 | 6,48 | 6,49 | 6,45 | Piane del Tronto | 41,82 | 41,83 | 41,81 | 41,80 | 41,82 | 41,83 | 41,81 | 41,82 | 41,83 | 41,82 | | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | Ancarano | 45,15 | 45,11 | 45,10 | 45,12 | 45,14 | 45,11 | 45,10 | 45,14 | 45,19 | 45,15 | 45,13 | |
| Monte Giorgio | 149,69 | 149,68 | 149,66 | 149,64 | 149,65 | 149,64 | 149,64 | 149,66 | 149,66 | 149,62 | 149,65 | Monsampolo | 17,42 | 17,42 | 17,42 | 17,42 | 17,42 | 17,42 | 17,42 | 17,41 | 17,41 | 17,42 | | |
| Casa Marchionni | 96,05 | 96,04 | 96,02 | 96,01 | 96,00 | 95,98 | 95,99 | 95,99 | 96,00 | 95,99 | 96,01 | Controguerra | 20,88 | 20,86 | 20,83 | 20,84 | 20,82 | 20,81 | 20,79 | 20,79 | 20,75 | 20,75 | | |
| Girola | 70,83 | 70,81 | 70,81 | 70,80 | 70,78 | 70,77 | 70,75 | 70,75 | 70,73 | 70,71 | 70,77 | Centobuchi (casa cantoniera) | 8,32 | 8,31 | 8,30 | 8,26 | 8,30 | 8,30 | 8,28 | 8,29 | 8,31 | 8,28 | | |
| Cisterna | 68,70 | 68,68 | 68,67 | 68,65 | 68,63 | 68,62 | 68,59 | 68,57 | 68,57 | 68,55 | 68,62 | Colonnella | 15,08 | 15,08 | 15,05 | 15,03 | 15,02 | 14,98 | 14,95 | 14,92 | 14,91 | 14,90 | | |
| San Marco | 22,93 | 22,96 | 22,97 | 22,94 | 22,95 | 22,92 | 22,93 | 22,95 | 22,94 | 22,97 | 22,95 | San Donato (pozzo Pignotti) | 7,91 | 7,87 | 7,85 | 7,85 | 7,83 | 7,82 | 7,88 | 7,91 | 7,98 | 7,99 | | |
| Pozzo Giandomenico | 1,99 | 1,94 | 2,00 | 1,92 | 1,97 | 1,94 | 1,93 | 1,97 | 1,98 | 1,94 | 1,96 | Contrada Sgariglia | 0,17 | 0,21 | 0,21 | 0,17 | 0,20 | 0,16 | 0,20 | 0,23 | 0,24 | 0,25 | | |
| Pozzo Marziali | 1,91 | 1,93 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,91 | 1,92 | 1,94 | 1,93 | 1,92 | 1,92 | Martinsicuro | 9,98 | 10,01 | 9,95 | 9,96 | 9,96 | 9,97 | 9,95 | 9,97 | 9,93 | 9,95 | | |
| ETE VIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fermo (pozzo Biondi) | 244,16 | 244,16 | 244,16 | 244,16 | 244,15 | 244,15 | 244,15 | 244,15 | 244,15 | 244,15 | 244,15 | | | | | | | | | | | | | |
| Fermo (pozzo Riccitelli) | 227,93 | 227,92 | 227,88 | 227,87 | 227,93 | 227,89 | 227,91 | 227,94 | 227,90 | 227,88 | 227,90 | | | | | | | | | | | | | |

TAB. I.

Osservazioni freatimetriche - Valori giornalieri e mensili

Anno 1937 - Mese di Ottobre

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | | |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------------------------|--|-------|-------|--------------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|------------------|--|--|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | | | | | | | | | | | | | (segue) RENO | | | | | | | | | | | | |
| Piumazzo | 47,04 | 47,06 | 47,08 | 47,06 | 47,06 | 47,06 | 47,06 | 47,08 | 47,10 | 47,10 | 47,07 | Roversella | 15,28 | 15,24 | 15,30 | 15,26 | 15,28 | 15,25 | 15,25 | 15,28 | 15,30 | 15,24 | 15,27 | | |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 1) | 23,40 | 23,40 | 23,65 | 23,40 | 23,38 | 23,35 | 23,32 | 23,41 | 23,43 | 23,39 | 23,41 | San Pietro in Casale | 14,86 | 14,85 | 14,90 | 14,95 | 14,98 | 14,95 | 14,92 | 14,95 | 14,98 | 15,00 | 14,93 | | |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 2) | 23,50 | 23,49 | 23,54 | 23,61 | 23,57 | 23,45 | 23,40 | 23,45 | 23,59 | 23,51 | 23,51 | Galliera | 14,20 | 14,18 | 14,50 | 14,50 | 14,45 | 14,40 | 14,30 | 14,26 | 14,55 | 14,45 | 14,38 | | |
| San Giovanni in Persiceto | 19,37 | 19,37 | 19,40 | 19,38 | 19,35 | 19,30 | 19,23 | 19,20 | 19,18 | 19,19 | 19,30 | San Martino in Soverzano | 9,55 | 9,55 | 9,57 | 9,60 | 9,63 | 9,65 | 9,69 | 9,70 | 9,72 | 9,74 | 9,64 | | |
| Cento (Pozzo Bardasi) | 9,36 | 9,28 | 10,36 | 10,05 | 10,02 | 9,45 | 9,38 | 9,32 | 9,99 | 9,68 | 9,79 | Dosso | 13,10 | 13,19 | 13,20 | 13,28 | 13,34 | 13,40 | 13,47 | 13,52 | 13,60 | 13,69 | 13,38 | | |
| Sant'Agostino | 9,11 | 9,20 | 9,26 | 9,28 | 9,32 | 9,41 | 9,46 | 9,48 | 9,50 | 9,51 | 9,35 | Casa Sant'Anna | 11,60 | 11,61 | 11,83 | 11,74 | 11,70 | 11,69 | 11,66 | 11,70 | 11,84 | 11,75 | 11,71 | | |
| Cà Franceschini (tenuta Diamantina) | 3,75 | 3,75 | 3,74 | 3,73 | 3,76 | 3,80 | 3,76 | 3,80 | 3,75 | 3,80 | 3,76 | Casa Monari | 11,29 | 11,28 | 11,43 | 11,28 | 11,26 | 11,18 | 11,16 | 11,32 | 11,25 | 11,20 | 11,26 | | |
| Passo Canne | 9,30 | 9,30 | 9,29 | 9,30 | 9,27 | 9,25 | 9,26 | 9,23 | 9,23 | 9,21 | 9,26 | Altedo | 10,92 | 10,89 | 11,18 | 11,24 | 11,18 | 11,13 | 11,10 | 11,10 | 11,24 | 11,22 | 11,12 | | |
| Coronella | 10,89 | 10,92 | 11,00 | 11,00 | 11,04 | 11,07 | 11,07 | 11,05 | 11,07 | 11,08 | 11,02 | Malalbergo | 10,11 | 10,25 | 10,73 | 10,52 | 10,18 | 10,15 | 10,13 | 10,53 | 10,31 | 10,34 | 10,32 | | |
| Poggio Renatico | 8,30 | 8,27 | 8,29 | 8,31 | 8,31 | 8,35 | 8,36 | 8,37 | 8,57 | 8,55 | 8,37 | Portone di Baricella | 11,00 | 10,98 | 11,10 | 11,08 | 11,06 | 11,06 | 11,05 | 11,08 | 11,07 | 11,04 | 11,05 | | |
| Gualdo | 13,05 | 13,04 | 13,05 | 13,18 | 13,14 | 13,09 | 13,09 | 13,08 | 13,07 | 13,07 | 13,09 | Beccara Vecchia | 8,76 | 8,66 | 8,80 | 8,93 | 8,88 | 8,82 | 8,78 | 8,78 | 8,76 | 8,70 | 8,79 | | |
| Bastia | 12,78 | 12,77 | 12,82 | 13,05 | 13,19 | 13,19 | 13,14 | 13,06 | 13,05 | 13,03 | 13,01 | Passo del Gallo | 11,38 | 11,30 | 11,94 | 11,96 | 11,76 | 11,44 | 11,38 | 11,36 | 11,73 | 11,82 | 11,61 | | |
| Boccaleone | 2,18 | 2,16 | 2,25 | 2,28 | 2,30 | 2,24 | 2,22 | 2,18 | 2,22 | 2,19 | 2,22 | Alberino | 5,41 | 5,40 | 5,47 | 5,48 | 5,52 | 5,49 | 5,44 | 5,45 | 5,47 | 5,43 | 5,46 | | |
| Argenta | 10,60 | 10,56 | 10,64 | 10,79 | 10,75 | 10,67 | 10,67 | 10,68 | 10,67 | 10,61 | 10,66 | Casa Punta | 14,87 | 14,57 | 14,90 | (¹) » | (¹) » | 15,28 | 14,96 | 14,77 | (¹) » | (¹) » | » | | |
| Portomaggiore | 10,64 | 10,60 | 10,64 | 10,20 | 11,20 | 11,07 | 10,98 | 10,89 | 10,90 | 10,83 | 10,89 | Campotto (pozzo Gulinelli) | 4,20 | 4,12 | 4,26 | 4,49 | 4,53 | 4,50 | 4,62 | 4,68 | 4,59 | 4,43 | 4,44 | | |
| Codigoro | 10,61 | 10,52 | 11,54 | 11,14 | 10,90 | 10,62 | 10,52 | 10,42 | 10,48 | 10,46 | 10,72 | Colunga | 46,21 | 46,24 | 46,26 | 46,27 | 46,30 | 46,30 | 46,33 | 46,33 | 46,34 | 46,34 | 46,29 | | |
| Mesola | 9,74 | 9,72 | 9,68 | 9,70 | 9,63 | 9,57 | 9,50 | 9,60 | 9,63 | 9,74 | 9,65 | Riccardina di Budrio | 20,75 | 20,69 | 20,81 | 20,92 | 20,94 | 20,88 | 20,83 | 20,79 | 20,91 | 20,95 | 20,85 | | |
| Porto Garibaldi | 9,58 | 9,65 | 9,68 | 9,71 | 9,75 | 9,76 | 9,78 | 9,80 | 9,80 | 9,81 | 9,73 | Castellazzo | 21,81 | 21,81 | 21,93 | 21,98 | 22,05 | 22,05 | 22,04 | 22,08 | 22,11 | 22,20 | 22,01 | | |
| RENO | | | | | | | | | | | | | Barabana | 10,76 | 10,76 | 10,80 | 10,81 | 10,80 | 10,77 | 10,73 | 10,80 | 10,78 | 10,78 | | |
| Lavino di Mezzo | 42,53 | 42,37 | 42,49 | 42,84 | 42,71 | 42,60 | 42,54 | 42,49 | 42,55 | 42,49 | 42,56 | Casetti Centonara | 7,80 | 7,80 | 7,82 | 7,85 | 7,90 | 7,90 | 7,87 | 7,86 | 7,89 | 7,90 | 7,86 | | |
| Lavino di Sotto | 28,62 | 28,64 | 28,80 | 28,82 | 28,84 | 28,78 | 28,75 | 28,77 | 28,74 | 28,79 | 28,75 | Villa Fontana | 18,17 | 18,22 | 18,29 | 18,28 | 18,31 | 18,35 | 18,30 | 18,35 | 18,42 | 18,36 | 18,30 | | |
| Calderara di Reno | 27,88 | 27,92 | 27,95 | 28,00 | 27,98 | 27,96 | 27,95 | 27,97 | 28,00 | 28,02 | 27,96 | Molino Cartara | 31,37 | 31,39 | 31,47 | 31,52 | 31,82 | 31,60 | 31,65 | 31,52 | 31,66 | 31,66 | 31,57 | | |
| Casa Sant'Agata di Sala Bol. | 24,05 | 24,03 | 24,05 | 24,06 | 24,01 | 24,00 | 24,03 | 24,08 | 24,12 | 24,10 | 24,05 | Fiorentina | 7,35 | 7,34 | 7,33 | 7,40 | 7,35 | 7,31 | 7,32 | 7,36 | 7,37 | 7,36 | 7,35 | | |
| San Biagio di Tavernelle | 21,05 | 21,61 | 21,64 | 21,69 | 21,71 | 21,70 | 21,68 | 21,69 | 21,72 | 21,71 | 21,68 | Portonovo (pozzo Masini) | 6,12 | 6,09 | 6,67 | 6,66 | 6,62 | 6,59 | 6,55 | 6,54 | 6,52 | 6,53 | 6,49 | | |
| Cascina S. Franc. di Sala Bol. | 21,95 | 21,97 | 22,00 | 22,05 | 22,03 | 22,05 | 22,02 | 22,03 | 22,10 | 22,08 | 22,03 | Campotto (pozzo Tinarelli) | 12,74 | 12,75 | 12,79 | 12,81 | 12,85 | 12,83 | 12,80 | 12,76 | 12,78 | 12,80 | 12,79 | | |
| Sala Bolognese | 22,34 | 22,23 | 22,37 | 22,85 | 22,77 | 22,71 | 22,65 | 22,72 | 22,81 | 22,78 | 22,62 | Castel San Pietro | 68,28 | 68,25 | 68,29 | 68,30 | 68,31 | 68,30 | 68,30 | 68,31 | 68,26 | 68,31 | 68,29 | | |
| Bagno di Piano (p.zo Baldazzi) | 21,38 | 21,40 | 21,78 | 21,72 | 21,72 | 21,73 | 21,75 | 21,78 | 21,72 | 21,71 | 21,67 | Massa Lombarda | 10,97 | 10,95 | 11,20 | 11,03 | 10,99 | 10,96 | 10,96 | 10,98 | 10,85 | 10,78 | 10,97 | | |
| Bagno di Piano (p.zo Sarti) | 20,30 | 20,67 | 20,89 | 21,10 | 21,15 | 21,28 | 21,27 | 21,35 | 21,36 | 21,38 | 21,07 | Lavezzola | 2,84 | 2,83 | 2,87 | 2,91 | 2,93 | 2,95 | 2,94 | 2,97 | 2,98 | 2,99 | 2,92 | | |
| Anzola dell'Emilia (Martignone) | 35,47 | 35,52 | 35,68 | 35,79 | 35,90 | 35,85 | 35,79 | 35,83 | 35,88 | 35,82 | 35,75 | Conselice | 4,73 | 4,68 | 5,11 | 5,09 | 5,01 | 4,94 | 4,88 | 4,87 | 4,94 | 4,87 | 4,91 | | |
| Bologna | 48,39 | 48,40 | 48,42 | 48,41 | 48,40 | 48,40 | 48,38 | 48,37 | 48,37 | 48,36 | 48,39 | Voltana | 3,30 | 3,30 | 3,32 | 3,32 | 3,35 | 3,38 | 3,40 | 3,40 | 3,40 | 3,43 | 3,36 | | |
| Bologna (Arcoveggio) | 40,35 | 40,30 | 40,48 | 40,54 | 40,40 | 40,38 | 40,37 | 40,55 | 40,45 | 40,42 | 40,42 | CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | | |
| Castenaso | 36,47 | 36,44 | 36,43 | 36,45 | 36,43 | 36,42 | 36,40 | 36,44 | 36,45 | 36,44 | 36,44 | Felisio | 23,52 | 23,56 | 23,61 | 23,67 | 23,75 | 23,81 | 23,83 | 23,84 | 23,88 | 23,91 | 23,74 | | |
| Funo di Argelato | 21,85 | 21,82 | 22,20 | 22,25 | 22,40 | 22,20 | 22,10 | 22,20 | 22,25 | 22,50 | 22,18 | Lugo di Romagna | 10,11 | 10,07 | 10,11 | 10,16 | 10,25 | 10,30 | 10,27 | 10,23 | 10,18 | 10,14 | 10,18 | | |
| Maddalena di Cazzano | 18,38 | 18,39 | 18,41 | 18,49 | 18,50 | 18,48 | 18,49 | 18,49 | 18,53 | 18,57 | 18,47 | Fusignano | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | | |
| San Giorgio di Piano | 14,78 | 14,71 | 14,85 | 15,02 | 15,05 | 15,00 | 15,00 | 15,05 | 15,02 | 15,07 | 14,95 | Villanova di Bagnacavallo | 5,50 | 5,30 | 5,70 | 5,66 | 5,60 | 5,61 | 5,50 | 5,90 | 5,55 | 5,50 | 5,58 | | |

(1) Non sono state possibili le osservazioni perchè il pozzo era sommerso.

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| (segue) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | FIUMICINO | | | | | | | | | | | |
| Alfonsine | 3,19 | 3,24 | 3,30 | 3,37 | 3,43 | 3,49 | 3,55 | 3,59 | 3,62 | 3,67 | 3,44 | Casa Missiroli | 33,33 | 33,34 | 33,37 | 33,50 | 33,60 | 33,69 | 33,70 | 33,69 | 33,69 | 33,68 | 33,56 |
| <i>Primaro (Boaria Corriera)</i> | 9,53 | 9,52 | 9,60 | 9,82 | 9,84 | 9,77 | 9,72 | 9,68 | 9,68 | 9,66 | 9,68 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMICINO ED USO | | | | | | | | | | | |
| <i>Cà Vecchia</i> | 10,07 | 10,06 | 10,11 | 10,35 | 10,38 | 10,33 | 10,31 | 10,28 | 10,32 | 10,26 | 10,25 | San Mauro Pascoli | 18,38 | 18,38 | 18,48 | 18,67 | 18,80 | 18,75 | 18,70 | 18,69 | 18,70 | 18,68 | 18,62 |
| <i>Casa del Bosco</i> | 11,20 | 11,15 | 11,26 | 11,25 | 11,36 | 11,40 | 11,38 | 11,35 | 11,32 | 11,29 | 11,30 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA USO E MARECCHIA | | | | | | | | | | | |
| CANALE CORSINI | | | | | | | | | | | | Santarcangelo di Romagna | 31,80 | 31,79 | 31,85 | 31,98 | 32,00 | 32,03 | 32,05 | 32,09 | 32,08 | 32,06 | 31,97 |
| Coccolia | 11,96 | 11,96 | 12,20 | 12,38 | 12,40 | 12,39 | 12,40 | 12,37 | 12,35 | 12,34 | 12,27 | MARECCHIA | | | | | | | | | | | |
| San Pancrazio | 12,55 | 12,54 | 12,57 | 12,68 | 12,73 | 12,77 | 12,80 | 12,82 | 12,82 | 12,84 | 12,71 | Casa Cagnona Vecchia | 60,30 | 60,30 | 60,35 | 60,40 | 60,45 | 60,41 | 60,38 | 60,34 | 60,31 | 60,28 | 60,35 |
| <i>Ravenna (p.zo orto Arcivescov.)</i> | 12,32 | 12,27 | 13,01 | 12,78 | 12,80 | 12,62 | 12,53 | 12,52 | 12,44 | 12,42 | 12,57 | Corpolò | 68,16 | 68,18 | 68,24 | 68,49 | 68,59 | 68,60 | 68,71 | 68,78 | 68,80 | 68,81 | 68,54 |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | Casa Bianchini | 30,06 | 30,25 | 30,52 | 30,90 | 31,25 | 31,50 | 31,70 | 31,82 | 31,85 | 31,90 | 31,17 |
| Meldola | 49,90 | 49,89 | 49,88 | 49,92 | 49,95 | 49,97 | 50,00 | 50,02 | 50,02 | 50,02 | 49,96 | Strada Antimino 5 | 37,09 | 37,11 | 37,14 | 37,35 | 37,44 | 37,57 | 37,62 | 37,65 | 37,76 | 37,83 | 37,46 |
| Selbagnone | 29,44 | 29,43 | 29,42 | 29,43 | 29,43 | 29,54 | 29,55 | 29,55 | 29,58 | 29,58 | 29,49 | Casa San Michele 3 | 36,63 | 36,78 | 36,93 | 37,01 | 37,55 | 37,63 | 37,76 | 37,80 | 37,85 | 37,88 | 37,38 |
| Ospedaletto | 20,22 | 20,20 | 20,55 | 20,65 | 20,58 | 20,55 | 20,53 | 20,58 | 20,60 | 20,58 | 20,50 | Uff. Post. S. Martino e S. Ermete | 31,14 | 31,14 | 31,15 | 31,32 | 31,49 | 31,63 | 31,72 | 31,82 | 31,95 | 32,06 | 31,54 |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO | | | | | | | | | | | | Casa Vergiano 71 | 22,86 | 22,98 | 23,08 | 23,25 | 23,58 | 23,61 | 23,65 | 23,77 | 23,82 | 24,00 | 23,46 |
| Santa Croce | 21,25 | 21,27 | 21,72 | 21,99 | 22,06 | 22,09 | 22,17 | 22,22 | 22,47 | 22,53 | 21,98 | Casa Palloni | 16,28 | 16,59 | 16,89 | 16,98 | 17,09 | 17,18 | 17,29 | 17,43 | 17,49 | 17,50 | 17,07 |
| <i>Savio</i> | 9,91 | 9,93 | 10,55 | 10,62 | 10,65 | 10,65 | 10,62 | 10,61 | 10,61 | 10,60 | 10,47 | Casa Ghetto Petini | 14,49 | 14,46 | 14,77 | 15,18 | 15,22 | 15,21 | 15,18 | 15,16 | 15,15 | 15,19 | 15,00 |
| <i>Fosso Ghiaia</i> | 8,74 | 8,75 | 9,07 | 9,18 | 9,14 | 9,10 | 9,05 | 9,03 | 9,00 | 8,96 | 9,00 | FOGLIA | | | | | | | | | | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E PISCIATELLO | | | | | | | | | | | | Montelabate | 27,12 | 27,17 | 27,16 | 27,15 | 27,16 | 27,16 | 27,19 | 27,18 | 27,17 | 17,17 | 27,16 |
| Cesena | 31,16 | 31,17 | 31,21 | 31,29 | 31,50 | 31,52 | 31,61 | 31,66 | 31,69 | 31,71 | 31,45 | Santa Maria di Pozzo Basso | 34,84 | 34,84 | 34,83 | 34,82 | 34,86 | 34,86 | 34,87 | 34,87 | 34,82 | 34,87 | 34,85 |
| Villalta | 5,95 | 5,95 | 6,00 | 6,02 | 6,09 | 6,10 | 6,20 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,12 | San Pietro in Calibano | 10,80 | 10,85 | 10,89 | 10,93 | 10,95 | 10,98 | 11,08 | 11,15 | 11,21 | 11,30 | 11,01 |
| Pisignano | 4,25 | 4,25 | 4,96 | 5,25 | 5,40 | 5,35 | 5,27 | 5,20 | 5,20 | 5,16 | 5,03 | Fienile | 9,52 | 9,51 | 9,57 | 9,64 | 9,69 | 9,74 | 9,77 | 9,83 | 9,85 | 9,90 | 9,70 |
| ZONA DI PIANURA FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | Piano Caprile | 4,97 | 4,87 | 5,25 | 5,53 | 5,32 | 5,27 | 5,02 | 5,13 | 5,02 | 5,07 | 5,14 |
| Bulgaria 187 | 26,00 | 26,00 | 26,12 | 26,29 | 26,42 | 26,45 | 26,45 | 26,47 | 26,48 | 26,48 | 26,32 | BACINI MINORI FRA CESANO E MISA | | | | | | | | | | | |
| Ruffio (podere Mischì) | 16,70 | 16,71 | 16,80 | 17,45 | 17,72 | 17,77 | 17,77 | 17,76 | 17,80 | 17,78 | 17,43 | Pace di Senigallia | 5,96 | 6,02 | 6,56 | 6,62 | 6,70 | 6,65 | 6,62 | 6,60 | 6,54 | 6,50 | 6,48 |
| Via Malvasia 62 | 20,47 | 20,41 | 20,62 | 20,72 | 20,88 | 20,87 | 20,85 | 20,97 | 20,92 | 20,97 | 20,77 | <i>Case Pongetti</i> | 8,82 | 8,82 | 8,90 | 8,90 | 8,92 | 8,90 | 8,88 | 8,88 | 8,94 | 8,94 | 8,89 |
| Ruffio 39 | 16,18 | 16,16 | 16,23 | 16,34 | 16,48 | 16,63 | 16,54 | 16,61 | 16,55 | 16,56 | 16,43 | | | | | | | | | | | | |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | | |
|------------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|--|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | |
| BACINI MINORI FRA MISA ED ESINO | | | | | | | | | | | | | (segue) ETE VIVO | | | | | | | | | | | | |
| Case Malatesta | 32,10 | 31,97 | 32,20 | 32,13 | 32,13 | 32,14 | 32,20 | 32,16 | 32,13 | 32,10 | 32,13 | Fermo (pozzo Curletta) | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | | |
| Montignano | 1,15 | 1,10 | 2,03 | 1,97 | 1,81 | 1,71 | 1,65 | 1,59 | 1,55 | 1,51 | 1,61 | Fermo (pozzo Asilo Vecchi Poveri) | 218,04 | 218,00 | 218,12 | 218,05 | 218,04 | 218,05 | 218,04 | 218,01 | 218,05 | 218,04 | 218,04 | | |
| Portone di Senigallia | 3,88 | 3,89 | 3,92 | 3,98 | 4,00 | 3,97 | 4,02 | 4,05 | 4,06 | 4,08 | 3,98 | ASO | | | | | | | | | | | | | |
| Contrada Poiole | 2,78 | 2,79 | 2,82 | 2,83 | 2,80 | 2,82 | 2,80 | 2,81 | 2,80 | 2,82 | 2,81 | Casa Sonaioni | 146,11 | 146,11 | 146,13 | 146,15 | 146,08 | 146,10 | 146,04 | 146,10 | 146,06 | 146,11 | 146,10 | | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | Contrada Liberata | 142,35 | 142,34 | 142,35 | 142,31 | 142,23 | 142,18 | 142,13 | 142,11 | 142,08 | 142,08 | 142,22 | |
| Boncaglia | 48,67 | 48,65 | 48,69 | 48,84 | 48,86 | 48,83 | 48,76 | 48,74 | 48,72 | 48,71 | 48,75 | Contrada San Marziale | 120,81 | 120,76 | 120,68 | 120,71 | 120,77 | 121,80 | 122,00 | 122,15 | 122,32 | 122,36 | 121,45 | | |
| Cà Pace | 35,12 | 35,12 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,16 | 35,18 | 35,20 | 35,23 | 35,23 | 35,16 | Casa Astorri | 80,49 | 80,49 | 80,49 | 80,49 | 80,48 | 80,48 | 80,47 | 80,49 | 80,41 | 80,36 | 80,46 | | |
| Casa Marzocchi | 22,22 | 22,20 | 22,25 | 22,27 | 22,26 | 22,28 | 22,29 | 22,28 | 22,28 | 22,25 | 22,26 | Contrada San Leonardo | 77,25 | 77,24 | 77,24 | 77,25 | 77,23 | 77,21 | 77,20 | 77,20 | 77,20 | 77,19 | 77,22 | | |
| Casa Giullani | 7,42 | 7,45 | 7,48 | 7,51 | 7,55 | 7,58 | 7,57 | 7,58 | 7,60 | 7,63 | 7,54 | Valdoso (pozzo Ficiara) | 38,16 | 38,16 | 38,14 | 38,14 | 38,14 | 38,14 | 38,14 | 38,12 | 38,07 | 38,07 | 38,13 | | |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | | Casa Ferretti | 9,56 | 9,56 | 9,56 | 9,57 | 9,57 | 9,56 | 9,54 | 9,53 | 9,52 | 9,53 | 9,55 | |
| Padiglione | 50,79 | 50,79 | 51,90 | 51,05 | 51,20 | 51,38 | 51,59 | 51,59 | 51,50 | 51,47 | 51,33 | Casa Ripa | 7,50 | 7,47 | 7,47 | 7,48 | 7,49 | 7,51 | 7,54 | 7,57 | 7,59 | 7,50 | 7,51 | | |
| Crocette | 27,60 | 27,61 | 27,62 | 27,55 | 27,47 | 27,31 | 27,25 | 27,19 | 27,10 | 27,06 | 27,38 | TESINO | | | | | | | | | | | | | |
| Albanacci | 29,13 | 29,14 | 29,17 | 29,17 | 29,24 | 29,21 | 29,20 | 29,20 | 29,21 | 29,18 | 29,18 | Ischia | 9,85 | 9,90 | 9,93 | 9,98 | 10,00 | 9,97 | 9,99 | 9,91 | 9,93 | 9,97 | 9,94 | | |
| Acquaviva | 28,93 | 28,84 | 28,98 | 28,93 | 28,98 | 28,97 | 28,97 | 28,99 | 28,96 | 28,96 | 28,95 | BACINI MINORI FRA ALBULA E TRONTO | | | | | | | | | | | | | |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | | Ragnola | 0,46 | 0,49 | 0,49 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,51 | 0,51 | 0,50 | |
| Fontelepre | 102,56 | 102,54 | 102,51 | 102,49 | 102,43 | 102,45 | 102,47 | 102,49 | 102,53 | 102,55 | 102,50 | TRONTO | | | | | | | | | | | | | |
| San Claudio | 80,72 | 80,71 | 80,71 | 80,75 | 80,77 | 80,81 | 80,82 | 80,81 | 80,80 | 80,81 | 80,77 | Monticelli | 119,56 | 119,56 | 119,56 | 119,56 | 119,56 | 119,56 | 119,56 | 119,57 | 119,57 | 119,58 | 119,56 | | |
| Campomaggio | 55,01 | 55,02 | 55,14 | 55,10 | 55,08 | 55,05 | 55,02 | 55,00 | 55,02 | 55,01 | 55,04 | Maltignano | 71,70 | 71,60 | 71,50 | 71,45 | 71,45 | 71,55 | 71,60 | 71,85 | 71,80 | 71,80 | 71,63 | | |
| Montecosaro | 28,05 | 28,04 | 28,02 | 28,01 | 28,00 | 27,99 | 27,99 | 27,99 | 27,99 | 27,99 | 28,01 | Campolungo | 73,00 | 72,98 | 72,95 | 72,92 | 72,93 | 72,91 | 72,97 | 72,94 | 72,89 | 72,91 | 72,94 | | |
| Foce | 6,49 | 6,52 | 6,58 | 6,72 | 6,68 | 6,66 | 6,67 | 6,62 | 6,59 | 6,59 | 6,61 | Piane del Tronto | 41,80 | 41,81 | 41,83 | 41,82 | 41,80 | 41,81 | 41,82 | 41,83 | 41,82 | 41,83 | 41,82 | | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | Ancarano | 45,14 | 45,17 | 45,16 | 45,18 | 45,16 | 45,12 | 45,18 | 45,15 | 45,22 | 45,23 | 45,17 | |
| Monte Giorgio | 149,62 | 149,61 | 149,63 | 149,63 | 149,62 | 149,62 | 149,61 | 149,62 | 149,62 | 149,60 | 149,62 | Monsampolo | 17,41 | 17,41 | 17,40 | 17,40 | 17,40 | 17,40 | 17,40 | 17,40 | 17,40 | 17,40 | | | |
| Casa Marchionni | 96,01 | 96,04 | 96,05 | 96,06 | 96,06 | 96,05 | 96,03 | 96,02 | 96,02 | 96,01 | 96,03 | Controguerra | 20,75 | 20,73 | 20,75 | 20,75 | 20,75 | 20,75 | 20,75 | 20,73 | 20,75 | 20,74 | 20,74 | | |
| Girola | 70,75 | 70,77 | 70,81 | 70,84 | 70,75 | 70,78 | 70,77 | 70,75 | 70,76 | 70,76 | 70,77 | Centobuchi (casa cantoniera) | 8,33 | 8,37 | 8,38 | 8,40 | 8,41 | 8,42 | 8,42 | 8,44 | 8,45 | 8,45 | 8,41 | | |
| Cisterna | 68,57 | 68,61 | 68,63 | 68,64 | 68,61 | 68,60 | 68,58 | 68,56 | 68,56 | 68,56 | 68,59 | Colonnella | 14,92 | 14,94 | 14,96 | 14,98 | 15,00 | 14,98 | 14,95 | 14,93 | 14,92 | 14,91 | 14,95 | | |
| San Marco | 22,98 | 22,95 | 22,97 | 22,95 | 23,01 | 22,95 | 22,93 | 22,92 | 22,95 | 22,93 | 22,95 | San Donato (pozzo Pignotti) | 8,01 | 8,01 | 8,03 | 8,03 | 8,09 | 8,11 | 8,12 | 8,12 | 8,13 | 8,15 | 8,08 | | |
| Pozzo Glandomenico | 1,94 | 2,04 | 2,08 | 2,07 | 2,05 | 2,02 | 2,01 | 2,01 | 2,07 | 2,05 | 2,03 | Contrada Sgariglia | 0,27 | 0,26 | 0,28 | 0,31 | 0,30 | 0,31 | 0,31 | 0,34 | 0,34 | 0,36 | 0,31 | | |
| Pozzo Marziali | 1,92 | 1,92 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,92 | 1,93 | 1,94 | 1,92 | 1,93 | 1,93 | Martinsicuro | 9,97 | 9,96 | 9,95 | 9,96 | 9,94 | 9,97 | 9,95 | 9,93 | 9,95 | 9,96 | 9,95 | | |
| ETE VIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fermo (pozzo Blondi) | 244,14 | 244,14 | 244,14 | 244,14 | 244,14 | 244,14 | 244,14 | 244,13 | 244,13 | 244,13 | 244,14 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fermo (pozzo Riccicelli) | 227,95 | 228,05 | 228,15 | 228,09 | 228,05 | 228,02 | 228,00 | 227,99 | 227,97 | 227,95 | 228,02 | | | | | | | | | | | | | | |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|-------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-----------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | | | | | | | | | | | | (segue) RENO | | | | | | | | | | | |
| Piumazzo | 47,09 | 47,09 | 47,07 | 47,05 | 47,05 | 47,09 | 47,13 | 47,16 | 47,19 | 47,22 | 47,11 | Roversella | 15,28 | 15,26 | 15,25 | 15,23 | 15,25 | 15,27 | 15,31 | 15,35 | 15,24 | 15,25 | 15,27 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 1) | 23,41 | 23,39 | 23,46 | 23,43 | 23,47 | 23,39 | 23,44 | 23,50 | 23,47 | 23,40 | 23,44 | San Pietro in Casale | 15,00 | 15,00 | 15,02 | 15,05 | 15,07 | 15,07 | 15,13 | 15,20 | 15,17 | 15,30 | 15,10 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 2) | 23,46 | 23,44 | 23,58 | 23,54 | 23,64 | 23,57 | 23,62 | 23,67 | 23,66 | 23,60 | 23,58 | Galliera | 14,45 | 14,42 | 14,45 | 14,35 | 14,55 | 14,48 | 14,58 | 14,61 | 14,54 | 14,55 | 14,50 |
| San Giovanni in Persiceto | 19,17 | 19,15 | 19,13 | 19,12 | 19,14 | 19,16 | 19,17 | 19,17 | 19,22 | 19,27 | 19,17 | San Martino in Soverzano | 9,79 | 9,87 | 9,84 | 9,83 | 9,91 | 9,94 | 10,01 | 10,12 | 10,19 | 10,26 | 9,98 |
| Cento (pozzo Bardasi) | 9,60 | 9,50 | 9,59 | 9,58 | 9,90 | 9,88 | 10,42 | 10,25 | 10,10 | 10,00 | 9,88 | Dosso | 13,70 | 13,73 | 13,74 | 13,75 | 13,76 | 13,77 | 13,79 | 13,81 | 13,81 | 13,82 | 13,77 |
| Sant'Agostino | 9,50 | 9,51 | 9,50 | 9,52 | 9,54 | 9,55 | 9,62 | 9,71 | 9,74 | 9,78 | 9,60 | Casa Sant'Anna | 11,77 | 11,75 | 11,75 | 11,76 | 11,82 | 11,78 | 11,85 | 11,86 | 11,84 | 11,83 | 11,80 |
| Franceschini (tenuta Diamantina) | 3,78 | 3,76 | 3,77 | 3,75 | 3,80 | 3,80 | 3,90 | 3,85 | 3,90 | 3,85 | 3,82 | Casa Monari | 11,22 | 11,25 | 11,21 | 11,22 | 11,20 | 11,18 | 11,17 | 11,20 | 11,25 | 11,20 | 11,21 |
| Passo Canne | 9,20 | 9,19 | 9,23 | 9,29 | 9,40 | 9,40 | 9,45 | 9,51 | 9,56 | 9,60 | 9,38 | Altedo | 11,24 | 11,20 | 11,20 | 11,24 | 11,38 | 11,37 | 11,48 | 11,57 | 11,58 | 11,54 | 11,38 |
| Coronella | 11,10 | 11,08 | 11,04 | 11,03 | 11,06 | 11,08 | 11,10 | 11,13 | 11,12 | 11,12 | 11,09 | Malalbergo | 10,27 | 10,23 | 10,23 | 10,23 | 10,31 | 10,38 | 10,41 | 10,62 | 10,63 | 10,31 | 10,36 |
| Poggio Renatico | 8,52 | 8,50 | 8,47 | 8,51 | 8,49 | 8,58 | 8,55 | 8,64 | 8,69 | 8,65 | 8,56 | Portone di Baricella | 11,06 | 11,04 | 10,98 | 11,04 | 11,04 | 11,03 | 11,04 | 11,05 | 11,05 | 11,05 | 11,04 |
| Qualdo | 13,07 | 13,08 | 13,16 | 13,21 | 13,20 | 13,20 | 13,23 | 13,23 | 13,32 | 13,32 | 13,20 | Beccara Vecchia | 8,70 | 8,63 | 8,62 | 8,61 | 8,62 | 8,65 | 9,12 | 9,20 | 9,19 | 9,18 | 8,85 |
| Bastia | 13,04 | 13,04 | 13,05 | 13,05 | 13,15 | 13,22 | 13,24 | 13,35 | 13,46 | 13,57 | 13,22 | Passo del Gallo | 11,73 | 11,70 | 11,64 | 11,56 | 11,82 | 11,92 | 11,94 | 12,10 | 12,00 | 11,94 | 11,83 |
| Boccaleone | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,20 | 2,30 | 2,25 | 2,20 | Alberino | 5,31 | 5,39 | 5,37 | 5,34 | 5,43 | 5,40 | 5,47 | 5,53 | 5,54 | 5,52 | 5,43 |
| Argenta | 10,60 | 10,57 | 10,54 | 10,61 | 10,53 | 10,51 | 10,62 | 10,68 | 10,63 | 10,72 | 10,60 | Casa Punta | (*) » | 14,60 | 14,54 | 14,53 | 15,09 | 14,86 | 14,99 | (*) » | (*) » | (*) » | » |
| Portomaggiore | 10,79 | 10,74 | 10,70 | 10,67 | 10,60 | 10,59 | 10,77 | 11,10 | 11,09 | 11,05 | 10,81 | Campotto (pozzo Gulinelli) | 4,26 | 4,14 | 4,08 | 4,06 | 4,11 | 4,19 | 4,30 | 4,49 | 4,68 | 4,52 | 4,28 |
| Codigoro | 10,49 | 10,53 | 10,52 | 10,50 | 10,52 | 10,51 | 10,62 | 10,97 | 10,84 | 10,66 | 10,62 | Colunga | 46,34 | 46,36 | 46,37 | 46,38 | 46,38 | 46,41 | 46,41 | 46,42 | 46,45 | 46,52 | 46,40 |
| Mesola | 9,72 | 9,64 | 9,66 | 9,73 | 9,73 | 9,76 | 9,73 | 9,68 | 9,60 | 9,67 | 9,69 | Riccardina di Budrio | 20,90 | 20,87 | 20,85 | 20,83 | 20,81 | 20,86 | 21,00 | 21,19 | 21,25 | 21,28 | 20,98 |
| Porto Garibaldi | 9,81 | 9,80 | 9,79 | 9,77 | 9,75 | 9,75 | 9,75 | 9,74 | 9,72 | 9,72 | 9,76 | Castellazzo | 22,12 | 22,07 | 22,23 | 22,24 | 22,34 | 22,39 | 22,50 | 22,66 | 22,60 | 22,59 | 22,37 |
| RENO | | | | | | | | | | | | Barabana | 10,76 | 10,72 | 10,67 | 10,67 | 10,70 | 10,73 | 10,84 | 11,01 | 11,07 | 11,01 | 10,82 |
| Lavino di Mezzo | 42,50 | 42,45 | 42,59 | 42,62 | 42,96 | 42,87 | 42,98 | 43,15 | 43,16 | 43,02 | 42,83 | Casetti Centonara | 7,91 | 7,91 | 7,91 | 7,93 | 7,92 | 7,92 | 7,96 | 8,03 | 8,08 | 8,07 | 7,96 |
| Lavino di Sotto | 28,77 | 28,75 | 28,80 | 28,82 | 28,85 | 28,84 | 28,90 | 29,00 | 29,05 | 29,07 | 28,88 | Villa Fontana | 18,35 | 18,34 | 18,36 | 18,37 | 18,39 | 18,37 | 18,54 | 18,55 | 18,77 | 18,69 | 18,47 |
| Calderara di Reno | 28,03 | 28,04 | 28,06 | 28,09 | 28,10 | 28,10 | 28,13 | 28,19 | 28,15 | 28,13 | 28,10 | Molino Cartara | 31,73 | 31,67 | 31,69 | 31,75 | 31,94 | 31,87 | 32,21 | 32,42 | 32,60 | 32,54 | 32,04 |
| Casa Sant'Agata di Sala Bol. | 24,11 | 24,13 | 24,15 | 24,17 | 24,40 | 24,50 | 24,55 | 24,70 | 24,69 | 24,74 | 24,41 | Fiorentina | 7,36 | 7,36 | 7,35 | 7,35 | 7,35 | 7,36 | 7,42 | 7,40 | 7,37 | 7,36 | 7,37 |
| San Biagio di Tavernelle | 21,69 | 21,70 | 21,71 | 21,74 | 21,76 | 21,79 | 21,82 | 21,79 | 21,75 | 21,72 | 21,75 | Portonovo (pozzo Masini) | 6,61 | 6,55 | 6,51 | 6,59 | 6,78 | 6,80 | 6,97 | 7,16 | 7,30 | 7,30 | 6,86 |
| Casella S. Franc. di Sala Bol. | 21,98 | 22,00 | 22,07 | 22,11 | 22,19 | 22,30 | 22,29 | 22,33 | 22,49 | 22,55 | 22,23 | Campotto (pozzo Tinarelli) | 12,85 | 12,89 | 12,91 | 12,96 | 13,00 | 13,03 | 13,05 | 13,09 | 13,11 | 13,15 | 13,00 |
| Sala Bolognese | 22,75 | 22,79 | 22,81 | 22,85 | 23,02 | 22,92 | 23,02 | 23,07 | 23,06 | 23,07 | 22,94 | Castel San Pietro | 68,26 | 68,25 | 68,27 | 68,26 | 68,25 | 68,32 | 68,33 | 68,36 | 68,41 | 68,40 | 68,31 |
| Bagno di Piano (p.zo Baldazzi) | 21,70 | 21,68 | 21,70 | 21,72 | 21,85 | 21,88 | 22,41 | 22,48 | 22,49 | 22,50 | 22,04 | Massa Lombarda | 10,77 | 10,75 | 10,73 | 10,75 | 10,82 | 10,82 | 10,97 | 10,92 | 10,97 | 10,93 | 10,84 |
| Bagno di Piano (p.zo Sarti) | 21,40 | 21,38 | 21,44 | 21,46 | 21,60 | 21,70 | 21,75 | 21,97 | 22,25 | 22,30 | 21,72 | Lavezzola | 3,01 | 2,97 | 3,01 | 3,02 | 3,00 | 3,01 | 3,05 | 3,07 | 3,11 | 3,13 | 3,04 |
| Anzola dell'Emilia (Martignone) | 35,92 | 35,93 | 36,05 | 36,09 | 36,16 | 36,21 | 36,28 | 36,32 | 36,29 | 36,24 | 36,15 | Conselice | 4,85 | 4,81 | 4,82 | 4,83 | 4,92 | 4,94 | 5,07 | 5,08 | 5,12 | 5,11 | 4,95 |
| Bologna | 48,36 | 48,37 | 48,37 | 48,37 | 48,40 | 48,41 | 48,41 | 48,42 | 48,43 | 48,44 | 48,40 | Voltana | 3,42 | 3,42 | 3,42 | 3,40 | 3,40 | 3,44 | 3,50 | 3,48 | 3,52 | 3,50 | 3,45 |
| Bologna (Arcoveggio) | 40,42 | 40,40 | 40,43 | 40,45 | 40,48 | 40,45 | 40,52 | 40,64 | 40,64 | 40,62 | 40,50 | CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | |
| Castenaso | 36,49 | 36,50 | 36,48 | 36,46 | 36,46 | 36,49 | 36,57 | 36,69 | 36,83 | 36,86 | 36,58 | Felisio | 23,92 | 23,92 | 23,93 | 23,95 | 23,96 | 23,96 | 23,98 | 24,00 | 24,00 | 24,02 | 23,96 |
| Funo di Argelato | 22,52 | 22,60 | 22,62 | 22,60 | 22,65 | 22,70 | 22,85 | 22,90 | 22,90 | 22,95 | 22,73 | Lugo di Romagna | 10,12 | 10,09 | 10,04 | 10,03 | 10,08 | 10,14 | 10,22 | 10,30 | 10,38 | 10,52 | 10,19 |
| Maddalena di Cazzano | 18,57 | 18,58 | 18,60 | 18,61 | 18,64 | 18,69 | 18,79 | 18,99 | 19,16 | 19,17 | 18,78 | Fusignano | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| San Giorgio di Piano | 15,07 | 15,05 | 15,09 | 15,07 | 15,05 | 15,20 | 15,35 | 15,56 | 15,55 | 15,52 | 15,25 | Villanova di Bagnacavallo | 5,40 | 5,50 | 5,65 | 5,90 | 5,85 | 5,80 | 5,74 | 5,78 | 5,75 | 5,70 | 5,71 |

(*) Non sono state possibili le osservazioni perchè il pozzo era sommerso.

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | | | |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|--|--|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | | |
| (segue) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | | FIUMICINO | | | | | | | | | | | | | |
| Alfonsine | 3,71 | 3,75 | 3,79 | 3,84 | 3,88 | 3,94 | 3,97 | 4,00 | 4,03 | 4,06 | 3,90 | Case Missiroli | 33,68 | 33,67 | 33,68 | 33,70 | 33,68 | 33,70 | 33,73 | 33,77 | 33,80 | 33,84 | 33,72 | | | |
| Primaro (Boaria Corriera) | 9,65 | 9,64 | 9,62 | 9,61 | 9,66 | 9,67 | 9,77 | 9,89 | 9,94 | 9,92 | 9,74 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMICINO ED USO | | | | | | | | | | | | | | |
| Cà Vecchia | 10,27 | 10,25 | 10,25 | 10,25 | 10,30 | 10,35 | 10,45 | 10,50 | 10,52 | 10,49 | 10,36 | San Mauro Pascoli | 18,70 | 18,69 | 18,68 | 18,72 | 18,69 | 18,72 | 18,81 | 18,88 | 18,94 | 18,98 | 18,78 | | | |
| Casa del Bosco | 11,27 | 11,23 | 11,25 | 11,27 | 11,30 | 11,40 | 11,45 | 11,47 | 11,49 | 11,51 | 11,36 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA USO E MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | |
| CANALE CORSINI | | | | | | | | | | | | | Santarcangelo di Romagna | 32,05 | 32,03 | 32,00 | 32,04 | 32,06 | 32,10 | 32,11 | 32,12 | 32,20 | 32,28 | 32,10 | | |
| Coccolia | 12,33 | 12,31 | 12,30 | 12,31 | 12,37 | 12,41 | 12,54 | 12,64 | 12,69 | 12,68 | 12,46 | MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | |
| San Pancrazio | 12,87 | 12,87 | 12,86 | 12,90 | 12,91 | 12,91 | 12,92 | 12,97 | 13,03 | 13,07 | 12,93 | Casa Cagnona Vecchia | 60,30 | 60,30 | 60,28 | 60,27 | 60,26 | 60,24 | 60,23 | 60,30 | 60,36 | 60,48 | 60,30 | | | |
| Ravenna (p.zo orto Arcivescov.) | 12,40 | 12,37 | 12,32 | 12,36 | 12,47 | 12,48 | 12,67 | 12,75 | 12,70 | 12,65 | 12,52 | Corpolò | 68,78 | 68,74 | 68,66 | 68,61 | 68,55 | 68,59 | 68,47 | 68,46 | 68,44 | 68,54 | 68,58 | | | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | Casa Bianchini | 32,00 | 32,00 | 31,90 | 32,10 | 31,98 | 32,15 | 32,10 | 32,25 | 32,36 | 32,40 | 32,12 | | |
| Meldola | 50,03 | 50,03 | 50,03 | 50,04 | 50,05 | 50,06 | 50,06 | 50,07 | 50,09 | 50,12 | 50,06 | Strada Antimino 5 | 37,91 | 37,95 | 37,97 | 38,00 | 38,02 | 38,00 | 38,01 | 38,00 | 38,01 | 38,02 | 37,99 | | | |
| Selbagnone | 29,58 | 29,58 | 29,59 | 29,60 | 29,61 | 29,62 | 29,62 | 29,63 | 29,63 | 29,62 | 29,61 | Casa San Michele 3 | 37,87 | 37,82 | 37,79 | 37,85 | 37,89 | 37,85 | 37,96 | 37,94 | 38,00 | 37,97 | 37,89 | | | |
| Ospedaletto | 20,61 | 20,60 | 20,59 | 20,63 | 20,62 | 20,61 | 20,68 | 20,71 | 20,74 | 20,73 | 20,65 | Uff. Post. S. Martino e S. Ermete | 32,17 | 32,24 | 32,28 | 32,32 | 32,38 | 32,42 | 32,48 | 32,51 | 32,55 | 32,64 | 32,40 | | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO | | | | | | | | | | | | | Casa Vergiano 71 | 24,21 | 24,42 | 24,63 | 24,58 | 24,45 | 24,40 | 24,48 | 24,60 | 24,66 | 24,78 | 24,52 | | |
| Santa Croce | 22,68 | 22,77 | 22,77 | 22,81 | 22,96 | 23,01 | 23,11 | 23,22 | 23,21 | 23,27 | 22,98 | Casa Palloni | 17,37 | 17,29 | 17,18 | 17,20 | 17,19 | 17,32 | 17,58 | 17,63 | 17,67 | 17,89 | 17,43 | | | |
| Savio | 10,60 | 10,59 | 10,60 | 10,61 | 10,64 | 10,65 | 10,70 | 10,78 | 10,83 | 10,88 | 10,69 | Casa Ghetto Petini | 15,21 | 15,24 | 15,26 | 15,17 | 15,23 | 15,28 | 15,33 | 15,37 | 15,56 | 15,65 | 15,33 | | | |
| Fosso Ghiaia | 8,96 | 8,89 | 8,91 | 8,92 | 8,92 | 8,94 | 8,98 | 8,99 | 9,06 | 9,03 | 8,96 | FOGLIA | | | | | | | | | | | | | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E PISCIATELLO | | | | | | | | | | | | | Montelabate | 27,19 | 27,18 | 27,17 | 27,19 | 27,19 | 27,20 | 27,18 | 27,19 | 27,18 | 27,18 | 27,18 | | |
| Cesena | 31,74 | 31,77 | 31,75 | 31,77 | 31,76 | 31,78 | 31,82 | 31,85 | 31,90 | 31,93 | 31,81 | Santa Maria di Pozzo Basso | 34,92 | 34,90 | 34,92 | 34,92 | 34,91 | 34,92 | 34,96 | 34,97 | 34,96 | 34,96 | 34,93 | | | |
| Villalta | 6,32 | 6,38 | 6,39 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,55 | 6,60 | 6,47 | San Pietro in Calbano | 11,35 | 11,37 | 11,40 | 11,42 | 11,43 | 11,44 | 11,46 | 11,48 | 11,50 | 11,55 | 11,44 | | | |
| Pisignano | 5,10 | 5,07 | 5,10 | 5,13 | 5,16 | 5,20 | 5,45 | 5,65 | 5,80 | 5,90 | 5,36 | Fienile | 9,92 | 9,95 | 9,96 | 9,98 | 9,99 | 10,00 | 10,02 | 10,03 | 10,03 | 10,05 | 9,99 | | | |
| ZONA DI PIANURA FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | | Piano Caprile | 5,03 | 4,98 | 4,90 | 4,97 | 5,17 | 5,17 | 5,17 | 5,15 | 5,25 | 5,72 | 5,15 | | |
| Bulgaria 187 | 26,51 | 26,51 | 26,51 | 26,54 | 26,54 | 26,53 | 26,60 | 26,63 | 26,70 | 26,74 | 26,58 | BACINI MINORI FRA CESANO E MISA | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruffio (podere Mischi) | 17,81 | 17,80 | 17,80 | 17,81 | 17,83 | 17,88 | 17,96 | 18,05 | 18,08 | 18,16 | 17,92 | Pace di Senigallia | 6,44 | 6,60 | 6,65 | 6,85 | 6,95 | 7,03 | 7,10 | 7,17 | 7,25 | 7,37 | 6,94 | | | |
| Via Malvasia 62 | 20,92 | 20,97 | 20,97 | 20,95 | 20,95 | 20,95 | 20,95 | 20,93 | 20,92 | 21,16 | 20,97 | Case Pongetti | 8,90 | 9,00 | 9,05 | 9,10 | 9,13 | 9,15 | 9,17 | 9,20 | 9,22 | 9,23 | 9,11 | | | |
| Ruffio 89 | 16,57 | 16,58 | 16,61 | 16,66 | 16,62 | 16,64 | 16,68 | 16,73 | 16,77 | 16,78 | 16,66 | | | | | | | | | | | | | | | |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|-------------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| BACINI MINORI FRA MISA ED ESINO | | | | | | | | | | | | (segue) ETE VIVO | | | | | | | | | | | |
| Case Malatesta | 32,08 | 32,07 | 32,08 | 32,10 | 32,50 | 32,55 | 32,58 | 32,90 | 33,10 | 33,43 | 32,54 | Fermo (pozzo Curletta) | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 227,98 | |
| Montignano | 1,46 | 1,55 | 1,36 | 1,57 | 1,77 | 1,89 | 1,95 | 2,02 | 2,09 | 2,79 | 1,84 | Fermo (pozzo Asilo Vecchi Poveri) | 218,00 | 218,20 | 218,11 | 218,10 | 218,15 | 218,13 | 218,17 | 218,14 | 218,19 | 218,26 | |
| Portone di Senigallia | 4,14 | 4,16 | 4,18 | 4,20 | 4,25 | 4,26 | 4,28 | 4,30 | 4,35 | 4,38 | 4,25 | ASO | | | | | | | | | | | |
| Contrada Poiole | 2,83 | 2,84 | 2,86 | 2,85 | 2,83 | 2,84 | 2,85 | 2,87 | 2,89 | 2,88 | 2,85 | Casa Sonaloni | 146,36 | 146,35 | 146,34 | 146,18 | 146,03 | 146,04 | 146,12 | 145,68 | 146,90 | 146,73 | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | Contrada Liberata | 142,08 | 142,13 | 142,13 | 142,15 | 142,19 | 142,21 | 142,25 | 142,28 | 142,38 | 142,49 | 143,23 |
| Roncaglia | 48,66 | 48,65 | 48,67 | 48,67 | 48,71 | 48,76 | 48,80 | 48,85 | 48,89 | 48,98 | 48,76 | Contrada San Marziale | 122,21 | 122,01 | 121,41 | 121,08 | 121,20 | 121,23 | 121,27 | 120,81 | 121,80 | 122,01 | |
| Cà Pace | 35,23 | 35,24 | 35,24 | 35,22 | 35,22 | 35,21 | 35,21 | 35,22 | 35,22 | 35,24 | 35,22 | Casa Astorri | 80,39 | 80,36 | 80,37 | 80,38 | 80,39 | 80,40 | 80,40 | 80,43 | 80,44 | 80,54 | |
| Casa Marzocchi | 22,26 | 22,25 | 22,26 | 22,27 | 22,28 | 22,29 | 22,30 | 22,37 | 22,35 | 22,38 | 22,30 | Contrada San Leonardo | 77,21 | 77,25 | 77,26 | 77,30 | 77,31 | 77,33 | 77,33 | 77,35 | 77,37 | 77,38 | |
| Casa Giuliani | 7,65 | 7,67 | 7,67 | 7,68 | 7,69 | 7,69 | 7,70 | 7,71 | 7,73 | 7,74 | 7,69 | Valdoso (pozzo Ficiarà) | 38,04 | 38,04 | 38,04 | 38,06 | 38,09 | 38,09 | 38,12 | 38,14 | 38,18 | 38,26 | |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | Casa Ferretti | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,52 | 9,53 | 9,53 | 9,55 | 9,53 |
| Padiglione | 51,43 | 51,45 | 51,70 | 51,75 | 51,75 | 51,85 | 51,85 | 51,90 | 51,94 | 52,00 | 51,76 | Casa Ripa | 7,45 | 7,42 | 7,42 | 7,43 | 7,44 | 7,58 | 7,61 | 7,65 | 7,57 | 7,63 | |
| Crocette | 27,02 | 27,11 | 27,22 | 27,35 | 27,49 | 27,58 | 27,71 | 27,90 | 27,98 | 28,22 | 27,56 | TESINO | | | | | | | | | | | |
| Albanacci | 29,20 | 29,21 | 29,23 | 29,22 | 29,24 | 29,32 | 29,36 | 29,41 | 29,43 | 29,51 | 29,31 | Ischia | 9,96 | 10,00 | 10,01 | 10,05 | 10,07 | 10,09 | 10,11 | 10,12 | 10,16 | 10,21 | |
| Acquaviva | 28,97 | 29,14 | 29,06 | 29,07 | 29,12 | 29,16 | 29,15 | 29,22 | 29,29 | 29,36 | 29,15 | BACINI MINORI FRA ALBULA E TRONTO | | | | | | | | | | | |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | Ragnola | 0,51 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,54 | 0,54 | 0,53 |
| Fontelepre | 102,56 | 102,59 | 102,57 | 102,59 | 102,56 | 102,55 | 102,60 | 102,65 | 102,70 | 102,74 | 102,61 | TRONTO | | | | | | | | | | | |
| San Claudio | 80,78 | 80,77 | 80,76 | 80,75 | 80,74 | 80,74 | 80,74 | 80,75 | 80,76 | 80,77 | 80,76 | Monticelli | 119,58 | 119,58 | 119,58 | 119,59 | 119,60 | 119,62 | 119,63 | 119,64 | 119,65 | 119,67 | |
| Campomaggio | 55,02 | 55,02 | 55,03 | 55,04 | 55,07 | 55,06 | 55,09 | 55,08 | 55,11 | 55,14 | 55,07 | Maltignano | 71,40 | 71,50 | 71,50 | 71,45 | 71,55 | 71,50 | 71,55 | 71,55 | 71,50 | 71,50 | |
| Montecosaro | 27,98 | 27,98 | 27,99 | 28,00 | 28,01 | 28,02 | 28,02 | 27,98 | 27,97 | 27,96 | 27,99 | Campolungo | 73,06 | 73,00 | 73,10 | 73,03 | 72,99 | 73,06 | 72,93 | 72,99 | 73,01 | 73,04 | |
| Foce | 6,58 | 6,60 | 6,62 | 6,63 | 6,66 | 6,70 | 6,71 | 6,72 | 6,79 | 6,91 | 6,69 | Piane del Tronto | 41,82 | 41,80 | 41,81 | 41,82 | 41,81 | 41,83 | 41,80 | 41,81 | 41,83 | 41,82 | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | Ancarano | 45,17 | 45,16 | 45,34 | 45,31 | 45,37 | 45,30 | 45,39 | 45,39 | 45,53 | 45,67 | 45,36 |
| Monte Giorgio | 149,60 | 149,59 | 149,58 | 149,56 | 149,56 | 149,56 | 149,56 | 149,56 | 149,56 | 149,56 | 149,57 | Monsampolo | 17,40 | 17,40 | 17,40 | 17,39 | 17,39 | 17,39 | 17,39 | 17,39 | 17,38 | 17,39 | |
| Casa Marchionni | 96,01 | 96,04 | 96,06 | 96,07 | 96,07 | 96,06 | 96,06 | 96,09 | 96,13 | 96,24 | 96,08 | Controguerra | 20,75 | 20,75 | 20,75 | 20,74 | 20,75 | 20,74 | 20,74 | 20,78 | 20,78 | 20,76 | |
| Girola | 70,78 | 70,79 | 70,80 | 70,80 | 70,81 | 70,80 | 70,80 | 70,81 | 70,90 | 70,94 | 70,82 | Centobuchi (casa cantoniera) | 8,47 | 8,48 | 8,49 | 8,51 | 8,51 | 8,52 | 8,53 | 8,54 | 8,54 | 8,56 | |
| Cisterna | 68,55 | 68,55 | 68,58 | 68,59 | 68,60 | 68,59 | 68,59 | 68,61 | 68,61 | 68,60 | 68,59 | Colonnella | 14,94 | 14,96 | 14,98 | 15,00 | 15,02 | 15,02 | 15,02 | 15,02 | 15,03 | 15,03 | |
| San Marco | 22,97 | 22,96 | 22,94 | 23,00 | 22,97 | 22,98 | 22,96 | 22,97 | 22,98 | 23,06 | 22,98 | San Donato (pozzo Pignotti) | 8,16 | 8,18 | 8,19 | 8,20 | 8,21 | 8,23 | 8,24 | 8,24 | 8,26 | 8,29 | |
| Pozzo Giandomenico | 2,04 | 2,08 | 2,13 | 2,07 | 2,11 | 2,09 | 2,14 | 2,11 | 2,15 | 2,28 | 2,12 | Contrada Sgariglia | 0,36 | 0,37 | 0,38 | 0,39 | 0,41 | 0,43 | 0,46 | 0,47 | 0,47 | 0,49 | |
| Pozzo Marziali | 1,93 | 1,93 | 1,95 | 1,98 | 2,03 | 2,03 | 2,02 | 2,02 | 2,03 | 2,05 | 2,00 | Martinsicuro | 9,97 | 9,96 | 9,95 | 9,97 | 9,96 | 9,95 | 9,97 | 9,96 | 9,95 | 9,97 | |
| ETE VIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fermo (pozzo Biondi) | 244,13 | 244,13 | 244,13 | 244,12 | 244,12 | 244,11 | 244,10 | 244,10 | 244,10 | 244,10 | 244,11 | | | | | | | | | | | | |
| Fermo (pozzo Riccietelli) | 227,93 | 228,18 | 228,24 | 228,19 | 228,12 | 228,04 | 228,01 | 228,03 | 228,10 | 228,22 | 228,11 | | | | | | | | | | | | |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Pracchia | Ir | 0,39 | 0,30 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,26 | 0,22 | 0,33 | 0,26 | 0,24 | 0,29 | 0,25 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | 0,20 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,21 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Rio Faldo | Setteponti | Ir | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,22 | 0,27 | 0,26 | 0,33 | 0,30 | 0,26 | 0,27 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | 0,22 | 0,23 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,24 | 0,21 | 0,20 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| Orsigna | Setteponti "Vizzero" | Ir | 0,32 | 0,26 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,24 | 0,19 | 0,27 | 0,21 | 0,18 | 0,20 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 0,09 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Reno | Molino del Pallone (imb. galleria) | Ir | 2,22 | 1,54 | 1,34 | 1,15 | 1,02 | 1,35 | 1,17 | 1,82 | 1,36 | 1,18 | 1,34 | 1,16 | 1,02 | 0,91 | » | » | » | » | » | » | » | 0,77 | 1,01 | 0,86 | 0,80 | 0,75 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 |
| id. | Ponte della Venturina | Ir | 0,18 | 0,16 | 0,16 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,11 | 0,19 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,15 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Rio Maggiore | Porretta Terme | I | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,14 | 0,11 | 0,36 | 0,17 | 0,17 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Silla | Pianaccio | I | 0,27 | 0,22 | 0,22 | 0,19 | 0,18 | 0,25 | 0,21 | 0,35 | 0,24 | 0,18 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,17 | 0,15 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,11 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| id. | Silla | Ir | 0,49 | 0,43 | 0,44 | 0,39 | 0,36 | 0,43 | 0,37 | 0,74 | 0,46 | 0,47 | 0,40 | 0,36 | 0,34 | 0,32 | 0,30 | 0,30 | 0,32 | 0,35 | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,30 | 0,37 | 0,32 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| Reno | Calvenzano "Camugnone" . . . | Ir | 1,04 | 1,00 | 1,05 | 0,99 | 1,00 | 1,00 | 0,98 | 1,08 | 0,96 | 1,02 | 0,98 | 0,89 | 0,88 | 0,90 | 0,89 | 0,88 | 0,83 | 0,85 | 0,79 | 0,84 | 0,87 | 0,80 | 0,74 | 0,79 | 0,80 | 0,76 | 0,79 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 |
| Sorgenti della grande Galleria dell'Appennino | Imbocco Sud - San Guirico di Vernio | Ir | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| Setta | Ponte all'Abate | Ir | 0,36 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,32 | 0,32 | 0,34 | 0,60 | 0,36 | 0,37 | 0,39 | 0,38 | 0,33 | 0,32 | 0,30 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,33 | 0,33 | 0,31 | 0,29 | 0,28 | 0,24 | 0,30 | 0,28 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| id. | Ponte Cipolli | Ir | 0,35 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,28 | 0,29 | 0,29 | 0,64 | 0,41 | 0,36 | 0,41 | 0,37 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,28 | 0,30 | 0,30 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,25 | 0,27 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| id. | Vado | Ir | 0,46 | 0,45 | 0,50 | 0,50 | 0,42 | 0,48 | 0,45 | 0,48 | 0,54 | 0,59 | 0,58 | 0,55 | 0,49 | 0,47 | 0,42 | 0,44 | 0,39 | 0,48 | 0,45 | 0,44 | 0,40 | 0,39 | 0,38 | 0,38 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | |
| Reno | Chiusa di Casalecchio | Ir | 0,25 | 0,31 | 0,42 | 0,35 | 0,29 | 0,34 | 0,25 | 0,21 | 0,39 | 0,53 | 0,32 | 0,28 | 0,23 | 0,20 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,19 | 0,16 | 0,11 | 0,12 | -0,08 | -0,23 | -0,17 | -0,06 | -0,17 | -0,07 | -0,36 | -0,36 | -0,36 | |
| id. | Casalecchio (Tiro a volo) . . . | Ir | 0,36 | 0,42 | 0,56 | 0,46 | 0,43 | 0,41 | 0,43 | 0,34 | 0,51 | 0,72 | 0,46 | 0,39 | 0,32 | 0,28 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,30 | 0,23 | 0,19 | 0,18 | 0,05 | 0,00 | 0,05 | 0,11 | 0,02 | 0,13 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | |
| id. | Cento | I | 1,45 | 1,30 | 1,40 | 1,30 | 1,40 | 1,30 | 1,20 | 1,30 | 2,70 | 2,10 | 1,60 | 1,60 | 1,40 | 1,30 | 1,20 | 0,90 | 0,95 | 0,95 | 1,45 | 1,20 | 1,10 | 1,05 | 0,90 | 0,68 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| id. | Passo del Gallo (Malalbergo) . | Ir | -1,88 | -1,80 | -1,49 | -1,76 | -1,95 | -2,05 | -1,90 | -2,16 | -0,68 | -1,76 | -1,05 | -1,66 | -2,10 | -2,38 | -2,46 | -2,54 | -2,57 | -2,69 | -2,36 | -2,59 | -2,61 | -2,67 | -2,80 | -2,84 | -2,86 | -2,82 | -2,92 | -2,82 | -2,82 | -2,82 | -2,82 |
| Canale di Reno | Casalecchio | Ir | 1,64 | 1,64 | 1,66 | 1,65 | 1,64 | 1,65 | 1,29 | 1,65 | 1,64 | 1,65 | 1,61 | 1,64 | 1,64 | 1,63 | 1,64 | 1,65 | 1,65 | 1,64 | 1,63 | 1,62 | 1,62 | 1,56 | 1,60 | 1,64 | 1,66 | 1,62 | 1,66 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 |
| Canale Navile (Reno) | Ringhiera | Ir | 1,20 | 1,18 | 1,17 | 1,24 | 1,23 | 1,23 | 0,13 | 1,26 | 1,14 | 1,47 | 1,22 | 1,22 | 1,26 | 1,18 | 1,12 | 1,21 | 1,20 | 1,21 | 1,19 | 1,22 | 1,22 | 1,18 | 1,20 | 1,22 | 1,22 | 1,21 | 1,23 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Canale di Savena | San Ruffillo | Ir | 1,09 | 1,07 | 1,08 | 1,11 | 1,09 | 1,08 | 1,14 | 1,01 | 1,14 | 1,12 | 1,12 | 1,14 | 1,10 | 1,14 | 1,14 | 1,13 | 1,13 | 1,15 | 1,10 | 1,12 | asc | 1,13 | 1,13 | 1,05 | 1,07 | 1,06 | 1,09 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 |
| Reno | Mazzoni | I | -1,70 | -1,95 | -1,85 | -1,55 | -1,90 | -2,10 | -2,25 | -2,40 | -0,37 | -1,60 | -0,35 | -1,60 | -1,90 | -2,10 | -2,30 | -2,45 | -2,53 | -2,55 | -2,60 | -2,58 | -2,55 | -2,70 | -2,75 | -2,78 | -2,85 | -2,93 | -2,93 | -2,96 | -2,96 | -2,96 | -2,96 |
| Savona | San Ruffillo | Ir | -0,80 | -0,81 | -0,58 | -0,72 | -0,80 | -0,84 | -0,77 | -0,88 | -0,59 | -0,41 | -0,52 | -0,57 | -0,64 | -0,68 | -0,73 | -0,75 | -0,76 | -0,68 | -0,79 | -0,76 | -0,62 | -0,77 | -0,78 | -0,81 | -0,81 | -0,82 | -0,82 | -0,84 | -0,84 | -0,84 | -0,84 |
| Rio della Cella | San Benedetto del Querceto . . | Ir | 0,13 | 0,16 | 0,22 | 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,70 | 0,18 | 0,37 | 0,22 | 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | |
| Idice | Castenaso | Ir | 0,78 | 0,78 | 1,20 | 0,91 | 0,84 | 0,78 | 0,80 | 0,75 | 0,92 | 1,39 | 0,99 | 0,94 | 0,80 | 0,78 | 0,72 | 0,68 | 0,66 | 0,77 | 0,74 | 0,72 | 0,66 | 0,68 | 0,64 | 0,64 | 0,63 | 0,63 | 0,53 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | |
| id. | San Martino | Ir | 0,62 | 0,57 | 1,40 | 0,83 | 0,68 | 0,61 | 0,58 | 0,54 | 0,49 | 2,07 | 0,97 | 0,84 | 0,66 | 0,62 | 0,56 | 0,53 | 0,50 | 0,59 | 0,57 | 0,52 | 0,52 | 0,49 | 0,44 | 0,45 | 0,42 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | |
| Sillaro | Ponte del Grillo | Ir | 0,12 | 0,12 | 0,25 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,09 | 0,70 | 0,18 | 0,38 | 0,22 | 0,14 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,15 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | |
| Can. di Medicina | Castel San Pietro | Ir | 0,35 | 0,36 | 0,49 | 0,47 | 0,41 | 0,36 | 0,16 | 0,36 | 0,43 | 0,51 | 0,42 | 0,44 | 0,36 | 0,35 | 0,32 | 0,30 | 0,26 | 0,35 | 0,34 | 0,31 | 0,26 | 0,24 | 0,19 | 0,19 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | |
| Sillaro | Castel San Pietro | Ir | 0,14 | 0,16 | 0,30 | 0,22 | 0,17 | 0,17 | 0,20 | 0,15 | 0,19 | 0,53 | 0,26 | 0,19 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,11 | 0,17 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | |
| id. | Portonovo | Ir | 1,27 | 1,26 | 2,97 | 1,78 | 1,48 | 1,30 | 1,23 | 1,23 | 1,84 | 4,05 | 2,09 | 1,45 | 1,20 | 1,13 | 1,12 | 1,08 | 1,04 | 1,11 | 1,09 | 1,01 | 0,88 | 0,81 | 0,77 | 0,72 | 0,70 | 0,70 | 0,69 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | |
| Can. dei Molini (Santerno) | Pila Cipolla | Ir | 0,87 | 0,84 | 0,88 | 0,87 | 0,82 | 0,79 | 0,79 | 0,87 | 0,83 | 0,87 | 0,82 | 0,81 | 0,82 | 0,64 | 0,86 | 0,83 | 0,97 | 0,99 | 0,91 | 0,89 | asc | 0,90 | 0,90 | 0,91 | 0,91 | 0,89 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | |
| Reno | Bastia | Ir | 3,23 | 2,73 | 3,19 | 2,99 | 2,69 | 2,43 | 2,23 | 2,11 | 2,86 | 2,98 | 3,77 | 3,39 | 2,81 | 2,21 | 1,99 | 1,81 | 1,62 | 1,27 | 1,67 | 1,54 | 1,34 | 1,28 | 1,12 | 1,00 | 0,85 | 0,80 | 0,72 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | |

TAB. I.

Osservazioni freatimetriche - Valori giornalieri e mensili

Anno 1937 - Mese di Dicembre

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|-------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-----------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | | | | | | | | | | | | (segue) RENO | | | | | | | | | | | |
| Piumazzo | 47,30 | 47,37 | 47,41 | 47,46 | 47,56 | 47,70 | 47,84 | 47,95 | 48,06 | 48,17 | 47,68 | Roversella | 15,30 | 15,39 | 15,35 | 15,32 | 15,44 | 15,40 | 15,43 | 15,32 | 15,40 | 15,18 | 15,35 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 1) | 23,30 | 23,49 | 23,42 | 23,41 | 23,51 | 23,49 | 23,46 | 23,45 | 23,43 | 23,43 | 23,45 | San Pietro in Casale | 15,32 | 15,33 | 15,35 | 15,40 | 15,44 | 15,45 | 15,52 | 15,52 | 15,54 | 15,55 | 15,44 |
| S. Giacomo del Martign. (poz. n. 2) | 23,56 | 23,68 | 23,66 | 23,63 | 23,52 | 23,62 | 23,64 | 23,63 | 23,60 | 23,60 | 23,61 | Galliera | 14,47 | 14,60 | 14,63 | 14,48 | 14,65 | 14,68 | 14,58 | 14,53 | 14,57 | 14,55 | 14,57 |
| San Giovanni in Persiceto | 19,28 | 19,30 | 19,32 | 19,33 | 19,34 | 19,33 | 19,31 | 19,28 | 19,24 | 19,22 | 19,29 | San Martino in Soverzano | 10,26 | 10,31 | 10,40 | 10,52 | 10,56 | 10,60 | 10,70 | 10,68 | 10,67 | 10,61 | 10,53 |
| Cento (pozzo Bardasi) | 9,68 | 10,89 | 10,63 | 10,44 | 10,95 | 10,81 | 10,69 | 10,25 | 9,95 | 9,85 | 10,41 | Dosso | 13,83 | 13,84 | 13,85 | 13,82 | 13,83 | 13,82 | 13,84 | 13,82 | 13,84 | 13,82 | 13,83 |
| Sant'Agostino | 9,82 | 9,84 | 9,86 | 9,92 | 9,95 | 9,93 | 9,90 | 9,87 | 9,84 | 9,82 | 9,87 | Casa Sant'Anna | 11,81 | 11,94 | 11,91 | 11,89 | 11,94 | 11,96 | 11,88 | 11,79 | 11,77 | 11,79 | 11,87 |
| Cà Franceschini (tenuta Diamantina) | 3,85 | 3,86 | 3,90 | 3,87 | 3,90 | 3,82 | 3,79 | 3,78 | 3,78 | 3,77 | 3,83 | Casa Monari | 11,18 | 11,19 | 11,20 | 11,18 | 11,29 | 11,30 | 11,26 | 11,18 | 11,19 | 11,20 | 11,22 |
| Passo Canne | 9,61 | 9,61 | 9,65 | 9,69 | 9,73 | 9,73 | 9,77 | 9,79 | 9,78 | 9,76 | 9,71 | Altedo | 11,48 | 11,56 | 11,62 | 11,57 | 11,72 | 11,71 | 11,70 | 11,52 | 11,48 | 11,61 | |
| Coronella | 11,16 | 11,18 | 11,18 | 11,19 | 11,18 | 11,16 | 11,15 | 11,15 | 11,15 | 11,14 | 11,16 | Malalbergo | 10,12 | 10,37 | 10,54 | 10,47 | 10,55 | 10,59 | 10,55 | 10,36 | 10,29 | 10,17 | 10,40 |
| Poggìo Renatico | 8,65 | 8,70 | 8,75 | 8,73 | 8,76 | 8,71 | 8,72 | 8,65 | 8,60 | 8,60 | 8,69 | Portone di Baricella | 11,04 | 11,07 | 11,07 | 11,07 | 11,06 | 11,09 | 11,08 | 11,06 | 11,06 | 11,04 | 11,06 |
| Gualdo | 13,35 | 13,35 | 13,46 | 13,46 | 13,58 | 13,60 | 13,66 | 13,70 | 13,70 | 13,69 | 13,55 | Beccara Vecchia | 8,98 | 9,09 | 9,37 | 9,27 | 9,44 | 9,47 | 9,50 | 9,38 | 9,30 | 9,24 | 9,30 |
| Bastia | 13,75 | 13,77 | 13,77 | 13,89 | 14,13 | 14,55 | 14,92 | 15,27 | 15,32 | 15,92 | 14,53 | Passo del Gallo | 11,88 | 12,10 | 12,05 | 12,14 | 12,20 | 12,34 | 12,53 | 12,43 | 12,24 | 12,08 | 12,20 |
| Boccaleone | 2,22 | 2,22 | 2,30 | 2,30 | 2,33 | 2,34 | 2,34 | 2,23 | 2,22 | 2,22 | 2,27 | Alberino | 5,56 | 5,64 | 5,75 | 5,79 | 5,88 | 6,18 | 6,27 | 6,30 | 6,33 | 6,39 | 6,01 |
| Argenta | 10,72 | 10,80 | 10,88 | 10,88 | 11,00 | 11,02 | 11,04 | 10,93 | 10,94 | 10,91 | 10,91 | Casa Punta | 15,04 | (¹) | (¹) | (¹) | (¹) | (¹) | (¹) | (¹) | (¹) | (¹) | (¹) |
| Portomaggiore | 10,95 | 11,05 | 11,20 | 11,16 | 11,27 | 11,28 | 11,30 | 11,20 | 11,10 | 11,03 | 11,15 | Campotto (pozzo Gulinelli) | 4,54 | 4,60 | 4,64 | 4,66 | 4,59 | 4,72 | 4,75 | 4,78 | 4,81 | 4,79 | 4,69 |
| Codigoro | 10,70 | 10,62 | 10,92 | 10,80 | 10,88 | 11,00 | 11,02 | 10,79 | 10,60 | 10,52 | 10,78 | Colunga | 46,52 | 46,55 | 46,56 | 46,65 | 46,75 | 46,84 | 46,97 | 47,05 | 47,23 | 47,25 | 46,84 |
| Mesola | 9,63 | 9,65 | 9,62 | 9,60 | 9,62 | 9,55 | 9,63 | 9,52 | 9,58 | 9,51 | 9,59 | Riccardina di Budrio | 21,35 | 21,42 | 21,51 | 21,55 | 21,68 | 21,71 | 21,79 | 21,74 | 21,70 | 21,62 | 21,61 |
| Porto Garibaldi | 9,76 | 9,81 | 9,88 | 9,92 | 9,96 | 9,95 | 10,00 | 9,98 | 9,96 | 9,95 | 9,92 | Castellazzo | 22,50 | 22,63 | 22,70 | 22,70 | 22,83 | 22,70 | 22,68 | 22,56 | 22,55 | 22,50 | 22,63 |
| RENO | | | | | | | | | | | | Barabana | 10,96 | 11,09 | 11,20 | 11,17 | 11,37 | 11,46 | 11,50 | 11,36 | 11,27 | 11,22 | 11,26 |
| Lavino di Mezzo | 42,92 | 43,12 | 43,15 | 43,20 | 43,36 | 43,20 | 43,30 | 43,09 | 43,00 | 42,91 | 43,12 | Casetti Centonara | 8,06 | 8,12 | 8,20 | 8,17 | 8,27 | 8,28 | 8,34 | 8,30 | 8,21 | 8,19 | 8,21 |
| Lavino di Sotto | 29,02 | 29,05 | 29,06 | 29,10 | 29,19 | 29,31 | 29,35 | 29,29 | 29,15 | 29,10 | 29,16 | Villa Fontana | 18,75 | 18,77 | 18,85 | 19,07 | 19,14 | 19,18 | 19,13 | 19,02 | 19,01 | 19,02 | 18,99 |
| Calderara di Reno | 28,10 | 28,12 | 28,15 | 28,17 | 28,15 | 28,14 | 28,12 | 28,11 | 28,09 | 28,08 | 28,12 | Molino Cartara | 32,78 | 32,82 | 33,05 | 32,94 | 33,02 | 33,23 | 33,09 | 33,01 | 33,03 | 32,99 | 33,00 |
| Casa Sant'Agata di Sala Bol. | 24,77 | 24,80 | 24,81 | 24,83 | 24,84 | 24,84 | 24,85 | 24,85 | 24,84 | 24,84 | 24,83 | Fiorentina | 7,40 | 7,47 | 7,51 | 7,48 | 7,54 | 7,57 | 7,57 | 7,53 | 7,50 | 7,50 | 7,51 |
| San Biagio di Tavernelle | 21,72 | 21,73 | 21,76 | 21,80 | 21,81 | 21,84 | 21,83 | 21,81 | 21,81 | 21,82 | 21,79 | Portonovo (pozzo Masini) | 7,27 | 7,63 | 7,62 | 7,70 | 7,72 | 7,80 | 7,82 | 7,66 | 7,65 | 7,63 | 7,65 |
| Cascina S. Franc. di Sala Bol. | 22,60 | 22,62 | 22,63 | 22,61 | 22,65 | 22,60 | 22,55 | 22,52 | 22,51 | 22,49 | 22,58 | Campotto (pozzo Tinarelli) | 13,19 | 13,23 | 13,29 | 13,33 | 13,40 | 13,44 | 13,49 | 13,51 | 13,54 | 13,59 | 13,40 |
| Sala Bolognese | 22,92 | 23,06 | 23,08 | 22,99 | 23,15 | 23,10 | 23,04 | 22,98 | 22,93 | 22,91 | 23,02 | Castel San Pietro | 68,45 | 68,48 | 68,50 | 68,61 | 68,72 | 68,84 | 68,91 | 68,96 | 69,00 | 69,02 | 68,75 |
| Bagno di Piano (p.zo Baldazzi) | 22,51 | 22,52 | 22,56 | 22,58 | 22,55 | 22,52 | 22,50 | 22,48 | 22,47 | 22,48 | 22,52 | Massa Lombarda | 10,90 | 10,88 | 10,90 | 10,84 | 10,90 | 10,88 | 10,85 | 10,74 | 10,65 | 10,64 | 10,82 |
| Bagno di Piano (p.zo Sarti) | 22,20 | 22,38 | 22,50 | 22,45 | 22,70 | 22,60 | 22,50 | 22,40 | 22,35 | 22,24 | 22,43 | Lavezzola | 3,17 | 3,19 | 3,27 | 3,31 | 3,37 | 3,39 | 3,47 | 3,59 | 3,62 | 3,64 | 3,40 |
| Anzola dell'Emilia (Martignone) | 36,23 | 36,36 | 36,41 | 36,46 | 36,42 | 36,40 | 36,37 | 36,34 | 36,30 | 36,25 | 36,35 | Conselice | 5,01 | 5,14 | 5,22 | 5,13 | 5,21 | 5,22 | 5,24 | 5,06 | 5,02 | 5,00 | 5,12 |
| Bologna | 48,46 | 48,48 | 48,48 | 48,48 | 48,51 | 48,53 | 48,56 | 48,61 | 48,64 | 48,65 | 48,54 | Voltana | 3,50 | 3,55 | 3,55 | 3,62 | 3,70 | 3,75 | 3,75 | 3,80 | 3,84 | 3,84 | 3,69 |
| Bologna (Arcoveggio) | 40,56 | 40,64 | 40,68 | 40,65 | 40,68 | 40,70 | 40,72 | 40,67 | 40,62 | 40,58 | 40,65 | CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | |
| Castenaso | 36,88 | 36,90 | 37,08 | 37,17 | 37,39 | 37,45 | 37,54 | 37,56 | 37,60 | 37,61 | 37,32 | Felisio | 24,08 | 24,16 | 24,25 | 24,31 | 24,46 | 24,54 | 24,67 | 24,82 | 24,90 | 25,03 | 24,52 |
| Funo di Argelato | 23,15 | 23,35 | 23,40 | 23,50 | 23,85 | 23,90 | 24,00 | 23,90 | 23,85 | 23,70 | 23,66 | Lugo di Romagna | 10,48 | 10,64 | 10,85 | 10,97 | 11,03 | 11,14 | 11,13 | 11,08 | 11,05 | 11,07 | 10,94 |
| Maddalena di Cazzano | 19,19 | 19,38 | 19,52 | 19,50 | 19,91 | 19,95 | 20,04 | 19,85 | 19,75 | 19,70 | 19,68 | Fusignano | 7,15 | 7,17 | 7,18 | 7,14 | 7,17 | 7,60 | 7,62 | 7,48 | 7,42 | 7,24 | 7,32 |
| San Giorgio di Piano | 15,65 | 15,71 | 15,80 | 15,85 | 15,92 | 15,98 | 16,00 | 15,96 | 15,98 | 15,92 | 15,88 | Villanova di Bagnacavallo | 5,79 | 5,70 | 5,82 | 5,67 | 5,95 | 5,90 | 5,85 | 5,80 | 5,77 | 5,60 | 5,78 |

(1) Non sono state possibili le osservazioni perchè il pozzo era sommerso.

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno: | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | |
| (segue) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | FIUMICINO | | | | | | | | | | | |
| Alfonsine | 4,09 | 4,14 | 4,23 | 4,32 | 4,34 | 4,43 | 4,55 | 4,64 | 4,43 | 4,83 | 4,43 | Case Missiroli | 33,90 | 33,94 | 34,01 | 34,09 | 34,37 | 34,90 | 35,37 | 35,39 | 35,18 | 35,35 | 34,65 |
| Primaro (Boaria Corriera) | 9,85 | 9,90 | 10,00 | 10,02 | 10,08 | 10,19 | 10,27 | 10,14 | 10,08 | 10,03 | 10,06 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMICINO ED USO | | | | | | | | | | | |
| Cà Vecchia | 10,47 | 10,55 | 10,60 | 10,55 | 10,64 | 10,77 | 10,78 | 10,74 | 10,68 | 10,65 | 10,64 | San Mauro Pascoli | 18,95 | 19,07 | 19,10 | 19,11 | 19,37 | 19,55 | 19,66 | 19,52 | 19,40 | 19,33 | 19,31 |
| Casa del Bosco | 11,40 | 11,35 | 11,42 | 11,45 | 11,50 | 11,56 | 11,57 | 11,38 | 11,37 | 11,36 | 11,44 | BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA USO E MARECCHIA | | | | | | | | | | | |
| CANALE CORSINI | | | | | | | | | | | | Santarcangelo di Romagna | 32,31 | 32,33 | 32,40 | 32,47 | 32,78 | 33,25 | 33,95 | 33,53 | 33,93 | 33,90 | 33,08 |
| Coccolia | 12,69 | 12,75 | 12,78 | 12,79 | 13,08 | 13,41 | 13,40 | 13,20 | 13,09 | 13,03 | 13,02 | MARECCHIA | | | | | | | | | | | |
| San Pancrazio | 13,15 | 13,24 | 13,29 | 13,44 | 13,80 | 14,20 | 14,50 | 14,54 | 14,51 | 14,43 | 13,91 | Casa Cagnona Vecchia | 60,60 | 60,69 | 60,78 | 60,82 | 60,81 | 60,85 | 60,90 | 60,95 | 61,00 | 61,05 | 60,84 |
| Ravenna (p.zo orto Arcivescov.) | 12,57 | 12,54 | 12,64 | 12,65 | 12,80 | 13,04 | 13,00 | 12,70 | 12,63 | 12,59 | 12,72 | Corpolò | 68,63 | 68,72 | 68,82 | 68,93 | 69,74 | 69,62 | 70,25 | 70,56 | 70,71 | 70,76 | 69,67 |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | Casa Bianchini | 32,43 | 32,70 | 32,75 | 32,90 | 33,25 | 33,95 | 34,05 | 35,15 | 35,70 | 35,85 | 33,87 |
| Meldola | 50,16 | 50,20 | 50,25 | 50,29 | 50,36 | 50,50 | 50,75 | 51,00 | 51,12 | 51,19 | 50,58 | Strada Antimino 5 | 38,03 | 38,09 | 38,15 | 38,20 | 38,35 | 38,65 | 39,00 | 39,20 | 39,35 | 39,48 | 38,65 |
| Selbagnone | 29,61 | 29,63 | 29,63 | 29,65 | 29,65 | 29,66 | 29,78 | 29,85 | 29,91 | 29,96 | 29,73 | Casa San Michele 3 | 38,14 | 38,25 | 38,40 | 38,50 | 38,70 | 38,95 | 39,19 | 39,38 | 39,34 | 39,33 | 38,82 |
| Ospedaletto | 20,75 | 20,80 | 20,83 | 20,85 | 20,88 | 21,30 | 21,90 | 22,20 | 22,32 | 22,40 | 21,42 | Uff. Post. S. Martino e S. Ermete | 32,77 | 33,07 | 33,24 | 33,38 | 33,64 | 34,42 | 35,36 | 36,74 | 37,34 | 37,74 | 34,77 |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO | | | | | | | | | | | | Casa Vergiano 71 | 24,78 | 24,75 | 24,71 | 24,70 | 24,65 | 24,55 | 24,37 | 25,98 | 25,50 | 26,98 | 25,10 |
| Santa Croce | 23,37 | 23,60 | 23,81 | 23,97 | 23,98 | 24,02 | 24,07 | 24,17 | 24,12 | 24,19 | 23,93 | Casa Palloni | 17,98 | 18,08 | 18,10 | 18,30 | 18,39 | 18,58 | 18,57 | 18,59 | 18,60 | 18,62 | 18,38 |
| Savio | 10,89 | 10,96 | 11,11 | 11,17 | 11,49 | 11,65 | 11,78 | 11,66 | 11,60 | 11,56 | 11,39 | Casa Ghetto Petini | 15,68 | 15,73 | 15,87 | 15,97 | 16,47 | 16,81 | 16,88 | 17,08 | 16,88 | 16,82 | 16,42 |
| Fosso Ghiaia | 9,00 | 9,03 | 9,04 | 9,07 | 9,12 | 9,16 | 9,25 | 9,19 | 9,11 | 9,12 | 9,11 | FOGLIA | | | | | | | | | | | |
| BACINI MINORI E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E PISCIATELLO | | | | | | | | | | | | Montelabate | 27,20 | 27,23 | 27,24 | 27,25 | 27,27 | 27,34 | 27,38 | 27,43 | 27,48 | 27,53 | 27,33 |
| Cesena | 31,99 | 32,04 | 32,10 | 32,16 | 32,30 | 32,95 | 33,13 | 33,51 | 33,49 | 33,42 | 32,71 | Santa Maria di Pozzo Basso | 34,96 | 34,96 | 34,96 | 34,95 | 34,94 | 35,32 | 35,42 | 35,52 | 35,52 | 35,72 | 35,23 |
| Villalta | 6,60 | 6,64 | 6,65 | 6,66 | 6,70 | 6,90 | 7,00 | 7,00 | 7,02 | 6,95 | 6,81 | San Pietro in Calibano | 11,58 | 11,65 | 11,79 | 11,90 | 12,02 | 12,52 | 13,07 | 13,80 | 14,65 | 14,95 | 12,79 |
| Pisignano | 5,85 | 6,00 | 6,13 | 6,15 | 6,35 | 6,52 | 6,44 | 6,35 | 6,25 | 6,20 | 6,22 | Flenile | 10,11 | 10,16 | 10,21 | 10,39 | 10,46 | 10,78 | 11,18 | 11,60 | 11,73 | 11,84 | 10,84 |
| ZONA DI PIANURA FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | Piano Caprile | 5,67 | 5,82 | 5,85 | 5,83 | 6,77 | 6,77 | 8,27 | 8,02 | 7,97 | 7,87 | 6,88 |
| Bulgaria 187 | 26,79 | 26,86 | 26,93 | 26,98 | 27,24 | 27,35 | 27,64 | 27,72 | 27,77 | 27,80 | 27,31 | BACINI MINORI FRA CESANO E MISA | | | | | | | | | | | |
| Ruffio (podere Mischi) | 18,12 | 18,15 | 18,28 | 18,26 | 18,46 | 18,45 | 18,45 | 18,45 | 18,40 | 18,32 | 18,33 | Pace di Senigallia | 7,33 | 7,41 | 7,40 | 7,43 | 7,79 | 8,02 | 8,26 | 8,03 | 7,90 | 7,79 | 7,74 |
| Via Malvasia 62 | 21,13 | 21,20 | 21,31 | 21,29 | 21,96 | 22,23 | 22,23 | 22,19 | 22,10 | 22,06 | 21,77 | Case. Pongetti | 9,23 | 9,25 | 9,33 | 9,35 | 9,40 | 9,80 | 10,46 | 10,14 | 9,93 | 9,90 | 9,68 |
| Ruffio 39 | 16,78 | 16,86 | 16,91 | 16,97 | 17,19 | 17,48 | 17,50 | 17,53 | 17,43 | 17,38 | 17,20 | | | | | | | | | | | | |

| BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | BACINO E STAZIONE | Quota del pelo d'acqua sul medio mare nel giorno : | | | | | | | | | | MEDIA MENSILE | |
|------------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | | |
| BACINI MINORI FRA MISA ED ESINO | | | | | | | | | | | | (segue) ETE VIVO | | | | | | | | | | | | |
| Case Malatesta | 33,77 | 34,10 | 34,40 | 34,53 | 35,20 | 35,70 | 36,65 | 36,20 | 35,90 | 35,65 | 35,21 | Fermo (pozzo Biondi) | 244,10 | 244,10 | 244,10 | 244,09 | 244,09 | 244,09 | 244,09 | 244,09 | 244,08 | 244,08 | 244,09 | |
| Montignano | 2,86 | 2,95 | 2,98 | 3,12 | 3,63 | 4,10 | 4,63 | 4,50 | 4,54 | 4,58 | 3,79 | Fermo (pozzo Riccitelli) | 228,20 | 228,23 | 228,19 | 228,16 | 228,11 | 228,12 | 228,97 | 228,88 | 228,70 | 228,44 | 228,40 | |
| Portone di Senigallia | 4,42 | 4,46 | 4,54 | 4,55 | 4,62 | 4,75 | 4,90 | 4,96 | 4,98 | 5,00 | 4,72 | Fermo (pozzo Curletta) | 227,98 | 227,98 | 227,98 | 223,00 | 228,00 | 228,01 | 228,01 | 228,01 | 228,00 | 228,00 | 228,00 | |
| Contrada Poiole | 2,90 | 2,89 | 2,92 | 2,91 | 2,92 | 3,17 | 3,27 | 3,29 | 3,20 | 3,28 | 3,07 | Fermo (pozzo Asilo Vecchi Poveri) | 218,24 | 218,21 | 218,29 | 218,28 | 218,29 | 218,32 | 218,67 | 218,78 | 218,75 | 218,68 | 218,45 | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | ASO | | | | | | | | | | | | |
| Roncaglia | 48,98 | 49,01 | 49,04 | 49,06 | 49,11 | 49,34 | 49,74 | 49,68 | 49,45 | 49,31 | 49,27 | Casa Sonaioni | 146,43 | 146,33 | 146,34 | 146,19 | 146,13 | 146,83 | 146,70 | 147,33 | 146,85 | 146,48 | 146,56 | |
| Cà Pace | 35,30 | 35,33 | 35,38 | 35,40 | 35,46 | 35,68 | 36,30 | 36,51 | 36,80 | 36,90 | 35,91 | Contrada Liberata | 142,49 | 142,50 | 142,58 | 142,65 | 142,68 | 142,73 | 142,83 | 142,83 | 142,83 | 142,82 | 142,63 | |
| Casa Marzocchi | 22,47 | 22,46 | 22,49 | 22,50 | 22,54 | 22,51 | 22,63 | 23,18 | 23,15 | 23,10 | 22,70 | Contrada San Marziale | 122,41 | 122,99 | 123,11 | 123,21 | 123,27 | 123,35 | 124,01 | 124,03 | 124,05 | 123,91 | 123,43 | |
| Casa Giuliani | 7,76 | 7,78 | 7,81 | 7,84 | 7,89 | 7,94 | 8,00 | 8,01 | 8,18 | 8,33 | 7,95 | Casa Astorri | 80,64 | 80,72 | 80,72 | 80,75 | 80,79 | 80,84 | 81,04 | 81,09 | 81,24 | 81,13 | 80,90 | |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | Contrada San Leonardo | 77,38 | 77,38 | 77,39 | 77,38 | 77,65 | 77,65 | 78,05 | 78,05 | 78,05 | 77,97 | 77,69 | |
| Padiglione | 52,00 | 52,18 | 52,18 | 52,30 | 52,40 | 52,50 | 52,58 | 52,70 | 52,79 | 52,90 | 52,45 | Valdaro (pozzo Ficiarà) | 38,34 | 38,39 | 38,48 | 38,48 | 38,56 | 38,61 | 38,77 | 39,27 | 39,22 | 39,15 | 38,72 | |
| Crocette | 28,59 | 28,85 | 29,05 | 29,10 | 29,25 | 29,60 | 30,90 | 32,11 | 34,25 | 34,93 | 30,66 | Casa Ferretti | 9,55 | 9,55 | 9,54 | 9,62 | 9,67 | 9,68 | 9,65 | 9,68 | 9,66 | 9,66 | 9,63 | |
| Albanacci | 29,60 | 29,72 | 29,73 | 29,81 | 30,00 | 30,10 | 30,40 | 30,72 | 30,83 | 30,90 | 30,18 | Casa Ripa | 7,68 | 7,72 | 7,74 | 7,76 | 7,77 | 7,79 | 8,28 | 8,53 | 8,48 | 8,52 | 8,03 | |
| Acquaviva | 29,45 | 29,84 | 29,77 | 29,70 | 29,82 | 30,10 | 30,78 | 30,69 | 30,50 | 30,30 | 30,09 | TESINO | | | | | | | | | | | | |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | Ischia | 10,23 | 10,26 | 10,27 | 10,31 | 10,33 | 10,46 | 10,47 | 10,53 | 10,52 | 10,63 | 10,40 | |
| FRA ALBULA E TRONTO | | | | | | | | | | | | BACINI MINORI | | | | | | | | | | | | |
| Fontelepre | 102,79 | 102,81 | 102,87 | 102,89 | 102,93 | 103,09 | 103,22 | 103,41 | 103,57 | 103,69 | 103,13 | Ragnola | 0,54 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,53 | 0,54 | 0,55 | 0,57 | 0,57 | 0,58 | 0,56 | |
| San Claudio | 80,81 | 80,85 | 80,89 | 80,92 | 80,95 | 81,00 | 81,21 | 81,33 | 81,38 | 81,43 | 81,08 | TRONTO | | | | | | | | | | | | |
| Campomaggio | 55,18 | 55,31 | 55,30 | 55,31 | 55,32 | 55,38 | 55,61 | 55,64 | 55,49 | 55,50 | 55,40 | Monticelli | 119,68 | 119,69 | 119,60 | 119,70 | 119,72 | 119,72 | 119,73 | 119,74 | 119,76 | 119,77 | 119,72 | |
| Montecosaro | 27,99 | 27,99 | 27,99 | 28,00 | 28,00 | 28,21 | 28,21 | 28,40 | 28,48 | 28,56 | 28,18 | Maltignano | 71,55 | 71,45 | 71,50 | 71,45 | 71,50 | 71,50 | 71,53 | 71,53 | 71,54 | 71,35 | 71,49 | |
| Foce | 6,96 | 6,98 | 6,99 | 7,01 | 7,07 | 7,09 | 7,78 | 7,91 | 7,90 | 7,84 | 7,35 | Campolungo | 73,30 | 73,25 | 73,29 | 73,27 | 73,24 | 73,20 | 73,18 | 73,12 | 73,13 | 73,15 | 73,21 | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | Plane del Tronto | 41,80 | 41,82 | 41,82 | 41,82 | 41,81 | 41,80 | 41,82 | 41,81 | 41,80 | 41,82 | 41,81 | |
| Monte Giorgio | 149,61 | 149,61 | 149,65 | 149,64 | 149,66 | 149,68 | 149,69 | 149,91 | 149,93 | 149,95 | 149,73 | Ancarano | 45,56 | 45,77 | 45,65 | 45,65 | 46,00 | 45,96 | 45,93 | 45,90 | 45,63 | 45,55 | 45,78 | |
| Casa Marchionni | 96,27 | 96,30 | 96,35 | 96,33 | 96,36 | 96,44 | 96,58 | 96,66 | 96,64 | 96,54 | 96,45 | Monsampolo | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,37 | 17,38 | |
| Girola | 70,97 | 71,02 | 71,04 | 71,04 | 71,06 | 71,17 | 71,73 | 71,55 | 71,45 | 71,39 | 71,24 | Controguerra | 20,80 | 20,82 | 20,86 | 20,91 | 20,96 | 20,99 | 21,01 | 21,13 | 21,13 | 21,14 | 20,97 | |
| Cisterna | 68,71 | 68,74 | 68,76 | 68,79 | 68,79 | 68,85 | 69,34 | 69,29 | 69,25 | 69,21 | 68,97 | Centobuchi (casa cantoniera) | 8,58 | 8,61 | 8,62 | 8,64 | 8,66 | 8,69 | 8,71 | 8,76 | 8,80 | 8,93 | 8,70 | |
| San Marco | 23,05 | 23,09 | 23,08 | 23,06 | 23,10 | 23,17 | 23,42 | 23,64 | 23,67 | 23,66 | 23,29 | Colonnella | 15,05 | 15,08 | 15,10 | 15,10 | 15,13 | 15,15 | 18,19 | 15,26 | 15,35 | 15,48 | 15,19 | |
| Pozzo Mancini (*) | 27,94 | 27,99 | 27,99 | 28,00 | 28,02 | 28,04 | 28,54 | 28,18 | 28,06 | 28,00 | 28,08 | San Donato (pozzo Pignotti) | 8,30 | 8,31 | 8,32 | 8,33 | 8,34 | 8,36 | 8,39 | 8,47 | 8,50 | 8,51 | 8,38 | |
| Pozzo Giandomenico | 2,23 | 2,33 | 2,34 | 2,32 | 2,34 | 2,56 | 3,21 | 2,58 | 2,44 | 2,38 | 2,47 | Contrada Sgariglia | 0,52 | 0,53 | 0,58 | 0,60 | 0,60 | 0,61 | 0,62 | 0,70 | 0,74 | 0,75 | 0,62 | |
| Pozzo Marziali | 2,02 | 2,04 | 2,06 | 2,03 | 2,09 | 2,15 | 2,15 | 2,18 | 2,17 | 2,19 | 2,11 | Martinsicuro | 9,98 | 9,99 | 10,01 | 10,04 | 10,07 | 10,08 | 10,14 | 10,13 | 10,11 | 10,17 | 10,07 | |

(*) Inizio delle osservazioni.

| BACINO E STAZIONE | Quota del terreno | QUOTA DEL PELO D'ACQUA | | | | | | | | | | BACINO E STAZIONE | Quota del terreno | QUOTA DEL PELO D'ACQUA | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|---------------------|-------|------------|------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|-----------|-------|---------------------|------|
| | | Inverno media dic.-febb. | Primavera media mar.-mag. | Estate media giug.-ago. | Autunno media sett.-nov. | ANNO 1937 (gennaio-dicembre) | | | | | | | | Inverno media dic.-febb. | Primavera media mar.-mag. | Estate media giug.-ago. | Autunno media sett.-nov. | ANNO 1937 (gennaio-dicembre) | | | | | |
| | | | | | | media | mass. | data | min. | data | esc. | | | | | | | media | mass. | data | min. | data | esc. |
| ZONA DI PIANURA FRA PO E RENO | | | | | | | | | | | | (segue) RENO | | | | | | | | | | | |
| Piumazzo | 56,12 | 46,01 | 47,37 | 47,67 | 47,09 | 47,18 | 48,17 | 28-XII | 45,85 | 22-I | 2,32 | Castenaso | 41,04* | 36,23 | 37,17 | 36,53 | 36,40 | 36,69 | 37,61 | 28-XII | 36,04 | 25-I, 10-IX | 1,51 |
| S. Giacomo del Martignone (pozzo n. 1) | 24,06 | 23,20 | 23,14 | 22,39 | 23,36 | 23,04 | 23,65 | 7-X | 22,00 | 28-VIII | 1,65 | Funo di Argelato | 25,36 | 22,29 | 23,43 | 22,02 | 22,05 | 22,61 | 24,00 | 19-XII | 20,90 | 10-IX | 3,10 |
| S. Giacomo del Martignone (pozzo n. 2) | 24,03 | 23,31 | 23,37 | 22,54 | 23,49 | 23,21 | 23,68 | 4-XII | 22,15 | 28-VIII | 1,53 | Maddalena di Cazzano | 21,25 | 18,62 | 19,49 | 18,49 | 18,48 | 18,89 | 20,04 | 19-XII | 18,09 | 7 IX | 1,95 |
| S. Giovanni in Persiceto | 20,83 | 18,95 | 19,13 | 17,75 | 19,27 | 18,83 | 19,60 | 28-I e 1-II | 17,16 | 1-VIII | 2,44 | San Giorgio di Piano | 17,14 | 15,11 | 15,74 | 14,87 | 14,97 | 15,27 | 16,15 | 10-III | 14,47 | 28 VIII | 1,68 |
| Cento (Pozzo Bardasi) | 14,01 | 9,50 | 10,07 | 9,10 | 9,74 | 18,29 | 11,54 | 10-III | 8,90 | 28-VII | 2,64 | Roversella | 15,58* | 15,26 | 15,28 | 15,13 | 15,27 | 15,25 | 15,53 | 10-III | 14,89 | 1-VIII | 0,64 |
| San'Agostino | 13,99 | 8,65 | 9,30 | 8,86 | 9,23 | 9,12 | 9,95 | 13-XII | 8,50 | 28-VIII | 1,45 | San Pietro in Casale | 16,30 | 14,68 | 15,39 | 14,66 | 14,92 | 15,00 | 15,55 | vari | 14,24 | 28-VIII | 1,31 |
| Cà Franceschini (tenuta Diamantina) | 4,33 | 3,30 | 3,72 | 3,32 | 3,73 | 3,58 | 3,90 | vari | 2,90 | 1-I | 1,00 | Galliera | 15,21 | 13,18 | 14,30 | 13,26 | 14,21 | 13,89 | 14,68 | 16-XII | 12,80 | 4-I | 1,88 |
| Passo Canne | 14,00 | 9,25 | 9,51 | 9,20 | 9,26 | 9,35 | 9,79 | 22-XII | 8,92 | 28-VIII | 0,87 | San Martino in Soverzano | 12,49* | 9,64 | 10,40 | 9,63 | 9,64 | 9,94 | 10,70 | 19-XII | 9,16 | 7-IX | 1,54 |
| Coronella | 12,21 | 10,07 | 11,01 | 10,20 | 10,80 | 10,63 | 11,20 | 16-19 e 25-28-IV | 9,88 | 10 IX | 1,32 | Dosso | 14,36 | 13,75 | 13,77 | 13,09 | 13,27 | 13,48 | 13,85 | 7-XII | 12,45 | 28-VIII- 1-IX | 1,40 |
| Poggio Renatico | 9,50 | 7,63 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | Casa Sant'Anna | 12,97 | 11,48 | 11,67 | 11,18 | 11,63 | 11,53 | 11,96 | 16-XII | 10,92 | 28-VIII | 1,04 |
| Gualdo | 5,05 | 12,95 | 13,38 | 13,11 | 13,07 | 13,19 | 13,70 | 22-25-XII | 12,88 | 16-IX | 0,82 | Casa Monari | 11,58* | 11,01 | 11,14 | 10,74 | 11,21 | 11,04 | 11,48 | 22-IX | 10,53 | 19-VII e 22-VIII | 0,95 |
| Bastia | 8,30* | 12,09 | 12,96 | 11,65 | 12,86 | 12,61 | 15,92 | 28-XII | 11,17 | 1-VIII | 4,75 | Altedo | 13,05* | 10,90 | 11,31 | 10,43 | 11,01 | 11,00 | 11,72 | 13-XII | 10,08 | 1-IX | 1,64 |
| Boccaleone | 3,10 | 2,04 | 2,06 | 1,66 | 2,14 | 2,00 | 2,34 | 16-19-XII | 1,43 | 22-VIII | 0,91 | Malalbergo | 11,16* | 10,01 | 10,10 | 9,70 | 10,27 | 10,05 | 10,73 | 7-X | 9,36 | 25-VII | 1,37 |
| Argenta | 3,20 | 10,15 | 10,53 | 10,18 | 10,53 | 10,42 | 11,04 | 19 XII | 9,91 | 25-28-VIII | 1,13 | Portone di Baricella | 11,25 | 10,74 | 11,03 | 10,52 | 10,97 | 10,85 | 11,11 | 1-4-IV | 10,19 | 28-VIII | 0,92 |
| Portomaggiore | 2,32 | 10,41 | 10,76 | 9,99 | 10,61 | 10,52 | 11,30 | 19-XII | 9,69 | 28-VIII | 1,61 | Beccara Vecchia | 11,10 | 7,74 | 8,48 | 7,72 | 8,64 | 8,31 | 9,50 | 19-XII | 7,42 | 22-I | 2,08 |
| Codigoro | 2,52 | 10,36 | 10,40 | 10,22 | 10,61 | 10,44 | 11,54 | 7-X | 10,14 | 28-VIII | 1,40 | Passo del Gallo | 17,38* | 11,16 | 12,03 | 10,81 | 11,60 | 11,49 | 12,76 | 25-III | 10,25 | 28-VI | 2,51 |
| Mesola | 0,85 | 9,55 | 9,68 | 9,35 | 9,63 | 9,57 | 9,92 | 28-II | 9,22 | 19-VII | 0,70 | Alberino | 9,24 | 4,81 | 5,96 | 5,83 | 5,44 | 5,62 | 6,39 | 28-XII | 4,73 | 1-I | 1,66 |
| Porto Garibaldi | 1,26 | 9,63 | 9,79 | 9,50 | 9,63 | 9,66 | 10,00 | 19-XII | 9,27 | 28-VIII | 0,73 | Casa Punta | 6,66* | 13,83 | 14,33 | 12,53 | » | » | » | » | » | » | » |
| RENO | | | | | | | | | | | | Campotto (pozzo Gulinelli) | 6,96 | 3,93 | 4,09 | 3,30 | 4,16 | 3,95 | 4,81 | 25-XII | 2,48 | 28-VII | 2,33 |
| Lavino di Mezzo | 44,13 | 42,48 | 42,74 | 41,76 | 42,57 | 42,46 | 43,49 | 10-III | 41,37 | 25-VIII | 2,12 | Colunga | 51,15* | 46,25 | 46,78 | 46,41 | 46,27 | 46,48 | 47,25 | 28-XII | 46,06 | 13-IX | 1,19 |
| Lavino di Sotto | 30,40 | 28,73 | 28,94 | 28,27 | 28,70 | 28,71 | 29,35 | 19-XII | 27,87 | 16-VIII | 1,48 | Riccardina di Budrio | 23,09* | 20,39 | 21,16 | 20,25 | 20,71 | 20,75 | 21,79 | 19-XII | 19,85 | 28 VIII | 1,94 |
| Calderara di Reno | 29,10 | 27,93 | 28,00 | 27,44 | 27,91 | 27,84 | 28,29 | 10-III | 27,17 | 25-VIII | 1,12 | Castellazzo | 23,32 | 21,60 | 22,46 | 21,48 | 21,99 | 22,00 | 22,95 | 4 IV | 21,21 | 4-I | 1,74 |
| Casa Sant'Agata di Sala Bolognese | 26,25 | 23,98 | 24,85 | 23,73 | 24,10 | 24,30 | 25,13 | 19-I-II | 23,37 | 7-VIII | 1,76 | Barabana | 12,14 | 10,12 | 10,53 | 9,94 | 10,62 | 10,41 | 11,50 | 19-XII | 9,72 | 28-VIII | 1,78 |
| San Biagio di Tavernelle | 24,08 | 22,07 | 22,78 | 21,63 | 21,57 | 22,01 | 22,91 | 10-IV | 20,77 | 28-VIII | 2,14 | Casetti Centonara | 9,00 | 7,86 | 8,05 | 7,53 | 7,79 | 7,85 | 8,34 | 19 XII | 7,34 | 28-VIII | 1,00 |
| Cascina S. Francesco di Sala Bologn. | 23,96 | 22,08 | 22,60 | 22,13 | 22,06 | 22,28 | 22,75 | 4-IV | 21,74 | 28-VIII | 1,01 | Villa Fontana | 20,97* | 18,09 | 18,57 | 18,05 | 18,27 | 18,34 | 19,18 | 16-XII | 17,85 | 16-VIII | 1,33 |
| Sala Bolognese | 23,67 | 22,66 | 22,82 | 21,80 | 22,52 | 22,50 | 23,29 | 10-III | 21,31 | 28-VIII | 1,98 | Molino Cartara | 33,78 | 31,30 | 32,18 | 31,33 | 31,58 | 31,76 | 33,23 | 16-XII | 30,88 | 7-IX | 2,35 |
| Bagno di Piano (pozzo Baldazzi) | 23,35 | 21,79 | 22,26 | 21,05 | 21,56 | 21,77 | 22,68 | 10-III | 20,55 | 16-VIII | 2,13 | Florentina | 10,15 | 7,31 | 7,38 | 6,93 | 7,31 | 7,25 | 7,57 | 16-19-XII | 6,79 | 31-VII e 16-VIII | 0,78 |
| Bagno di Piano (pozzo Sarti) | 23,20 | 21,41 | 22,02 | 20,49 | 20,93 | 21,35 | 22,70 | 13-XII | 19,80 | 19-VIII | 2,90 | Portonovo (pozzo Masini) | 8,15 | 6,58 | 7,18 | 5,95 | 6,38 | 6,65 | 7,82 | 19-XII | 5,52 | 28-VIII | 2,30 |
| Anzola dell'Emilia - Martignone | 37,33 | 36,11 | 36,20 | 35,27 | 35,71 | 35,86 | 36,46 | 10-XII | 34,84 | 28-VIII | 1,62 | Campotto (pozzo Tinarelli) | 7,07 | 12,51 | 13,00 | 13,12 | 12,82 | 12,94 | 13,59 | 28-XII | 12,40 | 7-I | 1,19 |
| Bologna | 54,14 | 48,33 | 48,62 | 48,32 | 48,40 | 48,43 | 48,76 | 13-III | 48,20 | 28-VIII | 0,56 | Castel San Pietro | 74,40 | 68,32 | 68,80 | 68,43 | 68,23 | 68,51 | 69,02 | 28-XII | 68,20 | 22-VIII | 0,82 |
| Bologna (Arcoveggio) (1) | 43,28 | » | 40,13 | 40,40 | » | » | » | » | » | » | » | Massa Lombarda | 12,40* | 10,43 | 10,39 | 10,58 | 10,88 | 10,61 | 11,20 | 7-X | 10,02 | 28-V | 1,18 |
| | | | | | | | | | | | | Lavezzola | 5,92* | 2,59 | 2,98 | 2,83 | 2,90 | 2,90 | 3,64 | 28-XII | 2,52 | 22-I | 1,12 |

Per le stazioni stampate in corsivo si è assunta la quota (zero idrometrico) di m. 10 sotto il livello medio del mare. - Le quote del terreno sono state dedotte per differenza da quelle pubblicate nell'elenco e caratteristiche delle stazioni (pagg. 184-186).

(1) Inizio delle osservazioni il 1° maggio.

| BACINO E STAZIONE | Quota del terreno | QUOTA DEL PELO D'ACQUA | | | | | | | | | | BACINO E STAZIONE | Quota del terreno | QUOTA DEL PELO D'ACQUA | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|-----------|-------|----------|------|---|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|-----------|-------|--------------------|------|---|
| | | Inverno media dic.-febb. | Primavera media mar.-mag. | Estate media giug.-ago. | Autunno media sett.-nov. | ANNO 1937 (gennaio-dicembre) | | | | | | | | Inverno media dic.-febb. | Primavera media mar.-mag. | Estate media giug.-ago. | Autunno media sett.-nov. | ANNO 1937 (gennaio-dicembre) | | | | | | |
| | | | | | | media | mass. | data | min. | data | esc. | | | | | | | media | mass. | data | min. | data | esc. | |
| (segue) RENO | | | | | | | | | | | | (segue) ZONA DI PIAN. FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | |
| Conselice | 5,48* | 4,83 | 4,78 | 4,22 | 4,76 | 4,68 | 5,24 | 10 XII | 3,97 | 19-VIII | 1,27 | Ruffio (podere Mischl) | 19,00 | 17,96 | 18,04 | 17,41 | 17,33 | 17,74 | 18,46 | 13-XII | 16,65 | 19 IX | 1,81 | |
| Voltana | 7,22 | 3,12 | 3,42 | 3,42 | 3,35 | 3,38 | 3,84 | 25-28-XII | 3,08 | 4-10-I | 0,76 | Via Malvasia 62 . . . | 23,56* | 20,99 | 21,81 | 20,95 | 20,71 | 21,20 | 22,23 | 16-19-XII | 20,31 | 25-IX | 1,92 | |
| CANALE IN DESTRA DI RENO | | | | | | | | | | | | Ruffio 39 | | | | | | | | | | | | |
| Feliso | 27,00* | 23,37 | 24,20 | 23,88 | 23,75 | 23,91 | 25,03 | 28-XII | 23,24 | 1-I | 1,79 | FIUMICINO | | | | | | | | | | | | |
| Lugo di Romagna . . . | 12,41* | 10,30 | 10,79 | 10,11 | 10,13 | 10,40 | 11,14 | 16 XII | 9,71 | 13-VIII | 1,43 | Case Missiroli | 36,50 | 33,49 | 34,29 | 33,75 | 33,55 | 33,88 | 35,39 | 22-XII | 33,32 | 16 e 22-IX | 2,07 | |
| Villanova di Bagnacavallo | 6,28 | 5,50 | 5,53 | 4,58 | 5,49 | 5,31 | 5,95 | 13-XII | 4,10 | 28-VIII | 1,85 | BAC. MIN. E ZONA DI PIANURA FRA FIUMICINO ED USO | | | | | | | | | | | | |
| Alfonsine | 5,46* | 3,63 | 4,22 | 3,34 | 3,47 | 3,75 | 4,83 | 28-XII | 2,93 | 1-IX | 1,90 | San Mauro Pascoli . . | 20,30 | 18,48 | 18,90 | 18,44 | 18,54 | 18,67 | 19,66 | 19-XII | 18,10 | 28-VIII e 10-IX | 1,56 | |
| Primaro (Boaria Corriero) | 1,01 | 9,82 | 9,82 | 9,36 | 9,60 | 9,68 | 10,27 | 19-XII | 9,13 | 28-VIII | 1,14 | BAC. MIN. E ZONA DI PIANURA FRA USO E MARECCHIA | | | | | | | | | | | | |
| Cà Vecchia | 1,23 | 10,27 | 10,29 | 9,73 | 10,15 | 10,14 | 10,78 | 19-XII | 9,50 | 28-VIII | 1,28 | Santarcang. di Romagna | 36,41 | 31,66 | 32,31 | 32,20 | 31,96 | 32,15 | 33,95 | 19-XII | 31,55 | 13-I | 2,40 | |
| Casa del Bosco . . . | 2,14 | 11,13 | 11,17 | 10,71 | 11,24 | 11,10 | 11,57 | 19-XII | 10,40 | 28-VIII | 1,17 | MARECCHIA | | | | | | | | | | | | |
| CANALE CORSINI | | | | | | | | | | | | Casa Cagnona Vecchia . | 65,27 | 60,42 | 60,51 | 60,30 | 60,23 | 60,39 | 61,05 | 28-XII | 59,97 | 7-IX | 1,08 | |
| Coccolia | 15,12 | 12,52 | 12,76 | 12,10 | 12,16 | 12,44 | 13,41 | 16-XII | 11,65 | 10-IX | 1,76 | Corpòlo | 73,29 | 68,28 | 68,60 | 68,16 | 68,34 | 68,45 | 70,76 | 28-XII | 67,78 | 10-IX | 2,98 | |
| San Panerazio | 15,27 | 13,22 | 13,92 | 12,97 | 12,73 | 13,30 | 14,54 | 22 XII | 12,51 | 25-IX | 2,03 | Casa Bianchini | 41,10 | 31,59 | 33,26 | 32,57 | 30,78 | 32,24 | 35,85 | 28-XII | 28,20 | 19-IX | 7,65 | |
| Ravenna (pozzo orto Arcivescov.) | 3,49 | 12,58 | 12,49 | 11,76 | 12,37 | 12,31 | 13,04 | 16-XII | 11,51 | 16-VIII | 1,53 | Strada Antimino 5 . . | 44,25 | 37,79 | 38,28 | 38,29 | 37,58 | 38,04 | 39,48 | 28-XII | 37,05 | 28 IX | 2,43 | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | Casa San Michele 3 . . | 44,27 | 37,62 | 38,56 | 37,34 | 36,63 | 37,65 | 39,38 | 22-XII | 33,77 | 16-IX | 5,61 | |
| Meldola | 56,25 | 50,52 | 51,04 | 50,40 | 49,99 | 50,51 | 51,19 | 28-XII | 49,88 | 7-X | 1,31 | Ufficio Postale S. Martino e S. Ermete | 48,74 | 32,08 | 33,23 | 33,48 | 31,79 | 32,85 | 37,74 | 28-XII | 31,14 | 1-4-X | 6,60 | |
| Selbagnone | 41,36 | 29,63 | 29,83 | 29,71 | 29,53 | 29,68 | 29,97 | 13-V | 29,42 | 7-X | 0,55 | Casa Vergiano 71 . . . | 29,64 | 23,04 | 25,33 | 24,15 | 23,44 | 24,20 | 26,98 | 28-XII | 21,60 | 19-IX | 5,38 | |
| Ospedaletto | 23,99 | 20,13 | 20,63 | 20,42 | 20,45 | 24,53 | 22,40 | 28-XII | 19,97 | 4-I | 2,43 | Casa Palloni | 19,48 | 14,72 | 16,70 | 16,05 | 16,68 | 16,37 | 18,62 | 28-XII | 14,28 | 10-I | 4,34 | |
| BAC. MIN. E ZONA DI PIANURA FRA FIUMI UNITI E SAVIO | | | | | | | | | | | | Casa Ghetto Petini . . | 19,40 | 14,45 | 15,48 | 14,75 | 14,76 | 15,04 | 17,08 | 22-XII | 13,75 | 16-IX | 3,33 | |
| Santa Croce | 24,60* | » | 23,41 | 22,15 | 22,02 | 22,58 | 24,19 | 28-XII | 20,98 | 16-IX | 3,21 | FOGLIA | | | | | | | | | | | | |
| Savio | 2,41 | 10,98 | 11,20 | 10,39 | 10,31 | 10,77 | 11,78 | 19-XII | 9,69 | 16-IX | 2,09 | Montelabate (1) . . . | 34,07* | » | » | 27,29 | 27,14 | » | » | » | » | » | » | |
| Fosso Ghiaia | 1,19 | 8,91 | 8,87 | 8,67 | 8,88 | 8,85 | 9,25 | 19-XII | 8,61 | 16-IX | 0,64 | Santa Maria di Pozzo Basso (1) | 47,14 | » | » | 35,13 | 34,88 | » | » | » | » | » | » | |
| BAC. MIN. E ZONA DI PIANURA FRA SAVIO E PISCIATELLO | | | | | | | | | | | | San Pietro in Calibano (1) | 20,50 | » | » | 11,55 | 11,06 | » | » | » | » | » | » | » |
| Cesena | 34,20* | 31,54 | 32,56 | 31,75 | 31,45 | 31,95 | 33,51 | 22-XII | 31,05 | 19-IX | 2,46 | Fienile (1) | 20,60* | » | » | 9,85 | 9,72 | » | » | » | » | » | » | |
| Villalta | 9,64 | 6,09 | 6,35 | 6,24 | 6,18 | 6,28 | 7,02 | 25-XII | 5,92 | 25-28-IX | 1,10 | Piano Caprile (1) . . . | 10,32* | » | » | 4,95 | 5,04 | » | » | » | » | » | » | |
| Pisignano | 7,43 | 5,49 | 5,84 | 4,67 | 4,86 | 5,31 | 6,52 | 16-XII | 4,09 | 16-IX | 2,43 | BACINI MINORI FRA CESANO E MISA | | | | | | | | | | | | |
| ZONA DI PIANURA FRA PISCIATELLO E FIUMICINO | | | | | | | | | | | | Pace di Senigallia . . . | 8,95 | 6,30 | 7,24 | 6,55 | 6,46 | 6,78 | 8,26 | 19-XII | 5,88 | 10-IX | 2,38 | |
| Bulgaria 187 | 28,62* | 26,28 | 27,08 | 26,60 | 26,33 | 26,68 | 27,80 | 28-XII | 26,00 | 1-4-X | 1,80 | Case Pongetti | 5,37 | 8,89 | 9,15 | 8,94 | 8,95 | 9,05 | 10,46 | 19-XII | 8,74 | 10-13-I | 1,72 | |

(1) Inizio delle osservazioni il 19 maggio.

| BACINO E STAZIONE | Quota del terreno | QUOTA DEL PELO D'ACQUA | | | | | | | | | | BACINO E STAZIONE | Quota del terreno | QUOTA DEL PELO D'ACQUA | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------|-------------------|--------|------------|------|---|---|
| | | Inverno media dic.-febb. | Primavera media mar.-mag. | Estate media giug.-ago. | Autunno media sett.-nov. | ANNO 1937 (gennaio-dicembre) | | | | | | | | Inverno media dic.-febb. | Primavera media mar.-mag. | Estate media giug.-ago. | Autunno media sett.-nov. | ANNO 1937 (gennaio-dicembre) | | | | | | | |
| | | | | | | media | mass. | data | min. | data | esc. | | | | | | | media | mass. | data | min. | data | ecs. | | |
| BACINI MINORI FRA MISA ED ESINO | | | | | | | | | | | | (segue) ETE VIVO | | | | | | | | | | | | | |
| Case Malatesta | 39,46 | 33,01 | 34,58 | 32,63 | 32,26 | 33,33 | 36,65 | 19-XII | 31,97 | 4-X | 4,68 | Fermo (pozzo Asilo Vecchi Poveri) | 222,26 | 218,01 | 218,26 | 218,03 | 218,03 | 218,12 | 218,78 | 22-XII | 217,80 | 22-I | 0,98 | | |
| Montignano | 5,03* | 0,88 | 2,96 | 1,99 | 1,51 | 2,09 | 4,63 | 19-XII | 0,63 | 19-I | 4,00 | ASO | | | | | | | | | | | | | |
| Portone di Senigallia | 5,41 | 3,74 | 4,31 | 4,04 | 4,02 | 4,11 | 5,00 | 28-XII | 3,64 | 1 e 13-I | 1,35 | Casa Sonaioni (2) | 152,60* | | » | 143,24 | 145,47 | » | » | » | » | » | » | | |
| Contrada Poiole | 3,51* | 2,95 | 2,86 | 2,60 | 2,80 | 2,81 | 3,29 | 22-XII | -2,51 | 4-VIII | 0,78 | Contrada Liberata | 150,93* | 142,13 | 142,67 | 142,47 | 142,24 | 142,43 | 142,84 | 28 II-1-III | 141,90 | 16-25-I | 0,94 | | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | Contrada San Marziale | 127,89* | 122,96 | 123,79 | 122,86 | 121,24 | 122,78 | 124,22 | 22-II | 120,55 | 10-IX | 3,67 | | |
| Roncaglia | 54,21 | 48,80 | 48,94 | 48,77 | 48,71 | 48,85 | 49,74 | 19-XII | 48,59 | 22-IX | 1,15 | Casa Lauri (3) | 97,83* | 93,14 | | | | » | » | » | » | » | » | | |
| Cà Pace | 42,18 | 35,21 | 35,86 | 35,55 | 35,17 | 35,51 | 36,90 | 28-XII | 34,97 | 19-VIII | 1,93 | Casa Astorri (2) | 90,56* | » | » | 80,89 | 80,49 | » | » | » | » | » | » | | |
| Casa Marzocchi | 29,59 | 22,19 | 22,65 | 22,36 | 22,25 | 22,41 | 23,18 | 22-XII | 22,11 | 25-VIII | 1,07 | Contrada San Leonardo | 78,82* | 77,52 | 77,62 | 77,30 | 77,28 | 77,45 | 78,60 | 19-II | 77,18 | 22 e 28-VI | 1,42 | | |
| Casa Giuliani | 18,67 | 7,53 | 8,01 | 7,69 | 7,50 | 7,72 | 8,48 | 1-4-VI | 6,95 | 22-VIII | 1,53 | Valdaso (pozzo Ficiara) | 43,38* | 38,38 | 39,08 | 38,61 | 38,17 | 38,59 | 39,27 | 1-III e 22-XII | 38,04 | 1-7-XI | 1,23 | | |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | Valdaso (pozzo Castelli) (3) | 28,20* | 26,54 | | | | | » | » | » | » | » | » | » |
| Padiglione | 61,81 | 51,26 | 52,25 | 51,72 | 51,31 | 51,75 | 52,90 | 28 XII | 50,79 | 19-IX-4-X | 2,11 | Casa Ferretti (2) | 15,75* | » | » | 9,69 | 9,56 | » | » | » | » | » | » | | |
| Crocette | 44,00 | 27,76 | 31,01 | 29,81 | 27,55 | 29,29 | 34,93 | 28-XII | 27,02 | 1-XI | 7,91 | Casa Ripa | 9,99* | 7,66 | 7,91 | 7,80 | 7,53 | 7,76 | 8,53 | 22-XII | 7,42 | 4-7-XI | 1,11 | | |
| Albanacci | 32,59 | 29,36 | 30,12 | 29,37 | 29,18 | 29,53 | 30,90 | 28-XII | 28,90 | 19-22 e 28-VIII | 2,00 | TESINO | | | | | | | | | | | | | |
| Acquaviva | 31,41 | 29,55 | 30,09 | 29,04 | 28,95 | 44,47 | 30,88 | 22-IV | 28,62 | 16-IX | 2,26 | Ischia | 5,53* | 10,68 | 11,19 | 10,30 | 9,96 | 10,52 | 11,27 | 13-III | 9,78 | 25-IX | 1,49 | | |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | BACINI MINORI FRA ALBULA E TRONTO | | | | | | | | | | | | | |
| Fontelepre | 111,32* | 102,39 | 103,01 | 103,25 | 102,61 | 102,88 | 103,69 | 28-XII | 102,32 | 1-II | 1,37 | Ragnola | 9,58* | 0,70 | 1,01 | » | » | » | » | » | » | » | » | | |
| San Claudio | 85,34* | 80,76 | 80,96 | 80,86 | 80,76 | 80,86 | 81,43 | 28-XII | 80,71 | 4-7-X | 0,72 | TRONTO | | | | | | | | | | | | | |
| Campomaggio | 58,97* | 55,10 | 55,25 | 55,09 | 55,03 | 55,19 | 55,64 | 22-XII | 54,96 | 13-16-IX | 0,68 | Monticelli | 129,03* | 119,63 | 119,81 | 119,74 | 119,59 | 119,70 | 119,91 | 25-V-1-VI | 119,56 | 1-19-X | 0,35 | | |
| Montecosaro | 39,95* | 28,08 | 28,47 | 28,44 | 28,03 | 28,27 | 28,70 | 25-V-4-VI | 27,96 | 28-XI | 0,74 | Maltignano (4) | 92,23* | | 71,70 | 71,74 | 71,56 | » | » | » | » | » | » | | |
| Foce | 11,23* | 6,77 | 7,20 | 6,70 | 6,59 | 6,86 | 7,91 | 22-XII | 6,42 | 19-IX | 1,49 | Campolungo (4) | 78,00* | | 72,96 | 72,97 | 72,97 | » | » | » | » | » | » | | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | Piane del Tronto (4) | 49,29* | | 41,87 | 41,84 | 41,82 | » | » | » | » | » | » | » | |
| Monte Giorgio | 157,49* | 149,86 | 150,66 | 150,13 | 149,61 | 150,07 | 151,22 | 19-V | 149,56 | 10-28-XI | 1,66 | Ancarano (4) | 48,37* | | 45,53 | 45,19 | 45,22 | » | » | » | » | » | » | | |
| Casa Marchionni | 101,05* | 96,16 | 96,40 | 96,17 | 96,04 | 96,22 | 96,77 | 22-II | 95,98 | 16-IX | 0,79 | Contrada Frobbo (5) | 38,01* | 28,08 | | | | » | » | » | » | » | » | | |
| Girola (4) | 74,80* | | | » | 70,79 | » | » | » | » | » | » | Monsampolo | 29,61* | 17,44 | 17,57 | 17,58 | 17,40 | 17,49 | 17,69 | 28-V-4 VI | 17,37 | 28-XII | 0,32 | | |
| Cisterna | 71,62* | 68,71 | 69,07 | 68,86 | 68,60 | 68,83 | | | | | | Contrada Stella (5) | 19,40* | 8,36 | | | | » | » | » | » | » | » | | |
| San Marco (4) | 35,82* | | | » | 22,96 | » | » | » | » | » | » | Controguerra (4) | 24,35* | | 21,26 | 20,96 | 20,77 | » | » | » | » | » | » | | |
| Pozzo Giandomenico (4) | 4,52* | | | » | 2,04 | » | » | » | » | » | » | Centobuchi (casa Cantoniera) (4) | 16,65* | | 9,80 | 8,88 | 8,41 | » | » | » | » | » | » | | |
| Pozzo Marziali (4) | 3,13 | | | » | 1,95 | » | » | » | » | » | » | Colonnella (4) | 19,46* | | 16,58 | 15,55 | 14,98 | » | » | » | » | » | » | | |
| ETE VIVO | | | | | | | | | | | | San Donato (pozzo Rosati) (5) | 14,40* | 8,92 | | | | » | » | » | » | » | » | » | |
| Fermo (pozzo Biondi) | 249,13 | 244,30 | 244,26 | 244,17 | 244,13 | 244,20 | 244,32 | 7-16-III | 244,08 | 25-28-XII | 0,24 | San Donato (pozzo Pignotti) | 14,22* | 8,76 | 9,31 | 8,47 | 8,06 | 8,63 | 9,41 | 19-V | 7,82 | 16-IX | 1,59 | | |
| Fermo (pozzo Riccitelli) | 229,46 | 227,96 | 228,18 | 228,04 | 228,01 | 228,08 | 228,97 | 19-XII | 227,73 | 28-I | 1,24 | Contrada Sgariglia (4) | 3,80* | | 0,96 | 0,43 | 0,31 | » | » | » | » | » | » | | |
| Fermo (pozzo Curletta) | 232,29 | 227,99 | 228,01 | 227,98 | 227,98 | 227,99 | 228,10 | 22-IV-7-V | 227,97 | vari | 0,13 | Martinsicuro (4) | 2,00* | | 10,67 | 10,22 | 9,96 | » | » | » | » | » | » | | |

(1) Inizio delle osservazioni il 19 agosto. — (2) Inizio delle osservazioni il 10 aprile. — (3) Soppressa la stazione il 28 marzo. — (4) Inizio delle osservazioni il 10 marzo. — (5) Soppressa la stazione il 28 febbraio

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/sec*).

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/mc*).

3. — *Deflusso torbido* in una sezione e per un dato intervallo di tempo: peso di

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 dei secondi di questo (*kg/sec*).

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/kmq*).

TORBIDE DEI CORSI D'ACQUA

Nel prospetto che segue sono indicate le stazioni nelle quali, durante l'anno 1937, sono state effettuate sistematiche misure giornaliere di torbidità:

| N. d'ordine | CORSO D'ACQUA | STAZIONE |
|-------------|--------------------------|------------------------------|
| I | RENO | Passo del Gallo (Malalbergo) |
| II | CANALE DI RENO | Casalecchio |
| III | RENO | Bastia |
| IV | LAMONE | Sarna |
| V | FOGLIA | Montecchio |

Come per gli anni precedenti sul Reno a Passo del Gallo sono state proseguite misure complete di portata torbida e determinazioni granulometriche dei materiali relativi al corso e al fondo del fiume in detta sezione.

Per ognuna delle suindicate stazioni si riportano qui di seguito i risultati dei rilievi ⁽¹⁾.

I — Reno a Passo del Gallo (Malalbergo)

Caratteristiche della stazione:

- a) — Bacino di dominio: *kmq* 1562 (praticamente impermeabile); altitudine: massima *m* 1945 s. m., media *m* 491 s. m.; distanza dalla foce: *km* 69 circa; inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1934.
- b) — Idrometrografo di riferimento: Ponte di Passo Gallo; quota zero: *m* 13,919 s. m.
- c) — Portata torbida (1934-1937): annua media: *kg/sec* 65,70; torbidità specifica annua media: *kg/mc* 2,270; deflusso torbido unitario medio: *tonn/kmq* 1330.

⁽¹⁾ Circa l'attrezzatura adottata e le modalità seguite per i prelevamenti dei campioni e le misure di portata torbida, nonché per le relative determinazioni di gabinetto si rimanda alla illustrazione fattane nella seconda parte degli « Annali » precedenti.

Risultati delle misure di portata torbida eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA della misura | Altezza idrometrica media <i>m</i> | Area della sezione liquida <i>m²</i> | Profondità media <i>m</i> | Raggio medio <i>m</i> | Pendenza superficiale ‰ | Velocità media nella sezione <i>m/sec</i> | N. dei campioni prelevati | PORTATE | | | Peso specifico medio della materia <i>tonn/mc</i> |
|---------------------|-------------------|------------------------------------|---|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---|---------------------------|---|------------------------------------|---------------|---|
| | | | | | | | | | Liquida <i>m³/sec</i> <i>Q_a</i> | <i>mc/sec</i> <i>Q_s</i> | <i>kg/sec</i> | |
| ⁽²⁾ 8 | 5 maggio | -1,614 | 68,040 | 1,734 | 1,640 | 0,328 | 0,777 | 40 | 52,875 | 0,0537 | 119,1 | 2,261 |

Confronto fra i valori delle torbidità specifiche medie nella sezione e quelli delle torbidità specifiche dei corrispondenti campioni nei punti di prelevamento giornaliero per le otto misure di portata torbida eseguite a tutto il 1937.

| Misura N. | TORBIDITÀ SPECIFICA | | | | $\frac{R}{R_1}$ | $\frac{R}{R_2}$ | ANNO TAZIONI |
|-----------|--|--|---|------|-----------------|---|--------------|
| | Nella sezione $R = \frac{Q_s}{Q_a}$ | Nella verticale dei prelevamenti giornalieri | | | | | |
| | | a <i>m</i> 0,25 dal pelo acqua R_1 | a <i>m</i> 0,58 dal pelo acqua R_2 | | | | |
| 1 | 3,082 | 3,088 | 3,088 | 1,00 | 1,00 | I prelevamcnti giorn'lieri vengono ef- fettuati su verticale fissa, all'incirca nella mezzeria del corso d'acqua, alla profondità di <i>m</i> 0,25 dal pelo liquido negli stati di magra e di morbida e di <i>m</i> 0,58 in quelli di piena. | |
| 2 | 2,953 | 2,650 | 2,725 | 1,11 | 1,08 | | |
| 3 | 1,762 | 1,655 | 1,708 | 1,06 | 1,03 | | |
| 4 | 1,027 | 0,875 | 0,900 | 1,17 | 1,14 | | |
| 5 | 3,034 | 2,500 | 2,530 | 1,21 | 1,19 | | |
| 6 | 2,280 | 2,030 | 2,260 | 1,12 | 1,01 | | |
| 7 | 0,725 | 0,685 | 0,690 | 1,06 | 1,05 | | |
| 8 | 2,252 | 2,295 | 2,370 | 0,98 | 0,98 | | |
| Medie | | | | 1,09 | 1,06 | | |

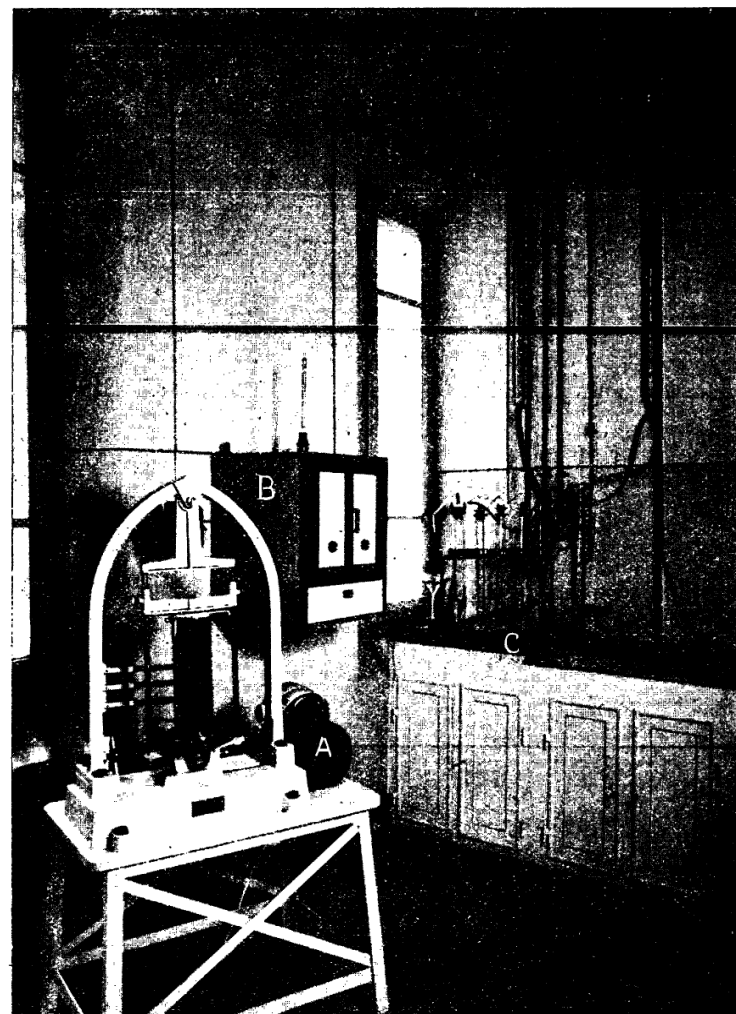
Dal raffronto risulta che lo scarto medio fra torbidità specifica media nella sezione e torbidità specifica relativa ai campioni nei punti fissati di prelevamento giornaliero è lieve (circa il 7,5% in più); non si ravvisa pertanto praticamente la necessità di apportare correzioni ai valori determinati in base ai prelevamenti giornalieri.

⁽²⁾ I risultati delle misure 1-7 eseguite negli anni 1933, 1934, 1935 e 1936 sono riportati nei rispettivi « Annali ».

Risultati delle analisi granulometriche dei materiali
in sospensione e del fondo relativi alla misura n. 8.

| MATERIALI NEL CORSO | | MATERIALI DEL FONDO | |
|--|--|--|--|
| Diametro dei granuli <i>d</i> <i>mm</i> | Peso del gruppo dei granuli <i>P</i> % | Diametro dei granuli <i>d</i> <i>mm</i> | Peso del gruppo dei granuli <i>P</i> % |
| 1,000 | 2,0140 | 2,000 | 0,0503 |
| 0,500 | 2,7130 | 1,000 | 7,0430 |
| 0,300 | 14,0220 | 0,500 | 18,6585 |
| 0,200 | 28,9140 | 0,300 | 70,4443 |
| 0,088 | 0,6920 | 0,200 | 3,7073 |
| 0,070 | 7,6970 | 0,088 | 0,0619 |
| 0,060 | 11,8990 | 0,060 | 0,0347 |
| 0,042 | 0,1180 | 0,042 | |
| 0,037 | 1,9040 | | |
| 0,028 | 8,8210 | | |
| 0,022 | 2,9410 | | |
| 0,020 | 18,2650 | | |
| < 0,020 | | | |
| $\bar{d} = mm. 0,1196$ | | $\bar{d} = mm. 0,3037$ | |

N. B. — I dati relativi alla ripartizione degli elementi, secondo i diversi diametri, si sono ottenuti con l'elettrostacciatore fino al diametro di *mm* 0,042 e col levigatore per diametri minori (dati in corsivo).



Gabinetto per analisi
A: Stacciatore; B: Stufa d'essiccazione; C: Levigatore.

| CORSO D'ACQUA | | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| (segue) RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Santerno | Borgo Tossignano . . . | Ir | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| id. | Bagnara di Romagna . . . | I | -0,03 | -0,11 | 0,50 | 0,10 | -0,06 | -0,08 | -0,15 | -0,22 | 0,65 | 1,35 | 0,44 | 0,35 | -0,01 | -0,08 | -0,19 | -0,22 | -0,28 | -0,15 | -0,18 | -0,25 | -0,30 | -0,38 | -0,40 | -0,40 | -0,40 | -0,40 | -0,42 | -0,42 | | | | |
| Senio | Ponte Felisio . . . | I | -1,40 | -1,58 | -0,74 | -1,18 | -1,40 | -1,56 | -1,48 | -1,85 | -0,80 | 0,56 | -0,81 | -1,07 | -1,33 | -1,50 | -1,68 | -1,45 | -1,50 | -1,90 | -2,06 | -2,14 | -2,25 | -2,35 | -2,40 | -2,34 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 |
| Reno | Sant'Alberto . . . | Ir | 2,14 | 1,90 | 2,20 | 1,98 | 1,83 | 1,70 | 1,63 | 1,69 | 2,16 | 2,12 | 2,55 | 2,37 | 1,93 | 1,70 | 1,42 | 1,33 | 1,26 | 1,10 | 1,28 | 1,29 | 1,25 | 1,07 | 1,16 | 1,07 | 1,08 | 0,96 | <i>0,90</i> | 0,97 | | | | |
| id. | Passo di Primaro . . . | I | 1,40 | 1,32 | 1,33 | 1,14 | 1,10 | 1,15 | 1,00 | 1,20 | 1,40 | 1,46 | 1,70 | 1,50 | 1,23 | 1,15 | 0,90 | 0,80 | 0,78 | 0,74 | 0,82 | 0,81 | 0,80 | <i>0,68</i> | 0,90 | 0,83 | 0,83 | 0,85 | 0,83 | 0,90 | | | | |
| id. | Foce del Reno . . . | Ir | » | » | » | » | » | » | » | 1,40 | 1,44 | 1,51 | 1,60 | » | » | 1,33 | 1,02 | 0,92 | 0,96 | 0,92 | 0,91 | 0,90 | 0,98 | 0,96 | 1,06 | 1,00 | 1,06 | 1,02 | 1,06 | 1,16 | | | | |
| LAMONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamone | Sarna . . . | Ir | 0,95 | 0,85 | 1,03 | 0,88 | 0,84 | 0,89 | 0,83 | 0,84 | 1,00 | 1,03 | 1,16 | 0,97 | 0,87 | 0,86 | 0,78 | 0,74 | 0,72 | 0,71 | 0,70 | 0,67 | 0,66 | <i>0,64</i> | 1,48 | 0,82 | 0,74 | 0,70 | 0,68 | 0,66 | | | | |
| Marzeno | Santa Lucia . . . | Ir | 0,50 | 0,49 | 0,78 | 0,61 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,48 | 0,60 | 1,16 | 0,67 | 0,59 | 0,52 | 0,55 | 0,48 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | -0,42 | 0,40 | 0,39 | 0,38 | 0,81 | 0,42 | 0,40 | 0,37 | 0,36 | <i>0,35</i> | | | | |
| Lamone | Bertoni . . . | I | 0,51 | 0,46 | 0,71 | 0,56 | 0,50 | 0,47 | 0,48 | 0,42 | 0,67 | 0,86 | 0,62 | 0,61 | 0,51 | 0,48 | 0,45 | 0,42 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,32 | 0,30 | 0,29 | 0,33 | 0,49 | 0,38 | 0,35 | <i>0,28</i> | <i>0,28</i> | | | | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rabbi | Premilcuore . . . | I | 0,45 | 0,40 | 0,50 | 0,48 | 0,46 | 0,44 | 0,42 | 0,40 | 0,42 | 0,47 | 0,44 | 0,42 | 0,40 | 0,40 | 0,39 | 0,39 | 0,38 | 0,37 | 0,37 | 0,35 | 0,35 | <i>0,34</i> | 1,10 | 0,60 | 0,57 | 0,52 | 0,44 | 0,36 | | | | |
| id. | Chiusa di Collina (2) . . . | Ir | 0,24 | 0,23 | 0,32 | 0,27 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,22 | 0,24 | 0,31 | 0,26 | 0,25 | 0,22 | 0,24 | 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,16 | 0,68 | 0,32 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | <i>0,06</i> | | | | |
| Montone | Ragone . . . | I | -1,00 | -0,80 | -0,30 | -0,62 | -0,85 | -0,75 | -0,78 | -0,85 | -0,58 | -0,50 | -0,40 | -0,60 | -0,78 | -0,70 | -1,00 | -1,00 | -1,05 | -1,00 | -0,98 | -1,05 | -1,05 | -1,08 | 0,40 | -0,30 | -0,80 | -0,90 | -1,00 | -0,80 | | | | |
| Ronco | Meldola "Casa Luzia" . . . | Ir | 0,96 | 0,93 | 1,17 | 1,00 | 0,94 | 0,89 | 0,88 | 0,84 | 0,95 | 1,08 | 0,96 | 1,02 | 0,92 | 1,01 | 0,87 | 0,85 | 0,88 | 0,93 | 0,86 | 0,83 | 0,81 | 0,81 | 2,13 | 1,07 | 0,94 | 0,86 | 0,82 | <i>0,80</i> | | | | |
| Para | Para . . . | Ir | 0,71 | 0,72 | 0,94 | 0,79 | 0,71 | 0,69 | 0,66 | 0,66 | 0,77 | 1,07 | 0,80 | 0,74 | 0,68 | 0,84 | 0,75 | 0,71 | 0,67 | 0,66 | 0,65 | 0,65 | 0,64 | 0,63 | 0,63 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | <i>0,61</i> | | | | |
| Canale di Ravaldino (Rabbi) | Collina . . . | Ir | 1,17 | 1,16 | 1,21 | 1,18 | 1,16 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,16 | 1,19 | 1,17 | 1,16 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,16 | 1,15 | 1,14 | 1,13 | 1,13 | 1,21 | 1,20 | 1,16 | 1,14 | <i>1,12</i> | <i>1,12</i> | | | | |
| SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Savio | Mercato Saraceno . . . | Ir | 0,40 | 0,34 | 0,40 | 0,38 | 0,35 | 0,34 | 0,23 | 0,33 | 0,32 | 0,36 | 0,34 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,31 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | 0,34 | 0,22 | 0,32 | 1,15 | 0,31 | 0,32 | 0,32 | 0,30 | <i>0,17</i> | | | | |
| id. | San Vittore . . . | Ir | 1,01 | 1,01 | 1,21 | 1,07 | 1,03 | 1,01 | 0,97 | <i>0,85</i> | 0,98 | 1,14 | 1,00 | 0,99 | 0,97 | 1,13 | 1,00 | 0,98 | 1,00 | 1,03 | 1,05 | 1,02 | 0,97 | 0,98 | 1,57 | 1,12 | 1,03 | 0,98 | 0,95 | 0,93 | | | | |
| MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorgenti del Senatello | Balze . . . | Ir | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | <i>0,08</i> | <i>0,08</i> | <i>0,08</i> | <i>0,08</i> | <i>0,08</i> | <i>0,08</i> | <i>0,08</i> | <i>0,08</i> | 0,11 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | | |
| Marecchia | Villa Palazzo . . . | Ir | 0,40 | 0,36 | 0,69 | 0,46 | 0,39 | 0,36 | 0,33 | 0,30 | 0,42 | 0,53 | 0,41 | 0,40 | 0,34 | 0,56 | 0,35 | 0,36 | 0,47 | 0,47 | 0,45 | 0,43 | 0,48 | 0,38 | 0,90 | 0,48 | 0,41 | 0,34 | 0,30 | <i>0,29</i> | | | | |
| CONCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conca | Cattolica . . . | I | 0,05 | 0,05 | 0,32 | 0,18 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,14 | 0,13 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,13 | 0,12 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,17 | 0,20 | 0,13 | 0,14 | 0,08 | 0,08 | 0,12 | 0,08 | <i>0,03</i> | <i>0,03</i> | <i>0,03</i> | | | | |
| FOGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Foglia | Montecchio . . . | Ir | 1,67 | 1,65 | 1,80 | 1,66 | 1,62 | 1,62 | 1,59 | 1,57 | 1,66 | 1,75 | 1,63 | 1,62 | 1,59 | 1,67 | 1,64 | 1,62 | 1,64 | 1,64 | 1,81 | 1,69 | 1,68 | 1,63 | 1,64 | 1,68 | 1,62 | 1,61 | 1,58 | 1,57 | | | | |

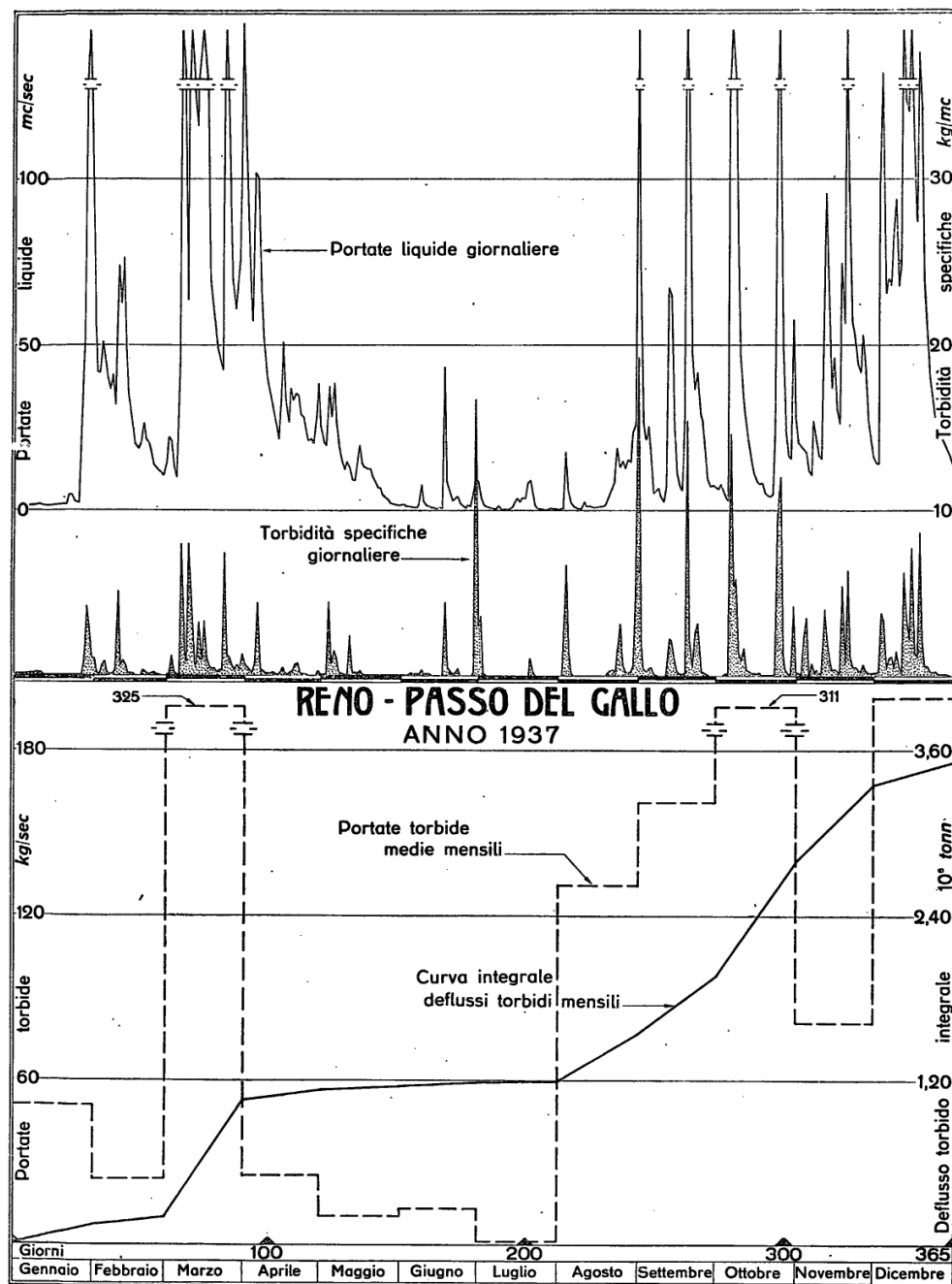
(1) Inizio delle osservazioni. — (2) Vedi nota (2) a pag. 15.

Il deflusso annuo di torbida è risultato nel 1937 di 3540 migliaia di *tonn*, contro 1590 migliaia di *tonn* media del precedente periodo di osservazione (1934-1936).

Il massimo deflusso mensile è stato di 869 migliaia di *tonn* in marzo, il minimo di

2,26 migliaia di *tonn* in luglio. La massima torbidità specifica giornaliera e la massima portata torbida giornaliera sono state rispettivamente di *kg/mc* 19,200 in agosto e di *kg/sec* 4060 in ottobre.

| TORBIDITA' SPECIFICHE GIORNALIERE in kg/mc E PORTATE TORBIDE GIORNALIERE in kg/sec | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| MESE GIORNO | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | |
| | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec |
| 1 | 0,154 | 0,30 | 0,190 | 7,94 | 0,066 | 1,46 | 0,444 | 42,00 | 0,000 | 0,00 | 0,045 | 0,07 | 3,620 | 14,60 | 0,000 | 0,00 | 2,120 | 162,00 | 0,000 | 0,00 | 0,156 | 3,18 | 0,129 | 1,81 |
| 2 | 0,138 | 0,26 | 0,087 | 3,61 | 1,230 | 25,60 | 0,266 | 19,10 | 0,092 | 1,79 | 0,006 | 0,01 | 0,081 | 0,15 | 0,000 | 0,00 | 0,428 | 11,30 | 0,011 | 0,09 | 0,042 | 0,81 | 0,256 | 3,53 |
| 3 | 0,140 | 0,25 | 0,686 | 35,10 | 0,123 | 1,65 | 0,226 | 12,90 | 4,470 | 167,00 | 0,082 | 0,09 | 0,044 | 0,06 | 6,690 | 119,00 | 0,247 | 5,24 | 0,036 | 0,23 | 2,480 | 45,90 | 3,810 | 381,00 |
| 4 | 0,123 | 0,20 | 0,899 | 40,90 | 1,028 | 0,28 | 0,753 | 76,80 | 0,661 | 18,40 | 0,179 | 0,20 | 0,035 | 0,03 | 1,310 | 7,32 | 0,469 | 12,00 | 0,079 | 0,31 | 3,520 | 61,60 | 3,250 | 429,00 |
| 5 | 0,151 | 0,24 | 0,170 | 6,78 | 0,023 | 0,98 | 4,890 | 488,00 | 1,480 | 57,00 | 0,092 | 0,08 | 0,033 | 0,03 | 0,114 | 0,28 | 0,520 | 8,79 | 0,026 | 0,08 | 0,033 | 0,40 | 0,348 | 22,80 |
| 6 | 0,155 | 0,25 | 0,131 | 4,76 | 7,950 | 2210,00 | 0,315 | 21,30 | 1,040 | 27,80 | 0,102 | 0,08 | 0,010 | 0,01 | 0,000 | 0,00 | 0,041 | 0,21 | 14,600 | 4060,00 | 0,746 | 7,76 | 1,050 | 74,10 |
| 7 | 0,146 | 0,24 | 0,119 | 4,88 | 1,530 | 203,00 | 0,242 | 12,90 | 0,123 | 2,32 | 0,113 | 0,19 | 0,055 | 0,03 | 0,000 | 0,00 | 0,050 | 0,30 | 5,330 | 1020,00 | 0,151 | 4,09 | 1,190 | 80,80 |
| 8 | 0,183 | 0,31 | 0,368 | 11,70 | 0,766 | 48,50 | 0,150 | 6,86 | 0,062 | 0,92 | 0,346 | 2,70 | 0,065 | 0,09 | 0,001 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 5,830 | 927,00 | 0,367 | 7,60 | 0,481 | 40,70 |
| 9 | 0,187 | 0,33 | 5,140 | 381,00 | 7,970 | 1470,00 | 0,117 | 4,62 | 0,011 | 0,13 | 0,129 | 0,32 | 0,003 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 1,380 | 114,00 | 0,056 | 0,90 | 1,510 | 141,00 |
| 10 | 0,212 | 0,35 | 0,565 | 35,20 | 4,580 | 1090,00 | 0,076 | 2,63 | 0,000 | 0,00 | 0,086 | 0,13 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,025 | 0,07 | 0,901 | 42,20 | 0,180 | 2,77 | 0,480 | 32,40 |
| 11 | 0,023 | 0,03 | 0,926 | 70,70 | 0,683 | 85,40 | 0,162 | 5,17 | 2,440 | 32,50 | 0,079 | 0,09 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,046 | 0,33 | 1,690 | 53,90 | 4,040 | 259,00 | 0,119 | 8,90 |
| 12 | 0,063 | 0,09 | 0,609 | 30,80 | 0,676 | 78,40 | 0,033 | 2,50 | 0,129 | 1,18 | 0,059 | 0,05 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 2,240 | 151,00 | 0,321 | 7,86 | 2,230 | 213,00 | 6,240 | 1250,00 |
| 13 | 0,033 | 0,05 | 0,142 | 5,06 | 3,230 | 904,00 | 0,030 | 0,65 | 0,190 | 1,70 | 0,053 | 0,04 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 2,090 | 135,00 | 0,247 | 4,89 | 0,940 | 60,20 | 3,580 | 444,00 |
| 14 | 0,033 | 0,05 | 0,140 | 3,95 | 0,859 | 129,00 | 0,174 | 5,43 | 0,149 | 2,32 | 0,056 | 0,03 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 1,020 | 28,80 | 0,117 | 1,63 | 0,310 | 11,30 | 2,180 | 262,00 |
| 15 | 0,043 | 0,07 | 0,100 | 2,36 | 3,320 | 1060,00 | 0,516 | 26,20 | 0,164 | 3,21 | 0,012 | 0,01 | 0,032 | 0,12 | 0,000 | 0,00 | 0,308 | 3,60 | 0,151 | 1,72 | 0,376 | 17,30 | 7,760 | 1200,00 |
| 16 | 0,033 | 0,06 | 0,000 | 0,00 | 0,940 | 116,00 | 0,092 | 3,13 | 0,047 | 0,65 | 0,032 | 0,02 | 0,001 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,132 | 1,06 | 0,097 | 0,85 | 0,233 | 7,06 | 1,390 | 158,00 |
| 17 | 0,034 | 0,06 | 0,000 | 0,00 | 0,524 | 36,50 | 0,084 | 2,22 | 0,014 | 0,18 | 4,450 | 192,00 | 0,011 | 0,04 | 0,000 | 0,00 | 0,112 | 0,66 | 0,191 | 1,50 | 0,082 | 2,15 | 1,120 | 97,30 |
| 18 | 0,036 | 0,07 | 0,001 | 0,02 | 0,380 | 24,00 | 0,217 | 7,99 | 0,016 | 0,20 | 0,508 | 4,48 | 0,069 | 0,25 | 0,001 | 0,00 | 0,169 | 4,51 | 0,030 | 0,24 | 5,460 | 408,00 | 8,620 | 1190,00 |
| 19 | 0,039 | 0,07 | 0,335 | 8,84 | 0,444 | 25,40 | 0,222 | 7,33 | 0,018 | 0,22 | 0,270 | 1,22 | 0,002 | 0,02 | 0,122 | 0,36 | 15,400 | 3770,00 | 0,044 | 0,22 | 0,649 | 36,60 | 1,980 | 240,00 |
| 20 | 0,046 | 0,08 | 0,200 | 4,32 | 0,182 | 8,95 | 0,665 | 23,50 | 0,013 | 0,13 | 0,070 | 0,21 | 1,060 | 9,66 | 0,299 | 1,44 | 2,250 | 281,00 | 0,028 | 0,13 | 6,840 | 1080,00 | 0,582 | 40,70 |
| 21 | 0,057 | 0,28 | 0,036 | 1,97 | 0,261 | 11,90 | 0,749 | 26,00 | 0,010 | 0,08 | 0,150 | 0,59 | 0,193 | 1,12 | 0,327 | 2,15 | 0,476 | 22,80 | 0,040 | 0,18 | 1,120 | 110,00 | 0,575 | 30,00 |
| 22 | 0,046 | 0,23 | 0,123 | 2,18 | 0,386 | 16,30 | 0,064 | 1,84 | 0,030 | 0,20 | 0,483 | 2,10 | 0,000 | 0,00 | 0,278 | 2,63 | 2,590 | 94,80 | 0,059 | 0,27 | 0,481 | 27,50 | 0,217 | 8,81 |
| 23 | 0,041 | 0,12 | 0,197 | 2,70 | 7,410 | 1800,00 | 0,082 | 2,31 | 0,014 | 0,09 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 1,580 | 29,70 | 3,190 | 133,00 | 0,108 | 2,67 | 0,510 | 26,80 | 0,225 | 7,81 |
| 24 | 0,020 | 0,04 | 0,071 | 0,91 | 1,230 | 207,00 | 0,060 | 1,45 | 0,073 | 0,34 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 3,130 | 40,70 | 0,224 | 6,63 | 9,620 | 1200,00 | 0,292 | 12,90 | 0,254 | 7,52 |
| 25 | 0,018 | 0,04 | 0,071 | 0,84 | 1,090 | 110,00 | 0,001 | 0,02 | 0,042 | 0,17 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,648 | 9,66 | 0,172 | 4,54 | 12,000 | 1880,00 | 0,237 | 9,79 | 0,091 | 2,26 |
| 26 | 0,008 | 0,21 | 0,033 | 0,38 | 0,539 | 37,40 | 0,000 | 0,00 | 0,055 | 0,16 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,248 | 3,15 | 0,145 | 2,57 | 1,460 | 74,50 | 0,717 | 38,10 | 0,092 | 2,04 |
| 27 | 0,824 | 40,20 | 0,041 | 0,43 | 0,346 | 21,00 | 0,001 | 0,02 | 0,037 | 0,08 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,165 | 2,51 | 0,038 | 0,36 | 0,329 | 7,96 | 0,260 | 10,80 | 0,103 | 2,20 |
| 28 | 4,220 | 679,00 | 0,046 | 0,66 | 0,657 | 46,30 | 0,000 | 0,00 | 0,036 | 0,06 | 0,143 | 0,72 | 0,000 | 0,00 | 0,215 | 3,14 | 0,030 | 0,22 | 0,082 | 1,34 | 0,143 | 3,98 | 0,079 | 1,52 |
| 29 | 2,800 | 678,00 | | | 0,352 | 26,70 | 0,282 | 10,80 | 0,040 | 0,06 | 16,700 | 159,00 | 0,000 | 0,00 | 0,540 | 12,60 | 0,000 | 0,00 | 0,137 | 2,12 | 0,137 | 2,97 | 0,066 | 1,15 |
| 30 | 1,070 | 112,00 | | | 1,310 | 193,00 | 0,061 | 1,54 | 0,031 | 0,04 | 2,970 | 25,50 | 0,000 | 0,00 | 4,570 | 119,00 | 0,001 | 0,01 | 4,210 | 243,00 | 0,155 | 2,45 | 0,031 | 0,49 |
| 31 | 1,060 | 60,80 | | | 0,655 | 74,00 | | | 0,032 | 0,05 | | | 0,000 | 0,00 | 19,200 | 3720,00 | | 0,191 | 5,44 | | | | 0,011 | 0,14 |
| TOTALI | | 1574,28 | | 668,01 | | 10062,72 | | 765,21 | | 318,98 | | 389,93 | | 26,21 | | 4073,64 | | 4840,80 | | 9654,33 | | 2424,91 | | 6161,98 |



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottob. | Novem. | Dicem. | |
|----------------------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Max { | kg/mc | 19,200 | 4,220 | 5,140 | 7,970 | 4,390 | 4,470 | 16,700 | 3,620 | 19,200 | 15,400 | 14,600 | 6,340 | 7,760 |
| | kg/sec | 4060,00 | 679,00 | 381,00 | 2210,00 | 438,00 | 167,00 | 192,00 | 14,60 | 3720,00 | 3770,00 | 4060,00 | 1030,00 | 1250,00 |
| Min { | kg/mc | 0,000 | 0,008 | 0,000 | 0,023 | 0,030 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,033 | 0,011 |
| | kg/sec | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,14 |
| Med { | kg/mc | 3,090 | 2,280 | 0,743 | 2,880 | 0,605 | 0,797 | 3,180 | 0,458 | 10,200 | 4,790 | 6,750 | 1,880 | 2,800 |
| | kg/sec | 112,00 | 50,80 | 23,90 | 325,00 | 25,50 | 10,30 | 13,00 | 0,85 | 131,00 | 161,00 | 311,00 | 80,80 | 199,00 |
| 10 ³ tonn | | 3540,00 | 136,00 | 57,70 | 869,00 | 66,10 | 27,60 | 33,70 | 2,26 | 352,00 | 418,00 | 834,00 | 210,00 | 532,00 |
| tonn/kmq | | 2270,00 | 87,10 | 37,00 | 557,00 | 42,30 | 17,60 | 21,60 | 1,45 | 225,00 | 268,00 | 534,00 | 134,00 | 341,00 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934-1936

| | Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
|----------------------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Max { | kg/mc | 25,400 | 1,900 | 8,180 | 10,900 | 4,920 | 12,200 | 6,340 | 1,130 | 25,400 | 8,710 | 19,700 | 19,400 | 20,500 |
| | kg/sec | 4650,00 | 282,00 | 1660,00 | 3340,00 | 777,00 | 384,00 | 161,00 | 2,80 | 1440,00 | 125,00 | 985,00 | 1910,00 | 4650,00 |
| Min { | kg/mc | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | kg/sec | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Med { | kg/mc | 1,900 | 0,719 | 1,860 | 2,070 | 0,950 | 1,470 | 1,060 | 0,111 | 14,300 | 1,400 | 2,460 | 2,170 | 3,220 |
| | kg/sec | 50,30 | 33,40 | 90,90 | 162,00 | 27,20 | 23,20 | 7,51 | 0,11 | 16,80 | 1,62 | 40,50 | 75,40 | 125,00 |
| 10 ³ tonn | | 1590,00 | 89,50 | 220,00 | 432,00 | 70,50 | 62,10 | 19,50 | 0,29 | 45,00 | 4,20 | 108,00 | 195,00 | 335,00 |
| tonn/kmq | | 1020,00 | 57,30 | 141,00 | 277,00 | 45,10 | 39,80 | 12,50 | 0,19 | 28,80 | 2,69 | 69,10 | 125,00 | 214,00 |

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE SOLIDE in giorni

| Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | |
|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| da | a | Frequenza | Durata | da | a | Frequenza | Durata | da | a | Frequenza | Durata |
| kg/sec | kg/sec | (giorni) | (giorni) | kg/sec | kg/sec | (giorni) | (giorni) | kg/sec | kg/sec | (giorni) | (giorni) |
| 4060,00 | 2000,01 | 4 | 4 | 35,00 | 30,01 | 3 | 85 | 2,00 | 1,81 | 3 | 192 |
| 2000,00 | 1500,01 | 2 | 6 | 30,00 | 25,01 | 12 | 97 | 1,80 | 1,61 | 5 | 197 |
| 1500,00 | 1000,01 | 9 | 15 | 25,00 | 20,01 | 6 | 103 | 1,60 | 1,41 | 6 | 203 |
| 1000,00 | 500,01 | 4 | 19 | 20,00 | 15,01 | 4 | 107 | 1,40 | 1,21 | 2 | 205 |
| 500,00 | 400,01 | 4 | 23 | 15,00 | 10,01 | 12 | 119 | 1,20 | 1,01 | 4 | 209 |
| 400,00 | 300,01 | 2 | 25 | 10,00 | 9,01 | 3 | 122 | 1,00 | 0,91 | 3 | 212 |
| 300,00 | 200,01 | 8 | 33 | 9,00 | 8,01 | 5 | 127 | 0,90 | 0,81 | 4 | 216 |
| 200,00 | 100,01 | 18 | 51 | 8,00 | 7,01 | 11 | 138 | 0,80 | 0,71 | 1 | 217 |
| 100,00 | 90,01 | 2 | 53 | 7,00 | 6,01 | 3 | 141 | 0,70 | 0,61 | 4 | 221 |
| 90,00 | 80,01 | 2 | 55 | 6,00 | 5,01 | 5 | 146 | 0,60 | 0,51 | 1 | 222 |
| 80,00 | 70,01 | 6 | 61 | 5,00 | 4,51 | 6 | 152 | 0,50 | 0,41 | 2 | 224 |
| 70,00 | 60,01 | 3 | 64 | 4,50 | 4,01 | 3 | 155 | 0,40 | 0,31 | 11 | 235 |
| 60,00 | 50,01 | 2 | 66 | 4,00 | 3,51 | 5 | 160 | 0,30 | 0,21 | 21 | 256 |
| 50,00 | 45,01 | 3 | 69 | 3,50 | 3,01 | 5 | 165 | 0,20 | 0,11 | 17 | 273 |
| 45,00 | 40,01 | 7 | 76 | 3,00 | 2,51 | 9 | 174 | 0,10 | 0,01 | 45 | 318 |
| 40,00 | 35,01 | 6 | 82 | 2,50 | 2,01 | 15 | 189 | 0,00 | 0,00 | 47 | 365 |

II — Canale di Reno a Casalecchio

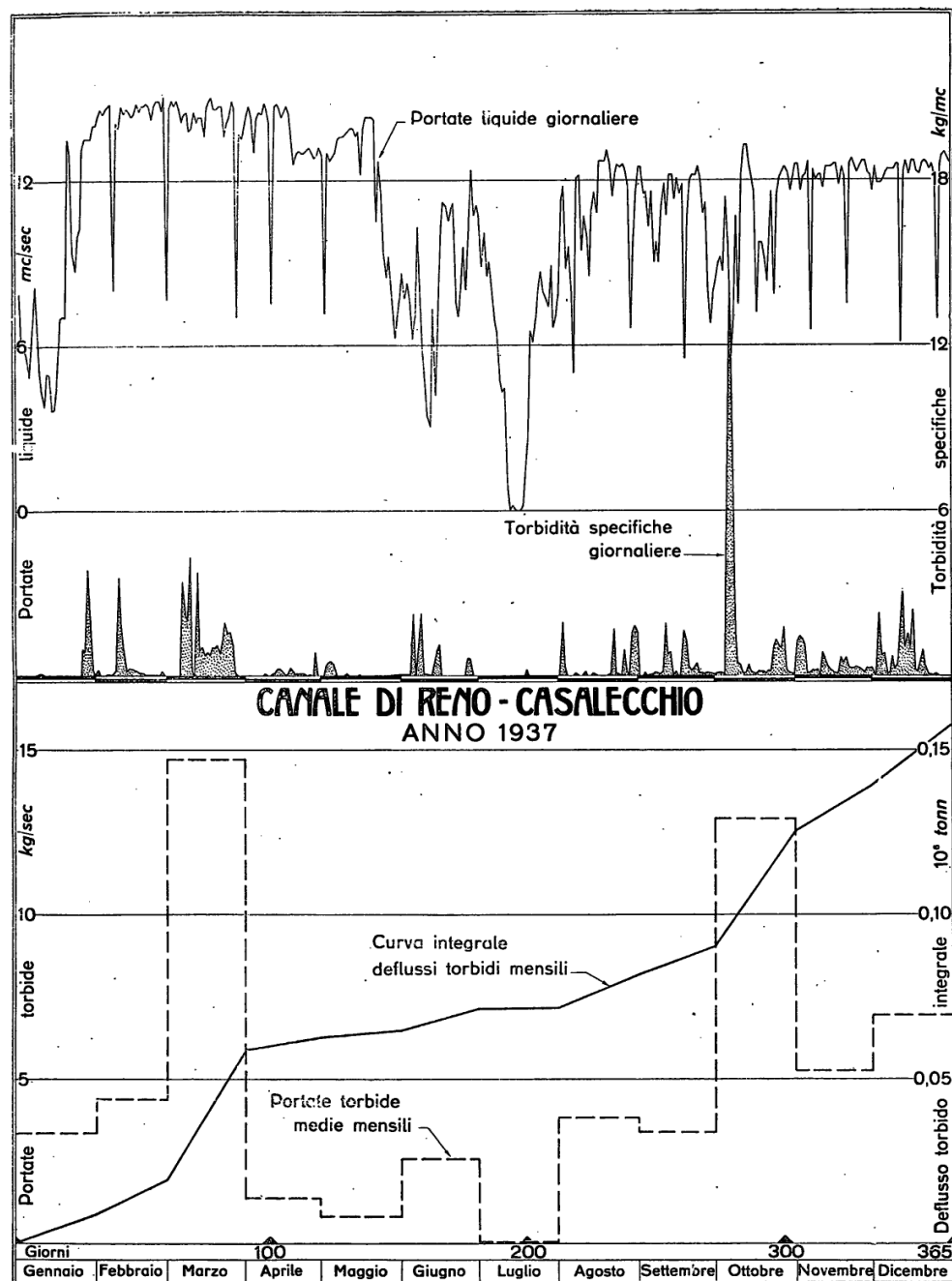
Caratteristiche della stazione:

- a) - Distanza della sezione di misura dalla confluenza col Reno: *km* 44 circa; inizio osservazioni torbio metriche: marzo 1935.
- b) - Idrometrografo di riferimento: (sp. s.) subito a valle della casa di guardia e degli scaricatori del canale; quota zero: *m* 58,208 s. m.

Il deflusso di torbida nell'anno 1937 è risultato di migliaia di *tonn* 157 (102 nel 1936) con un massimo mensile di *tonn* 39400 in marzo ed un minimo di *tonn* 80 in luglio.

La massima torbidità specifica giornaliera (*kg/mc* 13,800) si è verificata il 6 ottobre e nello stesso giorno si è avuta pure la massima portata torbida giornaliera (*kg/sec* 136).

| TORBIDITA' SPECIFICHE GIORNALIERE in <i>kg/mc</i> E PORTATE TORBIDE GIORNALIERE in <i>kg/sec</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| MESE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | |
| GIORNO | Torbida specific <i>kg/mc</i> | Portata torbida <i>kg/sec</i> | Torbida specific <i>kg/mc</i> | Portata torbida <i>kg/sec</i> | Torbida specific <i>kg/mc</i> | Portata torbida <i>kg/sec</i> | Torbida specific <i>kg/mc</i> | Portata torbida <i>kg/sec</i> | Torbida specific <i>kg/mc</i> | Portata torbida <i>kg/sec</i> | Torbida specific <i>kg/mc</i> | Portata torbida <i>kg/sec</i> | Torbida specific <i>kg/mc</i> | Portata torbida <i>kg/sec</i> | Torbida specific <i>kg/mc</i> | Portata torbida <i>kg/sec</i> | Torbida specific <i>kg/mc</i> | Portata torbida <i>kg/sec</i> | Torbida specific <i>kg/mc</i> | Portata torbida <i>kg/sec</i> | Torbida specific <i>kg/mc</i> | Portata torbida <i>kg/sec</i> | Torbida specific <i>kg/mc</i> | Portata torbida <i>kg/sec</i> |
| 1 | 0,001 | 0,01 | 0,206 | 2,95 | 0,001 | 0,01 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,045 | 0,39 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,108 | 0,89 | 1,260 | 15,90 | 0,115 | 1,33 |
| 2 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,000 | 0,00 | 0,036 | 0,53 | 0,356 | 2,55 | 0,037 | 0,29 | 0,000 | 0,00 | 1,980 | 22,40 | 0,001 | 0,01 | 0,138 | 1,24 | 1,440 | 18,10 | 0,001 | 0,01 |
| 3 | 0,001 | 0,01 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,000 | 0,00 | 0,505 | 6,56 | 0,054 | 0,45 | 0,001 | 0,01 | 0,338 | 3,99 | 0,140 | 0,61 | 0,120 | 1,11 | 1,360 | 15,80 | 2,300 | 27,40 |
| 4 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,525 | 6,67 | 0,076 | 0,59 | 0,001 | 0,01 | 0,013 | 0,11 | 0,001 | 0,01 | 0,100 | 0,87 | 1,130 | 13,70 | 0,726 | 8,64 |
| 5 | 0,000 | 0,00 | 0,057 | 0,84 | 0,001 | 0,01 | 0,028 | 0,40 | 0,410 | 5,29 | 2,260 | 14,10 | 0,001 | 0,01 | 0,028 | 0,27 | 0,052 | 0,64 | 7,730 | 88,10 | 0,102 | 1,24 | 0,841 | 10,10 |
| 6 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 3,460 | 48,80 | 0,036 | 0,52 | 0,001 | 0,01 | 0,021 | 0,15 | 0,001 | 0,01 | 0,031 | 0,24 | 0,069 | 0,80 | 13,800 | 186,00 | 0,124 | 1,57 | 0,043 | 0,53 |
| 7 | 0,000 | 0,00 | 0,082 | 0,66 | 2,160 | 31,10 | 0,010 | 0,14 | 0,001 | 0,01 | 1,230 | 13,90 | 0,001 | 0,01 | 0,104 | 0,52 | 0,137 | 1,23 | 9,480 | 53,30 | 0,237 | 1,55 | 0,110 | 1,36 |
| 8 | 0,035 | 0,23 | 0,221 | 3,12 | 2,050 | 29,70 | 0,075 | 1,11 | 0,000 | 0,00 | 2,270 | 18,00 | 0,001 | 0,01 | 0,059 | 0,71 | 0,104 | 1,01 | 1,580 | 11,10 | 0,210 | 2,60 | 0,697 | 8,64 |
| 9 | 0,046 | 0,24 | 3,590 | 49,90 | 4,820 | 59,60 | 0,027 | 0,39 | 0,001 | 0,01 | 0,068 | 0,40 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,046 | 0,41 | 0,478 | 5,11 | 0,241 | 2,89 | 0,205 | 2,54 |
| 10 | 0,051 | 0,22 | 1,840 | 27,00 | 0,176 | 2,45 | 0,027 | 0,38 | 0,075 | 1,03 | 0,062 | 0,27 | 0,001 | 0,00 | 0,053 | 0,50 | 0,208 | 2,31 | 0,439 | 3,29 | 0,002 | 0,02 | 0,423 | 5,33 |
| 11 | 0,000 | 0,00 | 0,927 | 13,30 | 0,000 | 0,00 | 0,065 | 0,49 | 0,001 | 0,01 | 0,056 | 0,19 | 0,001 | 0,00 | 0,170 | 1,82 | 1,980 | 28,60 | 0,093 | 1,13 | 0,863 | 10,50 | 1,760 | 22,20 |
| 12 | 0,001 | 0,01 | 0,149 | 2,18 | 3,780 | 53,30 | 0,134 | 1,97 | 0,001 | 0,01 | 0,055 | 0,17 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,782 | 8,37 | 0,113 | 1,50 | 0,599 | 7,01 | 8,070 | 18,70 |
| 13 | 0,001 | 0,00 | 0,255 | 3,70 | 0,932 | 13,30 | 0,280 | 4,14 | 0,001 | 0,01 | 0,387 | 2,84 | 0,000 | 0,00 | 0,009 | 0,08 | 0,893 | 10,90 | 0,434 | 5,77 | 0,335 | 4,19 | 1,070 | 13,20 |
| 14 | 0,000 | 0,00 | 0,241 | 3,45 | 1,060 | 15,20 | 0,240 | 3,50 | 0,000 | 0,00 | 0,928 | 3,88 | 0,000 | 0,00 | 0,106 | 1,16 | 0,001 | 0,01 | 0,176 | 2,22 | 0,240 | 3,00 | 1,530 | 19,40 |
| 15 | 0,001 | 0,00 | 0,207 | 2,98 | 0,739 | 10,00 | 0,125 | 1,79 | 0,050 | 0,69 | 1,150 | 7,13 | 0,000 | 0,00 | 0,053 | 0,61 | 0,163 | 1,84 | 0,117 | 1,40 | 0,178 | 2,22 | 1,020 | 12,40 |
| 16 | 0,001 | 0,00 | 0,171 | 2,53 | 0,883 | 13,00 | 0,054 | 0,78 | 0,001 | 0,01 | 0,054 | 0,56 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,094 | 1,09 | 0,112 | 1,41 | 2,410 | 80,60 |
| 17 | 0,001 | 0,01 | 0,095 | 1,38 | 0,731 | 10,90 | 0,052 | 0,76 | 0,000 | 0,00 | 0,031 | 0,35 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,183 | 1,32 | 0,119 | 1,50 | 0,176 | 2,24 |
| 18 | 0,001 | 0,01 | 0,096 | 1,41 | 1,040 | 15,60 | 0,312 | 4,49 | 0,001 | 0,01 | 0,024 | 0,27 | 0,000 | 0,00 | 0,009 | 0,11 | 1,690 | 20,10 | 0,161 | 1,57 | 0,695 | 8,20 | 0,187 | 2,30 |
| 19 | 0,001 | 0,01 | 0,086 | 1,26 | 1,010 | 14,70 | 0,173 | 2,32 | 0,009 | 0,13 | 0,000 | 0,00 | 0,480 | 0,75 | 0,030 | 0,38 | 1,300 | 7,16 | 0,175 | 1,70 | 0,451 | 5,64 | 0,617 | 7,53 |
| 20 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 1,140 | 16,60 | 0,095 | 1,20 | 0,016 | 0,23 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,00 | 0,062 | 0,81 | 0,332 | 3,52 | 0,104 | 0,95 | 0,669 | 8,09 | 0,954 | 12,00 |
| 21 | 0,000 | 0,00 | 0,027 | 0,40 | 0,805 | 11,80 | 0,101 | 1,31 | 0,009 | 0,13 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,082 | 1,03 | 0,180 | 2,16 | 0,201 | 1,67 | 0,347 | 2,60 | 0,345 | 4,38 |
| 22 | 0,001 | 0,01 | 0,061 | 0,87 | 1,310 | 19,30 | 0,107 | 1,40 | 0,016 | 0,17 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 1,730 | 19,70 | 0,263 | 3,21 | 0,163 | 1,68 | 0,309 | 3,89 | 0,057 | 0,72 |
| 23 | 0,000 | 0,00 | 0,057 | 0,84 | 1,960 | 26,70 | 0,097 | 1,26 | 0,005 | 0,06 | 0,037 | 0,26 | 0,001 | 0,01 | 0,094 | 1,16 | 0,479 | 5,84 | 1,060 | 12,30 | 0,310 | 3,97 | 0,052 | 0,64 |
| 24 | 0,003 | 0,03 | 0,044 | 0,66 | 1,530 | 21,60 | 0,005 | 0,06 | 0,000 | 0,00 | 0,020 | 0,16 | 0,001 | 0,01 | 0,079 | 1,00 | 0,094 | 1,17 | 1,330 | 10,40 | 0,337 | 4,21 | 0,029 | 0,37 |
| 25 | 0,018 | 0,19 | 0,002 | 0,03 | 1,630 | 23,30 | 0,022 | 0,29 | 0,025 | 0,23 | 0,047 | 0,45 | 0,001 | 0,01 | 0,012 | 0,15 | 0,125 | 1,51 | 1,050 | 12,10 | 0,275 | 3,38 | 0,082 | 0,99 |
| 26 | 0,968 | 12,70 | 0,182 | 2,64 | 1,110 | 16,50 | 0,062 | 0,82 | 0,019 | 0,16 | 0,631 | 5,06 | 0,001 | 0,01 | 0,962 | 12,10 | 0,079 | 0,85 | 1,000 | 12,10 | 0,245 | 3,06 | 0,029 | 0,20 |
| 27 | 0,885 | 11,90 | 0,001 | 0,02 | 0,119 | 1,74 | 0,001 | 0,01 | 0,032 | 0,29 | 0,624 | 6,24 | 0,001 | 0,01 | 0,161 | 2,00 | 0,132 | 1,48 | 1,790 | 22,00 | 0,104 | 1,32 | 0,001 | 0,01 |
| 28 | 8,840 | 51,80 | 0,019 | 0,15 | 0,001 | 0,01 | 0,857 | 11,00 | 0,030 | 0,23 | 0,044 | 0,55 | 0,001 | 0,01 | 0,033 | 0,39 | 0,120 | 0,97 | 0,210 | 2,62 | 0,316 | 4,01 | 0,000 | 0,00 |
| 29 | 1,770 | 23,90 | | | 0,016 | 0,22 | 0,037 | 0,48 | 0,048 | 0,30 | 0,001 | 0,01 | 0,000 | 0,00 | 1,580 | 10,40 | 0,100 | 0,68 | 0,136 | 1,67 | 0,265 | 3,26 | 0,001 | 0,01 |
| 30 | 0,174 | 2,44 | | | 0,001 | 0,01 | 0,022 | 0,29 | 0,053 | 0,38 | 0,001 | 0,01 | 0,000 | 0,00 | 1,850 | 18,30 | 0,077 | 0,62 | 0,114 | 1,32 | 0,276 | 3,37 | 0,053 | 0,68 |
| 31 | 0,001 | 0,01 | | | 0,001 | 0,01 | | | 0,048 | 0,37 | | | 0,001 | 0,01 | 1,620 | 18,80 | | | 0,111 | 1,34 | | | 0,000 | 0,00 |
| TOTALI | | 103,76 | | 122,31 | | 455,48 | | 41,84 | | 25,56 | | 76,70 | | 0,90 | | 118,75 | | 101,45 | | 393,86 | | 158,20 | | 214,45 |



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-------|
| Max { | kg/mc | 13,800 | 3,840 | 3,590 | 4,320 | 0,857 | 0,525 | 2,270 | 0,480 | 1,980 | 1,930 | 13,800 | 1,440 | 3,070 |
| | kg/sec | 136,00 | 51,80 | 49,90 | 59,60 | 11,00 | 6,67 | 18,00 | 0,75 | 22,40 | 23,00 | 136,00 | 18,10 | 30,60 |
| Min { | kg/mc | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,093 | 0,002 | 0,000 | 0,000 |
| | kg/sec | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,89 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| Med { | kg/mc | 0,455 | 0,409 | 0,310 | 1,040 | 0,102 | 0,069 | 0,308 | 0,005 | 0,354 | 0,313 | 1,240 | 0,439 | 0,574 |
| | kg/sec | 4,98 | 3,35 | 4,37 | 14,70 | 1,39 | 0,82 | 2,56 | 0,03 | 3,83 | 3,38 | 12,90 | 5,27 | 6,92 |
| 10 ^e tonni | | 157,00 | 8,96 | 10,60 | 39,40 | 3,61 | 2,21 | 6,63 | 0,08 | 10,30 | 8,77 | 34,50 | 13,70 | 18,50 |

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE SOLIDE in giorni

| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| da kg/sec | a kg/sec | | | da kg/sec | a kg/sec | | | da kg/sec | a kg/sec | | |
| 136,00 | 50,01 | 6 | 6 | 3,10 | 2,81 | 6 | 107 | 0,50 | 0,47 | 3 | 207 |
| 50,00 | 40,01 | 2 | 8 | 2,80 | 2,51 | 7 | 114 | 0,46 | 0,43 | 2 | 209 |
| 40,00 | 30,01 | 2 | 10 | 2,50 | 2,21 | 8 | 122 | 0,42 | 0,39 | 7 | 216 |
| 30,00 | 25,01 | 4 | 14 | 2,20 | 1,91 | 4 | 126 | 0,38 | 0,35 | 6 | 222 |
| 25,00 | 20,01 | 8 | 22 | 1,90 | 1,61 | 9 | 135 | 0,34 | 0,31 | 0 | 222 |
| 20,00 | 15,01 | 14 | 36 | 1,60 | 1,31 | 19 | 154 | 0,30 | 0,27 | 8 | 230 |
| 15,00 | 10,01 | 25 | 61 | 1,30 | 1,21 | 5 | 159 | 0,26 | 0,23 | 7 | 237 |
| 10,00 | 9,01 | 1 | 62 | 1,20 | 1,11 | 7 | 166 | 0,22 | 0,19 | 5 | 242 |
| 9,00 | 8,01 | 5 | 67 | 1,10 | 1,01 | 4 | 170 | 0,18 | 0,15 | 7 | 249 |
| 8,00 | 7,01 | 4 | 71 | 1,00 | 0,91 | 4 | 174 | 0,14 | 0,11 | 5 | 254 |
| 7,00 | 6,01 | 3 | 74 | 0,90 | 0,81 | 8 | 182 | 0,10 | 0,09 | 0 | 254 |
| 6,00 | 5,01 | 7 | 81 | 0,80 | 0,71 | 6 | 188 | 0,08 | 0,07 | 1 | 255 |
| 5,00 | 4,01 | 6 | 87 | 0,70 | 0,66 | 5 | 193 | 0,06 | 0,05 | 2 | 257 |
| 4,00 | 3,71 | 4 | 91 | 0,65 | 0,61 | 4 | 197 | 0,04 | 0,03 | 2 | 259 |
| 3,70 | 3,41 | 4 | 95 | 0,60 | 0,56 | 2 | 199 | 0,02 | 0,01 | 65 | 324 |
| 3,40 | 3,11 | 6 | 101 | 0,55 | 0,51 | 5 | 204 | 0,00 | 0,00 | 41 | 365 |

III — Reno a Bastia

Caratteristiche della stazione:

a) - Bacino di dominio: *kmq* 3410 (praticamente impermeabile); altitudine: massima *m* 1945 s. m., media *m* 324 s. m.; distanza dalla foce: *km* 36 circa; inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1937.

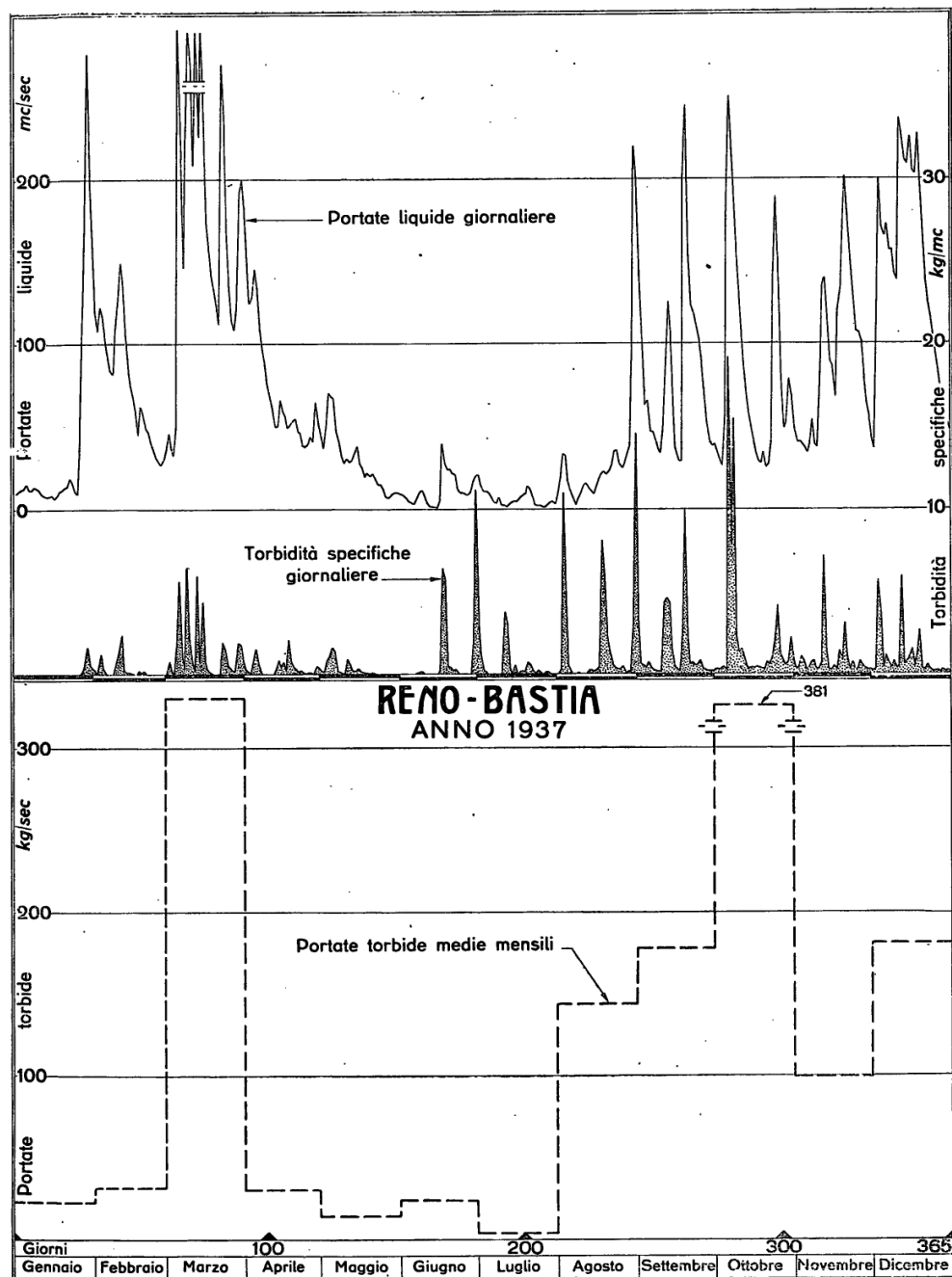
b) - Idrometrografo di riferimento: Ponte di Bastia; quota zero: *m* 2,501 s. m.

Il deflusso di torbida nell'anno 1937 è stato di migliaia di *tonn* 3820.

Il massimo deflusso mensile è risultato di migliaia di *tonn* 1020 in ottobre, il minimo di migliaia di *tonn* 10,4 in luglio.

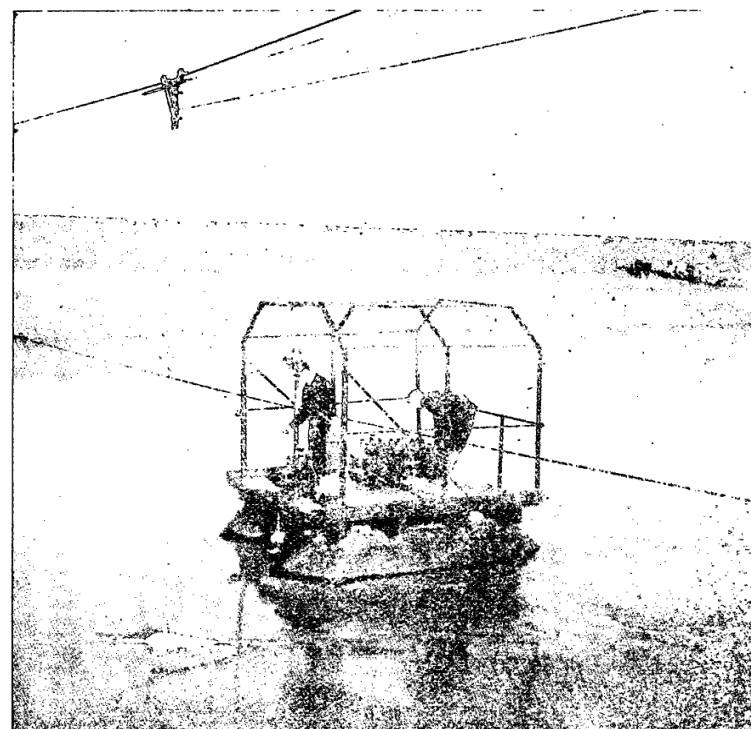
Il massimo valore della torbidità specifica giornaliera è risultato di *kg/mc* 19,200 in ottobre, quello della portata torbida giornaliera di *kg/sec* 3690 sempre in ottobre.

| TORBIDITA' SPECIFICHE GIORNALIERE in kg/mc E PORTATE TORBIDE GIORNALIERE in kg/sec | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| MESE GIORNO | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | |
| | Torbida specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbida specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbida specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbida specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbida specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbida specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbida specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbida specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbida specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbida specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbida specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbida specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec |
| 1 | 0,015 | 0,15 | 0,270 | 32,70 | 0,046 | 1,66 | 0,270 | 49,40 | 0,129 | 5,84 | 0,000 | 0,00 | 3,010 | 64,10 | 0,021 | 0,18 | 3,210 | 636,00 | 0,299 | 11,80 | 0,362 | 17,70 | 0,178 | 7,71 |
| 2 | 0,016 | 0,18 | 0,136 | 14,70 | 0,777 | 36,10 | 0,131 | 20,00 | 0,149 | 5,48 | 0,001 | 0,01 | 0,973 | 14,60 | 0,199 | 3,76 | 0,625 | 89,40 | 0,285 | 9,89 | 0,341 | 13,90 | 0,260 | 9,46 |
| 3 | 0,017 | 0,20 | 1,150 | 141,00 | 0,117 | 4,43 | 0,099 | 12,40 | 0,839 | 41,00 | 0,000 | 0,00 | 0,190 | 1,99 | 11,000 | 365,00 | 0,446 | 43,10 | 0,283 | 8,41 | 1,070 | 43,80 | 5,700 | 667,00 |
| 4 | 0,017 | 0,22 | 0,276 | 32,30 | 0,026 | 0,83 | 0,759 | 97,90 | 1,070 | 76,20 | 0,001 | 0,00 | 0,117 | 1,28 | 4,720 | 155,00 | 0,412 | 25,90 | 0,434 | 11,30 | 0,771 | 30,80 | 3,630 | 726,00 |
| 5 | 0,018 | 0,28 | 0,042 | 4,33 | 1,810 | 90,30 | 1,560 | 228,00 | 1,640 | 112,00 | 0,001 | 0,00 | 0,017 | 0,17 | 0,442 | 7,47 | 0,721 | 47,50 | 0,232 | 13,20 | 0,232 | 8,72 | 0,355 | 60,70 |
| 6 | 0,016 | 0,19 | 0,039 | 3,62 | 5,680 | 1660,00 | 0,610 | 81,70 | 1,410 | 94,90 | 0,026 | 0,07 | 0,005 | 0,04 | 0,132 | 1,43 | 0,341 | 16,10 | 19 200 | 8690,00 | 0,338 | 11,40 | 1,120 | 186,00 |
| 7 | 0,015 | 0,18 | 0,037 | 3,13 | 1,120 | 239,00 | 0,058 | 6,38 | 0,162 | 7,71 | 0,052 | 0,27 | 0,003 | 0,01 | 0,038 | 0,27 | 0,199 | 9,31 | 7,890 | 1980,00 | 0,689 | 26,90 | 0,700 | 121,00 |
| 8 | 0,018 | 0,25 | 0,016 | 1,31 | 0,295 | 43,10 | 0,009 | 0,89 | 0,115 | 4,77 | 0,083 | 0,82 | 0,003 | 0,01 | 0,029 | 0,06 | 0,187 | 7,82 | 15,500 | 3350,00 | 0,814 | 44,50 | 0,346 | 54,30 |
| 9 | 0,016 | 0,20 | 0,690 | 75,20 | 6,780 | 1570,00 | 0,029 | 2,59 | 0,099 | 3,18 | 0,138 | 1,66 | 0,004 | 0,03 | 0,074 | 0,45 | 0,117 | 4,34 | 2,230 | 428,00 | 0,309 | 12,20 | 0,797 | 125,00 |
| 10 | 0,016 | 0,19 | 1,220 | 152,00 | 2,190 | 710,00 | 0,027 | 2,06 | 0,052 | 1,46 | 0,019 | 0,15 | 0,005 | 0,01 | 0,000 | 0,00 | 0,168 | 5,59 | 1,310 | 204,00 | 0,272 | 10,10 | 0,354 | 50,60 |
| 11 | 0,015 | 0,14 | 2,380 | 857,00 | 0,813 | 220,00 | 0,059 | 4,03 | 0,966 | 29,60 | 0,001 | 0,00 | 3,800 | 8,82 | 0,000 | 0,00 | 4,350 | 211,00 | 1,510 | 187,00 | 0,711 | 59,50 | 0,413 | 57,00 |
| 12 | 0,014 | 0,12 | 0,164 | 22,00 | 0,185 | 38,70 | 0,001 | 0,06 | 0,450 | 12,80 | 0,009 | 0,02 | 3,000 | 3,39 | 0,001 | 0,02 | 4,620 | 417,00 | 0,884 | 80,50 | 7,200 | 970,00 | 5,980 | 1420,00 |
| 13 | 0,014 | 0,11 | 0,091 | 9,83 | 5,960 | 1930,00 | 0,325 | 16,20 | 0,183 | 5,38 | 0,000 | 0,00 | 0,272 | 0,76 | 0,239 | 3,01 | 4,360 | 549,00 | 0,420 | 30,70 | 1,360 | 192,00 | 0,585 | 133,00 |
| 14 | 0,015 | 0,13 | 0,035 | 8,00 | 0,671 | 152,00 | 0,867 | 43,80 | 0,196 | 6,64 | 0,001 | 0,00 | 0,006 | 0,03 | 0,226 | 2,46 | 1,390 | 146,00 | 0,322 | 18,90 | 0,283 | 31,40 | 0,739 | 156,00 |
| 15 | 0,015 | 0,13 | 0,053 | 3,99 | 4,390 | 1560,00 | 0,385 | 25,60 | 0,360 | 13,90 | 0,001 | 0,00 | 0,507 | 2,50 | 0,143 | 1,23 | 0,429 | 26,00 | 0,382 | 19,40 | 0,235 | 21,10 | 0,921 | 192,00 |
| 16 | 0,014 | 0,09 | 0,024 | 1,66 | 0,764 | 170,00 | 0,739 | 44,20 | 0,124 | 3,43 | 0,191 | 1,00 | 0,007 | 0,03 | 0,276 | 3,73 | 0,289 | 10,80 | 0,331 | 13,90 | 0,507 | 43,90 | 1,530 | 346,00 |
| 17 | 0,015 | 0,12 | 0,003 | 0,18 | 0,232 | 40,40 | 0,161 | 8,16 | 0,096 | 2,41 | 6,430 | 260,00 | 0,166 | 1,05 | 0,419 | 7,67 | 0,136 | 3,94 | 0,444 | 15,40 | 0,251 | 16,90 | 0,447 | 91,20 |
| 18 | 0,016 | 0,18 | 0,154 | 6,85 | 0,091 | 14,00 | 2,160 | 106,00 | 0,097 | 1,85 | 5,640 | 157,00 | 0,146 | 1,18 | 8,120 | 175,00 | 2,230 | 65,10 | 0,363 | 10,50 | 1,410 | 169,00 | 1,390 | 280,00 |
| 19 | 0,017 | 0,20 | 0,045 | 2,80 | 0,029 | 4,15 | 0,759 | 38,60 | 0,068 | 1,48 | 0,436 | 10,40 | 0,145 | 1,37 | 5,800 | 131,00 | 9,900 | 2010,00 | 0,333 | 9,06 | 0,771 | 103,00 | 2,680 | 611,00 |
| 20 | 0,017 | 0,22 | 0,193 | 11,20 | 0,006 | 0,80 | 0,347 | 18,50 | 0,039 | 0,78 | 0,410 | 9,88 | 0,691 | 10,00 | 2,250 | 46,60 | 2,360 | 578,00 | 0,327 | 11,60 | 3,120 | 558,00 | 0,293 | 57,70 |
| 21 | 0,018 | 0,24 | 0,021 | 1,03 | 0,031 | 3,78 | 0,286 | 15,80 | 0,079 | 1,72 | 0,197 | 5,24 | 0,540 | 6,80 | 1,120 | 25,50 | 0,587 | 92,70 | 0,755 | 18,70 | 0,986 | 199,00 | 0,294 | 47,90 |
| 22 | 0,020 | 0,38 | 0,021 | 0,98 | 0,002 | 0,22 | 0,115 | 5,47 | 0,021 | 0,39 | 0,283 | 5,74 | 0,200 | 1,47 | 0,539 | 14,30 | 0,699 | 83,00 | 0,560 | 15,30 | 0,214 | 36,40 | 0,556 | 77,30 |
| 23 | 0,018 | 0,28 | 0,038 | 1,53 | 1,950 | 528,00 | 0,230 | 10,70 | 0,011 | 0,16 | 0,075 | 0,89 | 0,002 | 0,00 | 0,409 | 14,50 | 0,502 | 53,20 | 0,966 | 39,10 | 0,713 | 106,00 | 0,300 | 37,50 |
| 24 | 0,016 | 0,18 | 0,026 | 0,93 | 1,430 | 333,00 | 0,079 | 3,05 | 0,043 | 0,64 | 0,007 | 0,07 | 0,241 | 0,52 | 0,307 | 11,00 | 0,582 | 64,00 | 2,020 | 291,00 | 0,302 | 39,30 | 0,113 | 13,60 |
| 25 | 0,015 | 0,15 | 0,000 | 0,00 | 0,467 | 78,00 | 0,035 | 1,32 | 0,010 | 0,12 | 0,016 | 0,16 | 0,091 | 0,21 | 0,276 | 7,56 | 0,811 | 82,70 | 4,200 | 798,00 | 0,258 | 27,90 | 0,143 | 14,90 |
| 26 | 0,028 | 0,96 | 0,010 | 0,29 | 0,278 | 38,10 | 0,086 | 3,43 | 0,001 | 0,01 | 0,019 | 0,18 | 0,003 | 0,00 | 0,472 | 11,50 | 0,272 | 24,20 | 1,220 | 181,00 | 0,793 | 84,90 | 0,187 | 17,00 |
| 27 | 0,130 | 13,70 | 0,000 | 0,00 | 0,190 | 21,80 | 0,072 | 3,17 | 0,000 | 0,00 | 0,064 | 0,54 | 0,117 | 0,17 | 0,020 | 0,55 | 0,249 | 18,10 | 0,929 | 73,20 | 0,473 | 48,20 | 0,102 | 8,21 |
| 28 | 0,380 | 64,20 | 0,030 | 0,91 | 0,191 | 20,60 | 0,030 | 1,23 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,143 | 0,36 | 0,148 | 5,03 | 0,175 | 9,38 | 0,516 | 25,30 | 0,333 | 28,50 | 0,202 | 14,30 |
| 29 | 1,650 | 457,00 | | | 1,900 | 232,00 | 0,464 | 30,30 | 0,003 | 0,03 | 2,000 | 33,20 | 0,004 | 0,02 | 0,126 | 4,84 | 0,196 | 8,08 | 0,747 | 39,40 | 0,254 | 16,40 | 0,143 | 9,04 |
| 30 | 0,567 | 115,00 | | | 1,740 | 334,00 | 0,358 | 19,20 | 0,001 | 0,01 | 11,200 | 227,00 | 0,006 | 0,03 | 2,660 | 241,00 | 0,176 | 6,74 | 2,220 | 175,00 | 0,245 | 13,60 | 0,178 | 9,83 |
| 31 | 0,320 | 51,20 | | | 0,748 | 150,00 | | | 0,001 | 0,01 | | | 0,003 | 0,01 | 14,600 | 3210,00 | | 0,794 | 54,30 | | | | 0,141 | 6,73 |
| TOTALI | | 706,77 | | 889,57 | | 10224,97 | | 900,14 | | 433,91 | | 713,31 | | 120,96 | | 4450,12 | | 5353,00 | | 11813,86 | | 2992,02 | | 5607,38 |



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|----------------------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|
| Max | kg/mc | 19,200 | 1,650 | 2,380 | 5,960 | 1,560 | 1,640 | 11,200 | 3,800 | 14,600 | 9,900 | 19,200 | 7,200 | 5,980 |
| | kg/sec | 3690,00 | 457,00 | 357,00 | 1930,00 | 228,00 | 112,00 | 260,00 | 10,00 | 3210,00 | 2010,00 | 3690,00 | 979,00 | 1420,00 |
| Min | kg/mc | 0,000 | 0,014 | 0,000 | 0,002 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,117 | 0,232 | 0,214 | 0,102 |
| | kg/sec | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,22 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,94 | 8,41 | 8,72 | 6,73 |
| Med | kg/mc | 1,700 | 0,572 | 0,405 | 1,890 | 0,396 | 0,485 | 2,100 | 0,619 | 5,010 | 2,020 | 4,440 | 1,100 | 1,250 |
| | kg/sec | 121,00 | 22,80 | 31,80 | 330,00 | 30,00 | 14,00 | 23,80 | 3,90 | 144,00 | 178,00 | 381,00 | 99,70 | 181,00 |
| 10 ⁶ tonn | | 3820,00 | 61,10 | 76,90 | 883,00 | 77,80 | 37,50 | 61,60 | 10,40 | 384,00 | 462,00 | 1020,00 | 259,00 | 484,00 |
| tonn/kmq | | 1120,00 | 17,90 | 22,50 | 259,00 | 22,80 | 11,00 | 18,10 | 3,06 | 113,00 | 136,00 | 299,00 | 75,80 | 142,00 |



Esecuzione di misura di portata torbida e liquida contemporanea sul fiume Reno a Passo del Gallo.

IV — Lamone a Sarna

Caratteristiche della stazione:

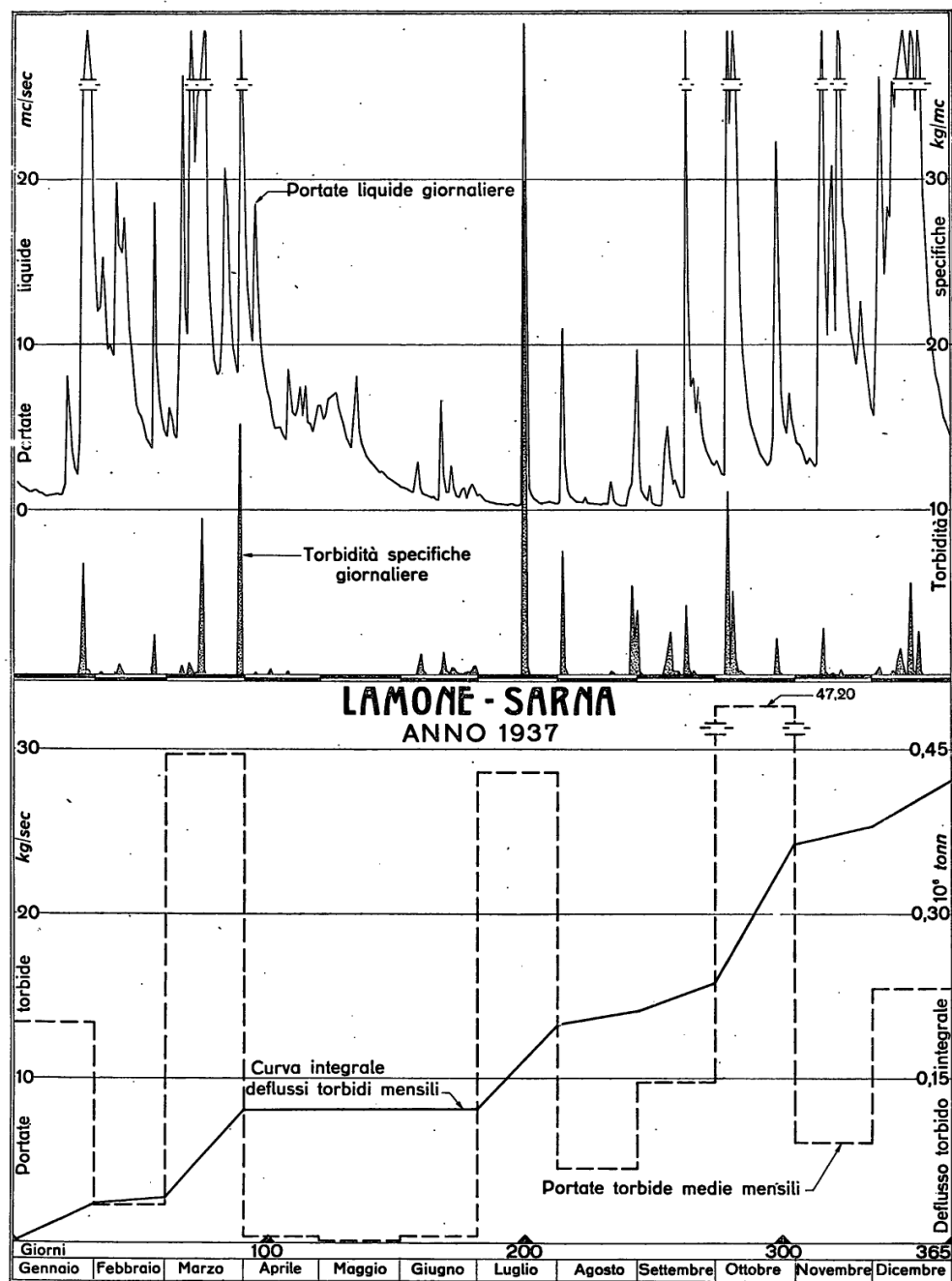
- a) - Bacino di dominio: *kmq* 261 (parte permeabile 2,8‰); altitudine: massima *m* 1242 s. m. media *m* 511 s. m.; distanza della foce: *km* 64 circa; inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1929.
- b) - Idrometrografo di riferimento: Sarna (sp. d.); quota zero: *m* 50 circa s. m.
- c) - Portata torbida (1933 - 1937): annua media; *kg/sec* 10,80; torbidità specifica annua media *kg/mc* 1,66; deflusso torbido unitario medio: *tonn/kmq* 1300.

Il deflusso di torbida nell'anno 1937 è risultato di *tonn* 421000 contro *tonn* 322000 media del precedente periodo di osservazione (1933-1936).

Il massimo deflusso mensile è stato di *tonn* 126000 in ottobre, il minimo di *tonn* 230 in maggio.

La massima torbidità specifica giornaliera dell'anno è stata di *kg/mc* 29,900 in luglio e la massima portata torbida giornaliera dell'anno è stata di *kg/sec* 1110,00 in ottobre.

| TORBIDITA' SPECIFICHE GIORNALIERE in kg/mc E PORTATE TORBIDE GIORNALIERE in kg/sec | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------|
| MESE GIORNO | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | |
| | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specific kg/mc | Portata torbida kg/sec | |
| 1 | 0,001 | 0,00 | 0,048 | 0,58 | 0,081 | 0,50 | 0,003 | 0,04 | 0,001 | 0,01 | 0,022 | 0,03 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,208 | 0,56 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | |
| 2 | 0,001 | 0,00 | 0,023 | 0,28 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,013 | 0,02 | 0,002 | 0,00 | 7,470 | 82,20 | 0,046 | 0,05 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,166 | 1,89 | |
| 3 | 0,001 | 0,00 | 0,123 | 1,88 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,022 | 0,03 | 0,001 | 0,00 | 0,498 | 1,44 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,002 | 0,01 | 0,500 | 13,10 | |
| 4 | 0,001 | 0,00 | 0,028 | 0,34 | 0,001 | 0,00 | 0,192 | 3,55 | 0,001 | 0,01 | 0,005 | 0,01 | 0,002 | 0,00 | 0,022 | 0,03 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,02 | |
| 5 | 0,001 | 0,00 | 0,027 | 0,26 | 0,003 | 0,04 | 0,002 | 0,03 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,00 | 0,003 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 11,100 | 1110,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | |
| 6 | 0,001 | 0,00 | 0,017 | 0,17 | 0,595 | 15,60 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,542 | 12,60 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,02 | |
| 7 | 0,001 | 0,00 | 0,018 | 0,17 | 0,002 | 0,02 | 0,104 | 0,93 | 0,001 | 0,01 | 0,495 | 1,42 | 0,002 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 5,090 | 235,00 | 0,001 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | |
| 8 | 0,001 | 0,00 | 0,134 | 2,66 | 0,001 | 0,01 | 0,002 | 0,02 | 0,001 | 0,01 | 1,270 | 1,64 | 0,002 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 1,060 | 44,60 | 0,001 | 0,00 | 0,267 | 6,92 | |
| 9 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,02 | 0,779 | 37,90 | 0,002 | 0,01 | 0,024 | 0,12 | 0,152 | 0,15 | 0,003 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,002 | 0,00 | 0,183 | 3,68 | 0,001 | 0,00 | 0,003 | 0,07 | |
| 10 | 0,001 | 0,00 | 0,634 | 9,83 | 0,202 | 7,19 | 0,341 | 2,27 | 0,018 | 0,08 | 0,083 | 0,08 | 0,002 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,289 | 3,70 | 0,001 | 0,02 | 0,830 | 24,00 | |
| 11 | 0,001 | 0,00 | 0,193 | 3,42 | 0,003 | 0,06 | 0,000 | 0,00 | 0,027 | 0,11 | 0,052 | 0,04 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,574 | 2,11 | 0,101 | 0,97 | 2,840 | 168,00 | 1,610 | 79,10 | |
| 12 | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,03 | 0,159 | 3,96 | 0,001 | 0,00 | 0,008 | 0,07 | 0,047 | 0,03 | 0,002 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 1,600 | 8,08 | 0,003 | 0,02 | 0,186 | 3,01 | 0,696 | 28,60 | |
| 13 | 0,001 | 0,00 | 0,003 | 0,03 | 0,131 | 3,39 | 0,001 | 0,00 | 0,017 | 0,09 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 2,630 | 7,97 | 0,001 | 0,01 | 0,059 | 0,62 | 0,000 | 0,00 | |
| 14 | 0,001 | 0,00 | 0,002 | 0,02 | 9,480 | 325,00 | 0,000 | 0,00 | 0,148 | 1,15 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,027 | 0,33 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,02 | 0,001 | 0,03 | |
| 15 | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,02 | 0,182 | 5,26 | 0,001 | 0,00 | 0,003 | 0,01 | 0,000 | 0,00 | 0,002 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,228 | 0,42 | 0,002 | 0,01 | 0,084 | 1,75 | 5,540 | 194,00 | |
| 16 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,004 | 0,06 | 0,001 | 0,00 | 0,006 | 0,02 | 0,293 | 1,98 | 0,001 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,216 | 0,26 | 0,001 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,206 | 5,85 | |
| 17 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,003 | 0,04 | 0,214 | 1,83 | 0,001 | 0,00 | 1,850 | 2,85 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,002 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,016 | 0,70 | 0,102 | 2,46 | |
| 18 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,038 | 0,29 | 0,126 | 0,41 | 0,206 | 0,21 | 29,900 | 879,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,350 | 9,83 | 2,640 | 119,00 | |
| 19 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,003 | 0,03 | 0,001 | 0,01 | 0,022 | 0,07 | 0,096 | 0,10 | 0,508 | 7,01 | 0,001 | 0,00 | 4,220 | 226,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,02 | 0,186 | 5,04 | |
| 20 | 0,029 | 0,24 | 0,001 | 0,00 | 0,002 | 0,02 | 0,001 | 0,01 | 0,031 | 0,08 | 0,454 | 1,24 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,456 | 6,29 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,02 | 0,021 | 0,41 | |
| 21 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,00 | 0,003 | 0,03 | 0,001 | 0,01 | 0,017 | 0,04 | 0,363 | 0,49 | 0,010 | 0,01 | 0,215 | 0,37 | 0,003 | 0,02 | 0,002 | 0,01 | 0,000 | 0,00 | 0,021 | 0,33 | |
| 22 | 0,001 | 0,00 | 0,002 | 0,01 | 0,003 | 0,04 | 0,001 | 0,01 | 0,011 | 0,03 | 0,120 | 0,01 | 0,000 | 0,00 | 0,120 | 0,07 | 0,276 | 2,19 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,003 | 0,04 | |
| 23 | 0,000 | 0,00 | 2,420 | 45,00 | 0,180 | 3,73 | 0,001 | 0,01 | 0,007 | 0,02 | 0,058 | 0,04 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | |
| 24 | 0,001 | 0,00 | 0,002 | 0,02 | 0,003 | 0,06 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,00 | 0,071 | 0,09 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 2,250 | 50,20 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | |
| 25 | 0,021 | 0,11 | 0,002 | 0,01 | 0,002 | 0,03 | 0,001 | 0,01 | 0,044 | 0,10 | 0,131 | 0,18 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,026 | 0,14 | 0,095 | 1,29 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | |
| 26 | 0,761 | 18,49 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,124 | 0,65 | 0,039 | 0,08 | 0,157 | 0,11 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,022 | 0,09 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | |
| 27 | 6,700 | 377,00 | 0,001 | 0,00 | 0,002 | 0,02 | 0,001 | 0,00 | 0,038 | 0,07 | 0,125 | 0,16 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,030 | 0,11 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | |
| 28 | 0,240 | 9,46 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,018 | 0,10 | 0,004 | 0,01 | 0,467 | 0,75 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,000 | 0,00 | |
| 29 | 0,264 | 8,66 | | 15,200 | 518,00 | 0,010 | 0,06 | 0,001 | 0,00 | 0,584 | 0,71 | 0,001 | 0,00 | 5,400 | 8,59 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,01 | 0,000 | 0,00 |
| 30 | 0,054 | 0,98 | | 0,001 | 0,02 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,00 | 0,013 | 0,01 | 0,001 | 0,00 | 2,180 | 9,81 | 0,002 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | 0,01 | 0,000 | 0,00 |
| 31 | 0,072 | 1,00 | | 0,001 | 0,02 | | | 0,004 | 0,01 | | | 0,000 | 0,00 | 3,930 | 38,20 | | 0,000 | 0,00 | | | | | 0,001 | 0,00 | |
| TOTALI | | 415,95 | | 64,80 | | 921,07 | | 9,89 | | 2,65 | | 12,38 | | 886,02 | | 140,71 | | 294,65 | | 1462,14 | | 184,07 | | | 480,95 |



| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottob. | Novem. | Dicem. | |
| Max { | <i>k₂/mc</i> | 29,900 | 6,700 | 2,420 | 15,200 | 0,341 | 0,143 | 1,350 | 29,900 | 7,470 | 4,220 | 11,100 | 2,840 | 5,540 |
| | <i>kg/sec</i> | 1110,00 | 377,00 | 45,00 | 518,00 | 3,55 | 1,15 | 2,85 | 879,00 | 82,20 | 266,00 | 1110,00 | 168,00 | 194,00 |
| Min { | <i>kg/mc</i> | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | <i>kg/sec</i> | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Med { | <i>kg/mc</i> | 1,58 | 1,79 | 0,23 | 1,73 | 0,04 | 0,02 | 0,29 | 15,30 | 3,17 | 1,92 | 3,80 | 0,47 | 0,78 |
| | <i>kg/sec</i> | 13,40 | 13,40 | 2,31 | 29,70 | 0,33 | 0,09 | 0,41 | 28,60 | 4,54 | 9,82 | 47,20 | 6,14 | 15,50 |
| 10 ³ tonn | | 421,00 | 35,90 | 5,60 | 79,60 | 0,85 | 0,23 | 1,07 | 76,60 | 12,20 | 25,50 | 126,00 | 15,90 | 41,60 |
| tonn/kmq | | 1610,00 | 138,00 | 21,50 | 305,00 | 3,27 | 0,88 | 4,10 | 293,00 | 46,60 | 97,50 | 484,00 | 60,90 | 159,00 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933-1936 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| | Anno | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
| Max { | kg/mc | 85,400 | 6,040 | 7,100 | 16,700 | 8,330 | 59,500 | 22,300 | 3,060 | 85,400 | 23,500 | 27,300 | 11,400 | 10,400 |
| | kg/sec | 2100,00 | 177,00 | 753,00 | 2100,00 | 238,00 | 649,00 | 261,00 | 16,00 | 227,00 | 244,00 | 527,00 | 293,00 | 574,00 |
| Min { | kg/mc | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | kg/sec | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Med { | kg/mc | 1,700 | 0,720 | 0,857 | 2,580 | 0,789 | 2,190 | 1,950 | 0,281 | 9,860 | 4,400 | 3,590 | 1,480 | 1,510 |
| | kg/sec | 10,20 | 6,89 | 11,60 | 40,70 | 4,84 | 8,11 | 4,55 | 0,23 | 5,08 | 2,42 | 15,30 | 8,29 | 15,20 |
| 10 ³ tonn | | 322,00 | 18,50 | 28,10 | 109,00 | 12,50 | 21,70 | 11,80 | 0,62 | 13,60 | 6,27 | 41,00 | 21,50 | 40,70 |
| tonn/kmq | | 1230,00 | 70,70 | 108,00 | 418,00 | 48,10 | 83,20 | 45,20 | 2,36 | 52,10 | 24,00 | 157,00 | 82,30 | 156,00 |

| FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE SOLIDE in giorni | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| da kg/sec | a kg/sec | | | da kg/sec | a kg/sec | | | da kg/sec | a kg/sec | | |
| 1110,00 | 400,01 | 3 | 3 | 3,00 | 2,81 | 1 | 47 | 0,45 | 0,41 | 3 | 79 |
| 400,00 | 300,01 | 2 | 5 | 2,80 | 2,61 | 1 | 48 | 0,40 | 0,36 | 1 | 80 |
| 300,00 | 200,01 | 2 | 7 | 2,60 | 2,41 | 1 | 49 | 0,35 | 0,31 | 3 | 83 |
| 200,00 | 100,01 | 3 | 10 | 2,40 | 2,21 | 1 | 50 | 0,30 | 0,26 | 4 | 87 |
| 100,00 | 50,01 | 3 | 13 | 2,20 | 2,01 | 2 | 52 | 0,25 | 0,21 | 2 | 89 |
| 50,00 | 25,01 | 5 | 18 | 2,00 | 1,81 | 4 | 56 | 0,20 | 0,19 | 0 | 89 |
| 25,00 | 20,01 | 1 | 19 | 1,80 | 1,61 | 2 | 58 | 0,18 | 0,17 | 3 | 92 |
| 20,00 | 15,01 | 2 | 21 | 1,60 | 1,41 | 2 | 60 | 0,16 | 0,15 | 2 | 94 |
| 15,00 | 10,01 | 2 | 23 | 1,40 | 1,21 | 2 | 62 | 0,14 | 0,13 | 1 | 95 |
| 10,00 | 9,01 | 4 | 27 | 1,20 | 1,01 | 1 | 63 | 0,12 | 0,11 | 5 | 100 |
| 9,00 | 8,01 | 3 | 30 | 1,00 | 0,91 | 4 | 67 | 0,10 | 0,09 | 6 | 106 |
| 8,00 | 7,01 | 3 | 33 | 0,90 | 0,81 | 0 | 67 | 0,08 | 0,07 | 9 | 115 |
| 7,00 | 6,01 | 2 | 35 | 0,80 | 0,71 | 2 | 69 | 0,06 | 0,05 | 5 | 120 |
| 6,00 | 5,01 | 3 | 38 | 0,70 | 0,61 | 3 | 72 | 0,04 | 0,03 | 20 | 140 |
| 5,00 | 4,01 | 0 | 38 | 0,60 | 0,51 | 2 | 74 | 0,02 | 0,01 | 86 | 226 |
| 4,00 | 3,01 | 8 | 46 | 0,50 | 0,46 | 2 | 76 | 0,00 | 0,00 | 139 | 365 |

V — Foglia a Montecchio

Caratteristiche della stazione:

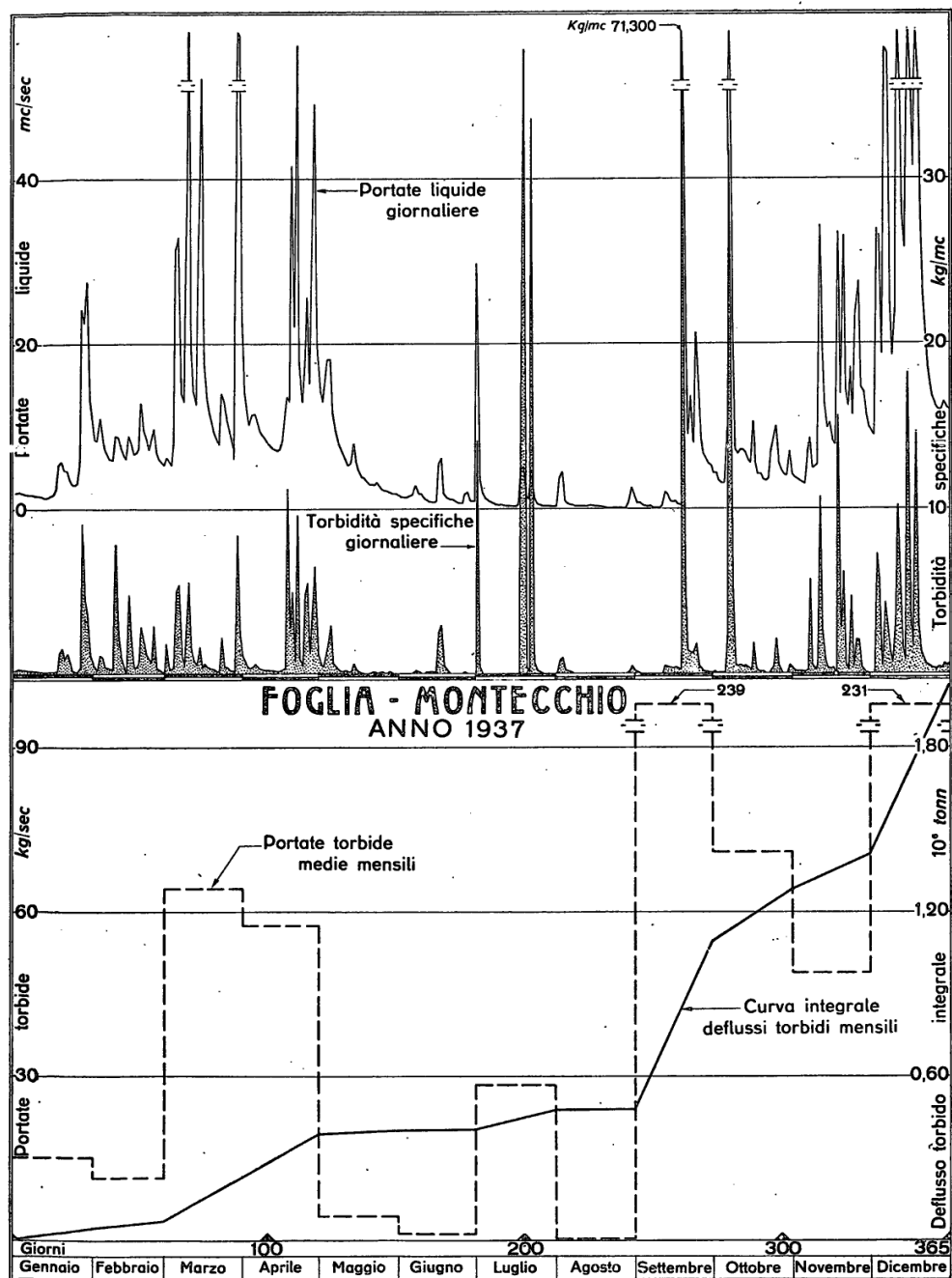
a) - Bacino di dominio: *kmq* 603 (parte permeabile 0,1‰); altitudine: massima *m* 1415 s. m., media *m* 384 s. m.; distanza dalla foce: *kn* 20 circa; inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1937.

b) - Idrometrografo di riferimento: presso Montecchio (sp. s.); quota zero: *m* 38,787 s. m.

Il deflusso di torbida nell'anno 1937 è stato di migliaia di *tonn* 2040 con un massimo mensile di *tonn* 620000 in settembre ed un minimo di *tonn* 790 in agosto.

La massima torbidità specifica giornaliera (*kg/mc* 71,300) si è verificata il 19 settembre e nello stesso giorno si è avuta pure la massima portata torbida giornaliera (*kg/sec* 6970).

| TORBIDITA' SPECIFICHE GIORNALIERE in kg/mc E PORTATE TORBIDE GIORNALIERE in kg/sec | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| MESE GIORNO | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | |
| | Torbidità specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec | Torbidità specifica kg/mc | Portata torbida kg/sec |
| 1 | 0,203 | 0,39 | 0,327 | 2,74 | 1,830 | 11,50 | 0,744 | 10,50 | 0,495 | 6,98 | 0,011 | 0,02 | 13,600 | 404,00 | 0,022 | 0,00 | 0,063 | 0,04 | 0,118 | 0,50 | 0,127 | 1,61 | 0,001 | 0,01 |
| 2 | 0,260 | 0,52 | 0,220 | 1,81 | 0,306 | 1,74 | 0,422 | 4,90 | 0,353 | 4,55 | 0,004 | 0,01 | 0,336 | 1,25 | 0,780 | 2,93 | 0,048 | 0,03 | 0,042 | 0,18 | 0,032 | 0,29 | 0,001 | 0,01 |
| 3 | 0,230 | 0,44 | 1,100 | 12,20 | 0,194 | 1,01 | 0,232 | 2,95 | 0,972 | 15,40 | 0,029 | 0,04 | 0,022 | 0,04 | 0,964 | 4,39 | 0,001 | 0,00 | 0,044 | 0,15 | 0,074 | 0,24 | 7,250 | 246,00 |
| 4 | 0,196 | 0,36 | 1,020 | 8,37 | 0,379 | 3,06 | 0,392 | 4,47 | 1,630 | 29,50 | 0,025 | 0,04 | 0,010 | 0,01 | 0,174 | 0,16 | 0,001 | 0,00 | 0,051 | 0,16 | 0,071 | 0,22 | 5,560 | 185,00 |
| 5 | 0,185 | 0,33 | 0,337 | 2,38 | 5,000 | 157,00 | 0,612 | 7,04 | 2,890 | 52,30 | 0,027 | 0,04 | 0,001 | 0,00 | 0,133 | 0,08 | 0,001 | 0,00 | 0,016 | 0,05 | 0,073 | 0,22 | 0,449 | 8,40 |
| 6 | 0,175 | 0,31 | 0,312 | 2,05 | 5,420 | 179,00 | 0,323 | 3,39 | 0,584 | 6,77 | 0,024 | 0,04 | 0,001 | 0,00 | 0,050 | 0,03 | 0,000 | 0,00 | 2,420 | 19,80 | 0,140 | 1,00 | 4,320 | 242,00 |
| 7 | 0,175 | 0,31 | 0,279 | 1,66 | 1,040 | 14,60 | 0,280 | 2,67 | 0,426 | 3,94 | 0,186 | 0,52 | 0,001 | 0,00 | 0,044 | 0,02 | 0,001 | 0,00 | 31,800 | 1980,00 | 5,710 | 49,30 | 2,940 | 163,00 |
| 8 | 0,130 | 0,21 | 0,224 | 1,31 | 0,405 | 5,22 | 0,258 | 2,32 | 0,184 | 1,45 | 0,109 | 0,19 | 0,001 | 0,00 | 0,016 | 0,01 | 0,001 | 0,00 | 5,250 | 127,00 | 0,514 | 2,50 | 1,380 | 35,30 |
| 9 | 0,127 | 0,21 | 7,860 | 70,00 | 2,580 | 71,20 | 0,240 | 2,06 | 0,130 | 0,94 | 0,028 | 0,05 | 0,001 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,503 | 3,65 | 0,133 | 0,70 | 0,584 | 10,80 |
| 10 | 0,088 | 0,13 | 2,530 | 22,20 | 5,580 | 348,00 | 0,212 | 1,70 | 0,128 | 0,84 | 0,030 | 0,04 | 0,001 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,410 | 2,71 | 0,553 | 2,98 | 2,740 | 65,80 |
| 11 | 0,066 | 0,09 | 0,951 | 7,01 | 1,480 | 28,90 | 0,197 | 1,51 | 0,161 | 0,96 | 0,079 | 0,09 | 0,005 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,045 | 0,01 | 0,490 | 3,53 | 0,700 | 367,00 | 10,200 | 1130,00 |
| 12 | 0,045 | 0,06 | 0,382 | 2,51 | 0,725 | 10,30 | 0,176 | 1,29 | 0,079 | 0,40 | 0,081 | 0,08 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,455 | 0,93 | 0,410 | 2,92 | 2,690 | 56,50 | 6,110 | 427,00 |
| 13 | 0,045 | 0,06 | 0,024 | 0,14 | 0,469 | 5,91 | 0,159 | 1,15 | 0,120 | 0,65 | 0,101 | 0,08 | 0,015 | 0,01 | 0,001 | 0,00 | 0,403 | 0,68 | 0,443 | 2,98 | 0,735 | 9,33 | 1,580 | 55,10 |
| 14 | 0,078 | 0,11 | 4,800 | 42,80 | 1,630 | 55,30 | 0,156 | 1,08 | 0,606 | 4,86 | 0,088 | 0,06 | 0,019 | 0,01 | 0,001 | 0,00 | 0,339 | 0,29 | 0,326 | 1,90 | 0,307 | 2,95 | 0,784 | 24,80 |
| 15 | 0,084 | 0,12 | 2,540 | 20,20 | 3,370 | 176,00 | 0,175 | 1,37 | 0,268 | 1,47 | 0,068 | 0,05 | 0,000 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,328 | 0,25 | 0,215 | 1,17 | 0,234 | 2,46 | 18,200 | 2090,00 |
| 16 | 0,076 | 0,13 | 0,327 | 2,15 | 0,634 | 11,20 | 0,221 | 1,82 | 0,102 | 0,46 | 2,450 | 13,20 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,356 | 0,35 | 1,850 | 19,40 | 0,384 | 3,15 | 3,910 | 307,00 |
| 17 | 0,092 | 0,20 | 0,356 | 2,40 | 0,428 | 5,78 | 0,336 | 3,80 | 0,053 | 0,20 | 2,980 | 18,00 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,230 | 0,11 | 0,322 | 1,78 | 0,028 | 0,22 | 1,680 | 69,70 |
| 18 | 1,230 | 6,62 | 0,621 | 4,48 | 0,337 | 3,91 | 11,200 | 151,00 | 0,000 | 0,00 | 0,365 | 0,65 | 25,000 | 119,00 | 0,001 | 0,00 | 0,185 | 0,07 | 0,150 | 0,62 | 15,600 | 528,00 | 14,500 | 1750,00 |
| 19 | 1,500 | 8,50 | 2,850 | 36,50 | 0,283 | 2,94 | 2,710 | 35,00 | 0,001 | 0,00 | 0,214 | 0,28 | 87,900 | 195,00 | 0,026 | 0,00 | 71,800 | 6970,00 | 0,077 | 0,32 | 2,720 | 37,80 | 3,100 | 220,00 |
| 20 | 0,750 | 3,46 | 2,010 | 19,00 | 0,245 | 2,22 | 4,980 | 207,00 | 0,036 | 0,11 | 0,001 | 0,00 | 0,338 | 0,47 | 0,047 | 0,00 | 4,780 | 112,00 | 0,093 | 0,33 | 6,150 | 204,00 | 1,280 | 45,20 |
| 21 | 1,170 | 5,25 | 1,170 | 10,00 | 0,128 | 1,05 | 0,733 | 16,10 | 0,055 | 0,16 | 0,001 | 0,00 | 0,056 | 0,06 | 0,025 | 0,00 | 1,380 | 12,30 | 0,001 | 0,00 | 0,557 | 8,19 | 0,940 | 25,00 |
| 22 | 0,776 | 2,64 | 0,904 | 6,37 | 0,120 | 0,92 | 9,660 | 544,00 | 0,070 | 0,20 | 0,001 | 0,00 | 33,700 | 153,00 | 0,013 | 0,00 | 1,280 | 17,50 | 0,001 | 0,00 | 0,174 | 2,16 | 0,585 | 12,20 |
| 23 | 0,149 | 0,44 | 0,681 | 5,77 | 2,200 | 30,80 | 0,798 | 14,10 | 0,021 | 0,07 | 0,001 | 0,00 | 0,597 | 0,59 | 0,005 | 0,00 | 1,180 | 9,29 | 0,176 | 1,24 | 4,710 | 81,00 | 0,452 | 7,86 |
| 24 | 0,112 | 0,32 | 2,890 | 28,40 | 0,407 | 5,25 | 0,401 | 5,13 | 0,209 | 0,08 | 0,001 | 0,00 | 0,127 | 0,07 | 0,001 | 0,00 | 1,800 | 38,30 | 0,385 | 3,24 | 0,353 | 3,99 | 0,313 | 4,66 |
| 25 | 0,099 | 0,30 | 0,289 | 1,99 | 0,379 | 4,06 | 4,780 | 85,60 | 0,060 | 0,14 | 0,001 | 0,00 | 0,077 | 0,03 | 0,001 | 0,00 | 0,377 | 5,39 | 2,070 | 20,70 | 2,050 | 49,20 | 0,270 | 3,64 |
| 26 | 0,321 | 1,82 | 0,229 | 1,40 | 0,157 | 1,45 | 5,500 | 141,00 | 0,030 | 0,06 | 0,060 | 0,11 | 0,028 | 0,01 | 0,054 | 0,01 | 0,227 | 1,86 | 0,432 | 2,39 | 2,000 | 55,00 | 0,202 | 2,52 |
| 27 | 9,080 | 220,00 | 0,100 | 0,57 | 0,196 | 1,54 | 1,190 | 18,00 | 0,029 | 0,06 | 0,086 | 0,17 | 0,016 | 0,01 | 0,005 | 0,00 | 0,090 | 0,59 | 0,037 | 0,17 | 0,305 | 4,48 | 0,353 | 4,24 |
| 28 | 4,450 | 99,70 | 0,049 | 0,25 | 0,077 | 0,57 | 3,620 | 114,00 | 0,084 | 0,16 | 0,033 | 0,03 | 0,018 | 0,01 | 0,011 | 0,00 | 0,071 | 0,42 | 0,001 | 0,00 | 0,122 | 1,73 | 0,305 | 3,66 |
| 29 | 3,590 | 99,10 | | | 8,410 | 677,00 | 6,470 | 318,00 | 0,044 | 0,08 | 0,001 | 0,00 | 0,001 | 0,00 | 0,130 | 0,01 | 0,046 | 0,25 | 0,001 | 0,00 | 0,053 | 0,61 | 0,568 | 7,38 |
| 30 | 1,050 | 14,20 | | | 2,590 | 149,00 | 1,170 | 23,20 | 0,031 | 0,05 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,454 | 1,19 | 0,059 | 0,30 | 0,498 | 3,48 | 0,001 | 0,01 | 0,467 | 5,70 |
| 31 | 0,543 | 5,54 | | | 1,080 | 25,20 | | | 0,014 | 0,02 | | | 0,000 | 0,00 | 0,189 | 0,26 | | | 0,323 | 1,34 | | | 0,568 | 6,82 |
| TOTALI | | 471,87 | | 316,66 | | 1991,63 | | 1726,15 | | 132,86 | | 33,79 | | 879,57 | | 9,09 | | 7170,96 | | 2201,71 | | 1471,84 | | 7159,80 |



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
|----------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Max { | kg/mc | 71,300 | 9,080 | 7,860 | 8,410 | 11,200 | 2,890 | 2,930 | 37,900 | 0,964 | 71,300 | 31,800 | 15,600 | 18,200 |
| | kg/sec | 6970,0 | 220,00 | 70,00 | 677,00 | 544,00 | 52,30 | 52,30 | 404,00 | 4,39 | 6970,0 | 1980,0 | 523,00 | 2090,0 |
| Min { | kg/mc | 0,000 | 0,045 | 0,024 | 0,077 | 0,156 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| | kg/sec | 0,00 | 0,05 | 0,14 | 0,57 | 1,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Med { | kg/mc | 6,080 | 2,870 | 1,460 | 3,110 | 3,480 | 0,681 | 0,718 | 13,800 | 0,459 | 31,300 | 8,860 | 3,770 | 6,170 |
| | kg/sec | 64,50 | 15,20 | 11,30 | 64,20 | 57,50 | 4,29 | 1,13 | 28,40 | 0,29 | 239,00 | 71,00 | 49,10 | 231,00 |
| 10 ³ tonn | | 2030,0 | 40,70 | 27,30 | 172,00 | 149,00 | 11,50 | 2,93 | 76,00 | 0,78 | 620,00 | 190,00 | 127,00 | 619,00 |
| | | 3370,0 | 67,50 | 45,30 | 285,00 | 247,00 | 19,00 | 4,86 | 126,00 | 1,29 | 1030,0 | 315,00 | 211,00 | 1030,0 |

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE SOLIDE in giorni

| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| da kg/sec | a kg/sec | | | da kg/sec | a kg/sec | | | da kg/sec | a kg/sec | | |
| 6970,00 | 2000,01 | 2 | 2 | 8,00 | 7,01 | 4 | 98 | 0,60 | 0,56 | 4 | 207 |
| 2000,00 | 1500,01 | 2 | 4 | 7,00 | 6,01 | 5 | 103 | 0,55 | 0,51 | 2 | 209 |
| 1500,00 | 1000,01 | 1 | 5 | 6,00 | 5,01 | 10 | 113 | 0,50 | 0,46 | 3 | 212 |
| 1000,00 | 500,01 | 3 | 8 | 5,00 | 4,51 | 4 | 117 | 0,45 | 0,41 | 3 | 215 |
| 500,00 | 400,01 | 2 | 10 | 4,50 | 4,01 | 6 | 123 | 0,40 | 0,36 | 3 | 218 |
| 400,00 | 300,01 | 4 | 14 | 4,00 | 3,51 | 8 | 131 | 0,35 | 0,31 | 7 | 225 |
| 300,00 | 200,01 | 6 | 20 | 3,50 | 3,01 | 6 | 137 | 0,30 | 0,26 | 6 | 231 |
| 200,00 | 100,01 | 14 | 34 | 3,00 | 2,51 | 13 | 150 | 0,25 | 0,21 | 9 | 240 |
| 100,00 | 80,01 | 4 | 38 | 2,50 | 2,01 | 11 | 161 | 0,20 | 0,16 | 11 | 251 |
| 80,00 | 60,01 | 4 | 42 | 2,00 | 1,81 | 6 | 167 | 0,15 | 0,11 | 10 | 261 |
| 60,00 | 40,01 | 9 | 51 | 1,80 | 1,61 | 6 | 173 | 0,10 | 0,09 | 2 | 263 |
| 40,00 | 30,01 | 6 | 57 | 1,60 | 1,41 | 5 | 178 | 0,08 | 0,07 | 8 | 271 |
| 30,00 | 20,01 | 10 | 67 | 1,40 | 1,21 | 7 | 185 | 0,06 | 0,05 | 10 | 281 |
| 20,00 | 10,01 | 20 | 87 | 1,20 | 1,01 | 6 | 191 | 0,04 | 0,03 | 11 | 292 |
| 10,00 | 9,01 | 3 | 90 | 1,00 | 0,81 | 6 | 197 | 0,02 | 0,01 | 17 | 309 |
| 9,00 | 8,01 | 4 | 94 | 0,80 | 0,61 | 6 | 203 | 0,00 | 0,00 | 56 | 365 |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------|---|-------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| METAURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metauro | Calmazzo | Ir | 0,55 | 0,52 | 0,52 | 0,50 | 0,48 | 0,46 | 0,45 | 0,43 | 0,47 | 0,45 | 0,43 | 0,45 | 0,43 | 0,44 | 0,43 | 0,43 | 0,42 | 0,44 | 0,54 | 0,48 | 0,47 | 0,46 | 0,63 | 0,67 | 0,57 | 0,52 | 0,50 | 0,48 | | | |
| Candigliano | Piobbico "Cimitero" . . . | I | 0,66 | 0,60 | 0,68 | 0,60 | 0,60 | 0,56 | 0,48 | 0,48 | 0,56 | 0,58 | 0,54 | 0,58 | 0,53 | 0,56 | 0,52 | 0,52 | 0,53 | 0,56 | 0,66 | 0,66 | 0,67 | 0,60 | 1,22 | 0,70 | 0,67 | 0,59 | 0,56 | 0,49 | | | |
| id. | Aequalagna | Ir | 0,75 | 0,68 | 0,75 | 0,67 | 0,62 | 0,60 | 0,58 | 0,55 | 0,61 | 0,61 | 0,58 | 0,62 | 0,59 | 0,60 | 0,56 | 0,55 | 0,55 | 0,59 | 0,82 | 0,76 | 0,81 | 0,71 | 1,09 | 0,79 | 0,73 | 0,67 | 0,63 | 0,58 | | | |
| Metauro | Barco di Bellagnardia . . | Ir | 0,80 | 0,75 | 0,81 | 0,73 | 0,67 | 0,57 | 0,62 | 0,63 | 0,65 | 0,66 | 0,62 | 0,67 | 0,63 | 0,66 | 0,60 | 0,57 | 0,60 | 0,60 | 0,90 | 0,84 | 0,86 | 0,76 | 0,99 | 0,96 | 0,79 | 0,75 | 0,66 | 0,62 | | | |
| id. | Borgaccio di Saltara . . | Ir | 0,84 | 0,80 | 0,87 | 0,78 | 0,76 | 0,72 | 0,70 | 0,64 | 0,72 | 0,73 | 0,70 | 0,72 | 0,69 | 0,74 | 0,68 | 0,65 | 0,64 | 0,69 | 0,94 | 0,81 | 0,88 | 0,75 | 0,87 | 0,96 | 0,86 | 0,80 | 0,79 | 0,76 | | | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sentino | San Vittore | Ir | 1,15 | 1,09 | 1,07 | 1,02 | 0,97 | 0,94 | 0,95 | 0,91 | 1,21 | 1,15 | 1,07 | 1,05 | 0,99 | 1,01 | 0,99 | 0,97 | 0,94 | 0,94 | 1,47 | 1,32 | 1,29 | 1,21 | 1,43 | 1,35 | 1,28 | 1,21 | 1,16 | 1,11 | | | |
| POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza | Spindoli | Ir | 0,39 | 0,37 | 0,36 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,37 | 0,37 | 0,35 | 0,42 | 0,37 | 0,37 | 0,35 | 0,35 | 0,34 | 0,36 | 0,48 | 0,44 | 0,47 | 0,45 | 0,63 | 0,51 | 0,47 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | | | |
| id. | Cannucciario "Rocchetta" . | Ir | 1,43 | 1,41 | 1,41 | 1,40 | 1,39 | 1,40 | 1,39 | 1,38 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,41 | 1,43 | 1,45 | 1,44 | 1,43 | 1,42 | 1,43 | 1,71 | 1,58 | 1,60 | 1,57 | 1,61 | 1,60 | 1,55 | 1,53 | 1,50 | 1,49 | | | |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chianti | Polverina | Ir | 0,36 | 0,34 | 0,35 | 0,33 | 0,33 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,39 | 0,39 | 0,38 | 0,45 | 0,41 | 0,41 | 0,38 | 0,38 | 0,39 | 0,44 | 0,48 | 0,53 | 0,65 | 0,60 | 0,81 ^{0,90} | 0,66 | 0,60 | 0,57 | 0,54 | 0,53 | | | |
| Fiastrone | Ponte della Sponga . . . | Ir | 0,45 | 0,41 | 0,79 | 0,63 | 0,55 | 0,53 | 0,51 | 0,48 | 0,52 | 0,52 | 0,51 | 0,54 | 0,51 | 0,51 | 0,48 | 0,47 | 0,48 | 0,54 | 0,54 | 0,59 | 0,84 | 0,74 | 1,07 ^{1,11} | 0,82 | 0,72 | 0,66 | 0,65 | 0,63 | | | |
| Chianti | Tolentino | Ir | -0,02 | -0,04 | 0,08 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,05 | 0,05 | 0,10 | 0,47 | 0,27 | 0,45 | 0,36 | 0,42 ^{0,62} | 0,35 | 0,28 | 0,25 | 0,21 | 0,19 | | | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenna | Amandola | Ir | 0,25 | 0,24 | 0,43 | 0,30 | 0,26 | 0,28 | 0,29 | 0,28 | 0,31 | 0,31 | 0,30 | 0,33 | 0,29 | 0,29 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 0,31 | 0,34 | 0,33 | 0,39 | 0,36 | 0,78 | 0,54 | 0,48 | 0,46 | 0,43 | 0,41 | | | |
| id. | Ponte di Servigliano . . . | Ir | 0,48 | 0,47 | 0,59 | 0,54 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,51 | 0,53 | 0,53 | 0,52 | 0,53 | 0,53 | 0,54 | 0,53 | 0,54 | 0,55 | 0,60 | 0,78 | 0,64 | 0,64 | 0,63 | 0,88 | 0,64 | 0,59 | 0,56 | 0,55 | 0,53 | | | |
| ASO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aso | Comunanza | Ir | 1,40 | 1,40 | 1,52 | 1,49 | 1,50 | 1,46 | 1,46 | 1,47 | 1,51 | 1,53 | 1,48 | 1,50 | 1,46 | 1,50 | 1,52 | 1,48 | 1,52 | 1,54 | 1,52 | 1,53 | 1,57 | 1,55 | 2,13 | 1,61 | 1,54 | 1,53 | 1,51 | 1,50 | | | |
| TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tronto | Ponte d'Arli | Ir | 0,45 | 0,53 | 0,99 | 0,64 | 0,55 | 0,56 | 0,48 | 0,49 | 0,66 | 0,55 | 0,51 | 0,55 | 0,48 | 0,50 | 0,45 | 0,46 | 0,51 | 0,56 | 0,58 | 0,63 | 0,85 | 0,78 | 1,41 ^{1,73} | 0,93 | 0,79 | 0,77 | 0,76 | 0,73 | | | |
| Fluvione | Ponte Pugliese | Ir | 0,88 | 0,87 | 1,22 | 1,03 | 0,97 | 1,01 | 0,97 | 0,95 | 1,05 | 1,04 | 1,00 | 1,01 | 0,98 | 0,99 | 0,96 | 0,97 | 0,99 | 1,07 | 1,19 | 1,14 | 1,36 | 1,25 | 1,67 ^{1,70} | 1,28 | 1,20 | 1,15 | 1,13 | 1,08 | | | |
| Castellano | Ascoli Piceno | Ir | 0,49 | 0,49 | 0,92 | 0,65 | 0,62 | 0,63 | 0,61 | 0,57 | 0,62 | 0,64 | 0,59 | 0,59 | 0,61 | 0,59 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,62 | 0,61 | 0,64 | 0,69 | 1,26 | 0,88 | 0,75 | 0,74 | 0,73 | 0,77 | | | |
| Tronto | Tolignano di Marino . . . | Ir | 1,40 | 1,37 | 1,96 | 1,60 | 1,50 | 1,52 | 1,52 | 1,44 | 1,53 | 1,52 | 1,48 | 1,50 | 1,47 | 1,50 | 1,47 | 1,47 | 1,49 | 1,54 | 1,70 | 1,62 | 1,78 | 1,75 | 2,37 ^{2,53} | 1,93 | 1,69 | 1,68 | 1,67 | 1,65 | | | |
| id. | Briglia di Martinsicuro . . | Ir | 0,32 | 0,31 | 0,74 | 0,51 | 0,44 | 0,46 | 0,45 | 0,38 | 0,45 | 0,44 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,38 | 0,38 | 0,40 | 0,48 | 0,77 | 0,57 | 0,54 | 0,59 | 0,94 ^{0,98} | 0,64 | 0,54 | 0,53 | 0,52 | 0,50 | | | |

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

TERMOMETRIA

Dal raffronto tra i valori del 1937 ed i corrispondenti valori medi del decennio 1926-1935, istituito per 12 stazioni opportunamente scelte nelle varie zone del Compartimento,

riori al normale nei primi sei mesi eccezione fatta, in quasi tutte le stazioni, per l'aprile; da valori invece quasi sempre inferiori negli altri sei mesi. Gli scostamenti appaiono generalmente di poca entità, tranne quelli positivi in febbraio e, per qualche stazione, in marzo.

Le massime temperature medie mensili si sono verificate in tutte le stazioni nel lu-

PROSPETTO I — Temperature mensili ed annue.

| M E S I | FERRARA m 15 s. m. | | | PORRETTA TERME m 349 s. m. | | | BOLOGNA OSS. R. UNIV. m 52 s. m. | | | FORLÌ m 34 s. m. | | | VERGHERETO m 812 s. m. | | | PESARO m 11 s. m. | | | MERCATELLO m 429 s. m. | | | FABRIANO m 357 s. m. | | | MONTE CAPPUCCINI m 104 s. m. | | | FERMO m 280 s. m. | | | MONTE- MONACO m 987 s. m. | | | ASCOLI PICENO m 136 s. m. | | |
|-----------|-----------------------|--------------|------------------|----------------------------------|--------------|------------------|--|--------------|------------------|---------------------|--------------|------------------|---------------------------|--------------|------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------------------|--------------|------------------|-------------------------|--------------|------------------|------------------------------------|--------------|------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------------------------|--------------|------------------|---------------------------------|--------------|------------------|
| | 1937 | 1926 1935 | scosto- mento | 1937 | 1926 1935 | scosto- mento | 1937 | 1926 1935 | scosto- mento | 1937 | 1926 1935 | scosto- mento | 1937 | 1926 1935 | scosto- mento | 1937 | 1926 1935 | scosto- mento | 1937 | 1926 1935 | scosto- mento | 1937 | 1926 1935 | scosto- mento | 1937 | 1926 1935 | scosto- mento | 1937 | 1926 1935 | scosto- mento | 1937 | 1926 1935 | scosto- mento | 1937 | 1926 1935 | scosto- mento |
| Gennaio | 1,3 | 1,6 | -0,3 | 3,3 | 1,3 | 2,0 | 2,4 | 2,5 | -0,1 | 3,1 | 3,0 | 0,1 | 3,3 | 2,4 | 0,9 | 3,6 | 3,8 | -0,2 | 3,9 | 2,7 | 1,2 | 4,9 | 3,5 | 1,4 | 5,9 | 5,6 | 0,3 | 5,8 | 4,8 | 1,0 | 4,0 | 2,9 | 1,1 | 7,1 | 5,6 | 1,5 |
| Febbraio | 6,4 | 2,8 | 3,6 | 6,5 | 2,1 | 4,4 | 7,5 | 3,4 | 4,1 | 8,0 | 3,6 | 4,4 | 5,2 | 3,0 | 2,2 | 7,8 | 3,9 | 3,9 | 6,8 | 2,9 | 3,9 | 7,6 | 3,7 | 3,9 | 8,9 | 6,0 | 2,9 | 8,9 | 5,0 | 3,9 | 5,8 | 3,0 | 2,8 | 9,4 | 5,7 | 3,7 |
| Marzo | 8,7 | 8,0 | 0,7 | 7,6 | 6,5 | 1,1 | 10,0 | 8,6 | 1,4 | 10,4 | 8,4 | 2,0 | 5,8 | 5,9 | -0,1 | 10,5 | 7,9 | 2,6 | 8,0 | 6,6 | 1,4 | 9,4 | 7,2 | 2,2 | 10,6 | 8,6 | 2,0 | 10,8 | 8,2 | 2,6 | 7,3 | 5,7 | 1,6 | 12,6 | 9,2 | 3,4 |
| Aprile | 12,5 | 12,8 | -0,3 | 9,7 | 11,0 | -1,3 | 13,6 | 13,8 | -0,2 | 13,1 | 13,7 | -0,6 | 8,4 | 9,8 | -1,4 | 12,1 | 12,2 | -0,1 | 9,7 | 11,1 | -1,4 | 10,4 | 11,4 | -1,0 | 12,2 | 12,5 | -0,3 | 12,1 | 12,3 | -0,2 | 8,3 | 9,9 | -1,6 | 15,6 | 13,3 | 2,3 |
| Maggio | 18,2 | 16,9 | 1,3 | 16,1 | 14,8 | 1,3 | 20,0 | 18,1 | 1,9 | 18,0 | 17,8 | 1,1 | 13,7 | 13,5 | 0,2 | 16,6 | 16,1 | 0,5 | 14,3 | 14,7 | -0,4 | 15,6 | 15,2 | 0,4 | 17,1 | 15,7 | 1,4 | 17,2 | 16,3 | 0,9 | 14,2 | 12,9 | 1,3 | 19,7 | 17,0 | 2,7 |
| Giugno | 22,0 | 21,1 | 0,9 | 19,7 | 18,8 | 0,9 | 24,0 | 23,3 | 0,7 | 23,6 | 22,8 | 0,8 | 18,3 | 18,5 | -0,2 | 22,0 | 20,7 | 1,3 | 20,1 | 19,6 | 0,5 | 21,3 | 20,2 | 1,1 | 22,3 | 20,5 | 1,8 | 22,7 | 21,3 | 1,4 | 20,2 | 18,2 | 2,0 | 24,0 | 21,8 | 2,2 |
| Luglio | 23,6 | 24,0 | -0,4 | 21,1 | 21,5 | -0,4 | 26,1 | 26,0 | 0,1 | 24,9 | 25,6 | -0,7 | 19,7 | 21,7 | -2,0 | 23,0 | 23,3 | -0,3 | 20,9 | 22,1 | -1,2 | 22,1 | 23,0 | -0,9 | 23,6 | 23,2 | 0,4 | 23,9 | 24,0 | -0,1 | 20,3 | 21,1 | -0,8 | 24,1 | 24,7 | -0,6 |
| Agosto | 22,5 | 23,8 | -1,3 | 20,5 | 20,8 | -0,3 | 24,0 | 25,4 | -1,4 | 23,7 | 25,2 | -1,5 | 19,3 | 20,9 | -1,6 | 22,7 | 22,9 | -0,2 | 20,0 | 21,2 | -1,2 | 21,2 | 22,5 | -1,3 | 22,9 | 23,1 | -0,2 | 23,2 | 23,8 | -0,6 | 20,2 | 21,0 | -0,8 | 24,0 | 24,4 | -0,4 |
| Settembre | 18,9 | 20,2 | -1,3 | 17,4 | 17,6 | -0,2 | 20,0 | 21,3 | -1,3 | 19,8 | 21,1 | -1,3 | 15,5 | 17,7 | -2,2 | 18,7 | 19,7 | -1,0 | 16,7 | 18,6 | -1,9 | 17,7 | 18,8 | -1,1 | 19,9 | 20,4 | -0,5 | 20,0 | 20,4 | -0,4 | 16,3 | 17,5 | 1,2 | 21,0 | 21,0 | 0,0 |
| Ottobre | 14,1 | 14,3 | -0,2 | 12,9 | 12,3 | 0,6 | 14,6 | 15,3 | -0,7 | 15,0 | 15,6 | -0,6 | 10,9 | 12,8 | -1,9 | 14,8 | 15,2 | -0,4 | 12,6 | 12,9 | -0,3 | 13,4 | 13,9 | -0,5 | 15,8 | 15,9 | -0,1 | 15,2 | 15,7 | -0,5 | 11,9 | 12,4 | -0,5 | 15,6 | 16,3 | -0,7 |
| Novembre | 8,2 | 9,2 | -1,0 | 7,3 | 8,2 | -0,9 | 8,8 | 9,7 | -0,9 | 9,3 | 10,3 | -1,0 | 6,8 | 8,7 | -1,9 | 9,9 | 10,7 | -0,8 | 8,0 | 8,8 | -0,8 | 9,1 | 10,0 | -0,9 | 11,2 | 12,2 | -1,0 | 10,4 | 11,5 | -1,1 | 7,4 | 8,8 | -1,4 | 11,1 | 11,8 | -0,7 |
| Dicembre | 2,9 | 3,1 | -0,2 | 2,9 | 3,0 | -0,1 | 3,3 | 3,9 | -0,6 | 4,1 | 4,6 | -0,5 | 1,4 | 3,5 | -2,1 | 5,6 | 5,5 | 0,1 | 3,6 | 4,4 | -0,8 | 5,1 | 5,3 | -0,2 | 7,0 | 6,8 | 0,2 | 6,6 | 6,6 | 0,0 | 3,3 | 4,3 | -1,0 | 7,3 | 7,0 | 0,3 |
| ANNO | 13,3 | 13,1 | 0,2 | 12,1 | 11,5 | 0,6 | 14,6 | 14,3 | 0,3 | 14,5 | 14,3 | 0,2 | 10,7 | 11,5 | -0,8 | 14,0 | 13,5 | 0,5 | 12,2 | 12,1 | 0,1 | 13,0 | 12,9 | 0,1 | 14,7 | 14,2 | 0,5 | 14,8 | 14,2 | 0,6 | 11,6 | 11,5 | 0,1 | 16,0 | 14,8 | 1,2 |

risulta che la temperatura media annua del 1937 è stata quasi ovunque un poco più elevata della media del periodo di riferimento considerato; unica eccezione è offerta, tra le stazioni esaminate, da Verghereto, nell'alto bacino del Savio, che accusa uno scostamento annuale negativo (-0°,8). Il massimo scostamento annuale positivo si riscontra ad Ascoli Piceno con 1°,2.

L'andamento delle temperature mensili è caratterizzato da valori generalmente supe-

glio; le minime, in genere, nel gennaio nelle stazioni di pianura e nel dicembre nelle stazioni montane.

Le massime temperature giornaliere sono state distribuite tra giugno e luglio, salvo qualche eccezione in agosto; le minime tra gennaio e dicembre, con grande prevalenza del gennaio. I valori corrispondenti non appaiono, generalmente, rimarchevoli (v. tab. I Sez. A « Annali Idrologici » 1937 Parte I).

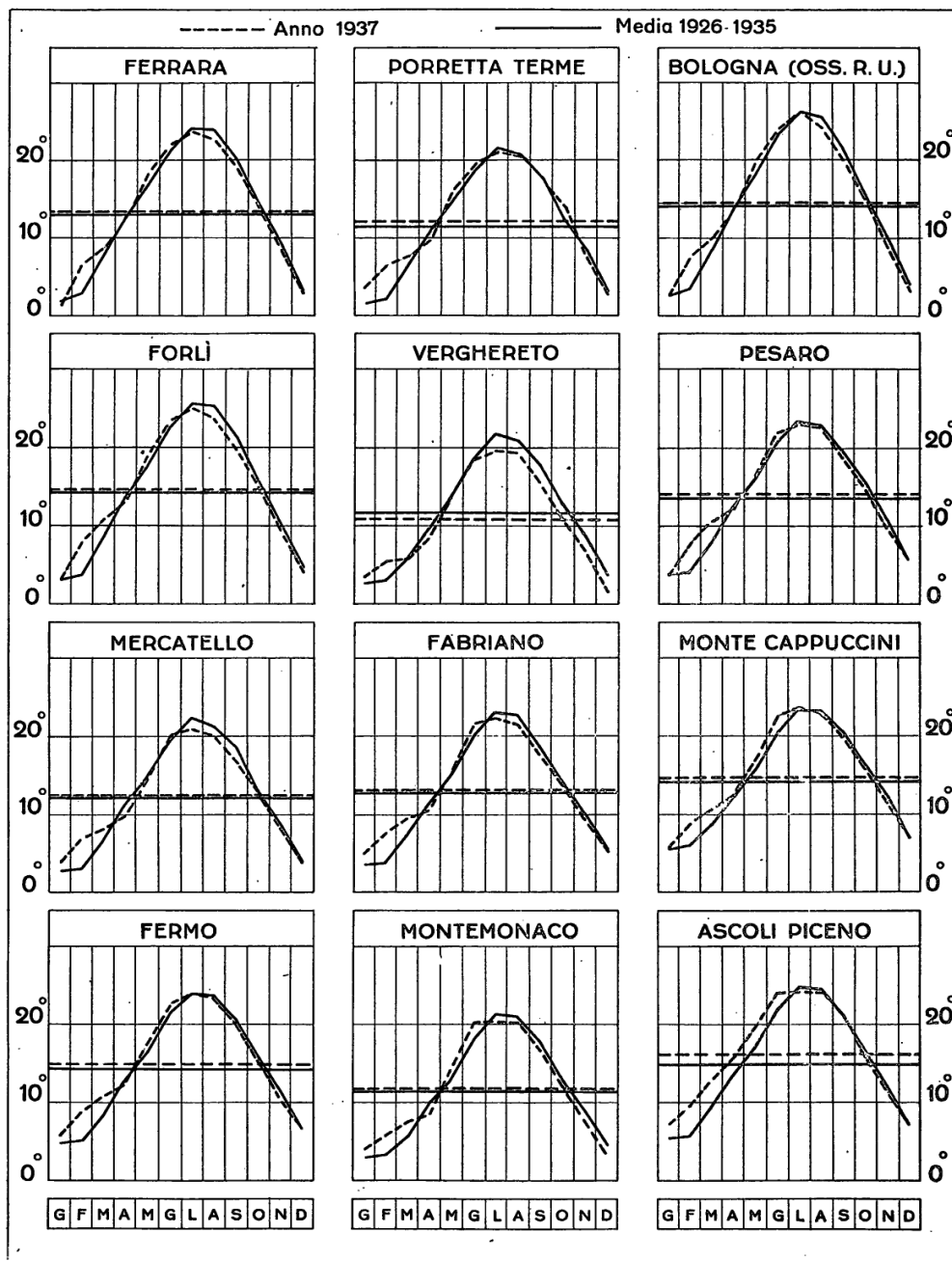


Fig. 1

PROSPETTO II — Numero dei giorni, divisi per mese, con temperatura
massima superiore a 30° e minima inferiore a 0°.

| STAZIONE. | MASSIMA > 30° | | | | | | MINIMA < 0° | | | | | | | |
|---|---------------|--------|--------|--------|---------|--------|-------------|----------|-------|--------|---------|---------|----------|--------|
| | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Totale | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Ottobre | Novemb. | Dicembre | Totale |
| Ferrara | — | 3 | 8 | 5 | — | 16 | 20 | — | — | — | — | — | 13 | 33 |
| Codigoro | — | 4 | 9 | 3 | — | 16 | 21 | 5 | 1 | — | — | 4 | 16 | 47 |
| Maresca (interno Abetina) | — | — | — | — | — | — | 12 | 8 | 9 | — | — | 6 | 19 | 54 |
| Maresca (esterno Abetina) | — | — | — | — | — | — | 15 | 13 | 11 | — | — | 9 | 22 | 70 |
| Collina Pistoiese | — | — | — | — | — | — | 17 | 8 | 9 | — | — | 6 | 20 | 60 |
| Porretta Terme | — | 4 | 5 | 2 | — | 11 | 15 | 7 | 4 | — | — | 7 | 20 | 53 |
| Monzuno | — | — | 1 | — | — | 1 | 16 | 5 | 1 | — | — | 2 | 20 | 44 |
| Monteombraro | — | — | — | — | — | — | 25 | 7 | 8 | — | — | 9 | 24 | 73 |
| Anzola dell'Emilia | 2 | 7 | 20 | 15 | 4 | 48 | 27 | 15 | — | — | — | 8 | 23 | 73 |
| Bologna Oss. Sez. Idrografica | 1 | 6 | 17 | 10 | 3 | 37 | 19 | 1 | — | — | — | — | 8 | 28 |
| Bologna (Villa Angeletti) | 1 | 6 | 16 | 9 | 1 | 33 | 25 | 5 | — | — | — | 4 | 21 | 55 |
| Bologna Oss. R. Università | 1 | 7 | 18 | 9 | — | 35 | 10 | — | — | — | — | — | 6 | 16 |
| Passo del Gallo | 1 | 8 | 18 | 13 | 3 | 43 | 25 | 11 | 1 | — | — | 3 | 17 | 57 |
| Firenzuola | — | 6 | 10 | 7 | — | 23 | 15 | 4 | 2 | — | — | 6 | 15 | 42 |
| Imola | — | 5 | 17 | 9 | — | 31 | 21 | 3 | — | — | — | 3 | 17 | 44 |
| Alfonsine | — | 3 | 7 | 3 | — | 13 | 16 | 5 | 1 | — | — | 5 | 15 | 42 |
| San Cassiano | — | — | 3 | — | — | 3 | 15 | 4 | — | — | — | 3 | 14 | 36 |
| Rocca San Casciano | — | 4 | 15 | 10 | — | 29 | 17 | 9 | 1 | — | — | 6 | 16 | 49 |
| Forlì | — | 7 | 21 | 10 | — | 38 | 11 | — | — | — | — | — | 7 | 18 |
| Classe | — | 2 | 7 | 1 | — | 10 | 15 | 5 | 1 | — | — | 3 | 12 | 36 |
| Verghereto | — | — | — | — | — | — | 11 | 11 | 6 | — | — | 6 | 18 | 52 |
| Diga di Quarto | — | 5 | 12 | 5 | — | 22 | 12 | 3 | — | — | — | 2 | 11 | 28 |
| Cesena | — | 5 | 12 | 8 | — | 25 | 17 | 4 | 1 | — | — | 3 | 15 | 40 |
| Cesenatico | — | 1 | 5 | 1 | — | 7 | 24 | 11 | 2 | — | — | 6 | 17 | 60 |
| San Marino | — | — | — | — | — | — | 13 | 4 | 4 | — | — | 2 | 14 | 37 |
| Rimini | — | 1 | 3 | — | — | 4 | 7 | — | — | — | — | — | 7 | 14 |
| Lido di Rimini | — | — | 1 | 1 | — | 2 | 13 | 2 | — | — | — | — | 7 | 22 |
| Carpegna | — | — | 1 | — | — | 1 | 11 | 10 | 1 | — | — | — | 13 | 35 |
| Pesaro | — | 1 | 5 | 3 | — | 9 | 11 | 3 | — | — | — | 1 | 8 | 23 |
| Fano | — | — | 3 | — | — | 3 | 6 | 2 | — | — | — | — | 3 | 11 |
| Mercatello | — | 3 | 4 | — | — | 7 | 16 | 3 | 2 | — | — | 5 | 14 | 40 |
| Urbino | — | 1 | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 5 | 9 |
| Bargni | — | — | 10 | 3 | — | 13 | 9 | — | — | — | — | — | 9 | 18 |
| Fabriano | — | 4 | 10 | 5 | — | 19 | 12 | 4 | 1 | — | — | 4 | 13 | 34 |
| Jesi | — | 6 | 17 | 9 | — | 32 | 5 | 5 | 1 | — | — | 1 | 12 | 24 |
| Ancona | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Monte Cappuccini | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Camerino | — | 1 | — | — | — | 1 | 8 | 7 | 2 | — | — | 2 | 12 | 31 |
| Dignano | — | 2 | — | — | — | 2 | 11 | 8 | 6 | — | — | 6 | 17 | 48 |
| Ornano | — | 4 | 24 | 10 | 2 | 40 | 6 | — | — | — | — | — | 8 | 14 |
| Servigliano | — | 15 | 19 | 11 | — | 45 | 13 | 6 | 1 | — | — | 4 | 13 | 37 |
| Fermo | — | 1 | 4 | 2 | — | 7 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 6 |
| Montemonaco | — | 1 | 2 | — | — | 3 | 9 | 7 | 3 | — | — | 5 | 14 | 38 |
| Amatrice | — | — | — | — | — | — | 19 | 12 | 7 | 4 | 1 | 5 | 18 | 66 |
| Ascoli Piceno | 1 | 14 | 16 | 17 | 6 | 54 | 4 | — | — | — | — | — | — | 4 |

Il prospetto II riporta, per le stazioni che hanno regolarmente funzionato nell'anno il numero dei giorni, divisi per mese, nei quali la temperatura massima giornaliera ha superato i 30° ed il numero dei giorni nei quali la minima è stata inferiore a 0°. Nel primo caso i valori più elevati si riscontrano ad Ascoli Piceno (giorni 54) e ad Anzola dell'Emilia (giorni 48); nel secondo caso a Monteombraro ed ancora ad Anzola dell'Emilia (entrambi con giorni 73).

PLUVIOMETRIA

Quantità e distribuzione delle precipitazioni nel 1937.

Confronto con i valori medi.

La precipitazione annua nel 1937 è stata sensibilmente superiore alla normale nella quasi totalità del Compartimento, come emerge dal confronto con i valori medi di lungo periodo (ved. tab. II a pagg. 247 e seguenti degli « Annali Idrologici » 1937, Parte I).

La carta di fig. 2 fornisce, con sufficiente approssimazione, l'entità dei distacchi rispetto alla media del quindicennio 1921-1935 (1).

Come vedesi, soltanto in una ristretta fascia lungo il litorale delle Marche meridionali la precipitazione annua è risultata lievemente inferiore alla media; in tutto il rimanente Compartimento si sono avuti valori superiori al normale in misura, generalmente, sensibile. Gli scostamenti maggiori (rapporti di 1,70) si riscontrano in alcune zone dell'alto bacino del Reno, del Savio e del Tronto nonchè nella pianura emiliana tra Idice e Sillaro.

La distribuzione della precipitazione annua nelle varie zone del Compartimento è posta in chiara evidenza dalla carta delle isoiete allegata al fascicolo degli « Annali Idrologici » 1937, Parte I.

In dipendenza delle caratteristiche di elevata piovosità dell'anno in esame, la isoietà 1000 risulta notevolmente spostata verso il mare, particolarmente nei bacini tra Marecchia ed Esino. Conseguentemente, le zone con precipitazioni superiori ai 2000 mm lungo la dorsale appenninica, appaiono quest'anno assai estese. Ciò si riscontra soprattutto in corrispondenza del bacino del Reno che nella parte alta è stato interessato per buon tratto da precipitazioni notevolmente superiori ai 3000 mm. A questo bacino competono, come di consueto, i totali annui più elevati con valori che possono definirsi di eccezione quali quelli misurati ad esempio ad Orsigna (3816 mm), a Capannaccia (3670 mm), a Monte Tresca (3661 mm), a Maresca (3368 mm).

(1) Tale carta delle linee di ugual rapporto, è stata tracciata in base ai dati di oltre 130 stazioni.

Ragguardevoli risultano pure i totali annui del 1937 nella parte alta degli altri bacini e particolarmente dei bacini del Lamone, dei Fiumi Uniti, del Savio, del Marecchia, del Cesano, dell'Esino, del Potenza e del Chienti ove hanno superato notevolmente i 2000 mm.

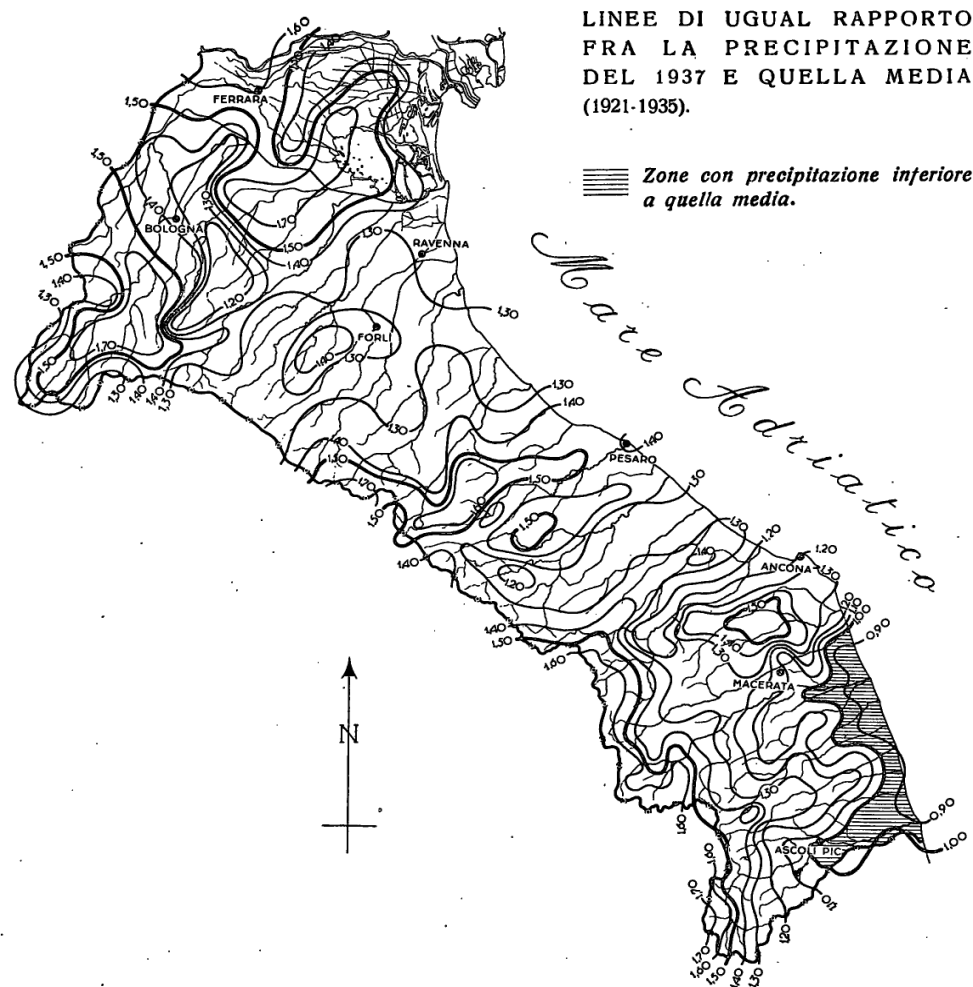


Fig. 2

Le precipitazioni più basse non discendono quest'anno, generalmente, al disotto degli 800 mm; esse appaiono limitate a ristrette zone della Romagna e del litorale romagnolo e ad una ristretta striscia del litorale delle Marche meridionali.

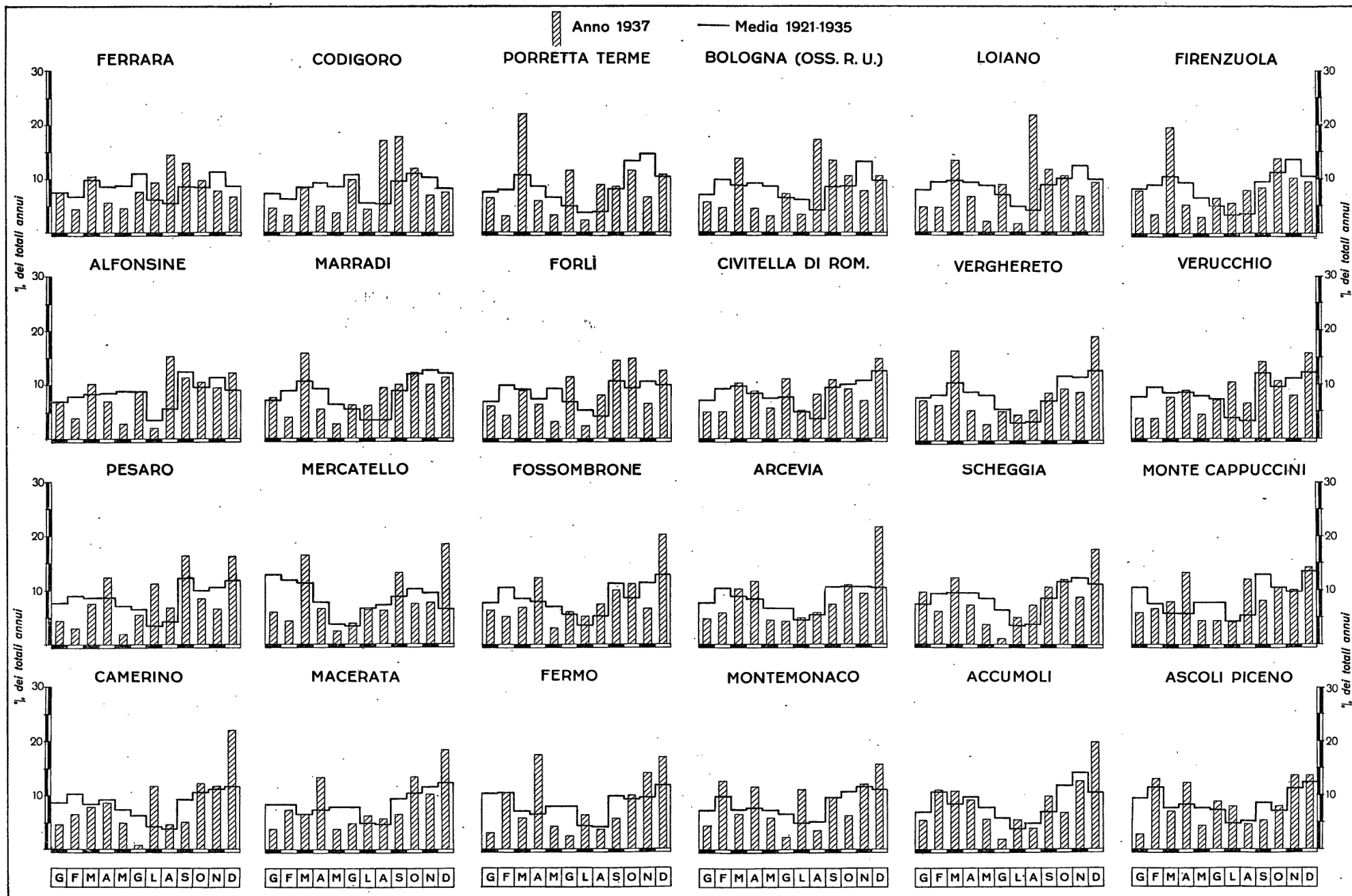


Fig. 3

PROSPETTO III — Valori stagionali delle precipitazioni

| STAZIONE | Precipitazioni stagionali espresse come percentuali dei rispettivi totali annui | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|--------|---------|-----------|---------|--------|---------|
| | MEDIA 1921-1935 | | | | ANNO 1937 | | | |
| | Inverno | Primav. | Estate | Autunno | Inverno* | Primav. | Estate | Autunno |
| Ferrara | 23 | 27 | 22 | 28 | 17 | 21 | 32 | 30 |
| Codigoro | 21 | 26 | 22 | 31 | 12 | 18 | 32 | 38 |
| Porretta Terme | 25 | 26 | 13 | 36 | 13 | 34 | 24 | 29 |
| Bologna Oss. R. Univ. | 27 | 26 | 17 | 30 | 19 | 21 | 28 | 32 |
| Loiano | 27 | 27 | 15 | 31 | 14 | 22 | 34 | 30 |
| Firenzuola | 27 | 26 | 12 | 35 | 15 | 30 | 21 | 34 |
| Alfonsine | 23 | 26 | 18 | 33 | 18 | 21 | 28 | 33 |
| Marradi | 27 | 26 | 13 | 34 | 17 | 28 | 25 | 30 |
| Forlì | 27 | 26 | 16 | 31 | 17 | 20 | 24 | 39 |
| Civitella di Romagna | 28 | 26 | 16 | 30 | 15 | 28 | 27 | 30 |
| Verghereto | 28 | 29 | 12 | 31 | 20 | 30 | 18 | 32 |
| Verucchio | 30 | 24 | 14 | 32 | 12 | 23 | 27 | 38 |
| Pesaro | 29 | 24 | 14 | 33 | 12 | 25 | 27 | 36 |
| Mercatello | 28 | 27 | 14 | 31 | 19 | 29 | 19 | 33 |
| Fossombrone | 31 | 24 | 14 | 31 | 18 | 27 | 22 | 33 |
| Arcevia | 28 | 24 | 16 | 32 | 16 | 32 | 18 | 34 |
| Scheggia | 27 | 27 | 13 | 33 | 22 | 27 | 15 | 36 |
| Ancona (Monte Cappuccini) | 32 | 19 | 17 | 32 | 17 | 28 | 23 | 32 |
| Camerino | 30 | 25 | 14 | 31 | 15 | 27 | 22 | 36 |
| Macerata | 29 | 22 | 18 | 31 | 16 | 28 | 20 | 36 |
| Fermo | 32 | 22 | 17 | 29 | 20 | 32 | 14 | 34 |
| Montemonaco | 29 | 23 | 16 | 32 | 21 | 28 | 19 | 32 |
| Accumoli | 28 | 26 | 14 | 32 | 21 | 31 | 13 | 35 |
| Ascoli Piceno | 33 | 23 | 17 | 27 | 21 | 26 | 23 | 30 |

(*) La stagione invernale comprende: da dicembre 1936 a febbraio; la primavera: da marzo a maggio, e così di seguito.

I grafici di fig. 3 ed il prospetto III mettono in evidenza, per 24 stazioni opportunamente scelte nelle varie zone del Compartimento, la distribuzione mensile e stagionale del 1937 nei confronti di quella media del quindicennio 1921-1935.

Sono particolarmente da rimarcare gli scostamenti positivi accusati dal marzo all'agosto nella maggior parte delle stazioni dei bacini con foce al litorale di Romagna e delle Marche settentrionali; lo scostamento positivo accusato dal dicembre nelle stazioni dei bacini delle Marche.

I massimi mensili risultano generalmente distribuiti fra il marzo e, contrariamente ad ogni norma, l'agosto nei bacini con foce al litorale di Romagna sino al bacino dei Fiumi Uniti; tra l'aprile ed il dicembre nei bacini delle Marche meridionali (tra Chienti e Tronto); si riscontrano invece quasi sempre in dicembre nei restanti bacini della Romagna e delle Marche. I valori più elevati del Compartimento competono all'alto bacino del Reno ove in più stazioni hanno largamente superato (marzo) i 700 mm ed in una i 900 mm (Orsigna).

Pure all'alto bacino del Reno spettano i massimi di precipitazione giornaliera (ottobre) e con valori, in molte stazioni, superiori ai 200 mm (massimo mm 262,0 a Capannaccia il 6 ottobre): tali valori eccezionalmente elevati sono conseguenti all'alluvione abbattutasi su tale zona nei primi giorni di ottobre e di cui si riferirà più innanzi nella trattazione delle piene.

Il mese con precipitazione più scarsa è risultato, tranne pochi casi, il febbraio, ora il maggio, ora il giugno ed ora il luglio; ha prevalso quest'ultimo mese in quasi tutto il bacino del Reno, il maggio nei bacini della Romagna ed in quelli delle Marche sino al bacino dell'Esino incluso, il giugno negli altri bacini delle Marche.

Ben poco accentuata è stata quest'anno la siccità estiva-autunnale. Le frequenti e copiose piogge del periodo estivo hanno quasi ovunque assai limitata la pratica irrigua.

Nel complesso, l'anno 1937 può dirsi caratterizzato (ved. prospetto III) da maggiore piovosità in estate ed in autunno e, eccezione fatta per gran parte della pianura emiliano-romagnola, che accusa valori lievemente inferiori al normale, anche in primavera; da minore piovosità invece nella stagione invernale. Notevoli appaiono, per la maggior parte delle stazioni, gli scostamenti positivi in estate.

Pioggie intense

Nella Tab. VII a pag. 265 degli « Annali idrologici » 1937, Parte I, sono riportate le piogge intense più rimarchevoli, di durata non superiore a 1-2 ore, registrate durante l'anno nelle diverse zone del Compartimento.

Alcune di tali piogge hanno raggiunto valori pressochè uguali o di ben poco inferiori a quelli forniti, per durate analoghe, dalla curva inviluppo delle massime precipitazioni determinate nel precedente periodo di osservazione, con inizio dal 1921 (ved. figg. 4-5).

CURVE INVILUPPO DELLE MASSIME ALTEZZE DI PRECIPITAZIONE BACINI CON FOCE AL LITORALE DELLA ROMAGNA

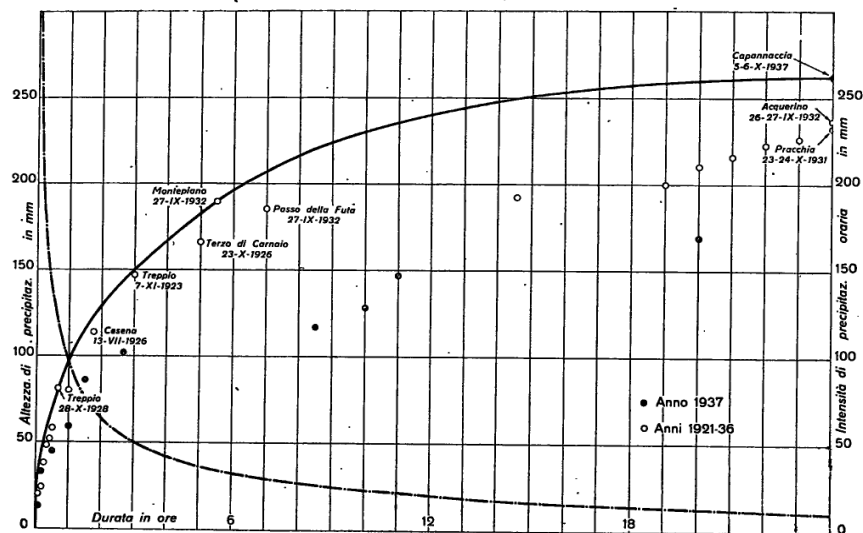


Fig. 4

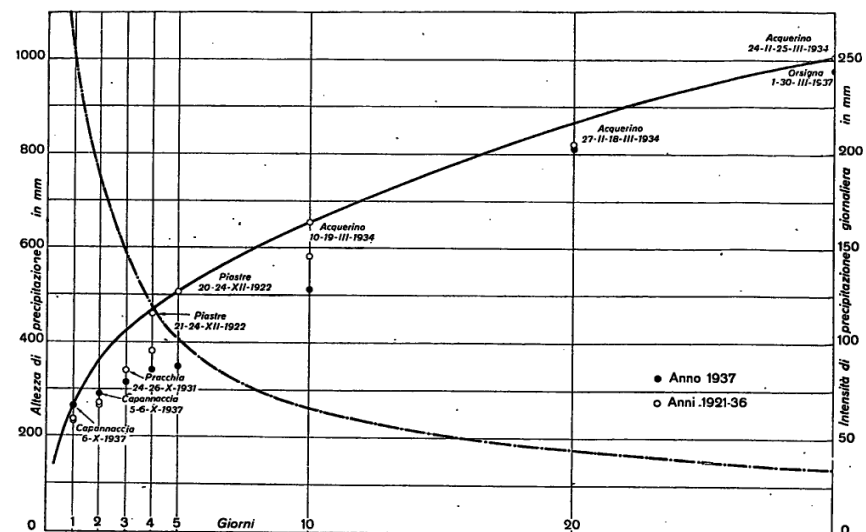


Fig. 5

BACINI CON FOCE AL LITORALE DELLE MARCHE

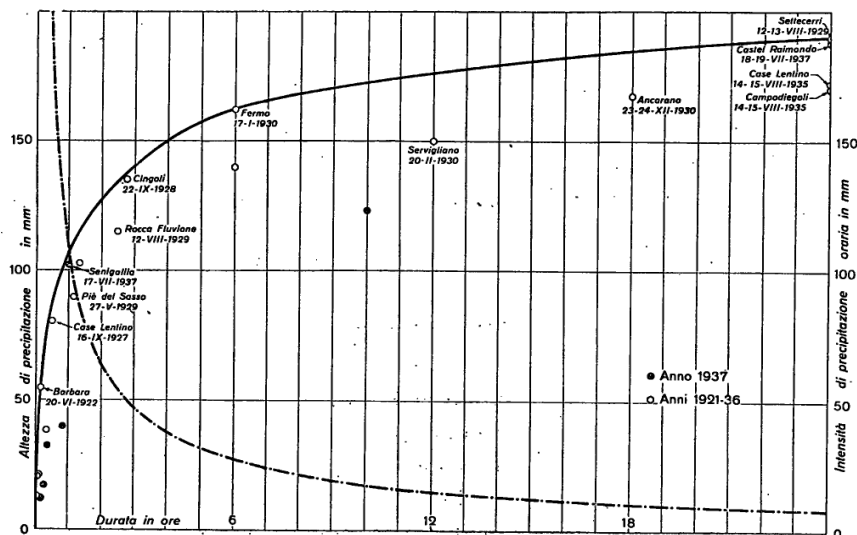


Fig. 6

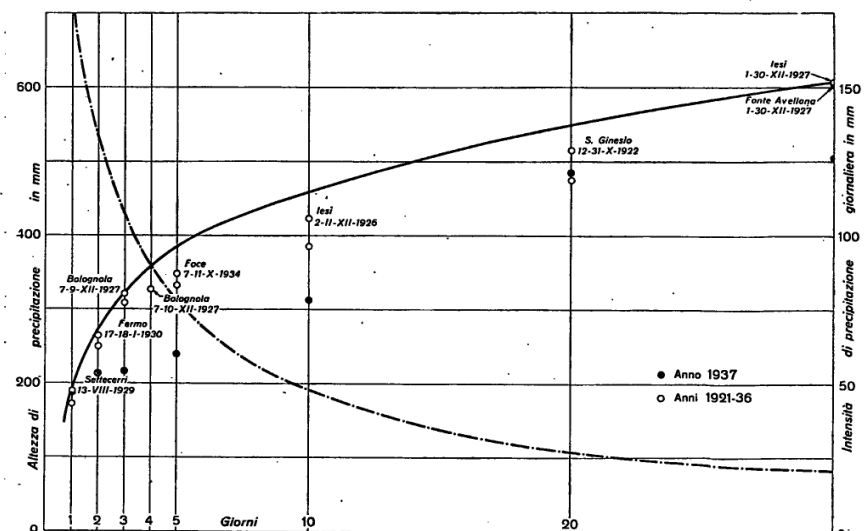


Fig. 7

Fra le maggiori, registrate ai pluviografi, sono da segnalare le seguenti: *mm* 32,6 in 10 minuti il 19 giugno a Bologna Villa Angeletti (Reno); *mm* 36,2 in 20 minuti il 22 agosto a Monte Cappuccini (bacini minori fra Esino e Musone); *mm* 45,0 in 30 minuti il 21 agosto a Cattolica (bacini minori fra Conca e Ventena di San Giovanni in Mariniano); *mm* 56,6 in 45 minuti il 28 agosto a Carpegna (Foglia); *mm* 102,2 in 1 ora il 17 luglio a Senigallia (bacini minori fra Misa ed Esino).

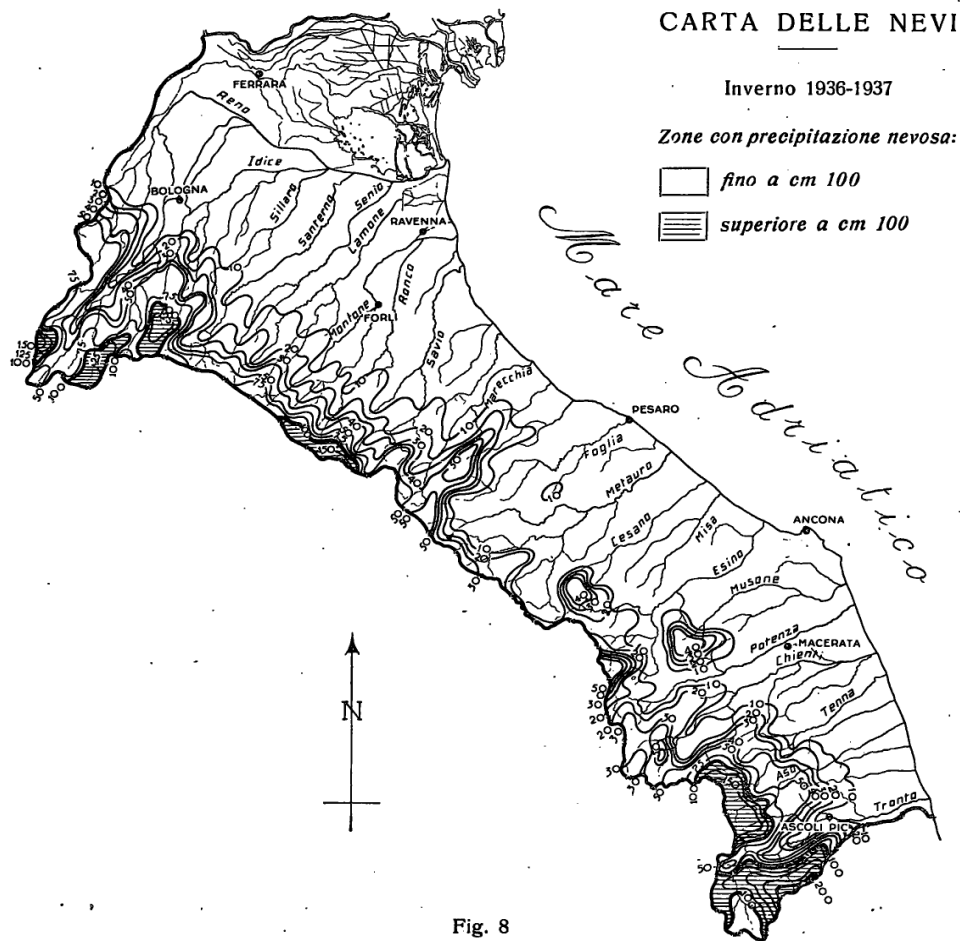


Fig. 8

Passando ad esaminare le piogge con durate maggiori, sino a 24 ore, meritano di essere posti in rilievo i massimi registrati durante il violento nubifragio abbattutosi la sera del 5 ottobre sull'alto bacino del Reno e particolarmente del Limentra di Sambuca

e del Limentra di Treppio, cui conseguì una piena eccezionale per detti corsi d'acqua, in tre ore furono registrati: *mm* 104,0 a Castel di Bargi, *mm* 92,0 a Pracchia e *mm* 84,6 a Collina Pistoiese.

Notevolissimi pure appaiono i corrispondenti totali giornalieri; di questi, il massimo, registrato a Capannaccia (Reno), con *mm* 262 dalle ore 9 del giorno 5 alle ore 9 del giorno 6 ottobre, risulta sensibilmente superiore al corrispondente valore precedentemente fornito dalla curva inviluppo relativa ai bacini con foce al litorale di Romagna (vedi fig. 4); essa è stata pertanto modificata nel ramo alto in modo da tener conto di tale massimo.

Ragguardevoli risultano altresì nel 1937 le precipitazioni per periodi di più giorni consecutivi (da 1 a 30 giorni), che sono state registrate prevalentemente nei mesi di marzo e dicembre, lungo la dorsale appenninica; infatti, non di rado, i valori relativi restano di poco al disotto dei massimi osservati negli anni precedenti, specialmente per le durate maggiori, com'è messo in evidenza dai grafici delle curve inviluppo riportate nelle figg. 5 e 7.

Precipitazioni nevose.

L'anno 1937 registra soltanto nel dicembre nevicate relativamente abbondanti, che hanno interessato tutto il Compartimento, eccezione fatta per la zona di pianura emiliano-romagnola.

Le altre nevicate, generalmente di modesta entità, si sono verificate nei primi tre mesi dell'anno e sono risultate: estese a tutto il Compartimento quelle di gennaio, limitate alle zone montane quelle di febbraio e marzo.

In definitiva, l'anno in esame appare, come il precedente 1936, piuttosto scarso di precipitazioni nevose. E poichè particolarmente limitato è stato l'apporto di neve degli ultimi mesi del 1936, ne consegue, per l'intero inverno 1936-1937, un manto nevoso notevolmente scarso; ciò è messo in evidenza, con la possibile approssimazione, dalla relativa carta delle nevi riprodotta in fig. 8⁽¹⁾.

Infatti, risulta che totali di neve superiori al metro si sono avuti quest'anno soltanto in qualche ristrettissima zona lungo il crinale appenninico.

I massimi, misurati in alcune stazioni a quota elevata dei bacini del Tronto, hanno superato di poco i 150 cm.

(1) La carta delle nevi è tracciata in base ai dati forniti dalle stazioni nivometriche di più sicura attendibilità (in numero di 250 ~).

IDROMETRIA

Confronto fra le portate del 1937 e quelle medie dall'inizio di funzionamento delle stazioni.

La portata media annua del 1937, analogamente a quanto si verifica per l'afflusso meteorico, supera, su tutti i corsi d'acqua del Compartimento, la corrispondente portata media dell'intero periodo di osservazione delle singole stazioni di misura.

Gli scarti massimi si verificano sul bacino del fiume Reno dove, anche alla chiusura del bacino montano (Casalecchio), la portata media dell'anno rappresenta il 156 % della portata media del periodo di osservazione che va dal 1921 al 1936.

Gli scarti accennati vanno gradatamente diminuendo man mano che si procede verso i corsi d'acqua marchigiani sia per l'attenuarsi della differenza fra afflussi meteorici dell'anno e quelli medi dei periodi di osservazione sia per la natura maggiormente permeabile della quasi totalità di detti corsi d'acqua. Si ha così che per il Tronto a Tolignano di Marino la media annua risulta il 109 % della corrispondente media del periodo di osservazione comprendente l'undicennio 1926-1936.

Altre caratteristiche salienti dell'anno sono: l'eccezionale piena verificatasi sull'alto bacino del fiume Reno tra il 5 ed il 6 ottobre (vedasi capitolo Piene), l'elevato deflusso del mese di marzo per l'intero bacino del Reno ed il rilevante deflusso del dicembre di tutti i corsi d'acqua della Romagna e delle Marche.

Sul fiume Reno alla stazione di Pracchia il deflusso del marzo ha raggiunto il 300 % del corrispondente valore medio dell'intero periodo di osservazione, il che concorda coll'afflusso meteorico il cui valore rappresenta il 314 % dell'afflusso meteorico medio relativo al periodo 1924-1936.

Per il Reno a Casalecchio, cioè alla chiusura del bacino montano, il deflusso, sempre relativo al mese di marzo, risulta il 215 % del valore medio ed analogamente, con esatta corrispondenza, anche l'afflusso meteorico risulta il 215 % dell'afflusso meteorico medio del sedicennio 1921-1936.

Sui corsi d'acqua della Romagna e delle Marche, pur non avendosi scostamenti così elevati, si ripete per il mese di dicembre quanto si è verificato in marzo sul fiume Reno cosicché può concludersi che, sull'intero Compartimento, l'andamento dei deflussi in tutte le sue caratteristiche riflette più o meno esattamente identiche caratteristiche degli afflussi meteorici.

Deflussi notevolmente superiori a quelli medi si riscontrano quasi ovunque, in tutti i mesi estivi ed autunnali rispecchiando anch'essi analogo comportamento degli afflussi meteorici.

Le portate di massima magra si riscontrano in luglio per la maggioranza delle stazioni di misura sul Reno ed affluenti ed in agosto per la quasi totalità degli altri corsi d'acqua del Compartimento. Ovunque i loro valori risultano notevolmente superiori alle corrispondenti portate medie dei vari periodi di osservazione.

PIENE

Merita particolareggiato esame l'eccezionale piena verificatasi tra il 5 ed il 6 ottobre nel bacino montano del Reno in seguito a violento nubifragio abbattutosi la sera del giorno 5 sulla parte alta del bacino medesimo.

PIENA DEL 5-6 OTTOBRE SUL RENO

Generalità

Dopo abbondanti precipitazioni cadute nella seconda metà di settembre, che avevano in parte già imbevuto i terreni, un violento nubifragio si abbatté la sera del giorno 5 ottobre sull'alto bacino del Reno, investendo essenzialmente i bacini delle due Limentre, (Limentra di Sambuca e Limentra di Treppio) affluenti nel Reno in destra rispettivamente a Ponte Venturina ed a Riola, ed il versante destro del bacino del Reno sino a Ponte Venturina.

Particolarmente intensa è stata la precipitazione sul bacino della Limentra di Sambuca e sulle zone immediatamente contigue ove il rovescio ha assunto caratteristiche di violenza veramente eccezionale.

La piena che ne è conseguita sia sulle due Limentre che sul Reno — nel tronco che va da Pracchia sino oltre Porretta Terme — rispecchia naturalmente anch'essa tale carattere di eccezionalità.

Nel rimanente tronco del Reno sino a Casalecchio l'evento di piena se pure non eccezionale può ritenersi sempre assai rimarchevole in quanto in quest'ultima località (chiusura del bacino montano) l'altezza idrometrica registrata risulta la massima a partire dal 1910 (27 anni).

Franamenti, ostruzioni di strade, allagamenti di centri abitati, rovine di ponti e di case di abitazione sono il triste bilancio dei danni causati dal nubifragio nelle zone più colpite, particolarmente lungo l'alta vallata della Limentra di Sambuca⁽¹⁾ ove si sono dovute lamentare purtroppo anche alcune vittime.

⁽¹⁾ In questa vallata, sensibili danni ne sono conseguiti tra l'altro anche all'impianto idroelettrico di Pavana delle FF. SS. la cui centrale è rimasta parzialmente allagata.

Precipitazioni

I diagrammi delle stazioni pluviografiche ubicate nelle zone interessate dal nubifragio (Pracchia, Collina Pistoiese, Castel di Bargi, Treppio) mostrano che l'eccezionale rovescio di pioggia ha avuto generalmente inizio verso le ore 19 e 30 e termine verso le ore 23

CARATTERISTICHE PLUVIOMETRICHE DEL 5-X-1937

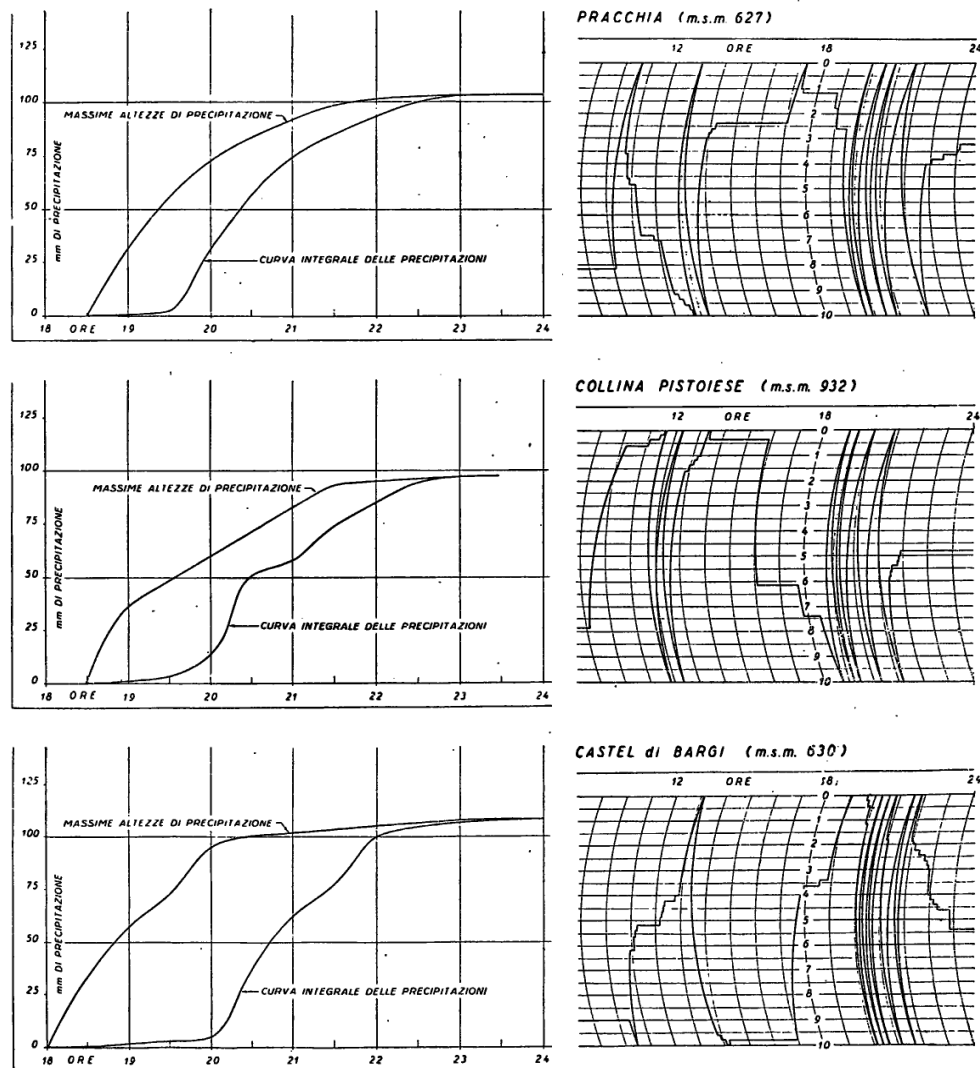


Fig. 9

circa con una durata media di poco più di tre ore. Dall'esame del grafico riprodotto nella fig. 9 — ove sono riportati i pluviogrammi registrati dalle stazioni di Pracchia, Collina Pistoiese e Castel di Bargi unitamente alle curve integrali delle precipitazioni e delle massime altezze di precipitazione osservate — si riscontra come il massimo di intensità si sia avuto all'incirca nella prima ora. Dopo le ore 21 la pioggia ha accusato una lieve

CARTA DELLE PIOGGIE (dalle ore 9 del 5 alle ore 9 del 6)

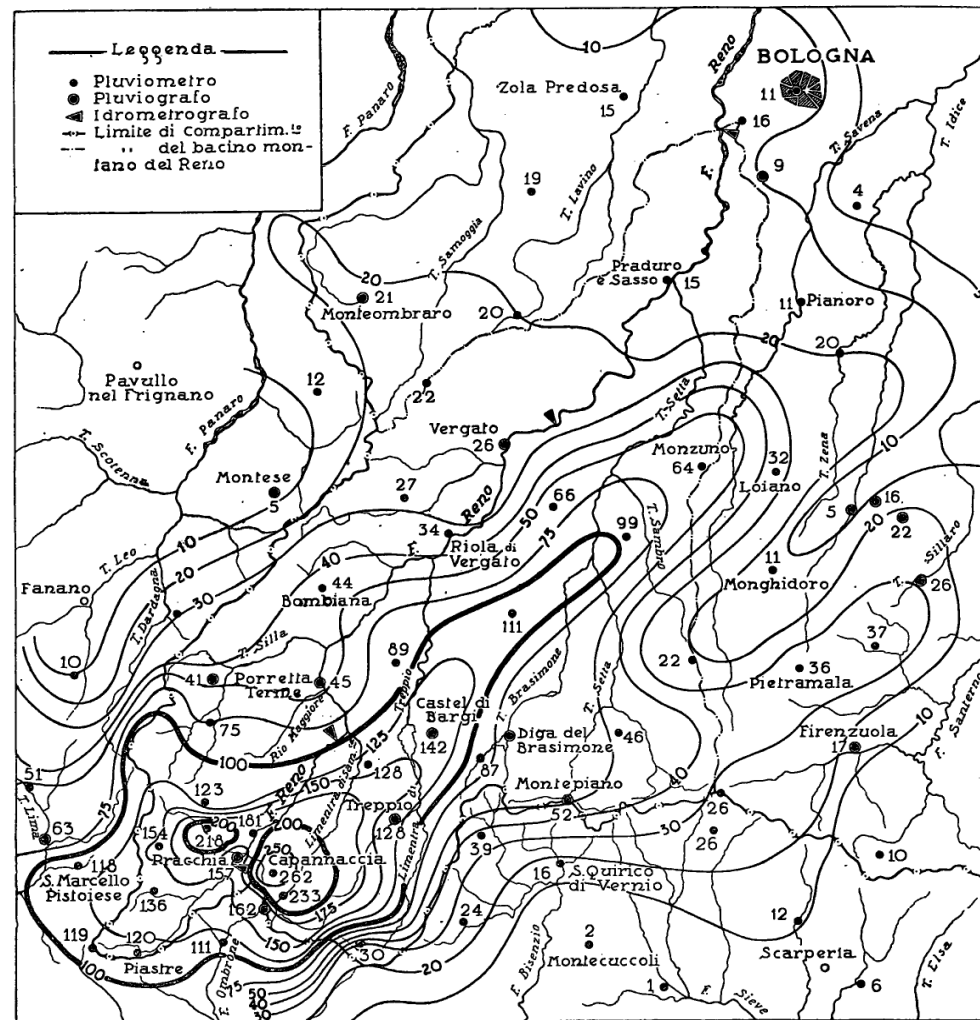


Fig. 10

I N D I C E

| | |
|---|--------|
| <i>Notizie sommarie sul lavoro svolto nel 1937 e sulla situazione del servizio al termine dell'anno</i> | Pag. 3 |
|---|--------|

| | |
|---|-----|
| <i>Sezione A. — Afflussi meteorici - Terminologia - Contenuto della tabella</i> | » 5 |
| Afflussi meteorici mensili ed annui | » 6 |

| | |
|---|------|
| <i>Sezione B. — Idrometria - Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia</i> | » 9 |
| Contenuto delle tabelle | » 10 |
| Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche | » 11 |

| | |
|--|------|
| Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere | » 14 |
| » II — Medie mensili ed annua delle altezze idrometriche | » 50 |
| » III — Frequenze e durate delle altezze idrometriche | » 51 |
| » IV — Massimi incrementi delle altezze idrometriche | » 53 |

| | |
|---|-------|
| <i>Sezione C. — Portate e bilanci idrologici - Abbreviazioni e segni convenzionali - Avvertenze</i> | » 55 |
| Terminologia | » 56 |
| Carta delle stazioni di misura | » 57 |
| I — Renó a Pracchia «Ponte Appennino» | » 58 |
| II — Silla (Reno) a Silla | » 60 |
| III — Reno a Calvenzano «Camugnone» | » 62 |
| IV — Sorgenti Grande Galleria dell'Appennino (Setta-Bisenzio) Imbocco Sud. - San Quirico di Vernio | » 64 |
| V — Setta (Reno) a Ponte Cipolli | » 66 |
| VI — Reno a Casalecchio | » 68 |
| VII — Samoggia (Reno) a Calcara | » 70 |
| VIII — Reno a Passo del Gallo (Malalbergo) | » 72 |
| IX — Canale di Reno a Casalecchio | » 74 |
| X — Rio della Cella (Reno) a San Benedetto del Querceto | » 76 |
| XI — Idice (Reno) a Castenaso | » 78 |
| XII — Sillaro (Reno) a Ponte del Grillo | » 80 |
| XIII — Canale di Medicina - Sillaro (Reno) a Castel San Pietro | » 82 |
| XIV — Reno a Bastia | » 84 |
| XV — Santerno (Reno) a Borgo Tossignano | » 86 |
| XVI — Lamone a Sarna | » 88 |
| XVII — Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola «Casa Luzia» | » 90 |
| XVIII — Rio Para (Fiumi Uniti) a Para | » 92 |
| XIX — Savio a San Vittore | » 94 |
| XX — Sorgenti del Senatello (Marecchia) a Balze | » 96 |
| XXI — Foglia a Montecchio | » 98 |
| XXII — Metauro a Calmazzo | » 100 |

| | |
|--|----------|
| XXIII — Metauro a Barco di Bellaguardia | Pag. 102 |
| XXIV — Sentino (Esino) a San Vittore | » 104 |
| XXV — Esino a Moie | » 106 |
| XXVI — Musone a Ponte Bagro | » 108 |
| XXVII — Potenza a Spindoli | » 110 |
| XXVIII — Potenza a Cannucciaro «Rocchetta» | » 112 |
| XXIX — Chienti a Tolentino | » 114 |
| XXX — Tenna ad Amandola | » 116 |
| XXXI — Vetremastro (Tenna) a Palombara | » 118 |
| XXXII — Aso a Comunanza «Sant'Anna» | » 120 |
| XXXIII — Sorgente Pescara di Arquata del Tronto (Tronto) | » 122 |
| XXXIV — Tronto a Ponte d'Arli | » 123 |
| XXXV — Fluvione (Tronto) a Ponte Pugliese | » 125 |
| XXXVI — Tronto a Tolignano di Marino | » 127 |

| | |
|--|-------|
| <i>Risultati delle altre misure di portata eseguite durante l'anno</i> | » 129 |
|--|-------|

| | |
|---|-------|
| <i>Sezione D. — Freatimetria - Abbreviazioni e segni convenzionali - Contenuto delle tabelle - Terminologia</i> | » 133 |
| Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche | » 134 |

| | |
|--|-------|
| Tabella I — Osservazioni freatimetriche - Valori giornalieri e mensili | » 137 |
| » II — Osservazioni freatimetriche - Valori stagionali ed annui | » 173 |

| | |
|--|-------|
| <i>Sezione E. — Trasporto torbido - Terminologia</i> | » 177 |
| Torbide dei corsi d'acqua | » 178 |

| | |
|---|-------|
| I — Reno a Passo del Gallo (Malalbergo) | » 178 |
| II — Canale di Reno a Casalecchio | » 182 |
| III — Reno a Bastia | » 184 |
| IV — Lamone a Sarna | » 186 |
| V — Foglia a Montecchio | » 188 |

| | |
|---------------------------------------|-------|
| <i>Caratteri idrologici dell'anno</i> | » 191 |
| Termometria | » 191 |
| Pluviometria | » 193 |
| Idrometria | » 198 |
| Pièze | » 198 |
| Temperatura dell'acqua dei fiumi | » 203 |
| Freatimetria | » 203 |
| Mareografia | » 209 |

| | |
|---|-------|
| <i>Elenco alfabetico delle stazioni freatimetriche e idrometriche</i> | » 211 |
|---|-------|

| | |
|---|-------|
| <i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua riportati nella presente pubblicazione</i> | » 213 |
|---|-------|

TAB. I.

Osservazioni idrometriche giornaliere

Anno 1937 - Mese di Marzo

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|---|-------|-------|-------|---------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|---------------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| | RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Pracchia | Ir | 0,25 | 0,21 | 0,18 | 0,17 | 1,02 | 0,56 | 0,36 | 0,29 | 0,46 | 0,43 | 1,24 0,33 | 1,16 | 0,50 | 1,24 0,88 | 0,54 | 0,35 | 0,28 | 0,24 | 0,23 | 0,21 | 0,27 | 1,47 0,44 | 0,72 | 0,54 | 0,36 | 0,29 | 0,50 | 0,38 | 0,57 | 0,36 | 0,29 | |
| Rio Faldo | Setteponti | Ir | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,68 | 0,49 | 0,35 | 0,30 | 0,40 | 0,37 | 0,33 | 0,75 | 0,46 | 0,87 0,87 | 0,47 | 0,36 | 0,29 | 0,27 | 0,25 | 0,24 | 0,27 | 0,39 0,74 | 0,54 | 0,47 | 0,36 | 0,30 | 0,45 | 0,37 | 0,40 | 0,34 | 0,31 | |
| Orsigna | Setteponti " Vizzero " | Ir | 0,18 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,50 0,06 | 0,33 | 0,22 | 0,20 | 0,33 | 0,24 | 0,18 | 0,73 | 0,22 | 0,80 0,87 | 0,34 | 0,27 | 0,21 | 0,19 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,25 0,97 | 0,46 | 0,31 | 0,22 | 0,21 | 0,36 | 0,30 | 0,35 | 0,27 | 0,23 | |
| Reno | Molino del Pallone (Imb. galleria) | Ir | 1,23 | 1,00 | 0,91 | 0,82 | 3,07 | 3,01 | 1,84 | 0,48 | 2,90 | 2,34 | 1,69 | 3,50 3,88 | 2,80 | 3,20 3,40 | 2,98 | 1,92 | 1,48 | 1,33 | 1,20 | 1,19 | 1,44 | 1,70 3,44 | 2,97 | 2,78 | 1,93 | 1,51 | 2,96 | 2,04 | 2,96 | 1,89 | 1,54 | |
| id. | Ponte della Venturina | Ir | 0,15 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 2,09 | 0,79 | 0,24 | 0,20 | 0,45 | 0,34 | 0,24 | 3,18 3,88 | 0,40 | 3,00 3,40 | 0,64 | 0,32 | 0,26 | 0,23 | 0,22 | 0,20 | 0,22 | 0,22 3,44 | 1,40 | 0,76 | 0,34 | 0,18 | 0,15 | 0,16 | 0,61 | 0,18 | 0,16 | |
| Rio Maggiore | Porretta Terme | I | 0,16 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,63 | 0,29 | 0,19 | 0,17 | 0,30 | 0,24 | 0,19 | 1,22 | 0,25 | 0,81 | 0,26 | 0,18 | 0,14 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,36 | 0,27 | 0,18 | 0,15 | 0,24 | 0,23 | 0,28 | 0,19 | 0,18 | |
| Silla | Pianaccio. (1) | I | 0,20 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,33 | 0,32 | 0,24 | 0,23 | 0,34 | 0,24 | 0,20 | 0,78 | 0,34 | 0,85 | 0,48 | 0,28 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,28 | 0,28 1,54 | 0,38 | 0,30 | 0,27 | 0,22 | 0,46 | 0,32 | 0,46 | 0,22 | 0,20 | |
| id. | Silla | Ir | 0,47 | 0,38 | 0,34 | 0,32 | 0,88 0,99 | 0,64 | 0,49 | 0,46 | 0,67 | 0,56 | 0,46 | 1,25 1,45 | 0,59 | 1,15 1,40 | 0,63 | 0,50 | 0,44 | 0,41 | 0,41 | 0,43 | 0,44 | 0,41 1,54 | 0,75 | 0,61 | 0,49 | 0,44 | 0,60 | 0,51 | 0,75 | 0,51 | 0,49 | |
| Reno | Calvenzano " Camugnone " | Ir | 0,87 | 0,85 | 0,80 | 0,78 | 2,15 | 1,40 | 1,00 | 0,99 | 1,36 | 1,31 | 1,10 | 3,27 3,60 | 1,34 | 2,56 3,51 | 1,20 | 1,01 | 0,89 | 0,85 | 0,82 | 0,84 | 0,84 | 0,78 3,02 | 1,78 | 1,36 | 1,11 | 1,07 | 1,08 | 1,07 | 1,36 | 1,13 | 1,17 | |
| Sorgenti della grande Galleria dell'Appennino | Imbocco Sud - San Quirico di Vernio | Ir | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,39 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,37 | 0,37 | 0,36 | 0,37 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 1,10 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,38 | 0,37 | 0,37 | |
| Setta | Ponte all'Abate | Ir | 0,34 | 0,33 | 0,29 | 0,28 | 0,97 | 0,55 | 0,40 | 0,41 | 0,56 | 0,48 | 0,42 | 1,00 | 0,43 | 1,00 | 0,55 | 0,42 | 0,36 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,36 | 0,50 0,86 | 0,67 | 0,55 | 0,40 | 0,32 | 0,34 | 0,32 | 0,50 | 0,37 | 0,36 | |
| id. | Ponte Cipolli | Ir | 0,31 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 0,81 1,40 | 0,57 | 0,43 | 0,39 | 0,54 | 0,51 | 0,43 | 0,91 1,54 | 0,51 | 0,88 1,66 | 0,54 | 0,44 | 0,39 | 0,36 | 0,34 | 0,34 | 0,38 | 0,39 1,46 | 0,66 | 0,54 | 0,44 | 0,39 | 0,39 | 0,36 | 0,49 | 0,42 | 0,44 | |
| id. | Vado | Ir | 0,51 | 0,39 | 0,39 | 0,37 | 1,27 1,08 | 0,78 | 0,51 | 0,47 | 0,78 | 0,86 | 0,76 | 1,24 2,25 | 0,63 | 1,20 2,31 | 0,63 | 0,48 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,40 | 0,42 | 0,41 2,10 | 0,84 | 0,76 | 0,63 | 0,58 | 0,59 | 0,55 | 0,74 | 0,69 | 0,73 | |
| Reno | Chiusa di Casalecchio | Ir | 0,26 | 0,13 | 0,15 | 0,15 | 1,29 2,53 | 0,79 | 0,48 | 0,39 | 0,77 | 0,72 | 0,48 | 0,90 3,26 | 0,87 | 0,87 3,55 | 0,94 | 0,70 | 0,59 | 0,51 | 0,51 | 0,45 | 0,45 | 0,41 2,81 | 1,12 | 0,77 | 0,50 | 0,38 | 0,40 | 0,33 | 0,80 | 0,55 | 0,57 | |
| id. | Casalecchio (Tiro a volo) | Ir | 0,33 | 0,16 | -0,03 | 0,04 | 1,78 2,53 | 1,26 | 0,65 | 0,54 | 1,19 | 1,01 | 0,64 | 1,38 3,26 | 0,97 | 0,99 3,55 | 1,11 | 0,69 | 0,51 | 0,41 | 0,41 | 0,34 | 0,34 | 0,29 2,81 | 1,49 | 0,99 | 0,64 | 0,51 | 0,51 | 0,53 | 0,96 | 0,71 | 0,73 | |
| Canale Dosolo | Ponte Plantadella | Ir | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (2) | 0,42 | 0,40 | 0,40 | 0,41 | 1,40 | 1,13 | 1,02 | |
| Samoggia | Calcara | Ir | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (2) | 0,52 | 0,50 | 0,49 | 0,49 | 1,18 | 0,81 | 0,81 | |
| Reno | Cento | I | 1,80 | 1,80 | 1,70 | 1,40 | 1,05 | 5,75 6,05 | 2,50 | 2,20 | 5,30 | 4,77 | 2,40 | 2,20 2,82 | 4,35 | 4,10 3,20 | 4,63 | 3,20 | 2,40 | 2,05 | 1,70 | 1,20 | 1,20 | 1,10 5,68 | 5,53 | 3,90 | 2,70 | 1,90 | 1,95 | 1,80 | 1,75 | 3,18 | 2,80 | |
| id. | Passo del Gallo (Malolbergo) | Ir | -2,86 | -2,53 | -2,73 | -2,83 | -2,89 | 2,51 2,68 | -0,12 | -1,36 | 1,70 | 2,00 | 0,02 | -1,01 | 2,42 | -0,17 | 3,04 | -0,09 | -1,15 | -1,17 | -1,41 | -1,65 | -1,76 | -1,90 2,30 | 2,27 | 0,42 | -0,49 | -1,11 | -1,44 | -0,97 | -1,38 | 0,71 | 0,00 | |
| Canale di Reno | Casalecchio | Ir | 1,64 | 1,62 | 1,62 | 1,67 | 1,68 | 1,62 | 1,66 | 1,63 | 1,51 | 1,62 | 1,65 | 1,69 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,68 | 1,66 | 1,63 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,63 | 1,54 | 1,64 | 1,65 | 1,66 | 1,67 | 1,18 | 1,66 | 1,61 | 1,61 | |
| Canale Navile (Reno) | Ringhiera | Ir | 1,18 | 1,19 | 1,18 | 1,27 | 1,45 | 1,31 | 1,22 | 1,26 | 1,52 | 1,52 | 1,30 | 1,32 | 1,24 | 1,26 | 1,17 | 1,24 | 1,25 | 1,24 | 1,23 | 1,27 | 1,32 | 1,23 | 1,17 | 1,18 | 1,22 | 1,26 | 1,21 | 0,08 | 1,57 | 1,22 | 1,16 | |
| Can. di Savena | San Ruffillo | Ir | 1,14 | 1,14 | 1,13 | 1,08 | 1,06 | 1,12 | 1,13 | 1,16 | 1,14 | 1,08 | 1,11 | 1,18 | 1,10 | 1,12 | 1,15 | 1,09 | 1,16 | 1,14 | 1,11 | 1,16 | 1,12 | 1,16 | 1,07 | 1,12 | 1,15 | 1,15 | 1,13 | 1,11 | 1,00 | 1,10 | 1,12 | |
| Reno | Mazzoni | I | -2,90 | -2,20 | -2,35 | -2,40 | -2,60 0,99 | 2,14 | 0,82 | -0,90 | 1,50 | 2,12 | 1,00 | -0,23 | 2,35 | 0,68 | 2,85 | 0,86 | -0,40 | -1,10 | -1,40 | -1,60 | -1,85 | -2,00 0,44 | 2,07 | 1,10 | 0,25 | -0,80 | -1,30 | -1,10 | -1,20 | 1,10 | 0,20 | |
| Savena | San Ruffillo | Ir | -0,70 | -0,78 | -0,80 | -0,82 | -0,24 0,94 | -0,27 | -0,37 | -0,41 | -0,23 | -0,32 | -0,48 | -0,26 0,74 | -0,44 | 0,09 | -0,43 | -0,51 | -0,59 | -0,63 | -0,65 | -0,71 | -0,72 | -0,74 0,80 | -0,20 | -0,45 | -0,60 | -0,65 | -0,68 | -0,70 | -0,29 | -0,50 | -0,36 | |
| Rio della Cella | San Benedetto del Querceto | Ir | 0,17 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,67 3,00 | 0,26 | 0,16 | 0,16 | 0,24 | 0,23 | 0,14 | 0,70 2,87 | 0,20 | 0,57 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 1,94 | 0,28 | 0,22 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,66 | 0,29 | 0,26 | |
| Idice | Castenaso | Ir | 0,80 | 0,64 | 0,65 | 0,63 | 1,55 3,58 | 1,50 | 1,05 | 0,91 | 1,46 | 1,41 | 1,07 | 0,98 3,25 | 1,11 | 1,12 | 1,03 | 0,88 | 0,82 | 0,77 | 0,77 | 0,73 | 0,70 | 0,68 2,40 | 1,49 | 1,05 | 0,84 | 0,76 | 0,73 | 0,75 | 1,77 | 1,04 | 1,23 | |
| id. | San Martino | Ir | 0,78 | 0,48 | 0,44 | 0,43 | 0,92 1,41 | 2,17 | 1,14 | 0,83 | 2,02 | 1,94 | 1,22 | 1,02 1,90 | 1,30 | 1,11 | 1,21 | 0,92 | 0,78 | 0,71 | 0,67 | 0,61 | 0,61 | 0,56 1,32 | 2,19 | 1,36 | 0,85 | 0,71 | 0,64 | 0,62 | 1,30 | 1,18 | 1,61 | |
| Sillaro | Ponte del Grillo | Ir | 0,13 | 0,10 | 0,07 | 0,08 | 0,76 1,41 | 0,34 | 0,17 | 0,16 | 0,31 | 0,30 | 0,19 | 0,48 | 0,22 | 0,61 | 0,23 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 0,14 1,32 | 0,38 | 0,26 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,68 | 0,24 | 0,27 | |
| Can. di Medicina | Castel San Pietro | Ir | 0,35 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,56 1,37 | 0,42 | 0,21 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,32 | 0,33 | 0,35 | 0,26 | 0,29 | 0,30 | 0,31 | 0,34 | 0,33 | 0,31 | 0,28 | 0,27 1,36 | 0,38 | 0,42 | 0,37 | 0,35 | 0,31 | 0,29 | 0,41 | 0,46 | 0,39 | |
| Sillaro | Castel San Pietro | Ir | 0,17 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,90 4,69 | 0,57 | 0,38 | 0,15 | 0,43 | 0,42 | 0,32 | 0,31 | 0,36 | 0,35 | 0,31 | 0,21 | 0,15 | 0,16 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 1,36 | 0,48 | 0,27 | 0,15 | 0,10 | 0,08 | 0,09 | 1,18 | 0,28 | 0,34 | |
| id. | Portonovo | Ir | 1,22 | 1,11 | 1,06 | 1,00 | 0,93 4,69 | 3,66 | 2,09 | 1,41 | 3,78 | 3,43 | 2,25 | 1,96 | 2,36 | 1,76 | 1,96 | 1,28 | 1,25 | 1,20 | 1,11 | 1,07 | 1,05 | 1,03 4,68 | 3,50 | 1,60 | 1,30 | 1,22 | 1,18 | 1,14 | 1,11 | 2,41 | 2,78 | |

(1) Soppressa la stazione il giorno 31. — (2) Inizio delle osservazioni.

diminuzione per riprendere subito dopo ancora intensa sino oltre le ore 22. Le massime intensità per intervalli da mezz'ora a tre ore, vedasi il grafico di cui alla fig. 4 «Curve delle massime altezze di precipitazione» per i «Bacini con foce al litorale di Romagna», sono molto prossime alla detta curva inviluppo. E' da osservare però che mentre la curva stessa è stata tracciata sulla scorta di eventi isolati registrati in poche stazioni in un periodo che abbraccia 17 anni (con inizio al 1921), l'evento del 5 ottobre ha interessato e in uguale misura diverse stazioni di osservazione ubicate su una zona notevolmente estesa.

La carta delle piogge — non essendo possibile per tutte le stazioni di osservazione scindere dalla precipitazione complessiva avutasi nelle 24 ore, dalle ore 9 del 5 alle ore 9 del 6, quella che ha provocato l'evento catastrofico — è stata tracciata sulla scorta della pioggia registrata alle ore 9 del giorno 6 ottobre e comprendente tutta quella caduta nelle 24 ore precedenti.

Da tale carta delle piogge (ved. fig. 10) che sintetizza efficacemente il fenomeno in istudio e nella sua estensione e nella sua intensità, risultano evidenti le zone investite dal nubifragio, che sono quelle più innanzi segnalate.

Il massimo rovescio limitato dalla isoietà 200, si riscontra nell'alto bacino della Limentra di Sambuca ed in quello immediatamente contiguo del Reno (versante destro fra Pracchia e Molino del Pallone) con valori oltre i 250 mm nelle 24 ore; esso si è irradiato su una zona abbastanza vasta, com'è messo in evidenza dalla isoietà 100 che oltre ad abbracciare la parte alta dei bacini del Reno e delle due Limentre si estende verso valle fino a Ponte della Venturina, a valle di Suviana circa ed interessa tutto il versante sinistro del Torrente Brasimone.

Rapido appare il decrescere delle precipitazioni passando dall'alto al medio bacino montano. E ciò risulta anche quantitativamente dall'esame del grafico di fig. 11 ove sono riportate le curve isoietografiche e delle precipitazioni medie ragguagliate riferite a sezioni caratteristiche sia dell'asta principale del Reno che di alcuni suoi più importanti affluenti, fra i quali particolare rilievo merita il piccolo bacino del Rio Faldo (kmq 3,3) ove la curva isoietografica, assai elevata, si mantiene quasi orizzontale e poco si discosta dalla curva delle precipitazioni medie ragguagliate.

I contributi unitari di afflusso meteorico per le tre ore di massima intensità e per l'ora pure di massimo rovescio, particolarmente interessanti data la natura dell'evento, sono stati calcolati mediante opportuni ragguagli delle precipitazioni registrate dai pluviografi, per alcuni bacini maggiormente colpiti. Risultano i primi di $l/sec. kmq$ 9222 per la Limentra di Sambuca a Pavana, di $l/sec. kmq$ 7593 per il Reno alla stazione ferroviaria di Ponte della Venturina, di $l/sec. kmq$ 7722 per la Limentra di Treppio a Suviana e di $l/sec. kmq$ 7620 per il Reno a Pracchia, mentre i secondi risultano: $l/sec. kmq$ 14333 per la Limentra di Sambuca a Pavana, $l/sec. kmq$ 13528 per la Limentra di Treppio a Suviana, $l/sec. kmq$ 10583 per il Reno alla stazione ferroviaria di Ponte della Venturina, $l/sec. kmq$ 10778 per il Reno a Pracchia. A Casalecchio di Reno si hanno ancora rispettivamente $l/sec. kmq$ 3074 e $l/sec. kmq$ 4917 (vedasi prospetto n. IV).

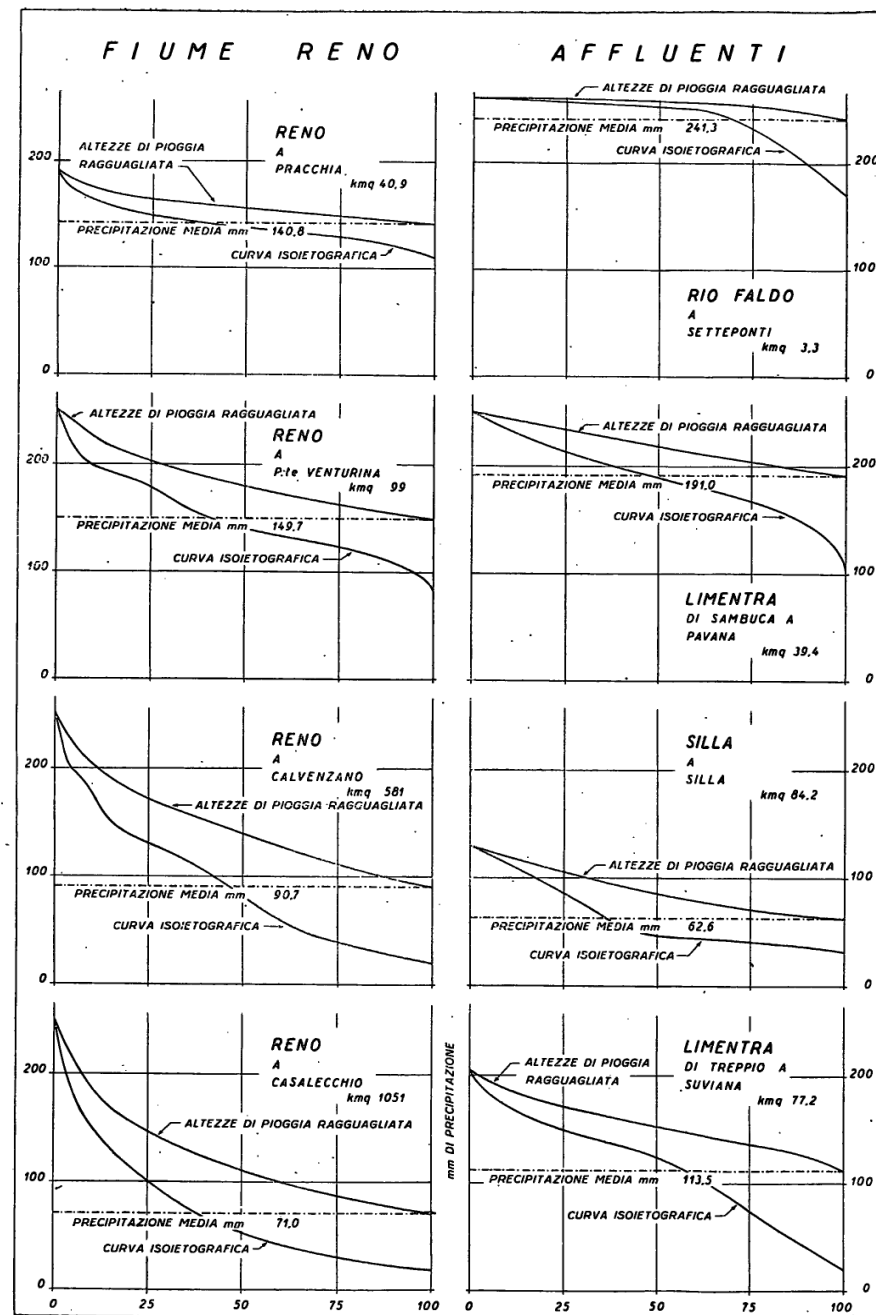
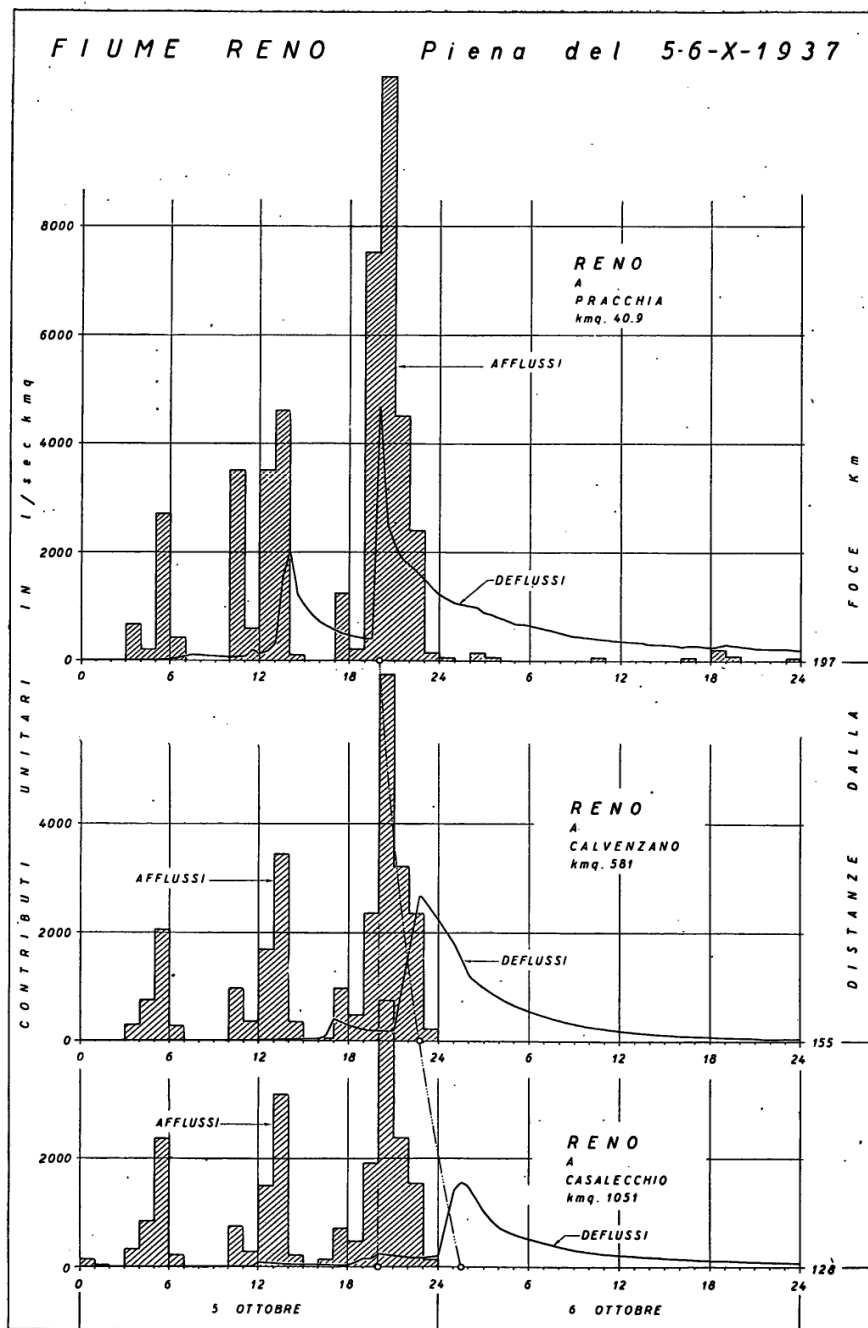


Fig. 11



Portate

Lungo l'asta montana del Reno e fino a Casalecchio, la Sezione dispone delle tre stazioni di osservazione e di misura permanenti di Pracchia, di Calvenzano e di Casalecchio.

Per queste stazioni, che hanno regolarmente funzionato, oltre alla portata massima corrispondente al colmo della piena è stato valutato il deflusso integrale dell'onda di piena per le 24 ore, per le 3 ore e per l'ora di massimo deflusso. Tali valori unitamente ai corrispondenti degli afflussi meteorici sono riportati nel grafico di cui alla fig. 12 e nel prospetto IV. In questo sono altresì esposti i risultati delle valutazioni delle portate al colmo eseguite in altre località di particolare interesse per l'analisi dell'evento e che sono state eseguite sulla scorta di rilievi di sezione e pendenza del pelo acqua colla applicazione della formula del Ganguillet e Kutter, riscontrandole poscia coll'ausilio di calcolazioni basate sugli afflussi meteorici e la applicazione delle varie formule più in uso (Giandotti, Turazza e Possenti).

L'esame del prospetto, che riassume i risultati delle elaborazioni riesce oltremodo interessante.

L'afflusso meteorico unitario nelle 24 ore raggiunge il suo valore massimo di $l/sec.kmq$ 1814 sul Reno alla stazione ferroviaria di Ponte della Venturina — cioè dopo la confluenza del Reno stesso con la Limentra di Sambuca — e diminuisce gradualmente procedendo verso valle sino a raggiungere i $l/sec.kmq$ 822 a Casalecchio. Il massimo assoluto ($l/sec.kmq$ 2793) si ha invece per il piccolo bacino del Rio Faldo che è venuto a trovarsi quasi al centro del massimo rovescio di pioggia.

Le portate al colmo, espresse pure quale contributo unitario, partendo dai 4670 $l/sec.kmq$ del Reno a Pracchia raggiungono i $l/sec.kmq$ 7200 alla stazione ferroviaria di Ponte della Venturina ed ancora i 1570 $l/sec.kmq$ a Casalecchio di Reno.

Alla stazione di osservazione di Calvenzano non si ha alcun incremento della portata al colmo per quanto fra questa stazione e la stazione subito a monte — Reno a valle della confluenza con il Silla, — si abbia la confluenza della Limentra di Riola che come è stato innanzi detto è stata notevolmente investita dal nubifragio. Tale anomalia, è da fare osservare, è però solo apparente in quanto il serbatoio artificiale di Suviana (capacità utile mc 39.900.000) che trovasi su tale affluente, invasò, perchè pressochè vuoto in conseguenza di lavori di manutenzione in corso, tutto l'afflusso proveniente dai 77 kmq del proprio bacino tributario.

Di particolare interesse risultano altresì i rapporti fra la portata al colmo e l'afflusso meteorico nelle 24 ore riportati nella penultima colonna del prospetto, in quanto sintetizzano le caratteristiche peculiari dell'evento di piena nelle varie sezioni studiate.

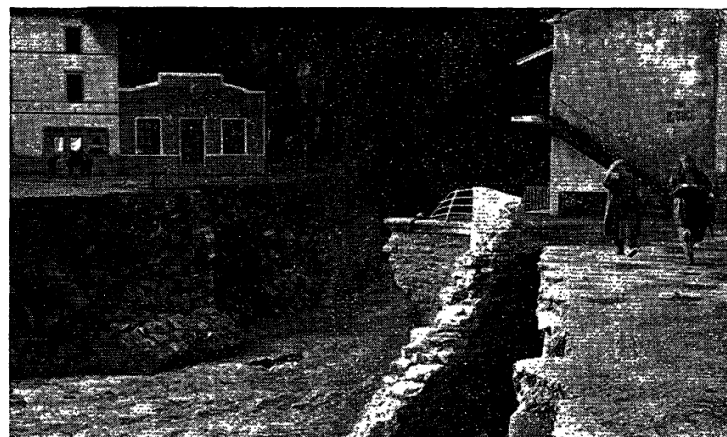
Il massimo di tali rapporti si ha ovviamente per il Rio Faldo con il valore eccezionale di 12,48. Se pure assai inferiore, sono pure rimarchevoli i rapporti determinati per le sezioni considerate degli altri corsi d'acqua. Infatti valori che vanno da un minimo di

2,0 circa per Casalecchio (*kmq* 1051) ad un massimo di 4,0 circa per Ponte della Venturina alla stazione ferroviaria (*kmq* 150) e Porretta (*kmq* 170) superano gli analoghi riscontrati negli studi eseguiti per altre piene (vedasi Annali Idrologici - Parte II) e caratterizzano l'evento ponendolo fra i massimi fino ad ora osservati.

Data l'importanza della piena, ci si riserva di farne oggetto di una più ampia e particolareggiata relazione comprendente i risultati delle elaborazioni in corso tendenti essenzialmente a definire le caratteristiche della propagazione della onda di piena lungo tutta l'asta del Reno dalle origini alla foce.

PROSPETTO IV — Valori caratteristici relativi alle piene del 5-6 ottobre 1937

| CORSO D'ACQUA E STAZIONE | BACINO IMBRIFERO | | AFFLUSSO METEORICO | | | | | | DEFLUSSO | | | | | | Portata massima | | RAPPORTI | | | | | |
|--|------------------|------------------|--|-----------|---------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|--------------------|-----------|----------|--------------------------------|--------------------------------|-------|------------------|--|
| | Superficie | Altitudine media | nelle 24 ore di massima precipitazione | | nelle 3 ore di massima precipitazione | | nell'ora di massima precipitazione | | nelle 24 ore di massimo deflusso | | nelle 3 ore di massimo deflusso | | nell'ora di massimo deflusso | | | | D/A | D ₁ /A ₁ | D ₂ /A ₂ | Q/A | Q/D ₂ | |
| | | | A | | A ₁ | | A ₂ | | D | | D ₁ | | D ₂ | | Q | | | | | | | |
| | kmq | m s. m. | 10 ⁶ mc | l/sec.kmq | 10 ⁶ mc | l/sec.kmq | 10 ⁶ mc | l/sec.kmq | 10 ⁶ mc | l/sec.kmq | 10 ⁶ mc | l/sec.kmq | 10 ⁶ mc | l/sec.kmq | 10 ⁶ mc | l/sec.kmq | mc/sec | l/sec.kmq | | | | |
| RENO a Pracchia | 40,9 | 890 | 5,76 | 1630 | 3,37 | 7620 | 1,59 | 10778 | 3,35 | 952 | 1,03 | 2333 | 0,48 | 3287 | 191,0 | 4670 | 0,58 | 0,31 | 0,31 | 2,87 | 4,91 | |
| RIO FALDO a Setteponti | 3,3 | 925 | 0,80 | 2793 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 115,0 | 34848 | — | — | — | 12,48 | — | |
| RENO a Ponte Venturina | 99 | 921 | 14,82 | 1733 | 7,69 | 7194 | 3,57 | 10028 | — | — | — | — | — | — | 562,0 | 5677 | — | — | — | 3,28 | — | |
| RENO alla Stazione Ferr. Ponte Venturina | 150 | 892 | 23,51 | 1814 | 12,30 | 7533 | 5,72 | 10583 | — | — | — | — | — | — | 1080,0 | 7200 | — | — | — | 3,97 | — | |
| RENO a Porretta Terme | 170 | 873 | 24,87 | 1693 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1140,0 | 6706 | — | — | — | 3,96 | — | |
| RENO a Silla | 264 | 857 | 30,76 | 1348 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1180,0 | 4470 | — | — | — | 3,31 | — | |
| RENO a Calvenzano | 581 | 735 | 52,70 | 1050 | 25,80 | 4111 | 14,12 | 6750 | 33,78 | 673 | 14,10 | 2247 | 5,19 | 2479 | 1570,0 | 2702 | 0,64 | 0,55 | 0,37 | 2,57 | 4,01 | |
| SETTA a Murazze | 281 | 662 | 17,45 | 719 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 593,0 | 2110 | — | — | — | 2,93 | — | |
| RENO a Casalecchio | 1051 | 639 | 74,62 | 822 | 34,89 | 3074 | 18,60 | 4917 | 36,81 | 405 | 14,30 | 1260 | 5,71 | 1509 | 1650,0 | 1570 | 0,49 | 0,41 | 0,31 | 1,91 | 3,88 | |



Torr. Limentra di Sambuca (Reno) - Relitti del ponte, asportato dalla piena che collegava la Statale n. 64 (Porrettana) con l'abitato di Taviano.



Torr. Limentra di Sambuca (Reno) - Stabili diroccati sulla strada, in sini tra, di accesso alla centrale Idroelettrica di Pavano.

TEMPERATURA DELL'ACQUA DEI FIUMI

Nel 1937 sono state eseguite osservazioni giornaliere (alle ore 12) sulla temperatura dell'acqua dei Fiumi Reno e Lamone rispettivamente alle stazioni vallive di Passo del Gallo e Sarna.

Nella tabella che segue sono riassunti i relativi valori delle temperature (in C°) medie mensili ed annua.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Anno |
|---------------|------------------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|------|
| Reno | Passo del Gallo (Malalbergo) | » | 6,1 | 8,2 | » | 22,6 | » | 27,6 | 25,9 | 19,4 | 15,4 | 10,0 | 5,0 | » |
| Lamone | Sarna | 4,0 | 7,4 | 9,5 | 14,5 | 19,9 | 24,6 | 26,1 | 24,8 | 20,4 | 16,1 | 12,2 | 8,6 | 15,7 |

FREATIMETRIA

Le stazioni freatiche che hanno funzionato regolarmente nell'anno risultano in numero di 131, così distribuite: 27 nella pianura emiliana, fra Po e Reno, (Samoggia incluso); 30 nella pianura bolognese, fra Reno e Sillaro; 30 nella pianura romagnola, fra Sillaro ed Uso; 9 nella valle del Marecchia; 4 nella valle dell'Esino; 4 nella valle del Musone; 5 nella valle del Chienti; 3 nella valle del Tenna; 4 nella valle dell'Ete Vivo; 5 nella valle dell'Aso; 3 nella valle del Tronto; 7 lungo il litorale marchigiano, fra Cesano ed Esino e fra Tesino e Tronto.

Nella sezione D del presente fascicolo sono riassunti, per ciascuna stazione, i valori freatici (sul medio mare) giornalieri, medi mensili, stagionali ed annui, nonché gli altri elementi caratteristici del 1937.

I grafici di figg. 13, 14 e 15, nei quali sono riportati i diagrammi giornalieri di alcuni gruppi di pozzi opportunamente scelti nelle varie zone di osservazione, consentono di rendersi meglio conto dell'andamento generale dei livelli freatici nell'anno. Le stazioni scelte, in numero di 38, sono, salvo poche variazioni, le stesse dell'anno precedente. I diagrammi sono messi a raffronto, zona per zona, con quelli delle precipitazioni giornaliere, quali risultano dalla media di opportune stazioni.

Come di consueto, nel prospetto V e nei grafici di fig. 16 è inoltre istituito, per 24 stazioni scelte fra le più caratteristiche nelle varie zone, il raffronto fra l'anno in esame e l'anno medio (1).

In relazione alle caratteristiche di elevata piovosità degli ultimi mesi del 1937 e soprattutto del dicembre, l'andamento delle falde freatiche (2) presenta il massimo principale dell'anno quasi ovunque in detto mese, contrariamente ad ogni norma.

Il minimo principale si riscontra, con qualche anticipo sul consueto, distribuito fra l'agosto ed il settembre, con prevalenza dell'agosto nelle zone di pianura emiliano-romagnola e del settembre nella restante parte del Compartimento.

La falda, al termine dell'anno, risulta così nella quasi totalità dei casi, sensibilmente più elevata che all'inizio.

Nei confronti dell'anno medio considerato il livello freatico nel corso del 1937 è risultato quasi sempre più elevato nella pianura emiliana e romagnola; è risultato invece, nella maggior parte dei casi, più depresso nelle altre zone di osservazione delle Marche e talora in misura sensibile specialmente nei primi mesi dell'anno.

Ne sono conseguiti livelli medi annuali superiori ai corrispondenti livelli dell'anno medio di riferimento, nella pianura emiliano-romagnola, lievemente inferiori o pressoché uguali alla media in quella marchigiana.

Salvo pochi casi, le escursioni annue registrate nel 1937 non si discostano molto da quelle medie.

Le escursioni più ampie si sono verificate (v. tab. II, sezione D) nei seguenti pozzi: Bastia (m 4,75), Cento (pozzo Bardasi) (m 2,64), pianura fra Po e Reno; Fano di Argelato (m 3,10), Bagno di Piano (Pozzo Sarti) (m 2,90), Reno; Ospedaletto (m 2,43), Fiumi Uniti; Santa Croce (m 3,21), fra Fiumi Uniti e Savio; Cesena (m 2,46), fra Savio e Pisciatello; Casa Bianchini (m 7,65), Ufficio Postale S. Martino e S. Ermete (m 6,60), valle Marecchia; Case Malatesta (m 4,68), Montignano (m 4,00), fra Misa ed Esino; Crocette (m 7,91), valle Musone; Contrada S. Marziale (m 3,67), valle Aso.

Le escursioni più limitate sono state osservate alle stazioni di: Mesola (m 0,70), fra Po e Reno; Bologna (m 0,56), Roversella (m 0,64), Reno; Selbagnone (m 0,55), Fiumi Uniti; Fosso Ghiaia (m 0,64), fra Fiumi Uniti e Savio; Contrada Poiole (m 0,78), fra Misa ed Esino; Campomaggio (m 0,68), valle Chienti; Fermo (pozzo Curletta) (m 0,13), Fermo (pozzo Biondi) (m 0,24), Ete Vivo; Monsampolo (m 0,32), Monticelli (m 0,35), valle Tronto.

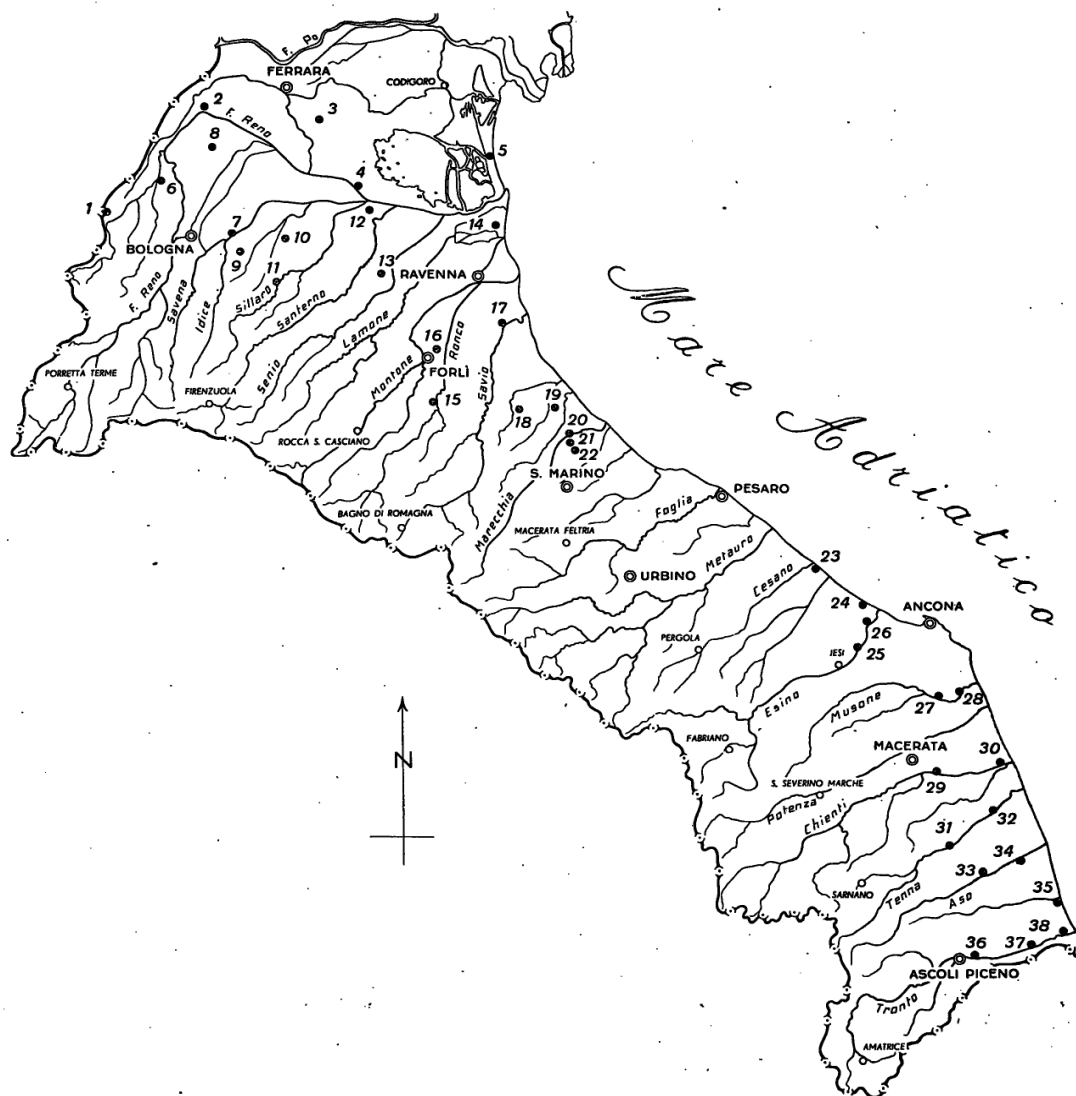
(1) Il periodo di raffronto è il decennio 1927-1936, salvo per le stazioni seguenti: San Pietro in Casale (pianura bolognese fra Reno e Sillaro) 1928-1936; Casa Giuliani (valle Esino) 1928-1936; San Claudio (valle Chienti) 1931-1936; Cisterna (valle Tenna) 1930-1936 e Valdoso (pozzo Ficiara) (valle Aso, 1931-1936).

(2) L'andamento delle falde freatiche finora in studio risulta, in linea di massima, in stretta relazione con la distribuzione delle precipitazioni e dominata ovunque da una stessa legge di variazioni, caratterizzata da un massimo principale in primavera e da un minimo in autunno più o meno sfasati di anno in anno a seconda delle vicende meteorologiche.

CARTA DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

considerate nei grafici di figg. 13-15

ELENCO DELLE STAZIONI



- 1 - Piumazzo.
- 2 - Sant'Agostino.
- 3 - Gualdo.
- 4 - Argenta.
- 5 - Porto Garibaldi.
- 6 - Sala Bolognese.
- 7 - Castenaso.
- 8 - San Pietro in Casale.
- 9 - Colunga.
- 10 - Villa Fontana.
- 11 - Castel San Pietro.
- 12 - Lavezzola.
- 13 - Lugo di Romagna.
- 14 - Cà Vecchia.
- 15 - Meldola.
- 16 - Ospedaletto.
- 17 - Savio.
- 18 - Case Missiroli.
- 19 - San Mauro Pascoli.
- 20 - Casa Bianchini.
- 21 - Strada Antiminò 5.
- 22 - Uff. Postale S. Martino e S. Ermete.
- 23 - Case Pongetti.
- 24 - Case Malatesta.
- 25 - Cà Pace.
- 26 - Casa Giuliani.
- 27 - Albanacci.
- 28 - Acquaviva.
- 29 - San Claudio.
- 30 - Foce.
- 31 - Monte Giorgio.
- 32 - Cisterna.
- 33 - Contrada Liberata.
- 34 - Contrada San Leonardo.
- 35 - Ischia.
- 36 - Monticelli.
- 37 - Monsampolo.
- 38 - San Donato (pozzo Pignotti).

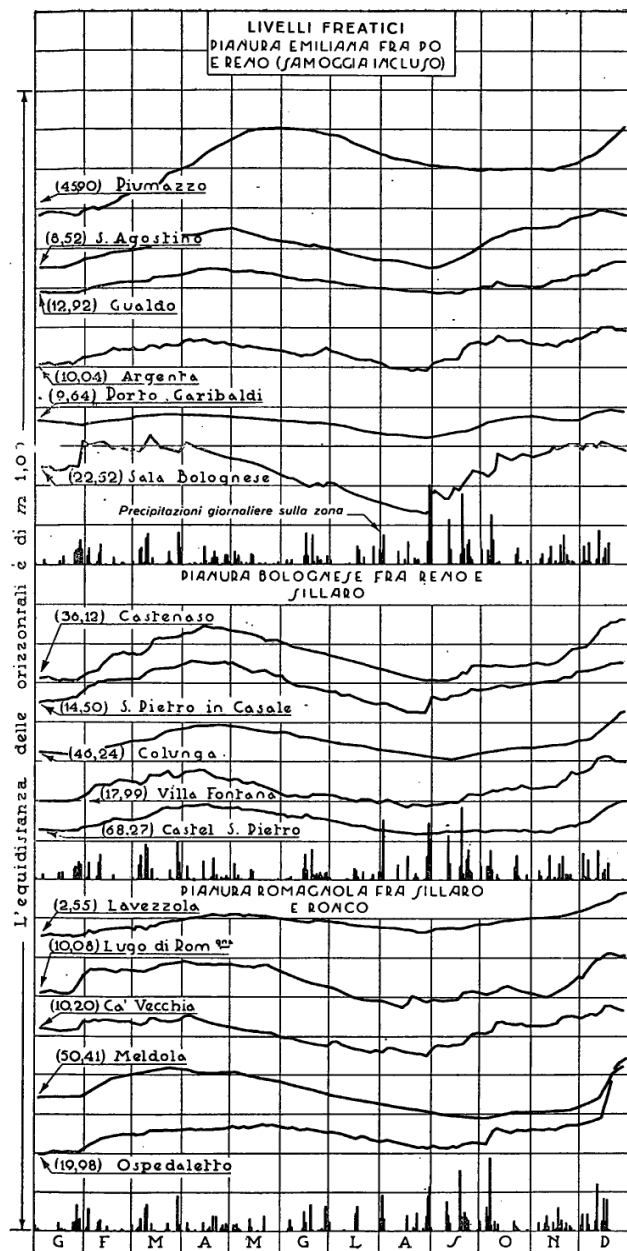


Fig. 13

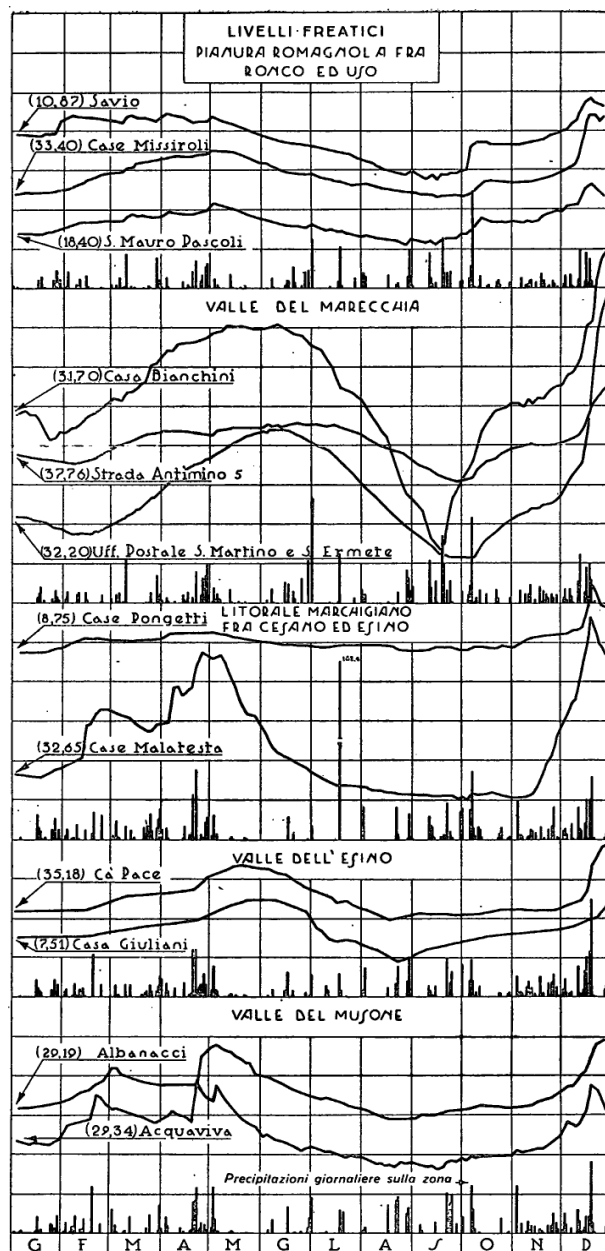


Fig. 14

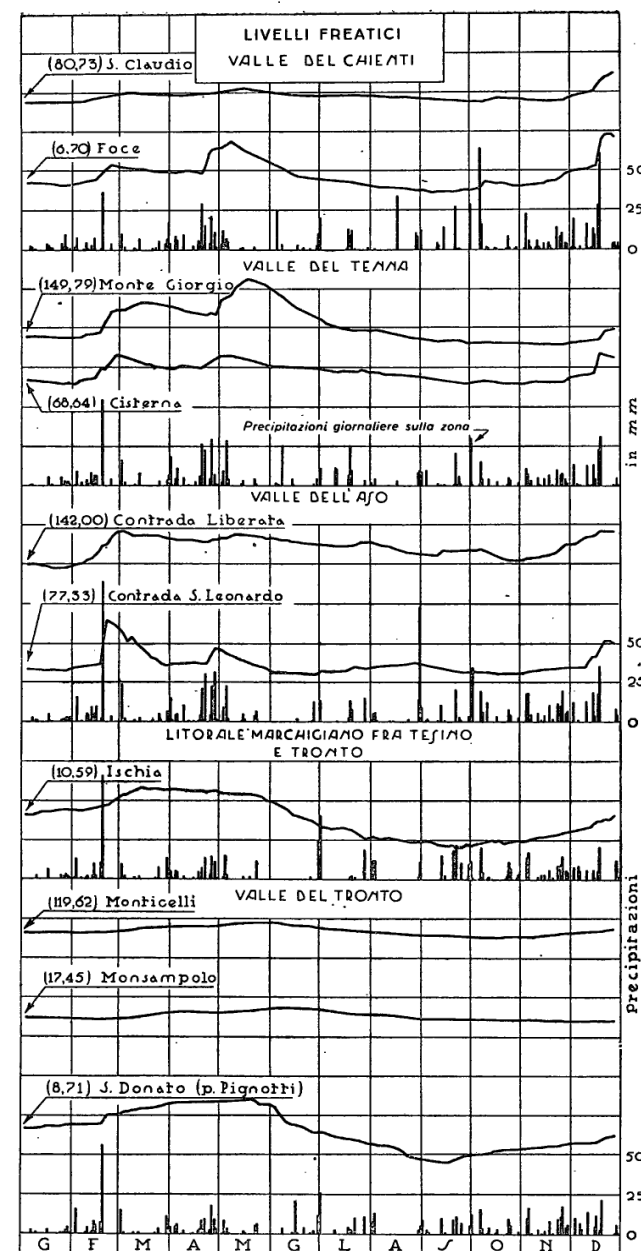


Fig. 15

PROSPETTO V — Livelli freatici: Confronto tra i valori medi mensili ed annui e tra le escursioni annue del 1937 ed i corrispondenti valori medi.

| ZONA E STAZIONE | Periodo | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicembre | ANNO | Escursione m |
|--|-----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|-------|-----------------|
| PIANURA EMILIANA FRA PO E RENO (Samoggia incluso) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sant'Agostino | 1927-1936 | 7,80 | 7,92 | 8,10 | 8,19 | 8,20 | 8,14 | 8,00 | 7,82 | 7,74 | 7,72 | 7,77 | 7,85 | 7,94 | 0,74 |
| | 1937 | 8,57 | 8,88 | 9,14 | 9,42 | 9,35 | 9,11 | 8,84 | 8,63 | 8,73 | 9,35 | 9,60 | 9,87 | 9,12 | 1,45 |
| Gualdo | 1927-1936 | 12,75 | 12,93 | 13,19 | 13,30 | 13,84 | 13,22 | 13,05 | 12,86 | 12,65 | 12,47 | 12,45 | 12,64 | 12,91 | 1,32 |
| | 1937 | 12,91 | 13,09 | 13,27 | 13,47 | 13,41 | 13,25 | 13,10 | 12,97 | 12,93 | 13,09 | 13,20 | 13,55 | 13,19 | 0,82 |
| Argenta | 1927-1936 | 10,02 | 10,18 | 10,39 | 10,45 | 10,41 | 10,27 | 10,03 | 9,78 | 9,64 | 9,63 | 9,72 | 9,89 | 10,04 | 1,13 |
| | 1937 | 10,09 | 10,37 | 10,48 | 10,63 | 10,48 | 10,35 | 10,24 | 9,96 | 10,32 | 10,66 | 10,60 | 10,91 | 10,42 | 1,13 |
| Porto Garibaldi | 1927-1936 | 9,70 | 9,72 | 9,75 | 9,67 | 9,67 | 9,57 | 9,41 | 9,27 | 9,28 | 9,37 | 9,47 | 9,60 | 9,54 | 0,71 |
| | 1937 | 9,59 | 9,66 | 9,81 | 9,81 | 9,74 | 9,66 | 9,51 | 9,33 | 9,40 | 9,73 | 9,76 | 9,92 | 9,66 | 0,73 |
| Sala Bolognese | 1927-1936 | 22,31 | 22,72 | 22,89 | 22,73 | 22,77 | 22,42 | 21,98 | 21,50 | 21,22 | 21,24 | 21,49 | 22,00 | 22,11 | 2,32 |
| | 1937 | 22,54 | 23,01 | 22,98 | 22,91 | 22,57 | 22,12 | 21,84 | 21,43 | 22,01 | 22,62 | 22,94 | 23,02 | 22,50 | 1,98 |
| PIANURA BOLOGNESE FRA RENO E SILLARO | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Pietro in Casale | 1928-1936 | 13,32 | 13,51 | 13,78 | 13,96 | 13,95 | 13,89 | 13,67 | 13,38 | 13,35 | 13,18 | 13,26 | 13,41 | 13,54 | 1,18 |
| | 1937 | 14,58 | 15,05 | 15,30 | 15,52 | 15,36 | 14,96 | 14,66 | 14,36 | 14,72 | 14,93 | 15,10 | 15,44 | 15,00 | 1,31 |
| Colunga | 1927-1936 | 46,12 | 46,29 | 46,64 | 46,60 | 46,69 | 46,74 | 46,52 | 46,28 | 46,09 | 46,00 | 45,95 | 46,02 | 46,33 | 1,60 |
| | 1937 | 46,20 | 46,37 | 46,64 | 46,90 | 46,80 | 46,62 | 46,42 | 46,20 | 46,10 | 46,29 | 46,40 | 46,84 | 46,48 | 1,19 |
| Villa Fontana | 1927-1936 | 17,93 | 18,17 | 18,57 | 18,59 | 18,54 | 18,33 | 17,99 | 17,67 | 17,64 | 17,63 | 17,66 | 17,78 | 18,05 | 1,46 |
| | 1937 | 18,00 | 18,42 | 18,60 | 18,68 | 18,42 | 18,15 | 18,06 | 17,93 | 18,03 | 18,30 | 18,47 | 18,99 | 18,34 | 1,33 |
| Castel San Pietro | 1927-1936 | 68,15 | 68,10 | 68,46 | 68,57 | 68,64 | 68,58 | 68,41 | 68,23 | 68,07 | 68,04 | 68,02 | 68,08 | 68,28 | 1,34 |
| | 1937 | 68,26 | 68,49 | 68,71 | 68,90 | 68,79 | 68,63 | 68,43 | 68,25 | 68,26 | 68,29 | 68,31 | 68,75 | 68,51 | 0,82 |
| PIANURA ROMAGNOLA FRA SILLARO E RONCO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lavezzola | 1927-1936 | 2,26 | 2,35 | 2,49 | 2,65 | 2,69 | 2,67 | 2,55 | 2,39 | 2,24 | 2,17 | 2,15 | 2,19 | 2,40 | 0,79 |
| | 1937 | 2,56 | 2,70 | 2,83 | 3,05 | 3,06 | 2,94 | 2,84 | 2,69 | 2,76 | 2,92 | 3,04 | 3,40 | 2,90 | 1,12 |
| Lugo di Romagna | 1927-1936 | 9,81 | 10,05 | 10,37 | 10,46 | 10,52 | 10,24 | 9,76 | 9,23 | 9,03 | 9,18 | 9,32 | 9,63 | 9,80 | 2,36 |
| | 1937 | 10,15 | 10,67 | 10,74 | 10,84 | 10,78 | 10,42 | 10,04 | 9,87 | 10,01 | 10,18 | 10,19 | 10,94 | 10,40 | 1,43 |
| Ospedaletto | 1927-1936 | 20,95 | 21,27 | 21,88 | 21,98 | 21,81 | 21,52 | 21,10 | 20,80 | 20,39 | 20,32 | 20,37 | 20,65 | 21,09 | 2,41 |
| | 1937 | 20,03 | 20,40 | 20,56 | 20,63 | 20,70 | 20,60 | 20,43 | 20,24 | 20,19 | 20,50 | 20,65 | 21,42 | 20,53 | 2,43 |
| PIANURA ROMAGNOLA FRA RONCO ED USO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Savio | 1927-1936 | 10,66 | 10,85 | 11,09 | 11,01 | 10,90 | 10,68 | 10,23 | 9,63 | 9,44 | 9,64 | 9,93 | 10,26 | 10,36 | 2,11 |
| | 1937 | 10,87 | 11,28 | 11,24 | 11,26 | 11,11 | 10,69 | 10,45 | 10,02 | 9,76 | 10,47 | 10,69 | 11,39 | 10,77 | 2,09 |
| Case Missiroli | 1927-1936 | 33,83 | 34,27 | 34,57 | 34,51 | 34,38 | 34,10 | 33,66 | 33,33 | 33,12 | 33,11 | 33,18 | 33,44 | 33,79 | 2,11 |
| | 1937 | 33,43 | 33,73 | 34,11 | 34,35 | 34,40 | 34,00 | 33,74 | 33,52 | 33,36 | 33,56 | 33,72 | 34,65 | 33,88 | 2,07 |
| San Mauro Pascoli | 1927-1936 | 18,59 | 18,79 | 18,94 | 18,85 | 18,76 | 18,57 | 18,31 | 18,08 | 17,90 | 17,92 | 18,01 | 18,25 | 18,42 | 1,56 |
| | 1937 | 18,41 | 18,67 | 18,80 | 18,91 | 18,98 | 18,63 | 18,47 | 18,23 | 18,21 | 18,62 | 18,78 | 19,31 | 18,67 | 1,56 |

PROSPETTO V — Livelli freatici: Confronto tra i valori medi mensili ed annui e tra le escursioni annue del 1937 ed i corrispondenti valori medi.

| ZONA E STAZIONE | Periodo | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicembre | ANNO | Escursione <i>m</i> |
|---|-----------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|------------------------|
| LITORALE MARCHIGIANO FRA CESANO ED ESINO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Case Pongetti | 1927-1936 | 9,19 | 9,29 | 9,31 | 9,18 | 9,05 | 8,92 | 8,82 | 8,74 | 8,69 | 8,78 | 8,93 | 9,05 | 8,99 | 1,19 |
| | 1937 | 8,78 | 9,06 | 9,06 | 9,23 | 9,14 | 8,97 | 8,93 | 8,91 | 8,85 | 8,89 | 9,11 | 9,68 | 9,05 | 1,72 |
| Case Malatesta | 1927-1936 | 34,41 | 34,78 | 34,63 | 33,75 | 33,23 | 32,63 | 32,29 | 32,03 | 32,07 | [32,53] | [32,76] | 33,12 | [33,17] | [4,07] |
| | 1937 | 32,66 | 33,68 | 33,98 | 34,84 | 34,91 | 33,19 | 32,47 | 32,24 | 32,14 | 32,13 | 32,54 | 35,21 | 33,33 | 4,68 |
| VALLE ESINO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Casa Giuliani | 1928-1936 | 8,51 | 8,81 | 9,13 | 9,25 | 9,19 | 9,02 | 8,54 | 8,10 | 7,96 | 8,03 | 8,13 | 8,20 | 8,57 | 1,53 |
| | 1937 | 7,52 | 7,58 | 7,76 | 7,94 | 8,32 | 8,87 | 7,58 | 7,13 | 7,27 | 7,54 | 7,69 | 7,95 | 7,72 | 1,53 |
| VALLE MUSONE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acquaviva | 1927-1936 | 29,82 | 29,98 | 29,94 | 29,70 | 29,49 | 29,13 | 28,86 | 28,63 | 28,58 | 28,75 | 28,90 | 29,35 | 29,26 | 2,16 |
| | 1937 | 29,26 | 30,00 | 29,98 | 30,14 | 30,15 | 29,30 | 29,03 | 28,78 | 28,75 | 28,95 | 29,15 | 30,09 | 29,47 | 2,26 |
| VALLE CHIANTI | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Claudio | 1931-1936 | 81,00 | 81,19 | 81,32 | 81,22 | 81,06 | 80,95 | 80,90 | 80,84 | 80,78 | 80,77 | 80,79 | 80,81 | 80,97 | 0,80 |
| | 1937 | 80,72 | 80,82 | 80,94 | 80,92 | 81,02 | 80,90 | 80,86 | 80,82 | 80,76 | 80,77 | 80,76 | 81,08 | 80,86 | 0,72 |
| VALLE TENNA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cisterna | 1930-1936 | 68,90 | 69,21 | 69,25 | 69,05 | 68,98 | 68,80 | 68,80 | 68,72 | 68,61 | 68,60 | 68,60 | 68,71 | 68,86 | 1,23 |
| | 1937 | 68,57 | 68,85 | 69,05 | 68,99 | 69,17 | 68,94 | 68,86 | 68,77 | 68,62 | 68,59 | 68,59 | 68,97 | 68,83 | 0,82 |
| VALLE ASO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valdaso (pozzo Ficiarà) | 1931-1936 | 38,87 | 39,17 | 39,24 | 39,06 | 39,00 | 38,81 | 38,65 | 38,56 | 38,46 | 38,40 | 38,40 | 38,63 | 38,79 | 1,70 |
| | 1937 | 38,22 | 38,59 | 39,11 | 39,03 | 39,10 | 38,74 | 38,65 | 38,43 | 38,27 | 38,13 | 38,11 | 38,72 | 38,59 | 1,23 |
| LITORALE MARCHIGIANO FRA TESINO E TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ischia | 1927-1936 | [10,93] | [11,48] | 11,81 | 11,71 | 11,50 | 11,11 | 10,65 | 10,39 | 10,17 | 10,12 | 10,18 | 10,43 | [10,87] | [2,22] |
| | 1937 | 10,66 | 10,83 | 11,21 | 11,21 | 11,14 | 10,65 | 10,24 | 10,01 | 9,87 | 9,94 | 10,08 | 10,40 | 10,52 | 1,49 |
| VALLE TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Donato (pozzo Pignotti) | 1927-1936 | [9,66] | [9,98] | [10,24] | 10,28 | 10,22 | 10,02 | 9,71 | 9,46 | 9,27 | 9,25 | 9,24 | 9,34 | [9,72] | [1,24] |
| | 1937 | 8,74 | 8,89 | 9,20 | 9,37 | 9,36 | 8,81 | 8,45 | 8,14 | 7,89 | 8,08 | 8,22 | 8,38 | 8,63 | 1,59 |

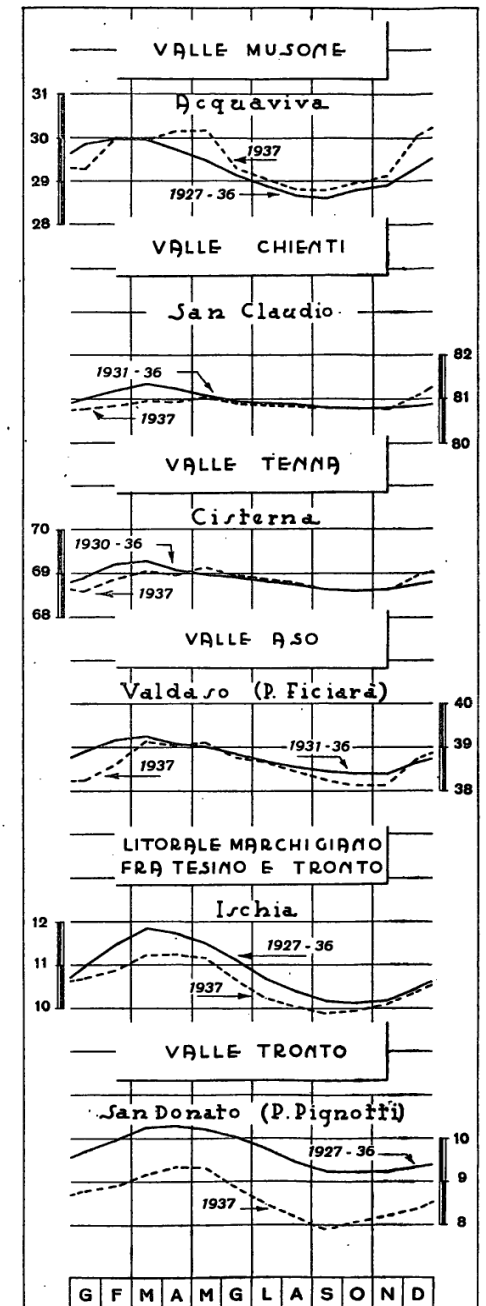
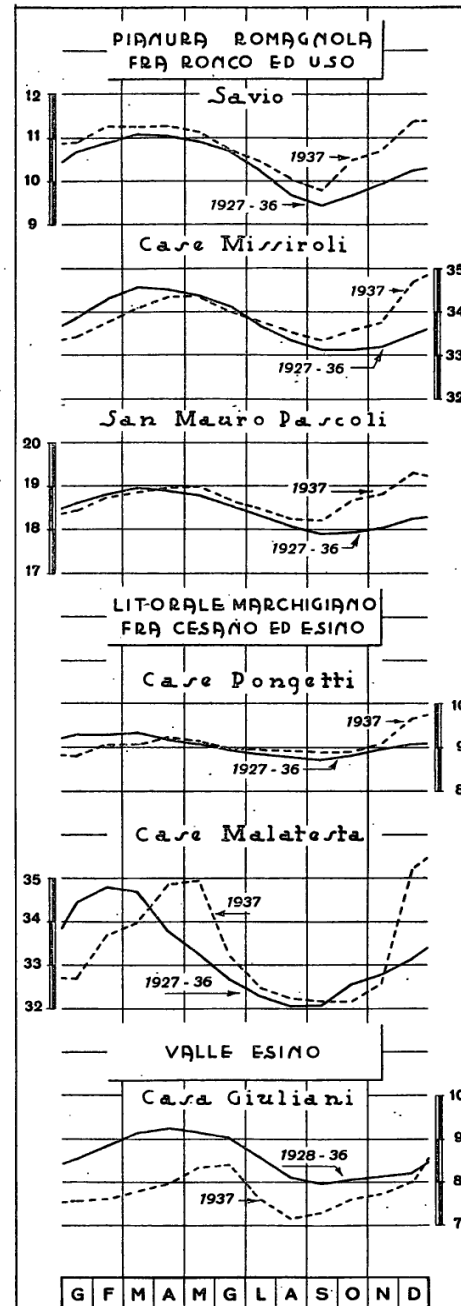
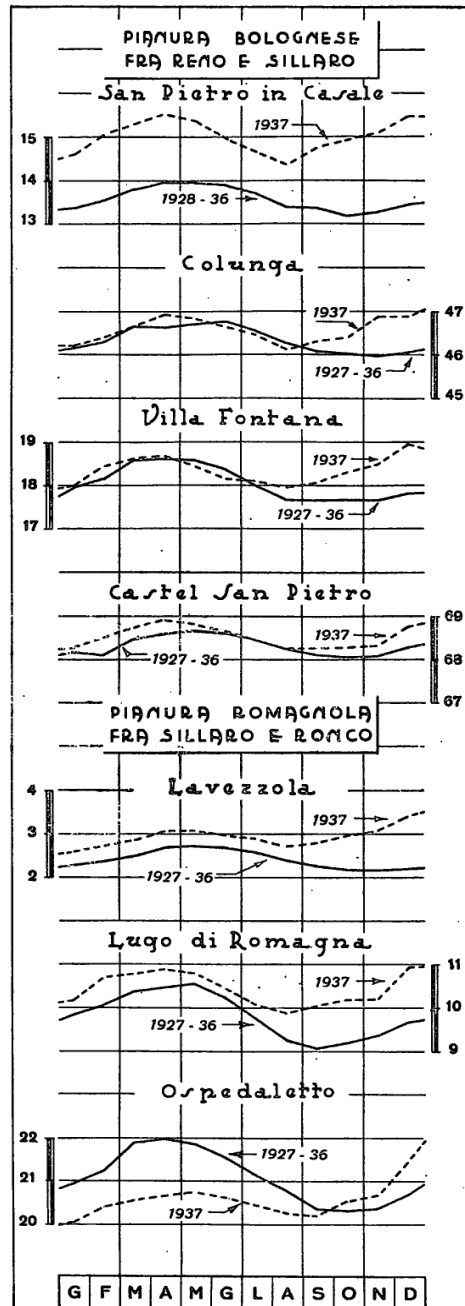
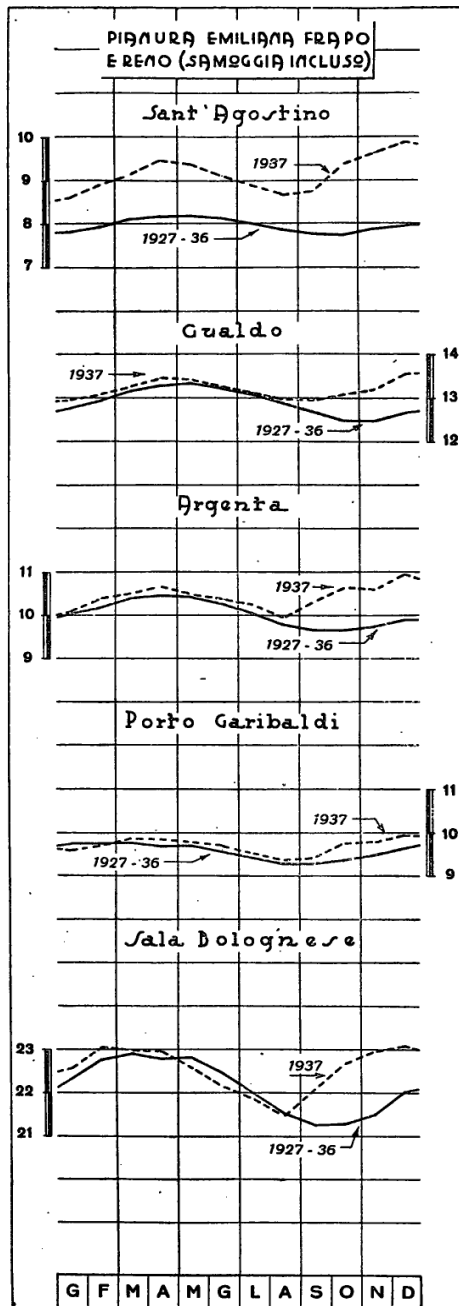


Fig. 16

MAREOGRAFIA

Agli elementi mareografici relativi alla stazione registratrice di Porto Corsini si sono aggiunti, a partire dal 1937, quelli ottenuti dal mareografo di Rimini.

Tale impianto mareografico, situato sulla destra del porto canale all'altezza del faro, è entrato in funzione sul finire del 1936, mentre in precedenza (dal 1867) la stazione era munita di un semplice idrometro a lettura diretta: risultando quindi il 1937 il primo anno di osservazioni complete e sicuramente attendibili, si è ritenuto utile pubblicare i principali dati relativi a tale stazione ad integrazione di quelli di Porto Corsini.

Nei prospetti sotto riportati sono riassunti, per ogni stazione mareografica, i valori caratteristici dell'anno e precisamente: livello medio del mare, decadico, mensile ed annuo; livello massimo e minimo assoluti nell'anno; ampiezze massime ed escursioni mensili ed annue.

La determinazione del livello medio decadico e mensile è stata fatta eseguendo la media delle ordinate di tutte le basse ed alte maree verificatesi. Le altezze di marea desunte dai diagrammi sono riferite allo zero di ciascun mareografo.

I — MAREOGRAFO DI PORTO CORSINI

Caratteristiche della stazione:

- a) - Inizio delle osservazioni: gennaio 1934 ⁽¹⁾.
 b) - Impianto registratore: Porto Corsini, molo guardiano di destra del Porto Canale in prossimità della bocca; quota zero: *m* -0,740 s. m.
 c) - Livello del mare: massimo annuo *cm* 174,0 (1934); minimo annuo: *cm* 2,0 (1934); massima ampiezza annua: dall'alta alla bassa: *cm* 119,0 (1935); dalla bassa all'alta: *cm* 108,0 (1935); massima escursione annua: *cm* 172,0 (1934).

⁽¹⁾ La raccolta degli elementi mareografici a Porto Corsini risale a vari anni antecedenti al 1934, ma non presenta, purtroppo fino a tale anno, carattere di regolare continuità.

Nel 1937 il livello massimo assoluto del mare si è verificato in dicembre ed è risultato di *cm* 173, valore appena inferiore al massimo del periodo di osservazione (*cm* 174 nel 1934); il minimo è stato registrato invece in gennaio con *cm* 16,5 risultando quindi assai prossimo a quello dell'anno precedente.

Il livello medio mensile massimo si è pure avuto in dicembre con oltre *cm* 109, mentre il minimo è stato di *cm* 79 circa, in maggio: entrambi questi valori risultano alquanto superiori a quelli corrispondenti degli anni precedenti di osservazione.

Il valore più elevato fra le massime ampiezze mensili compete al giugno con *cm* 96,5, quello più basso all'ottobre con *cm* 64,0, mentre le escursioni mensili hanno oscillato fra il massimo di *cm* 133,0 del dicembre e il minimo di *cm* 95,0 dei mesi di aprile ed agosto.

L'escursione annua del 1937, *cm* 156,5, è risultata alquanto superiore a quella dell'anno precedente, ma sensibilmente inferiore alla massima del periodo.

| ELEMENTI CARATTERISTICI | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | ANNO |
|--|----------------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-------|
| Livello del mare in <i>cm</i> | media I decade | 68,19 | 110,94 | 103,22 | 91,91 | 76,85 | 80,00 | 83,07 | 88,25 | 81,75 | 93,45 | 107,69 | 109,18 | |
| | media II decade | 70,74 | 94,70 | 102,91 | 102,36 | 78,18 | 90,91 | 86,84 | 87,77 | 93,92 | 83,47 | 104,33 | 129,22 | |
| | media III decade | 95,96 | 94,16 | 100,11 | 92,82 | 81,92 | 89,81 | 90,40 | 84,34 | 94,47 | 98,02 | 101,30 | 92,24 | |
| | media mens. ed annua | 79,25 | 100,05 | 101,91 | 95,54 | 79,14 | 86,60 | 86,93 | 86,69 | 89,87 | 92,24 | 104,47 | 109,52 | 92,52 |
| | max mensile ed annuo | 144,0 | 151,0 | 151,5 | 135,0 | 123,0 | 129,0 | 122,5 | 133,0 | 150,0 | 154,0 | 145,0 | 173,0 | 173,0 |
| | min mensile ed annuo | 16,5 | 46,0 | 51,0 | 40,0 | 25,5 | 22,5 | 26,0 | 38,0 | 44,0 | 35,0 | 44,0 | 40,0 | 16,5 |
| Massima ampiezza mensile ed annua in <i>cm</i> | dall'alta alla bassa | 81,0 | 86,5 | 75,5 | 87,5 | 92,0 | 96,5 | 93,5 | 87,0 | 79,5 | 79,0 | 82,5 | 85,5 | 96,5 |
| | dalla bassa all'alta | 77,5 | 77,5 | 82,0 | 76,0 | 77,0 | 83,5 | 86,5 | 80,5 | 81,0 | 64,0 | 74,5 | 76,0 | 86,5 |
| Escursione mensile ed annua in <i>cm</i> | | 127,5 | 105,0 | 100,5 | 95,0 | 97,5 | 106,5 | 96,5 | 95,0 | 106,0 | 119,0 | 101,0 | 133,0 | 156,5 |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---|-------|-------|-------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------|----------------------|-------|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| (segue) RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Can. dei Molini (Santerno) | Pila Cipolla | Ir | 1,00 | 0,96 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 0,99 ^{5,85} | 0,81 | 0,90 | 0,94 | 0,91 | 0,89 | 0,95 ^{6,10} | 0,95 ^{6,25} | 1,00 | 0,84 | 0,90 | 0,93 | 0,89 | 0,89 | 0,97 | 0,91 | 0,88 | 0,53 ^{5,96} | 0,87 | 0,87 | 0,62 | 0,94 | 0,55 | 0,73 | 0,86 | 0,87 |
| Reno | Bastia | Ir | 0,96 | 1,31 | 1,01 | 0,88 | 0,82 ^{2,67} | 5,78 ^{5,85} | 4,50 | 3,64 ^{2,97} | 5,29 | 5,89 | 5,37 | 4,59 ^{2,68} | 5,97 | 4,83 ^{3,40} | 6,24 | 4,84 | 4,16 | 3,83 | 3,63 | 3,42 | 3,19 | 2,92 | 5,87 ^{6,28} | 4,88 | 4,05 | 3,49 | 3,01 | 2,82 | 2,89 | 4,59 | 1,63 |
| Santerno | Borgo Tossignano | Ir | 1,10 | 1,03 | 1,00 | 0,99 | 2,25 | 1,60 | 1,23 | 1,21 | 1,67 | 1,63 | 1,37 | 1,47 | 1,42 | 2,55 ^{6,10} | 1,46 | 1,27 | 1,19 | 1,14 | 1,07 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,90 | 1,58 | 1,38 | 1,30 | 1,38 | 1,26 | 2,00 | 1,44 | 1,38 |
| id. | Bagnara di Romagna | I | 0,10 | -0,30 | -0,40 | -0,42 | 1,84 | 2,40 | 0,50 | 0,20 | 2,73 ^{2,20} | 1,98 | 0,70 | 0,40 | 1,10 | 1,00 | 1,15 | 0,60 | 0,28 | 0,22 | 0,05 | -0,08 | -0,10 | -0,10 ^{2,20} | 4,48 | 1,75 | 0,65 | 0,30 | 0,22 | 0,25 | 2,80 | 0,95 | 0,80 |
| Senio | Ponte Felisto | I | -1,80 | -2,30 | -2,40 | -2,40 | 0,58 ^{4,33} | -0,68 | -1,26 ^{2,20} | 1,90 | 0,87 | -0,20 | -0,52 | -0,23 | -0,50 | 0,10 | -0,48 | -0,75 | -1,22 | -1,40 | -1,56 | -1,70 | -1,80 | 1,54 ^{4,48} | 0,12 | -0,53 | -1,03 | -1,23 | -1,08 | 0,48 | 0,12 | -0,49 | |
| Reno | Sant'Alberto | Ir | 0,96 | 1,00 | 1,00 | 0,92 | 1,01 | 4,30 ^{4,33} | 3,75 | 2,49 | 3,74 | 4,52 | 4,06 | 3,31 | 4,47 | 3,58 | 4,69 | 3,70 | 2,90 | 2,50 | 2,28 | 2,18 | 2,04 | 1,88 | 4,20 ^{4,48} | 3,98 | 2,95 | 2,43 | 2,02 | 1,88 | 1,92 | 3,33 | 3,22 |
| id. | Passo di Primaro | I | 0,68 | 0,68 | 0,85 | 0,80 | 0,90 | 2,14 | 2,02 | 1,35 | 2,22 ^{2,11} | 2,52 | 2,30 | 2,02 | 2,62 | 2,25 | 2,62 | 2,14 | 1,58 | 1,32 | 1,30 | 1,24 | 1,28 | 1,05 | 2,30 | 2,30 | 1,65 | 1,44 | 1,00 | 1,11 | 1,10 | 1,84 | 1,75 |
| id. | Foce del Reno | Ir | 0,90 | 0,85 | 1,08 | 1,04 | 1,16 | 1,84 | 1,74 | 1,49 | 1,74 ^{2,11} | 2,04 | 1,91 | 1,94 | 2,12 | 1,88 | 2,04 | 1,70 | » | » | » | » | » | » | 1,86 | 1,72 | 1,50 | » | » | » | 1,46 | 1,59 | 1,52 |
| LAMONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamone | Sarna | Ir | 0,70 | 0,70 | 0,67 | 0,66 | 0,82 | 1,30 | 0,90 | 0,88 ^{2,06} | 1,50 | 1,46 | 1,15 | 1,01 ^{2,31} | 1,24 | 1,08 ^{3,20} | 1,27 | 1,04 | 0,94 | 0,87 | 0,82 | 0,78 | 0,79 | 0,82 | 1,10 | 1,09 | 0,94 | 0,86 | 0,83 | 0,81 | 2,76 | 1,18 | 1,03 |
| Marzeno | Santa Lucia | Ir | 0,37 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,42 | 0,52 | 0,45 | 0,42 | 0,48 | 0,82 | 0,61 | 0,54 ^{1,94} | 0,87 | 0,68 ^{2,01} | 0,85 | 0,67 | 0,59 | 0,54 | 0,52 | 0,49 | 0,47 | 0,46 | 0,54 | 0,47 | 0,44 | 0,42 | 0,41 | 0,39 | 0,86 | 0,55 | 0,52 |
| Lamone | Bertoni | I | 0,37 | 0,32 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 0,98 | 0,55 | 0,51 | 1,32 | 1,62 | 0,56 | 0,63 | 0,80 | 0,72 | 0,89 | 0,70 | 0,61 | 0,55 | 0,51 | 0,49 | 0,45 | 0,46 | 0,76 | 0,70 | 0,57 | 0,50 | 0,48 | 0,47 | 0,68 | 0,76 | 0,68 |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rabbi | Premilcuore | I | 0,52 | 0,48 | 0,44 | 0,40 | 0,65 | 0,60 | 0,45 | 0,56 | 0,52 | 0,70 | 0,62 | 0,95 ^{1,40} | 0,68 | 1,25 ^{1,50} | 0,65 | 0,64 | 0,56 | 0,50 | 0,48 | 0,46 | 0,48 | 0,72 | 0,62 | 0,60 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 1,00 | 0,65 | 0,64 |
| id. | Chiusa di Collina (1) | Ir | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,15 | 0,20 | 0,34 | 0,26 | 0,21 | 0,19 | 0,38 | 0,33 | 0,28 ^{0,64} | 0,28 | 0,18 ^{0,66} | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,11 | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 0,18 | 0,23 | 0,23 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,41 | 0,26 | 0,21 |
| Montone | Ragone | I | -0,75 | -0,70 | -0,90 | -1,10 | -1,00 | -0,89 | -0,90 | -0,81 | -0,82 | 0,30 | 0,04 | -0,40 | 0,80 | 0,14 | 0,21 | -0,22 | -0,50 | -0,70 | -0,78 | -0,90 | -0,81 | -0,75 | -0,78 | -0,75 | -0,70 | -0,70 | -0,92 | -0,90 | -0,89 | -0,70 | -0,69 |
| Ronco | Meldola "Casa Luzia" | Ir | 0,97 | 0,86 | 0,81 | 0,79 | 0,99 ^{2,39} | 1,52 | 1,07 | 0,97 | 1,16 | 1,54 | 1,28 | 1,14 | 1,48 | 1,32 ^{3,57} | 1,47 | 1,24 | 1,11 | 1,04 | 0,98 | 0,95 | 0,93 | 1,03 ^{2,34} | 1,29 | 1,40 | 1,12 | 1,00 | 0,95 | 0,93 | 2,56 ^{2,56} | 1,35 | 1,22 |
| Para | Para | Ir | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,61 | 0,63 | 0,77 | 0,68 | 0,67 | 0,67 ^{1,54} | 0,94 | 0,74 | 0,70 | 0,78 | 0,71 | 0,68 | 0,67 | 0,66 | 0,65 | 0,65 | 0,64 | 0,64 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,62 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,86 | 0,73 | 0,76 |
| Canale di Ravalzino (Rabbi) | Collina | Ir | 1,16 | 1,29 | 1,28 | 1,27 | 1,30 | 1,26 | 0,70 | 1,30 | 1,29 | 1,24 | 1,26 | 1,25 | 1,23 | 1,19 | 1,26 | 1,28 | 1,30 | 1,35 | 1,33 | 1,31 | 1,30 | 1,31 | 1,29 | 1,28 | 1,26 | 1,25 | 1,25 | 1,24 | 1,27 | 1,19 | 1,23 |
| SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Savio | Mercato Saraceno | Ir | 0,32 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,33 | 0,52 | 0,38 | 0,35 | 0,61 ^{1,58} | » | » | » | » | 0,59 ^{2,21} | 0,65 | 0,42 | 0,52 | 0,41 | 0,38 | 0,36 | 0,45 | 0,49 | 0,36 | 0,66 | 0,47 | 0,48 | 0,43 | 0,32 | 3,17 | 0,75 | 0,74 |
| id. | San Vittore | Ir | 1,00 | 0,97 | 0,94 | 0,97 | 0,98 | 1,27 | 1,05 | 1,15 | 1,43 ^{2,13} | 1,64 | 1,35 | 1,19 | 1,30 | 1,21 ^{2,44} | 1,34 | 1,13 | 1,22 | 1,09 | 1,07 | 1,00 | 1,01 | 1,06 | 1,17 | 1,34 | 1,18 | 1,12 | 0,98 | 0,95 | 2,88 ^{2,58} | 1,49 | 1,38 |
| MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorgenti del Senotello | Balze | Ir | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,15 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,17 | 0,18 |
| Marecchia | Villa Palazzo | Ir | 0,40 | 0,30 | 0,26 | 0,31 | 0,63 ^{1,48} | 0,73 | 0,50 | 0,65 | 0,57 ^{1,53} | 0,89 | 0,59 | 0,51 | 0,51 | 1,28 ^{1,91} | 0,80 | 0,57 | 0,48 | 0,44 | 0,40 | 0,37 | 0,37 | 0,39 ^{1,46} | 0,79 | 1,03 | 0,81 | 0,73 | 0,67 | 0,64 ^{1,70} | 1,32 ^{1,59} | 0,36 | 0,38 |
| CONCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conca | Cattolica | I | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,14 | 0,14 | 0,37 | 0,39 | 0,19 | 0,17 | 0,65 | 0,36 | 0,29 | 0,29 | 0,35 | 0,52 | 0,20 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,11 | 0,07 | 0,12 | 0,14 | 0,18 | 0,11 | 0,08 | 0,07 | 1,05 ^{1,07} | 0,50 | 0,46 |

(1) Vedi nota (2) a pag. 15.

II — MAREOGRAFO DI RIMINI

Caratteristiche della stazione:

- a) - Inizio delle osservazioni: novembre 1936 ⁽¹⁾
 b) - Impianto registratore: Porto Canale di Rimini, in riva destra in corrispondenza del faro; quota zero: *m* -0,727 s. m.
 c) - Livello del mare: massimo annuo: *cm* 270,0 (1937); minimo annuo: *cm* 20,0 (1937); massima ampiezza annua: dall'alta alla bassa *cm* 212,0 (1937); dalla bassa all'alta: *cm* 210,0 (1937); massima escursione annua: *cm* 250,0 (1937).

⁽¹⁾ Precedentemente, dal 1867, funzionò soltanto un idrometro a lettura diretta.

Il livello massimo assoluto dell'anno è stato registrato in settembre con *cm* 270 ed il minimo in gennaio con *cm* 20.

Relativamente ai livelli medi mensili invece, il massimo si riscontra in dicembre (*cm* 119,93); il minimo in maggio (*cm* 90,08).

Le massime ampiezze mensili hanno avuto il valore maggiore in settembre con *cm* 212 ed il minore in ottobre con *cm* 67,0, mentre le escursioni mensili sono andate da un massimo di *cm* 212,0 (settembre) ad un minimo di *cm* 95,0 (aprile).

È da notare, peraltro, che tutti i massimi verificatisi in settembre, in discordanza quindi con i corrispondenti valori di Porto Corsini, non rispecchiano l'andamento normale di marea, essendo risultati direttamente influenzati dalla notevole piena verificatasi il giorno 19 di detto mese sul Fiume Marecchia.

Anche per l'escursione annua, di *cm* 250,0, è da tener presente quanto sopra detto

| ELEMENTI CARATTERISTICI | | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | ANNO |
|--|----------------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------|
| Livello del mare in <i>cm</i> | media I decade | 82,25 | 120,78 | 121,43 | 97,83 | 87,79 | 89,54 | 94,34 | 96,43 | 95,35 | 102,90 | 119,59 | 121,65 | |
| | media II decade | 80,98 | 105,35 | 111,68 | 107,56 | 88,67 | 98,05 | 97,40 | 95,89 | 115,07 | 95,72 | 121,76 | 134,40 | |
| | media III decade | 108,35 | 102,90 | 109,00 | 101,01 | 93,03 | 98,55 | 100,84 | 96,12 | 104,58 | 108,30 | 117,09 | 103,11 | |
| | media mens. ed annua | 93,03 | 110,15 | 112,85 | 102,02 | 90,08 | 95,23 | 97,75 | 96,15 | 104,45 | 102,71 | 119,42 | 119,98 | 103,52 |
| | max mensile ed annuo | 171,0 | 164,0 | 177,0 | 144,0 | 132,0 | 144,0 | 140,0 | 155,0 | 270,0 | 159,0 | 166,0 | 187,0 | 270,0 |
| | min mensile ed annuo | 20,0 | 61,0 | 58,5 | 49,0 | 32,0 | 33,0 | 39,5 | 48,0 | 58,0 | 50,5 | 57,0 | 56,0 | 20,0 |
| Massima ampiezza mensile ed annua in <i>cm</i> | dall'alta alla bassa | 77,0 | 89,0 | 84,0 | 90,5 | 93,0 | 100,0 | 90,0 | 103,0 | 212,0 | 83,0 | 84,0 | 89,0 | 212,0 |
| | dalla bassa all'alta | 76,0 | 87,0 | 90,5 | 78,0 | 80,0 | 78,0 | 84,5 | 84,0 | 210,0 | 67,0 | 77,0 | 88,5 | 210,0 |
| Escursione mensile ed annua in <i>cm</i> | | 151,0 | 103,0 | 118,5 | 95,0 | 100,0 | 111,0 | 100,5 | 107,0 | 212,0 | 108,5 | 109,0 | 131,0 | 250,0 |

Elenco alfabetico delle stazioni freaticmetriche e idrometriche

| STAZIONE | Pagina (1) | STAZIONE | Pagina | STAZIONE | Pagina | STAZIONE | Pagina |
|---|---------------|---|--------------|---|--------------|--|--------------|
| A | | Casa Bianchini | <i>F</i> 135 | Colunga | <i>F</i> 134 | L | |
| Acqualagna | <i>Ir</i> 13 | Casa Cagnona Vecchia | <i>F</i> 135 | Comunanza | <i>Mr</i> 13 | Lago del Brasimone | <i>Ir</i> 11 |
| Acquaviva | <i>F</i> 136 | Casa del Bosco | <i>F</i> 135 | Conselice | <i>F</i> 134 | Lago di Pavana | <i>Ir</i> 11 |
| Albanacci | <i>F</i> 136 | Casa Ferretti | <i>F</i> 136 | Contrada Divina Pastora | <i>Mr</i> 13 | Lago di Quarto | <i>Ir</i> 12 |
| Alberino | <i>F</i> 134 | Casa Ghetto Petini | <i>F</i> 135 | Contrada Frobbo | <i>F</i> 136 | Lago di Suviana | <i>Ir</i> 11 |
| Alfonsine | <i>F</i> 135 | Casa Giuliani | <i>F</i> 136 | Contrada Liberata | <i>F</i> 136 | Lavezzola | <i>F</i> 134 |
| Altedo | <i>F</i> 134 | Casa Lauri | <i>F</i> 136 | Contrada Poiole | <i>F</i> 135 | Lavino di Mezzo | <i>F</i> 134 |
| Amandola | <i>Mr</i> 13 | Casalecchio (Canale) | <i>Mr</i> 11 | Contrada San Leonardo | <i>F</i> 136 | Lavino di Sotto | <i>F</i> 134 |
| Ancarano | <i>F</i> 136 | Casalecchio (Tiro a volo) | <i>Mr</i> 11 | Contrada San Marziale | <i>F</i> 136 | Le Conche (a valle Centrale Scandarella) | <i>Mr</i> 13 |
| Anzola dell'Emilia "Montignone" | <i>F</i> 134 | Casa Marchionni | <i>F</i> 136 | Contrada Sgariglia | <i>F</i> 136 | Le Conche (Lago artificiale) | <i>I</i> 13 |
| Argenta | <i>F</i> 134 | Casa Marzocchi | <i>F</i> 136 | Contrada Stella | <i>F</i> 136 | Lugo di Romagna | <i>F</i> 135 |
| Ascoli Piceno (Castellano) | <i>Ir</i> 13 | Casa Monari | <i>F</i> 134 | Controguerra | <i>F</i> 136 | M | |
| B | | Casa Palloni | <i>F</i> 135 | Coronella | <i>F</i> 134 | Maddalena di Cazzano | <i>F</i> 134 |
| Bagnara di Romagna | <i>I</i> 12 | Casa Punta | <i>F</i> 134 | Corpòlo | <i>F</i> 135 | Magazzino Idraulico | <i>I</i> 12 |
| Bagno di Piano (pozzo Baldozzi) | <i>F</i> 134 | Casa Ripa | <i>F</i> 136 | Crocette | <i>F</i> 136 | Malalbergo | <i>F</i> 134 |
| Bagno di Piano (pozzo Sarti) | <i>F</i> 134 | Casa San Michele 3 | <i>F</i> 135 | D | | Maltignano | <i>F</i> 136 |
| Balze | <i>Mr</i> 12 | Casa Sant'Agata di Sala Bol. | <i>F</i> 134 | Dosso | <i>F</i> 134 | Marina di Ravenna (Mareografo) | <i>Ir</i> 12 |
| Barabana | <i>F</i> 134 | Casa Sant'Anna | <i>F</i> 134 | F | | Martinsicuro | <i>F</i> 136 |
| Barco di Bellaguardia | <i>Mr</i> 13 | Casa Sonaioni | <i>F</i> 136 | Felisio | <i>F</i> 135 | Massa Lombarda | <i>F</i> 134 |
| Bastia | <i>F</i> 134 | Casa Vergiano 71 | <i>F</i> 135 | Fermo (pzo Asilo Vecchi Poveri) | <i>F</i> 136 | Mazzoni | <i>I</i> 11 |
| Bastia | <i>Mr</i> 12 | Cascina S. Franc. di Sala Bol. | <i>F</i> 134 | Fermo (pozzo Biondi) | <i>F</i> 136 | Meldola | <i>F</i> 135 |
| Beccara Vecchia | <i>F</i> 134 | Casa Malatesta | <i>F</i> 135 | Fermo (pozzo Curletta) | <i>F</i> 136 | Meldola (Casa Luzia) | <i>Mr</i> 12 |
| Bertoni | <i>I</i> 12 | Casa Missiroli | <i>F</i> 135 | Fermo (pozzo Riccetti) | <i>F</i> 136 | Mercato Saraceno | <i>Ir</i> 12 |
| Boccaleone | <i>F</i> 134 | Casa Pongetti | <i>F</i> 135 | Fermo (pozzo Riccetti) | <i>F</i> 136 | Mesola | <i>F</i> 134 |
| Bologna | <i>F</i> 134 | Casetti Centonara | <i>F</i> 134 | Fienile | <i>F</i> 135 | Moie (Esino) | <i>Mr</i> 13 |
| Bologna (Arcoveggio) | <i>F</i> 134 | Castellazzo | <i>F</i> 134 | Fiorentina | <i>F</i> 134 | Moie (Vallato Pallavicino) | <i>Mr</i> 13 |
| Borgaccio di Saltara | <i>Ir</i> 13 | Castel San Pietro | <i>F</i> 134 | Fiume | <i>M</i> 13 | Molino Cartara | <i>F</i> 134 |
| Borgo Tossignano | <i>Mr</i> 12 | Castel San Pietro (Canale Medicina) | <i>Mr</i> 11 | Foce | <i>F</i> 136 | Molino del Pallone (imb. gall.) | <i>Ir</i> 11 |
| Briglia di Martinsicuro | <i>Ir</i> 13 | Castel San Pietro (Sillaro) | <i>Ir</i> 12 | Foce del Reno | <i>Ir</i> 12 | Molino di Porchia | <i>F</i> 136 |
| Budrio | <i>F</i> 134 | Castenaso | <i>F</i> 134 | Fontelepre | <i>F</i> 136 | Monsampolo | <i>F</i> 136 |
| Bulgaria 137 | <i>F</i> 135 | Castenaso | <i>Mr</i> 11 | Fosso Ghiaia | <i>F</i> 135 | Montecchio | <i>Mr</i> 12 |
| C | | Cattolica | <i>I</i> 12 | Funo di Argelato | <i>F</i> 134 | Montecosaro | <i>F</i> 136 |
| Cà Chiombi | <i>I</i> 11 | Cà Vecchia | <i>F</i> 135 | Fusignano | <i>F</i> 135 | Monte Giorgio | <i>F</i> 136 |
| Cà Franceschini (Tenuto Diomantino) | <i>F</i> 134 | Cento | <i>I</i> 11 | G | | Montelabate | <i>F</i> 135 |
| Calcarà | <i>Mr</i> 11 | Centobuchi (casa cantoniera) | <i>F</i> 136 | Galliera | <i>F</i> 134 | Monticelli | <i>F</i> 136 |
| Calderara di Reno | <i>F</i> 134 | Centobuchi (pozzo Rosati) | <i>F</i> 136 | Ghibullo | <i>I</i> 12 | Montignano | <i>F</i> 135 |
| Calmazzo | <i>Mr</i> 13 | Cento (pozzo Bardasi) | <i>F</i> 134 | Girola | <i>F</i> 136 | O | |
| Calvenzano « Camugnone » | <i>Mr</i> 11 | Cento (pozzo Bignozzi) | <i>F</i> 134 | Grattacoppa | <i>Mr</i> 12 | Ospedaletto | <i>F</i> 135 |
| Campolungo | <i>F</i> 136 | Centrale di Quarto (Can. sc.) | <i>Mr</i> 12 | Qualdo | <i>F</i> 134 | P | |
| Campomaggio | <i>F</i> 136 | Cent.le di Santa Maria (Can. sc.) | <i>Ir</i> 11 | Imbocco Sud - San Quirico di Vernio (Sorg. grande galleria) | <i>Mr</i> 11 | Pace di Senigallia | <i>F</i> 135 |
| Campotto (pozzo Gulinelli) | <i>F</i> 134 | Centrale di Suviana (Can. sc.) | <i>Ir</i> 11 | Ischia | <i>F</i> 136 | Padiglione | <i>F</i> 136 |
| Campotto (pozzo Tinarelli) | <i>F</i> 134 | Cesena | <i>F</i> 135 | | | Palombara | <i>M</i> 13 |
| Cannucciaro « Rocchetta » | <i>Mr</i> 13 | Chiusa di Casalecchio | <i>Ir</i> 11 | | | Para | <i>Mr</i> 12 |
| Cà Pace | <i>F</i> 136 | Chiusa di Collina | <i>Ir</i> 12 | | | | |
| Casa Astorri | <i>F</i> 136 | Cisterna | <i>F</i> 136 | | | | |
| | | Coccolia | <i>F</i> 135 | | | | |
| | | Codigoro | <i>F</i> 134 | | | | |
| | | Collina (Canale Ravaidino) | <i>Ir</i> 12 | | | | |
| | | Colonnella | <i>F</i> 136 | | | | |

(1) La pagina indicata è quella in cui la stazione compare nell'«Elenco e caratteristiche» delle Sezioni B e D.

Elenco alfabetico delle stazioni freaticmetriche e idrometriche

| STAZIONE | Pagina | STAZIONE | Pagina | STAZIONE | Pagina | STAZIONE | Pagina |
|--|--------|--|--------|--|--------|---|--------|
| Passo Canne <i>F</i> | 134 | Ponte Squadroni <i>I</i> | 13 | Roversella <i>F</i> | 134 | Santarcangelo di Romagna <i>F</i> | 135 |
| Passo del Gallo <i>F</i> | 134 | Ponte Strada St. Adriatica (Menocchia) <i>I</i> | 13 | Ruffio (podere Mischi) <i>Fr</i> | 135 | Santerno <i>I</i> | 12 |
| Passo del Gallo (Malaibergero) <i>Mr</i> | 11 | Ponte Strada St. Adriatica (Musone) <i>I</i> | 13 | Ruffio 39 <i>F</i> | 135 | San Vittore (Savio) <i>Mr</i> | 12 |
| Passo di Primaro <i>I</i> | 12 | Ponte Strada St. Adriatica (Tesino) <i>I</i> | 13 | | | San Vittore (Sentino) <i>Mr</i> | 13 |
| Pesaro <i>I</i> | 12 | Ponte Strada St. Adriatica (Ventena) <i>I</i> | 12 | S | | Sarna <i>Mr</i> | 12 |
| Petriccio <i>Mr</i> | 13 | Porretta Terme (Rio Maggiore) <i>I</i> | 11 | | | Savio <i>F</i> | 135 |
| Pianaccio <i>I</i> | 11 | Porto Garibaldi <i>F</i> | 134 | Sala Bolognese <i>F</i> | 134 | Selbagnone <i>F</i> | 135 |
| Piane del Tronto <i>F</i> | 136 | Portomaggiore <i>F</i> | 134 | San Benedetto del Querceto <i>Mr</i> | 11 | Setteponti (Rio Faldo) <i>Ir</i> | 11 |
| Piano Caprile <i>F</i> | 135 | Portone di Baricella <i>F</i> | 134 | San Biagio di Tavernelle <i>Fr</i> | 134 | Setteponti « Vizzero » (Orsino) <i>Ir</i> | 11 |
| Pietracuta <i>Mr</i> | 12 | Portone di Senigallia <i>F</i> | 135 | San Claudio <i>F</i> | 136 | Silla <i>Mr</i> | 11 |
| Pieve di Budrio (pozzo n. 2) <i>F</i> | 134 | Portonovo <i>Ir</i> | 12 | San Donato (pozzo Pignotti) <i>F</i> | 136 | Spindoli <i>Mr</i> | 13 |
| Pila Cipolla (Canale Molini) <i>Mr</i> | 12 | Portonovo (pozzo Cenacchi) <i>F</i> | 134 | San Donato (pozzo Rosati) <i>F</i> | 136 | Strada Antimino 5 <i>F</i> | 135 |
| Piobbico (Cimitero) <i>I</i> | 13 | Portonovo (pozzo Masini) <i>F</i> | 134 | San Giacomo del Martignone (pozzo n. 1) <i>F</i> | 134 | | |
| Pisignano <i>F</i> | 135 | Pozzo Chiella <i>F</i> | 134 | San Giacomo del Martignone (pozzo n. 2) <i>F</i> | 134 | T | |
| Piumazzo <i>F</i> | 134 | Pozzo Giandomenico <i>F</i> | 136 | San Giorgio di Piano <i>F</i> | 134 | Tolentino <i>Mr</i> | 13 |
| Poggio Renatico <i>F</i> | 134 | Pozzo Mancini <i>F</i> | 136 | San Giovanni Persiceto <i>F</i> | 134 | Tolignano di Marino <i>Mr</i> | 13 |
| Polverina <i>Ir</i> | 13 | Pozzo Marziali <i>F</i> | 136 | San Marco <i>F</i> | 136 | | |
| Ponte all'Abate <i>Mr</i> | 11 | Pracchia <i>Mr</i> | 11 | San Martino <i>Ir</i> | 11 | U | |
| Ponte Bagro <i>Mr</i> | 13 | Premilcuore <i>I</i> | 12 | San Martino in Soverzano <i>F</i> | 134 | Ufficio Postale San Martino e Sant'Ermite <i>Fr</i> | 135 |
| Ponte Bartolotto <i>I</i> | 13 | Primaro (Boaria Corriera) <i>F</i> | 135 | San Mauro Pascoli <i>F</i> | 135 | | |
| Ponte Cipolli <i>Mr</i> | 11 | Progress. km 9,985 (Can. car. Centrale Pedaso) <i>Mr</i> | 13 | San Pancrazio <i>F</i> | 135 | V | |
| Ponte d'Arlì <i>Mr</i> | 13 | Prunaro <i>F</i> | 134 | San Pietro in Calibano <i>F</i> | 135 | Vado <i>Mr</i> | 11 |
| Ponte del Grillo <i>Mr</i> | 11 | | | San Pietro in Casale <i>F</i> | 134 | Valdaso (pozzo Castelli) <i>F</i> | 136 |
| Ponte della Sponga <i>Mr</i> | 13 | R | | Pan Potito <i>I</i> | 12 | Valdaso (pozzo Ficiarà) <i>F</i> | 136 |
| Ponte della Venturina <i>Ir</i> | 11 | | | San Ruffillo <i>Ir</i> | 11 | Via Malvasia 62 <i>F</i> | 135 |
| Ponte di Monterado <i>I</i> | 13 | Ragnola <i>F</i> | 136 | San Ruffillo (Canale di Savena) <i>Mr</i> | 11 | Villa Fontana <i>F</i> | 134 |
| Ponte di Monte Rubbiano <i>I</i> | 13 | Ragone <i>I</i> | 12 | Santa Croce <i>F</i> | 135 | Villalta <i>F</i> | 135 |
| Ponte di Servigliano <i>Ir</i> | 13 | Ravenna (pozzo orto arcivesc.) <i>F</i> | 135 | Sant'Agata <i>I</i> | 12 | Villa Manucci <i>Mr</i> | 12 |
| Ponte Felisio <i>I</i> | 12 | Riccardina di Budrio <i>F</i> | 134 | Sant'Agostino <i>F</i> | 134 | Villanova di Bagnacavallo <i>F</i> | 135 |
| Ponte Nuovo (Fornace) <i>I</i> | 13 | Rimini (Mareografo) <i>Ir</i> | 12 | Sant'Alberto <i>Ir</i> | 12 | Villa Palazzo <i>Mr</i> | 12 |
| Ponte Nuovo San Giacomo <i>I</i> | 13 | Ringhiera <i>Mr</i> | 11 | Santa Lucia <i>Ir</i> | 12 | Voltana <i>F</i> | 134 |
| Ponte Nuovo (Strada Regina) <i>I</i> | 13 | Roncaglia <i>F</i> | 136 | Santa Maria di Pozzo Basso <i>F</i> | 135 | | |
| Ponte Piantadella <i>Mr</i> | 11 | | | | | | |
| Ponte Pugliese <i>Mr</i> | 13 | | | | | | |

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua riportati nella presente pubblicazione

| CORSO D'ACQUA | Pagina (¹) | CORSO D'ACQUA | Pagina (¹) | CORSO D'ACQUA | Pagina (¹) |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|
| A | | | | R | |
| Albula | — 136 | Fiumi Uniti | 12 135 | Rabbi | 12 — |
| Aso | 13 136 | Fluvione | 13 — | Reno | 11 134 |
| B | | Foglia | 12 135 | Rio della Cella | 11 — |
| Brasimone | 11 — | I | | Rio Faldo | 11 — |
| C | | Idice | 11 — | Rio Maggiore | 11 — |
| Canale Corsini | 12 135 | L | | Ronco | 12 — |
| Canale Corsini (Porto) | 12 — | Lamone | 12 — | S | |
| Canale dei Molini | 12 — | Limentra di Sambuca | 11 — | Samoggia | 11 — |
| Canale derivatore Centrale di Pedaso | 13 — | Limentra di Treppio | 11 — | Santerno | 12 — |
| Canale di Medicina | 11 — | M | | Savena | 11 — |
| Canale di Reno | 11 — | Marecchia | 12 135 | Savio | 12 135 |
| Canale di Savena | 11 — | Marecchia (Porto) | 12 — | Scandarella | 13 — |
| Canale Dosolo | 11 — | Marzeno | 12 — | Senio | 12 — |
| Canale in destra di Reno | — 135 | Menocchia | 13 — | Sentino | 13 — |
| Canale Navile | 11 — | Metauro | 13 — | Setta | 11 — |
| Canale Ravaldino | 12 — | Misa | — 135 | Silla | 11 — |
| Candigliano | 13 — | Montone | 12 — | Sillaro | 11 — |
| Castellano | 13 — | Musone | 13 136 | Sorgenti della Grande Galleria dell'Appennino | 11 — |
| Cesano | 13 135 | O | | Sorgenti del Senatello | 12 — |
| Chienti | 13 136 | Orsigna | 11 — | T | |
| Conca | 12 — | P | | Tenna | 13 136 |
| E | | Para | 12 — | Tesino | 13 136 |
| Esino | 13 135 | Pischiatello | — 135 | Tronto | 13 136 |
| Ete Morto | 13 — | Po | — 132 | U | |
| Ete Vivo | 13 136 | Potenza | 13 — | Uso | — 135 |
| F | | | | V | |
| Piastrone | 13 — | | | Vallato Pallavicino | 13 — |
| Piumicino | — 135 | | | Ventena | 12 — |
| | | | | Vetremastro | 13 — |

(¹) La pagina indicata (in carattere comune per la Sezione B, in corsivo per la Sezione D) è quella in cui il corso d'acqua compare nell'«Elenco» e caratteristiche delle stazioni».

Errata-Corrige "Annali Idrologici 1937 - Parte I," (pag. 258).

Tabella IV. — Precipitazioni di massima intensità registrate ai pluviografi

| BACINO PRINCIPALE | STAZIONE | INTERVALLO DI ORE | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------|-------|
| | | 1 | | | 3 | | | 6 | | | 12 | | | 24 | | |
| | | mm | INIZIO | | mm | INIZIO | | mm | INIZIO | | mm | INIZIO | | mm | INIZIO | |
| | | | Giorno e mese | Ora | | Giorno e mese | Ora | | Giorno e mese | Ora | | Giorno e mese | Ora | | Giorno e mese | Ora |
| RENO | Pracchia | 64,8 | 5-X | 19,45 | 98,0 | 5-X | 19,45 | 106,4 | 5-X | 17,— | 147,2 | 5-X | 10,— | 173,8 | 5-X | 2,30 |
| id. | Collina Pistoiese | 49,6 | 5-X | 19,30 | 94,6 | 5-X | 19,30 | 103,6 | 5-X | 16,— | 153,2 | 5-X | 9,15 | 173,4 | 5-X | 2,45 |
| id. | Treppio | 40,0 | 5-X | 20,— | 76,6 | 5-X | 20,— | 86,8 | 5-X | 17,30 | 122,0 | 5-X | 11,— | 149,4 | 5-X | 4,— |
| id. | Castel di Bargi | 60,6 | 5-X | 20,— | 103,0 | 5-X | 20,— | 114,0 | 5-X | 17,— | 133,4 | 5-X | 10,30 | 154,2 | 5-X | 4,— |
| id. | Montepiano | 36,4 | 5-X | 5,— | 51,0 | 5-X | 3,30 | 53,4 | 5-X | 0,30 | 87,0 | 5-X | 3,30 | 102,8 | 4-X | 23,30 |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------|-----------------------|---|------|------|------|----------------------|----------------------|------|------|----------------------|------|------|------|------|----------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| Foglia | FOGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Montecchio | Ir | 1,65 | 1,58 | 1,56 | 1,67 | 1,80 | 2,04 | 1,80 | 1,80 | 1,74 ^{2,72} | 2,36 | 1,89 | 1,79 | 1,76 | 1,72 ^{3,38} | 2,11 | 1,88 | 1,80 | 1,76 | 1,72 | 1,68 | 1,66 | 1,65 | 1,85 | 1,73 | 1,72 | 1,69 | 1,65 | 1,63 | 2,83 ^{3,18} | 2,29 | 1,95 | |
| Metauro | METAURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Calmazzo | Ir | 0,50 | 0,47 | 0,45 | 0,50 | 0,69 ^{2,06} | 1,02 ^{1,90} | 0,70 | 0,75 | 0,61 | 1,05 | 0,78 | 0,65 | 0,74 | 0,61 ^{2,98} | 1,00 ^{2,90} | 0,75 | 0,65 | 0,59 | 0,54 | 0,50 | 0,49 | 0,51 | 0,74 | 0,87 | 0,65 | 0,58 | 0,53 | 0,50 | 0,70 ^{2,23} | 1,02 | 0,83 | |
| Candigliano | Piobbico "Cimitero" | I | 0,58 | 0,56 | 0,53 | 0,56 | 1,16 ^{2,57} | 1,23 | 0,84 | 0,75 | 0,73 | 1,25 | 0,92 | 0,80 | 0,96 | 0,90 ^{2,92} | 1,02 | 0,90 | 0,68 | 0,58 | 0,55 | 0,48 | 0,46 | 0,54 | 0,72 | 0,94 | 0,70 | 0,63 | 0,56 | 0,54 | 2,20 ^{2,43} | 1,16 | 1,05 | |
| id. | Acqualagna | Ir | 0,57 | 0,57 | 0,54 | 0,59 | 1,15 ^{2,72} | 1,40 | 0,83 | 0,76 | 0,69 | 1,57 | 0,98 | 0,83 | 1,03 | 0,87 ^{2,22} | 1,10 | 0,88 | 0,75 | 0,68 | 0,62 | 0,57 | 0,55 | 0,53 | 0,79 | 0,81 | 0,72 | 0,65 | 0,59 | 0,56 | 1,24 ^{2,53} | 1,19 | 1,13 | |
| Metauro | Barco di Bellaguardia | Ir | 0,65 | 0,65 | 0,61 | 0,66 | 1,01 ^{2,34} | 1,69 | 1,05 | 1,02 | 0,90 | 1,55 | 1,15 | 1,02 | 1,18 | 1,27 ^{2,87} | 1,36 | 1,01 | 0,85 | 0,88 | 0,58 | 0,68 | 0,69 | 0,65 | 1,02 | 1,07 | 0,92 | 0,81 | 0,76 | 0,67 | 1,77 ^{2,40} | 1,40 | 1,24 | |
| id. | Borgaccio di Saltara | Ir | 0,75 | 0,73 | 0,69 | 0,79 | 0,91 | 1,45 | 1,13 | 1,08 | 0,97 | 1,51 | 1,20 | 1,05 | 1,16 | 1,02 | 1,58 | 1,24 | 1,21 | 0,97 | 0,75 | 0,88 | 0,83 | 0,83 | 1,07 | 1,27 | 1,01 | 0,91 | 0,86 | 0,79 | 0,88 | 1,51 | 1,29 | |
| Sentino | ESINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Vittore | Ir | 1,06 | 1,04 | 0,99 | 1,16 | 1,39 | 1,35 | 1,25 | 1,19 | 1,11 | 1,60 | 1,35 | 1,24 | 1,49 | 1,33 ^{2,02} | 1,57 ^{2,17} | 1,37 | 1,27 | 1,20 | 1,15 | 1,09 | 1,06 | 1,01 | 1,31 | 1,23 | 1,19 | 1,11 | 1,08 | 1,03 | 1,16 | 1,26 | 1,25 | |
| Esino | Moie (*) | Ir | 1,40 | 1,38 | 1,36 | 1,45 | 1,56 | 1,61 | 1,51 | 1,45 | 1,41 | 1,80 | 1,67 | 1,55 | 1,98 | 1,70 | 1,84 | 1,66 | 1,56 | 1,49 | 1,44 | 1,39 | 1,43 | 1,34 | 1,57 | 1,48 | 1,47 | 1,41 | 1,37 | 1,34 | 1,39 | 1,47 | 1,62 | |
| Potenza | POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Spindoli | Ir | 0,41 | 0,40 | 0,40 | 0,42 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,41 | 0,77 | 0,54 | 0,48 | 0,74 | 0,62 | 0,59 | 0,56 | 0,55 | 0,48 | 0,47 | 0,45 | 0,48 | 0,48 | 0,57 | 0,57 | 0,54 | 0,52 | 0,49 | 0,48 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | |
| id. | Cannucciaro "Rocchetta" | Ir | 1,48 | 1,47 | 1,45 | 1,47 | 1,48 | 1,50 | 1,48 | 1,48 | 1,47 | 1,59 | 1,57 | 1,53 | 1,80 | 1,62 | 1,60 | 1,55 | 1,55 | 1,53 | 1,51 | 1,52 | 1,55 | 1,53 | 1,61 | 1,56 | 1,56 | 1,52 | 1,53 | 1,51 | 1,51 | 1,49 | 1,59 | |
| Chienti | CHIANTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Polverina | Ir | 0,50 | 0,50 | 0,49 | 0,47 | 0,49 | 0,47 | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 0,53 | 0,51 | 0,48 | 0,59 | 0,55 | 0,56 | 0,54 | 0,52 | 0,50 | 0,48 | 0,47 | 0,49 | 0,52 | 0,61 | 0,56 | 0,54 | 0,53 | 0,51 | 0,50 | 0,49 | 0,48 | 0,60 | |
| Fiastrone | Ponte della Sponga | Ir | 0,60 | 0,59 | 0,56 | 0,54 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,54 | 0,54 | 0,58 | 0,57 | 0,55 | 0,71 | 0,66 | 0,75 | 0,63 | 0,61 | 0,58 | 0,58 | 0,57 | 0,58 | 0,60 | 0,70 | 0,66 | 0,62 | 0,61 | 0,58 | 0,56 | 0,56 | 0,54 | 0,60 | |
| Chienti | Tolentino | Ir | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,12 | 0,10 | 0,14 | 0,10 | 0,13 | 0,27 | 0,21 | 0,21 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,13 | 0,15 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,26 | |
| Tenna | TENNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Amandola | Ir | 0,40 | 0,39 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,34 | 0,43 | 0,40 | 0,44 | 0,40 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | 0,37 | 0,36 | 0,35 | 0,42 | 0,39 | 0,37 | 0,36 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,36 | |
| id. | Ponte di Servigliano | Ir | 0,52 | 0,56 | 0,53 | 0,52 | 0,50 | 0,50 | 0,49 | 0,48 | 0,54 | 0,56 | 0,55 | 0,54 | 0,68 | 0,60 | 0,63 | 0,60 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,57 | 0,57 | 0,58 | 0,60 | 0,58 | 0,57 | 0,57 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,57 | 0,61 | |
| Aso | ASO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Comunanza | Ir | 1,47 | 1,49 | 1,47 | 1,47 | 1,44 | 1,46 | 1,45 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,43 | 1,43 | 1,51 | 1,47 | 1,56 | 1,53 | 1,49 | 1,47 | 1,46 | 1,45 | 1,48 | 1,45 | 1,47 | 1,49 | 1,48 | 1,46 | 1,49 | 1,41 | 1,38 | 1,44 | 1,45 | |
| Tronto | TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ponte d'Arli | Ir | 0,76 | 0,68 | 0,63 | 0,60 | 0,94 | 0,73 | 0,66 | 0,65 | 0,69 | 0,86 | 0,68 | 0,64 | 0,84 | 0,70 ^{1,76} | 1,11 ^{1,44} | 0,80 | 0,77 | 0,72 | 0,73 | 0,78 | 0,76 | 0,71 | 0,94 | 0,81 | 0,73 | 0,74 | 0,72 | 0,66 | 0,68 | 0,80 | 0,80 | |
| Fluvione | Ponte Pugliese | Ir | 1,07 | 1,05 | 1,01 | 0,99 | 1,05 | 1,01 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 0,99 | 0,96 | 0,95 | 1,07 | 1,02 ^{1,28} | 1,25 | 1,11 | 1,05 | 1,02 | 1,01 | 0,99 | 0,98 | 0,95 | 1,00 | 0,98 | 0,95 | 0,95 | 0,94 | 0,92 | 0,92 | 0,93 | 0,97 | |
| Castellano | Ascoli Piceno | Ir | 0,80 | 0,75 | 0,69 | 0,69 | 0,72 | 0,73 | 0,70 | 0,68 | 0,71 | 0,72 | 0,68 | 0,65 | 0,71 | 0,66 ^{2,22} | 0,80 | 0,70 | 0,68 | 0,67 | 0,67 | 0,68 | 0,69 | 0,67 | 0,71 | 0,65 | 0,63 | 0,60 | 0,59 | 0,56 | 0,58 | 0,61 | 0,63 | |
| Tronto | Tolignano di Marino | Ir | 1,66 | 1,62 | 1,57 | 1,53 | 1,56 | 1,61 | 1,55 | 1,53 | 1,55 | 1,67 | 1,53 | 1,51 | 1,64 | 1,57 ^{0,78} | 1,87 | 1,65 | 1,59 | 1,56 | 1,57 | 1,56 | 1,57 | 1,55 | 1,71 | 1,58 | 1,55 | 1,52 | 1,51 | 1,47 | 1,48 | 1,57 | 1,57 | |
| id. | Briglia di Martinsicuro | Ir | 0,54 | 0,54 | 0,48 | 0,46 | 0,45 | 0,49 | 0,45 | 0,44 | 0,46 | 0,51 | 0,44 | 0,43 | 0,52 | 0,47 | 0,61 | 0,49 | 0,45 | 0,41 | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 0,39 | 0,47 | 0,43 | 0,42 | 0,40 | 0,39 | 0,38 | 0,37 | 0,43 | 0,43 | |

(*) Inizio delle osservazioni.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Pracchia | Ir | 0,25 | 0,21 | 0,20 | 0,45 | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,21 | 0,19 | 0,25 | 0,49 | 0,33 | 0,26 | 0,24 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,23 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | |
| Rio Faldo | Setteponti | Ir | 0,28 | 0,24 | 0,23 | 0,48 | 0,32 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,22 | 0,38 | 0,29 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,19 | 0,20 | 0,21 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,21 | 0,21 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | |
| Orsigna | Setteponti "Vizzero" | Ir | 0,22 | 0,18 | 0,18 | 0,30 | 0,22 | 0,22 | 0,18 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,16 | 0,14 | 0,19 | 0,34 | 0,23 | 0,19 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,17 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | |
| Reno | Molino del Pallone (imb. galleria) | Ir | 1,33 | 1,19 | 1,11 | 2,54 | 1,64 | 1,33 | 1,17 | 1,08 | 1,01 | 0,95 | 1,04 | 0,94 | 1,12 | 2,70 | 1,60 | 1,25 | 1,12 | 1,10 | 1,01 | 0,94 | 1,00 | 1,05 | 0,94 | 0,87 | 0,84 | 1,04 | 0,91 | 0,99 | 0,89 | 0,82 | |
| id. | Ponte della Venturina | Ir | 0,12 | 0,09 | 0,07 | 0,30 | 0,17 | 0,10 | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,06 | 0,05 | 0,08 | 0,31 | 0,13 | 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,07 | 0,07 | 0,15 | 0,10 | 0,08 | |
| Rio Maggiore | Porretta Terme | I | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,21 | 0,13 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,14 | 0,25 | 0,14 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,14 | 0,11 | 0,10 | |
| Silla | Silla | Ir | 0,46 | 0,44 | 0,43 | 0,57 | 0,48 | 0,43 | 0,42 | 0,40 | 0,39 | 0,38 | 0,41 | 0,38 | 0,39 | 0,66 | 0,46 | 0,40 | 0,38 | 0,37 | 0,36 | 0,38 | 0,35 | 0,36 | 0,34 | 0,32 | 0,32 | 0,40 | 0,37 | 0,45 | 0,39 | 0,34 | |
| Reno | Calvenzano "Camugnone" | Ir | 1,07 | 1,03 | 0,96 | 1,17 | 1,04 | 0,96 | 0,92 | 0,93 | 0,86 | 0,87 | 0,83 | 0,72 | 0,80 | 1,01 | 0,87 | 0,85 | 0,86 | 0,83 | 0,84 | 0,85 | 0,85 | 0,80 | 0,77 | 0,75 | 0,72 | 0,77 | 0,76 | 0,89 | 0,84 | 0,84 | |
| Sorgenti della grande Galleria dell'Appennino | Imbocco Sud - San Guirico di Vernio | Ir | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,38 | 0,37 | 0,37 | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,38 | 0,37 | 0,37 | 0,38 | 0,37 | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | |
| Setta | Ponte all'Abate | Ir | 0,35 | 0,34 | 0,33 | 0,40 | 0,39 | 0,36 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,33 | 0,34 | 0,32 | 0,31 | 0,33 | 0,31 | 0,34 | 0,33 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | |
| id. | Ponte Cipolli | Ir | 0,41 | 0,38 | 0,35 | 0,50 | 0,44 | 0,38 | 0,36 | 0,33 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,29 | 0,28 | 0,42 | 0,36 | 0,33 | 0,32 | 0,35 | 0,34 | 0,38 | 0,34 | 0,33 | 0,32 | 0,30 | 0,28 | 0,28 | 0,26 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | |
| id. | Vado | Ir | 0,68 | 0,67 | 0,64 | 0,76 | 0,71 | 0,61 | 0,57 | 0,55 | 0,54 | 0,50 | 0,51 | 0,44 | 0,41 | 0,61 | 0,53 | 0,43 | 0,54 | 0,58 | 0,47 | 0,63 | 0,48 | 0,56 | 0,46 | 0,43 | 0,51 | 0,45 | 0,50 | 0,56 | 0,48 | 0,44 | |
| Reno | Chiusa di Casalecchio | Ir | 0,42 | 0,33 | 0,17 | 0,54 | 0,41 | 0,25 | 0,21 | 0,15 | 0,13 | 0,06 | 0,08 | 0,19 | 0,20 | 0,52 | 0,26 | 0,23 | 0,24 | 0,27 | 0,23 | 0,32 | 0,27 | 0,27 | 0,23 | 0,24 | 0,23 | 0,25 | 0,21 | 0,39 | 0,27 | 0,22 | |
| id. | Casalecchio (Tiro a Volo) | Ir | 0,54 | 0,45 | 0,39 | 0,74 | 0,55 | 0,41 | 0,39 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,18 | 0,03 | 0,05 | 0,59 | 0,23 | 0,17 | 0,14 | 0,26 | 0,14 | 0,25 | 0,17 | 0,18 | 0,11 | 0,09 | 0,07 | 0,17 | 0,06 | 0,39 | 0,18 | 0,08 | |
| Canale Dosolo | Ponte Piantadella | Ir | 0,80 | 0,69 | 0,69 | 0,88 | 0,84 | 0,74 | 0,68 | 0,67 | 0,66 | 0,62 | 0,59 | 0,58 | 0,59 | 0,69 | 0,65 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,75 | 0,76 | 0,75 | 0,77 | 0,75 | 0,74 | 0,74 | 0,58 | 0,60 | 0,60 | 0,58 | |
| Samoggia | Calcara | Ir | 0,63 | 0,57 | 0,55 | 0,67 | 0,72 | 0,59 | 0,55 | 0,54 | 0,53 | 0,52 | 0,51 | 0,50 | 0,51 | 0,64 | 0,60 | 0,53 | 0,51 | 0,51 | 0,50 | 0,59 | 0,53 | 0,56 | 0,51 | 0,50 | 0,50 | 0,49 | 0,50 | 0,64 | 0,54 | 0,50 | |
| Reno | Cento | I | 2,20 | 2,00 | 1,90 | 2,50 | 1,70 | 1,80 | 1,80 | 1,50 | 1,70 | 1,50 | 1,70 | 1,50 | 1,65 | 1,50 | 1,58 | 1,30 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,40 | 1,10 | 1,50 | 1,30 | 1,00 | 0,70 | 0,80 | 0,85 | 1,80 | 1,40 | 1,35 | |
| id. | Passo del Gallo (Malalbergo) | Ir | -0,54 | -1,07 | -1,48 | 0,25 | -0,19 | -1,28 | -1,58 | -1,82 | -1,96 | -2,16 | -2,20 | -2,34 | -2,50 | -2,44 | -1,72 | -2,15 | -2,35 | -1,92 | -2,14 | -1,96 | -2,18 | -2,30 | -2,32 | -2,45 | -2,55 | -2,51 | -2,57 | -2,55 | -2,00 | -2,39 | |
| Canale di Reno | Casalecchio | Ir | 1,62 | 1,66 | 1,59 | 1,51 | 1,64 | 1,63 | 1,62 | 1,65 | 1,64 | 1,61 | 1,27 | 1,66 | 1,65 | 1,66 | 1,61 | 1,62 | 1,63 | 1,61 | 1,62 | 1,64 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,62 | 1,64 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,63 | |
| Canale Navile (Reno) | Ringhiera | Ir | 1,26 | 1,22 | 1,26 | 1,16 | 1,81 | 1,27 | 1,29 | 1,26 | 1,26 | 1,28 | 0,03 | 1,19 | 1,26 | 1,27 | 1,24 | 1,26 | 1,24 | 1,16 | 1,28 | 1,30 | 1,17 | 1,23 | 1,25 | 1,27 | 1,13 | 1,26 | 1,28 | 1,23 | 1,25 | 1,23 | |
| Canale di Savena | San Ruffillo | Ir | 1,15 | 1,15 | aso | 1,11 | 1,13 | 1,11 | 1,13 | 1,12 | 1,10 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 1,07 | 1,14 | 1,10 | 1,12 | 1,12 | 1,09 | 1,14 | 1,09 | 1,12 | 1,13 | 1,12 | 1,12 | 1,14 | 1,13 | 1,13 | 1,12 | 1,15 | 1,12 | |
| Reno | Mazzoni | I | 0,07 | -0,50 | -1,10 | -0,20 | -0,10 | -0,85 | -1,30 | -1,60 | -2,15 | -2,30 | -2,38 | -2,42 | -2,52 | -2,40 | -1,30 | -2,10 | -2,35 | -2,42 | -2,10 | -2,20 | -2,10 | -2,30 | -2,35 | -2,45 | -2,52 | -2,60 | -2,60 | -2,68 | -1,90 | -2,25 | |
| Savona | San Ruffillo | Ir | -0,46 | -0,53 | -0,59 | -0,38 | -0,50 | -0,58 | -0,62 | -0,64 | -0,68 | -0,71 | -0,71 | -0,76 | -0,77 | 0,62 | -0,73 | -0,80 | -0,74 | -0,73 | -0,73 | -0,62 | -0,69 | -0,67 | -0,74 | -0,77 | -0,79 | -0,74 | -0,76 | -0,67 | -0,67 | -0,71 | |
| Rio della Cella | San Benedetto del Querceto | Ir | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,16 | 0,14 | 0,19 | 0,15 | 0,20 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,18 | 0,18 | 0,26 | 0,21 | 0,16 | |
| Idice | Castenaso | Ir | 1,00 | 0,87 | 0,83 | 1,10 | 0,96 | 0,85 | 0,79 | 0,76 | 0,71 | 0,71 | 0,69 | 0,63 | 0,65 | 0,68 | 0,67 | 0,61 | 0,64 | 0,72 | 0,70 | 0,86 | 0,71 | 0,78 | 0,68 | 0,64 | 0,62 | 0,71 | 0,70 | 0,79 | 0,80 | 0,72 | |
| id. | San Martino | Ir | 1,15 | 0,93 | 0,79 | 1,82 | 1,06 | 0,85 | 0,72 | 0,65 | 0,61 | 0,58 | 0,57 | 0,50 | 0,47 | 0,52 | 0,52 | 0,44 | 0,40 | 0,65 | 0,59 | 0,86 | 0,59 | 0,72 | 0,50 | 0,47 | 0,44 | 0,59 | 0,58 | 0,70 | 0,70 | 0,58 | |
| Sillaro | Ponte del Grillo | Ir | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,22 | 0,18 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,14 | 0,12 | 0,09 | 0,12 | 0,09 | 0,09 | 0,11 | 0,08 | 0,13 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,10 | 0,10 | 0,21 | 0,15 | 0,10 | |
| Can. di Medicina | Castel San Pietro | Ir | 0,35 | 0,40 | 0,40 | 0,26 | 0,40 | 0,38 | 0,33 | 0,32 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,26 | 0,27 | 0,30 | 0,35 | 0,28 | 0,30 | 0,41 | 0,31 | 0,42 | 0,30 | 0,40 | 0,31 | 0,26 | 0,27 | 0,36 | 0,34 | 0,38 | 0,36 | 0,31 | |
| Sillaro | Castel San Pietro | Ir | 0,24 | 0,19 | 0,12 | 0,27 | 0,21 | 0,17 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,22 | 0,17 | 0,13 | 0,13 | 0,24 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,15 | 0,13 | 0,18 | 0,18 | 0,13 | |
| id. | Portonovo | Ir | 2,05 | 1,60 | 1,22 | 2,32 | 1,88 | 1,41 | 1,20 | 1,14 | 1,08 | 1,03 | 0,99 | 0,94 | 0,90 | 0,87 | 1,15 | 0,86 | 0,81 | 1,46 | 0,97 | 0,91 | 0,83 | 1,28 | 0,97 | 0,81 | 0,73 | 1,57 | 1,06 | 1,29 | 1,73 | 1,09 | |
| Can. dei Molini (Santerno) | Pila Cipolla | Ir | 0,89 | 0,87 | 0,84 | 0,50 | 0,88 | 0,81 | 0,81 | 0,78 | 0,79 | 0,81 | aso | 0,84 | 0,83 | 0,90 | 0,86 | 0,85 | 0,91 | 0,49 | 0,84 | 0,84 | 0,53 | 0,83 | 0,85 | 0,90 | 0,50 | 0,86 | 0,76 | 0,69 | 0,85 | 0,80 | |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| (segue) RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Bastia | Ir | 4,48 | 3,92 | 3,30 | 3,37 | 3,77 | 3,49 | 2,94 | 2,65 | 2,47 | 2,11 | 1,92 | 1,73 | 1,39 | 1,46 | 1,95 | 1,60 | 1,43 | 1,42 | 1,37 | 1,50 | 1,57 | 1,31 | 1,27 | 1,17 | 1,14 | 1,13 | 1,36 | 1,22 | 1,83 | 1,46 | |
| Santerno | Borgo Tossignano | Ir | 1,34 | 1,29 | 1,24 | 1,50 | 1,34 | 1,26 | 1,22 | 1,20 | 1,19 | 1,16 | 1,19 | 1,13 | 1,12 | 1,34 | 1,17 | 1,13 | 1,25 | 1,25 | 1,20 | 1,24 | 1,17 | 1,25 | 1,18 | 1,15 | 1,12 | 1,13 | 1,12 | 1,18 | 1,20 | 1,15 | |
| id. | Bagnara di Romagna | I | 0,60 | 0,32 | 0,18 | 1,10 | 0,55 | 0,30 | 0,10 | 0,03 | -0,08 | -0,20 | -0,22 | -0,22 | -0,28 | -0,30 | -0,12 | -0,26 | 0,20 | 0,32 | 0,11 | -0,01 | -0,25 | 0,08 | -0,05 | -0,25 | -0,28 | -0,30 | -0,30 | -0,20 | -0,12 | -0,28 | |
| Senio | Ponte Felisio | I | -0,82 | -1,08 | -1,28 | -0,68 | -1,12 | -1,30 | -1,46 | -1,64 | -1,76 | -1,74 | -1,73 | -2,14 | -2,14 | -2,16 | -2,10 | -2,30 | -2,26 | -1,54 | -1,75 | -1,90 | -2,03 | -1,90 | -2,20 | -2,32 | -1,98 | -2,26 | -2,26 | -2,17 | -1,58 | -1,74 | |
| Reno | Sant'Alberto | Ir | 8,11 | 2,68 | 2,17 | 2,29 | 2,56 | 2,36 | 1,94 | 1,72 | 1,63 | 1,49 | 1,43 | 1,33 | 1,17 | 1,24 | 1,36 | 1,27 | 1,13 | 1,28 | 1,19 | 1,29 | 1,32 | 1,22 | 1,12 | 1,03 | 1,04 | 1,01 | 1,15 | 1,19 | 1,37 | 1,21 | |
| id. | Passo di Primaro | I | 1,72 | 1,38 | 1,16 | 1,12 | 1,28 | 1,09 | 1,02 | 0,98 | 0,98 | 0,92 | 1,01 | 1,00 | 0,92 | 1,04 | 0,95 | 0,84 | 0,74 | 0,74 | 0,75 | 0,82 | 0,80 | 0,71 | 0,72 | 0,76 | 0,84 | 0,85 | 1,02 | 1,03 | 0,84 | 0,84 | |
| id. | Foce del Reno | Ir | 1,46 | 1,79 | 1,16 | 1,12 | 1,18 | 1,14 | 1,08 | 1,10 | 1,06 | 1,08 | 1,22 | 1,23 | 1,20 | 1,32 | 1,12 | 1,01 | 0,92 | 0,82 | 0,95 | 1,02 | 1,04 | 0,90 | 0,91 | 0,99 | 1,06 | 1,10 | 1,27 | 1,30 | 1,04 | 0,92 | |
| LAMONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamone | Sarna | Ir | 0,96 | 0,89 | 0,85 | 1,18 | 0,96 | 0,87 | 0,82 | 0,79 | 0,76 | 0,74 | 0,72 | 0,69 | 0,70 | 0,69 | 0,68 | 0,67 | 0,84 | 0,77 | 0,72 | 0,72 | 0,70 | 0,77 | 0,72 | 0,70 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,70 | 0,75 | 0,74 | |
| Marzeno | Santa Lucia | Ir | 0,49 | 0,46 | 0,43 | 0,45 | 0,46 | 0,46 | 0,44 | 0,42 | 0,41 | 0,40 | 0,39 | 0,40 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,45 | 0,40 | 0,39 | 0,54 | 0,42 | 0,49 | 0,42 | 0,39 | 0,41 | 0,49 | 0,42 | 0,49 | 0,56 | 0,50 | |
| Lamone | Bertoni | I | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,61 | 0,56 | 0,50 | 0,46 | 0,42 | 0,38 | 0,36 | 0,34 | 0,31 | 0,29 | 0,29 | 0,27 | 0,26 | 0,39 | 0,36 | 0,32 | 0,37 | 0,31 | 0,46 | 0,35 | 0,31 | 0,32 | 0,38 | 0,34 | 0,32 | 0,41 | 0,38 | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rabbi | Premilcuore | I | 0,56 | 0,50 | 0,50 | 0,65 | 0,57 | 0,54 | 0,50 | 0,48 | 0,44 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,42 | 0,46 | 0,44 | 0,44 | 0,47 | 0,46 | 0,56 | 0,50 | 0,50 | 0,55 | 0,55 | 0,48 | 0,52 | 0,64 | 0,55 | | |
| id. | Chiusa di Collina (1) | Ir | 0,20 | 0,20 | 0,18 | 0,23 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,09 | 0,20 | 0,13 | 0,18 | 0,16 | 0,23 | 0,18 | 0,15 | 0,16 | 0,18 | 0,16 | 0,22 | 0,25 | 0,23 | |
| Montone | Ragone | I | -0,66 | -0,62 | -0,68 | -0,55 | -0,64 | -0,88 | -0,92 | -0,95 | -0,95 | -0,98 | -1,02 | -1,05 | -1,10 | -1,14 | -1,16 | -1,15 | -1,02 | -1,00 | -1,10 | -1,05 | -1,00 | -0,60 | -0,80 | -1,00 | -0,90 | -0,85 | -1,05 | -0,80 | -0,84 | -1,00 | |
| Ronco | Meldola "Casa Luzia" | Ir | 1,20 | 1,08 | 1,02 | 1,16 | 1,12 | 1,02 | 0,96 | 0,90 | 0,88 | 0,85 | 0,83 | 0,82 | 0,81 | 0,78 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,75 | 0,76 | 0,80 | 0,79 | 0,99 | 0,84 | 0,79 | 0,79 | 0,84 | 0,80 | 1,02 | 1,11 | 1,00 | |
| Para | Para | Ir | 0,70 | 0,67 | 0,65 | 0,64 | 0,62 | 0,62 | 0,61 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,59 | 0,58 | 0,59 | 0,58 | 0,59 | 0,60 | 0,60 | 0,59 | 0,65 | 0,62 | 0,89 | 0,70 | 0,66 | 0,66 | 0,77 | 0,67 | 0,98 | 0,83 | 0,72 | |
| Canale di Ravaldino (Rabbi) | Collina | Ir | 1,23 | 1,21 | 1,21 | 1,22 | 1,23 | 1,21 | 1,20 | 1,19 | 1,32 | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,30 | 1,29 | 1,32 | 1,32 | 1,35 | 0,27 | 1,25 | 1,27 | 1,32 | 1,32 | 1,30 | 1,30 | 1,29 | 1,30 | 1,29 | 1,27 | 1,25 | 1,25 | |
| SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Savio | Mercato Saraceno | Ir | 0,70 | 0,61 | 0,54 | 0,56 | 0,48 | 0,45 | 0,44 | 0,42 | 0,39 | 0,37 | 0,29 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,29 | 0,33 | 0,33 | 0,11 | 0,34 | 0,35 | 0,10 | 0,35 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,37 | 0,36 | 0,67 | 0,74 | 0,55 | |
| id. | San Vittore | Ir | 1,28 | 1,19 | 1,11 | 1,12 | 1,20 | 1,07 | 1,01 | 0,97 | 0,92 | 0,92 | 0,89 | 0,86 | 0,89 | 0,89 | 0,81 | 0,80 | 0,82 | 0,77 | 0,79 | 0,92 | 0,80 | 1,02 | 0,86 | 0,81 | 0,84 | 0,94 | 0,91 | 1,14 | 1,48 | 1,21 | |
| MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorgenti del Senotello | Balze | Ir | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | |
| Marecchia | Pietracuta | Ir | | | | | | | | | | | | (2) | 0,38 | 0,37 | 0,38 | 0,37 | 0,35 | 0,33 | 0,33 | 0,40 | 0,34 | 0,52 | 0,39 | 0,35 | 0,37 | 0,44 | 0,39 | 0,85 | 0,95 | 0,63 | |
| id. | Villa Palazzo | Ir | 0,21 | 0,17 | 0,12 | 0,28 | 0,29 | 0,18 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,09 | 0,04 | 0,17 | 0,07 | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,03 | 0,76 | 0,75 | 0,31 | |
| CONCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conca | Cattolica | I | 0,35 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,30 | 0,23 | 0,19 | 0,15 | 0,17 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,16 | 0,10 | 0,43 | 0,19 | 0,60 | 0,32 | 0,21 | 0,30 | 0,44 | 0,30 | 0,67 | 0,70 | 0,43 | |
| FOGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Foglia | Montecchio | Ir | 1,81 | 1,75 | 1,71 | 1,72 | 1,75 | 1,72 | 1,70 | 1,68 | 1,67 | 1,65 | 1,64 | 1,63 | 1,63 | 1,62 | 1,63 | 1,67 | 1,63 | 1,71 | 1,71 | 2,18 | 1,85 | 2,70 2,33 | 1,90 | 1,79 | 1,84 | 1,98 | 1,81 | 2,00 | 2,27 | 1,93 | |

(1) Vedi nota (2) a pag. 15. — (2) Inizio delle osservazioni.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------|---|------|------|----------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| METAURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metauro | Calmazzo | Ir | 0,73 | 0,64 | 0,56 | 0,57 | 0,65 | 0,59 | 0,55 | 0,52 | 0,50 | 0,47 | 0,45 | 0,43 | 0,41 | 0,40 | 0,42 | 0,44 | 0,41 | 0,41 | 0,42 | 0,70 | 0,55 | 0,65 | 0,54 | 0,50 | 0,52 | 0,55 | 0,49 | 0,59 | 0,68 | 0,59 | |
| Candigliano | Piobbico "Cimitero" | I | 0,88 | 0,68 | 0,70 | 0,86 | 0,80 | 0,72 | 0,64 | 0,57 | 0,54 | 0,51 | 0,48 | 0,48 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,37 | 0,37 | 0,35 | 0,40 | 0,64 | 0,54 | 0,60 | 0,55 | 0,50 | 0,52 | 0,54 | 0,49 | 0,58 | 0,76 | 0,62 | |
| id. | Aequalagna | Ir | 1,00 | 0,81 | 0,73 | 0,94 | 0,94 | 0,82 | 0,73 | 0,66 | 0,63 | 0,58 | 0,56 | 0,52 | 0,50 | 0,49 | 0,47 | 0,46 | 0,45 | 0,42 | 0,42 | 0,88 | 0,67 | 0,79 | 0,68 | 0,61 | 0,61 | 0,69 | 0,63 | 0,65 | 0,76 | 0,69 | |
| Metauro | Barco di Bellaguardia | Ir | 1,14 | 0,97 | 0,92 | 0,95 | 1,11 | 0,96 | 0,88 | 0,80 | 0,79 | 0,74 | 0,67 | 0,59 | 0,56 | 0,55 | 0,56 | 0,58 | 0,55 | 0,44 | 0,56 | 1,07 | 0,81 | 0,75 | 0,87 | 0,76 | 0,77 | 0,86 | 0,73 | 0,82 | 0,97 | 0,88 | |
| id. | Borgaccio di Saltara | Ir | 1,19 | 1,00 | 0,91 | 0,91 | 1,10 | 0,96 | 0,89 | 0,79 | 0,81 | 0,71 | 0,68 | 0,69 | 0,64 | 0,61 | 0,62 | 0,62 | 0,60 | 0,61 | 0,63 | 1,10 | 0,85 | 1,08 | 0,82 | 0,78 | 0,77 | 0,87 | 0,77 | 0,84 | 0,93 | 0,86 | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sentino | San Vittore | Ir | 1,26 | 1,20 | 1,15 | 1,88 ^{1,60} | 1,88 ^{2,18} | 1,27 | 1,20 | 1,13 | 1,11 | 1,06 | 1,01 | 0,96 | 0,94 | 0,90 | 0,89 | 0,88 | 0,84 | 0,86 | 0,80 | 1,29 | 1,18 | 1,29 | 1,24 | 1,16 | 1,15 | 1,22 | 1,17 | 1,12 | 1,10 | 1,07 | |
| Esino | Moie | Ir | 1,60 | 1,52 | 1,46 | 1,80 | 1,82 | 1,64 | 1,55 | 1,48 | 1,47 | 1,42 | 1,45 | 1,35 | 1,33 | 1,30 | 1,31 | 1,28 | 1,27 | 1,25 | 1,25 | 2,08 | 1,58 | 1,88 | 1,66 | 1,54 | 1,58 | 1,67 | 1,57 | 1,56 | 1,56 | 1,51 | |
| Vallato Pallavicino | Moie | Ir | | | | | | | | | | | | | | | (1) | 0,85 | 0,86 | 0,85 | 0,89 | 0,84 | 0,86 | 0,85 | 0,87 | 0,84 | aso | 0,85 | 0,85 | 0,86 | 0,87 | 0,87 | |
| POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza | Spindoli | Ir | 0,47 | 0,46 | 0,45 | 0,90 ^{1,05} | 0,72 ^{2,06} | 0,63 | 0,58 | 0,54 | 0,52 | 0,49 | 0,47 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,40 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,47 | 0,43 | 0,48 | 0,46 | 0,43 | 0,42 | 0,53 | 0,47 | 0,46 | 0,47 | 0,45 | |
| id. | Canneciario "Rocchetta" | Ir | 1,57 | 1,53 | 1,51 | 1,69 | 1,79 | 1,66 | 1,60 | 1,56 | 1,55 | 1,53 | 1,53 | 1,52 | 1,49 | 1,48 | 1,48 | 1,47 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,57 | 1,51 | 1,64 | 1,55 | 1,56 | 1,53 | 1,70 | 1,59 | 1,59 | 1,58 | 1,57 | |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chianti | Polverina | Ir | 0,81 | 0,73 | 0,77 | 0,87 ^{1,20} | 0,62 | 0,60 | 0,59 | 0,56 | 0,55 | 0,54 | 0,52 | 0,54 | 0,52 | 0,53 | 0,49 | 0,47 | 0,47 | 0,46 | 0,45 | 0,48 | 0,46 | 0,49 | 0,46 | 0,45 | 0,45 | 0,55 | 0,53 | 0,53 | 0,55 | 0,53 | |
| Fiastrone | Ponte della Sponga | Ir | 0,76 | 0,70 | 0,65 | 1,08 ^{1,04} | 0,96 | 0,80 | 0,75 | 0,70 | 0,67 | 0,65 | 0,58 | 0,55 | 0,53 | 0,55 | 0,54 | 0,52 | 0,52 | 0,51 | 0,50 | 0,53 | 0,51 | 0,58 | 0,56 | 0,54 | 0,53 | 0,66 | 0,63 | 0,65 | 0,70 | 0,69 | |
| Chianti | Tolentino | Ir | 0,32 | 0,21 | 0,17 | 0,38 | 0,65 | 0,45 | 0,35 | 0,31 | 0,27 | 0,26 | 0,21 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,12 | 0,21 | 0,17 | 0,25 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,34 | 0,21 | 0,25 | 0,26 | 0,26 | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenna | Amandola | Ir | 0,43 | 0,41 | 0,38 | 0,45 ^{0,65} | 0,51 ^{0,80} | 0,45 | 0,42 | 0,41 | 0,39 | 0,39 | 0,38 | 0,38 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | 0,41 | 0,36 | 0,45 | 0,40 | 0,38 | 0,37 | 0,49 | 0,44 | 0,43 | 0,44 | 0,42 | |
| id. | Ponte di Servigliano | Ir | 0,80 | 0,64 | 0,59 | 0,63 | 0,62 | 0,53 | 0,50 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,47 | 0,48 | 0,46 | 0,47 | 0,46 | 0,47 | 0,58 | 0,50 | 0,70 | 0,53 | 0,51 | 0,51 | 0,71 | 0,66 | 0,68 | 0,66 | 0,65 | |
| ASO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aso | Comunanza | Ir | 1,49 | 1,46 | 1,48 | 1,49 | 1,56 | 1,54 | 1,51 | 1,49 | 1,47 | 1,48 | 1,42 | 1,47 | 1,44 | 1,45 | 1,43 | 1,42 | 1,41 | 1,38 | 1,43 | 1,52 | 1,44 | 1,54 | 1,46 | 1,45 | 1,43 | 1,56 | 1,52 | 1,53 | 1,52 | 1,51 | |
| TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tronto | Ponte d'Arli | Ir | 0,98 | 0,82 | 0,77 | 1,29 ^{1,71} | 1,22 | 0,87 | 0,85 | 0,81 | 0,78 | 0,76 | 0,73 | 0,69 | 0,64 | 0,75 | 0,73 | 0,70 | 0,69 | 0,60 | 0,59 | 0,80 | 0,62 | 0,86 | 0,72 | 0,70 | 0,71 | 0,80 | 0,72 | 0,81 | 0,78 | 0,71 | |
| Fluvione | Ponte Pugliese | Ir | 1,15 | 1,04 | 1,00 | 1,24 ^{1,50} | 1,21 | 1,10 | 1,05 | 1,02 | 1,00 | 0,99 | 0,97 | 0,95 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,93 | 0,92 | 0,91 | 0,92 | 1,13 | 0,99 | 1,23 | 1,06 | 1,01 | 0,98 | 1,14 | 1,08 | 1,12 | 1,09 | 1,09 | |
| Castellano | Aseoli Piceno | Ir | 0,82 | 0,73 | 0,69 | 0,77 ^{1,16} | 0,83 | 0,74 | 0,70 | 0,66 | 0,65 | 0,65 | 0,64 | 0,66 | 0,62 | 0,67 | 0,64 | 0,64 | 0,65 | 0,66 | 0,64 | 0,81 | 0,68 | 0,84 | 0,75 | 0,71 | 0,71 | 0,74 | 0,71 | 0,70 | 0,71 | 0,73 | |
| Tronto | Tolignano di Marino | Ir | 1,76 | 1,63 | 1,56 | 2,19 ^{0,77} | 1,88 | 1,70 | 1,65 | 1,61 | 1,60 | 1,57 | 1,56 | 1,54 | 1,52 | 1,57 | 1,56 | 1,53 | 1,51 | 1,48 | 1,48 | 1,61 | 1,53 | 1,77 | 1,62 | 1,57 | 1,57 | 1,67 | 1,61 | 1,65 | 1,62 | 1,61 | |
| id. | Briglia di Martinsicuro | Ir | 0,56 | 0,50 | 0,47 | 0,57 | 0,59 | 0,49 | 0,45 | 0,43 | 0,42 | 0,41 | 0,39 | 0,39 | 0,37 | 0,40 | 0,40 | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,34 | 0,43 | 0,41 | 0,57 | 0,46 | 0,43 | 0,42 | 0,50 | 0,43 | 0,46 | 0,44 | 0,44 | |

(1) Inizio delle osservazioni.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Pracchia | Ir | 0,15 | 0,14 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,36 | 0,33 | 0,25 | 0,20 | 0,18 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,10 | 0,09 | |
| Rio Faldo | Setteponti | Ir | 0,17 | 0,17 | 0,19 | 0,21 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,23 | 0,27 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | | |
| Orsigna | Setteponti " Vizzero „ . . . | Ir | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,28 | 0,20 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | | |
| Reno | Molino del Pallone (imb. galleria) | Ir | 0,72 | 0,76 | 0,95 | 0,92 | 1,00 | 0,90 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 0,78 | 0,75 | 0,68 | 0,64 | 0,61 | 0,59 | 0,55 | 0,53 | 0,52 | 0,51 | 0,47 | 0,48 | 0,47 | 0,49 | 0,47 | |
| id. | Ponte della Venturina | Ir | 0,18 | 0,08 | 0,08 | 0,05 | 0,07 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -1,01 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | |
| Rio Maggiore | Porretta Terme | I | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | |
| Silla | Silla | Ir | 0,32 | 0,32 | 0,41 | 0,37 | 0,38 | 0,36 | 0,33 | 0,32 | 0,30 | 0,31 | 0,30 | 0,28 | 0,37 | 0,38 | 0,33 | 0,32 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,26 | 0,25 | 0,27 | 0,26 | 0,24 | 0,25 | 0,24 | |
| Reno | Calvenzano " Camugnone „ . . | Ir | 0,80 | 0,78 | 0,88 | 0,70 | 0,76 | 0,70 | 0,67 | 0,65 | 0,70 | 0,65 | 0,65 | 0,69 | 0,66 | 0,82 | 0,74 | 0,69 | 0,78 | 0,80 | 0,68 | 0,72 | 0,67 | 0,64 | 0,66 | 0,60 | 0,40 | 0,49 | 0,62 | 0,37 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | |
| Sergenti della grande Galleria dell'Appennino | Imbocco Sud - San Guirico di Vernio | Ir | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,36 | 0,87 | 0,87 | 0,36 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,36 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,36 | 0,36 | 0,87 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | |
| Setta | Ponte all'Abate | Ir | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,31 | 0,27 | 0,34 | 0,36 | 0,31 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,30 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,25 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | |
| id. | Ponte Cipolli | Ir | 0,27 | 0,26 | 0,29 | 0,28 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,25 | 0,34 | 0,35 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,26 | 0,27 | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | | |
| id. | Vado | Ir | 0,42 | 0,46 | 0,50 | 0,46 | 0,57 | 0,53 | 0,44 | 0,41 | 0,47 | 0,38 | 0,36 | 0,34 | 0,35 | 0,47 | 0,40 | 0,36 | 0,35 | 0,31 | 0,32 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,24 | 0,25 | 0,41 | 0,25 | |
| Reno | Chiusa di Casalecchio | Ir | 0,21 | 0,18 | 0,31 | 0,21 | 0,31 | 0,26 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,28 | 0,22 | 0,18 | 0,10 | 0,17 | 0,05 | 0,36 | 0,11 | -0,17 | -0,33 | -0,37 | -0,63 | -0,83 | -0,60 | -0,74 | -0,90 | -0,80 | -0,74 | |
| id. | Casalecchio (Tiro a Volo) . . | Ir | 0,03 | 0,19 | 0,25 | 0,06 | 0,22 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | -0,05 | -0,06 | -0,14 | -0,16 | -0,12 | 0,21 | 0,10 | 0,08 | -0,04 | -0,02 | -0,13 | -0,16 | -0,15 | -0,30 | -0,31 | -0,33 | -0,34 | -0,35 | -0,35 | -0,36 | -0,37 | -0,37 | -0,37 | |
| Canale Dosolo | Ponte Piantadella | Ir | 0,55 | 0,54 | 0,65 | 0,69 | 0,98 | 1,04 | 0,95 | 0,89 | 0,87 | 0,85 | 0,84 | 0,85 | 0,88 | 0,89 | 0,88 | 0,86 | 0,85 | 0,85 | 0,60 | 0,55 | 0,54 | 0,56 | 0,54 | 0,53 | 0,52 | 0,52 | 0,51 | 0,48 | 0,51 | 0,79 | 0,83 | |
| Samoggia | Calcara | Ir | 0,49 | 0,48 | 0,71 | 0,56 | 0,55 | 0,53 | 0,50 | 0,49 | 0,48 | 0,57 | 0,51 | 0,48 | 0,49 | 0,52 | 0,49 | 0,48 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 0,43 | 0,42 | 0,45 | 0,42 | | |
| Reno | Cento | I | 1,00 | 1,10 | 2,00 | 1,70 | 1,48 | 1,50 | 1,10 | 0,80 | 0,90 | 1,70 | 0,90 | 0,90 | 0,80 | 1,90 | 0,90 | 0,90 | 0,80 | 0,75 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,65 | 0,60 | 0,56 | 0,56 | 0,50 | 0,50 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | |
| id. | Passo del Gallo (Malalbergo) | Ir | -2,52 | -2,62 | -1,88 | -2,37 | -1,52 | -2,34 | -2,56 | -2,68 | -2,78 | -2,79 | -2,76 | -2,89 | -2,90 | -2,88 | -2,57 | -2,75 | -2,77 | -2,79 | -2,77 | -2,96 | -2,98 | -3,02 | -2,92 | -3,11 | -3,14 | -3,20 | -3,27 | -3,29 | -3,32 | -3,33 | -3,33 | |
| Canale di Reno | Casalecchio | Ir | 1,62 | 1,29 | 1,63 | 1,63 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,63 | 1,63 | 1,65 | 1,64 | 1,63 | 1,63 | 1,61 | 1,61 | 1,63 | 1,60 | 1,64 | 1,61 | 1,63 | 1,65 | 1,53 | 1,43 | 1,43 | 1,25 | 1,11 | 1,23 | 1,18 | 1,01 | 1,13 | 1,16 | |
| Canale Navile (Reno) | Ringhiera | Ir | 1,26 | 0,10 | 1,16 | 1,19 | 1,28 | 1,19 | 1,23 | 1,26 | 1,12 | 1,28 | 1,27 | 1,26 | 1,26 | 1,23 | 1,27 | 1,28 | 1,24 | 1,24 | 1,27 | 1,25 | 1,24 | 1,23 | 1,23 | 0,96 | 0,99 | 1,01 | 1,15 | 0,96 | 0,86 | 0,97 | 1,10 | |
| Canale di Savena | San Ruffillo | Ir | 1,13 | asc | 1,14 | 1,18 | 1,16 | 1,14 | 1,15 | 1,18 | 1,16 | 1,17 | 1,17 | 1,13 | 1,15 | 1,15 | 1,13 | 1,11 | 1,03 | 1,02 | 1,06 | 0,95 | 0,95 | 0,91 | 0,93 | 0,88 | 0,72 | 0,88 | 0,79 | 0,78 | 0,67 | 1,04 | 0,78 | |
| Reno | Mazzoni | I | -2,35 | -2,40 | -2,25 | -1,90 | -1,80 | -2,20 | -2,35 | -2,48 | -2,53 | -2,57 | -2,10 | -2,40 | -2,32 | -2,36 | -2,00 | -2,20 | -2,35 | -2,48 | -2,60 | -2,65 | -2,72 | -2,80 | -2,87 | -2,92 | -2,96 | -3,00 | -3,08 | -3,12 | -3,15 | -3,18 | -3,20 | |
| Savena | San Ruffillo | Ir | -0,76 | -0,64 | -0,65 | -0,72 | -0,60 | -0,63 | -0,72 | -0,76 | -0,82 | -0,82 | -0,82 | -0,82 | -0,82 | -0,77 | -0,82 | -0,88 | -0,90 | -0,92 | -0,92 | -0,92 | -0,92 | -0,91 | -0,92 | -0,93 | -0,93 | -0,93 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,92 | |
| Rio della Cella | San Benedetto del Querceto . | Ir | 0,14 | 0,14 | 0,21 | 0,17 | 0,15 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | | |
| Idice | Castenaso | Ir | 0,66 | 0,71 | 0,79 | 0,70 | 0,82 | 0,80 | 0,70 | 0,65 | 0,62 | 0,62 | 0,58 | 0,59 | 0,60 | 0,67 | 0,61 | 0,58 | 0,58 | 0,49 | 0,51 | 0,48 | 0,49 | 0,53 | 0,50 | 0,48 | 0,49 | 0,53 | 0,52 | 0,49 | 0,52 | 0,51 | 0,48 | |
| id. | San Martino | Ir | 0,48 | 0,47 | 0,76 | 0,59 | 0,79 | 0,68 | 0,53 | 0,45 | 0,43 | 0,38 | 0,32 | 0,29 | 0,33 | 0,57 | 0,36 | 0,30 | 0,24 | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,22 | 0,21 | 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | | |
| Sillaro | Ponte del Grillo | Ir | 0,08 | 0,10 | 0,10 | 0,27 | 0,11 | 0,10 | 0,08 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,09 | 0,08 | 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | |
| Can. di Medicina | Castel San Pietro | Ir | 0,27 | 0,28 | 0,35 | 0,31 | 0,36 | 0,35 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,30 | 0,21 | 0,24 | 0,23 | 0,12 | 0,24 | 0,12 | 0,12 | 0,15 | 0,29 | 0,15 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,22 | 0,09 | |
| Sillaro | Castel San Pietro | Ir | 0,11 | 0,10 | 0,17 | 0,14 | 0,18 | 0,18 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | |
| id. | Portonovo | Ir | 1,04 | 1,01 | 1,79 | 1,55 | 2,14 | 1,29 | 1,16 | 0,97 | 0,79 | 0,69 | 0,67 | 0,64 | 0,63 | 0,69 | 0,67 | 0,68 | 0,67 | 0,67 | 0,66 | 0,65 | 0,65 | 0,67 | 0,66 | 0,63 | 0,62 | 0,60 | 0,59 | 0,57 | 0,57 | 0,56 | 0,56 | |
| Can. dei Molini (Santerno) | Pila Cipolla (?) | Ir | 0,79 | 0,40 | 0,88 | 0,87 | 0,92 | 0,89 | 0,81 | 0,85 | 0,50 | 0,92 | 0,85 | 0,87 | 0,88 | 0,95 | 0,88 | 0,84 | 0,86 | 0,85 | 0,84 | 0,85 | 0,82 | 0,80 | 0,50 | 0,93 | 0,91 | 0,79 | asc | asc | asc | asc | asc | |

(?) Dal 27 maggio al 3 giugno canale all'asciutto per lavori di manutenzione annuale.

TAB. I.

Osservazioni idrometriche giornaliere

Anno 1937 - Mese di Maggio

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| (segue) RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Bastia | Ir | 1,28 | 1,09 | 1,33 | 1,95 | 1,66 | 1,73 | 1,34 | 1,19 | 0,93 | 0,78 | 0,85 | 0,84 | 0,83 | 0,91 | 1,09 | 0,79 | 0,77 | 0,51 | 0,63 | 0,50 | 0,66 | 0,54 | 0,35 | 0,42 | 0,27 | 0,05 | 0,01 | 0,03 | 0,22 | 0,17 | 0,18 |
| Santerno | Borgo Tossignano | Ir | 1,12 | 1,11 | 1,20 | 1,17 | 1,20 | 1,17 | 1,13 | 1,11 | 1,09 | 1,06 | 1,04 | 1,02 | 1,06 | 1,23 | 1,13 | 1,08 | 1,05 | 1,02 | 1,00 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,96 | 0,97 | 0,96 | 0,96 | 0,95 | 0,96 | 0,99 | 0,91 | 0,93 |
| id. | Bagnara di Romagna | I | -0,32 | -0,32 | -0,02 | -0,18 | -0,06 | -0,22 | -0,25 | -0,30 | -0,34 | -0,50 | -0,50 | -0,50 | -0,50 | 0,18 | -0,20 | -0,38 | -0,45 | -0,56 | -0,59 | -0,60 | -0,60 | -0,62 | -0,66 | -0,67 | -0,70 | -0,70 | -0,62 | -0,60 | -0,60 | -0,60 | -0,60 |
| Senio | Ponte Felisio | I | -1,91 | -2,07 | -1,80 | -1,81 | -1,75 | -1,50 | -1,90 | -2,03 | -2,13 | -2,29 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -1,58 | -1,86 | -2,30 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,15 | -2,40 | -2,40 | -2,21 | -2,24 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 |
| Reno | Sant'Alberto | Ir | 1,13 | 0,96 | 1,01 | 1,42 | 1,36 | 1,40 | 1,03 | 0,99 | 0,87 | 0,80 | 0,89 | 0,83 | 0,83 | 1,02 | 0,84 | 0,70 | 0,59 | 0,52 | 0,59 | 0,62 | 0,88 | 0,74 | 0,70 | 0,75 | 0,74 | 0,69 | 0,73 | 0,71 | 0,55 | 0,50 | 0,42 |
| id. | Passo di Primaro | I | 0,73 | 0,66 | 0,76 | 0,79 | 0,76 | 0,71 | 0,64 | 0,66 | 0,66 | 0,70 | 0,79 | 0,83 | 0,82 | 0,85 | 0,64 | 0,55 | 0,50 | 0,56 | 0,56 | 0,60 | 0,83 | 0,76 | 0,77 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,79 | 0,78 | 0,70 | 0,67 | 0,66 |
| id. | Foce del Reno | Ir | 0,90 | 0,80 | 0,75 | 0,81 | 0,78 | 0,79 | 0,72 | 0,76 | 0,82 | 0,92 | 1,02 | 1,10 | 1,15 | » | » | 0,69 | 0,67 | 0,64 | 0,67 | 0,78 | 1,11 | 0,92 | 1,02 | 1,05 | 1,05 | 1,04 | 1,02 | 1,00 | 0,89 | 0,78 | » |
| LAMONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamone | Sarna | Ir | 0,71 | 0,69 | 0,74 | 0,73 | 0,74 | 0,77 | 0,74 | 0,72 | 0,71 | 0,68 | 0,66 | 0,65 | 0,65 | 0,77 | 0,69 | 0,66 | 0,64 | 0,62 | 0,62 | 0,61 | 0,59 | 0,60 | 0,59 | 0,60 | 0,58 | 0,56 | 0,56 | 0,55 | 0,55 | 0,54 | 0,54 |
| Marzeno | Santa Lucia | Ir | 0,47 | 0,43 | 0,46 | 0,49 | 0,46 | 0,49 | 0,46 | 0,42 | 0,41 | 0,40 | 0,36 | 0,34 | 0,35 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,25 | 0,24 |
| Lamone | Bertoni | I | 0,38 | 0,34 | 0,37 | 0,38 | 0,40 | 0,46 | 0,46 | 0,35 | 0,33 | 0,30 | 0,28 | 0,26 | 0,26 | 0,39 | 0,30 | 0,28 | 0,25 | 0,21 | 0,21 | 0,24 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rabbi | Premilcuore | I | 0,50 | 0,50 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,42 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,45 | 0,43 | 0,43 | 0,40 | 0,40 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,34 | 0,32 | 0,30 |
| id. | Chiusa di Collina (1) | Ir | 0,20 | 0,19 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,14 | 0,21 | 0,17 | 0,13 | 0,10 | 0,03 | — | — | — | — | — | — | 0,18 | — | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,14 |
| Montone | Ragone | I | -1,02 | -1,00 | -1,00 | -1,10 | -1,10 | -1,15 | -0,90 | -1,00 | -1,04 | -1,08 | -1,12 | -1,15 | -1,17 | -1,19 | -1,00 | -1,15 | -1,18 | -1,20 | -1,22 | -1,22 | -1,25 | -1,30 | -1,32 | -1,40 | -1,45 | -1,25 | -1,30 | -1,35 | -1,40 | -1,33 | -1,40 |
| Ronco | Meldola "Casa Lusia" | Ir | 0,91 | 0,86 | 0,89 | 0,88 | 0,91 | 0,91 | 0,86 | 0,82 | 0,78 | 0,77 | 0,77 | 0,76 | 0,76 | 1,05 | 0,92 | 0,83 | 0,78 | 0,80 | 0,77 | 0,69 | 0,65 | 0,68 | 0,66 | 0,65 | 0,63 | 0,62 | 0,61 | 0,60 | 0,60 | 0,58 | 0,54 |
| Para | Para | Ir | 0,67 | 0,65 | 0,65 | 0,63 | 0,63 | 0,62 | 0,62 | 0,60 | 0,60 | 0,59 | 0,58 | 0,60 | 0,64 | 0,63 | 0,61 | 0,60 | 0,59 | 0,59 | 0,58 | 0,57 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,57 | 0,56 | 0,56 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,54 |
| Canale di Ravalдино (Rabbi) | Collina (2) | Ir | 1,23 | 1,22 | 1,24 | 1,23 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,26 | 1,25 | 1,24 | 1,24 | 1,23 | 1,24 | 1,27 | 1,25 | 1,24 | 1,23 | 1,26 | 1,24 | 1,19 | 1,15 | 1,25 | 1,15 | 1,10 | aso | aso | aso | aso | aso | aso | aso |
| SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Savio | Mercato Saraceno | Ir | 0,43 | 0,43 | 0,42 | 0,39 | 0,38 | 0,33 | 0,40 | 0,37 | 0,24 | 0,36 | 0,29 | 0,28 | 0,29 | 0,35 | 0,34 | 0,22 | 0,33 | 0,32 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,21 | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| id. | San Vittore | Ir | 1,06 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 0,98 | 0,99 | 0,98 | 0,96 | 0,86 | 0,86 | 0,88 | 0,85 | 0,86 | 1,05 | 0,91 | 0,87 | 0,85 | 0,89 | 0,80 | 0,78 | 0,75 | 0,83 | 0,76 | 0,82 | 0,74 | 0,75 | 0,73 | 0,64 | 0,70 | 0,69 | 0,63 |
| MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorgenti del Senatiello | Balze | Ir | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 |
| Marecchia | Pietracuta | Ir | 0,55 | 0,53 | 0,53 | 0,50 | 0,53 | 0,54 | 0,49 | 0,45 | 0,43 | 0,41 | 0,39 | 0,37 | 0,40 | 0,57 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | 0,37 | 0,36 | 0,35 | 0,41 | 0,39 | 0,36 | 0,35 | 0,34 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,31 |
| id. | Villa Palazzo | Ir | 0,28 | 0,21 | 0,22 | 0,17 | 0,20 | 0,20 | 0,14 | 0,09 | 0,06 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,28 | 0,12 | 0,06 | 0,01 | -0,01 | -0,05 | -0,06 | -0,07 | 0,00 | -0,04 | -0,08 | -0,11 | -0,12 | -0,14 | -0,15 | -0,18 | -0,18 | -0,20 |
| CONCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conca | Cattolica | I | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| FOGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Foglia | Montecchio | Ir | 1,84 | 1,80 | 1,90 | 1,82 | 1,87 | 1,78 | 1,72 | 1,68 | 1,66 | 1,64 | 1,62 | 1,59 | 1,60 | 1,71 | 1,61 | 1,57 | 1,54 | 1,53 | 1,50 | 1,49 | 1,48 | 1,47 | 1,51 | 1,47 | 1,45 | 1,44 | 1,42 | 1,41 | 1,40 | 1,41 | 1,40 |

(1) Vedi nota (2) a pag. 15. — (2) Dal 25 maggio al 10 giugno canale all'asciutto per lavori di manutenzione annuale.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|---|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| METAURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metauro | Calmazzo | Ir | 0,54 | 0,52 | 0,52 | 0,50 | 0,49 | 0,48 | 0,46 | 0,44 | 0,42 | 0,41 | 0,40 | 0,38 | 0,38 | 0,51 | 0,45 | 0,40 | 0,38 | 0,36 | 0,36 | 0,35 | 0,34 | 0,38 | 0,36 | 0,33 | 0,31 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | | |
| Candigliano | Piobbico "Cimitero" | I | 0,58 | 0,59 | 0,57 | 0,54 | 0,62 | 0,57 | 0,56 | 0,49 | 0,43 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | 0,38 | 0,46 | 0,42 | 0,38 | 0,35 | 0,34 | 0,29 | 0,27 | 0,30 | 0,60 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,21 | 0,22 | 0,21 | 0,22 | | |
| id. | Acqualagna | Ir | 0,63 | 0,61 | 0,65 | 0,64 | 0,66 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,52 | 0,50 | 0,47 | 0,45 | 0,45 | 0,48 | 0,46 | 0,42 | 0,40 | 0,38 | 0,38 | 0,36 | 0,35 | 0,55 | 0,34 | 0,33 | 0,31 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | | |
| Metauro | Barco di Bellaguardia | Ir | 0,79 | 0,77 | 0,80 | 0,77 | 0,78 | 0,73 | 0,68 | 0,64 | 0,62 | 0,56 | 0,54 | 0,53 | 0,53 | 0,64 | 0,59 | 0,48 | 0,47 | 0,41 | 0,39 | 0,35 | 0,34 | 0,39 | 0,38 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,22 | 0,21 | 0,23 | | |
| id. | Borgaccio di Saltara | Ir | 0,79 | 0,74 | 0,86 | 0,78 | 0,77 | 0,75 | 0,70 | 0,64 | 0,63 | 0,60 | 0,57 | 0,56 | 0,53 | 0,70 | 0,58 | 0,51 | 0,53 | 0,48 | 0,47 | 0,45 | 0,43 | 0,45 | 0,45 | 0,38 | 0,37 | 0,35 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,29 | | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sentino | San Vittore | Ir | 1,03 | 1,02 | 1,13 | 1,13 | 1,19 | 1,14 | 1,09 | 1,03 | 0,99 | 0,95 | 0,90 | 0,86 | 0,85 | 0,84 | 0,98 | 0,89 | 0,83 | 0,80 | 0,76 | 0,76 | 0,75 | 0,74 | 0,76 | 0,75 | 0,71 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,65 | 0,65 | 0,67 | | |
| Esino | Moie | Ir | 1,47 | 1,46 | 1,66 | 1,56 | 1,70 | 1,58 | 1,50 | 1,45 | 1,49 | 1,39 | 1,34 | 1,33 | 1,32 | 1,31 | 1,35 | 1,40 | 1,29 | 1,27 | 1,24 | 1,23 | 1,22 | 1,22 | 1,23 | 1,21 | 1,19 | 1,18 | 1,17 | 1,15 | 1,15 | 1,21 | 1,14 | | |
| Vallato Pallavicino | Moie | Ir | 0,86 | 0,85 | 0,84 | 0,85 | 0,86 | 0,83 | 0,85 | 0,86 | aso | 0,86 | 0,84 | 0,87 | 0,86 | 0,86 | 0,89 | aso | 0,87 | 0,88 | 0,87 | 0,88 | 0,87 | 0,88 | 0,87 | 0,86 | 0,84 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,88 | 0,86 | 0,84 | aso | 0,89 |
| POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza | Spindoli | Ir | 0,44 | 0,43 | 0,46 | 0,44 ^{1,09} | 0,57 | 0,51 | 0,48 | 0,46 | 0,45 | 0,43 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,40 | 0,40 | 0,39 | 0,38 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,35 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,28 | | |
| id. | Cannucciaro "Rocchetta" | Ir | 1,54 | 1,53 | 1,61 | 1,56 ^{1,91} | 1,69 | 1,64 | 1,58 | 1,58 | 1,53 | 1,52 | 1,51 | 1,49 | 1,48 | 1,48 | 1,47 | 1,46 | 1,49 | 1,47 | 1,46 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,46 | 1,44 | 1,45 | 1,44 | 1,44 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,39 | | |
| CHIENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chienti | Polverina | Ir | 0,51 | 0,50 | 0,51 | 0,50 | 0,58 | 0,54 | 0,53 | 0,50 | 0,49 | 0,49 | 0,47 | 0,47 | 0,46 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,41 | 0,43 | 0,41 | 0,39 | 0,39 | 0,38 | 0,37 | 0,38 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | | |
| Fiastrone | Ponte della Sponga | Ir | 0,63 | 0,58 | 0,59 | 0,58 | 0,73 | 0,72 | 0,70 | 0,66 | 0,62 | 0,58 | 0,57 | 0,56 | 0,55 | 0,56 | 0,55 | 0,53 | 0,55 | 0,54 | 0,53 | 0,53 | 0,52 | 0,55 | 0,52 | 0,50 | 0,48 | 0,47 | 0,46 | 0,45 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | | |
| Chienti | Tolentino | Ir | 0,22 | 0,19 | 0,22 | 0,18 | 0,30 | 0,28 | 0,23 | 0,21 | 0,17 | 0,16 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | -0,01 | -0,03 | | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenna | Amandola | Ir | 0,41 | 0,40 | 0,39 | 0,38 | 0,40 | 0,43 | 0,42 | 0,40 | 0,39 | 0,38 | 0,37 | 0,37 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,40 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,38 | 0,46 | 0,40 | 0,39 | 0,38 | 0,37 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,35 | | |
| id. | Ponte di Servigliano | Ir | 0,62 | 0,62 | 0,63 | 0,61 | 0,64 | 0,66 | 0,63 | 0,61 | 0,60 | 0,61 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,61 | 0,62 | 0,62 | 0,60 | 0,60 | 0,59 | 0,59 | 0,62 | 0,60 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,58 | 0,58 | 0,57 | 0,56 | 0,54 | | |
| ASO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aso | Comunanza | Ir | 1,50 | 1,47 | 1,50 | 1,49 | 1,51 | 1,51 | 1,49 | 1,48 | 1,46 | 1,46 | 1,47 | 1,46 | 1,45 | 1,46 | 1,46 | 1,45 | 1,52 | 1,50 | 1,48 | 1,51 | 1,48 | 1,76 | 1,50 | 1,50 | 1,49 | 1,47 | 1,45 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | | |
| TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tronto | Ponte d'Arli | Ir | 0,68 | 0,65 | 0,65 | 0,61 | 0,63 | 0,81 | 0,81 | 0,78 | 0,70 | 0,68 | 0,64 | 0,68 | 0,73 | 0,88 | 0,88 | 0,69 | 0,70 | 0,69 | 0,68 | 0,68 | 0,76 | 0,81 | 0,64 | 0,62 | 0,68 | 0,61 | 0,61 | 0,59 | 0,57 | 0,54 | 0,48 | | |
| Fluvione | Ponte Pugliese | Ir | 1,05 | 1,03 | 1,02 | 1,00 | 1,03 | 1,07 | 1,04 | 1,02 | 0,99 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 0,96 | 0,97 | 0,96 | 0,95 | 0,94 | 0,94 | 0,93 | 0,92 | 0,93 | 1,28 | 0,97 | 0,95 | 0,93 | 0,92 | 0,91 | 0,91 | 0,90 | 0,89 | 0,88 | | |
| Castellano | Ascoli Piceno | Ir | 0,71 | 0,71 | 0,69 | 0,67 | 0,71 | 0,87 | 0,81 | 0,77 | 0,74 | 0,72 | 0,70 | 0,70 | 0,74 | 0,79 | 0,77 | 0,71 | 0,70 | 0,72 | 0,71 | 0,70 | 0,75 | 0,77 | 0,67 | 0,64 | 0,71 | 0,67 | 0,67 | 0,66 | 0,68 | 0,70 | 0,71 | | |
| Tronto | Tolignano di Marino | Ir | 1,58 | 1,55 | 1,55 | 1,52 | 1,56 | 1,68 | 1,68 | 1,63 | 1,58 | 1,56 | 1,55 | 1,58 | 1,60 | 1,69 | 1,66 | 1,57 | 1,58 | 1,58 | 1,56 | 1,56 | 1,60 | 1,76 | 1,55 | 1,52 | 1,58 | 1,52 | 1,51 | 1,50 | 1,49 | 1,47 | 1,46 | | |
| id. | Briglia di Martinsicuro | Ir | 0,41 | 0,40 | 0,41 | 0,38 | 0,41 | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,44 | 0,47 | 0,47 | 0,43 | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 0,45 | 0,46 | 0,47 | 0,43 | 0,43 | 0,45 | 0,42 | 0,41 | 0,40 | 0,40 | 0,39 | | |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Pracchia | Ir | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,13 | 0,26 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,21 | 0,12 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | | |
| Rio Faldo | Setteponti | Ir | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,22 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,20 | 0,15 | 0,13 | 0,22 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | | |
| Orsigna | Setteponti "Vizzero" | Ir | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,29 | 0,11 | 0,08 | 0,07 | 0,12 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,15 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | | |
| Reno | Molino del Pallone (imb. galleria) | Ir | 0,47 | 0,45 | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,50 | 0,44 | 0,43 | 0,41 | 0,40 | 0,40 | 0,41 | 0,52 | 0,66 | 2,40 | 0,80 | 0,67 | 0,61 | 0,86 | 0,68 | 0,61 | 0,59 | 1,12 | 0,76 | 0,76 | 0,84 | 0,74 | 0,77 | 0,74 | | |
| id. | Ponte della Venturina | Ir | -0,02 | -0,02 | -0,02 | -0,03 | -0,03 | -0,03 | -0,03 | -0,04 | -0,04 | -0,04 | -0,04 | -0,05 | -0,05 | -0,05 | -0,01 | 0,88 | 0,02 | -0,01 | -0,02 | 0,03 | -0,01 | -0,02 | -0,02 | 0,09 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,01 | | |
| Rio Maggiore | Porretta Terme | I | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 0,05 | 0,46 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,11 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,14 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | | |
| Silla | Silla | Ir | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,31 | 0,27 | 0,27 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,29 | 0,25 | 0,39 | 0,67 | 0,38 | 0,31 | 0,28 | 0,31 | 0,28 | 0,26 | 0,26 | 0,34 | 0,26 | 0,25 | 0,26 | 0,28 | 0,30 | 0,28 | | |
| Reno | Calvenzano "Camugnone" | Ir | 0,50 | 0,38 | 0,57 | 0,38 | 0,37 | 0,38 | 0,51 | 0,44 | 0,34 | 0,25 | 0,25 | 0,23 | 0,45 | 0,30 | 0,35 | 1,53 | 0,64 | 0,68 | 0,59 | 0,68 | 0,58 | 0,47 | 0,46 | 0,55 | 0,43 | 0,47 | 0,49 | 0,57 | 0,60 | 0,57 | | |
| Sorgenti della grande Galleria dell'Appennino | Imbocco Sud - San Quirico di Vernio | Ir | 0,86 | 0,35 | 0,86 | 0,35 | 0,86 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,86 | 0,86 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | | |
| Setta | Ponte all'Abate | Ir | 0,29 | 0,27 | 0,27 | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 0,22 | 0,28 | 0,28 | 0,89 | 0,29 | 0,22 | 0,28 | 0,27 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,29 | 0,22 | 0,25 | 0,28 | 0,28 | 0,29 | 0,27 | | |
| id. | Ponte Cipolli | Ir | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,16 | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,16 | 0,19 | 0,43 | 0,22 | 0,18 | 0,20 | 0,21 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,20 | 0,17 | 0,17 | 0,22 | 0,19 | 0,20 | 0,19 | | |
| id. | Vado | Ir | 0,24 | 0,23 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,32 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,21 | 0,19 | 0,24 | 0,98 | 0,38 | 0,29 | 0,27 | 0,50 | 0,29 | 0,25 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 0,23 | 0,36 | 0,33 | 0,37 | 0,35 | | |
| Reno | Chiusa di Casalecchio | Ir | -0,53 | -0,86 | -0,60 | -0,79 | -0,82 | -0,71 | 0,05 | -0,92 | -0,96 | -1,15 | -1,28 | -1,35 | -0,37 | -1,22 | -0,94 | -0,28 | -0,02 | -0,35 | -0,53 | -0,38 | -0,25 | -0,84 | -0,94 | -0,77 | -0,53 | -0,84 | -0,52 | -0,29 | -0,28 | -0,50 | | |
| id. | Casalecchio (Tiro a volo) | Ir | -0,37 | -0,37 | -0,37 | -0,35 | -0,35 | -0,36 | -0,02 | -0,35 | -0,35 | -0,35 | -0,36 | -0,37 | -0,32 | -0,36 | -0,33 | -0,31 | 0,03 | -0,18 | -0,31 | -0,34 | -0,16 | -0,35 | -0,35 | -0,35 | -0,33 | -0,35 | -0,10 | -0,24 | -0,08 | -0,32 | | |
| Canale Dosolo | Ponte Piantadella | Ir | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,80 | 0,78 | 0,76 | 0,85 | 0,79 | 0,58 | 0,45 | 0,40 | 0,38 | 0,38 | 0,55 | 0,56 | 0,57 | 0,59 | 0,57 | 0,57 | 0,60 | 0,62 | 0,58 | 0,50 | 0,47 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,36 | 0,35 | | |
| Samoggia | Calcara | Ir | 0,41 | 0,41 | 0,40 | 0,43 | 0,42 | 0,41 | 0,50 | 0,44 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,40 | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,45 | 0,43 | 0,42 | 0,41 | 0,43 | 0,46 | 0,43 | 0,43 | 0,52 | 0,52 | 0,50 | | |
| Reno | Cento | I | 0,60 | 0,60 | 0,64 | 0,62 | 0,60 | 0,50 | 1,30 | 1,40 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,70 | 0,70 | 1,95 | 1,30 | 1,10 | 1,15 | 1,20 | 1,04 | 0,80 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,60 | 1,10 | 1,50 | 1,60 | | |
| id. | Passo del Gallo (Malalbergo) | Ir | -3,31 | -3,36 | -3,37 | -3,38 | -3,39 | -3,40 | -3,37 | -2,98 | -3,24 | -3,33 | -3,37 | -3,40 | -3,42 | -3,46 | -3,41 | -3,41 | -1,64 | -2,96 | -3,12 | -3,19 | -3,22 | -3,11 | -3,27 | -3,36 | -3,39 | -3,34 | -3,36 | -3,12 | -2,83 | -2,91 | | |
| Canale di Reno | Casalecchio | Ir | 1,31 | 1,11 | 1,29 | 1,15 | 1,12 | 1,19 | 1,45 | 1,06 | 1,01 | 0,87 | 0,75 | 0,73 | 1,43 | 0,85 | 0,97 | 1,45 | 1,49 | 1,42 | 1,34 | 1,40 | 1,46 | 1,10 | 0,97 | 1,15 | 1,30 | 1,09 | 1,24 | 1,47 | 1,39 | 1,35 | | |
| Canale Navile (Reno) | Ringhiera | Ir | 1,11 | 1,10 | 1,09 | 1,05 | 0,79 | 0,86 | 1,35 | 1,06 | 0,86 | 0,63 | 0,14 | 0,45 | 0,85 | 0,81 | 0,75 | 1,86 | 1,31 | 1,26 | 1,12 | 1,25 | 1,28 | 0,93 | 0,98 | 0,85 | 1,20 | 0,76 | 1,04 | 1,24 | 1,21 | 1,23 | | |
| Canale di Savena | San Ruffillo | Ir | 0,86 | 0,73 | 0,61 | 0,71 | 0,67 | 0,78 | 1,16 | 0,83 | 0,75 | 0,63 | 0,66 | 0,67 | 0,53 | 0,62 | 0,74 | 1,09 | 1,14 | 0,90 | 0,82 | 1,07 | 0,64 | 0,72 | 0,72 | 0,59 | 0,71 | 0,79 | 0,80 | 0,85 | 1,03 | 0,85 | | |
| Reno | Mazzoni | I | -3,30 | -3,35 | -3,35 | -3,38 | -3,45 | -3,48 | -3,55 | -2,80 | -3,10 | -3,30 | -3,40 | -3,50 | -3,55 | -3,60 | -3,65 | -3,70 | -1,40 | -2,20 | -2,35 | -2,48 | -2,35 | -2,40 | -2,70 | -3,00 | -3,32 | -3,38 | -3,45 | -3,30 | -2,80 | -2,70 | | |
| Savena | San Ruffillo | Ir | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,92 | -0,87 | -0,93 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,95 | -0,93 | -0,03 | -0,87 | -0,95 | -0,95 | -0,95 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,79 | -0,94 | -0,93 | -0,96 | | |
| Rio della Cella | San Benedetto del Querceto | Ir | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,11 | 0,26 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | | | |
| Idice | Castenaso | Ir | 0,49 | 0,48 | 0,49 | 0,48 | 0,49 | 0,51 | 0,59 | 0,48 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,46 | 0,48 | 0,50 | 0,61 | 0,54 | 0,48 | 0,54 | 0,48 | 0,47 | 0,46 | 0,47 | 0,54 | 0,48 | 0,55 | 0,63 | 0,57 | 0,49 | | |
| id. | San Martino | Ir | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,39 | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 0,20 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,30 | 0,31 | 0,17 | | |
| Sillaro | Ponte del Grillo | Ir | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,05 | 0,08 | 0,25 | 0,07 | 0,07 | 0,05 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | | |
| Can. di Medicina | Castel San Pietro | Ir | 0,11 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,04 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,65 | 0,12 | 0,07 | 0,06 | 0,26 | 0,11 | 0,20 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | 0,06 | 0,07 | 0,25 | 0,12 | 0,09 | | |
| Sillaro | Castel San Pietro | Ir | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,06 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,06 | 0,14 | 0,32 | 0,16 | 0,12 | 0,10 | 0,14 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,08 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | | |
| id. | Portonovo | Ir | 0,55 | 0,55 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,56 | 0,55 | 0,55 | 0,54 | 0,54 | 0,53 | 0,52 | 0,51 | 0,50 | 0,49 | 0,52 | 0,56 | 0,55 | 0,53 | 0,66 | 0,58 | 0,63 | 0,62 | 0,62 | 1,28 | 0,83 | 0,81 | 0,80 | 0,73 | 0,68 | | |
| Can. dei Molini (Santerno) | Pila Cipolla | Ir | asc | asc | asc | 0,15 | 0,66 | 0,67 | 0,85 | 0,78 | 0,69 | 0,67 | 0,39 | 0,62 | 0,51 | 0,64 | 0,62 | 0,86 | 0,90 | 0,75 | 0,77 | 0,92 | 0,86 | 0,72 | 0,62 | 0,65 | 0,70 | 0,57 | 0,78 | 0,78 | 0,87 | 0,73 | | |

NOTIZIE SOMMARIE

SUL LAVORO SVOLTO NEL 1937 E SULLA SITUAZIONE DEL SERVIZIO AL TERMINE DELL'ANNO

Rete stazioni acque superficiali. — Durante l'anno 1937 sono state apportate a questa rete e particolarmente alla rete delle stazioni di misura delle portate numerose variazioni, essendosi riconosciuto opportuno di sopprimere alcune stazioni non più strettamente necessarie o di limitato interesse, per le quali si disponeva ormai di un sufficiente numero di bilanci idrologici annuali, e di estendere invece lo studio a nuovi corsi d'acqua. Dette variazioni riflettono:

la istituzione di: una stazione idrometrica (a lettura diretta) per osservazioni di piena sul Foglia in prossimità della foce (Pesaro); 12 stazioni di misura delle portate tutte corredate di registratore dei livelli tranne l'ultima (Canale Dosolo a Ponte Fiantadella, Samoggia a Calcara, Santerno a Borgo Tossignano, Lamone a Grattacoppa, Rabbi a Villa Manucci, Marecchia a Pietracuta, Candigliano a Petriccio, Esino a Moie, Vallato Pallavicino a Moie, Musone a Ponte Bagro, Chienti a Divina Pastora, Vetremastro a Palombara); la trasformazione in stazione di misura delle portate, corredandola di teleferica, della preesistente stazione idrometrografica sul Savio a San Vittore;

la soppressione di: due stazioni idrometriche a lettura diretta (Reno a Cà Chiombi, Silla (Reno) a Pianaccio), e di una idrometrografica (Tenna a Ponte di Servigliano); sei stazioni di misura delle portate (Rio Faldo a Setteponti, Orsigna a Setteponti, Savena a San Ruffillo, Savio a Mercato Saraceno, Fiastrone a Fiume, Chienti a Tolentino). Le stazioni sull'Orsigna, sul Savena e sul Savio a Mercato Saraceno sono state peraltro conservate come stazioni idrometriche.

La consistenza della rete idrometrica al termine dell'anno 1937 risultava così di 107 stazioni (incluse quelle di riferimento delle stazioni di misura delle portate) delle quali 77 munite di registratore di livelli; la consistenza della rete delle stazioni per la misura delle portate risultava di 51 stazioni.

MISURE DI PORTATA E BILANCI IDROLOGICI ANNUALI. — Le misure di portata eseguite durante l'anno nelle stazioni permanenti di misura ed in altre sezioni fluviali per indagini particolari ammontano a 502.

I bacini imbriferi per i quali è stato possibile compilare il bilancio idrologico annuale risultano 31 (v. sezione C - Portate e Bilanci Idrologici, pagg. 55-128).

RICERCHE SULLE TORBIDE DEI CORSI D'ACQUA. — Nel corso dell'anno sono state proseguite sistematiche osservazioni giornaliere sugli stessi corsi d'acqua allo studio nell'anno precedente, tranne che sull'Idice a Castenaso (sospese) e sul Savio a Mercato Saraceno (soppresse), e cioè sui corsi d'acqua Reno a Passo del Gallo, Canale di Reno a Casalecchio, Lamone a Sarna, e sono state inoltre iniziate sui corsi d'acqua Reno a Bastia e Foglia Montecchio.

Nella stazione del Reno a Passo del Gallo sono state proseguite le misure complete di portata torbida e le determinazioni granulometriche dei materiali sia in sospensione che del fondo prelevati all'atto delle misure medesime.

Rete stazioni acque sotterranee. — *Falde freatiche.* — Sono state istituite 23 nuove stazioni, delle quali 1 a Bologna, 5 lungo la bassa vallata del Foglia, 5 lungo quella del Tenna, 3 lungo quella dell'Aso e 9 del Tronto.

Di contro, sono state soppresse 13 stazioni, di cui 6 nella pianura emiliano-romagnola, 3 nella valle dell'Aso e 4 in quella del Tronto.

Falde artesiane. — Non è stata apportata alcuna variazione.

La consistenza dalla rete al termine dell'anno risultava, nel complesso, di 162 stazioni, delle quali 4 relative alle falde profonde (artesiane).

Il prospetto a pagina seguente riassume, per le singole reti, la situazione delle stazioni, ripartite per tipo ed altitudine, al termine del 1937.

Anno 1937 - Mese di Giugno

(1) Vedi nota (2) a pag. 15.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------------|---|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| METAURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metauro | Calmazzo | Ir | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,25 | 0,30 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,23 | 0,25 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,25 | 0,24 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,21 | 0,20 | 0,27 | 0,21 | 0,19 | 0,21 | |
| Candigliano | Piobbico "Cimitero" . . . | I | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,10 | 0,14 | 0,12 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,08 | 0,18 | 0,08 | 0,05 | 0,07 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,06 | 0,28 | 0,14 | 0,05 | 0,03 | 0,04 | |
| id. | Petriccio | Ir | | | | (¹) | 0,40 | 0,39 | 0,39 | 0,41 | 0,37 | 0,37 | 0,38 | 0,37 | 0,36 | 0,38 | 0,38 | 0,35 | 0,48 | 0,39 | 0,37 | 0,36 | 0,42 | 0,38 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,37 | 0,33 | 0,36 | 0,35 | |
| id. | Acqualagna | Ir | 0,26 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,27 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,33 | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,20 | 0,22 | 0,24 | 0,22 | | |
| Metauro | Barco di Bellaguardia . . | Ir | 0,19 | 0,19 | 0,14 | 0,13 | 0,19 | 0,12 | 0,13 | 0,07 | 0,07 | 0,05 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,08 | 0,05 | 0,09 | 0,31 | 0,14 | 0,08 | 0,11 | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,03 | 0,04 | 0,32 | 0,03 | 0,09 | 0,06 | |
| id. | Borgaccio di Saltara . . | Ir | 0,28 | 0,28 | 0,8 | 0,22 | 0,27 | 0,22 | 0,31 | 0,24 | 0,25 | 0,24 | 0,22 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,45 | 0,28 | 0,22 | 0,21 | 0,18 | 0,17 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,23 | 0,19 | 0,15 | 0,20 | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sentino | San Vittore | Ir | 0,60 | 0,57 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,58 | 0,57 | 0,55 | 0,58 | 0,58 | 0,56 | 0,54 | 0,53 | 0,53 | 0,51 | 0,56 | 0,54 | 0,52 | 0,53 | 0,52 | 0,49 | 0,52 | 0,52 | 0,51 | 0,51 | 0,49 | 0,50 | 0,48 | 0,49 | |
| Esino | Moie | Ir | 1,13 | 1,12 | 1,10 | 1,11 | 1,09 | 1,18 | 1,09 | 1,06 | 1,09 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,14 | 1,05 | 1,04 | 1,03 | 1,06 | 1,04 | 1,03 | 1,03 | 1,02 | 1,01 | 1,01 | 1,00 | 0,99 | 0,97 | 1,11 | 1,01 | 1,00 | 0,99 | |
| Vallato Pallavicino | Moie | Ir | 0,87 | 0,86 | 0,86 | 0,84 | 0,84 | asc | 0,85 | 0,91 | 0,89 | 0,86 | 0,91 | 0,83 | asc | 0,86 | 0,87 | 0,85 | 0,90 | 0,86 | 0,86 | 0,87 | 0,85 | 0,86 | 0,86 | 0,83 | 0,88 | 0,86 | asc | 0,86 | 0,88 | 0,86 | |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musone | Ponte Bagro | Ir | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (¹) | 0,17 | 0,17 | 0,19 | 0,19 | 0,17 | 0,22 | 0,16 | |
| POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza | Spindoli | Ir | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,25 | 0,24 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | |
| id. | Cannucciaro "Rocchetta" . | Ir | 1,39 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,38 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,37 | 1,35 | 1,34 | 1,35 | 1,35 | 1,36 | 1,33 | 1,34 | 1,33 | 1,33 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,33 | 1,31 | 1,32 | 1,33 | |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chianti | Polverina | Ir | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,30 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 0,27 | |
| Fiastrone | Ponte della Sponga . . . | Ir | 0,43 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,39 | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,36 | 0,37 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | |
| Chianti | Tolentino | Ir | -0,05 | -0,05 | -0,05 | -0,05 | -0,07 | -0,05 | -0,08 | -0,09 | -0,09 | -0,10 | -0,10 | -0,11 | -0,11 | -0,12 | -0,12 | -0,13 | -0,13 | -0,14 | -0,14 | -0,13 | -0,15 | -0,15 | -0,15 | -0,15 | -0,16 | -0,17 | -0,16 | -0,18 | -0,18 | -0,19 | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenna | Amandola | Ir | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,34 | 0,33 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,28 | 0,27 | |
| id. | Ponte di Servigliano . . . | Ir | 0,53 | 0,53 | 0,52 | 0,53 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,53 | 0,53 | 0,52 | 0,51 | 0,48 | 0,48 | 0,49 | 0,47 | 0,48 | 0,48 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,47 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | |
| ASO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aso | Comunanza | Ir | 1,45 | 1,42 | 1,43 | 1,47 | 1,43 | 1,40 | 1,42 | 1,42 | 1,45 | 1,42 | 1,43 | 1,43 | 1,41 | 1,42 | 1,42 | 1,41 | 1,40 | 1,41 | 1,40 | 1,37 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,36 | 1,32 | 1,48 ^{2,34} | 1,45 | 1,34 | 1,39 | 1,29 | |
| TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tronto | Ponte d'Arli | Ir | 0,50 | 0,50 | 0,48 | 0,50 | 0,46 | 0,46 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,39 | 0,41 | 0,40 | 0,45 | 0,42 | 0,35 | 0,36 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 0,37 | 0,33 | 0,34 | 0,33 | 0,32 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | |
| Fluvione | Ponte Pugliese | Ir | 0,88 | 0,89 | 0,87 | 0,88 | 0,87 | 0,87 | 0,86 | 0,86 | 0,85 | 0,86 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,82 | 0,83 | 0,82 | 0,82 | 0,81 | 0,81 | |
| Castellano | Ascoli Piceno | Ir | 0,70 | 0,71 | 0,69 | 0,71 | 0,69 | 0,70 | 0,66 | 0,67 | 0,65 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,68 | 0,65 | 0,66 | 0,61 | 0,61 | 0,65 | 0,64 | 0,61 | 0,64 | 0,56 | 0,55 | 0,54 | 0,52 | 0,55 | 0,61 | 0,54 | 0,53 | 0,53 | |
| Tronto | Tolignano di Marino . . . | Ir | 1,44 | 1,43 | 1,43 | 1,44 | 1,42 | 1,42 | 1,41 | 1,41 | 1,39 | 1,39 | 1,38 | 1,37 | 1,38 | 1,36 | 1,37 | 1,37 | 1,36 | 1,35 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,30 | 1,30 | 1,29 | 1,28 | 1,28 | 1,30 | 1,26 | 1,26 | 1,24 | |
| id. | Briglia di Martinsicuro . | Ir | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,37 | 0,36 | 0,38 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,33 | 0,33 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,36 | 0,34 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,26 | 0,25 | |

(1) Inizio delle osservazioni.

TAB. I.

Osservazioni idrometriche giornaliere

Anno 1937 - Mese di Luglio

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Pracchia | Ir | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,23 | 0,11 | 0,09 | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,07 |
| Rio Faldo | Setteponti | Ir | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Orsigna | Setteponti "Vizzero" | Ir | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,14 | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Reno | Molino del Pallone (imb. galleria) | Ir | 0,69 | 0,64 | 0,60 | 0,58 | 0,55 | 0,55 | 0,52 | 0,50 | 0,51 | 0,49 | 0,49 | 0,48 | 0,47 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,53 | 1,86 | 0,76 | 0,60 | 0,60 | 0,55 | 0,52 | 0,49 | 0,48 | 0,44 | 0,43 | 0,43 | 0,41 | 0,40 | 0,40 |
| id. | Ponte della Venturina | Ir | -0,02 | -0,03 | -0,03 | -0,03 | -0,04 | -0,05 | -0,05 | -0,04 | -0,04 | -0,05 | -0,06 | -0,06 | -0,07 | -0,06 | -0,07 | -0,07 | -0,04 | 0,03 | -0,01 | -0,04 | -0,05 | -0,06 | -0,07 | -0,07 | -0,06 | -0,07 | -0,06 | -0,07 | -0,07 | -0,07 | -0,06 |
| Rio Maggiore | Porretta Terme | I | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,07 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,02 |
| Silla | Silla | Ir | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,21 | 0,21 | 0,22 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,21 | 0,20 | 0,22 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Reno | Calvenzano "Camugnone" | Ir | 0,54 | 0,50 | 0,58 | 0,49 | 0,53 | 0,50 | 0,49 | 0,45 | 0,30 | 0,31 | 0,31 | 0,30 | 0,31 | 0,40 | 0,49 | 0,28 | 0,28 | 0,33 | 0,37 | 0,32 | 0,29 | 0,30 | 0,30 | 0,38 | 0,50 | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 0,57 | 0,27 | 0,28 |
| Sorgenti della grande Galleria dell'Appennino | Imbocco Sud - San Quirico di Vernio | Ir | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,33 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,34 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,34 |
| Setta | Ponte all'Abate | Ir | 0,27 | 0,25 | 0,26 | 0,25 | 0,28 | 0,29 | 0,25 | 0,25 | 0,22 | 0,21 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 0,27 | 0,24 | 0,24 | 0,34 | 0,86 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 0,22 | 0,24 | 0,25 | 0,22 | 0,25 | 0,29 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| id. | Ponte Cipolli | Ir | 0,19 | 0,17 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,17 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,13 | 0,16 | 0,16 | 0,14 | 0,16 | 0,15 | 0,14 |
| id. | Vado | Ir | 0,34 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,29 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,31 | 0,29 | 0,30 | 0,29 | 0,59 | 0,40 | 0,28 | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,22 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,22 |
| Reno | Chiusa di Casalecchio (1) | Ir | -0,55 | -0,81 | -0,47 | -0,80 | -0,66 | -0,84 | -0,97 | -1,05 | -1,15 | -1,05 | -1,10 | -1,65 | -1,43 | -1,30 | -1,48 | -1,28 | -1,28 | -1,10 | -0,75 | -1,00 | -1,02 | -1,00 | -1,10 | -0,97 | -0,87 | -0,73 | -0,80 | -0,87 | -0,57 | -1,04 | -0,98 |
| id. | Casalecchio (Tiro a volo) | Ir | -0,34 | -0,36 | -0,35 | -0,35 | -0,35 | -0,34 | -0,34 | -0,34 | -0,33 | -0,34 | -0,34 | -0,14 | -0,05 | 0,00 | -0,07 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,11 | -0,07 | -0,34 | -0,34 | -0,31 | -0,31 | -0,32 | -0,32 | -0,32 | -0,33 | -0,33 | -0,33 | |
| Canale Dosolo | Ponte Piantadella | Ir | 0,32 | 0,32 | 0,44 | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,42 | 0,42 | 0,40 | 0,38 | 0,28 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,26 | 0,27 | 0,43 | 0,44 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,26 | 0,27 | 0,29 | 0,32 | 0,33 | 0,50 | 0,50 | |
| Samoggia | Calcara | Ir | 0,46 | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,42 | 0,46 | 0,43 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,42 | 0,41 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,45 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | |
| Reno | Cento | I | 0,70 | 0,60 | 0,55 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,90 | 0,80 | 0,80 | 0,70 | 0,50 | 0,40 | 0,40 | 0,70 | 0,60 | 0,60 | 0,90 | 0,90 | 1,05 | 0,95 | 0,95 | 0,80 | 0,50 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,45 | |
| id. | Passo del Gallo (Molalbergo) | Ir | -3,15 | -3,31 | -3,35 | -3,40 | -3,40 | -3,44 | -3,45 | -3,34 | -3,45 | -3,48 | -3,51 | -3,53 | -3,55 | -3,25 | -3,13 | -3,24 | -3,13 | -3,13 | -3,02 | -2,98 | -3,05 | -3,34 | -3,45 | -3,47 | -3,51 | -3,53 | -3,54 | -3,47 | -3,49 | -3,47 | -3,46 |
| Canale di Reno | Casalecchio (2) | Ir | 1,28 | 1,17 | 1,37 | 1,15 | 1,25 | 1,11 | 1,01 | 0,95 | 0,88 | 0,84 | 0,92 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 0,70 | 0,71 | 0,94 | 0,91 | 0,87 | 1,07 | 1,03 | 1,13 | 1,11 | 1,04 | 1,21 | 0,86 | |
| Canale Navile (Reno) | Ringhiera | Ir | 1,17 | 1,03 | 1,19 | 1,05 | 1,05 | 0,85 | 0,95 | 0,93 | 0,90 | 0,65 | 1,07 | -0,20 | -0,22 | -0,24 | -0,25 | -0,27 | -0,24 | -0,20 | -0,18 | -0,12 | 1,01 | 0,89 | 1,06 | 1,08 | 1,15 | 0,88 | 0,98 | 1,05 | 1,18 | 1,05 | |
| Can. di Savena | San Ruffillo | Ir | 0,66 | 0,69 | 0,61 | 0,52 | 0,53 | 0,69 | 0,70 | 0,51 | 0,53 | 0,44 | 0,52 | 0,68 | 0,39 | 0,47 | 0,52 | 0,53 | 0,64 | 1,06 | 0,95 | 0,70 | 0,69 | 0,64 | 0,59 | 0,55 | 0,43 | 0,41 | 0,61 | 0,43 | 0,44 | 0,40 | |
| Reno | Mazzoni | I | -2,90 | -3,10 | -3,28 | -3,28 | -3,40 | -3,48 | -3,52 | -3,60 | -3,60 | -3,70 | -3,75 | -3,78 | -3,80 | -3,60 | -3,50 | -3,60 | -3,30 | -3,45 | -3,30 | -2,80 | -3,00 | -3,20 | -3,40 | -3,55 | -3,65 | -3,75 | -3,78 | -3,80 | -3,75 | -3,78 | |
| Savona | San Ruffillo | Ir | -0,97 | -0,97 | -0,97 | -0,97 | -0,97 | -0,97 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,95 | -0,96 | -0,96 | -0,96 | -0,96 | -0,95 | -0,92 | -0,93 | -0,95 | -0,95 | -0,95 | -0,95 | -0,96 | -0,96 | -0,96 | -0,96 | -0,95 | -0,96 | -0,96 | -0,96 | |
| Rio della Cella | San Benedetto del Querceto | Ir | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,18 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | |
| Idice | Castenaso | Ir | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,46 | 0,51 | 0,46 | 0,46 | 0,47 | 0,48 | 0,48 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,48 | 0,48 | 0,58 | 0,50 | 0,48 | 0,46 | 0,46 | 0,45 | 0,46 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | |
| id. | San Martino | Ir | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | |
| Sillaro | Ponte del Grillo | Ir | 0,05 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | |
| Can. di Medicina | Castel San Pietro | Ir | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,03 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,02 | 0,06 | 0,34 | 0,20 | 0,19 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,01 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | |
| Sillaro | Castel San Pietro | Ir | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,06 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | |
| id. | Portonovo | Ir | 0,67 | 0,67 | 0,66 | 0,65 | 0,65 | 0,64 | 0,63 | 0,63 | 0,62 | 0,61 | 0,61 | 0,60 | 0,60 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,62 | 0,62 | 0,60 | 0,60 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,57 | 0,54 | 0,50 | 0,48 | 0,47 | 0,47 | 0,46 | |
| Can. dei Molini (Sant'erno) | Pila Cipolla | Ir | asc | asc | 0,60 | 0,56 | 0,23 | 0,18 | 0,31 | 0,43 | 0,22 | 0,26 | 0,27 | 0,47 | 0,29 | 0,41 | 0,24 | 0,38 | 0,76 | 0,88 | 0,77 | 0,67 | 0,71 | 0,32 | 0,69 | 0,63 | 0,46 | 0,61 | 0,21 | 0,44 | 0,21 | | |

(1) Dal giorno 12 al 18 l'acqua del Canale di Reno defluisce dagli scaricatori a monte dell'idrometrografo. — (2) Dal giorno 12 al 18 canale all'asciutto per lavori di manutenzione annuale. Vedi anche nota (1).

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| (segue) RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Bastia | Ir | 0 65 | 0,29 | 0,16 | 0,14 | 0,24 | 0,05 | -0,16 | -0,18 | 0,13 | -0,19 | -0,23 | -0,24 | -0,28 | -0,09 | -0,05 | -0,03 | 0,01 | 0,08 | 0,11 | 0,43 | 0,29 | 0,09 | -0,18 | -0,25 | -0,14 | -0,29 | -0,30 | -0,33 | -0,08 | -0,03 | -0,04 |
| Santerno | Borgo Tossignano | Ir | 0,92 | 0,93 | 0,92 | 0,84 | 0,88 | 0,84 | 0,87 | 0,87 | 0,91 | 0,87 | 0,81 | 0,85 | 0,86 | 0,85 | 0,87 | 0,91 | 1,02 | 1,61 | 1,09 | 0,95 | 0,92 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 0,83 | 0,84 | 0,87 | 0,89 | 0,91 | 0,91 | 0,86 |
| id. | Bagnara di Romagna | I | -0,78 | -0,82 | -0,82 | -0,82 | -0,83 | -0,83 | -0,83 | -0,83 | -0,83 | -0,83 | -0,83 | -0,83 | -0,83 | -0,85 | -0,85 | -0,85 | -0,62 | 1,20 | -0,30 | -0,56 | -0,70 | -0,78 | -0,78 | -0,80 | -0,85 | -0,85 | -0,85 | -0,85 | -0,81 | -0,83 | |
| Senio | Ponte Felisio | I | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -0,60 | -2,17 | -2,40 | -2,30 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | |
| Reno | Sant'Alberto | Ir | 0,59 | 0,49 | 0,51 | 0,52 | 0,56 | 0,59 | 0,68 | 0,72 | 0,89 | 0,79 | 0,96 | 0,63 | 0,67 | 0,66 | 0,57 | 0,54 | 0,55 | 0,68 | 0,63 | 0,70 | 0,78 | 0,79 | 0,82 | 0,81 | 0,84 | 0,79 | 0,71 | 0,58 | 0,72 | 0,57 | 0,59 |
| id. | Passo di Primaro | I | 0,68 | 0,69 | 0,65 | 0,62 | 0,63 | 0,65 | 0,71 | 0,80 | 0,96 | 0,92 | 1,00 | 0,81 | 0,81 | 0,78 | 0,68 | 0,69 | 0,70 | 0,76 | 0,78 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,88 | 0,88 | 0,90 | 0,94 | 1,00 | 0,98 | 1,01 | 0,84 | 0,80 |
| id. | Foce del Reno | Ir | 0,90 | 0,78 | 0,89 | 0,88 | 0,91 | 0,94 | 1,01 | 1,06 | 1,20 | 1,17 | 1,18 | 0,99 | 0,99 | 0,93 | 0,92 | 0,94 | 0,92 | 1,00 | 1,03 | 1,10 | 1,15 | 1,17 | 1,17 | 1,13 | » | » | » | » | » | » | » |
| LAMONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamone | Sarna | Ir | 0,52 | 0,48 | 0,47 | 0,48 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 0,44 | 0,45 | 0,43 | 0,44 | 1,57 | 0,68 | 0,54 | 0,51 | 0,49 | 0,47 | 0,47 | 0,45 | 0,48 | 0,48 | 0,47 | 0,46 | 0,45 | 0,45 |
| Marzeno | Santa Lucia | Ir | 0,19 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,49 | 0,26 | 0,21 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | |
| Lamone | Bertoni | I | 0,01 | 0,02 | -0,10 | -0,10 | -0,08 | -0,12 | -0,13 | -0,14 | -0,14 | -0,15 | -0,15 | -0,17 | -0,14 | -0,17 | -0,18 | -0,18 | -0,17 | 0,50 | 0,25 | 0,02 | -0,03 | -0,12 | -0,14 | -0,15 | -0,16 | -0,18 | -0,18 | -0,19 | -0,19 | -0,20 | -0,20 |
| id. | Grattacoppa | Ir | | | | | | | (1) | 0,20 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,24 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,15 | 0,22 | 2,08 | 0,64 | 0,40 | 0,37 | 0,33 | 0,28 | 0,28 | 0,23 | 0,17 | 0,21 | 0,20 | 0,21 | 0,17 |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rabbi | Premilcuore | I | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 1,30 | 1,10 | 0,55 | 0,40 | 0,37 | 0,36 | 0,35 | 0,34 | 0,33 | 0,32 | 0,30 | 0,28 | 0,27 | 0,25 | 0,25 |
| id. | Chiusa di Collina (2) | Ir | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,72 | 0,37 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Montone | Ragone | I | -1,52 | -1,55 | -1,56 | -1,54 | -1,52 | -1,54 | -1,58 | -1,60 | -1,62 | -1,62 | -1,65 | -1,66 | -1,66 | -1,66 | -1,66 | -1,66 | -1,60 | 0,80 | -1,10 | -1,32 | -1,48 | -1,55 | -1,56 | -1,60 | -1,62 | -1,65 | -1,65 | -1,66 | -1,66 | -1,60 | -1,55 |
| Ronco | Meldola "Casa Luzia" | Ir | 0,56 | 0,56 | 0,53 | 0,53 | 0,51 | 0,50 | 0,51 | 0,50 | 0,51 | 0,52 | 0,49 | 0,49 | 0,48 | 0,49 | 0,48 | 0,48 | 0,50 | 1,62 | 0,85 | 0,68 | 0,63 | 0,59 | 0,58 | 0,57 | 0,56 | 0,55 | 0,53 | 0,53 | 0,51 | 0,50 | 0,53 |
| Para | Para | Ir | 0,58 | 0,56 | 0,55 | 0,54 | 0,52 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,78 | 0,55 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | |
| Canale di Ravalдино (Rabbi) | Collina | Ir | 0,82 | 0,80 | 0,74 | 0,77 | 0,75 | 0,70 | 0,70 | 0,71 | 0,72 | 0,70 | 0,71 | 0,70 | 0,72 | 0,71 | 0,73 | 0,70 | 0,74 | 1,81 | 1,17 | 0,88 | 0,83 | 0,76 | 0,73 | 0,72 | 0,72 | 0,73 | 0,72 | 0,71 | 0,72 | 0,73 | 0,71 |
| SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Savio | Mercato Saraceno | Ir | » | » | » | » | » | » | -0,14 | -0,11 | -0,14 | -0,11 | -0,17 | -0,15 | -0,16 | -0,18 | -0,18 | -0,25 | -0,18 | 0,68 | 0,30 | 0,10 | 0,14 | 0,10 | 0,05 | 0,07 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,08 | 0,03 | 0,06 | 0,06 |
| id. | San Vittore | Ir | 0,97 | 0,71 | 0,68 | 0,58 | 0,55 | 0,69 | 0,66 | 0,68 | 0,66 | 0,62 | 0,57 | 0,56 | 0,50 | 0,59 | 0,56 | 0,56 | 0,60 | 1,44 | 0,90 | 0,65 | 0,68 | 0,68 | 0,64 | 0,65 | 0,59 | 0,61 | 0,60 | 0,59 | 0,58 | 0,58 | 0,62 |
| MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorgenti del Senotello | Balze | Ir | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | |
| Marecchia | Pietracuta | Ir | 0,70 | 0,38 | 0,35 | 0,33 | 0,31 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,31 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,32 | 0,65 | 0,56 | 0,38 | 0,35 | 0,41 | 0,36 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,33 | 0,32 | 0,33 | 0,33 | |
| id. | Villa Palazzo | Ir | 0,40 | 0,09 | 0,00 | -0,06 | -0,11 | -0,11 | -0,13 | -0,18 | -0,18 | -0,18 | -0,22 | -0,22 | -0,25 | -0,21 | -0,24 | -0,23 | -0,18 | 0,30 | 0,11 | -0,04 | -0,09 | -0,01 | -0,11 | -0,14 | -0,20 | -0,24 | -0,24 | -0,27 | -0,26 | -0,28 | -0,30 |
| CONCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conca | Cattolica | I | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » |
| FOGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Foglia | Montecchio | Ir | 2,12 | 1,50 | 1,42 | 1,38 | 1,37 | 1,33 | 1,32 | 1,32 | 1,29 | 1,33 | 1,33 | 1,35 | 1,32 | 1,23 | 1,23 | 1,29 | 1,27 | 1,65 | 1,80 | 1,37 | 1,33 | 1,49 | 1,35 | 1,34 | 1,30 | 1,29 | 1,30 | 1,29 | 1,26 | 1,26 | 1,28 |

(1) Inizio delle osservazioni. — (2) Vedi nota (2) a pag. 15.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|----------------------|-----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| METAURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metauro | Calmazzo | Ir | 0,58 | 0,28 | 0,23 | 0,22 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,17 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,15 | 0,19 | 0,20 ^{1,04} | 0,69 | 0,26 | 0,23 | 0,29 | 0,22 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,17 |
| Candigliano | Piobbico "Cimitero" . . | I | 0,66 | 0,15 | 0,09 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,08 | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 0,40 ^{1,27} | 0,90 | 0,46 | 0,46 | 0,33 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,12 |
| id. | Petriccio | Ir | 0,77 | 0,44 | 0,39 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | 0,33 | 0,33 | 0,31 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,33 | 0,29 | 0,33 | 0,32 | 0,33 | 0,47 ^{2,47} | 1,26 | 0,74 | 0,62 | 0,59 | 0,55 | 0,54 | 0,50 | 0,48 | 0,45 | 0,49 | 0,44 | 0,47 | 0,44 |
| id. | Aequalagna | Ir | 0,63 | 0,26 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,18 | 0,28 ^{2,99} | 1,08 | 0,43 | 0,31 | 0,29 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,14 |
| Metauro | Barco di Bellaguardia . | Ir | 0,92 | 0,22 | 0,09 | 0,07 | 0,12 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,01 | 0,11 ^{2,16} | 1,07 | 0,30 | 0,25 | 0,28 | 0,18 | 0,11 | 0,06 | 0,05 | 0,07 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | -0,02 |
| id. | Borgaccio di Saltara . | Ir | 0,84 | 0,31 | 0,22 | 0,17 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,09 | 0,10 | 0,06 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,05 | 0,08 | 0,10 | 0,14 ^{2,06} | 1,49 | 0,70 | 0,56 | 0,59 | 0,47 | 0,39 | 0,37 | 0,39 | 0,35 | 0,33 | 0,33 | 0,31 | 0,31 |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sentino | San Vittore | Ir | 0,53 | 0,51 | 0,49 | 0,46 | 0,48 | 0,47 | 0,47 | 0,44 | 0,44 | 0,46 | 0,45 | 0,44 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,40 | 0,40 | 0,49 | 0,68 | 0,54 | 0,51 | 0,58 | 0,51 | 0,49 | 0,50 | 0,49 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,42 | 0,41 |
| Esino | Moie | Ir | 1,04 | 1,02 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 0,97 | 0,94 | 0,99 | 1,08 | 0,93 | 0,91 | 0,91 | 0,93 | 0,91 | 0,94 | 1,01 | 1,14 | 1,05 | 1,01 | 1,06 | 1,02 | 0,98 | 1,06 | 0,95 | 0,94 | 0,94 | 0,92 | 0,91 | 0,91 |
| Vallato Pallavicino | Moie | Ir | 0,87 | 0,90 | 0,84 | 0,86 | 0,87 | 0,84 | 0,84 | 0,86 | 0,89 | 0,86 | aso | 0,87 | 0,84 | 0,88 | 0,90 | 0,85 | 0,91 | 0,77 | 0,87 | 0,90 | 0,91 | 0,84 | 0,85 | 0,86 | 0,40 | 0,86 | 0,81 | 0,82 | 0,85 | 0,85 | 0,83 |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musone | Ponte Bagro | Ir | 0,24 | 0,21 | 0,17 | 0,16 | 0,18 | 0,16 | 0,18 | 0,17 | 0,18 | 0,21 | 0,15 | 0,16 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,19 | 0,26 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,13 |
| POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza | Spindoli | Ir | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,21 | 0,23 ^{0,86} | 0,88 | 0,30 | 0,26 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,20 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,19 |
| id. | Cannucciario "Rocchetta" . | Ir | 1,34 | 1,33 | 1,33 | 1,32 | 1,32 | 1,30 | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,29 | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,30 | 1,31 ^{2,89} | 1,62 | 1,42 | 1,36 | 1,35 | 1,32 | 1,32 | 1,31 | 1,32 | 1,29 | 1,30 | 1,29 | 1,29 | 1,27 |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chianti | Polverina | Ir | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,25 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,23 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,23 | 0,27 ^{0,88} | 0,48 | 0,31 | 0,27 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| Fiastrone | Ponte della Sponga . . | Ir | 0,33 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,26 | 0,28 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,30 | 0,57 | 0,40 | 0,36 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,30 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,29 |
| Chianti | Tolentino | Ir | -0,14 | -0,17 | -0,18 | -0,19 | -0,18 | -0,19 | -0,19 | -0,19 | -0,19 | -0,18 | -0,19 | -0,19 | -0,20 | -0,21 | -0,22 | -0,22 | -0,22 | -0,21 ^{1,93} | 0,75 | -0,03 | -0,10 | -0,13 | -0,16 | -0,17 | -0,18 | -0,20 | -0,20 | -0,20 | -0,21 | -0,21 | -0,21 |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenna | Amandola | Ir | 0,31 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 1,02 ^{1,39} | 0,58 | 0,44 | 0,38 | 0,36 | 0,35 | 0,34 | 0,33 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,32 |
| id. | Ponte di Servigliano . . | Ir | 0,51 | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,44 ^{1,20} | 0,64 | 0,49 | 0,43 | 0,42 | 0,40 | 0,38 | 0,37 | 0,34 | 0,33 | 0,32 | 0,30 | 0,29 | 0,29 |
| ASO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aso | Comunanza | Ir | 1,40 | 1,36 | 1,36 | 1,35 | 1,38 | 1,37 | 1,39 | 1,38 | 1,39 | 1,40 | 1,36 | 1,44 | 1,44 ^{3,00} | 1,39 | 1,38 | 1,36 | 1,38 | 1,53 ^{2,74} | 1,61 | 1,51 | 1,48 | 1,48 | 1,45 | 1,45 | 1,41 | 1,44 | 1,44 | 1,43 | 1,43 | 1,41 | 1,42 |
| TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tronto | Ponte d'Arlì | Ir | 0,38 | 0,30 | 0,28 | 0,26 | 0,29 | 0,31 | 0,28 | 0,28 | 0,24 | 0,25 | 0,28 | 0,26 | 0,20 | 0,23 | 0,24 | 0,28 | 0,31 | 0,77 | 0,55 | 0,33 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,23 | 0,24 | 0,19 | 0,31 | 0,27 | 0,26 | 0,26 |
| Fluvione | Ponte Pugliese | Ir | 0,87 | 0,83 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,80 | 0,80 | 0,79 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,80 | 0,79 | 0,77 | 0,77 | 0,80 ^{1,83} | 1,08 | 0,87 | 0,82 | 0,83 | 0,80 | 0,78 | 0,79 | 0,79 | 0,78 | 0,78 | 0,77 | 0,76 | 0,76 | |
| Castellano | Ascoli Piceno | Ir | 0,55 | 0,53 | 0,53 | 0,51 | 0,51 | 0,50 | 0,50 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,48 | 0,49 | 0,49 | 0,52 | 0,48 | 0,47 | 0,47 | 0,49 ^{1,30} | 0,55 | 0,49 | 0,48 | 0,47 | 0,46 | 0,47 | 0,44 | 0,45 | 0,46 | 0,48 | 0,46 | 0,46 | 0,45 |
| Tronto | Tolignano di Marino . . | Ir | 1,34 | 1,28 | 1,25 | 1,25 | 1,24 | 1,27 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,21 | 1,21 | 1,20 | 1,22 | 1,22 | 1,21 | 1,17 | 1,26 ^{2,51} | 1,60 | 1,27 | 1,27 | 1,31 | 1,27 | 1,22 | 1,19 | 1,19 | 1,16 | 1,28 | 1,20 | 1,19 | 1,17 |
| id. | Briglia di Martinsieuro . | Ir | 0,29 | 0,25 | 0,23 | 0,24 | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,24 | 0,23 | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,26 ^{0,79} | 0,66 | 0,29 | 0,23 | 0,24 | 0,21 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,23 | 0,19 | 0,18 | 0,18 |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Pracchia | Ir | 0,15 | 0,14 | 0,10 | 0,09 | 0,21 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,10 | |
| Rio Faldo | Setteponti | Ir | 0,13 | 0,19 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,12 | |
| Orsigna | Setteponti " Vizzero „ . . | Ir | 0,07 | 0,12 | 0,05 | 0,04 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,08 | | |
| Reno | Molino del Pallone (imb. galleria) | Ir | 0,69 | 0,95 | 0,58 | 0,49 | 0,84 | 0,62 | 0,54 | 0,49 | 0,48 | 0,47 | 0,46 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,43 | 0,41 | 0,40 | 0,38 | 0,40 | 0,38 | 0,40 | 0,39 | 0,41 | 0,14 | 0,37 | 0,14 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 0,14 | 0,92 | |
| id. | Ponte della Venturina . . . | Ir | -0,02 | 0,08 | -0,03 | -0,05 | -0,04 | -0,05 | -0,06 | -0,06 | -0,06 | -0,06 | -0,06 | -0,07 | -0,07 | -0,07 | -0,08 | -0,06 | -0,07 | -0,07 | -0,07 | -0,07 | -0,06 | -0,06 | -0,08 | 0,15 | -0,08 | 0,11 | -0,01 | -0,03 | -0,03 | 0,24 | 0,20 | |
| Rio Maggiore | Porretta Terme | I | 0,04 | 0,27 | 0,07 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,27 | |
| Silla | Silla | Ir | 0,22 | 0,44 | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,21 | 0,49 | |
| Reno | Calvenzano " Camugnone „ . | Ir | 0,41 | 0,84 | 0,44 | 0,33 | 0,43 | 0,25 | 0,43 | 0,68 | 0,55 | 0,49 | 0,49 | 0,53 | 0,52 | 0,61 | 0,55 | 0,57 | 0,61 | 0,65 | 0,72 | 0,71 | 0,71 | 0,78 | 0,80 | 0,86 | 0,77 | 0,74 | 0,73 | 0,80 | 0,75 | 0,74 | 1,15 | |
| Sorgenti della grande Galleria dell'Appennino | Imbocco Sud - San Guirico di Vernio | Ir | 0,33 | 0,84 | 0,84 | 0,33 | 0,33 | 0,84 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | |
| Setta | Ponte all'Abate | Ir | 0,29 | 0,41 | 0,28 | 0,29 | 0,21 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,29 | 0,25 | 0,24 | 0,19 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 0,22 | 0,22 | 0,24 | 0,28 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,27 | 0,19 | 0,19 | 0,25 | 0,41 | |
| id. | Ponte Cipolli | Ir | 0,27 | 0,48 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | 0,15 | 0,16 | 0,12 | 0,13 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,15 | 0,41 | |
| id. | Vado | Ir | 0,22 | 0,98 | 0,36 | 0,28 | 0,25 | 0,24 | 0,30 | 0,22 | 0,22 | 0,19 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 0,23 | 0,24 | 0,23 | 0,24 | 0,25 | 0,30 | 0,29 | 0,27 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,26 | 0,26 | 0,55 | 0,67 | |
| Reno | Chiusa di Casalecchio . . . | Ir | -0,84 | 0,23 | 0,03 | -0,88 | -0,48 | -0,82 | -1,20 | -0,20 | 0,04 | -0,85 | -0,46 | -0,64 | -0,55 | -0,06 | 0,05 | -0,29 | 0,12 | 0,15 | 0,17 | 0,17 | 0,20 | 0,23 | 0,22 | 0,28 | 0,24 | 0,23 | 0,26 | 0,27 | 0,24 | 0,31 | 0,65 | |
| id. | Casalecchio (Tiro a volo) . . | Ir | -0,33 | 0,09 | -0,15 | -0,33 | -0,34 | -0,34 | -0,37 | -0,31 | -0,25 | -0,31 | -0,31 | -0,34 | -0,33 | -0,33 | -0,31 | -0,31 | -0,05 | -0,06 | 0,01 | 0,02 | 0,08 | 0,17 | 0,08 | 0,15 | 0,08 | 0,06 | 0,12 | 0,14 | 0,18 | 0,22 | 0,81 | |
| Canale Dosolo | Ponte Piantadella | Ir | 0,52 | 0,55 | 0,52 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,43 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,30 | 0,31 | 0,33 | 0,33 | 0,35 | 0,56 | 0,55 | 0,56 | 0,55 | 0,57 | 0,60 | 0,62 | 0,40 | 0,36 | 0,35 | 0,34 | 0,60 | 0,91 | 1,00 | |
| Samoggia | Calcara | Ir | 0,40 | 0,80 | 0,45 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,41 | 0,44 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,45 | 0,43 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,47 | 1,00 | 1,16 | |
| Reno | Cento | I | 0,60 | 0,60 | 0,65 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,70 | 0,60 | 0,60 | 0,75 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 1,05 | 0,80 | 1,20 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,95 | 0,90 | 0,90 | 0,95 | 1,95 | 2,05 | 4,44 | |
| id. | Passo del Gallo (Malalbergo) | Ir | -3,48 | -3,48 | -2,19 | -3,11 | -3,23 | -3,36 | -3,42 | -3,44 | -3,48 | -3,21 | -3,39 | -3,36 | -3,41 | -3,43 | -3,42 | -3,42 | -3,36 | -3,39 | -3,19 | -3,09 | -2,98 | -2,95 | -2,51 | -2,82 | -2,69 | -2,82 | -2,74 | -2,75 | -2,46 | -2,54 | 2,11 | |
| Canale di Reno | Casalecchio | Ir | 1,07 | 1,47 | 1,50 | 1,06 | 1,29 | 1,08 | 0,76 | 1,40 | 1,54 | 1,06 | 1,29 | 1,20 | 1,25 | 1,49 | 1,54 | 1,37 | 1,52 | 1,52 | 1,46 | 1,51 | 1,46 | 1,35 | 1,50 | 1,49 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,21 | 1,25 | 1,44 | | |
| Canale Navile (Reno) | Ringhiera | Ir | 1,23 | 1,34 | 1,32 | 1,13 | 1,19 | 1,28 | 0,39 | 1,27 | 1,22 | 0,85 | 1,28 | 1,25 | 0,67 | 0,95 | 1,06 | 0,99 | 1,26 | 1,28 | 1,25 | 1,28 | 1,29 | 1,46 | 1,29 | 1,38 | 1,32 | 1,31 | 1,37 | 1,30 | 0,00 | 1,90 | 1,24 | |
| Canale di Savena | San Ruffillo | Ir | 0,55 | 1,18 | 1,03 | 0,86 | 0,91 | 0,71 | 0,68 | 0,53 | 0,67 | 0,59 | 0,56 | 0,92 | 0,64 | 0,59 | 0,52 | 0,49 | 0,64 | 0,51 | 0,56 | 0,50 | 0,45 | 1,06 | 0,65 | 0,52 | 0,62 | 0,51 | 0,58 | 0,46 | 0,92 | 1,04 | 1,08 | |
| Reno | Mazzoni | I | -3,60 | -3,60 | -2,80 | -2,30 | -2,70 | -2,95 | -3,15 | -3,26 | -3,10 | -2,90 | -3,10 | -2,90 | -2,80 | -3,00 | -3,15 | -3,00 | -2,90 | -2,95 | -2,75 | -2,70 | -2,65 | -2,70 | -2,20 | -2,30 | -2,45 | -2,65 | -2,55 | -2,45 | -2,30 | -2,25 | 1,73 | |
| Savona | San Ruffillo | Ir | -0,94 | -0,48 | -0,79 | -0,94 | -0,93 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,95 | -0,95 | -0,96 | -0,94 | -0,94 | -0,94 | -0,95 | -0,96 | -0,96 | -0,96 | -0,79 | -0,97 | -0,97 | -0,98 | -0,97 | -0,96 | -0,95 | -0,92 | -0,43 | 0,06 | |
| Rio della Cella | San Benedetto del Querceto | Ir | 0,09 | 0,28 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,12 | 0,42 | 0,43 | | |
| Idice | Castenaso | Ir | 0,46 | 1,12 | 0,57 | 0,48 | 0,50 | 0,47 | 0,48 | 0,53 | 0,48 | 0,46 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,47 | 0,48 | 0,48 | 0,47 | 0,46 | 0,45 | 0,44 | 0,42 | 0,48 | 0,48 | 0,45 | 0,46 | 0,48 | 0,47 | 0,46 | 0,64 | 0,87 | 1,70 | |
| id. | San Martino | Ir | 0,12 | 0,12 | 0,35 | 0,15 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,26 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,16 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,40 | 0,74 | 2,72 | | |
| Sillaro | Ponte del Grillo | Ir | 0,06 | 0,47 | 0,08 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,41 | 0,41 | |
| Can. di Medicina | Castel San Pietro | Ir | 0,05 | 0,59 | 0,21 | 0,06 | 0,05 | 0,02 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,04 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,08 | 0,06 | 0,30 | 0,62 | 0,51 | |
| Sillaro | Castel San Pietro | Ir | 0,07 | 0,48 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,54 | 0,51 |
| id. | Portonovo | Ir | 0,45 | 0,57 | 1,72 | 0,76 | 0,55 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,53 | 0,53 | 0,54 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,51 | 0,55 | 0,53 | 0,53 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 2,30 | 4,86 | |
| Can. dei Molini (Santerno) | Pila Cipolla | Ir | 0,49 | 0,62 | 0,82 | 0,72 | 0,62 | 0,58 | 0,50 | 0,48 | 0,21 | 0,49 | 0,68 | 0,27 | 0,67 | 0,25 | 0,16 | 0,21 | 0,20 | 0,17 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,29 | 0,41 | 0,19 | 0,21 | 0,18 | 0,62 | 0,17 | 0,67 | 0,75 | 0,72 | |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|---|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|----------------------|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| (segue) RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Bastia | Ir | 0,15 | 0,63 | 0,67 | 0,73 | 0,39 | 0,15 | 0,07 | -0,21 | -0,24 | 0,09 | 0,35 | 0,36 | 0,22 | 0,20 | 0,08 | 0,31 | 0,49 | 0,50 | 0,65 | 0,53 | 0,69 | 0,75 | 0,99 | 0,97 | 0,77 | 0,64 | 0,77 | 0,93 | 1,01 | 2,54 ^{5,52} | 5,18 ^{2,11} | |
| Santerno | Borgo Tossignano | Ir | 0,89 | 1,67 | 1,01 | 0,92 | 0,96 | 0,89 | 0,87 | 0,81 | 0,88 | 0,84 | 0,85 | 0,82 | 0,85 | 0,85 | 0,80 | 0,92 | 0,85 | 0,85 | 0,80 | 0,82 | 0,80 | 0,77 | 0,82 | 0,81 | 0,81 | 0,82 | 0,84 | 0,79 | 0,92 | 1,16 | 1,65 | |
| id. | Bagnara di Romagna | I | -0,80 | -0,51 | -0,42 | -0,70 | -0,76 | -0,78 | -0,80 | -0,83 | -0,83 | -0,83 | -0,85 | -0,85 | -0,85 | -0,85 | -0,85 | -0,85 | -0,85 | -0,85 | -0,85 | -0,85 | -0,85 | -0,85 | -0,80 | -0,81 | -0,83 | -0,83 | -0,74 | -0,80 | -0,68 | -0,20 | 2,25 | |
| Senio | Ponte Felisio | I | -2,40 | -2,40 | -2,32 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,30 | -2,40 | 1,20 ^{3,85} | |
| Reno | Sant'Alberto | Ir | 0,78 | 0,88 | 1,01 | 0,94 | 0,85 | 0,82 | 0,87 | 0,79 | 0,74 | 0,79 | 0,79 | 0,80 | 0,68 | 0,60 | 0,59 | 0,61 | 0,60 | 0,66 | 0,78 | 0,77 | 0,89 | 0,89 | 0,93 | 1,01 | 0,92 | 0,86 | 0,85 | 0,82 | 0,68 | 1,20 | 2,66 | |
| id. | Passo di Primaro | I | 0,92 | 0,97 | 1,01 | 0,90 | 0,88 | 0,80 | 0,83 | 0,88 | 0,87 | 0,90 | 0,90 | 0,83 | 0,78 | 0,78 | 0,77 | 0,70 | 0,68 | 0,73 | 0,79 | 0,79 | 0,80 | 0,92 | 0,97 | 1,03 | 1,01 | 0,92 | 0,90 | 0,88 | 0,75 | 1,10 | 1,25 | |
| id. | Foce del Reno | Ir | > | > | > | 1,16 | 1,14 | 1,10 | 1,06 | 1,12 | 1,12 | 1,17 | 1,17 | 1,13 | 1,12 | 1,03 | 1,00 | 1,04 | 0,89 | 0,94 | 0,94 | 0,96 | 1,00 | 1,21 | 1,25 | 1,31 | 1,21 | 1,23 | 1,20 | 1,16 | 0,99 | 1,32 | 1,32 | |
| LAMONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamone | Sarna | Ir | 0,46 | 0,86 | 0,60 | 0,52 | 0,50 | 0,48 | 0,48 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,49 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,44 | 0,45 | 0,46 | 0,46 | 0,45 | 0,44 | 0,63 | 0,47 | 0,46 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,42 | 0,45 | 0,50 | 0,53 | 0,98 |
| Marzeno | Santa Lucia | Ir | 0,16 | 0,84 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | -0,12 | 0,14 | 0,15 | 0,20 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,26 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,17 | 0,22 | 0,33 | |
| Lamone | Bertoni | I | -0,18 | 0,21 | 0,15 | 0,11 | 0,04 | -0,03 | -0,08 | -0,07 | -0,05 | -0,10 | -0,02 | -0,06 | -0,14 | -0,16 | -0,17 | -0,19 | -0,12 | -0,19 | -0,19 | -0,20 | -0,16 | -0,01 | -0,06 | -0,14 | -0,16 | -0,17 | -0,19 | -0,18 | 0,20 | 0,02 | 0,40 | |
| id. | Grattacoppa | Ir | 0,19 | 0,25 | 1,37 | 0,47 | 0,34 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,23 | 0,32 | 0,45 | 0,43 | 0,28 | 0,25 | 0,21 | 0,20 | 0,25 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,45 | 0,30 | 0,27 | 0,22 | 0,20 | 0,17 | 0,17 | 0,83 | 0,40 | 1,71 | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rabbi | Premilcuore | I | 0,35 | 1,10 | 0,40 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,32 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,27 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,22 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,24 | 0,30 | 0,25 | 0,22 | 0,22 | 0,20 | 0,20 | 0,18 | 0,25 | 0,27 | 0,45 | |
| id. | Villa Manucci | Ir | | | | | | | | | | | (¹) | 0,21 | 0,20 | 0,17 | 0,16 | 0,20 | 0,15 | 0,12 | 0,13 | 0,21 | 0,19 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,13 | 0,11 | 0,15 | 0,14 | 0,09 | 0,22 | 0,30 | |
| id. | Chiusa di Collina (²) | Ir | — | 0,03 ^{0,70} | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Montone | Ragone | I | -1,55 | -1,60 | -1,00 | -1,40 | -1,50 | -1,60 | -1,62 | -1,62 | -1,60 | -1,60 | -1,64 | -1,64 | -1,60 | -1,63 | -1,58 | -1,57 | -1,55 | -1,54 | -1,60 | -1,60 | -1,60 | -1,60 | -1,58 | -1,62 | -1,62 | -1,64 | -1,60 | -1,58 | -1,55 | -1,50 | -1,42 | |
| Ronco | Meldola "Casa Luzia" | Ir | 0,56 | 1,15 | 0,71 | 0,60 | 0,56 | 0,56 | 0,50 | 0,53 | 0,53 | 0,55 | 0,51 | 0,51 | 0,50 | 0,50 | 0,52 | 0,48 | 0,49 | 0,52 | 0,50 | 0,50 | 0,52 | 0,50 | 0,50 | 0,48 | 0,47 | 0,45 | 0,46 | 0,46 | 0,66 | 0,54 | 0,54 | |
| Para | Para | Ir | 0,49 | 0,49 | 0,58 | 0,55 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | |
| Canale di Ravaldino (Rabbi) | Collina | Ir | 0,72 | 1,21 | 1,08 | 0,83 | 0,74 | 0,73 | 0,74 | 0,74 | 0,72 | 0,73 | 0,71 | 0,69 | 0,71 | 0,72 | 0,72 | 0,68 | 0,68 | 0,66 | 0,68 | 0,68 | 0,75 | 0,71 | 0,72 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,69 | 0,70 | 0,60 | 0,75 | 0,89 | |
| SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Savio | Mercato Saraceno | Ir | 0,07 | 0,09 | 0,18 | 0,16 | 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,05 | 0,07 | 0,02 | 0,02 | 0,17 | 0,00 | 0,05 | 0,01 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,02 | 0,06 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | 0,09 | 0,08 | 0,10 | |
| id. | San Vittore | Ir | 0,55 | 0,65 | 0,82 | 0,63 | 0,62 | 0,60 | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,56 | 0,61 | 0,62 | 0,62 | 0,56 | 0,51 | 0,48 | 0,62 | 0,56 | 0,56 | 0,54 | 0,53 | 0,54 | 0,61 | 0,59 | 0,56 | 0,55 | 0,55 | 0,54 | 0,67 | 0,55 | 0,60 | |
| MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorgenti del Senatello | Balze | Ir | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | |
| Marecchia | Pietracuta | Ir | 0,33 | 0,36 | 0,40 | 0,35 | 0,35 | 0,37 | 0,35 | 0,34 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,38 | 0,40 | 0,39 | |
| id. | Villa Palazzo | Ir | -0,27 | -0,18 | -0,08 | -0,19 | -0,23 | -0,17 | -0,21 | -0,26 | -0,30 | -0,30 | -0,32 | -0,14 | -0,22 | -0,29 | -0,33 | -0,33 | -0,32 | -0,37 | -0,36 | -0,40 | -0,33 | -0,34 | -0,34 | -0,34 | -0,38 | -0,36 | -0,34 | -0,34 | -0,39 | -0,12 | -0,14 | -0,18 |
| CONCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conca | Cattolica | I | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | > | |
| FOGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Foglia | Montecchio | Ir | 1,25 | 1,31 | 1,50 | 1,35 | 1,31 | 1,30 | 1,29 | 1,27 | 1,30 | 1,31 | 1,28 | 1,29 | 1,30 | 1,33 | 1,24 | 1,26 | 1,24 | 1,21 | 1,25 | 1,20 | 1,21 | 1,22 | 1,26 | 1,26 | 1,19 | 1,19 | 1,20 | 1,20 | 1,22 | 1,48 | 1,38 | |

(1) Inizio delle osservazioni. — (2) Vedi nota (2) a pag. 15.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| METAURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metauro | Calmazzo | Ir | 0,16 | 0,29 | 0,29 | 0,21 | 0,20 | 0,29 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,17 | 0,18 | 0,16 | 0,19 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,12 | 0,22 | 0,18 | 0,15 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,19 | 0,22 | 0,21 | |
| Candigliano | Piobbico "Cimitero" . . . | I | 0,13 | 0,20 | 0,18 | 0,07 | 0,12 | 0,16 | 0,11 | 0,09 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,14 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,11 | 0,15 | 0,13 | |
| id. | Petriccio | Ir | 0,42 | 0,58 | 0,54 | 0,45 | 0,47 | 0,53 | 0,46 | 0,44 | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,48 | 0,43 | 0,41 | 0,40 | 0,40 | 0,41 | 0,40 | 0,41 | 0,42 | 0,42 | 0,49 | 0,42 | 0,43 | 0,39 | 0,40 | 0,40 | 0,37 | 0,46 | 0,48 | 0,45 | |
| id. | Acqualagna | Ir | 0,16 | 0,33 | 0,25 | 0,18 | 0,16 | 0,21 | 0,17 | 0,14 | 0,15 | 0,12 | 0,13 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | -0,10 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,09 | 0,11 | 0,25 | 0,15 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,13 | 0,17 | 0,13 | |
| Metauro | Barco di Bellaguardia . . | Ir | -0,03 | 0,33 | 0,26 | 0,06 | 0,06 | 0,17 | 0,06 | -0,01 | 0,20 | 0,00 | -0,01 | 0,07 | 0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,03 | -0,04 | -0,04 | -0,06 | -0,05 | -0,05 | 0,25 | 0,15 | 0,00 | 0,02 | -0,01 | -0,05 | -0,03 | 0,04 | 0,10 | 0,10 | |
| id. | Borgaccio di Saltara . . | Ir | 0,32 | 0,41 | 0,56 | 0,40 | 0,34 | 0,54 | 0,37 | 0,34 | 0,34 | 0,41 | 0,33 | 0,32 | 0,35 | 0,32 | 0,30 | 0,32 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,29 | 0,28 | 0,54 | 0,34 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,27 | 0,27 | 0,33 | 0,47 | 0,37 | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sentino | San Vittore | Ir | 0,49 | 0,49 | 0,56 | 0,54 | 0,49 | 0,49 | 0,46 | 0,46 | 0,48 | 0,44 | 0,45 | 0,47 | 0,45 | 0,40 | 0,43 | 0,47 | 0,43 | 0,38 | 0,48 | 0,37 | 0,43 | 0,58 | 0,56 | 0,48 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,42 | 0,47 | 0,54 | 0,55 | |
| Esino | Moie | Ir | 1,10 | 0,96 | 1,00 | 0,95 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 1,05 | 0,93 | 0,93 | 0,89 | 0,91 | 0,91 | 0,88 | 0,88 | 0,91 | 0,92 | 0,87 | 0,89 | 0,89 | 0,88 | 0,99 | 0,93 | 0,95 | 0,92 | 0,94 | 0,90 | 0,91 | 0,92 | 0,95 | 0,95 | |
| Valto Pallavicino | Moie | Ir | asc | 0,89 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,86 | asc | 0,85 | 0,85 | 0,87 | 0,85 | 0,89 | 0,82 | 0,84 | 0,85 | 0,88 | 0,87 | 0,92 | 0,95 | 0,96 | 0,91 | 0,88 | 0,83 | 0,89 | 0,79 | 0,96 | 0,91 | 0,94 | 0,88 | 0,86 | |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musone | Ponte Bagro | Ir | 0,22 | 0,14 | 0,18 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,19 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,18 | 0,11 | 0,10 | 0,13 | 0,17 | 0,13 | 0,13 | 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,17 | 0,13 | 0,17 | 0,17 | 0,14 | 0,14 | |
| POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza | Spindoli | Ir | 0,21 | 0,23 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,17 | 0,20 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | |
| id. | Cannucciaro "Rocchetta" . | Ir | 1,28 | 1,27 | 1,27 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,25 | 1,25 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,26 | 1,26 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,25 | 1,25 | 1,23 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,23 | 1,23 | 1,25 | 1,24 |
| CHIENZI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chienti | Polverina | Ir | 0,22 | 0,30 | 0,26 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,18 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,18 | 0,17 | 0,18 | 0,19 | | |
| Fiastrone | Ponte della Sponga | Ir | 0,28 | 0,31 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,22 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,25 | |
| Chienti | Tolentino | Ir | -0,21 | -0,15 | -0,16 | -0,20 | -0,21 | -0,21 | -0,21 | -0,22 | -0,24 | -0,25 | -0,26 | -0,23 | -0,24 | -0,25 | -0,27 | -0,27 | -0,28 | -0,29 | -0,29 | -0,27 | -0,27 | -0,26 | -0,27 | -0,27 | -0,28 | -0,28 | -0,28 | -0,28 | -0,27 | -0,26 | -0,25 | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenna | Amandola | Ir | 0,32 | 0,32 | 0,34 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,29 | 0,28 | 0,29 | 0,28 | 0,29 | 0,30 | 0,29 | |
| id. | Ponte di Servigliano . . . | Ir | 0,29 | 0,31 | 0,42 | 0,35 | 0,32 | 0,30 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,28 | 0,26 | 0,24 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 0,26 | 0,24 | |
| ASO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aso | Comunanza | Ir | 1,48 | 1,46 | 1,44 | 1,44 | 1,46 | 1,44 | 1,46 | 1,40 | 1,46 | 1,42 | 1,48 | 1,46 | 1,44 | 1,46 | 1,41 | 1,43 | 1,46 | 1,46 | 1,47 | 1,42 | 1,42 | 1,46 | 1,37 | 1,39 | 1,43 | 1,41 | 1,42 | 1,48 | 1,45 | 1,45 | 1,46 | |
| TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tronto | Ponte d'Arlì | Ir | 0,25 | 0,25 | 0,27 | 0,26 | 0,24 | 0,25 | 0,26 | 0,23 | 0,30 | 0,26 | 0,26 | 0,33 | 0,29 | 0,30 | 0,22 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,33 | 0,24 | 0,29 | 0,30 | 0,31 | 0,32 | 0,31 | 0,28 | 0,14 | 0,31 | 0,22 | |
| Fluvione | Ponte Pugliese | Ir | 0,75 | 0,77 | 0,79 | 0,78 | 0,76 | 0,75 | 0,76 | 0,74 | 0,75 | 0,74 | 0,74 | 0,76 | 0,77 | 0,77 | 0,75 | 0,76 | 0,74 | 0,75 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,71 | 0,72 | 0,71 | 0,72 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,70 | 0,75 | 0,72 | |
| Castellano | Ascoli Piceno | Ir | 0,45 | 0,44 | 0,48 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,47 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,45 | 0,45 | 0,43 | |
| Tronto | Tolignano di Marino | Ir | 1,16 | 1,18 | 1,20 | 1,20 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,16 | 1,17 | 1,18 | 1,23 | 1,21 | 1,19 | 1,14 | 1,20 | 1,19 | 1,16 | 1,19 | 1,20 | 1,20 | 1,12 | 1,11 | 1,21 | 1,19 | 1,19 | 1,20 | 1,20 | 1,14 | 1,20 | 1,18 | |
| id. | Briglia di Martinsicuro . . | Ir | 0,18 | 0,20 | 0,23 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,19 | 0,18 | 0,16 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,18 | 0,17 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,21 | 0,20 | |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Pracchia | Ir | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,18 | 0,16 | 0,19 | 0,12 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,24 ^{0,50} | 0,46 | 0,36 | 0,23 | 0,41 | 0,27 | 0,20 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | | |
| Rio Faido | Settepontf | Ir | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,24 | 0,38 | 0,33 | 0,26 | 0,29 | 0,27 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,15 | 0,15 | | |
| Orsigna | Settepontf "Vizzero" | Ir | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,07 | 0,11 | 0,12 | 0,09 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,19 | 0,25 | 0,19 | 0,15 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | | |
| Reno | Molino del Pallone (imb. galleria) | Ir | 0,13 | 0,44 | 0,43 | 0,40 | 0,39 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,37 | 0,70 | 0,83 | 0,86 | 0,64 | 0,14 | 0,18 | 0,18 | 1,38 | 2,48 | 1,82 | 0,18 | 1,88 | 0,19 | 1,06 | 0,92 | 0,82 | 0,75 | 0,71 | 0,67 | 0,64 | | |
| id. | Ponte della Venturina | Ir | 0,85 | 0,00 | -0,01 | -0,03 | -0,04 | -0,03 | -0,04 | -0,03 | -0,02 | -0,02 | 0,00 | -0,03 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | 0,33 | 0,30 | 0,11 | 0,26 | 0,12 | 0,06 | 0,11 | 0,08 | 0,08 | 0,06 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | | |
| Rio Maggiore | Porretta Terme | I | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,09 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,18 | 0,82 | 0,14 | 0,10 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | | |
| Silla | Silla | Ir | 0,30 | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,25 | 0,32 | 0,30 | 0,26 | 0,30 | 0,26 | 0,25 | 0,51 ^{0,90} | 0,58 | 0,40 | 0,33 | 0,41 | 0,34 | 0,34 | 0,31 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | | |
| Reno | Calvenzano "Camugnone" | Ir | 0,81 | 0,82 | 0,39 | 0,68 | 0,60 | 0,69 | 0,28 | 0,40 | 0,50 | 0,32 | 0,99 | 0,98 | 0,78 | 0,40 | 0,42 | 0,32 | 0,26 | 1,04 ^{3,06} | 1,89 | 0,94 | 0,86 | 0,92 | 0,84 | 0,80 | 0,77 | 0,68 | 0,59 | 0,60 | 0,53 | 0,54 | | |
| Sorgenti della grande Galleria dell'Appennino | Imbocco Sud - San Quirico di Vernio | Ir | 0,82 | 0,82 | 0,31 | 0,82 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,82 | 0,82 | 0,31 | 0,82 | 0,31 | 0,31 | 0,82 | 0,31 | 0,82 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | |
| Setta | Ponte all'Abate | Ir | 0,31 | 0,22 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,20 | 0,20 | 0,27 | 0,30 | 0,21 | 0,43 | 0,48 | 0,46 | 0,36 | 0,32 | 0,29 | 0,27 | 0,41 ^{1,13} | 0,65 | 0,52 | 0,44 | 0,46 | 0,43 | 0,44 | 0,42 | 0,39 | 0,38 | 0,39 | 0,36 | 0,38 | | |
| id. | Ponte Cipolli | Ir | 0,24 | 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,12 | 0,31 | 0,35 | 0,33 | 0,25 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,28 ^{0,92} | 0,49 | 0,38 | 0,32 | 0,34 | 0,31 | 0,30 | 0,29 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,23 | | |
| id. | Vado | Ir | 0,41 | 0,29 | 0,24 | 0,22 | 0,30 | 0,18 | 0,20 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,66 | 0,70 | 0,61 | 0,39 | 0,34 | 0,29 | 0,27 | 0,51 ^{1,58} | 0,63 | 0,51 | 0,40 | 0,43 | 0,46 | 0,35 | 0,34 | 0,33 | 0,24 | 0,23 | 0,20 | 0,19 | | |
| Reno | Chiusa di Casalecchio | Ir | 0,29 | 0,26 | 0,12 | 0,36 | 0,17 | 0,20 | -0,60 | -0,09 | 0,04 | -0,32 | 0,45 | 0,64 | 0,40 | 0,17 | 0,09 | -0,06 | -0,28 | 0,51 ^{1,91} | 0,81 | 0,41 | 0,26 | 0,36 | 0,24 | 0,23 | 0,16 | -0,06 | -0,09 | 0,13 | 0,12 | 0,16 | | |
| id. | Casalecchio (Tiro a Volo) | Ir | 0,29 | 0,24 | 0,00 | 0,34 | -0,02 | 0,04 | -0,21 | -0,19 | -0,21 | -0,21 | 0,44 | 0,70 | 0,40 | 0,11 | 0,01 | -0,06 | -0,06 | 0,54 ^{2,65} | 1,04 | 0,47 | 0,37 | 0,49 | 0,36 | 0,34 | 0,30 | 0,00 | -0,02 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | | |
| Canale Dosolo | Ponte Piantadella | Ir | 0,52 | 0,40 | 0,39 | 0,42 | 0,41 | 0,42 | 0,42 | 0,62 | 0,62 | 0,66 | 0,70 | 1,01 | 0,75 | 0,70 | 0,69 | 0,68 | 0,68 | 0,70 | 0,85 | 0,87 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,92 | 0,73 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | | |
| Samoggia | Calcara | Ir | 0,62 | 0,52 | 0,50 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,46 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,66 | 0,77 | 0,65 | 0,52 | 0,49 | 0,48 | 0,47 | 0,53 ^{5,74} | 1,20 | 0,58 | 0,51 | 0,54 | 0,73 | 0,66 | 0,62 | 0,55 | 0,52 | 0,50 | 0,50 | 0,48 | | |
| Reno | Cento | I | 1,90 | 1,80 | 1,45 | 2,05 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,50 | 0,60 | 3,20 | 1,60 | 1,10 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 1,65 ^{2,47} | 4,84 | 1,90 | 1,45 | 1,80 | 1,45 | 1,55 | 1,70 | 1,10 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,65 | | |
| id. | Passo del Gallo (Malalbergo) | Ir | -1,16 | -2,36 | -2,53 | -2,25 | -2,67 | -3,07 | -2,96 | -3,17 | -3,12 | -3,26 | -3,19 | -1,75 | -1,38 | -2,29 | -2,84 | -2,95 | -3,02 | -3,07 | 2,46 ^{2,32} | 0,01 | -1,79 | -2,21 | -1,80 | -2,25 | -2,33 | -2,57 | -2,94 | -2,99 | -3,01 | -3,02 | | |
| Canale di Reno | Casalecchio | Ir | 1,49 | 1,49 | 1,41 | 1,49 | 1,50 | 1,50 | 1,20 | 1,39 | 1,44 | 1,31 | 1,49 | 1,36 | 1,50 | 1,52 | 1,48 | 1,46 | 1,33 | 1,49 | 0,67 | 1,37 | 1,45 | 1,49 | 1,47 | 1,48 | 1,43 | 1,55 | 1,52 | 1,19 | 1,19 | 1,28 | | |
| Canale Navile (Reno) | Ringhiera | Ir | 1,25 | 1,29 | 1,29 | 1,23 | 0,90 | 1,28 | 1,18 | 1,32 | 0,78 | 1,22 | 1,35 | 1,22 | 1,30 | 1,27 | 1,32 | 1,30 | 1,26 | 1,34 | 1,68 | 1,05 | 1,25 | 1,25 | 1,23 | 1,26 | 1,30 | 1,01 | 1,11 | 0,97 | 0,38 | 0,96 | | |
| Canale di Savena | San Ruffillo (1) | Ir | 1,14 | 1,13 | 1,07 | 1,03 | 0,88 | 0,90 | 0,69 | 0,77 | 0,70 | 0,74 | 1,07 | 0,86 | 1,10 | 1,12 | 1,12 | 1,06 | 1,00 | 1,07 | 0,76 ^{2,32} | 1,07 | 1,08 | 1,07 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | asc | asc | | |
| Reno | Mazzoni | I | 0,37 | -1,80 | -2,30 | -2,55 | -2,30 | -2,60 | -2,73 | -2,80 | -2,85 | -2,90 | -2,90 | -1,50 | -0,80 | -1,50 | -1,90 | -2,20 | -2,40 | -2,55 | 2,04 ^{2,06} | 1,10 | -1,10 | -1,80 | -1,50 | -2,00 | -2,10 | -2,25 | -2,38 | -2,50 | -2,65 | -2,70 | | |
| Savona | San Ruffillo | Ir | -0,49 | -0,61 | -0,70 | -0,78 | -0,70 | -0,78 | -0,80 | -0,80 | -0,80 | -0,74 | -0,44 | -0,36 | -0,50 | -0,63 | -0,72 | -0,82 | -0,79 | -0,58 ^{0,83} | 0,04 | -0,37 | -0,48 | -0,47 | -0,45 | -0,38 | -0,41 | -0,48 | -0,52 | -0,51 | -0,52 | -0,53 | | |
| Rio della Cella | San Benedetto del Querceto | Ir | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,22 | 0,22 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,61 ^{3,38} | 0,16 | 0,13 | 0,16 | 0,12 | 0,17 | 0,17 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | | |
| Idice | Castenaso | Ir | 0,92 | 0,74 | 0,63 | 0,60 | 0,55 | 0,52 | 0,55 | 0,51 | 0,56 | 0,55 | 1,13 | 1,18 | 0,86 | 0,68 | 0,63 | 0,60 | 0,55 | 0,72 ^{4,38} | 1,70 | 1,01 | 0,86 | 0,91 | 0,86 | 0,87 | 0,90 | 0,83 | 0,80 | 0,79 | 0,78 | 0,77 | | |
| id. | San Martino | Ir | 0,91 | 0,60 | 0,47 | 0,41 | 0,37 | 0,34 | 0,31 | 0,29 | 0,26 | 0,27 | 1,52 | 1,62 | 0,81 | 0,53 | 0,45 | 0,38 | 0,35 | 0,57 ^{0,77} | 2,45 | 1,12 | 0,81 | 0,92 | 0,76 | 0,77 | 0,88 | 0,71 | 0,62 | 0,61 | 0,55 | 0,55 | | |
| Sillaro | Ponte del Grillo | Ir | 0,13 | 0,10 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,25 | 0,23 | 0,19 | 0,14 | 0,09 | 0,07 | 0,10 | 0,08 | 0,60 | 0,17 | 0,11 | 0,13 | 0,11 | 0,15 | 0,16 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,09 | 0,10 | | |
| Can. di Medicina | Castel San Pietro | Ir | 0,44 | 0,19 | 0,26 | 0,18 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,10 | 0,06 | 0,06 | 0,49 | 0,05 | 0,50 | 0,44 | 0,26 | 0,24 | 0,26 | 0,25 | 0,42 | 0,52 | 0,38 | 0,48 | 0,36 | 0,50 | 0,48 | 0,39 | 0,30 | 0,26 | 0,26 | 0,41 | | |
| Sillaro | Castel San Pietro | Ir | 0,15 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,34 | 0,34 | 0,19 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 ^{1,37} | 0,87 | 0,22 | 0,19 | 0,21 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | | |
| id. | Portonovo | Ir | 2,09 | 1,22 | 1,12 | 0,96 | 0,87 | 0,85 | 0,84 | 0,82 | 0,79 | 0,78 | 3,42 | 3,69 | 2,63 | 1,39 | 1,24 | 1,19 | 1,16 | 1,18 ^{4,46} | 3,60 | 2,36 | 1,39 | 1,26 | 1,39 | 1,22 | 2,30 | 1,35 | 1,20 | 1,15 | 1,09 | 0,98 | | |
| Can. dei Molini (Santerno) | Pila Cipolla | Ir | 0,77 | 0,75 | 0,73 | 0,75 | asc | 0,66 | 0,63 | 0,29 | 0,59 | 0,61 | 0,87 | 0,84 | 0,79 | 0,81 | 0,78 | 0,86 | 0,83 | 0,72 | 0,67 | 0,85 | 0,74 | 0,80 | 0,69 | 0,70 | 0,77 | 0,83 | 0,82 | 0,81 | 0,77 | 0,79 | | |

(1) Dal giorno 23 al 30 canale all'asciutto per lavori di manutenzione annuale.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| (segue) RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Bastia | Ir | 4,45 | 3,60 | 2,52 | 1,72 | 1,83 | 1,25 | 1,28 | 1,08 | 1,05 | 1,08 | 1,21 | 2,20 | 3,25 | 2,76 | 1,55 | 1,01 | 0,87 | 0,65 ^{2,00} | 4,80 ^{5,61} | 5,13 | 3,96 | 3,27 | 3,20 | 3,01 | 2,84 | 2,49 | 2,12 | 1,56 | 1,18 | 1,19 | |
| Santerno | Borgo Tossignano | Ir | 1,10 | 0,98 | 0,94 | 0,89 | 0,80 | 0,90 | 0,81 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 1,46 | 1,34 | 1,15 | 1,05 | 1,08 | 1,00 | 0,94 | 0,95 | 1,59 | 1,30 | 1,18 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 1,10 | 1,05 | 1,04 | 1,02 | 0,99 | 0,99 | |
| id. | Bagnara di Romagna | I | -0,15 | -0,50 | -0,65 | -0,68 | -0,65 | -0,72 | 0,80 | -0,85 | -0,85 | -0,85 | 2,22 | 0,90 | -0,02 | -0,23 | -0,48 | -0,60 | -0,75 | -0,80 | 1,50 | 0,42 | -0,10 | -0,25 | -0,31 | -0,40 | -0,53 | -0,57 | -0,58 | -0,58 | -0,60 | -0,62 | |
| Senio | Ponte Felisio | I | -1,56 | -2,00 | -2,20 | -2,30 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | -1,00 | -1,30 | -2,00 | -2,30 | -2,12 | -2,25 | -2,40 | -2,40 | 0,40 ^{3,71} | -0,69 | -1,58 | -1,32 | -1,90 | -1,76 | -1,93 | -1,74 | -2,34 | -2,40 | -2,40 | -2,40 | |
| Reno | Sant'Alberto | Ir | 2,93 | 2,16 | 1,77 | 1,16 | 1,20 | 1,01 | 0,98 | 0,92 | 0,93 | 0,95 | 1,17 | 1,49 | 1,99 | 1,76 | 1,23 | 0,99 | 0,93 | 0,92 | 2,32 | 3,60 | 2,69 | 2,15 | 2,03 | 1,88 | 1,78 | 1,68 | 1,38 | 1,14 | 1,00 | 1,09 | |
| id. | Passo di Primaro | I | 1,50 | 1,18 | 1,04 | 0,95 | 0,87 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,58 | 1,10 | 1,20 | 1,14 | 1,08 | 1,03 | 0,92 | 0,78 | 0,83 | 1,22 | 2,01 | 1,57 | 1,50 | 1,44 | 1,20 | 0,98 | 0,95 | 0,90 | 0,80 | 0,75 | 0,89 | |
| id. | Foce del Reno | Ir | 1,42 | 1,18 | 1,17 | 1,05 | 1,19 | 1,16 | 1,16 | 1,14 | 1,13 | 1,25 | 1,35 | 1,40 | 1,30 | 1,23 | 1,04 | 0,96 | 1,04 | 1,05 | 1,30 | 1,77 | » | » | » | » | » | » | 1,05 | 1,02 | 1,02 | 1,18 | |
| LAMONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamone | Sarna | Ir | 0,59 | 0,52 | 0,50 | 0,48 | 0,47 | 0,47 | 0,46 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,69 | 0,66 | 0,67 | 0,54 | 0,61 | 0,52 | 0,49 | 0,49 ^{3,98} | 1,98 | 0,90 | 0,75 | 0,78 | 0,70 | 0,76 | 0,69 | 0,63 | 0,65 | 0,62 | 0,59 | 0,59 | |
| Marzeno | Santa Lucia | Ir | 0,26 | 0,17 | 0,15 | 0,12 | 0,14 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,19 | 0,24 | 0,34 | 0,23 | 0,28 | 0,18 | 0,14 | 0,15 ^{3,32} | 2,12 | 0,55 | 0,43 | 0,51 | 0,37 | 0,40 | 0,36 | 0,33 | 0,32 | 0,30 | 0,27 | 0,30 | |
| Lamone | Bertoni | I | 0,21 | 0,06 | 0,01 | -0,04 | -0,06 | -0,06 | -0,10 | -0,12 | -0,15 | -0,16 | 0,06 | 0,39 | 0,23 | 0,08 | 0,04 | 0,08 | 0,02 | -0,03 | 1,60 | 0,62 | 0,39 | 0,44 | 0,38 | 0,40 | 0,28 | 0,24 | 0,16 | 0,14 | 0,10 | 0,08 | |
| id. | Grattacoppa | Ir | 1,31 | 0,58 | 0,54 | 0,40 | 0,32 | 0,31 | 0,43 | 0,42 | 0,41 | 0,37 | 0,39 | 0,93 | 1,14 | 1,07 | 0,80 | 1,18 | 0,91 | 0,73 | 4,00 ^{4,19} | 2,62 | 1,61 | 1,27 | 1,29 | 1,14 | 1,23 | 1,04 | 0,91 | 0,82 | 0,85 | 1,04 | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rabbi | Premileuore | I | 0,45 | 0,40 | 0,34 | 0,30 | 0,27 | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,50 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,32 | 0,32 ^{1,40} | 1,20 | 0,60 | 0,55 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,55 | 0,50 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | |
| id. | Villa Manucci | Ir | 0,29 | 0,23 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,15 | 0,17 | 0,14 | 0,17 | 0,17 | 0,31 | 0,43 | 0,35 | 0,26 | 0,22 | 0,21 | 0,19 | 0,26 ^{2,13} | 1,59 | 0,51 | 0,36 | 0,58 | 0,36 | 0,50 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | |
| id. | Chiusa di Collina (4) | Ir | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,20 | — | 0,10 | — | — | — | — | 0,65 ^{0,07} | 0,07 | 0,04 | 0,20 | 0,10 | 0,22 | 0,14 | — | — | — | — | — | | |
| Montone | Ragone | I | -1,30 | -1,40 | -1,50 | -1,55 | -1,58 | -1,60 | -1,60 | -1,62 | -1,64 | -1,64 | -1,64 | -1,00 | -1,40 | -1,50 | -1,40 | -1,45 | -1,45 | -1,44 | 1,69 ^{2,07} | -0,80 | -1,30 | -1,35 | -1,30 | -1,00 | -1,28 | -1,38 | -1,35 | -1,37 | -1,45 | -1,45 | |
| Ronco | Meldola "Casa Luzia" | Ir | 0,67 | 0,54 | 0,51 | 0,52 | 0,50 | 0,52 | 0,54 | 0,50 | 0,48 | 0,70 | 0,84 | 0,77 | 0,59 | 0,93 | 0,61 | 0,57 | 0,58 ^{1,36} | 1,42 | 0,83 | 0,71 | 0,93 | 0,75 | 0,90 | 0,74 | 0,69 | 0,65 | 0,62 | 0,61 | 0,61 | | |
| Para | Para | Ir | 0,60 | 0,54 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,63 | 0,57 | 0,53 | 0,49 | 0,49 | 0,49 ^{1,36} | 1,15 | 0,72 | 0,63 | 0,68 | 0,61 | 0,78 | 0,67 | 0,62 | 0,60 | 0,60 | 0,58 | 0,60 | |
| Canale di Ravalдино (Rabbi) | Collina | Ir | 0,92 | 0,83 | 0,72 | 0,72 | 0,70 | 0,72 | 0,74 | 0,76 | 0,74 | 0,62 | 0,99 | 1,12 | 1,08 | 0,81 | 0,73 | 0,78 | 0,75 | 0,80 | 1,10 | 1,16 | 1,13 | 1,18 | 1,09 | 1,11 | 1,09 | 1,05 | 0,97 | 0,93 | 0,91 | 0,90 | |
| SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Savio | Mercato Saraceno | Ir | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,06 | 0,02 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,32 | 0,30 | 0,24 | 0,18 | 0,27 | 0,12 | 0,10 | 0,08 | 2,44 ^{2,56} | 0,40 | 0,20 | 0,40 | 0,22 | 0,43 | 0,25 | 0,31 | 0,16 | 0,16 | 0,13 | 0,11 | |
| id. | San Vittore | Ir | 0,62 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,56 | 0,55 | 0,56 | 0,57 | 0,57 | 0,56 | 0,71 | 0,85 | 0,85 | 0,62 | 0,63 | 0,62 | 0,64 | 0,59 | 1,60 | 0,97 | 0,78 | 0,91 | 0,76 | 1,07 | 0,81 | 0,79 | 0,73 | 0,70 | 0,67 | 0,67 | |
| MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorgenti del Senotello | Balze | Ir | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | |
| Marecchia | Pietracuta | Ir | 0,39 | 0,36 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,25 | 0,39 | 0,40 | 0,45 | 0,37 | 0,54 | 0,39 | 0,37 | 0,36 | 3,07 | 0,26 | 0,11 | 0,21 | 0,08 | 0,28 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | -0,02 | |
| id. | Villa Palazzo | Ir | -0,15 | -0,17 | -0,20 | -0,23 | -0,26 | -0,26 | -0,27 | -0,26 | -0,30 | -0,28 | 0,29 | -0,04 | 0,05 | -0,09 | 0,16 | -0,09 | -0,13 | -0,14 | 2,79 | 0,32 | 0,07 | 0,32 | 0,12 | 0,49 | 0,22 | 0,13 | 0,08 | 0,04 | 0,02 | 0,00 | |
| CONCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conca | Cattolica | I | 0,05 | 0,02 | -0,01 | -0,05 | -0,05 | -0,05 | -0,05 | -0,05 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | -0,02 | -0,03 | -0,01 | -0,03 | -0,03 | -0,02 | 1,77 | 0,41 | 0,27 | 0,37 | 0,23 | 0,57 | 0,43 | 0,35 | 0,25 | 0,21 | 0,17 | 0,17 | |
| FOGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Foglia | Montecchio | Ir | 1,32 | 1,35 | 1,30 | 1,27 | 1,23 | 1,30 | 1,21 | 1,22 | 1,20 | 1,22 | 1,28 | 1,42 | 1,43 | 1,35 | 1,34 | 1,37 | 1,30 | 1,29 | 8,19 ^{4,16} | 2,07 | 1,87 | 2,03 | 1,83 | 2,16 | 1,94 | 1,84 | 1,79 | 1,77 | 1,75 | 1,74 | |

(4) Vedi nota (2) a pag. 15.

SITUAZIONE DELLE STAZIONI AL 31 DICEMBRE 1937

(Incluse le stazioni idrometriche di cui non si pubblicano le osservazioni, indicate in corsivo nell'« Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche » a pagg. 11-13).

| ZONA DI ALTITUDINE | R E T E | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-----|---|----|----|----|-------------------|----|---|----|
| | Acque superficiali | | | | | | Acque sotterranee | | | |
| | I | Ir | M | Mr | Tb | Ta | F | Fr | A | Ar |
| fino a 200 | 25 | 49 | — | 32 | 5 | 2 | 152 | 2 | 2 | 2 |
| 201 - 500 | 4 | 19 | 1 | 12 | — | — | 4 | — | — | — |
| 501 - 1000 | 1 | 8 | — | 5 | — | — | — | — | — | — |
| 1001 - 1500 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — |
| oltre 1500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| TOTALI | 80* | 77* | 1 | 50 | 5 | 2 | 156 | 2 | 2 | 2 |
| Numero delle stazioni in funzione al 31-XII-1936 | 31* | 69* | 1 | 43 | 5 | 4 | 146 | 2 | 2 | 2 |

* Compresi gli idrometri ed idrometrografi di riferimento delle stazioni per misura delle portate.

Bologna, dicembre 1941

Il presente fascicolo, del quale era pressochè ultimata la composizione tipografica e la stampa, nell'anno 1943 andò completamente distrutto, quando ancora si trovava in tipografia, in conseguenza di un bombardamento aereo.

La Sezione ne ha curato la ristampa nel 1951 rifacendo alcuni capitoli e numerosi grafici, dei quali erano andati distrutti anche gli originali.

Bologna, agosto 1951.

L'Ingegnere Direttore
MARIO ROSSETTI

PUBBLICAZIONI. — Durante l'anno sono uscite le seguenti pubblicazioni: « Annali Idrologici 1933 - Parte II »; « Annali Idrologici 1935 - Parte I »; « Livellazioni di precisione per il rilievo altimetrico dei corsi d'acqua - Bacini con foce al litorale delle Marche ». Pubblicazione n. 5 del Servizio Idrografico - Fascicolo XVI.

Significato dei simboli riportati nel prospetto riassuntivo:

- I = Idrometro a lettura diretta.
- Ir = Idrometro registratore.
- M = Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta.
- Mr = Stazione per misura di portata con idrometro registratore.
- Tb = Stazione torbiometrica.
- Ta = Stazione per misura della temperatura dell'acqua.
- F = Stazione freaticometrica a lettura diretta.
- Fr = Stazione freaticometrica registratrice.
- A = Stazione di osservazione sulla falda artesianica a lettura diretta.
- Ar = Stazione di osservazione sulla falda artesianica con registratore.

L'Ingegnere Direttore
ALESSANDRO MAZZETTI

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------------|---|-------|----------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|------------------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| METAURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metauro | Calmazzo | Ir | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | 0,21 | 0,17 | 0,18 | 2,32 ^{3,28} | 0,52 | 0,34 | 0,52 | 0,33 | 0,75 | 0,43 | 0,37 | 0,32 | 0,29 | 0,27 | 0,26 | |
| Candigliano | Piobbico "Cimitero" . . . | I | 0,11 | 0,11 | 0,06 | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,30 | 0,08 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,14 | 2,10 ^{2,96} | 0,48 | 0,27 | 0,44 | 0,33 | 0,70 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,20 | 0,19 | 0,14 | |
| id. | Petriccio | Ir | 0,48 | 0,42 | 0,41 | 0,43 | 0,39 | 0,40 | 0,37 | 0,38 | 0,42 | 0,38 | 0,62 | 0,49 | 0,48 | 0,43 | 0,41 | 0,44 | 0,42 | 0,46 | 1,52 ^{2,60} | 0,82 | 0,64 | 0,80 | 0,63 | 0,94 | 0,71 | 0,61 | 0,55 | 0,54 | 0,50 | 0,49 | |
| id. | Acqualagna | Ir | 0,15 | 0,10 | 0,08 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,25 | 0,19 | 0,18 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,08 | 0,41 | 1,43 ^{2,68} | 0,51 | 0,38 | 0,65 | 0,43 | 0,74 | 0,49 | 0,40 | 0,36 | 0,33 | 0,31 | 0,30 | |
| Metauro | Barco di Bellaguardia . . | Ir | 0,10 | 0,01 | 0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,02 | -0,05 | -0,06 | -0,04 | -0,04 | 0,10 | 0,13 | 0,14 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,02 | 0,48 | 2,70 ^{3,42} | 0,38 | 0,26 | 1,12 | 0,47 | 1,07 | 0,65 | 0,47 | 0,37 | 0,29 | 0,24 | 0,21 | |
| id. | Borgaccio di Saltara . . | Ir | 0,33 | 0,24 | 0,29 | 0,28 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,19 | 0,26 | 0,27 | 0,24 | 0,43 | 0,33 | 0,32 | 0,30 | 0,34 | 0,31 | 0,34 | 1,80 ^{2,80} | 1,01 | 0,62 | 1,07 | 0,72 | 0,87 | 0,80 | 0,62 | 0,53 | 0,48 | 0,46 | 0,43 | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sentino | San Vittore | Ir | 0,57 | 0,55 | 0,50 | 0,49 | 0,47 | 0,46 | 0,50 | 0,47 | 0,47 | 0,44 | 0,48 | 0,57 | 0,55 | 0,53 | 0,54 | 0,49 | 0,50 | 0,50 | 0,49 | 0,48 | 0,52 | 1,04 | 0,77 | 1,42 | 1,09 | 0,90 | 0,80 | 0,72 | 0,69 | 0,67 | |
| Esino | Moie | Ir | 1,00 | 0,95 | 0,94 | 0,93 | 1,07 | 0,92 | 0,88 | 0,89 | 0,90 | 0,90 | 0,91 | 1,11 | 0,97 | 0,95 | 0,94 | 0,97 | 0,94 | 0,94 | 0,95 | 0,99 | 0,94 | 1,22 | 1,13 | 1,49 | 1,26 | 1,22 | 1,13 | 1,09 | 1,07 | 1,04 | |
| Vallato Pallevicino | Moie | Ir | 0,90 | 0,94 | 0,81 | 0,90 | nsc | 0,85 | 0,89 | 0,90 | 0,93 | 0,90 | 0,95 | nsc | 0,90 | 0,92 | 0,94 | 0,91 | 0,92 | 0,88 | 0,90 | 0,91 | 0,92 | 0,93 | 0,88 | 0,93 | 0,92 | 0,39 | 0,88 | 0,95 | 0,92 | 0,94 | |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musone | Ponte Bagro | Ir | 0,16 | 0,14 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,20 | 0,11 | 0,14 | 0,11 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,11 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,12 | 0,17 | 0,17 | 0,12 | 0,09 | 0,21 | 0,19 | 0,14 | 0,14 | 0,20 | 0,13 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | |
| POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza | Spindoli | Ir | 0,18 | 0,18 | 0,16 | 0,16 | 0,17 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,17 | 0,15 | 0,18 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,28 | 0,20 | 0,28 | 0,21 | 0,20 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | |
| id. | Cannucciaro "Rocchetta" . | Ir | 1,23 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,25 | 1,24 | 1,22 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,25 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,25 | 1,25 | 1,24 | 1,24 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,29 | 1,25 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,23 | 1,22 | 1,21 | 1,21 | |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chianti | Polverina | Ir | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,18 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | |
| Fiastrone | Ponte della Sponga . . . | Ir | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,27 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | |
| Chianti | Tolentino | Ir | -0,28 | -0,27 | -0,26 | -0,27 | -0,26 | -0,28 | -0,29 | -0,29 | -0,30 | -0,30 | -0,28 | -0,29 | -0,29 | (¹) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| id. | Contrada Divina Pastora . | I | | | | | | | | | | | | | | (¹) | 0,62 | 0,65 | 0,63 | 0,63 | 0,62 | 0,62 | 0,60 | 0,70 | 0,63 | 0,63 | 0,62 | 0,58 | 0,61 | 0,60 | 0,60 | 0,58 | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenna | Amandola | Ir | 0,28 | 0,28 | 0,28 ^{0,99} | 0,41 | 0,34 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,29 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,32 | 0,29 | 0,28 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,29 | |
| Vetremastro | Palombara | I | | | | | | | | | | (²) | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | |
| Tenna | Ponte di Servigliano . . . | Ir | 0,24 | 0,23 | 0,21 | 0,68 ^{0,78} | 0,36 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,22 | 0,21 | 0,37 | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 0,24 | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | |
| ASO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aso | Comunanza | Ir | 1,44 | 1,47 | 1,45 | 1,56 ^{2,78} | 1,46 | 1,44 | 1,42 | 1,41 | 1,40 | 1,41 | 1,47 | 1,44 | 1,41 | 1,47 | 1,45 | 1,40 | 1,40 | 1,36 | 1,39 | 1,42 | 1,42 | 1,47 | 1,47 | 1,46 | 1,38 | 1,38 | 1,45 | 1,45 | 1,48 | 1,46 | |
| TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tronto | Ponte d'Arli | Ir | 0,25 | 0,19 | 0,29 | 0,60 | 0,29 | 0,20 | 0,24 | 0,18 | 0,26 | 0,28 | 0,32 | 0,15 | 0,30 | 0,22 | 0,33 | 0,24 | 0,29 | 0,29 | 0,16 | 0,31 | 0,24 | 0,57 | 0,33 | 0,35 | 0,35 | 0,26 | 0,28 | 0,23 | 0,21 | 0,21 | |
| Fluvione | Ponte Pugliese | Ir | 0,71 | 0,71 | 0,71 ^{2,29} | 1,09 | 0,79 | 0,74 | 0,72 | 0,70 | 0,67 | 0,67 | 0,75 | 0,67 | 0,67 | 0,66 | 0,74 | 0,66 | 0,67 | 0,67 | 0,64 | 0,66 | 0,65 | 0,78 | 0,72 | 0,70 | 0,70 | 0,68 | 0,68 | 0,67 | 0,66 | 0,66 | |
| Castellano | Ascoli Piceno | Ir | 0,43 | 0,42 | 0,43 | 0,76 | 0,44 | 0,44 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,45 | 0,43 | 0,46 | 0,43 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,41 | 0,42 | 0,45 | 0,43 | 0,51 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,48 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,44 | |
| Tronto | Tolignano di Marino . . . | Ir | 1,18 | 1,16 | 1,14 | 1,56 | 1,18 | 1,17 | 1,20 | 1,16 | 1,18 | 1,18 | 1,22 | 1,13 | 1,17 | 1,15 | 1,20 | 1,15 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,21 | 1,18 | 1,50 | 1,31 | 1,33 | 1,33 | 1,21 | 1,23 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | |
| id. | Briglia di Martinsicuro . | Ir | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,24 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,25 | 0,21 | 0,45 | 0,23 | 0,30 | 0,29 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | |

La stazione di Contrada Divina Pastora sostituisce quella di Tolentino posta circa Km 6 a monte. — (²) Inizio delle osservazioni.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|---|-------|-------|-------|-----------------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Pracchia | Ir | 0,12 | 0,09 | -0,10 | 0,11 | 0,35 ^{2,14} | 0,55 | 0,60 | 0,50 | 0,34 | 0,26 | 0,22 | 0,18 | 0,18 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,27 | 0,39 | 0,58 | 0,41 | 0,29 | 0,23 | 0,20 | 0,47 | 0,28 | 0,22 | |
| Rio Faldo | Setteponti | Ir | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,18 ⁽¹⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orsigna | Setteponti "Vizzero" | Ir | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,22 ^{2,05} | 0,32 | 0,32 | 0,28 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,15 | 0,25 | 0,88 ^{0,66} | 0,22 | 0,17 | 0,14 | 0,14 | 0,26 | 0,16 | 0,15 | |
| Reno | Molino del Pallone (imb. galleria) | Ir | 0,72 | 0,62 | 0,60 | 0,58 | 1,74 ^{4,85} | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,12 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,66 | 0,68 | 0,67 | 0,65 | 0,61 | 0,58 | 0,56 | 0,56 | 0,68 | 0,18 | 0,06 ^{2,30} | 0,31 | 0,28 | 0,36 | 0,40 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | |
| id. | Ponte della Venturina | Ir | 0,10 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,23 ^{1,15} | 1,82 | 1,22 | 1,07 | 0,67 | 0,49 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,05 | -0,08 | -0,07 | -0,08 | -0,08 | -0,09 | -0,10 | -0,10 | -0,09 | 0,76 | 1,10 ^{1,07} | 0,67 | 0,12 | -0,06 | -0,08 | 0,91 | 0,51 | 0,41 | |
| Rio Maggiore | Porretta Terme | I | 0,14 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,18 ^{1,00} | 0,27 | 0,55 | 0,26 | 0,15 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,19 | 0,45 | 0,28 ^{2,41} | 0,20 | 0,14 | 0,11 | 0,10 | 0,22 | 0,12 | 0,10 | |
| Silla | Silla | Ir | 0,32 | 0,29 | 0,28 | 0,26 | 0,34 ^{5,60} | 0,54 | 0,65 | 0,51 | 0,40 | 0,36 | 0,33 | 0,34 | 0,31 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,45 | 0,77 | 0,73 ^{0,95} | 0,51 | 0,42 | 0,37 | 0,34 | 0,58 | 0,40 | 0,35 | |
| Reno | Calvenzano "Camugnone" | Ir | 0,61 | 0,56 | 0,49 | 0,50 | 0,53 ^{1,80} | 1,26 | 0,95 | 1,03 | 0,69 | 0,61 | 0,54 | 0,52 | 0,47 | 0,44 | 0,35 | 0,33 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,34 | 0,85 | 1,01 ^{0,95} | 0,94 | 0,67 | 0,54 | 0,62 | 1,08 | 0,74 | 0,69 | |
| Sorgenti della grande Galleria dell'Appennino | Imbocco Sud - San Guirico di Vernio | Ir | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,33 | 0,33 ^{1,80} | 0,33 | 0,32 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,34 | 0,34 | |
| Setta | Ponte all'Abate | Ir | 0,38 | 0,38 | 0,35 | 0,35 | 0,67 ^{1,10} | 0,50 | 0,47 | 0,50 | 0,41 | 0,38 | 0,36 | 0,35 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,32 | 0,26 | 0,33 | 0,34 | 0,33 | 0,40 | 0,51 | 0,65 ^{0,72} | 0,45 | 0,38 | 0,35 | 0,33 | 0,41 | 0,35 | 0,34 | |
| id. | Ponte Cipolli | Ir | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,24 | 0,50 ^{2,42} | 0,47 | 0,46 | 0,49 | 0,38 | 0,33 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,25 | 0,25 | 0,23 | 0,30 | 0,49 | 0,56 ^{0,95} | 0,45 | 0,36 | 0,32 | 0,31 | 0,39 | 0,30 | 0,28 | |
| id. | Vado | Ir | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,69 ^{2,70} | 0,34 | 0,50 | 0,49 | 0,33 | 0,28 | 0,21 | 0,20 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,10 | 0,07 | 0,12 | 0,55 | 0,73 ^{5,18} | 0,52 | 0,42 | 0,38 | 0,30 | 0,68 | 0,40 | 0,32 | |
| Reno | Chiusa di Casalecchio | Ir | 0,16 | 0,12 | 0,07 | -0,85 | 0,63 ^{2,70} | 0,99 | 0,78 | 0,73 | 0,17 | 0,14 | 0,06 | 0,06 | -0,33 | -0,32 | -0,39 | -0,50 | -0,71 | -0,59 | -0,52 | -0,71 | -0,71 | -0,57 | 0,42 | 0,52 ^{1,50} | 0,52 | 0,24 | 0,15 | 0,16 | 0,72 | 0,30 | 0,22 | |
| id. | Casalecchio (Tiro a volo) | Ir | 0,12 | 0,03 | -0,05 | -0,17 | 0,70 ^{5,18} | 1,27 | 0,95 | 0,92 | 0,46 | 0,39 | 0,22 | 0,16 | 0,08 | 0,02 | -0,11 | -0,16 | -0,12 | -0,33 | -0,34 | -0,35 | -0,36 | -0,36 | 0,56 | 0,68 ^{2,03} | 0,62 | 0,26 | 0,12 | 0,13 | 0,90 | 0,36 | 0,24 | |
| Canale Dosolo | Ponte Piantadella | Ir | 1,25 | 0,90 | 0,78 | 0,73 | 0,81 ^{1,97} | 0,97 | 1,70 | 1,33 | 0,96 | 1,00 | 0,84 | 0,84 | 0,80 | 0,75 | 0,75 | 0,71 | 0,68 | 0,50 | 0,34 | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,60 | 0,41 | 0,40 | 0,33 | 0,34 | 0,33 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | |
| Samoggia | Calcara | Ir | 0,52 | 0,49 | 0,47 | 0,47 | 0,54 ^{6,30} | 0,78 | 0,70 | 0,71 | 0,57 | 0,71 | 0,55 | 0,53 | 0,51 | 0,49 | 0,48 | 0,48 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,47 | 0,58 | 0,52 ^{4,60} | 0,55 | 0,49 | 0,48 | 0,47 | 0,51 | 0,52 | 0,49 | |
| Reno | Cento | I | 0,80 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,60 ^{8,39} | 6,27 | 2,80 | 3,10 | 2,00 | 1,80 | 1,50 | 1,60 | 1,70 | 1,00 | 1,05 | 0,90 | 0,80 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,60 | 0,75 | 2,05 | 2,70 ^{1,43} | 3,00 | 2,50 | 1,50 | 0,90 | 1,30 | 1,20 | 1,00 | |
| id. | Passo del Gallo (Malalbergo) | Ir | -3,03 | -2,98 | -3,04 | -3,15 | -3,21 ^{3,05} | 3,09 | 0,45 | 0,44 | -0,98 | -1,72 | -2,23 | -2,41 | -2,54 | -2,75 | -2,82 | -2,93 | -2,98 | -2,96 | -3,08 | -3,10 | -3,11 | -3,10 | -3,07 | 0,79 | 1,06 | -1,74 | -2,38 | -2,69 | -2,70 | -1,43 | -2,34 | |
| Canale di Reno | Casalecchio | Ir | 1,27 | 1,27 | 1,29 | 1,04 | 1,52 | 1,38 | 0,89 | 1,11 | 1,38 | 1,22 | 1,51 | 1,51 | 1,44 | 1,47 | 1,47 | 1,38 | 1,15 | 1,29 | 1,35 | 1,20 | 1,21 | 1,31 | 1,43 | 1,20 | 1,49 | 1,47 | 1,47 | 1,48 | 1,52 | 1,43 | 1,49 | |
| Canale Navile (Reno) | Ringhiera | Ir | 1,11 | 1,05 | 1,03 | 1,17 | 1,01 | 1,16 | 1,42 | 0,86 | 1,20 | 0,28 | 1,12 | 1,24 | 1,28 | 1,21 | 1,24 | 1,20 | 0,05 | 0,98 | 1,19 | 1,15 | 1,02 | 1,21 | 1,35 | 0,10 | 1,20 | 1,24 | 1,23 | 1,34 | 1,31 | 1,20 | 1,24 | |
| Canale di Savena | San Ruffillo | Ir | 1,06 | 0,99 | 1,03 | 0,90 | 1,15 | 1,14 | 0,87 | 1,07 | 1,11 | 0,97 | 1,12 | 1,10 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 1,12 | 1,07 | 1,11 | 1,16 | 1,08 | 1,05 | 1,11 | 1,14 | asc | 1,10 | 1,11 | 1,13 | 1,11 | 1,15 | 1,19 | 1,18 | |
| Reno | Mazzoni | I | -2,40 | -2,35 | -2,50 | -2,58 | -2,63 ^{1,35} | 2,40 | 1,70 | 1,20 | 0,40 | -1,10 | -1,90 | -2,25 | -2,40 | -2,55 | -2,65 | -2,70 | -2,82 | -2,87 | -2,87 | -2,92 | -2,95 | -2,95 | -2,80 | 0,40 | 1,48 | -0,30 | -1,40 | -1,90 | -2,20 | -0,90 | -1,70 | |
| Savena | San Ruffillo | Ir | -0,74 | -0,75 | -0,76 | -0,76 | -0,15 ^{1,34} | -0,38 | 0,00 | -0,31 | -0,53 | -0,40 | -0,56 | -0,59 | -0,63 | -0,68 | -0,70 | -0,74 | -0,80 | -0,83 | -0,85 | -0,84 | -0,84 | -0,69 | -0,32 ^{1,10} | -0,38 | -0,50 | -0,61 | -0,68 | -0,71 | -0,35 | -0,69 | -0,77 | |
| Rio della Cella | San Benedetto del Querceto | Ir | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,26 ^{2,11} | 0,19 | 0,46 | 0,18 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,27 | 0,23 ^{2,02} | 0,33 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,23 | 0,14 | 0,12 | |
| Idice | Castenaso | Ir | 0,75 | 0,72 | 0,70 | 0,67 | 1,31 ^{2,60} | 1,10 | 1,61 | 1,12 | 0,87 | 1,05 | 0,86 | 0,87 | 0,78 | 0,75 | 0,74 | 0,70 | 0,71 | 0,68 | 0,67 | 0,66 | 0,64 | 0,65 | 1,10 ^{2,72} | 1,10 | 0,96 | 0,80 | 0,73 | 0,71 | 0,73 | 0,76 | 0,69 | |
| id. | San Martino | Ir | 0,56 | 0,45 | 0,41 | 0,40 | 0,65 ^{1,61} | 1,31 | 2,41 | 1,54 | 0,88 | 1,12 | 0,86 | 0,80 | 0,67 | 0,60 | 0,54 | 0,50 | 0,46 | 0,44 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,42 | 0,93 ^{1,52} | 1,34 | 1,05 | 0,77 | 0,65 | 0,60 | 0,57 | 0,64 | 0,55 | |
| Sillaro | Ponte del Grillo | Ir | 0,10 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,32 ^{2,60} | 0,25 | 0,40 | 0,26 | 0,19 | 0,20 | 0,16 | 0,15 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,10 | 0,09 | 0,12 | 0,14 | 0,26 ^{2,72} | 0,50 | 0,19 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,26 | 0,12 | 0,11 | |
| Can. di Medicina | Castel San Pietro | Ir | 0,40 | 0,26 | 0,21 | 0,20 | 0,50 ^{1,05} | 0,41 | 0,42 | 0,53 | 0,44 | 0,36 | 0,28 | 0,42 | 0,41 | 0,35 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,17 | 0,18 | 0,43 ^{0,90} | 0,25 | 0,42 | 0,46 | 0,33 | 0,32 | 0,38 | 0,42 | 0,33 | |
| Sillaro | Castel San Pietro | Ir | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,48 ^{4,13} | 0,22 | 0,53 ^{4,37} | 0,20 | 0,12 | 0,31 | 0,19 | 0,19 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,21 ^{1,52} | 0,49 | 0,19 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,34 | 0,13 | 0,12 | |
| id. | Portonovo | Ir | 0,97 | 1,19 | 1,03 | 0,85 | 0,76 ^{4,13} | 2,78 | 4,22 | 2,97 | 1,94 | 2,69 | 2,07 | 1,93 | 1,37 | 1,28 | 1,21 | 1,15 | 1,07 | 0,93 | 0,91 | 0,90 | 0,90 | 0,88 | 1,66 ^{4,28} | 2,82 | 2,22 | 1,43 | 1,24 | 1,20 | 1,17 | 1,58 | 1,17 | |
| Can. dei Molini (Santerno) | Pila Cipolla | Ir | 0,76 | 0,75 | 0,45 | 0,74 | 0,88 | 0,88 | 0,81 | 0,81 | 0,82 | 0,72 | 0,82 | 0,81 | 0,79 | 0,81 | 0,80 | -0,81 | 0,77 | 0,77 | 0,66 | 0,76 | 0,76 | 0,79 | 0,67 | asc | asc | asc | asc | asc | asc | 0,79 | 0,81 | 0,73 |

(1) L'eccezionale piena della notte del 5-6 ottobre ha asportato l'idrometrografo. Soppressa la stazione.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--|-------|-------|-------|----------------------|-----------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| (segue) RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Bastia | Ir | 1,14 | 0,99 | 0,82 | 0,68 | 0,66 | 4,38 ^{6,14} | 5,60 | 5,13 | 4,74 | 4,01 | 3,33 | 2,54 | 2,13 | 1,72 | 1,50 | 1,20 | 0,99 | 0,78 | 0,74 | 0,69 | 0,65 | 0,64 | 1,16 ^{2,78} | 3,95 | 4,82 ^{4,88} | 3,88 | 2,25 | 1,33 | 1,59 | 2,35 | 1,97 | |
| Santerno | Borgo Tossignano | Ir | 1,01 | 0,98 | 0,94 | 0,95 | 2,90 ^{4,80} | 1,22 | 1,63 | 1,60 | 1,24 | 1,14 | 1,05 | 1,03 | 0,98 | 0,96 | 0,93 | 0,89 | 0,86 | 0,88 | 0,91 | 0,89 | 0,92 | 0,93 | 1,53 | 2,00 | 1,32 | 1,17 | 1,11 | 1,07 | 1,48 | 1,09 | 1,04 | |
| id. | Bagnara di Romagna | I | -0,54 | -0,61 | -0,70 | -0,75 | 7,83 ^{7,34} | 1,15 | 2,90 | 2,72 | 0,60 | 0,15 | -0,10 | -0,23 | -0,48 | -0,50 | -0,55 | -0,60 | -0,60 | -0,53 | -0,50 | -0,52 | -0,55 | -0,55 | 1,30 | 2,32 | 0,55 | 0,10 | -0,08 | -0,12 | -0,30 | -0,15 | -0,25 | |
| Senio | Ponte Felisio | I | -1,82 | -2,10 | -2,18 | -2,40 | 8,36 ^{8,90} | 0,40 | 1,69 | 1,20 | -0,20 | -0,42 | -0,84 | -1,06 | -1,28 | -1,40 | -1,54 | -1,65 | -1,73 | -1,98 | -1,76 | -1,92 | -1,98 | -2,00 | -1,73 | -0,72 | -0,50 | -1,12 | -1,40 | -1,54 | -1,63 | -1,30 | -1,50 | |
| Reno | Sant'Alberto | Ir | 1,01 | 1,01 | 0,97 | 0,96 | 1,13 | 3,20 ^{4,19} | 4,17 | 3,82 | 3,39 | 2,77 | 2,24 | 1,79 | 1,55 | 1,33 | 1,27 | 1,10 | 1,03 | 0,94 | 1,00 | 0,94 | 0,93 | 0,99 | 1,33 | 2,50 | 3,29 | 2,61 | 1,59 | 1,20 | 1,16 | 1,51 | 1,45 | |
| id. | Passo di Primaro | I | 0,80 | 0,80 | 0,78 | 0,80 | 0,84 | 1,40 ^{4,19} | 2,41 | 2,17 | 1,90 | 1,50 | 1,30 | 1,11 | 0,90 | 0,80 | 0,80 | 0,70 | 0,77 | 0,75 | 0,90 | 0,88 | 0,95 | 1,01 | 1,30 | 1,42 | 1,74 | 1,40 | 1,14 | 0,89 | 0,89 | 0,93 | 0,94 | |
| id. | Foce del Reno | Ir | 1,14 | 1,10 | 1,09 | 1,12 | 1,32 | 1,60 ^{2,08} | 2,00 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 1,58 | 1,52 | 1,41 | 1,17 | 1,04 | 1,08 | 1,02 | 1,16 | |
| LAMONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamone | Sarna | Ir | 0,59 | 0,58 | 0,56 | 0,56 | 8,50 ^{4,89} | 1,13 | 2,00 | 1,64 | 1,07 | 0,96 | 0,87 | 0,82 | 0,77 | 0,74 | 0,71 | 0,69 | 0,68 | 0,67 | 0,66 | 0,64 | 0,63 | 0,65 | 0,65 | 1,58 | 0,94 | 0,80 | 0,74 | 0,70 | 0,69 | 0,75 | 0,71 | |
| Marzeno | Santa Lucia | Ir | 0,26 | 0,26 | 0,24 | 0,26 | 5,09 ^{5,17} | 0,85 | 2,21 | 1,11 | 0,71 | 0,73 | 0,56 | 0,45 | 0,40 | 0,36 | 0,34 | 0,32 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,25 | 0,28 | 0,27 | 0,32 | 0,40 | 0,34 | 0,30 | 0,29 | 0,27 | 0,28 | 0,27 | |
| Lamone | Bertoni | I | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 8,74 ^{5,02} | 0,80 | 2,30 | 1,36 | 0,73 | 0,68 | 0,51 | 0,43 | 0,35 | 0,32 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,23 | 0,21 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,20 | 0,42 | 0,56 | 0,38 | 0,31 | 0,27 | 0,25 | 0,30 | 0,22 | |
| id. | Grattacoppa | Ir | 0,91 | 0,77 | 0,65 | 0,60 | 0,61 | 3,33 | 3,08 | 8,47 | 2,81 | 2,50 | 1,92 | 1,61 | 1,43 | 1,29 | 1,19 | 1,11 | 1,12 | 1,10 | 1,12 | 1,09 | 1,04 | 1,01 | 1,35 | 1,34 | 2,53 | 1,58 | 1,34 | 1,23 | 1,15 | 1,42 | 1,08 | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rabbi | Premilenore | I | 0,48 | 0,47 | 0,46 | 0,44 | 0,80 | 0,60 | 1,20 | 0,80 | 0,70 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,65 | 0,62 | 0,60 | 0,57 | 0,54 | 0,50 | 0,50 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,50 | 1,00 | 0,66 | 0,56 | 0,52 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,47 | |
| id. | Villa Manucci | Ir | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,22 | 0,51 | 0,43 ^{1,76} | 1,58 | 0,88 | 0,56 | 0,45 | 0,39 | 0,40 | 0,34 | 0,32 | 0,31 | 0,29 | 0,28 | 0,29 | 0,27 | 0,26 | 0,27 | 0,29 | 0,29 | 0,43 | 0,58 | 0,41 | 0,36 | 0,35 | 0,32 | 0,41 | 0,36 | |
| id. | Chiusa di Collina (*) | Ir | — | — | — | — | — | 0,19 ^{0,66} | 0,61 | 0,36 | 0,30 | 0,26 | 0,14 | 0,14 | 0,11 | 0,07 | — | 0,18 | 0,18 | — | — | — | — | — | — | 0,38 | 0,28 | 0,20 | 0,15 | 0,10 | 0,07 | 0,19 | 0,14 | |
| Montone | Ragone | I | -1,44 | -1,44 | -1,40 | -1,40 | -1,20 | -0,80 ^{8,85} | 0,84 | 0,70 | -0,50 | -0,80 | -1,05 | -1,10 | -1,15 | -1,18 | -1,20 | -1,20 | -1,24 | -1,30 | -1,30 | -1,40 | -1,38 | -1,40 | -1,42 | -1,30 | -0,60 | -1,00 | -1,10 | -1,20 | -1,20 | -1,35 | -1,35 | |
| Ronco | Meldola "Casa Luzia" | Ir | 0,63 | 0,69 | 0,63 | 0,62 | 0,57 | 1,03 ^{2,04} | 2,19 | 1,56 | 1,07 | 0,93 | 0,84 | 0,83 | 0,79 | 0,73 | 0,73 | 0,74 | 0,72 | 0,67 | 0,68 | 0,65 | 0,65 | 0,73 | 0,75 | 2,06 | 1,17 | 0,93 | 0,83 | 0,79 | 0,76 | 0,97 | 0,84 | |
| Para | Para | Ir | 0,59 | 0,59 | 0,58 | 0,58 | 1,00 | 0,80 | 1,40 | 0,82 | 0,72 | 0,72 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,65 | 0,64 | 0,62 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,60 | 0,60 | 0,64 | 0,64 | 0,63 | 0,65 | 0,62 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | | |
| Canale di Ravalдино (Rabbi) | Collina | Ir | 0,92 | 0,93 | 0,90 | 0,94 | 1,27 | 1,21 | 1,18 | 1,12 | asc | asc | 1,17 | 1,17 | 1,16 | 1,18 | 1,12 | asc | asc | 1,00 | 1,00 | 0,83 | 0,96 | 1,04 | 1,03 | 1,06 | 1,09 | 1,14 | 1,12 | 1,11 | 1,10 | 1,11 | 1,12 | |
| SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Savio | Mercato Saraceno | Ir | 0,25 | 0,18 | 0,13 | 0,11 | 0,31 | 0,40 ^{8,08} | 1,62 | 0,64 | 0,42 | 0,30 | 0,34 | 0,29 | 0,23 | 0,16 | 0,12 | 0,14 | 0,28 | 0,13 | 0,22 | 0,16 | 0,08 | 0,34 | 0,36 | 0,73 | 0,49 | 0,41 | 0,37 | 0,25 | 0,36 | 0,38 | 0,25 | |
| id. | San Vittore | Ir | 0,70 | 0,74 | 0,66 | 0,65 | 0,68 | 0,84 ^{8,12} | 2,18 | 1,21 | 1,02 | 0,94 | 0,87 | 0,90 | 0,84 | 0,77 | 0,73 | 0,73 | 0,75 | 0,75 | 0,77 | 0,72 | 0,68 | 0,84 | 0,75 | 1,39 | 1,12 | 0,95 | 0,83 | 0,77 | 0,81 | 0,92 | 0,87 | |
| MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorgenti del Senatello | Balze | Ir | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 ^{1,95} | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,10 |
| Marecchia | Pietracuta | Ir | 0,05 | 0,01 | -0,03 | -0,06 | -0,04 | -0,01 ^{2,25} | 1,60 | 0,24 | 0,11 | 0,05 | 0,00 | 0,06 | -0,05 | 0,05 | -0,10 | -0,07 | -0,04 | -0,10 | -0,08 | -0,12 | -0,14 | 0,02 | 0,02 | 0,17 | 0,09 | 0,01 | -0,04 | -0,06 | -0,07 | 0,00 | -0,05 | |
| id. | Villa Palazzo | Ir | 0,13 | 0,05 | 0,00 | -0,04 | -0,04 | 0,09 | 0,71 | 0,39 | 0,20 | -0,01 | -0,07 | 0,02 | -0,10 | -0,16 | -0,18 | -0,06 | -0,15 | -0,18 | -0,13 | -0,19 | -0,21 | -0,05 | -0,02 | 0,18 | 0,10 | -0,02 | -0,08 | -0,10 | -0,12 | -0,03 | -0,10 | |
| CONCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conca | Cattolica | I | 0,33 | 0,24 | 0,18 | 0,16 | 0,70 | 0,23 | 1,80 | 0,45 | 0,41 | 0,40 | 0,38 | 0,48 | 0,36 | 0,33 | 0,33 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,36 | 0,35 | 0,30 | 0,29 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,30 | 0,28 | |
| FOGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Foglia | Montecchio | Ir | 1,78 | 1,79 | 1,72 | 1,71 | 1,71 | 1,91 ^{3,25} | 2,49 | 2,16 | 1,84 | 1,84 | 1,86 | 1,86 | 1,85 | 1,81 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,74 | 1,76 | 1,73 | 1,71 | 1,71 | 1,85 | 1,90 | 1,93 | 1,81 | 1,77 | 1,73 | 1,74 | 1,83 | 1,75 | |

(1) Vedi nota (2) a pag. 15.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|---|------|------|------|------|----------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| METAURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metauro | Calmazzo | Ir | 0,33 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,26 | 0,47 ^{2,05} | 0,70 | 0,49 | 0,41 | 0,36 | 0,35 | 0,32 | 0,30 | 0,29 | 0,32 | 0,34 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,28 | 0,28 | 0,38 | 0,48 | 0,54 | 0,44 | 0,39 | 0,37 | 0,35 | 0,42 | 0,38 |
| Candigliano | Piobbico "Cimitero" | I | 0,20 | 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,82 | 0,54 | 0,40 | 0,34 | 0,29 | 0,28 | 0,20 | 0,20 | 0,28 | 0,26 | 0,20 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,18 | 0,32 | 0,58 ^{1,05} | 0,70 | 0,54 | 0,46 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,38 |
| id. | Petriccio | Ir | 0,54 | 0,48 | 0,43 | 0,45 | 0,41 | 0,45 | 0,69 | 0,82 | 0,71 | 0,63 | 0,61 | 0,59 | 0,55 | 0,49 | 0,47 | 0,56 | 0,65 | 0,59 | 0,56 | 0,54 | 0,52 | 0,54 | 0,63 | 0,88 ^{2,92} | 0,94 | 0,79 | 0,71 | 0,65 | 0,65 | 0,64 | 0,60 |
| id. | Acqualagna | Ir | 0,34 | 0,30 | 0,28 | 0,28 | 0,26 | 0,42 | 0,94 | 0,71 | 0,69 | 0,53 | 0,46 | 0,42 | 0,38 | 0,35 | 0,34 | 0,38 | 0,43 | 0,38 | 0,38 | 0,35 | 0,33 | 0,35 | 0,39 | 0,86 ^{2,13} | 1,04 | 0,74 | 0,66 | 0,58 | 0,53 | 0,55 | 0,50 |
| Metauro | Barco di Bellaguardia | Ir | 0,40 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,19 | 0,33 | 0,85 | 0,74 | 0,52 | 0,47 | 0,58 | 0,54 | 0,15 | 0,29 | 0,33 | 0,53 | 0,38 | 0,42 | 0,05 | 0,19 | 0,38 | 0,52 | 0,83 ^{2,13} | 1,09 | 0,74 | 0,64 | 0,56 | 0,52 | 0,56 | 0,48 |
| id. | Borgaccio di Saltara | Ir | 0,43 | 0,43 | 0,31 | 0,36 | 0,34 | 0,37 | 1,01 | 0,86 | 0,81 | 0,68 | 0,62 | 0,66 | 0,60 | 0,23 | 0,41 | 0,42 | 0,59 | 0,44 | 0,61 | 0,28 | 0,31 | 0,28 | 0,47 | 0,73 ^{1,06} | 1,08 | 0,80 | 0,71 | 0,85 | 0,58 | 0,63 | 0,59 |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sentino | San Vittore | Ir | 0,74 | 0,76 | 0,71 | 0,70 | 0,68 | 1,15 | 1,91 ^{1,97} | 1,39 | 1,36 | 1,22 | 1,13 | 1,05 | 0,97 | 0,89 | 0,86 | 0,82 | 0,80 | 0,76 | 0,75 | 0,71 | 0,70 | 0,69 | 0,72 | 0,96 ^{1,55} | 1,24 | 1,07 | 0,98 | 0,89 | 0,85 | 0,83 | 0,82 |
| Esino | Mole | Ir | 1,13 | 1,15 | 1,23 | 1,09 | 1,09 | 1,19 ^{3,01} | 2,62 | 1,75 | 1,59 | 1,46 | 1,28 | 1,21 | 1,15 | 1,10 | 1,07 | 1,06 | 1,03 | 1,00 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,93 | 0,93 | 1,05 ^{1,50} | 1,29 | 1,16 | 1,11 | 1,05 | 1,06 | 1,03 | 1,00 |
| Vallato Pallavicino | Mole | Ir | 1,00 | 0,96 | asc | 0,91 | 0,96 | 0,91 | 0,95 | 0,97 | 0,95 | asc | 0,91 | 0,90 | 0,89 | 0,90 | 0,87 | 0,84 | 0,89 | 0,87 | 0,91 | 0,90 | 0,88 | 0,86 | 0,91 | 0,91 | 0,87 | 0,87 | 0,85 | 0,88 | 0,88 | 0,85 | 0,85 |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musone | Ponte Bagro | Ir | 0,26 | 0,12 | 0,19 | 0,20 | 0,21 | 0,18 | 1,25 | 0,29 | 0,24 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,16 | 0,18 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,16 | 0,14 | 0,14 | 0,17 | 0,16 | 0,13 | 0,08 |
| POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza | Spindoli | Ir | 0,54 | 0,31 | 0,26 | 0,24 | 0,24 | 0,23 ^{1,65} | 1,16 | 0,55 | 0,45 | 0,40 | 0,36 | 0,34 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,24 |
| id. | Cannucciaro "Rocchetta" . . . | Ir | 1,39 | 1,31 | 1,23 | 1,26 | 1,25 | 1,25 ^{2,85} | 2,88 | 1,53 | 1,44 | 1,43 | 1,42 | 1,41 | 1,42 | 1,40 | 1,40 | 1,39 | 1,37 | 1,36 | 1,35 | 1,35 | 1,33 | 1,35 | 1,34 | 1,35 | 1,38 | 1,37 | 1,35 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,31 |
| CHIENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chienti | Polverina | Ir | 0,36 | 0,22 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,56 | 0,30 | 0,24 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,19 | 0,18 | 0,25 | 0,29 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,21 |
| Fiastrone | Ponte della Sponga | Ir | 0,58 | 0,31 | 0,26 | 0,27 | 0,26 | 0,25 | 0,43 | 0,32 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| Chienti | Contrada Divina Pastora (1) | I | 0,72 | 0,72 | 0,69 | 0,64 | 0,62 | 0,62 | 1,20 | 0,84 | 0,76 | 0,75 | 0,73 | 0,70 | 0,69 | 0,69 | 0,68 | 0,68 | 0,66 | 0,68 | 0,65 | 0,66 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,67 | 0,77 | 0,74 | 0,71 | 0,70 | 0,70 | 0,69 | 0,69 |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenna | Amandola | Ir | 0,53 | 0,35 | 0,32 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,35 | 0,32 | 0,31 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 0,28 | 0,31 | 0,33 | 0,31 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,28 |
| Vetremastro | Palombara | I | 0,86 | 0,19 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,23 | 0,15 | 0,14 | 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,16 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 |
| Tenna | Ponte di Servigliano | Ir | 0,81 | 0,46 | 0,32 | 0,33 | 0,31 | 0,31 | 0,45 | 0,41 | 0,36 | 0,37 | 0,35 | 0,35 | 0,34 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,33 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,33 | 0,38 | 0,36 | 0,34 | 0,33 | 0,33 | 0,31 | 0,29 |
| ASO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aso | Comunanza | Ir | 1,54 | 1,46 | 1,40 | 1,44 | 1,45 | 1,45 | 1,44 | 1,40 | 1,45 | 1,40 | 1,46 | 1,44 | 1,45 | 1,43 | 1,44 | 1,47 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,45 | 1,40 | 1,43 | 1,44 | 1,42 | 1,44 | 1,45 | 1,44 | 1,43 | 1,44 | 1,44 | 1,40 |
| TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tronto | Ponte d'Arlì | Ir | 0,48 | 0,29 | 0,28 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,28 | 0,23 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,25 | 0,29 | 0,30 | 0,30 | 0,32 | 0,35 | 0,30 | 0,28 | 0,26 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,38 | 0,52 | 0,38 | 0,32 | 0,29 | 0,26 | 0,26 | 0,19 |
| Fluvione | Ponte Pugliese | Ir | 0,99 | 0,75 | 0,70 | 0,69 | 0,68 | 0,67 | 0,74 | 0,68 | 0,67 | 0,69 | 0,69 | 0,72 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,82 | 0,76 | 0,75 | 0,73 | 0,71 | 0,70 | 0,71 | 0,78 | 0,81 | 0,76 | 0,76 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,72 |
| Castellano | Ascoli Piceno | Ir | 0,60 | 0,46 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | 0,45 | 0,42 | 0,43 | 0,43 | 0,49 | 0,43 | 0,46 | 0,43 | 0,44 | 0,42 | 0,43 | 0,49 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,51 | 0,62 | 0,50 | 0,52 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,44 |
| Tronto | Tolignano di Marino | Ir | 1,36 | 1,28 | 1,15 | 1,21 | 1,15 | 1,14 | 1,18 | 1,24 | 1,19 | 1,20 | 1,18 | 1,18 | 1,20 | 1,19 | 1,20 | 1,16 | 1,31 | 1,27 | 1,22 | 1,20 | 1,19 | 1,17 | 1,19 | 1,33 | 1,40 | 1,31 | 1,27 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,21 |
| id. | Briglia di Martinsicuro | Ir | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,25 | 0,21 | 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,21 | 0,20 | 0,32 | 0,41 | 0,27 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,22 |

(1) Dotata la stazione di registratore il giorno 26.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Pracchia | Ir | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,16 | 0,15 | 0,24 | 0,18 | 0,16 | 0,16 | 1,13 0,46 | 0,47 | 0,31 | 0,25 | 0,29 | 0,34 | 0,26 | 0,26 | 0,34 | 0,40 0,44 | 0,49 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,21 | 0,23 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | | |
| Orsigna | Setteponti "Vizzero" . . . | Ir | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,16 | 0,25 | 0,19 | 0,16 | 0,19 | 0,20 | 0,17 | 0,17 | 0,20 | 0,22 | 0,28 | 0,20 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | | |
| Reno | Molino del Pallone (Imb. galleria) | Ir | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| id. | Ponte della Venturina . . . | Ir | 0,35 | 0,31 | 0,31 | 0,27 | 0,23 | 0,38 | 0,28 | 0,24 | 0,25 | 2,12 0,92 | 1,01 | 0,63 | 0,48 | 0,50 | 0,66 | 0,50 | 0,45 | 0,68 | 0,63 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 0,19 | 0,16 |
| Rio Maggiore | Porretta Terme | I | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,12 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,27 | 0,20 | 0,12 | 0,12 | 0,15 | 0,11 | 0,11 | 0,17 | 0,15 | 0,21 | 0,15 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | | |
| Silla | Silla | Ir | 0,34 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,40 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,34 | 0,55 | 0,46 | 0,38 | 0,44 | 0,41 | 0,36 | 0,37 | 0,46 | 0,42 | 0,51 | 0,43 | 0,40 | 0,37 | 0,34 | 0,35 | 0,36 | 0,34 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | | |
| Reno | Calvenzano "Camugnone" . . | Ir | 0,65 | 0,68 | 0,68 | 0,59 | 0,59 | 0,79 | 0,63 | 0,65 | 0,66 | 0,65 | 1,05 | 0,89 | 0,77 | 0,74 | 0,84 | 0,75 | 0,70 | 0,86 | 0,84 | 1,13 | 0,92 | 0,93 | 0,91 | 0,84 | 0,89 | 0,88 | 0,86 | 0,79 | 0,77 | 0,74 | | |
| Sorgenti della grande Galleria dell'Appennino | Imbocco Sud - San Guirico di Vernio | Ir | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | | |
| Setta | Ponte all'Abate | Ir | 0,33 | 0,31 | 0,37 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,32 | 0,34 | 0,49 | 0,50 | 0,41 | 0,37 | 0,40 | 0,41 | 0,38 | 0,39 | 0,46 | 0,49 | 0,44 | 0,38 | 0,37 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,33 | | |
| id. | Ponte Cipolli | Ir | 0,27 | 0,26 | 0,32 | 0,28 | 0,27 | 0,28 | 0,27 | 0,25 | 0,28 | 0,50 | 0,50 | 0,38 | 0,34 | 0,38 | 0,42 | 0,34 | 0,33 | 0,42 | 0,40 | 0,49 | 0,40 | 0,35 | 0,32 | 0,30 | 0,29 | 0,31 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | | |
| id. | Vado | Ir | 0,35 | 0,29 | 0,31 | 0,25 | 0,25 | 0,43 | 0,34 | 0,30 | 0,35 | 0,30 | 0,56 | 0,49 | 0,43 | 0,43 | 0,48 | 0,41 | 0,36 | 0,54 | 0,47 | 0,71 | 0,58 | 0,55 | 0,50 | 0,47 | 0,51 | 0,50 | 0,42 | 0,43 | 0,38 | 0,35 | | |
| Reno | Chiusa di Casalecchio . . . | Ir | 0,19 | 0,25 | 0,22 | 0,15 | 0,06 | 0,10 | 0,09 | 0,16 | -0,21 | 1,05 -0,22 | 0,60 | 0,40 | 0,25 | 0,19 | 0,32 | 0,19 | 0,14 | 0,43 | 0,35 | 0,63 | 0,46 | 0,43 | 0,42 | 0,39 | 0,40 | 0,44 | 0,31 | 0,22 | 0,17 | 0,16 | | |
| id. | Casalecchio (Tiro a Volo) . . | Ir | 0,16 | 0,24 | 0,20 | 0,13 | 0,08 | 0,09 | 0,24 | 0,15 | 0,09 | 1,37 0,17 | 0,84 | 0,59 | 0,38 | 0,32 | 0,44 | 0,31 | 0,26 | 0,58 | 0,48 | 0,91 | 0,61 | 0,50 | 0,47 | 0,43 | 0,43 | 0,52 | 0,34 | 0,23 | 0,16 | 0,13 | | |
| Canale Dosolo | Ponte Piantadella | Ir | 0,33 | 0,34 | 0,30 | 0,31 | 0,30 | 0,42 | 0,42 | 0,36 | 0,34 | 0,36 | 0,38 | 0,96 | 0,50 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | 0,34 | 0,58 | 0,47 | 0,98 | 0,57 | 0,57 | 0,61 | 0,53 | 0,53 | 0,47 | 0,42 | 0,40 | 0,36 | 0,35 | | |
| Samoggia | Calcara | Ir | 0,48 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,48 | 0,55 | 0,50 | 0,48 | 0,48 | 0,53 | 0,78 | 0,58 | 0,55 | 0,52 | 0,50 | 0,51 | 0,63 | 0,58 | 0,91 | 0,71 | 0,68 | 0,72 | 0,63 | 0,69 | 0,77 | 0,72 | 0,69 | 0,66 | 0,63 | | |
| Reno | Cento | I | 0,95 | 1,30 | 1,20 | 1,40 | 1,50 | 1,60 | 1,90 | 1,70 | 1,50 | 1,20 | 3,00 | 2,40 | 1,70 | 1,10 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 2,40 | 1,90 | 3,90 | 2,40 | 1,80 | 1,55 | 1,50 | 1,40 | 1,80 | 1,30 | 1,10 | 1,10 | 1,00 | | |
| id. | Passo del Gallo (Malalbergo) | Ir | -2,54 | -2,58 | -2,59 | -2,55 | -2,81 | -2,88 | -2,13 | -2,56 | -2,67 | -2,64 | -1,95 | -0,60 | -1,36 | -2,11 | -1,61 | -2,02 | -2,37 | -0,33 | -1,63 | 1,41 1,46 | -0,60 | -1,54 | -1,63 | -1,92 | -1,98 | -1,56 | -1,94 | -2,26 | -2,45 | -2,64 | | |
| Canale di Reno | Casalecchio | Ir | 1,48 | 1,49 | 1,48 | 1,46 | 1,48 | 1,50 | 1,22 | 1,49 | 1,55 | 1,39 | 1,44 | 1,46 | 1,51 | 1,47 | 1,43 | 1,50 | 1,48 | 1,45 | 1,47 | 1,49 | 1,18 | 1,51 | 1,51 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,51 | 1,48 | 1,47 | 1,45 | | |
| Canale Navile (Reno) | Ringhiera | Ir | 1,27 | 1,37 | 1,36 | 1,28 | 1,31 | 1,58 | 0,11 | 1,24 | 1,24 | 1,30 | 1,31 | 1,25 | 1,34 | 1,23 | 1,32 | 1,31 | 1,32 | 1,22 | 1,38 | 1,46 | 0,62 | 1,32 | 1,39 | 1,35 | 1,24 | 1,24 | 1,26 | 1,29 | 1,23 | 1,25 | | |
| Canale di Savena | San Ruffillo | Ir | 1,14 | 1,13 | 1,12 | 1,12 | 1,05 | 1,13 | 1,14 | 1,13 | 1,03 | 1,12 | 1,13 | 1,16 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,15 | 1,17 | 1,12 | 1,16 | 1,16 | 1,18 | 1,17 | 1,16 | 1,18 | 1,16 | 1,17 | 1,17 | | |
| Reno | Mazzoni | I | -2,20 | -2,35 | -2,40 | -2,55 | -2,60 | -2,65 | -2,65 | -2,50 | -2,55 | -2,65 | -2,70 | -0,97 | -0,50 | -1,40 | -1,70 | -1,55 | -2,10 | -1,10 | -0,90 | 1,10 | 0,65 | -1,10 | -1,50 | -1,85 | -1,90 | -2,05 | -2,10 | -2,30 | -2,45 | -2,55 | | |
| Savena | San Ruffillo | Ir | -0,81 | -0,83 | -0,84 | -0,85 | -0,96 | -0,74 | -0,80 | -0,88 | -0,96 | -0,90 | -0,47 | -0,47 | -0,59 | -0,63 | -0,63 | -0,69 | -0,68 | -0,51 | -0,59 | 0,38 -0,82 | -0,51 | -0,56 | -0,59 | -0,68 | -0,65 | -0,60 | -0,61 | -0,71 | -0,79 | -0,81 | | |
| Rio della Cella | San Benedetto del Querceto . | Ir | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,26 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,13 | 0,21 | 0,25 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,18 | 0,18 | 0,21 | 0,17 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | | |
| Idice | Castenaso | Ir | 0,68 | 0,67 | 0,65 | 0,60 | 0,60 | 0,59 | 0,67 | 0,65 | 0,64 | 0,64 | 1,02 | 1,12 | 0,84 | 0,73 | 0,80 | 0,73 | 0,71 | 0,95 | 0,86 | 1,24 | 0,97 | 0,90 | 0,91 | 0,80 | 0,85 | 0,92 | 0,80 | 0,72 | 0,71 | 0,69 | | |
| id. | San Martino | Ir | 0,52 | 0,49 | 0,48 | 0,43 | 0,43 | 0,44 | 0,57 | 0,48 | 0,45 | 0,44 | 1,39 | 1,58 | 0,81 | 0,72 | 0,77 | 0,63 | 0,59 | 1,10 | 0,86 | 1,78 | 1,08 | 0,84 | 0,95 | 0,77 | 0,82 | 1,06 | 0,73 | 0,69 | 0,59 | 0,55 | | |
| Sillaro | Ponte del Grillo | Ir | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,22 | 0,10 | 0,09 | 0,10 | 0,16 | 0,20 | 0,28 | 0,14 | 0,13 | 0,16 | 0,12 | 0,13 | 0,21 | 0,22 | 0,29 | 0,20 | 0,25 | 0,21 | 0,18 | 0,28 | 0,22 | 0,18 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | | |
| Can. di Medicina | Castel San Pietro | Ir | 0,28 | 0,29 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,29 | 0,41 | 0,27 | 0,24 | 0,27 | 0,42 | 0,46 | 0,44 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,37 | 0,41 | 0,45 | 0,46 | 0,30 | 0,45 | 0,33 | 0,48 | 0,45 | 0,45 | 0,48 | 0,42 | 0,35 | 0,32 | | |
| Sillaro | Castel San Pietro | Ir | 0,12 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,24 | 0,28 | 0,17 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,16 | 0,22 | 0,21 | 0,29 | 0,22 | 0,20 | 0,22 | 0,12 | 0,16 | 0,22 | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 0,10 | | |
| id. | Portonovo | Ir | 1,09 | 0,98 | 0,90 | 0,87 | 0,85 | 0,83 | 1,15 | 0,94 | 0,92 | 0,91 | 2,98 | 3,57 | 1,91 | 1,32 | 1,06 | 0,92 | 1,15 | 2,85 | 2,67 | 3,67 | 2,17 | 1,68 | 2,60 | 1,77 | 2,10 | 2,82 | 1,62 | 1,33 | 1,06 | 0,88 | | |
| Can. dei Molini (Santerno) | Pila Cipolla | Ir | 0,79 | 0,82 | 0,66 | 0,78 | 0,72 | 0,82 | 0,80 | 0,75 | 0,76 | 0,82 | 0,78 | 0,75 | 0,86 | aso | 0,83 | 0,79 | 0,76 | 0,85 | 0,78 | -0,87 | 0,82 | 0,78 | 0,81 | 0,80 | 0,81 | 0,80 | 0,87 | aso | 0,78 | 0,75 | | |
| Reno | Bastia | Ir | 1,35 | 1,10 | 1,12 | 1,11 | 1,06 | 0,97 | 1,04 | 1,78 | 1,11 | 1,02 | 2,46 | 3,53 | 3,71 | 3,03 | 2,51 | 2,47 | 1,90 | 3,25 | 3,54 | 4,62 | 4,91 | 4,26 | 3,84 | 3,46 | 2,93 | 2,94 | 2,85 | 2,27 | 1,84 | 1,64 | | |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (segue) RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Santerno | Borgo Tossignano | Ir | 1,02 | 1,00 | 1,01 | 0,97 | 0,97 | 0,98 | 0,98 | 0,97 | 0,96 | 0,98 ^{2,55} | 1,56 | 1,28 | 1,16 | 1,14 | 1,37 | 1,21 | 1,15 | 1,39 | 1,32 ^{2,24} | 1,46 | 1,32 | 1,15 | 1,22 | 1,19 | 1,20 | 1,29 | 1,21 | 1,18 | 1,16 | 1,12 | | |
| id. | Bagnara di Romagna | I | -0,25 | -0,30 | -0,30 | -0,34 | -0,45 | -0,50 | -0,50 | -0,52 | -0,50 | -0,25 | 2,80 | 0,60 | 0,05 | -0,02 | 0,95 | 0,10 | -0,02 | 0,50 | 0,80 | 1,50 | 0,30 | 0,28 | 0,22 | 0,01 | 0,10 | 0,60 | 0,15 | 0,03 | -0,18 | -0,29 | | |
| Senio | Ponte Felisio | I | -1,64 | -1,68 | -1,79 | -1,89 | -1,90 | -1,93 | -1,88 | -1,96 | -2,00 | -1,95 | 1,50 | -0,30 | -0,90 | -1,12 | -0,50 | -1,00 | -1,20 | 0,26 | -0,38 | -0,20 | -0,60 | -0,84 | -0,80 | -1,02 | -0,96 | -0,34 | -0,78 | -1,03 | -1,28 | -1,24 | | |
| Reno | Sant'Alberto | Ir | 1,25 | 1,21 | 1,19 | 1,28 | 1,24 | 1,21 | 1,13 | 1,24 | 1,06 | 1,06 | 2,91 | 2,26 | 2,32 | 2,00 | 2,15 | 1,79 | 1,59 | 2,70 | 2,42 ^{3,40} | 3,37 | 2,86 | 2,50 | 2,21 | 1,87 | 2,03 | 1,95 | 1,87 | 1,49 | 1,39 | | | |
| id. | Passo di Primaro | I | 1,09 | 1,05 | 1,01 | 1,16 | 1,20 | 1,18 | 1,08 | 0,95 | 0,95 | 0,90 | 1,45 | 1,31 | 1,23 | 1,25 | 1,30 | 1,15 | 1,17 | 1,38 | 1,57 | 1,70 | 1,85 | 1,59 | 1,45 | 1,30 | 1,22 | 1,21 | 1,20 | 1,35 | 1,03 | 0,88 | | |
| id. | Foce del Reno | Ir | 1,18 | 1,34 | 1,25 | 1,38 | 1,42 | 1,43 | 1,35 | 1,24 | 1,22 | 1,31 | 1,56 | 1,33 | 1,22 | 1,30 | 1,30 | 1,19 | 1,19 | 1,33 | 1,49 | 1,60 | 1,72 | 1,64 | 1,48 | 1,32 | 1,26 | 1,26 | 1,21 | 1,46 | 1,11 | 1,01 | | |
| LAMONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamone | Sarna | Ir | 0,69 | 0,69 | 0,67 | 0,65 | 0,64 | 0,65 | 0,64 | 0,63 | 0,62 | 0,64 ^{3,56} | 1,77 | 1,05 | 0,91 | 0,84 | 1,10 | 0,92 | 0,86 ^{4,08} | 1,26 | 1,09 | 1,09 | 1,00 | 0,93 | 0,90 | 0,86 | 0,87 | 0,97 | 0,91 | 0,87 | 0,83 | 0,79 | | |
| Merzeno | Santa Lucia | Ir | 0,28 | 0,25 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,24 | 0,24 | 0,23 | 0,24 | 1,03 | 0,53 | 0,42 | 0,39 | 0,46 | 0,43 | 0,40 ^{3,18} | 0,90 | 0,71 | 0,71 | 0,60 | 0,56 | 0,55 | 0,50 | 0,56 | 0,62 | 0,55 | 0,51 | 0,46 | 0,43 | | |
| Lamone | Bertoni | I | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,16 | 1,70 | 0,68 | 0,52 | 0,40 | 0,71 | 0,49 | 0,41 ^{3,85} | 0,94 | 0,68 | 0,70 | 0,60 | 0,54 | 0,52 | 0,45 | 0,47 | 0,61 | 0,48 | 0,44 | 0,40 | 0,36 | | |
| id. | Grattacoppa | Ir | 0,98 | 0,83 | 0,78 | 0,82 | 0,76 | 0,75 | 0,99 | 0,75 | 0,73 | 0,92 | 3,72 ^{4,10} | 2,50 | 1,85 | 1,55 | 2,95 | 1,87 | 1,48 | 3,31 | 2,53 | 2,34 | 2,18 | 1,92 | 1,87 | 1,60 | 1,55 | 2,07 | 1,76 | 1,60 | 1,44 | 1,33 | | |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rabbi | Premilcuore | I | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,60 | 0,55 | 0,52 | 0,60 | 0,70 | 0,90 | 0,70 | 0,68 | 0,62 | 0,65 | 0,60 | 0,70 ^{1,20} | 0,80 | 0,70 | 0,76 | 0,60 | 0,60 | 0,62 | 0,60 | 0,64 | 0,67 | 0,65 | 0,65 | 0,60 | 0,58 | | |
| id. | Villa Manucci | Ir | 0,34 | 0,33 | 0,28 | 0,31 | 0,28 | 0,34 | 0,40 | 0,34 | 0,33 | 0,38 | 0,92 | 0,55 | 0,44 | 0,40 | 0,60 | 0,46 | 0,41 ^{1,33} | 0,77 | 0,58 | 0,65 | 0,56 | 0,53 | 0,50 | 0,47 | 0,55 | 0,66 | 0,54 | 0,51 | 0,46 | 0,41 | | |
| id. | Chiusa di Collina (1) | Ir | 0,10 | 0,08 | 0,07 | — | — | — | 0,16 | 0,09 | 0,07 | 0,15 | 0,81 | 0,25 | 0,19 | 0,17 | 0,27 | 0,21 | 0,18 ^{0,60} | 0,28 | 0,21 | 0,24 | 0,21 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,22 | 0,26 | 0,27 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | | |
| Montone | Ragone | I | -1,37 | -1,40 | -1,40 | -1,40 | -1,38 | -1,35 | -1,35 | -1,37 | -1,35 | -1,35 | 0,20 | -0,70 | -1,20 | -1,25 | -0,40 | -1,00 | -1,10 | 0,48 | 0,52 | -0,40 | -0,65 | -0,84 | -0,85 | -0,80 | -0,78 | -0,60 | -0,70 | -0,79 | -0,87 | -1,05 | | |
| Ronco | Meldola "Casa Luzia" | Ir | 0,79 | 0,76 | 0,73 | 0,71 | 0,70 | 0,74 | 0,85 | 0,80 | 0,84 | 0,80 | 1,09 | 1,07 | 0,90 | 0,85 | 1,28 | 1,01 | 0,91 | 1,36 | 1,40 | 1,22 | 1,08 | 1,04 | 1,04 | 0,97 | 1,09 | 1,20 | 1,05 | 0,98 | 0,91 | 0,87 | | |
| Para | Para | Ir | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,64 | 0,64 | 0,63 | 0,63 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,85 | 0,77 | 0,86 | 0,78 | 0,75 | 0,82 | 0,74 | 0,82 | 0,84 | 0,70 | 0,70 | 0,68 | 0,66 | | |
| Canale di Ravalдино (Rabbi) | Collina | Ir | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,03 | 1,04 | 1,05 | 1,08 | 1,14 | 1,12 | 1,13 | 1,05 | 1,18 | 1,13 | 1,09 | 1,14 | 1,15 | 1,15 | 1,13 | 1,12 | 1,13 | 1,10 | 1,14 | 1,19 | 1,18 | 1,14 | 1,18 | 0,51 | 1,16 | 1,22 | 1,23 | | |
| SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Savio | Mercato Saraceno | Ir | 0,29 | 0,30 | 0,32 | 0,18 | 0,33 | 0,36 | 0,26 | 0,36 | 0,40 | 0,37 | 0,41 | 0,46 | 0,42 | 0,29 | 0,40 | 0,42 | 0,39 ^{1,73} | 0,54 | 0,47 | 0,53 | 0,39 | 0,50 | 0,41 | 0,39 | 0,44 | 0,46 | 0,45 | 0,36 | 0,42 | 0,38 | | |
| id. | San Vittore | Ir | 0,84 | 0,85 | 0,83 | 0,73 | 0,74 | 0,88 | 0,87 | 0,83 | 0,99 | 0,90 | 1,21 | 1,25 | 0,95 | 0,93 | 1,16 | 0,97 | 0,95 ^{2,22} | 1,22 | 1,11 | 1,21 | 1,10 | 1,07 | 1,13 | 1,00 | 1,12 | 1,21 | 1,11 | 1,05 | 0,99 | 0,98 | | |
| MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorgenti del Senatello | Balze | Ir | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | | |
| Marecchia | Pietracuta | Ir | -0,07 | -0,10 | -0,09 | -0,10 | -0,11 | 0,33 | 0,05 | -0,03 | 0,14 | -0,01 | 1,89 | 0,34 | 0,19 | 0,16 | 0,23 | 0,15 | 0,11 | 0,33 | 0,24 | 0,40 | 0,29 | 0,26 | 0,27 | 0,22 | 0,34 | 0,35 | 0,28 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | | |
| id. | Villa Palazzo | Ir | -0,13 | -0,15 | -0,15 | -0,16 | -0,18 | 0,21 | 0,01 | -0,08 | 0,14 | -0,07 | 1,96 | 0,73 | 0,61 | 0,56 | 0,61 | 0,46 | 0,39 ^{1,51} | 0,52 | 0,39 | 0,60 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | 0,40 | 0,46 | 0,60 | 0,55 | 0,48 | 0,45 | 0,42 | | |
| CONCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conca | Cattolica | I | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,23 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,30 | 0,51 | 0,80 | 0,55 | 0,42 | 0,37 | 0,35 | 0,33 | 0,40 | 0,37 | 0,48 | 0,43 | 0,39 | 0,44 | 0,38 | 0,48 | 0,49 | 0,38 | 0,37 | 0,36 | 0,34 | | |
| FOGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Foglia | Montecchio | Ir | 1,73 | 1,72 | 1,70 | 1,70 | 1,69 | 1,69 | 1,87 | 1,78 | 1,75 | 1,79 | 2,29 ^{3,04} | 2,10 | 1,92 | 1,85 | 1,88 | 1,81 | 1,78 | 2,13 | 1,92 | 2,18 | 1,97 | 1,90 | 2,00 | 1,89 | 2,12 | 2,13 | 1,97 | 2,01 | 1,90 | 1,86 | | |

(1) Vedi nota (2) a pag. 15.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|----------------------|------|----------------------|----------------------|------|------|------|------|------|----|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| METAURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metauro | Calmazzo | Ir | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,42 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | 0,78 | 0,64 | 0,51 | 0,46 | 0,57 | 0,48 | 0,44 | 0,71 | 0,55 | 0,73 | 0,59 | 0,52 | 0,51 | 0,47 | 0,55 | 0,65 | 0,56 | 0,54 | 0,49 | 0,45 | | |
| Candigliano | Piobbico "Cimitero" | I | 0,38 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,31 | 0,96 | 0,41 | 0,38 | 0,40 | 0,42 | 1,38 | 0,72 | 0,63 | 0,64 | 0,63 | 0,57 | 0,58 | 0,74 | 0,62 | 0,82 | 0,64 | 0,54 | 0,56 | 0,56 | 0,80 | 0,80 | 0,67 | 0,56 | 0,51 | 0,49 | | |
| id. | Petriccio | Ir | 0,59 | 0,57 | 0,54 | 0,56 | 0,54 | 0,54 | 0,63 | 0,59 | 0,60 | 0,60 | 0,99 | 0,91 | 0,80 | 0,74 | 0,80 | 0,75 | 0,71 | 0,89 | 0,81 | 0,95 | 0,85 | 0,79 | 0,78 | 0,76 | 0,85 | 0,97 | 0,87 | 0,83 | 0,76 | 0,72 | | |
| id. | Aequalagna | Ir | 0,47 | 0,44 | 0,43 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,44 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,81 | 0,78 | 0,67 | 0,58 | 0,66 | 0,60 | 0,55 ^{1,97} | 0,95 | 0,77 | 0,92 | 0,78 | 0,71 | 0,74 | 0,68 | 0,87 | 1,09 | 0,90 | 0,82 | 0,70 | 0,65 | | |
| Metauro | Barco di Bellagnardia | Ir | 0,41 | 0,43 | 0,42 | 0,35 | 0,41 | 0,34 | 0,51 | 0,44 | 0,46 | 0,38 | 0,92 | 0,91 | 0,72 | 0,64 | 0,79 | 0,64 | 0,59 ^{1,70} | 1,02 | 0,86 | 1,05 | 0,86 | 0,74 | 0,76 | 0,70 | 0,90 | 1,10 | 0,96 | 0,89 | 0,76 | 0,68 | | |
| id. | Borgaccio di Saltara | Ir | 0,53 | 0,54 | 0,51 | 0,50 | 0,49 | 0,41 | 0,51 | 0,50 | 0,47 | 0,46 | 1,12 | 0,82 | 0,68 | 0,61 | 0,71 | 0,64 | 0,58 ^{1,52} | 0,98 | 0,76 | 0,95 | 0,79 | 0,73 | 0,73 | 0,64 | 0,83 | 1,04 | 0,85 | 0,79 | 0,64 | 0,55 | | |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sentino | San Vittore | Ir | 0,78 | 0,78 | 0,76 | 0,74 | 0,75 | 0,77 | 0,90 | 0,86 | 0,80 | 0,82 | 1,29 | 1,28 | 1,20 | 1,12 | 1,13 | 1,09 | 1,06 ^{1,60} | 1,40 | 1,26 | 1,29 | 1,23 | 1,16 | 1,17 | 1,13 | 1,25 ^{1,50} | 1,44 | 1,32 | 1,28 | 1,22 | 1,16 | | |
| Esino | Moie | Ir | 0,99 | 0,95 | 0,95 | 1,01 | 0,99 | 0,98 | 1,07 | 1,06 | 1,04 | 1,03 | 1,64 ^{1,92} | 1,60 | 1,46 | 1,43 | 1,34 | 1,29 | 1,23 ^{1,65} | 1,53 | 1,40 | 1,42 | 1,43 | 1,28 | 1,39 | 1,33 | 1,49 ^{1,91} | 1,75 | 1,56 | 1,50 | 1,43 | 1,36 | | |
| Val'ato Pallavicino | Moie | Ir | 0,87 | 0,86 | 0,85 | 0,92 | 0,86 | 0,86 | 0,92 | 0,91 | 0,89 | 0,89 | 0,86 | 0,88 | 0,88 | aso | 0,87 | 0,88 | 0,90 | 0,85 | 0,88 | 0,87 | aso | 0,88 | 0,88 | 0,86 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,84 | 0,86 | 0,86 | | |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musone | Ponte Bagro | Ir | 0,12 | 0,10 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,24 | 0,25 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,16 | 0,20 | 0,24 | 0,23 | 0,28 | 0,37 | 0,33 | 0,32 | 0,31 | 0,29 | | |
| POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza | Spindoli | Ir | 0,24 | 0,23 | 0,24 | 0,24 | 0,23 | 0,26 | 0,28 | 0,26 | 0,27 | 0,41 | 0,54 | 0,44 | 0,39 | 0,38 | 0,43 | 0,40 | 0,37 | 0,38 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,50 | 0,48 | 0,43 | 0,46 | 0,56 | 0,51 | 0,52 | 0,46 | 0,44 | | |
| id. | Cannucciaro "Rocchetta" | Ir | 1,32 | 1,32 | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,35 | 1,36 | 1,37 | 1,36 | 1,35 | 1,55 | 1,47 | 1,44 | 1,44 | 1,47 | 1,43 | 1,43 | 1,48 | 1,46 | 1,45 | 1,44 | 1,47 | 1,54 | 1,51 | 1,60 | 1,68 | 1,57 | 1,60 | 1,52 | 1,51 | | |
| CHIENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chienti | Polverina | Ir | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,21 | 0,24 | 0,29 | 0,25 | 0,23 | 0,24 | 0,34 | 0,30 | 0,27 | 0,25 | 0,31 | 0,29 | 0,27 | 0,37 | 0,33 | 0,32 | 0,30 | 0,41 | 0,41 | 0,46 | 0,50 | 0,54 | 0,45 | 0,43 | 0,39 | 0,39 | | |
| Fiastrone | Ponte della Sponga | Ir | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,28 | 0,30 | 0,32 | 0,35 | 0,34 | 0,31 | 0,31 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,35 | 0,35 | 0,34 | 0,42 | 0,40 | 0,38 | 0,35 | 0,44 | 0,44 | 0,42 | 0,50 | 0,52 | 0,50 | 0,51 | 0,45 | 0,43 | | |
| Chienti | Contrada Divina Pastora | Ir | 0,66 | 0,67 | 0,66 | 0,68 | 0,71 | 0,72 | 0,78 | 0,74 | 0,72 | 0,71 | 0,83 | 0,77 | 0,78 | 0,71 | 0,79 | 0,78 | 0,78 | 0,89 | 0,85 | 0,83 | 0,82 | 0,82 | 0,94 | 0,89 | 1,03 | 1,11 | 1,00 | 0,96 | 0,91 | 0,88 | | |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenna | Amandola | Ir | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,31 | 0,34 | 0,32 | 0,36 | 0,33 | 0,32 | 0,31 | 0,34 | 0,33 | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,41 | 0,37 | 0,35 | 0,34 | 0,36 | 0,36 | 0,35 | 0,48 ^{0,48} | 0,42 | 0,38 | 0,39 | 0,36 | 0,36 | | |
| Vetremastro | Palombara | I | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,22 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,20 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,30 | 0,24 | 0,22 | 0,26 | 0,24 | 0,22 | 0,34 | 0,88 ^{0,95} | 0,34 | 0,32 | 0,30 | 0,29 | 0,27 | | |
| Tenna | Ponte di Servigliano (*) | Ir | 0,29 | 0,30 | 0,30 | 0,35 | 0,42 | 0,40 | 0,44 | 0,42 | 0,40 | 0,38 | 0,41 | 0,40 | 0,39 | 0,37 | 0,39 | 0,38 | 0,37 | 0,53 | 0,46 | 0,44 | 0,42 | 0,42 | 0,48 | 0,46 | 0,64 | 0,78 | 0,62 | 0,63 | 0,61 | 0,58 | | |
| ASO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aso | Comunanza | Ir | 1,40 | 1,46 | 1,45 | 1,50 | 1,50 | 1,49 | 1,47 | 1,50 | 1,47 | 1,46 | 1,52 | 1,58 | 1,62 | 1,48 | 1,52 | 1,48 | 1,44 | 1,58 | 1,54 | 1,53 | 1,48 | 1,50 | 1,52 | 1,51 | 1,64 | 1,69 | 1,57 | 1,56 | 1,56 | 1,54 | | |
| TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tronto | Ponte d'Arli | Ir | 0,27 | 0,25 | 0,26 | 0,54 | 0,49 | 0,40 | 0,47 | 0,41 | 0,36 | 0,35 | 0,69 | 0,52 | 0,43 | 0,54 | 0,43 | 0,41 | 0,39 | 0,82 | 0,64 | 0,56 | 0,48 | 0,47 ^{1,60} | 0,73 | 0,57 ^{1,45} | 0,98 | 0,84 | 0,72 | 0,69 | 0,58 | 0,53 | | |
| Fluvione | Ponte Pugliese | Ir | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,83 | 0,85 | 0,81 | 0,87 | 0,82 | 0,80 | 0,79 | 0,85 | 0,83 | 0,80 | 0,79 | 0,82 | 0,80 | 0,78 | 0,98 | 0,91 | 0,88 | 0,85 | 0,85 | 0,91 | 0,88 | 1,07 | 1,08 | 0,98 | 1,02 | 0,93 | 0,91 | | |
| Castellano | Ascoli Piceno | Ir | 0,45 | 0,44 | 0,44 | 0,77 | 0,64 | 0,56 | 0,57 | 0,53 | 0,52 | 0,50 | 0,77 | 0,58 | 0,51 | 0,53 | 0,60 | 0,58 | 0,48 | 0,68 | 0,62 | 0,56 | 0,49 | 0,54 | 0,63 | 0,58 | 0,71 | 0,73 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | | |
| Tronto | Tolignano di Marino | Ir | 1,21 | 1,19 | 1,18 | 1,45 | 1,45 | 1,37 | 1,39 | 1,36 | 1,31 | 1,32 | 1,53 | 1,41 | 1,35 | 1,33 | 1,39 | 1,36 | 1,30 | 1,70 | 1,52 | 1,46 | 1,42 | 1,41 | 1,59 | 1,46 ^{2,05} | 1,83 ^{2,01} | 1,74 | 1,61 | 1,54 | 1,50 | 1,46 | | |
| id. | Briglia di Martinsicuro | Ir | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,38 | 0,38 | 0,32 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | 0,25 | 0,35 | 0,37 | 0,29 | 0,29 | 0,26 | 0,27 | 0,25 | 0,58 | 0,41 | 0,36 | 0,33 | 0,32 ^{0,68} | 0,49 | 0,38 ^{0,60} | 0,66 | 0,56 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,37 | | |

(1) Soppressa la stazione il giorno 30.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Pracchia | Ir | 0,16 | 0,54 | 0,68 | 0,49 | 0,36 | 0,35 | 0,39 | 0,51 | 0,38 | 0,38 | 0,39 | 0,38 | 0,41 | 0,32 | 0,38 | 0,30 | 0,26 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | |
| Orsigna | Setteponti "Vizzero" | Ir | 0,10 | 0,29 | 0,86 | 0,26 | 0,20 | 0,19 | 0,24 | 0,86 | 0,26 | 0,24 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,19 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | |
| Reno | Molino del Pallone (imb. galleria) | Ir | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| id. | Ponte della Venturina | Ir | 0,24 | 0,96 | 1,40 | 0,92 | 0,64 | 0,59 | 0,76 | 1,21 | 0,78 | 0,77 | 0,68 | 0,71 | 0,87 | 0,66 | 0,80 | 0,60 | 0,53 | 0,53 | 0,43 | 0,05 | -0,06 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,17 | |
| Rio Maggiore | Porretta Terme | I | 0,08 | 0,14 | 0,83 | 0,18 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,20 | 0,16 | 0,18 | 0,26 | 0,18 | 0,21 | 0,16 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,18 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | |
| Silla | Silla | Ir | 0,29 | 0,40 | 0,62 | 0,45 | 0,39 | 0,40 | 0,45 | 0,60 | 0,48 | 0,52 | 0,57 | 0,47 | 0,54 | 0,45 | 0,49 | 0,42 | 0,39 | 0,44 | 0,38 | 0,35 | 0,33 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,31 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | |
| Reno | Calvenzano "Camugnone" | Ir | 0,72 | 0,94 | 1,52 | 1,06 | 1,02 | 1,03 | 1,03 | 1,21 | 1,04 | 1,13 | 1,15 | 1,03 | 1,20 | 1,04 | 1,16 | 1,07 | 0,95 | 1,13 | 0,98 | 0,89 | 0,81 | 0,79 | 0,77 | 0,74 | 0,51 | 0,61 | 0,66 | 0,58 | 0,62 | 0,40 | 0,30 | |
| Sorgenti della grande Galleria dell'Appennino | Imbocco Sud - San Quirico di Vernio | Ir | 0,35 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,35 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,87 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,87 | 0,36 | 0,87 | 0,87 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | |
| Setta | Ponte all'Abate | Ir | 0,33 | 0,43 | 0,55 | 0,45 | 0,39 | 0,39 | 0,44 | 0,46 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 0,39 | 0,42 | 0,40 | 0,43 | 0,39 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,30 | |
| id. | Ponte Cipolli | Ir | 0,26 | 0,49 | 0,55 | 0,43 | 0,38 | 0,35 | 0,41 | 0,44 | 0,39 | 0,39 | 0,40 | 0,37 | 0,39 | 0,34 | 0,40 | 0,35 | 0,33 | 0,31 | 0,29 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 0,28 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | |
| id. | Vado | Ir | 0,35 | 0,47 | 0,90 | 0,62 | 0,55 | 0,62 | 0,64 | 0,73 | 0,64 | 0,59 | 0,63 | 0,64 | 0,73 | 0,67 | 0,74 | 0,68 | 0,65 | 0,80 | 0,63 | 0,61 | 0,53 | 0,49 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,45 | 0,45 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,40 | |
| Reno | Chiusa di Casalecchio | Ir | 0,14 | 0,18 | 1,08 | 0,49 | 0,39 | 0,44 | 0,42 | 0,70 | 0,47 | 0,52 | 0,50 | 0,52 | 0,73 | 0,55 | 0,70 | 0,53 | 0,49 | 0,80 | 0,46 | 0,40 | 0,36 | 0,32 | 0,27 | 0,29 | 0,21 | 0,15 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | |
| id. | Casalecchio (Tiro a volo) | Ir | 0,08 | 0,11 | 1,88 | 0,64 | 0,50 | 0,54 | 0,47 | 0,90 | 0,60 | 0,68 | 0,60 | 0,71 | 0,91 | 0,64 | 0,86 | 0,63 | 0,56 | 1,00 | 0,52 | 0,44 | 0,38 | 0,35 | 0,25 | 0,28 | 0,16 | 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,09 | 0,03 | -0,02 | |
| Canale Dosolo | Ponte Piantadella | Ir | 0,35 | 0,38 | 0,79 | 0,62 | 0,51 | 1,00 | 0,66 | 0,53 | 0,46 | 0,43 | 0,43 | 1,25 | 0,68 | 0,57 | 0,63 | 0,69 | 0,56 | 1,12 | 0,67 | 0,53 | 0,45 | 0,41 | 0,43 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,40 | |
| Samoggia | Calcara | Ir | 0,63 | 0,62 | 1,34 | 0,82 | 0,75 | 0,91 | 0,86 | 0,90 | 0,82 | 0,76 | 0,74 | 1,18 | 1,09 | 0,97 | 1,05 | 0,94 | 0,91 | 1,52 | 1,01 | 0,88 | 0,83 | 0,77 | 0,76 | 0,74 | 0,73 | 0,74 | 0,74 | 0,71 | 0,70 | 0,68 | 0,67 | |
| Reno | Cento | I | 0,95 | 1,00 | 3,40 | 2,50 | 1,80 | 1,70 | 1,60 | 1,80 | 2,05 | 1,70 | 1,90 | 3,40 | 2,80 | 2,00 | 3,80 | 3,50 | 2,10 | 4,48 | 2,80 | 2,50 | 1,70 | 1,20 | 1,05 | 1,00 | 0,90 | 0,80 | 0,80 | 0,85 | 0,80 | 0,78 | 0,60 | |
| id. | Passo del Gallo (Malalbergo) | Ir | -2,69 | -2,69 | -0,24 | 0,16 | -1,26 | -1,04 | -1,13 | -0,91 | -0,46 | -1,28 | -1,11 | 1,65 | -0,10 | 0,15 | 1,32 | -0,03 | -0,55 | 0,42 | -0,12 | -1,06 | -1,56 | -1,91 | -2,05 | -2,21 | -2,38 | -2,52 | -2,51 | -2,52 | -2,57 | -2,61 | -2,75 | |
| Canale di Reno | Casalecchio | Ir | 1,48 | 1,49 | 1,58 | 1,47 | 1,44 | 1,50 | 1,49 | 1,50 | 1,49 | 1,50 | 1,49 | 1,04 | 1,51 | 1,50 | 1,46 | 1,50 | 1,49 | 1,45 | 1,46 | 1,50 | 1,49 | 1,48 | 1,45 | 1,49 | 1,44 | 1,10 | 1,58 | 1,50 | 1,51 | 1,50 | 1,49 | |
| Canale Navile (Reno) | Ringhiera | Ir | 1,24 | 1,33 | 1,51 | 1,19 | 1,26 | 1,32 | 1,28 | 1,30 | 1,29 | 1,36 | 1,40 | 0,71 | 1,42 | 1,25 | 1,27 | 1,30 | 1,34 | 1,47 | 1,34 | 1,26 | 1,31 | 1,24 | 1,28 | 1,28 | 1,25 | 0,20 | 1,19 | 1,25 | 1,26 | 1,28 | 1,27 | |
| Can. di Savena | San Ruffillo | Ir | 1,14 | 1,00 | 1,01 | 1,00 | 0,97 | 1,01 | 0,99 | 1,11 | 1,16 | 1,10 | 1,01 | 1,16 | 1,16 | 1,15 | 1,20 | 1,17 | 1,19 | 1,07 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,15 | 1,17 | 1,14 | 1,12 | 1,14 | 1,15 | 1,17 | 1,19 | 1,21 | 1,17 | |
| Reno | Mazzoni | I | -2,60 | -2,65 | -2,30 | 1,15 | -0,20 | -1,00 | -0,80 | -1,20 | 0,38 | -0,80 | -0,50 | 1,81 | 0,75 | 0,28 | 1,20 | 0,88 | 0,10 | 0,40 | 1,15 | -0,90 | -1,70 | -1,95 | -2,20 | -2,30 | -2,38 | -2,43 | -2,50 | -2,60 | -2,65 | -2,70 | -2,78 | |
| Savona | San Ruffillo | Ir | -0,81 | -0,74 | -0,02 | -0,53 | -0,63 | -0,52 | -0,55 | -0,45 | -0,60 | -0,69 | -0,30 | -0,46 | -0,42 | -0,49 | -0,38 | -0,47 | -0,50 | 0,07 | -0,45 | -0,64 | -0,64 | -0,70 | -0,72 | -0,75 | -0,63 | -0,78 | -0,82 | -0,83 | -0,85 | -0,87 | -0,87 | |
| Rio della Cella | San Benedetto del Querceto | Ir | 0,12 | 0,12 | 0,26 | 0,16 | 0,13 | 0,19 | 0,16 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,60 | 0,48 | 0,28 | 0,15 | 0,28 | 0,32 | 0,22 | 0,28 | 0,27 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | |
| Idice | Castenaso | Ir | 0,68 | 0,71 | 1,79 | 0,93 | 0,81 | 1,01 | 0,90 | 1,00 | 0,84 | 0,77 | 0,75 | 1,24 | 1,16 | 1,03 | 1,14 | 1,11 | 1,00 | 1,75 | 1,08 | 0,94 | 0,88 | 0,82 | 0,77 | 0,76 | 0,74 | 0,69 | 0,69 | 0,68 | 0,64 | 0,65 | 0,62 | |
| id. | San Martino | Ir | 0,54 | 0,55 | 2,16 | 1,01 | 0,83 | 1,27 | 0,97 | 1,05 | 0,82 | 0,71 | 0,66 | 1,64 | 1,41 | 1,13 | 1,38 | 1,26 | 1,06 | 2,97 | 1,35 | 1,04 | 0,91 | 0,79 | 0,72 | 0,68 | 0,67 | 0,65 | 0,63 | 0,59 | 0,56 | 0,54 | 0,53 | |
| Sillaro | Ponte del Grillo | Ir | 0,12 | 0,13 | 0,47 | 0,22 | 0,20 | 0,27 | 0,25 | 0,25 | 0,18 | 0,15 | 1,00 | 0,38 | 0,33 | 0,24 | 0,44 | 0,35 | 0,26 | 0,53 | 0,27 | 0,23 | 0,21 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,11 | 0,12 | |
| Can. di Medicina | Castel San Pietro | Ir | 0,32 | 0,34 | 0,44 | 0,38 | 0,25 | 0,42 | 0,45 | 0,26 | 0,39 | 0,34 | 0,33 | 0,49 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,36 | 0,34 | 0,36 | 0,35 | 0,41 | 0,39 | 0,41 | 0,41 | 0,36 | 0,27 | 0,35 | 0,37 | 0,34 | 0,30 | 0,32 | 0,27 | |
| Sillaro | Castel San Pietro | Ir | 0,10 | 0,10 | 0,59 | 0,16 | 0,18 | 0,25 | 0,17 | 0,24 | 0,13 | 0,13 | 0,27 | 0,41 | 0,34 | 0,28 | 0,41 | 0,31 | 0,21 | 0,57 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | |
| id. | Portonovo | Ir | 0,81 | 0,80 | 3,88 | 2,39 | 1,61 | 3,55 | 2,59 | 2,10 | 1,72 | 1,52 | 1,51 | 3,68 | 2,72 | 2,08 | 3,06 | 3,23 | 2,56 | 5,18 | 2,90 | 2,06 | 1,73 | 1,47 | 1,42 | 1,36 | 1,29 | 1,33 | 1,25 | 1,17 | 1,11 | 1,07 | 1,05 | |
| Can. dei Molini (Santerno) | Pila Cipolla | Ir | 0,76 | 0,84 | 0,61 | 0,87 | 0,82 | 0,81 | 0,81 | 0,82 | 0,86 | 0,77 | 0,88 | 0,85 | 0,88 | 0,81 | 0,90 | 0,82 | 0,82 | 0,83 | 0,70 | 0,81 | 0,82 | 0,81 | 0,74 | 0,83 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,87 | 0,81 | 0,85 | 0,83 | |
| Reno | Bastia | Ir | 1,30 | 0,94 | 3,26 | 4,92 | 4,27 | 4,22 | 4,36 | 3,95 | 4,04 | 3,74 | 3,41 | 5,65 | 5,29 | 5,04 | 4,96 | 5,33 | 4,95 | 4,75 | 5,26 | 4,72 | 4,01 | 3,59 | 3,29 | 3,07 | 2,80 | 2,49 | 2,23 | 1,96 | 1,79 | 1,54 | 1,30 | |

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|----------------------|----------------------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-----------------------|------|-----------------------|----------------------|------|----------------------|----------------------|------|----------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| (segue) RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Santerno | Borgo Tossignano . . . | Ir | 1,11 | 1,33 ^{2,48} | 1,81 | 1,39 | 1,25 | 1,35 | 1,36 | 1,58 | 1,36 | 1,38 | 1,33 ^{2,14} | 1,50 | 1,54 | 1,38 ^{2,12} | 1,49 | 1,46 | 1,36 | 1,73 | 1,41 | 1,34 | 1,29 | 1,25 | 1,22 | 1,20 | 1,17 | 1,16 | 1,15 | 1,13 | 1,10 | 1,08 | 1,08 |
| id. | Bagnara di Romagna . . . | I | -0,29 | -0,30 | 2,26 | 0,98 | 0,30 | 0,80 | 0,62 | 1,35 | 0,60 | 1,05 | 0,15 | 1,40 | 1,32 | 0,63 | 1,20 | 1,03 | 0,80 | 8,70 | 0,95 | 0,38 | 0,30 | 0,22 | 0,04 | -0,13 | -0,19 | -0,21 | -0,26 | -0,31 | -0,34 | -0,38 | -0,38 |
| Senio | Ponte Felisio . . . | I | -1,34 | -1,52 | 0,28 | -0,46 | -0,92 | -0,18 | -0,60 | -0,58 | -0,42 | 0,06 | -0,80 ^{3,07} | 0,72 | 0,32 | -0,10 | 0,10 | 0,20 | -0,02 | 2,88 | 0,46 | -0,02 | -0,40 | -0,68 | -0,84 | -1,02 | -1,03 | -1,10 | -1,21 | -1,45 | -1,52 | -1,52 | -1,52 |
| Reno | Sant'Alberto . . . | Ir | 1,23 | 1,17 | 2,37 | 3,37 | 2,87 | 2,97 | 2,94 | 2,73 | 2,77 | 2,45 | 2,23 | 4,18 ^{4,16} | 3,93 | 3,61 | 3,61 | 3,95 | 3,55 | 3,30 | 3,98 | 3,40 | 2,77 | 2,34 | 2,11 | 1,96 | 1,84 | 1,72 | 1,70 | 1,58 | 1,52 | 1,42 | 1,34 |
| id. | Passo di Primaro . . . | I | 0,80 | 0,95 | 1,52 | 1,80 | 1,61 | 1,62 | 1,54 | 1,55 | 1,60 | 1,50 | 1,39 | 2,25 | 2,18 | 2,02 | 2,00 | 2,22 | 2,10 | 1,99 | 2,82 | 1,95 | 1,54 | 1,34 | 1,21 | 1,15 | 1,02 | 1,20 | 1,00 | 1,00 | 1,02 | 1,05 | 1,00 |
| id. | Foce del Reno . . . | Ir | 1,00 | 1,12 | 1,54 | 1,61 | 1,60 | 1,61 | 1,61 | 1,68 | 1,68 | 1,67 | 1,61 | 1,72 | 1,74 | 1,64 | 1,69 | 1,75 | 1,65 ^{2,08} | 1,84 | 2,00 | 1,80 | 1,56 | 1,38 | 1,23 | 1,11 | 1,03 | 1,00 | 1,10 | 1,09 | 1,11 | 1,10 | 1,02 |
| LAMONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamone | Sarna . . . | Ir | 0,77 | 1,10 | 1,19 | 1,22 | 0,97 | 1,01 | 1,12 | 1,36 | 1,21 | 1,32 | 1,32 ^{2,98} | 1,50 | 1,42 | 1,21 | 1,38 | 1,29 | 1,17 | 1,94 ^{2,27} | 1,31 | 1,15 | 1,06 | 0,99 | 0,93 | 0,88 | 0,84 | 0,82 | 0,80 | 0,77 | 0,76 | 0,74 | 0,73 |
| Marzeno | Santa Lucia . . . | Ir | 0,41 | 0,40 | 0,52 | 0,59 | 0,49 | 0,58 | 0,58 | 0,63 | 0,63 | 0,73 | 1,29 ^{3,88} | 1,51 | 1,11 | 0,87 | 0,91 | 1,22 | 1,00 | 2,51 ^{3,18} | 1,32 | 1,04 | 0,84 | 0,72 | 0,63 | 0,57 | 0,52 | 0,49 | 0,45 | 0,43 | 0,41 | 0,39 | 0,38 |
| Lamone | Bertoni . . . | I | 0,34 | 0,33 | 0,76 | 0,78 | 0,60 | 0,65 | 0,60 | 0,84 | 0,78 | 1,03 | 0,65 | 1,04 | 0,94 | 0,73 | 0,85 | 0,90 | 0,80 | 1,88 | 0,99 | 0,80 | 0,68 | 0,60 | 0,54 | 0,50 | 0,48 | 0,40 | 0,38 | 0,34 | 0,30 | 0,30 | 0,29 |
| id. | Grattacoppa . . . | Ir | 1,25 | 1,20 | 2,02 | 2,68 | 2,10 | 2,65 | 2,26 | 2,42 | 2,91 | 2,28 | 2,26 ^{4,30} | 8,49 | 3,11 | 2,82 | 3,05 | 3,00 | 2,81 | 3,23 ^{3,92} | 3,21 | 2,78 | 2,38 | 2,06 | 1,82 | 1,67 | 1,61 | 1,45 | 1,21 | 1,28 | 1,24 | 1,24 | 1,22 |
| FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rabbi | Premileuore . . . | I | 0,58 | 0,58 | 1,20 | 1,00 | 0,70 | 0,75 | 0,90 | 0,74 | 0,70 | 0,80 | 1,00 ^{1,20} | 0,78 | 0,75 | 0,73 | 0,75 | 0,75 | 0,70 | 1,00 | 0,70 | 0,68 | 0,68 | 0,65 | 0,60 | 0,60 | 0,56 | 0,52 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,48 | 0,48 |
| id. | Villa Manucci . . . | Ir | 0,41 | 0,38 | 0,80 | 1,16 | 0,70 | 0,65 | 1,03 | 0,79 | 0,66 ^{1,82} | 1,08 | 0,84 ^{1,88} | 1,03 | 0,90 | 0,76 | 1,06 | 0,89 | 0,77 ^{1,76} | 1,86 | 0,92 | 0,77 | 0,72 | 0,66 | 0,59 | 0,56 | 0,54 | 0,52 | 0,50 | 0,46 | 0,46 | 0,43 | 0,42 |
| id. | Chiusa di Collina (*) . . . | Ir | 0,16 | 0,16 | 0,53 | 0,48 | 0,31 | 0,29 | 0,44 | 0,36 | 0,31 ^{0,69} | 0,43 | 0,58 ^{0,68} | 0,38 | 0,35 | 0,28 | 0,44 | 0,36 | 0,28 ^{0,69} | 0,59 | 0,37 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,16 | 0,15 | 0,15 |
| Montone | Ragone . . . | I | -0,90 | -0,70 | -0,20 | 0,85 | -0,30 | -0,35 | 0,15 | 0,25 | -0,04 ^{2,65} | 1,35 | 0,25 | 1,03 | 0,35 | 0,08 | 0,35 | 0,46 | 0,14 | 1,70 ^{2,45} | 0,60 | 0,02 | -0,23 | -0,42 | -0,49 | -0,54 | -0,63 | -0,72 | -0,81 | -0,86 | -0,90 | -0,95 | -1,02 |
| Ronco | Meldola "Casa Luzia" . . . | Ir | 0,85 | 0,85 | 2,28 ^{2,39} | 1,66 | 1,21 | 1,18 | 1,83 | 1,35 | 1,25 ^{3,08} | 1,84 | 1,86 ^{2,68} | 1,71 | 1,59 | 1,36 | 2,16 | 1,53 | 1,35 ^{2,45} | 1,92 | 1,48 | 1,29 | 1,19 | 1,09 | 1,04 | 0,99 | 0,95 | 0,95 | 0,90 | 0,87 | 0,84 | 0,83 | 0,82 |
| Para | Para . . . | Ir | 0,66 | 0,66 | 0,87 | 0,76 | 0,70 | 0,86 | 0,78 | 0,76 | 0,72 | 0,71 | 1,14 ^{2,32} | 0,99 | 0,83 | 0,77 | 1,06 | 1,11 | 0,90 ^{2,06} | 1,74 | 0,96 | 0,85 | 0,80 | 0,74 | 0,71 | 0,70 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,66 | 0,66 | |
| Canale di Ravalдино (Rabbi) | Collina . . . | Ir | 1,22 | 1,15 | 1,12 | 1,14 | 1,14 | 1,17 | 1,14 | 1,11 | 1,19 | 1,16 | 1,16 | 1,13 | 1,13 | 1,14 | 1,21 | 1,17 | 1,19 | 1,10 | 1,10 | 1,16 | 1,16 | 1,15 | 1,16 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,13 | 1,12 | 1,14 | 1,14 | 1,13 |
| SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Savio | Mercato Saraceno . . . | Ir | 0,31 | 0,30 | 1,32 | 0,70 | 0,44 | 0,45 ^{2,30} | 0,68 | 0,57 | 0,60 | 0,84 | 1,60 ^{1,96} | 0,82 | 1,18 | 0,50 | 1,25 | 0,90 | 0,68 | 1,06 | 0,67 | 0,60 | 0,53 | 0,49 | 0,39 | 0,40 | 0,28 | 0,28 | 0,37 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,31 |
| id. | San Vittore . . . | Ir | 0,88 | 0,87 | 2,03 | 1,51 | 1,23 | 1,16 ^{2,53} | 1,63 | 1,32 | 1,29 | 1,50 | 2,58 ^{2,96} | 1,61 | 1,55 | 1,29 | 2,01 | 1,43 | 1,47 | 2,14 | 1,52 | 1,36 | 1,23 | 1,18 | 1,05 | 1,07 | 0,98 | 0,96 | 0,94 | 0,95 | 0,94 | 0,94 | 0,94 |
| MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorgenti del Senotello | Balze . . . | Ir | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,14 ^{1,44} | 0,15 | 0,20 | 0,19 | 0,17 | 0,16 ^{1,52} | 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Marecchia | Pietracuta . . . | Ir | 0,20 | 0,20 | 0,70 | 0,68 | 0,50 | 0,51 ^{1,98} | 0,71 | 0,69 | 0,58 | 0,80 | 1,25 ^{2,41} | 0,58 | 0,52 | 0,51 | 1,28 | 0,64 | 0,57 | 1,08 | 0,70 | 0,59 | 0,54 | 0,48 | 0,46 | 0,43 | 0,41 | 0,40 | 0,39 | 0,38 | 0,37 | 0,36 | 0,36 |
| id. | Villa Palazzo . . . | Ir | 0,38 | 0,35 | 1,46 | 1,13 | 0,70 | 0,81 | 1,26 | 1,05 | 0,92 | 0,73 | 1,00 | 1,25 | 1,05 | 0,98 | 1,71 | 1,08 | 1,03 | 1,49 | 1,06 | 1,05 | 0,87 | 0,80 | 0,74 | 0,70 | 0,68 | 0,67 | 0,65 | 0,63 | 0,62 | 0,61 | 0,60 |
| CONCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conca | Cattolica . . . | I | 0,33 | 0,33 | 0,36 | 0,51 | 0,50 | 0,55 | 0,50 | 0,47 | 0,44 | 0,38 | 0,75 ^{1,35} | 0,60 | 0,48 | 0,47 | 0,68 ^{1,50} | 0,62 | 0,58 | 1,50 | 0,70 | 0,53 | 0,46 | 0,43 | 0,48 | 0,44 | 0,39 | 0,35 | 0,34 | 0,35 | 0,34 | 0,33 | 0,30 |
| FOGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Foglia | Montecchio . . . | Ir | 1,84 | 1,83 | 2,29 | 2,31 | 2,01 | 2,13 ^{3,19} | 2,31 | 2,14 | 2,01 | 2,02 | 2,60 ^{3,74} | 2,35 | 2,15 | 2,08 | 3,02 ^{3,77} | 2,42 | 2,17 | 3,06 ^{3,35} | 2,27 | 2,01 | 1,90 | 1,81 | 1,75 | 1,71 | 1,69 | 1,67 | 1,66 | 1,66 | 1,68 | 1,67 | 1,66 |

(1) Vedi nota (*) a pag. 15.

| CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Tipo dell'apparecchio | ALTEZZE IDROMETRICHE OSSERVATE IL GIORNO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|---|----------------------|----------------------|------|------|----------------------|------|------|------|----------------------|----------------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| METAURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metauro | Calmazzo | Ir | 0,43 | 0,42 | 0,87 | 0,83 | 0,62 | 0,63 ^{2,27} | 1,21 | 0,83 | 0,72 | 1,47 | 1,33 ^{2,61} | 1,11 | 0,81 | 0,88 | 1,04 ^{2,74} | 1,21 | 0,93 | 1,31 | 1,00 | 0,80 | 0,69 | 0,62 | 0,58 | 0,54 | 0,53 | 0,50 | 0,49 | 0,48 | 0,48 | 0,46 | 0,46 |
| Candigliano | Piobbico "Cimitero „ . . . | I | 0,49 | 1,04 | 1,38 | 0,90 | 0,74 | 0,76 ^{2,28} | 1,12 | 0,90 | 0,75 | 1,65 | 1,52 ^{1,64} | 1,10 | 1,74 | 1,04 | 1,86 ^{2,40} | 1,22 | 1,02 | 1,12 | 0,94 | 0,85 | 0,70 | 0,65 | 0,61 | 0,60 | 0,52 | 0,49 | 0,41 | 0,36 | 0,37 | 0,36 | 0,37 |
| id. | Petriccio | Ir | 0,70 | 0,73 | 1,56 | 1,01 | 0,87 | 0,88 ^{2,03} | 1,20 | 1,02 | 0,93 | 1,31 | 1,82 ^{2,38} | 1,20 | 1,59 | 1,14 | 1,81 ^{2,20} | 1,30 | 1,08 | 1,17 | 1,05 | 0,93 | 0,84 | 0,77 | 0,74 | 0,69 | 0,66 | 0,64 | 0,62 | 0,62 | 0,61 | 0,59 | 0,59 |
| id. | Aequalagna | Ir | 0,62 | 0,77 | 2,19 | 1,25 | 0,97 | 0,91 ^{2,55} | 1,45 | 1,13 | 0,93 | 1,60 | 2,53 ^{3,07} | 1,37 | 1,50 | 1,38 | 3,23 ^{4,00} | 1,69 | 1,28 | 1,40 | 1,20 | 1,00 | 0,87 | 0,77 | 0,70 | 0,64 | 0,59 | 0,55 | 0,54 | 0,53 | 0,51 | 0,49 | 0,48 |
| Metauro | Barco di Bellaguardia . . . | Ir | 0,63 | 0,60 | 1,32 | 1,33 | 1,02 | 0,99 ^{2,78} | 1,56 | 1,21 | 1,05 | 1,83 | 2,14 ^{3,17} | 1,47 | 1,18 | 1,36 | 2,19 ^{4,04} | 1,50 | 1,38 | 1,68 | 1,39 | 1,21 | 1,08 | 1,00 | 0,92 | 0,86 | 0,80 | 0,76 | 0,70 | 0,65 | 0,69 | 0,65 | 0,64 |
| id. | Borgaccio di Saltara . . . | Ir | 0,54 | 0,53 | 1,30 | 1,29 | 0,94 | 0,93 ^{2,50} | 1,60 | 1,14 | 0,99 | 1,34 | 1,79 ^{2,77} | 1,60 | 1,35 | 1,44 | 2,10 ^{3,37} | 1,82 | 1,45 | 1,74 | 1,34 | 1,00 | 0,87 | 0,75 | 0,61 | 0,57 | 0,48 | 0,46 | 0,47 | 0,41 | 0,43 | 0,39 | 0,37 |
| ESINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sentino | San Vittore | Ir | 1,12 | 1,10 | 1,81 | 1,65 | 1,44 | 1,37 ^{1,92} | 1,78 | 1,74 | 1,40 | 1,31 | 1,90 ^{1,91} | 1,55 | 1,48 ^{2,07} | 1,69 | 3,09 ^{3,34} | 2,24 | 1,91 | 1,84 ^{2,33} | 1,95 | 1,65 | 1,51 | 1,41 | 1,34 | 1,28 | 1,23 | 1,18 | 1,16 | 1,11 | 1,08 | 1,04 | 1,02 |
| Es'ino | Moie | Ir | 1,31 | 1,29 | 2,11 | 1,90 | 1,72 | 1,63 ^{2,38} | 2,19 | 1,86 | 1,67 | 1,57 | 2,41 ^{2,45} | 1,91 | 1,83 ^{2,42} | 2,08 | 2,55 ^{4,01} | 2,74 | 2,22 | 2,61 ^{3,15} | 2,54 | 2,02 | 1,75 | 1,60 | 1,52 | 1,44 | 1,37 | 1,36 | 1,28 | 1,24 | 1,22 | 1,19 | 1,16 |
| Vallato Pol'vicino | Moie | Ir | 0,87 | 0,86 | 0,89 | 0,86 | aso | 0,87 | 0,86 | 0,85 | 0,88 | 0,88 | 0,86 | 0,84 | 0,88 | 0,91 | 0,87 | 0,84 | 0,86 | 0,85 | 0,86 | 0,87 | 0,86 | 0,87 | 0,88 | 0,86 | 0,84 | aso | 0,86 | 0,89 | 0,88 | 0,86 | 0,86 |
| MUSONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musone | Ponte Bagro | Ir | 0,28 | 0,29 | 0,46 | 0,40 | 0,37 | 0,34 | 0,38 | 0,34 | 0,31 | 0,31 | 0,56 | 0,38 | 0,37 | 0,35 | 0,80 ^{0,97} | 0,58 | 0,46 | 0,84 ^{1,11} | 0,76 | 0,56 | 0,47 | 0,43 | 0,39 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,34 | 0,33 | 0,31 |
| POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza | Spindoli | Ir | 0,42 | 0,43 | 0,80 | 0,55 | 0,50 | 0,56 | 0,66 | 0,60 | 0,56 | 0,54 | 0,72 | 0,62 | 0,74 | 0,62 | 1,84 ^{2,41} | 0,86 | 0,70 | 0,65 | 0,67 | 0,53 | 0,51 | 0,56 | 0,52 | 0,49 | 0,47 | 0,46 | 0,46 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,41 |
| id. | Cannucciaro "Rocchetta „ . | Ir | 1,49 | 1,48 | 1,73 | 1,64 | 1,55 | 1,54 | 1,74 | 1,63 | 1,58 | 1,55 | 1,76 | 1,63 | 1,60 | 1,63 | 2,39 ^{2,35} | 1,98 | 1,75 | 2,01 ^{2,28} | 1,95 | 1,70 | 1,64 | 1,59 | 1,56 | 1,55 | 1,54 | 1,53 | 1,56 | 1,50 | 1,47 | 1,49 | 1,46 |
| CHIANTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chianti | Polverina | Ir | 0,37 | 0,39 ^{0,84} | 0,72 | 0,58 | 0,51 | 0,54 ^{0,94} | 0,77 | 0,65 | 0,57 | 0,53 | 0,66 | 0,60 | 0,64 | 0,60 | 1,54 | 1,35 | 1,30 | 1,10 ^{2,00} | 0,79 | 0,73 | 0,69 | 0,64 | 0,63 | 0,60 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,58 |
| Fiastrone | Ponte della Sponga | Ir | 0,42 | 0,41 | 0,82 ^{0,92} | 0,64 | 0,54 | 0,52 | 0,69 | 0,64 | 0,58 | 0,56 | 0,68 | 0,67 | 0,64 | 0,62 | > | > | > | > | > | 0,61 | 0,58 | 0,57 | 0,54 | 0,52 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,49 | 0,48 | 0,48 | 0,47 |
| Chianti | Contrada Divina Pastora (4) | I | 0,86 | 0,86 | 1,19 | 1,11 | 1,03 | 1,02 | 1,35 | 1,21 | 1,13 | 1,10 | 1,30 | 1,18 | 1,11 | 1,10 | 2,00 ^{2,35} | 1,55 | 1,38 | 1,78 ^{2,48} | 1,68 | 1,48 | 1,36 | 1,32 | 1,24 | 1,11 | 1,14 | 1,12 | 1,14 | 1,09 | 1,09 | 1,05 | 1,06 |
| TENNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenna | Amandola | Ir | 0,35 | 0,35 | 0,48 | 0,42 | 0,38 | 0,39 ^{0,69} | 0,58 | 0,48 | 0,43 | 0,42 | 0,47 | 0,46 | 0,44 | 0,41 | 0,87 ^{1,00} | 0,59 | 0,51 | 0,52 | 0,52 | 0,49 | 0,47 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,41 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,39 | 0,39 |
| Vetremastro | Palombara | I | 0,25 | 0,24 | 0,37 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,43 | 0,34 | 0,29 | 0,27 | 0,33 | 0,29 | 0,29 | 0,27 | 0,84 ^{1,00} | 0,48 | 0,39 | 0,45 | 0,56 | 0,44 | 0,39 | 0,36 | 0,34 | 0,32 | 0,29 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,27 |
| ASO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aso | Comunanza | Ir | 1,53 | 1,53 | 1,69 | 1,61 | 1,56 | 1,55 ^{2,00} | 1,74 | 1,65 | 1,64 | 1,60 | 1,68 | 1,66 | 1,68 | 1,69 ^{2,40} | 2,20 | 1,82 | 1,61 | 1,60 | 1,61 | 1,56 | 1,53 | 1,51 | 1,49 | 1,48 | 1,47 | 1,46 | 1,48 | 1,48 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tronto | Ponte d'Arli | Ir | 0,50 | 0,49 ^{1,58} | 1,34 | 0,86 | 0,64 | 0,61 ^{1,60} | 1,33 | 1,00 | 0,77 | 0,80 ^{1,77} | 1,46 ^{1,78} | 1,11 | 0,92 | 0,83 | 2,74 ^{2,95} | 1,31 | 1,04 | 0,96 | 0,93 | 0,89 | 0,81 | 0,79 | 0,72 | 0,70 | 0,69 | 0,69 | 0,67 | 0,65 | 0,70 | 0,69 | 0,63 |
| Fluvione | Ponte Pugliese | Ir | 0,89 | 0,89 ^{1,45} | 1,16 | 1,03 | 0,97 | 0,97 ^{1,51} | 1,22 | 1,09 | 1,01 | 0,97 | 1,06 | 1,08 | 1,02 | 0,98 ^{2,55} | 2,12 ^{2,42} | 1,40 | 1,23 | 1,20 | 1,42 | 1,20 | 1,12 | 1,06 | 1,02 | 1,00 | 0,96 | 0,94 | 0,93 | 0,92 | 0,92 | 0,91 | 0,90 |
| Castellano | Ascoli Piceno | Ir | 0,63 | 0,60 | 0,88 | 0,73 | 0,55 | 0,63 | 0,89 | 0,85 | 0,70 | 0,67 | 0,89 | 0,86 | 0,70 | 0,65 | 1,04 ^{1,16} | 0,83 | 0,73 | 0,68 | 0,68 | 0,65 | 0,63 | 0,63 | 0,62 | 0,62 | 0,59 | 0,59 | 0,57 | 0,62 | 0,61 | 0,61 | 0,60 |
| Tronto | Tolignano di Marino | Ir | 1,45 | 1,43 | 2,19 | 1,68 | 1,50 | 1,51 ^{2,21} | 2,14 | 1,81 | 1,63 | 1,56 ^{2,18} | 2,10 ^{2,14} | 1,85 | 1,68 | 1,64 | 2,99 ^{3,12} | 1,89 | 1,69 | 1,65 | 1,69 | 1,60 | 1,53 | 1,50 | 1,44 | 1,42 | 1,39 | 1,39 | 1,38 | 1,39 | 1,40 | 1,37 | 1,38 |
| id. | Briglia di Martinsicuro . . | Ir | 0,35 | 0,34 | 0,75 | 0,52 | 0,43 | 0,42 ^{0,82} | 0,79 | 0,60 | 0,49 | 0,43 | 0,77 ^{0,80} | 0,65 | 0,56 | 0,49 | 1,16 ^{1,41} | 0,87 | 0,65 | 0,61 | 0,83 | 0,57 | 0,52 | 0,46 | 0,44 | 0,42 | 0,40 | 0,39 | 0,39 | 0,40 | 0,39 | 0,37 | 0,36 |

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

1. — *Afflusso meteorico (mc)* 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/sec.kmq)* 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 DELLE TABELLE

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/sec.kmq*. Per ogni stazione soltanto il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

Tabella II. — Medie mensili ed annua delle altezze idrometriche

| BACINO PRINCIPALE | CORSO D'ACQUA | STAZIONE | Genna'io | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settemb. | Ottobre | Novemb. | Dicembre | ANNO |
|-------------------|---------------|------------------------------------|----------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|---------|----------|-------|
| RENO | Reno | Chiusa di Casalecchio | -0,64 | 0,15 | 0,59 | 0,26 | -0,07 | -0,66 | -0,99 | -0,10 | 0,17 | 0,03 | 0,26 | 0,42 | -0,05 |
| id. | id. | Cento | 0,91 | 1,22 | 2,72 | 1,49 | 0,92 | 0,88 | 0,62 | 0,98 | 1,35 | 1,54 | 1,64 | 1,88 | 1,35 |
| id. | id. | Passo del Gallo (Malalbergo) . . . | -2,77 | -2,22 | -0,51 | -1,91 | -2,81 | -3,21 | -3,35 | -2,94 | -2,32 | -2,02 | -1,90 | -1,18 | -2,26 |
| id. | Idice | San Martino | 0,47 | 0,65 | 1,04 | 0,67 | 0,33 | 0,15 | 0,13 | 0,25 | 0,71 | 0,75 | 0,77 | 1,00 | 0,58 |
| id. | Sillaro | Portonovo | 1,02 | 1,31 | 1,75 | 1,20 | 0,83 | 0,61 | 0,59 | 0,76 | 1,52 | 1,56 | 1,65 | 2,07 | 1,24 |
| id. | Reno | Bastia | 0,90 | 2,05 | 3,85 | 2,06 | 0,77 | 0,18 | -0,01 | 0,69 | 2,27 | 2,21 | 2,45 | 3,63 | 1,75 |
| id. | Santerno | Bagnara di Romagna | -0,19 | -0,06 | 0,84 | 0,01 | -0,44 | -0,68 | -0,73 | -0,67 | -0,30 | 0,32 | 0,14 | 0,56 | -0,10 |
| id. | Senio | Ponte Felisio | -1,92 | -1,64 | -0,72 | -1,78 | -2,18 | -2,38 | -2,33 | -2,28 | -1,94 | -1,07 | -1,04 | -0,48 | -1,64 |
| id. | Reno | Sant'Alberto | 0,96 | 1,57 | 2,81 | 1,54 | 0,83 | 0,63 | 0,68 | 0,87 | 1,57 | 1,75 | 1,89 | 2,61 | 1,48 |
| LAMONE | Lamone | Bertoni | 0,31 | 0,46 | 0,63 | 0,39 | 0,24 | 0,07 | -0,10 | -0,06 | 0,18 | 0,52 | 0,45 | 0,68 | 0,31 |
| FIUMI UNITI | Montone | Ragone | -1,09 | -0,75 | -0,60 | -0,92 | -1,19 | -1,48 | -1,51 | -1,56 | -1,30 | -1,06 | -0,88 | -0,08 | -1,04 |
| MARECCHIA | Marecchia | Villa Palazzo | 0,20 | 0,43 | 0,60 | 0,15 | 0,02 | -0,22 | -0,12 | -0,28 | 0,07 | -0,01 | 0,36 | 0,91 | 0,18 |
| METAURO | Metauro | Barco di Bellaguardia | 0,52 | 0,71 | 0,99 | 0,79 | 0,49 | 0,10 | 0,13 | 0,05 | 0,30 | 0,45 | 0,69 | 1,15 | 0,53 |
| TRONTO | Tronto | Tolignano di Marino | 1,25 | 1,61 | 1,58 | 1,61 | 1,57 | 1,35 | 1,24 | 1,18 | 1,21 | 1,22 | 1,44 | 1,65 | 1,41 |

Tabella III. — Frequenze e durate delle altezze idrometriche

| RENO Chiusa di Casalecchio Ir | | | | RENO Cento I | | | | RENO Passo del Gallo (Malalbergo) Ir | | | | IDICE San Martino Ir | | | | SILLARO Portonovo Ir | | | | RENO Bastia Ir | | | | SANTERNO Bagnara di Romagna I | | | |
|----------------------------------|-------|--------|--------|-----------------|------|--------|--------|---|-------|--------|--------|-------------------------|------|--------|--------|-------------------------|------|--------|--------|-------------------|-------|--------|--------|----------------------------------|-------|--------|--------|
| Intervallo | | Fre- | Durate | Intervallo | | Fre- | Durate | Intervallo | | Fre- | Durate | Intervallo | | Fre- | Durate | Intervallo | | Fre- | Durate | Intervallo | | Fre- | Durate | Intervallo | | Fre- | Durate |
| da | a | quenze | | da | a | quenze | | da | a | quenze | | da | a | quenze | | da | a | quenze | | da | a | quenze | | da | a | quenze | |
| 1,29 | 1,21 | 1 | 1 | 6,27 | 6,21 | 1 | 1 | 3,09 | 3,01 | 2 | 2 | 2,97 | 2,91 | 1 | 1 | 5,13 | 5,01 | 1 | 1 | 6,24 | 6,21 | 1 | 1 | 7,33 | 7,31 | 1 | 1 |
| 1,20 | 1,11 | 1 | 2 | 6,20 | 5,81 | 0 | 1 | 3,00 | 2,61 | 0 | 2 | 2,90 | 2,81 | 0 | 1 | 5,00 | 4,41 | 0 | 1 | 6,20 | 6,01 | 0 | 1 | 7,30 | 4,51 | 0 | 1 |
| 1,10 | 1,01 | 1 | 3 | 5,80 | 5,61 | 1 | 2 | 2,60 | 2,41 | 3 | 5 | 2,80 | 2,71 | 1 | 2 | 4,40 | 4,21 | 2 | 3 | 6,00 | 5,81 | 3 | 4 | 4,50 | 4,41 | 1 | 2 |
| 1,00 | 0,91 | 2 | 5 | 5,60 | 5,41 | 1 | 3 | 2,40 | 2,21 | 1 | 6 | 2,70 | 2,51 | 0 | 2 | 4,20 | 4,01 | 1 | 4 | 5,80 | 5,61 | 3 | 7 | 4,40 | 3,71 | 0 | 2 |
| 0,90 | 0,81 | 4 | 9 | 5,40 | 5,21 | 1 | 4 | 2,20 | 2,01 | 2 | 8 | 2,50 | 2,41 | 2 | 4 | 4,00 | 3,81 | 1 | 5 | 5,60 | 5,41 | 1 | 8 | 3,70 | 3,61 | 1 | 3 |
| 0,80 | 0,71 | 11 | 20 | 5,20 | 5,01 | 0 | 4 | 2,00 | 1,81 | 1 | 9 | 2,40 | 2,21 | 0 | 4 | 3,80 | 3,61 | 5 | 10 | 5,40 | 5,21 | 5 | 13 | 3,60 | 2,91 | 0 | 3 |
| 0,70 | 0,61 | 8 | 28 | 5,00 | 4,81 | 1 | 5 | 1,80 | 1,61 | 2 | 11 | 2,20 | 2,11 | 3 | 7 | 3,60 | 3,41 | 6 | 16 | 5,20 | 5,01 | 4 | 17 | 2,90 | 2,81 | 1 | 4 |
| 0,60 | 0,51 | 18 | 46 | 4,80 | 4,61 | 2 | 7 | 1,60 | 1,41 | 1 | 12 | 2,10 | 2,01 | 2 | 9 | 3,40 | 3,21 | 1 | 17 | 5,00 | 4,81 | 8 | 25 | 2,80 | 2,71 | 4 | 8 |
| 0,50 | 0,41 | 25 | 71 | 4,60 | 4,41 | 3 | 10 | 1,40 | 1,21 | 1 | 13 | 2,00 | 1,91 | 1 | 10 | 3,20 | 3,01 | 1 | 18 | 4,80 | 4,61 | 7 | 32 | 2,70 | 2,41 | 0 | 8 |
| 0,40 | 0,31 | 29 | 100 | 4,40 | 4,21 | 1 | 11 | 1,20 | 1,01 | 1 | 14 | 1,90 | 1,81 | 0 | 10 | 3,00 | 2,81 | 8 | 26 | 4,60 | 4,41 | 6 | 38 | 2,40 | 2,31 | 2 | 10 |
| 0,30 | 0,21 | 55 | 155 | 4,20 | 4,01 | 1 | 12 | 1,00 | 0,81 | 1 | 15 | 1,80 | 1,71 | 1 | 11 | 2,80 | 2,61 | 6 | 32 | 4,40 | 4,21 | 5 | 43 | 2,30 | 2,21 | 5 | 15 |
| 0,20 | 0,11 | 60 | 215 | 4,00 | 3,81 | 2 | 14 | 0,80 | 0,61 | 2 | 17 | 1,70 | 1,61 | 3 | 14 | 2,60 | 2,41 | 5 | 37 | 4,20 | 4,01 | 5 | 48 | 2,20 | 2,01 | 0 | 15 |
| 0,10 | 0,01 | 17 | 232 | 3,80 | 3,61 | 1 | 15 | 0,60 | 0,41 | 4 | 21 | 1,60 | 1,51 | 3 | 17 | 2,40 | 2,21 | 9 | 46 | 4,00 | 3,81 | 8 | 56 | 2,00 | 1,91 | 1 | 16 |
| 0,00 | -0,09 | 9 | 241 | 3,60 | 3,41 | 1 | 16 | 0,40 | 0,21 | 1 | 22 | 1,50 | 1,41 | 2 | 19 | 2,20 | 2,01 | 11 | 57 | 3,80 | 3,61 | 6 | 62 | 1,90 | 1,81 | 1 | 17 |
| -0,10 | -0,19 | 3 | 244 | 3,40 | 3,21 | 3 | 19 | 0,20 | 0,01 | 5 | 27 | 1,40 | 1,31 | 8 | 27 | 2,00 | 1,81 | 8 | 65 | 3,60 | 3,41 | 9 | 71 | 1,80 | 1,71 | 2 | 19 |
| -0,20 | -0,29 | 11 | 255 | 3,20 | 3,01 | 4 | 23 | 0,00 | -0,19 | 7 | 34 | 1,30 | 1,21 | 6 | 33 | 1,80 | 1,61 | 13 | 78 | 3,40 | 3,21 | 10 | 81 | 1,70 | 1,51 | 0 | 19 |
| -0,30 | -0,39 | 11 | 266 | 3,00 | 2,81 | 2 | 25 | -0,20 | -0,39 | 1 | 35 | 1,20 | 1,11 | 9 | 42 | 1,60 | 1,41 | 15 | 93 | 3,20 | 3,01 | 7 | 88 | 1,50 | 1,41 | 2 | 21 |
| -0,40 | -0,49 | 3 | 269 | 2,80 | 2,61 | 7 | 32 | -0,40 | -0,59 | 5 | 40 | 1,10 | 1,01 | 10 | 52 | 1,40 | 1,21 | 34 | 127 | 3,00 | 2,81 | 12 | 100 | 1,40 | 1,31 | 4 | 25 |
| -0,50 | -0,59 | 12 | 281 | 2,60 | 2,41 | 7 | 39 | -0,60 | -0,79 | 3 | 43 | 1,00 | 0,91 | 10 | 62 | 1,20 | 1,01 | 51 | 178 | 2,80 | 2,61 | 6 | 106 | 1,30 | 1,21 | 2 | 27 |
| -0,60 | -0,69 | 9 | 290 | 2,40 | 2,21 | 5 | 44 | -0,80 | -0,99 | 3 | 46 | 0,90 | 0,81 | 18 | 80 | 1,00 | 0,81 | 45 | 223 | 2,60 | 2,41 | 10 | 116 | 1,20 | 1,11 | 4 | 31 |
| -0,70 | -0,79 | 11 | 301 | 2,20 | 2,01 | 10 | 54 | -1,00 | -1,19 | 11 | 57 | 0,80 | 0,71 | 23 | 103 | 0,80 | 0,61 | 71 | 294 | 2,40 | 2,21 | 6 | 122 | 1,10 | 1,01 | 4 | 35 |
| -0,80 | -0,89 | 19 | 320 | 2,00 | 1,81 | 15 | 69 | -1,20 | -1,39 | 7 | 64 | 0,70 | 0,61 | 30 | 133 | 0,60 | 0,45 | 71 | 365 | 2,20 | 2,01 | 5 | 127 | 1,00 | 0,91 | 5 | 40 |
| -0,90 | -0,99 | 11 | 331 | 1,80 | 1,61 | 31 | 100 | -1,40 | -1,59 | 11 | 75 | 0,60 | 0,51 | 44 | 177 | — | — | — | — | 2,00 | 1,81 | 11 | 138 | 0,90 | 0,81 | 1 | 41 |
| -1,00 | -1,09 | 11 | 342 | 1,60 | 1,41 | 32 | 132 | -1,60 | -1,79 | 14 | 89 | 0,50 | 0,41 | 39 | 216 | — | — | — | — | 1,80 | 1,61 | 10 | 148 | 0,80 | 0,71 | 4 | 45 |
| -1,10 | -1,19 | 5 | 347 | 1,40 | 1,21 | 22 | 154 | -1,80 | -1,99 | 17 | 106 | 0,40 | 0,31 | 40 | 256 | — | — | — | — | 1,60 | 1,41 | 14 | 167 | 0,70 | 0,61 | 5 | 50 |
| -1,20 | -1,29 | 8 | 355 | 1,20 | 1,01 | 36 | 190 | -2,00 | -2,19 | 13 | 119 | 0,30 | 0,21 | 17 | 273 | — | — | — | — | 1,40 | 1,21 | 21 | 183 | 0,60 | 0,51 | 8 | 58 |
| -1,30 | -1,39 | 7 | 362 | 1,00 | 0,81 | 35 | 225 | -2,20 | -2,39 | 24 | 143 | 0,20 | 0,12 | 92 | 365 | — | — | — | — | 1,20 | 1,01 | 25 | 208 | 0,50 | 0,41 | 6 | 64 |
| -1,40 | -1,49 | 2 | 364 | 0,80 | 0,61 | 54 | 279 | -2,40 | -2,59 | 32 | 175 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,00 | 0,81 | 20 | 228 | 0,40 | 0,31 | 6 | 70 |
| -1,50 | -1,59 | 0 | 364 | 0,60 | 0,41 | 74 | 353 | -2,60 | -2,79 | 27 | 202 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,80 | 0,61 | 26 | 254 | 0,30 | 0,21 | 12 | 82 |
| -1,60 | -1,65 | 1 | 365 | 0,40 | 0,40 | 12 | 365 | -2,80 | -2,99 | 36 | 238 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,60 | 0,41 | 15 | 269 | 0, 0 | 0,11 | 8 | 90 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | -3,00 | -3,19 | 36 | 274 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,40 | 0,21 | 26 | 295 | 0,10 | 0,01 | 12 | 102 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | -3,20 | -3,39 | 58 | 332 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,20 | 0,01 | 39 | 334 | 0,00 | -0,09 | 16 | 118 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | -3,40 | -3,55 | 33 | 365 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,00 | -0,19 | 18 | 352 | -0,10 | -0,19 | 20 | 138 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | -0,20 | -0,33 | 13 | 365 | -0,20 | -0,29 | 29 | 167 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | -0,30 | -0,39 | 23 | 190 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | -0,40 | -0,49 | 14 | 204 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | -0,50 | -0,59 | 31 | 235 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | -0,60 | -0,69 | 47 | 282 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | -0,70 | -0,79 | 26 | 308 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | -0,80 | -0,85 | 57 | 365 |

Tabella III. — Frequenze e durate delle altezze idrometriche

| SENIO Ponte Fellisio I | | | | RENO Sant'Alberto Ir | | | | LAMONE Bertonl I | | | | MONTONE Ragone I | | | | MARECCHIA Villa Palazzo Ir | | | | METAURO Barco di Bellagnardia Ir | | | | TRONTO Tollignano di Marino Ir | | | |
|---------------------------|-------|----------------|--------|-------------------------|------|----------------|--------|---------------------|-------|----------------|--------|---------------------|-------|----------------|--------|-------------------------------|-------|----------------|--------|-------------------------------------|-------|----------------|--------|-----------------------------------|------|----------------|--------|
| Intervallo | | Fre- quenze | Durate | Intervallo | | Fre- quenze | Durate | Intervallo | | Fre- quenze | Durate | Intervallo | | Fre- quenze | Durate | Intervallo | | Fre- quenze | Durate | Intervallo | | Fre- quenze | Durate | Intervallo | | Fre- quenze | Durate |
| da | a | | | da | a | | | da | a | | | da | a | | | da | a | | | da | a | | | da | a | | |
| 3,36 | 3,21 | 1 | 1 | 4,69 | 4,61 | 1 | 1 | 3,74 | 3,71 | 1 | 1 | 1,70 | 1,61 | 2 | 2 | 2,79 | 2,71 | 1 | 1 | 2,70 | 2,61 | 1 | 1 | 2,99 | 2,96 | 1 | 1 |
| 3,20 | 2,41 | 0 | 1 | 4,60 | 4,41 | 2 | 3 | 3,70 | 2,31 | 0 | 1 | 1,60 | 1,41 | 0 | 2 | 2,70 | 2,01 | 0 | 1 | 2,60 | 2,21 | 0 | 1 | 2,95 | 2,41 | 0 | 1 |
| 2,40 | 2,21 | 1 | 2 | 4,40 | 4,21 | 1 | 4 | 2,30 | 2,26 | 1 | 2 | 1,40 | 1,31 | 1 | 3 | 2,00 | 1,91 | 1 | 2 | 2,20 | 2,11 | 2 | 3 | 2,40 | 2,36 | 1 | 2 |
| 2,20 | 2,01 | 0 | 2 | 4,20 | 4,01 | 5 | 9 | 2,25 | 1,91 | 0 | 2 | 1,30 | 1,11 | 0 | 3 | 1,90 | 1,81 | 0 | 2 | 2,10 | 1,91 | 0 | 3 | 2,35 | 2,21 | 0 | 2 |
| 2,00 | 1,81 | 1 | 3 | 4,00 | 3,81 | 5 | 14 | 1,90 | 1,86 | 1 | 3 | 1,10 | 1,01 | 1 | 4 | 1,80 | 1,71 | 1 | 3 | 1,90 | 1,81 | 1 | 4 | 2,20 | 2,16 | 1 | 3 |
| 1,80 | 1,61 | 1 | 4 | 3,80 | 3,61 | 5 | 19 | 1,85 | 1,71 | 0 | 3 | 1,00 | 0,91 | 0 | 4 | 1,70 | 1,51 | 0 | 3 | 1,80 | 1,71 | 1 | 5 | 2,15 | 2,11 | 1 | 4 |
| 1,60 | 1,41 | 2 | 6 | 3,60 | 3,41 | 5 | 24 | 1,70 | 1,66 | 1 | 4 | 0,90 | 0,81 | 2 | 6 | 1,50 | 1,41 | 2 | 5 | 1,70 | 1,61 | 2 | 7 | 2,10 | 2,06 | 1 | 5 |
| 1,40 | 1,21 | 1 | 7 | 3,40 | 3,21 | 9 | 33 | 1,65 | 1,61 | 1 | 5 | 0,80 | 0,71 | 1 | 7 | 1,40 | 1,31 | 1 | 6 | 1,60 | 1,51 | 4 | 11 | 2,05 | 2,01 | 0 | 5 |
| 1,20 | 1,01 | 2 | 9 | 3,20 | 3,01 | 4 | 37 | 1,60 | 1,56 | 1 | 6 | 0,70 | 0,61 | 2 | 9 | 1,30 | 1,21 | 3 | 9 | 1,50 | 1,41 | 2 | 13 | 2,00 | 1,96 | 1 | 6 |
| 1,00 | 0,81 | 1 | 10 | 3,00 | 2,81 | 8 | 45 | 1,55 | 1,41 | 0 | 6 | 0,60 | 0,51 | 2 | 11 | 1,20 | 1,11 | 1 | 10 | 1,40 | 1,31 | 8 | 21 | 1,95 | 1,91 | 1 | 7 |
| 0,80 | 0,61 | 1 | 11 | 2,80 | 2,61 | 10 | 55 | 1,40 | 1,36 | 1 | 7 | 0,50 | 0,41 | 2 | 13 | 1,10 | 1,01 | 7 | 17 | 1,30 | 1,21 | 5 | 26 | 1,90 | 1,86 | 3 | 10 |
| 0,60 | 0,41 | 4 | 15 | 2,60 | 2,41 | 8 | 63 | 1,35 | 1,31 | 2 | 9 | 0,40 | 0,31 | 4 | 17 | 1,00 | 0,91 | 3 | 20 | 1,20 | 1,11 | 7 | 33 | 1,85 | 1,81 | 3 | 13 |
| 0,40 | 0,21 | 6 | 21 | 2,40 | 2,21 | 12 | 75 | 1,30 | 1,06 | 0 | 9 | 0,30 | 0,21 | 5 | 22 | 0,90 | 0,81 | 6 | 26 | 1,10 | 1,01 | 18 | 51 | 1,80 | 1,76 | 5 | 18 |
| 0,20 | 0,01 | 8 | 29 | 2,20 | 2,01 | 14 | 89 | 1,05 | 1,01 | 3 | 12 | 0,20 | 0,11 | 4 | 26 | 0,80 | 0,71 | 12 | 38 | 1,00 | 0,91 | 17 | 68 | 1,75 | 1,71 | 4 | 22 |
| 0,00 | -0,19 | 4 | 33 | 2,00 | 1,81 | 17 | 106 | 1,00 | 0,96 | 4 | 16 | 0,10 | 0,01 | 3 | 29 | 0,70 | 0,61 | 16 | 54 | 0,90 | 0,81 | 22 | 90 | 1,70 | 1,66 | 17 | 39 |
| -0,20 | -0,39 | 7 | 40 | 1,80 | 1,61 | 14 | 120 | 0,95 | 0,91 | 2 | 18 | 0,00 | -0,09 | 1 | 30 | 0,60 | 0,51 | 15 | 69 | 0,80 | 0,71 | 29 | 119 | 1,65 | 1,61 | 20 | 59 |
| -0,40 | -0,59 | 12 | 52 | 1,60 | 1,41 | 15 | 135 | 0,90 | 0,86 | 3 | 21 | -0,10 | -0,19 | 0 | 30 | 0,50 | 0,41 | 25 | 94 | 0,70 | 0,61 | 36 | 155 | 1,60 | 1,56 | 38 | 97 |
| -0,60 | -0,79 | 12 | 64 | 1,40 | 1,21 | 31 | 166 | 0,85 | 0,81 | 2 | 23 | -0,20 | -0,29 | 3 | 33 | 0,40 | 0,31 | 29 | 123 | 0,60 | 0,51 | 32 | 187 | 1,55 | 1,51 | 34 | 131 |
| -0,80 | -0,99 | 11 | 75 | 1,20 | 1,01 | 40 | 206 | 0,80 | 0,76 | 9 | 32 | -0,30 | -0,39 | 6 | 39 | 0,30 | 0,21 | 19 | 142 | 0,50 | 0,41 | 19 | 206 | 1,50 | 1,46 | 24 | 155 |
| -1,00 | -1,19 | 17 | 92 | 1,00 | 0,81 | 52 | 258 | 0,75 | 0,71 | 6 | 38 | -0,40 | -0,49 | 6 | 45 | 0,20 | 0,11 | 22 | 164 | 0,40 | 0,31 | 20 | 226 | 1,45 | 1,41 | 20 | 175 |
| -1,20 | -1,39 | 15 | 107 | 0,80 | 0,61 | 56 | 314 | 0,70 | 0,66 | 10 | 48 | -0,50 | -0,59 | 7 | 52 | 0,10 | 0,01 | 46 | 210 | 0,30 | 0,21 | 22 | 248 | 1,40 | 1,36 | 26 | 201 |
| -1,40 | -1,59 | 27 | 134 | 0,60 | 0,41 | 43 | 357 | 0,65 | 0,61 | 10 | 58 | -0,60 | -0,69 | 12 | 64 | 0,00 | -0,09 | 38 | 248 | 0,20 | 0,11 | 31 | 279 | 1,35 | 1,31 | 16 | 217 |
| -1,60 | -1,79 | 19 | 153 | 0,40 | 0,28 | 8 | 365 | 0,60 | 0,56 | 10 | 68 | -0,70 | -0,79 | 20 | 84 | -0,10 | -0,19 | 45 | 293 | 0,10 | 0,01 | 55 | 334 | 1,30 | 1,26 | 19 | 236 |
| -1,80 | -1,99 | 24 | 177 | — | — | — | — | 0,55 | 0,51 | 12 | 80 | -0,80 | -0,89 | 25 | 109 | -0,20 | -0,29 | 53 | 346 | 0,00 | -0,06 | 31 | 365 | 1,25 | 1,21 | 32 | 268 |
| -2,00 | -2,19 | 21 | 198 | — | — | — | — | 0,50 | 0,46 | 23 | 103 | -0,90 | -0,99 | 16 | 125 | -0,30 | -0,39 | 18 | 364 | — | — | — | — | 1,20 | 1,16 | 80 | 348 |
| -2,20 | -2,39 | 29 | 227 | — | — | — | — | 0,45 | 0,41 | 12 | 115 | -1,00 | -1,09 | 34 | 159 | -0,40 | -0,49 | 1 | 365 | — | — | — | — | 1,15 | 1,11 | 17 | 365 |
| -2,40 | -2,40 | 188 | 365 | — | — | — | — | 0,40 | 0,36 | 27 | 142 | -1,10 | -1,19 | 23 | 182 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 0,35 | 0,31 | 25 | 167 | -1,20 | -1,29 | 21 | 203 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 0,30 | 0,26 | 26 | 193 | -1,30 | -1,39 | 37 | 240 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 0,25 | 0,21 | 15 | 208 | -1,40 | -1,49 | 42 | 282 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 0,20 | 0,16 | 16 | 224 | -1,50 | -1,59 | 42 | 324 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 0,15 | 0,11 | 81 | 255 | -1,60 | -1,66 | 41 | 365 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 0,10 | 0,06 | 26 | 281 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 0,05 | 0,01 | 26 | 307 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 0,00 | -0,04 | 6 | 313 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | -0,05 | -0,09 | 8 | 321 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | -0,10 | -0,14 | 15 | 336 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | -0,15 | -0,19 | 26 | 362 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | -0,20 | -0,20 | 3 | 365 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Tabella V. — Massimi incrementi delle altezze idrometriche

| CORSO D'ACQUA E STAZIONE | DURATA DELL'INTERVALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|------|--------|-------|---|-------|--------|-------|---|-------|---------|-------|---|-------|--------|-------|---|-------|--------|-------|---|-------|--------|-------|---|-------|--------|------|
| | 1 O R A | | | | | | | | | | 6 O R E | | | | | | | | | | 12 O R E | | | | | | | |
| | Eccursione Altezza idrome- trica iniziale | | INIZIO | | Eccursione Altezza idrome- trica iniziale | | INIZIO | | Eccursione Altezza idrome- trica iniziale | | INIZIO | | Eccursione Altezza idrome- trica iniziale | | INIZIO | | Eccursione Altezza idrome- trica iniziale | | INIZIO | | Eccursione Altezza idrome- trica iniziale | | INIZIO | | Eccursione Altezza idrome- trica iniziale | | INIZIO | |
| | | | Data | Ora | | | Data | Ora | | | Data | Ora | | | Data | Ora | | | Data | Ora | | | Data | Ora | | | Data | Ora |
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Casalecchio (Tiro a volo) | 3,72 | 1,28 | 6-x | 0 | 1,55 | -0,31 | 16 VI | 13 | 1,10 | 0,80 | 22-III | 20 | 4,08 | 1,10 | 5-x | 19,30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passo del Gallo (Malalber.) | 2,00 | -2,0 | 6-x | 4 | 1,94 | -2,04 | 23-III | 2 | 1,50 | -2,80 | 5-III | 17 | 5,56 | -3,16 | 6-x | 2,30 | 4,10 | -2,04 | 23-III | 2 | 3,90 | -2,88 | 5-III | 16,45 | 6,44 | -3,16 | 6-x | 2,30 |
| IDICE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Martino | 2,24 | 0,64 | 18-IX | 19,30 | 1,36 | 0,84 | 11-XII | 16 | 1,28 | 0,68 | 22-III | 23,45 | 3,78 | 0,60 | 18-IX | 19 | 2,95 | 0,67 | 11-XII | 15 | 2,26 | 0,96 | 8-III | 21,30 | 3,83 | 0,55 | 18-IX | 13 |
| SILLARO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portonovo | 3,20 | 0,80 | 3-XII | 4 | 2,90 | 1,11 | 29-III | 12,15 | 2,80 | 1,68 | 11-XII | 16 | 4,68 | 1,60 | 11-XII | 15,30 | 4,05 | 0,80 | 3-XII | 1 | 4,00 | 1,63 | 8-III | 22,30 | 4,79 | 1,49 | 11-XII | 9,30 |
| RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bastia | 0,98 | 2,13 | 5-III | 20,30 | 0,60 | 4,00 | 23-III | 5,30 | 0,52 | 3,50 | 6-x | 9 | 2,90 | 1,40 | 5-III | 18 | 2,74 | 2,96 | 23-III | 2 | 2,10 | 3,20 | 6-x | 8 | 4,20 | 0,80 | 5-III | 16 |
| LAMONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sarna | 3,25 | 0,68 | 19-IX | 0,40 | 2,98 | 0,72 | 5-x | 6,15 | 2,12 | 1,78 | 17-XI | 18 | 4,35 | 0,54 | 5-x | 2,20 | 3,45 | 0,48 | 18-IX | 19,40 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| RONCO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meldola " Casa Luzia „ . | 3,06 | 0,70 | 6-VI | 17,50 | 2,94 | 1,17 | 18-VII | 3,45 | 2,10 | 1,64 | 6-x | 22 | 3,49 | 0,54 | 6-VI | 13,30 | 3,14 | 0,97 | 17-VII | 22,45 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Vittore | 1,91 | 1,17 | 18-VII | 4 | 1,88 | 1,24 | 6-x | 22,15 | 1,66 | 0,61 | 6-VI | 18,30 | 2,14 | 0,98 | 6-x | 17,15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Villa Palazzo | 1,36 | 0,60 | 11-XI | 11 | 1,12 | 0,81 | 6-XII | 13,10 | 1,04 | 0,28 | 19-IX | 6,30 | 2,51 | 0,28 | 19-IX | 6 | 1,56 | 0,69 | 7-x | 10,30 | 1,43 | 0,48 | 14-III | 8,30 | 2,91 | -0,12 | 19-IX | 0 |
| FOGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Montecchio | 1,16 | 1,64 | 19-IX | 10 | 0,68 | 1,75 | 14-III | 18,45 | 0,65 | 1,79 | 16-x | 12,40 | 2,36 | 1,48 | 19-IX | 9,30 | 1,65 | 1,73 | 14-III | 17,30 | 1,55 | 2,20 | 15-XII | 9 | 2,84 | 1,32 | 19-IX | 5,30 |
| METAURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Barco di Bellaguardia . | 1,90 | 0,30 | 19-IX | 8,30 | 1,42 | 2,00 | 19-IX | 15 | 1,38 | 0,62 | 19-VII | 1 | 2,78 | 0,10 | 19-IX | 5,30 | 2,43 | 1,61 | 15-XII | 10,30 | — | — | — | — | 3,33 | 0,09 | 19-IX | 4,30 |
| POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cannuccio " Rocchetta „ | 0,83 | 1,87 | 7-x | 3,15 | 0,62 | 1,63 | 18-VII | 19 | 0,58 | 1,35 | 7-x | 0 | 1,60 | 1,25 | 6-x | 22,30 | 1,07 | 1,32 | 18-VII | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tolignano di Marino . . | 1,25 | 1,26 | 18-VII | 12 | 0,93 | 1,27 | 21-VII | 15,30 | 0,60 | 1,60 | 19-VII | 6,40 | 1,27 | 1,24 | 18-VII | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

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

A V V E R T E N Z E

I valori delle portate giornaliere sono stati determinati, in genere, mediante la curva delle portate, in base all'altezza osservata all'idrometro cui la curva stessa si riferisce.

Per gli intervalli di tempo in cui le misure di portata accusavano scostamenti di una certa entità dalla curva delle portate, giustificati da variazioni di alveo, sono state apportate correzioni di Stout.

Per le stazioni fornite di registratore, si è assunta, come portata giornaliera, di norma, la media dei valori delle portate corrispondenti alle altezze registrate ogni sei ore. Per

i giorni in cui si ebbero variazioni notevoli nel livello, si è assunta la media delle portate orarie o biorarie.

I valori che si riferiscono a tratti delle curve delle portate tracciati per estrapolazione sono segnati nella tabella delle portate giornaliere fra parentesi quadre.

Nella tabella suddetta sono stampati in carattere **grassetto** i valori più elevati di ogni mese, e in *corsivo* i più bassi.

Per il calcolo delle frequenze delle portate, il campo di escursione di queste è talora suddiviso in intervalli di differente ampiezza, con lo scopo di mettere in migliore evidenza la distribuzione delle portate stesse.

TERMINOLOGIA

1. — *Portata* in una sezione e in un dato istante (mc/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 e ad un dato istante ($l/sec.kmq$): quoziente della portata in quell'istante per l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

3. — *Portata media* in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente del deflusso relativo all'intervallo per 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. — *Frequenza di una determinata portata Q* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si verifica una portata Q .

7. — *Durata di una determinata portata Q* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato in cui nella sezione si verifica una portata non inferiore a Q .

8. — *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).

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

10. — *Deflusso* in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (mc): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

11. — *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.

12. — *Deflusso giornaliero* in una determinata sezione e per un dato giorno (mc): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.

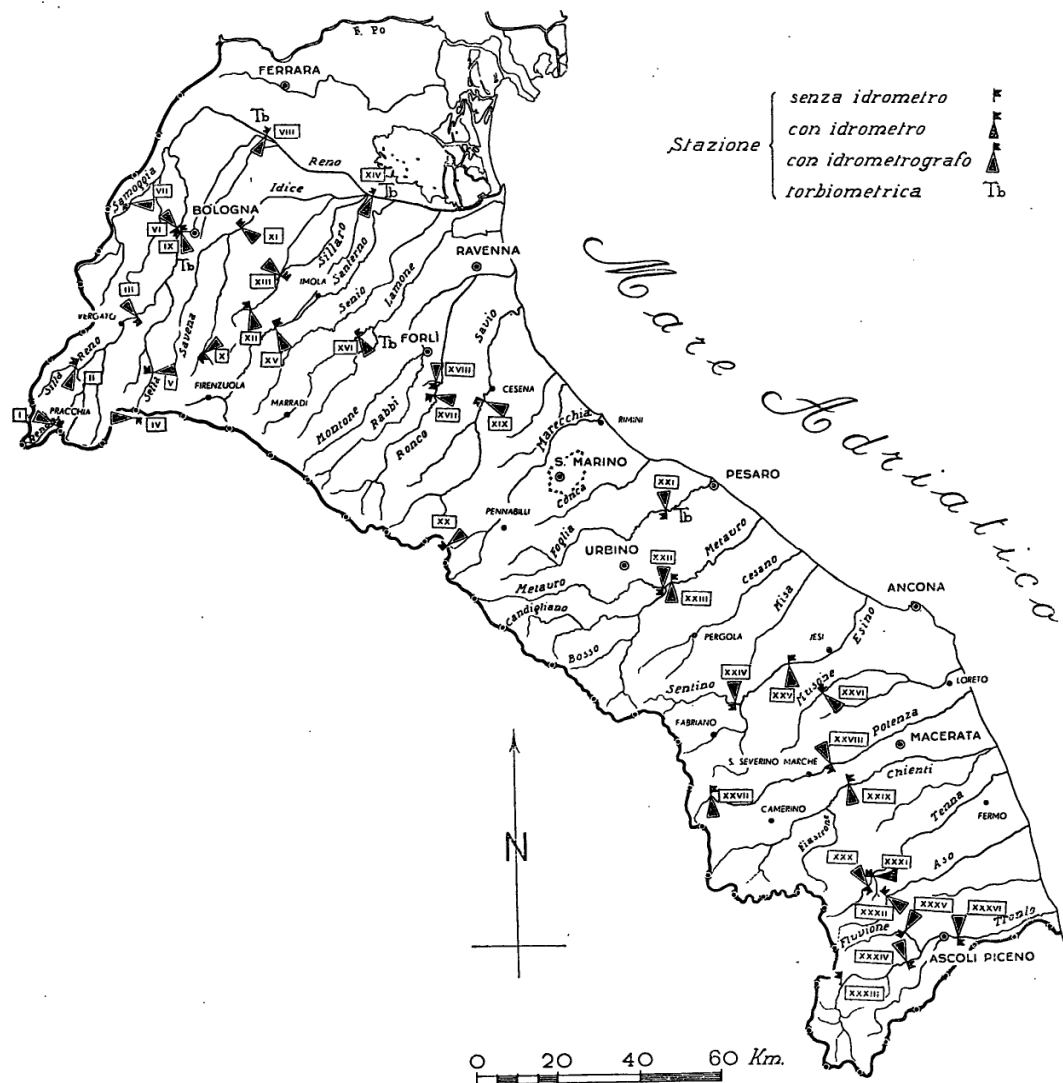
13. — *Deflusso unitario* relativo ad una determinata sezione e in un dato intervallo di tempo (mc/kmq): quoziente del deflusso nell'intervallo per l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

14. — *Perdita apparente* di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza fra l'altezza d'afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.

15. — *Coefficiente di deflusso* di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di deflusso per l'altezza di afflusso meteorico spettanti all'intervallo.

CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA

ELENCO DELLE STAZIONI

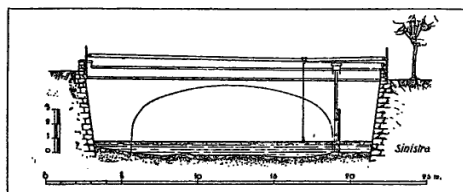


- I - Reno a Pracchia « Ponte Appennino ».
- II - Silla (Reno) a Silla.
- III - Reno a Calvenzano « Camugnone ».
- IV - Sorgenti Grande Galleria dell'Appennino (Setta-Bisenzio) - Imbocco Sud - S. Quirico di Vernio.
- V - Setta (Reno) a Ponte Cipolli.
- VI - Reno a Casalecchio.
- VII - Samoggia (Reno) a Calcara.
- VIII - Reno a Passo del Gallo (Malalbergo).
- IX - Canale di Reno a Casalecchio.
- X - Rio della Cella (Reno) a San Benedetto del Querceto.
- XI - Idice (Reno) a Castenaso.
- XII - Sillaro (Reno) a Ponte del Grillo.
- XIII - Canale di Medicina - Sillaro (Reno) a Castel San Pietro.
- XIV - Reno a Bastia.
- XV - Santerno (Reno) a Borgo Tossignano.
- XVI - Lamone a Sarna.
- XVII - Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola « Casa Luzia ».
- XVIII - Rio Para (Fiumi Uniti) a Para.
- XIX - Savio a San Vittore.
- XX - Sorgenti del Senatello (Marecchia) a Balze.
- XXI - Foglia a Montecchio.
- XXII - Metauro a Calmazzo.
- XXIII - Metauro a Barco di Bellaguardia.
- XXIV - Sentino (Esino) a San Vittore.
- XXV - Esino a Moie.
- XXVI - Musone a Ponte Bagro.
- XXVII - Potenza a Spindoli.
- XXVIII - Potenza a Cannuciaro « Rocchetta ».
- XXIX - Chienti a Tolentino.
- XXX - Tenna ad Amandola.
- XXXI - Vetremastro (Tenna) a Palombara.
- XXXII - Aso a Comunanza « Sant'Anna ».
- XXXIII - Sorgente Pescara di Arquata del Tronto (Tronto).
- XXXIV - Tronto a Ponte d'Arli.
- XXXV - Fluvione (Tronto) a Ponte Pugliese.
- XXXVI - Tronto a Tolignano di Marino.

I — Reno a Pracchia « Ponte Appennino » (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

a) - Bacino di dominio: *kmq* 40,9 (praticamente impermeabile); altitudine: massima *m* 1640 s. m., media *m* 890 s. m.; distanza dalla foce: *km* 197 circa; inizio misure: gennaio 1924; totale misure al termine del 1937: n. 80. L'alveo nella sezione di misura è praticamente stabile.

b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: Ponte Appennino (sp. s.); quota zero: *m* 609,843 s. m.; inizio osservazioni: gennaio 1926; altezza idrometrica: massima *m* 2,14 (5-X-1937), minima *m* 0,03 (giorni vari estate-autunno 1927, 1928, 1929, 1931, 1933, 1934, 1935 e 1936).

Durante gli anni 1924 e 1925 funzionò un idrometro a lettura diretta *m* 10 a valle dell'attuale registratore (sp. s.).

c) - Portate (1924-1937): annua media: *mc/sec* 2,12 (*l/sec. kmq* 51,8); massima: *mc/sec* 191 (*l/sec. kmq* 4670) (5-X-1937); minima (giornaliera): *mc/sec* 0,06 (*l/sec. kmq* 1,5) (giorni vari ottobre 1927, agosto e settembre 1928).

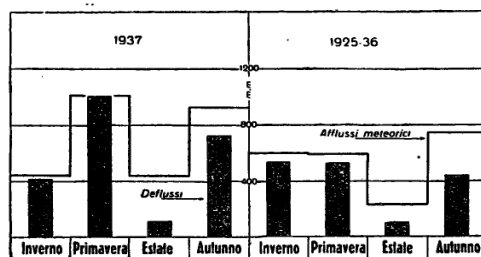
Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | VELOCITÀ in <i>m/sec</i> | | |
|-------------|-------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 30-IV | 0,156 | 1,290 | 0,541 | 0,599 | 0,960 |
| 2 | 9-VII | 0,080 | 0,350 | 0,226 | 0,279 | 0,480 |
| 3 | 29-IX | 0,114 | 0,816 | 0,466 | 0,543 | 0,780 |
| 4 | 3-XI | 0,189 | 1,819 | 0,728 | 0,887 | 1,190 |

Scala numerica delle portate

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|--|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| Scala valida dal 7-X-1936 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,04 | 0,09 | 0,80 | 29,25 |
| 0,10 | 0,59 | 1,00 | 44,60 |
| 0,20 | 2,00 | 1,20 | 63,74 |
| 0,30 | 4,09 | 1,40 | 85,05 |
| 0,40 | 7,59 | 1,60 | 109,50 |
| 0,50 | 12,25 | 1,80 | 136,90 |
| 0,60 | 17,27 | 2,00 | 167,55 |
| 0,70 | 22,94 | 2,14 | 191,00 |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
| | Affl. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> | Affl. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> | Affl. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> | Affl. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> |
| 1937 | 439 | 418 | 1009 | 1007 | 434 | 112 | 920 | 722 |
| 1925-1936 | 598 | 532 | 596 | 526 | 228 | 104 | 736 | 437 |
| Differenza | -159 | -114 | 413 | 481 | 206 | 8 | 184 | 285 |

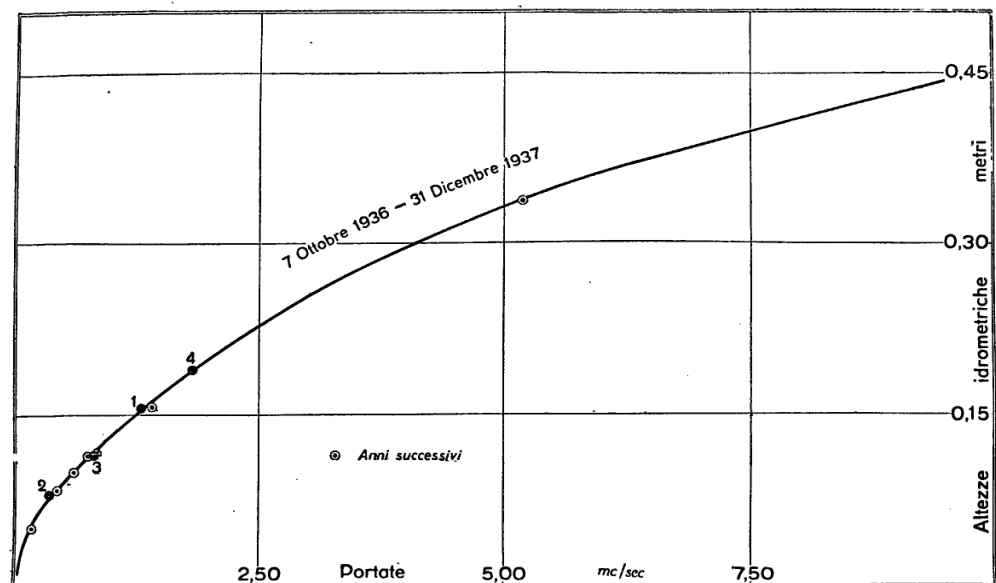


PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

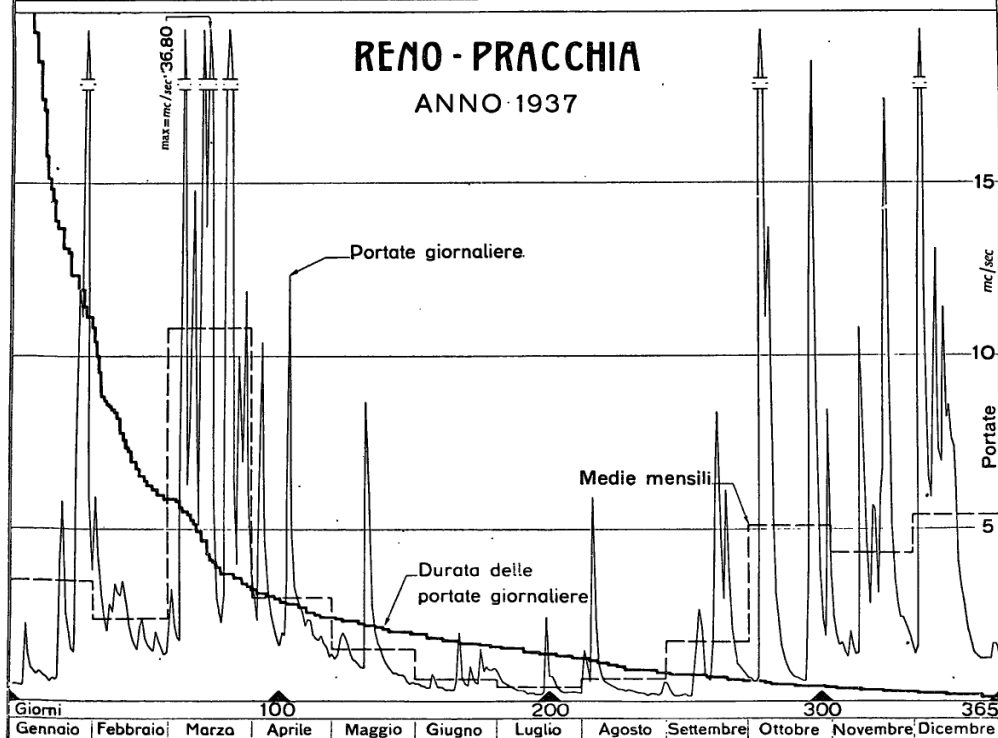
| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1 | 0,48 | 5,92 | 3,26 | 2,83 | 1,21 | 0,48 | 0,65 | 1,56 | 0,32 | 0,71 | 1,97 | 1,61 |
| 2 | 0,48 | 4,26 | 2,17 | 2,35 | 1,31 | 0,42 | 0,53 | 1,01 | 0,21 | 0,59 | 1,67 | 13,10 |
| 3 | 0,46 | 3,10 | 1,83 | 6,17 | 1,83 | 0,42 | 0,50 | 0,53 | 0,16 | 0,59 | 1,75 | 20,20 |
| 4 | 0,46 | 2,44 | 1,75 | 10,40 | 2,00 | 0,37 | 0,46 | 5,89 | 0,16 | 0,71 | 1,45 | 12,30 |
| 5 | 0,42 | 2,00 | 31,20 | 4,63 | 1,83 | 0,37 | 0,39 | 2,52 | 0,16 | 25,90 | 1,37 | 6,51 |
| 6 | 2,23 | 2,83 | 17,10 | 3,14 | 1,59 | 0,78 | 0,37 | 1,07 | 0,19 | 19,40 | 2,09 | 5,89 |
| 7 | 1,38 | 2,54 | 6,26 | 2,44 | 1,31 | 0,59 | 0,32 | 0,71 | 0,19 | 11,10 | 1,67 | 8,79 |
| 8 | 0,96 | 3,43 | 7,74 | 2,17 | 1,17 | 0,39 | 0,29 | 0,57 | 0,14 | 13,70 | 1,38 | 13,10 |
| 9 | 0,83 | 3,14 | 14,80 | 1,83 | 1,13 | 0,37 | 0,29 | 0,48 | 0,16 | 5,50 | 1,45 | 7,26 |
| 10 | 0,77 | 3,03 | 9,52 | 1,59 | 1,03 | 0,37 | 0,29 | 0,46 | 0,91 | 3,16 | 10,80 | 6,91 |
| 11 | 0,89 | 3,47 | 5,14 | 2,00 | 0,96 | 0,23 | 0,21 | 0,39 | 1,65 | 2,34 | 13,90 | 11,40 |
| 12 | 0,81 | 2,83 | 31,80 | 1,91 | 0,96 | 0,32 | 0,25 | 0,35 | 2,70 | 1,64 | 4,64 | 8,18 |
| 13 | 0,73 | 2,17 | 13,70 | 3,61 | 8,67 | 0,27 | 0,23 | 0,32 | 2,16 | 1,31 | 2,83 | 8,56 |
| 14 | 0,71 | 1,83 | 36,80 | 12,80 | 5,95 | 0,29 | 0,19 | 0,32 | 0,83 | 1,10 | 5,69 | 7,54 |
| 15 | 0,59 | 1,64 | 14,50 | 4,94 | 2,77 | 0,60 | 0,19 | 0,32 | 0,77 | 0,89 | 5,54 | 7,35 |
| 16 | 0,69 | 1,49 | 6,01 | 3,25 | 2,00 | 2,00 | 0,19 | 0,27 | 0,59 | 0,83 | 3,14 | 4,04 |
| 17 | 0,65 | 2,16 | 3,72 | 2,93 | 1,67 | 0,69 | 0,27 | 0,32 | 1,67 | 0,72 | 5,97 | 3,36 |
| 18 | 0,71 | 2,35 | 2,97 | 2,73 | 1,52 | 0,50 | 2,48 | 0,29 | 6,26 | 0,71 | 6,72 | 2,89 |
| 19 | 4,11 | 1,75 | 2,50 | 2,54 | 1,24 | 0,42 | 0,71 | 0,25 | 8,85 | 0,65 | 17,40 | 2,35 |
| 20 | 5,79 | 1,59 | 2,26 | 2,14 | 1,10 | 1,02 | 0,81 | 0,21 | 4,93 | 0,59 | 13,00 | 2,00 |
| 21 | 2,54 | 1,52 | 3,03 | 2,35 | 0,96 | 0,65 | 0,53 | 0,21 | 2,97 | 0,59 | 5,26 | 1,75 |
| 22 | 1,91 | 1,45 | 26,30 | 2,35 | 0,89 | 0,53 | 0,37 | 0,23 | 6,14 | 3,73 | 3,59 | 1,52 |
| 23 | 1,52 | 2,03 | 24,30 | 1,91 | 0,77 | 0,48 | 0,27 | 0,19 | 3,57 | 12,30 | 2,83 | 1,38 |
| 24 | 1,41 | 1,67 | 15,80 | 1,80 | 0,77 | 1,52 | 0,25 | 0,16 | 2,07 | 18,50 | 2,44 | 1,31 |
| 25 | 5,43 | 1,52 | 6,49 | 1,75 | 0,73 | 0,83 | 0,25 | 0,19 | 1,45 | 8,68 | 2,44 | 1,24 |
| 26 | 11,90 | 1,31 | 3,96 | 1,91 | 0,73 | 1,00 | 0,27 | 0,19 | 1,10 | 3,88 | 2,26 | 1,24 |
| 27 | 11,10 | 1,38 | 10,00 | 1,67 | 0,71 | 0,89 | 0,27 | 0,19 | 1,03 | 2,44 | 2,03 | 1,24 |
| 28 | 25,90 | 2,40 | 6,92 | 1,59 | 0,53 | 0,89 | 0,27 | 0,16 | 0,89 | 1,91 | 1,83 | 1,24 |
| 29 | 15,10 | | 11,90 | 1,52 | 0,46 | 0,93 | 0,25 | 0,23 | 0,77 | 8,43 | 1,52 | 1,11 |
| 30 | 5,96 | | 6,37 | 1,35 | 0,53 | 0,83 | 0,23 | 0,54 | 0,71 | 3,71 | 1,38 | 0,98 |
| 31 | 3,78 | | 3,71 | | 0,48 | | 0,23 | 0,53 | | 2,44 | | 0,96 |
| TOTALI | 110,70 | 67,25 | 333,81 | 94,10 | 48,81 | 19,51 | 12,76 | 20,66 | 53,21 | 158,75 | 129,95 | 167,31 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in *giorni*

| Portate | | Frequenza (<i>giorni</i>) | Durata (<i>giorni</i>) | Portate | | Frequenza (<i>giorni</i>) | Durata (<i>giorni</i>) | Portate | | Frequenza (<i>giorni</i>) | Durata (<i>giorni</i>) | Portate | | Frequenza (<i>giorni</i>) | Durata (<i>giorni</i>) |
|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
| da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | |
| 36,80 | 35,01 | 1 | 1 | 14,00 | 12,01 | 9 | 25 | 3,00 | 2,51 | 16 | 114 | 1,00 | 0,81 | 22 | 246 |
| 35,00 | 30,01 | 2 | 3 | 12,00 | 10,01 | 7 | 32 | 2,50 | 2,01 | 28 | 142 | 0,80 | 0,61 | 25 | 271 |
| 30,00 | 25,01 | 3 | 6 | 10,00 | 8,01 | 9 | 41 | 2,00 | 1,81 | 18 | 160 | 0,60 | 0,51 | 17 | 288 |
| 25,00 | 20,01 | 2 | 8 | 8,00 | 6,01 | 15 | 56 | 1,80 | 1,61 | 16 | 176 | 0,50 | 0,41 | 17 | 305 |
| 20,00 | 18,01 | 2 | 10 | 6,00 | 4,01 | 20 | 76 | 1,60 | 1,41 | 19 | 195 | 0,40 | 0,31 | 17 | 322 |
| 18,00 | 16,01 | 2 | 12 | 4,00 | 3,51 | 10 | 86 | 1,40 | 1,21 | 18 | 213 | 0,30 | 0,21 | 27 | 349 |
| 16,00 | 14,01 | 4 | 16 | 3,50 | 3,01 | 12 | 93 | 1,20 | 1,01 | 11 | 224 | 0,20 | 0,14 | 16 | 365 |



RENO - PRACCHIA ANNO 1937



La curva delle portate per $H > m 0,45$ è stata tracciata basandosi sul valore sperimentale determinato per il colmo di piena del 5 ottobre 1937 ($H = m 2,14$; $Q = mc/sec 191$).

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|---|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| $Q \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 36,80 | 25,90 | 5,92 | 36,80 | 12,30 | 8,67 | 2,00 | 2,43 | 5,89 | 8,35 | 25,90 | 17,40 | 20,20 |
| $Q_{max} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 899,8 | 633,3 | 144,7 | 899,8 | 300,7 | 212,0 | 48,9 | 59,4 | 144,0 | 204,2 | 633,3 | 425,4 | 493,9 |
| $Q \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 0,14 | 0,42 | 1,31 | 1,75 | 1,35 | 0,46 | 0,27 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,59 | 1,31 | 0,96 |
| $Q_{min} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 3,4 | 10,3 | 32,0 | 42,8 | 33,0 | 11,2 | 6,6 | 4,6 | 3,9 | 3,4 | 14,4 | 32,0 | 23,5 |
| $Q \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 3,33 | 3,57 | 2,40 | 10,80 | 3,14 | 1,57 | 0,65 | 0,41 | 0,67 | 1,77 | 5,12 | 4,33 | 5,40 |
| $Q_{med} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 81,4 | 87,3 | 58,7 | 264,1 | 76,8 | 38,4 | 15,9 | 10,0 | 16,4 | 43,3 | 125,2 | 105,9 | 132,0 |
| $D=fl. \left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 105,13 | 9,56 | 5,81 | 28,84 | 8,13 | 4,22 | 1,69 | 1,10 | 1,78 | 4,60 | 13,72 | 11,23 | 14,45 |
| $A=fl. \left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 2570,4 | 233,8 | 142,1 | 705,2 | 198,8 | 103,1 | 41,2 | 26,9 | 43,6 | 112,4 | 335,4 | 274,5 | 353,4 |
| $A=fl. \left\{ \begin{array}{l} 10^3 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 127,39 | 11,12 | 4,95 | 29,10 | 7,61 | 4,55 | 7,11 | 3,70 | 6,94 | 9,81 | 16,52 | 11,29 | 14,69 |
| $A=fl. \left\{ \begin{array}{l} 10^3 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 3114,6 | 271,9 | 120,9 | 711,6 | 186,1 | 111,3 | 173,8 | 90,4 | 169,6 | 239,8 | 403,9 | 276,1 | 359,2 |
| Perd. app. (mm) | 544,2 | 38,1 | -21,2 | 6,4 | -12,7 | 8,2 | 132,6 | 63,5 | 126,0 | 127,4 | 68,5 | 1,6 | 5,8 |
| Coef. di defl. | 0,83 | 0,86 | 1,18 | 0,99 | 1,07 | 0,93 | 0,24 | 0,30 | 0,26 | 0,47 | 0,83 | 0,99 | 0,98 |

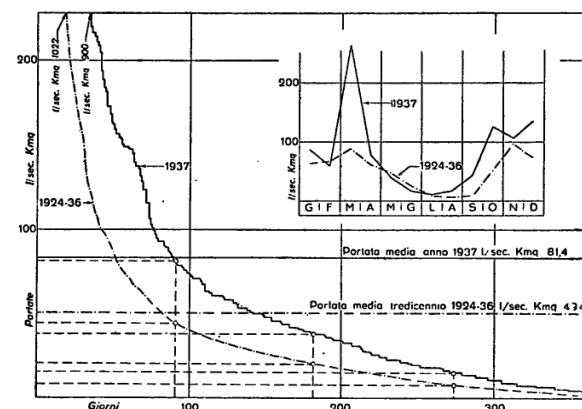
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1936

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|---|----------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|----------|----------|
| $Q \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | [41,80] | 36,90 | [29,30] | 41,60 | [30,30] | 23,40 | [26,60] | 4,98 | 3,52 | 13,80 | [38,80] | [41,80] | [41,00] |
| $Q_{max} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | [1022,0] | 902,2 | [716,4] | 1017,1 | [740,8] | 718,8 | [650,4] | 121,8 | 86,1 | 337,4 | [948,7] | [1022,0] | [1002,4] |
| $Q \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 0,06 | 0,16 | 0,20 | 0,20 | 0,42 | 0,25 | 0,18 | 0,08 | [0,06] | [0,06] | 0,06 | 0,16 | 0,37 |
| $Q_{min} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 1,5 | 3,9 | 4,9 | 4,9 | 10,3 | 6,1 | 4,4 | 2,0 | [1,5] | [1,5] | 1,5 | 3,9 | 9,0 |
| $Q \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 2,02 | 2,55 | 2,73 | 3,60 | 2,47 | 1,93 | 1,03 | 0,37 | 0,23 | 0,37 | 2,09 | 3,96 | 2,98 |
| $Q_{med} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 49,4 | 62,3 | 66,7 | 88,0 | 60,4 | 47,2 | 25,2 | 9,0 | 5,6 | 9,0 | 51,1 | 96,8 | 72,9 |
| $Defl. \left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 63,82 | 6,82 | 6,65 | 9,65 | 6,40 | 5,16 | 2,67 | 1,00 | 0,63 | 0,97 | 5,60 | 10,28 | 7,99 |
| $Defl. \left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 1560,4 | 166,8 | 162,7 | 235,9 | 156,6 | 126,2 | 65,4 | 24,4 | 15,3 | 23,7 | 136,8 | 251,3 | 195,3 |
| $A=fl. \left\{ \begin{array}{l} 10^3 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 85,54 | 7,52 | 7,31 | 9,20 | 7,59 | 7,02 | 4,33 | 2,61 | 2,58 | 5,28 | 11,19 | 11,96 | 8,95 |
| $A=fl. \left\{ \begin{array}{l} 10^3 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 2091,5 | 184,0 | 178,7 | 224,9 | 185,5 | 171,7 | 105,9 | 63,9 | 63,1 | 129,0 | 273,5 | 292,4 | 218,9 |
| Perd. app. (mm) | 531,1 | 17,2 | 16,0 | -11,0 | 28,9 | 45,5 | 40,5 | 39,5 | 47,8 | 105,3 | 136,7 | 41,1 | 23,6 |
| Coef. di defl. | 0,75 | 0,91 | 0,91 | 1,05 | 0,84 | 0,74 | 0,62 | 0,38 | 0,24 | 0,18 | 0,50 | 0,86 | 0,89 |

| Portate | 1937 | | 1924 - 1936 | |
|---------------|--------|------------|-------------|------------|
| | mc/sec | l/sec. kmq | mc/sec | l/sec. kmq |
| di giorni 91 | 3,25 | 79,5 | 1,75 | 42,8 |
| di giorni 182 | 1,52 | 37,2 | 0,80 | 19,6 |
| di giorni 274 | 0,59 | 14,4 | 0,30 | 7,3 |

Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 89

Durata della portata media annua nel periodo 1924 - 1936 giorni 77



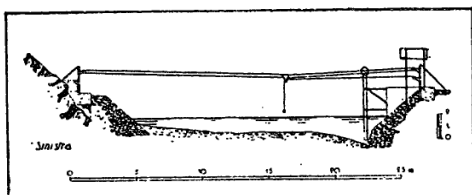
Afflussi meteorici mensili ed annui

| CORSO D'ACQUA | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | |
|-----------------|--|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|--------|
| | | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RENO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reno | Pracchia | 101,5 | 271,9 | 50,0 | 120,9 | 265,7 | 711,6 | 71,8 | 186,1 | 41,6 | 111,3 | 67,1 | 173,8 | 33,8 | 90,4 | 63,3 | 169,6 | 92,5 | 239,8 | 103,1 | 276,1 | 155,8 | 403,9 | 134,1 | 359,2 | 98,8 | 3114,6 |
| Rio Faldo | Setteponti (alla confl. col Reno) | 102,9 | 275,6 | 61,3 | 148,3 | 248,0 | 664,3 | 83,1 | 215,3 | 36,8 | 98,6 | 77,5 | 201,0 | 25,9 | 69,4 | 57,7 | 154,5 | 90,3 | 234,1 | 107,8 | 288,6 | 188,4 | 488,3 | 128,7 | 344,7 | 100,9 | 3182,7 |
| Orsigna | Setteponti "Vizzero" (alla confl. col Reno) | 97,3 | 260,6 | 45,7 | 110,6 | 289,7 | 775,8 | 78,1 | 202,5 | 40,4 | 108,2 | 99,2 | 257,1 | 33,6 | 83,9 | 68,1 | 182,5 | 93,3 | 241,8 | 80,6 | 215,9 | 159,1 | 412,5 | 130,9 | 350,5 | 101,7 | 3207,9 |
| Reno | Ponte della Venturina | 95,9 | 256,8 | 52,7 | 127,4 | 270,9 | 725,6 | 75,4 | 195,4 | 39,2 | 104,9 | 76,2 | 197,6 | 35,8 | 95,8 | 70,1 | 187,8 | 98,8 | 256,0 | 146,2 | 331,6 | 120,7 | 312,9 | 137,1 | 367,3 | 102,1 | 3219,1 |
| Silla | Silla | 61,3 | 164,2 | 33,2 | 80,4 | 188,1 | 503,8 | 57,3 | 148,4 | 28,3 | 75,9 | 84,0 | 217,8 | 18,1 | 48,4 | 62,4 | 167,2 | 71,2 | 184,6 | 91,2 | 244,2 | 70,5 | 182,7 | 90,1 | 241,2 | 71,6 | 2258,8 |
| Reno | Calvenzano "Camugnone" | 58,9 | 157,7 | 33,2 | 80,4 | 177,5 | 475,5 | 52,7 | 136,6 | 27,6 | 73,8 | 63,7 | 165,2 | 21,3 | 57,0 | 65,0 | 174,2 | 74,5 | 193,2 | 86,8 | 232,4 | 82,4 | 213,5 | 90,2 | 241,7 | 69,8 | 2201,2 |
| Setta | Ponte Cipolli | 61,1 | 163,6 | 34,7 | 83,9 | 158,7 | 425,0 | 57,2 | 148,3 | 27,6 | 74,0 | 57,2 | 148,2 | 28,2 | 75,5 | 72,4 | 193,8 | 82,6 | 214,0 | 104,8 | 280,6 | 75,1 | 194,7 | 92,7 | 248,4 | 71,3 | 2250,0 |
| id. | Vado | 44,6 | 119,4 | 28,9 | 69,8 | 181,8 | 352,9 | 47,0 | 121,9 | 21,2 | 56,7 | 57,4 | 148,7 | 19,0 | 50,8 | 83,7 | 224,3 | 73,8 | 191,3 | 86,7 | 232,3 | 59,0 | 153,0 | 69,0 | 184,7 | 60,4 | 1905,8 |
| Reno | Casalecchio (chiusura bacino montano) | 51,1 | 136,8 | 30,1 | 72,7 | 158,8 | 410,5 | 47,8 | 123,8 | 24,1 | 64,6 | 57,8 | 149,7 | 19,3 | 51,7 | 66,2 | 177,2 | 69,6 | 180,3 | 80,8 | 216,5 | 70,6 | 183,1 | 78,6 | 210,4 | 62,7 | 1977,3 |
| Samoggia | Calcara | 23,4 | 62,6 | 22,9 | 55,5 | 60,1 | 161,1 | 34,7 | 90,0 | 24,7 | 66,2 | 39,9 | 103,5 | 9,6 | 25,8 | 100,1 | 268,1 | 54,2 | 140,6 | 36,5 | 97,8 | 32,4 | 84,0 | 44,0 | 117,8 | 40,4 | 1273,0 |
| Reno | Passo del Gallo "Malalbergo" | 43,2 | 115,6 | 27,4 | 66,2 | 121,8 | 325,0 | 41,8 | 108,3 | 22,5 | 60,3 | 51,0 | 132,3 | 17,6 | 47,2 | 69,3 | 185,5 | 64,0 | 165,8 | 66,4 | 177,9 | 58,3 | 151,1 | 65,3 | 175,0 | 54,2 | 1710,2 |
| Savena | San Ruffillo (chiusura bacino montano) | 27,0 | 72,4 | 24,9 | 60,2 | 68,5 | 183,5 | 34,2 | 88,6 | 14,3 | 38,3 | 57,1 | 148,1 | 11,7 | 31,3 | 118,4 | 303,8 | 76,8 | 199,1 | 57,4 | 153,8 | 37,5 | 97,3 | 51,0 | 136,5 | 48,0 | 1512,9 |
| Rio della Cella | San Benedetto del Querceto | 23,3 | 62,5 | 25,1 | 60,8 | 96,6 | 258,7 | 34,4 | 89,1 | 12,0 | 32,1 | 35,2 | 91,3 | 13,9 | 37,3 | 84,8 | 227,0 | 50,5 | 131,0 | 44,6 | 119,5 | 39,1 | 101,4 | 51,4 | 137,8 | 42,8 | 1348,5 |
| Idice | Castenaso | 25,4 | 67,9 | 23,6 | 57,1 | 78,6 | 210,5 | 32,3 | 83,7 | 13,1 | 35,0 | 41,0 | 106,4 | 12,1 | 32,3 | 92,2 | 247,0 | 58,5 | 151,7 | 50,8 | 136,0 | 37,3 | 96,6 | 50,0 | 134,0 | 43,1 | 1358,2 |
| Sillaro | Ponte del Grillo | 26,2 | 70,2 | 24,5 | 59,3 | 97,8 | 260,7 | 31,7 | 82,2 | 12,5 | 33,4 | 31,6 | 81,9 | 15,2 | 40,7 | 78,8 | 211,0 | 53,0 | 137,5 | 49,2 | 131,9 | 35,7 | 92,6 | 52,7 | 141,2 | 42,6 | 1342,6 |
| Reno | Bastia | 32,7 | 87,5 | 23,0 | 55,6 | 91,5 | 245,1 | 32,4 | 84,1 | 17,2 | 46,0 | 41,2 | 106,7 | 14,8 | 39,6 | 63,6 | 170,3 | 55,5 | 143,8 | 52,3 | 140,2 | 45,3 | 117,4 | 52,6 | 141,0 | 43,7 | 1377,3 |
| Santerno | Borgo Tossignano | 47,5 | 127,3 | 28,8 | 69,7 | 108,8 | 276,8 | 35,8 | 92,8 | 19,3 | 51,7 | 41,6 | 107,8 | 26,8 | 71,7 | 64,7 | 173,3 | 54,5 | 141,3 | 80,2 | 214,9 | 67,3 | 174,5 | 71,6 | 191,7 | 53,7 | 1693,5 |
| | LAMONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamone | Sarna | 41,7 | 111,7 | 28,6 | 69,3 | 78,7 | 210,8 | 36,2 | 93,9 | 19,8 | 53,0 | 40,2 | 104,3 | 28,9 | 77,3 | 64,1 | 171,7 | 60,7 | 157,3 | 78,1 | 209,2 | 52,5 | 136,0 | 73,2 | 196,0 | 50,4 | 1590,5 |
| Marzeno | Santa Lucia | 32,2 | 86,3 | 29,1 | 70,3 | 55,9 | 149,7 | 39,7 | 102,9 | 18,7 | 50,0 | 55,8 | 144,7 | 30,7 | 82,3 | 66,8 | 178,8 | 62,8 | 162,9 | 64,7 | 173,3 | 39,9 | 103,3 | 59,7 | 159,8 | 46,4 | 1464,3 |
| Lamone | Grattacoppa | 37,8 | 101,2 | 28,1 | 68,1 | 70,9 | 190,0 | 36,5 | 94,7 | 19,5 | 52,1 | 42,1 | 109,1 | 29,8 | 79,9 | 61,3 | 164,1 | 59,0 | 153,0 | 72,2 | 193,3 | 47,6 | 123,5 | 66,2 | 177,2 | 47,8 | 1506,2 |
| | FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rabbi | Villa Manucci | 34,9 | 93,6 | 34,9 | 84,4 | 65,8 | 176,3 | 42,2 | 109,3 | 16,9 | 45,3 | 41,6 | 107,8 | 20,3 | 54,3 | 38,2 | 102,2 | 62,0 | 160,7 | 53,5 | 143,2 | 47,6 | 123,4 | 81,4 | 218,1 | 45,0 | 1418,6 |
| id. | Chiusa di Collina | 34,6 | 92,7 | 34,6 | 83,6 | 65,2 | 174,6 | 41,8 | 108,3 | 16,8 | 44,9 | 41,2 | 106,8 | 20,1 | 53,8 | 37,8 | 101,2 | 61,4 | 159,2 | 52,9 | 141,8 | 47,2 | 122,3 | 80,6 | 216,0 | 44,6 | 1405,2 |
| Ronco | Meldola "Casa Luzia" | 36,9 | 98,7 | 32,2 | 77,9 | 78,5 | 210,3 | 41,3 | 107,1 | 23,3 | 62,3 | 40,6 | 105,3 | 32,0 | 85,8 | 36,0 | 96,4 | 56,6 | 146,6 | 58,1 | 155,5 | 43,1 | 111,7 | 88,8 | 237,8 | 47,4 | 1435,4 |

II — Silla (Reno) a Silla (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

a) - Bacino di dominio: kmq 81,3 (praticamente impermeabile); altitudine: massima m 1945 s. m., media m 873 s. m.; distanza dalla confluenza col Reno: km 1 circa; inizio misure: gennaio 1924; totale misure al termine del 1937: n. 188

b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: sp. d. briglia; quota zero: m 338,821 s. m.; inizio osservazioni: agosto 1929; altezza idrometrica: massima m 1,54 (22-III-1937), minima m 0,14 (giorni vari settembre e ottobre 1929, agosto, settembre e ottobre 1931).

Dall'aprile 1921 all'agosto 1929 funzionarono altri idrometri a lettura diretta in prossimità dell'attuale registratore.

c) - Portate (1924 e 1929 - 1937): annua media: mc/sec 3,08 ($l/sec.kmq$ 37,9); massima: mc/sec [111] ($l/sec.kmq$ [1365]) (22-III-1937); minima (giornaliera): mc/sec 0,05 ($l/sec.kmq$ 0,6) (5-X-1929).

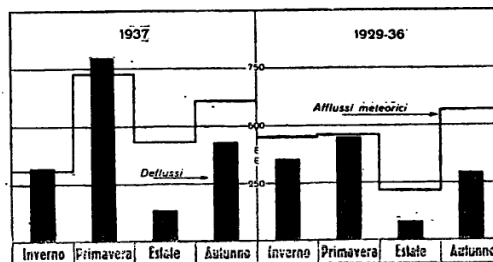
Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|---------|-------------------------|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 15-III | 0,625 | 18,825 | 1,413 | 1,667 | 2,500 |
| 2 | 30-IV | 0,351 | 3,182 | 0,403 | 0,415 | 0,620 |
| 3 | 9-VII | 0,228 | 0,818 | 0,190 | 0,208 | 0,260 |
| 4 | 28-VIII | 0,190 | 0,386 | 0,281 | 0,281 | 0,420 |
| 5 | 29-IX | 0,263 | 1,321 | 0,296 | 0,337 | 0,430 |
| 6 | 29-XI | 0,307 | 1,892 | 0,317 | 0,370 | 0,500 |
| 7 | 30-XII | 0,285 | 1,660 | 0,353 | 0,405 | 0,540 |

Scale numeriche delle portate

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|--|------------------|-------------------------|------------------|
| Scala valida dal 28-I-1936 al 12-III-1937 Vedi « Annali 1936 » | | | |
| Scala valida dal 13-III-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,17 | 0,24 | 0,45 | 7,41 |
| 0,20 | 0,48 | 0,50 | 10,39 |
| 0,25 | 1,10 | 0,55 | 13,59 |
| 0,30 | 1,95 | 0,60 | 17,03 |
| 0,35 | 3,15 | 0,65 | 20,71 |
| 0,40 | 4,91 | 0,66 | 21,50 |
| per $H \geq m$ 0,66 | | | |
| $Q = 64,828 H^{3/2} - 13,36 mc/sec$ | | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | Aff. me. teor. mm | Deflusso mm | Aff. me. teor. mm | Deflusso mm | Aff. me. teor. mm | Deflusso mm | Aff. me. teor. mm | Deflusso mm |
| 1937 | 311 | 320 | 728 | 796 | 433 | 134 | 611 | 430 |
| 1929-1936 | 451 | 355 | 460 | 456 | 218 | 83 | 568 | 296 |
| Differenze | -140 | -35 | 268 | 340 | 215 | 51 | 43 | 134 |

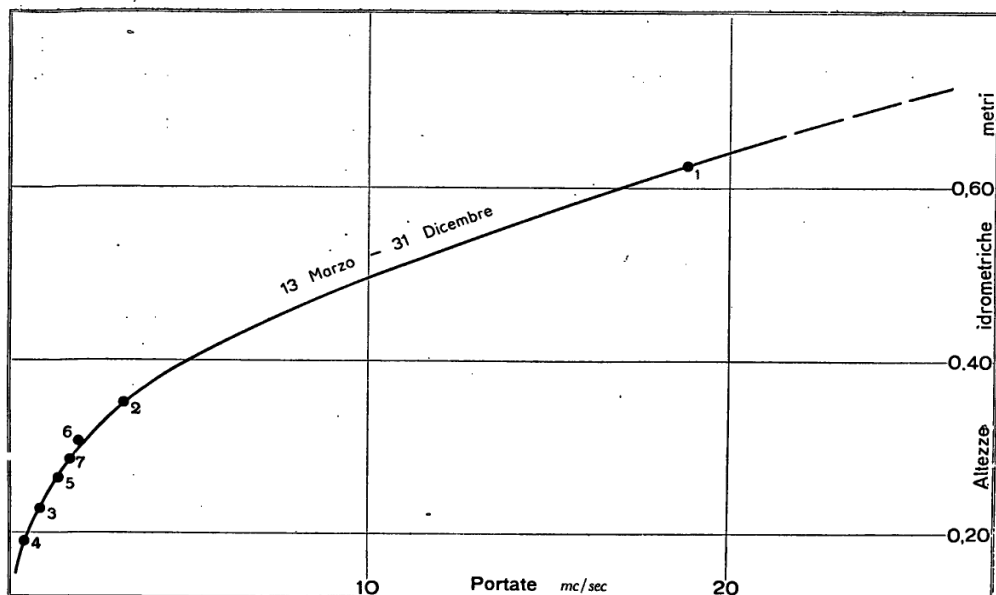


PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

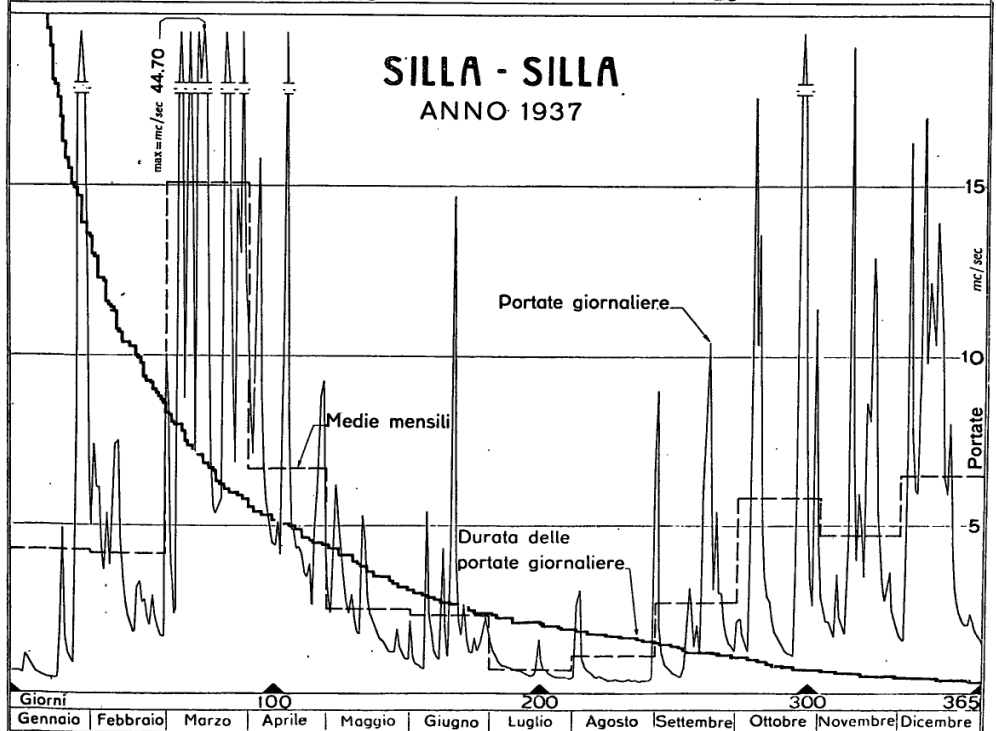
| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1 | 0,63 | 7,41 | 8,35 | 8,28 | 2,37 | 1,10 | 1,25 | 2,59 | 1,95 | 2,26 | 2,49 | 1,58 |
| 2 | 0,63 | 6,13 | 3,81 | 7,13 | 5,01 | 0,89 | 1,10 | 3,11 | 1,17 | 1,76 | 2,15 | 6,74 |
| 3 | 0,63 | 6,13 | 2,82 | 13,50 | 6,22 | 0,85 | 0,96 | 1,10 | 0,86 | 1,49 | 2,15 | 16,30 |
| 4 | 0,63 | 4,47 | 2,53 | 15,80 | 5,09 | 0,77 | 0,89 | 0,83 | 0,73 | 1,25 | 1,95 | 7,70 |
| 5 | 0,57 | 3,66 | [31,90] | 9,26 | 4,31 | 0,71 | 0,83 | 0,71 | 0,65 | 9,39 | 1,67 | 6,02 |
| 6 | 1,18 | 5,36 | 20,60 | 6,85 | 3,45 | 5,42 | 0,83 | 0,65 | 0,59 | 17,60 | 3,57 | 5,93 |
| 7 | 1,02 | 3,81 | 8,74 | 5,82 | 2,74 | 2,37 | 0,80 | 0,59 | 0,56 | 10,30 | 2,26 | 8,89 |
| 8 | 0,88 | 10,80 | 15,50 | 5,13 | 2,37 | 1,79 | 0,77 | 0,50 | 0,53 | 13,60 | 1,95 | 17,00 |
| 9 | 0,75 | 7,39 | [28,00] | 4,50 | 2,95 | 1,28 | 0,73 | 0,48 | 0,48 | 5,13 | 1,76 | 9,77 |
| 10 | 0,63 | 7,52 | 13,90 | 4,42 | 2,26 | 1,10 | 0,71 | 0,53 | 0,78 | 3,45 | 4,59 | 12,20 |
| 11 | 0,57 | 4,64 | 7,22 | 5,13 | 1,85 | 0,99 | 0,68 | 0,48 | 1,84 | 2,87 | 19,10 | 11,50 |
| 12 | 0,52 | 3,51 | [37,20] | 4,12 | 1,76 | 4,33 | 0,65 | 0,44 | 3,18 | 2,74 | 8,00 | 10,30 |
| 13 | 0,50 | 2,70 | 18,10 | 9,20 | 5,36 | 1,99 | 0,59 | 0,39 | 2,28 | 2,15 | 3,94 | 13,90 |
| 14 | 0,48 | 2,30 | [44,70] | 21,70 | 4,50 | 1,10 | 0,56 | 0,39 | 1,38 | 1,85 | 5,97 | 12,30 |
| 15 | 0,47 | 2,02 | 19,60 | 7,99 | 2,87 | 4,45 | 0,53 | 0,39 | 2,08 | 1,67 | 4,91 | 10,40 |
| 16 | 0,47 | 1,72 | 10,70 | 4,91 | 2,37 | 14,70 | 0,53 | 0,41 | 1,25 | 1,54 | 3,45 | 6,32 |
| 17 | 0,44 | 3,18 | 7,15 | 4,91 | 2,15 | 3,94 | 0,65 | 0,39 | 6,26 | 1,41 | 8,67 | 5,89 |
| 18 | 0,47 | 3,36 | 5,58 | 4,31 | 1,95 | 2,15 | 1,68 | 0,39 | 15,10 | 1,25 | 8,09 | 8,06 |
| 19 | 1,71 | 2,70 | 5,35 | 4,37 | 1,76 | 1,67 | 0,95 | 0,37 | 10,40 | 1,22 | 12,90 | 4,12 |
| 20 | 4,92 | 2,82 | 5,35 | 4,12 | 1,61 | 2,70 | 0,71 | 0,39 | 5,09 | 1,17 | 11,60 | 3,15 |
| 21 | 1,72 | 2,35 | 5,82 | 3,61 | 1,54 | 1,58 | 0,68 | 0,41 | 3,09 | 1,10 | 5,58 | 2,74 |
| 22 | 1,18 | 2,02 | [25,60] | 3,45 | 1,37 | 1,25 | 0,59 | 0,37 | 5,42 | 5,44 | 4,12 | 2,37 |
| 23 | 1,02 | 2,95 | [33,00] | 3,87 | 1,25 | 1,22 | 0,53 | 0,39 | 3,01 | [24,40] | 3,30 | 2,15 |
| 24 | 0,88 | 2,35 | 17,90 | 2,61 | 1,25 | 1,68 | 0,50 | 0,37 | 3,03 | [24,60] | 2,74 | 2,05 |
| 25 | 7,81 | 2,02 | 9,95 | 4,93 | 1,25 | 1,25 | 0,48 | 0,35 | 2,15 | 11,30 | 3,18 | 2,05 |
| 26 | 20,80 | 1,72 | 6,85 | 6,00 | 1,94 | 1,46 | 0,48 | 0,41 | 1,72 | 5,18 | 3,63 | 2,37 |
| 27 | 23,90 | 1,68 | 14,90 | 8,81 | 1,41 | 1,77 | 0,48 | 0,39 | 1,49 | 3,30 | 2,49 | 2,15 |
| 28 | [30,10] | 10,00 | 13,00 | 9,27 | 1,17 | 2,27 | 0,48 | 0,39 | 1,41 | 2,61 | 2,15 | 1,85 |
| 29 | 14,70 | | [22,70] | 4,12 | 1,03 | 1,95 | 0,47 | 0,43 | 1,25 | 11,40 | 1,85 | 1,67 |
| 30 | 7,17 | | 12,30 | 3,01 | 1,03 | 1,58 | 0,44 | 6,68 | 2,15 | 4,50 | 1,67 | 1,58 |
| 31 | 4,99 | | 10,40 | | 2,18 | | 0,47 | 9,01 | | 2,87 | | 1,49 |
| TOTALI | 132,37 | 116,72 | 469,52 | 201,13 | 78,38 | 70,31 | 21,96 | 34,33 | 81,88 | 180,80 | 141,88 | 200,54 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | |
| 44,70 | 40,01 | 1 | 1 | 16,00 | 14,01 | 6 | 27 | 6,00 | 5,01 | 22 | 106 | 2,00 | 1,76 | 18 | 224 |
| 40,00 | 35,01 | 1 | 2 | 14,00 | 12,01 | 9 | 36 | 5,00 | 4,51 | 8 | 114 | 1,75 | 1,51 | 20 | 244 |
| 35,00 | 30,01 | 3 | 5 | 12,00 | 10,01 | 11 | 47 | 4,50 | 4,01 | 15 | 129 | 1,50 | 1,26 | 10 | 254 |
| 30,00 | 25,01 | 2 | 7 | 10,00 | 9,01 | 8 | 55 | 4,00 | 3,51 | 9 | 138 | 1,25 | 1,01 | 27 | 281 |
| 25,00 | 20,01 | 7 | 14 | 9,00 | 8,01 | 8 | 63 | 3,50 | 3,01 | 17 | 155 | 1,00 | 0,76 | 16 | 297 |
| 20,00 | 18,01 | 3 | 17 | 8,00 | 7,01 | 10 | 73 | 3,00 | 2,51 | 18 | 173 | 0,75 | 0,51 | 32 | 329 |
| 18,00 | 16,01 | 4 | 21 | 7,00 | 6,01 | 11 | 84 | 2,50 | 2,01 | 33 | 206 | 0,50 | 0,35 | 36 | 365 |



SILLA - SILLA ANNO 1937



Per il periodo 1 gennaio-12 marzo è valida la curva delle portate dell'anno precedente.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|
| $Q_{\max} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{cases}$ | [44,70] [549,8] | [30,10] [370,2] | 10,80 132,8 | [44,70] [549,8] | 21,70 266,9 | 6,22 76,5 | 14,70 180,8 | 1,63 20,0 | 9,01 110,8 | 15,10 185,7 | [24,60] [302,6] | 19,10 234,9 | 17,00 209,1 |
| $Q_{\min} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{cases}$ | 0,35 4,3 | 0,44 5,4 | 1,68 20,7 | 2,53 31,1 | 2,61 32,1 | 1,03 12,7 | 0,71 8,7 | 0,44 5,4 | 0,35 4,3 | 0,48 5,9 | 1,10 13,5 | 1,67 20,5 | 1,49 18,3 |
| $Q_{med} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{cases}$ | 4,74 58,3 | 4,27 52,5 | 4,17 51,3 | 15,10 185,7 | 6,70 82,4 | 2,53 31,1 | 2,34 28,8 | 0,71 8,7 | 1,11 13,7 | 2,73 33,6 | 5,83 71,7 | 4,73 58,2 | 6,47 79,6 |
| Defl. $\begin{cases} 10^6 mc \\ mm \end{cases}$ | 149,46 1838,3 | 11,44 140,7 | 10,08 124,0 | 40,57 499,0 | 17,38 213,7 | 6,77 83,3 | 6,07 74,7 | 1,90 23,3 | 2,97 36,5 | 7,07 87,0 | 15,62 192,2 | 12,26 150,8 | 17,33 213,1 |
| Affl. $\begin{cases} 10^6 mc \\ mm \end{cases}$ | 183,64 2258,8 | 13,35 164,2 | 6,54 80,4 | 40,96 503,8 | 12,06 148,4 | 6,17 75,9 | 17,71 217,8 | 3,94 48,4 | 13,59 167,2 | 15,01 184,6 | 19,85 244,2 | 14,85 182,7 | 19,61 241,2 |
| PerJ. app. (mm) | 420,5 | 23,5 | -43,6 | 4,8 | -65,3 | -7,4 | 143,1 | 25,1 | 130,7 | 97,6 | 52,0 | 31,9 | 28,1 |
| Coef. di defl. | 0,81 | 0,86 | 1,54 | 0,99 | 1,44 | 1,10 | 0,34 | 0,48 | 0,22 | 0,47 | 0,79 | 0,83 | 0,88 |

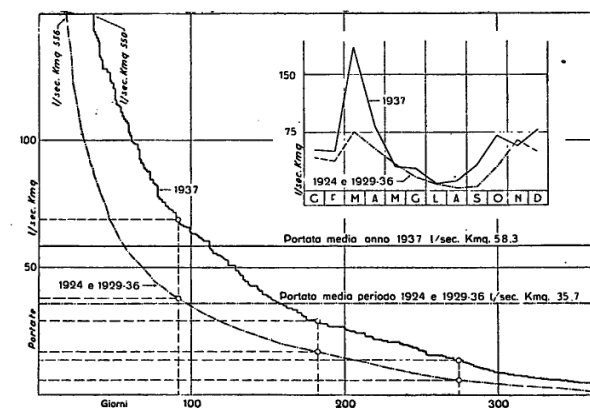
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 e 1929-1936

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
|------------------|------------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-------|
| Q_{\max} | mc/sec | 43,60 | [34,00] | 31,90 | 43,60 | 29,70 | 32,20 | 14,60 | 9,03 | 3,44 | 5,90 | 40,30 | 33,60 | 38,50 |
| | l/sec. kmq | 536,3 | [418,2] | 392,4 | 536,3 | 365,3 | 396,1 | 179,6 | 111,1 | 42,3 | 72,6 | 495,7 | 413,3 | 473,6 |
| Q_{\min} | mc/sec | 0,05 | 0,46 | 0,38 | 0,46 | 0,90 | 0,46 | 0,20 | 0,14 | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 0,33 | 0,36 |
| | l/sec. kmq | 0,6 | 5,7 | 4,7 | 5,7 | 11,1 | 5,7 | 2,5 | 1,7 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 4,1 | 4,4 |
| Q_{med} | mc/sec | 2,90 | 3,50 | 3,13 | 6,16 | 4,40 | 2,80 | 1,41 | 0,66 | 0,33 | 0,43 | 2,56 | 5,33 | 4,08 |
| | l/sec. kmq | 35,7 | 43,1 | 38,5 | 75,8 | 54,1 | 34,4 | 17,3 | 8,1 | 4,1 | 5,3 | 31,5 | 65,6 | 50,2 |
| Defl. | 10^6 mc | 91,46 | 9,36 | 7,63 | 16,51 | 11,41 | 7,50 | 3,66 | 1,76 | 0,89 | 1,12 | 6,87 | 13,83 | 10,92 |
| | mm | 1125,0 | 115,1 | 93,9 | 203,1 | 140,4 | 92,3 | 45,0 | 21,7 | 10,9 | 13,8 | 84,5 | 170,1 | 134,2 |
| Affl. | 10^6 mc | 133,74 | 11,07 | 11,59 | 14,20 | 11,13 | 11,20 | 8,01 | 5,33 | 5,20 | 8,37 | 16,90 | 17,55 | 13,19 |
| | mm | 1645,0 | 136,2 | 142,5 | 174,7 | 136,9 | 137,7 | 98,5 | 65,6 | 63,9 | 102,9 | 207,9 | 215,9 | 162,3 |
| Perd. app. (mm) | | 520,0 | 21,1 | 48,6 | -28,4 | -3,5 | 45,4 | 53,5 | 43,9 | 53,0 | 89,1 | 123,4 | 45,8 | 28,1 |
| Coeff. di defl. | | 0,68 | 0,85 | 0,66 | 1,16 | 1,03 | 0,67 | 0,46 | 0,33 | 0,17 | 0,13 | 0,41 | 0,79 | 0,83 |

| Portate | 1937 | | 1924 e 1929-1936 | |
|---------------|--------|-----------|------------------|-----------|
| | mc/sec | l/sec.kmq | mc/sec | l/sec.kmq |
| di g'orni 91 | 5,58 | 68,6 | 3,05 | 37,5 |
| di giorni 182 | 2,35 | 28,9 | 1,35 | 16,6 |
| di giorni 274 | 1,10 | 13,5 | 0,46 | 5,7 |

Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 112

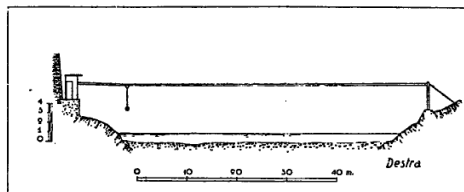
Durata della portata media annua nel periodo 1924 e 1929-1936 . . . giorni 97



III — Reno a Calvenzano « Camugnone » (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

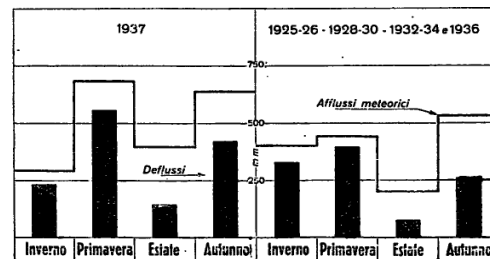
Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | VELOCITÀ in <i>m/sec</i> | | |
|-------------|---------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 18-I | 0,788 | 4,950 | 0,693 | 0,849 | 1,240 |
| 2 | 23-I | 1,974 | 209,700 | 2,533 | 3,084 | 3,750 |
| 3 | 28-I | 2,940 | 321,382 | 3,907 | 3,663 | 4,685 |
| 4 | 29-I | 1,375 | 81,500 | 1,281 | 1,440 | 1,880 |
| 5 | 30-I | 1,135 | 50,925 | 0,899 | 1,009 | 1,500 |
| 6 | 15-II | 0,890 | 24,390 | 0,540 | 0,614 | 0,860 |
| 7 | 5-III | 2,150 | 224,019 | 2,553 | 2,905 | 3,651 |
| 8 | 10-III | 1,298 | 77,625 | 1,390 | 1,597 | 2,040 |
| 9 | 12-III | 2,380 | 343,206 | 2,411 | 2,880 | 3,905 |
| 10 | 15-III | 1,260 | 93,900 | 1,036 | 1,215 | 2,000 |
| 11 | 23-III | 1,705 | 185,000 | 1,559 | 1,893 | 2,600 |
| 12 | 9-IV | 0,840 | 25,290 | 0,651 | 0,788 | 0,990 |
| 13 | 19-IV | 0,920 | 30,757 | 0,736 | 0,892 | 1,120 |
| 14 | 15-V | 0,787 | 16,830 | 0,498 | 0,593 | 0,780 |
| 15 | 1-VI | 0,582 | 9,475 | 0,343 | 0,408 | 0,560 |
| 16 | 8-VI | 0,340 | 3,740 | 0,203 | 0,288 | 0,350 |
| 17 | 19-VI | 0,566 | 7,370 | 0,278 | 0,344 | 0,590 |
| 18 | 3-VII | 0,523 | 7,430 | 0,270 | 0,325 | 0,470 |
| 19 | 17-VII | 0,452 | 5,855 | 0,292 | 0,203 | 0,440 |
| 20 | 28-VII | 0,007 | 11,025 | 0,293 | 0,352 | 0,455 |
| 21 | 5-VIII | 0,410 | 5,760 | 0,281 | 0,352 | 0,455 |
| 22 | 26-VIII | 0,916 | 32,250 | 0,613 | 0,729 | 0,970 |
| 23 | 21-IX | 0,859 | 27,210 | 0,544 | 0,644 | 0,980 |
| 24 | 6-X | 1,464 | 156,690 | 1,263 | 1,525 | 2,510 |
| 25 | 30-X | 0,695 | 20,187 | 0,446 | 0,525 | 0,780 |
| 26 | 22-XI | 0,830 | 24,400 | 0,553 | 0,694 | 0,900 |
| 27 | 3-XII | 1,505 | 127,875 | 1,788 | 2,079 | 2,680 |

Scale numeriche delle portate.

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|---|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| 0,20 | 2,00 | 1,40 | 87,08 |
| 0,40 | 4,75 | 1,60 | 119,14 |
| 0,60 | 10,34 | 1,80 | 159,00 |
| 0,80 | 21,37 | 2,00 | 213,11 |
| 1,00 | 37,76 | 2,20 | 277,79 |
| 1,20 | 59,33 | 2,50 | 379,22 |
| per $H \geq m 2,50$ $Q = 347,00 H - 488,28 \text{ mc/sec}$ | | | |
| Scala valida dal 5-X-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,25 | 9,19 | 2,00 | 317,08 |
| 0,40 | 10,33 | 2,50 | 490,26 |
| 0,60 | 15,31 | 3,00 | 663,76 |
| 0,80 | 28,85 | 3,50 | 837,26 |
| 1,00 | 56,88 | 4,00 | 1011,00 |
| 1,20 | 94,78 | 4,50 | 1184,00 |
| 1,40 | 140,36 | 5,00 | 1358,00 |
| 1,60 | 193,02 | 5,50 | 1531,00 |
| 1,80 | 251,94 | 6,00 | 1704,00 |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
| | Affl. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> | Affl. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> | Affl. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> | Affl. me- teor. <i>mm</i> | Deflusso <i>mm</i> |
| 1937 | 293 | 230 | 686 | 557 | 396 | 144 | 639 | 421 |
| 1925-1926 | 403 | 320 | 445 | 393 | 203 | 79 | 536 | 262 |
| 1932-34 e 1936 | | | | | | | | |
| Differenze | -110 | -90 | 241 | 161 | 193 | 65 | 103 | 159 |



Caratteristiche della stazione:

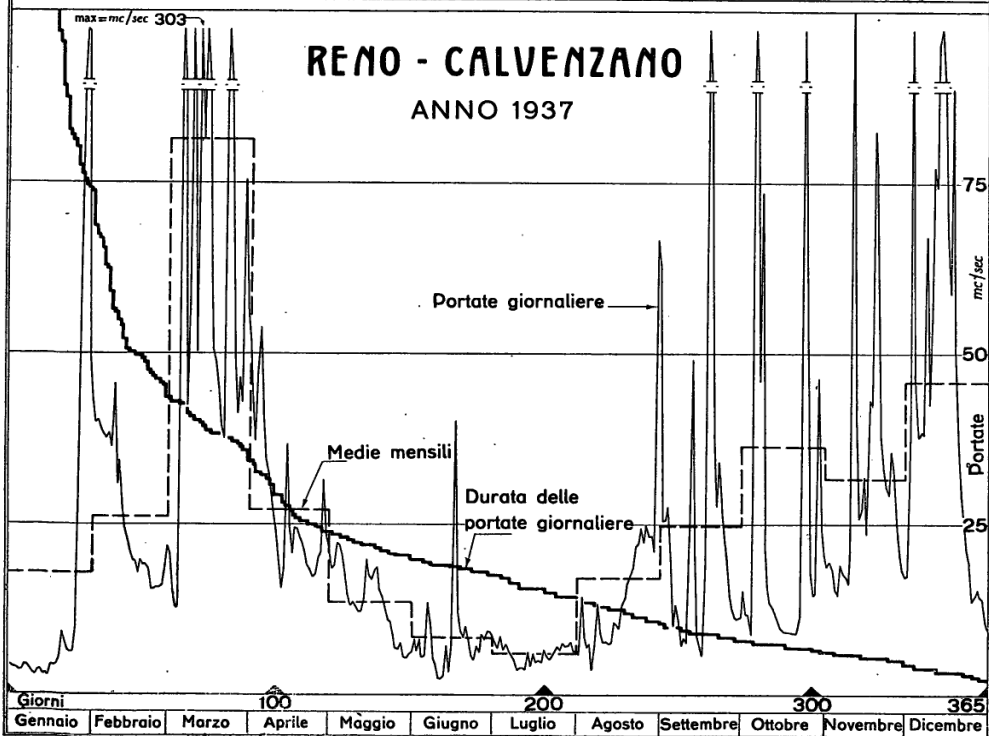
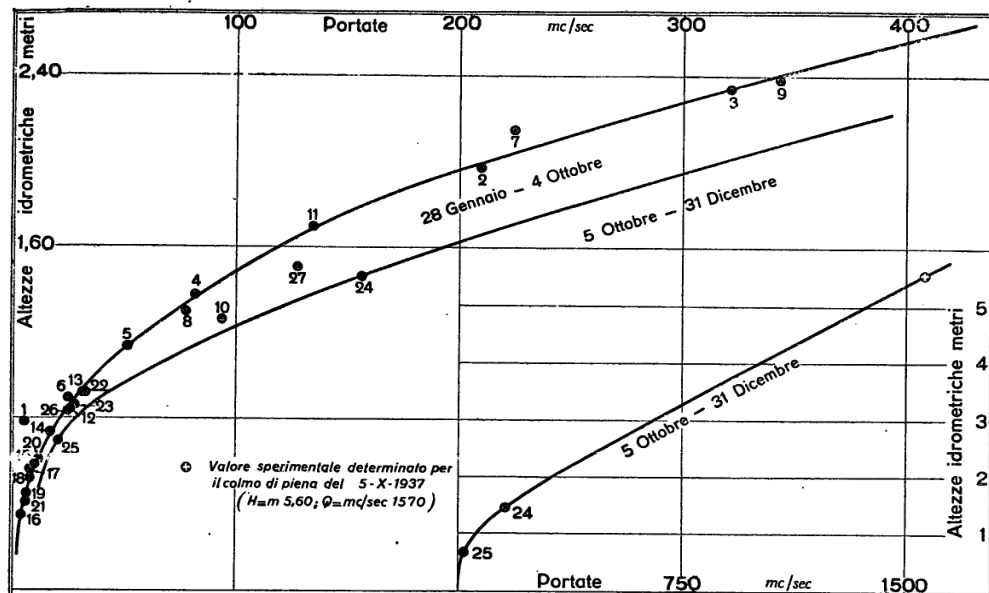
- a) - Bacino di dominio: *kmq* 581 (praticamente impermeabile); altitudine: massima *m* 1945 s. m., media *m* 735 s. m.; distanza dalla foce: *km* 155 circa; inizio misure: giugno 1924; totale misure al termine del 1937: n. 205. L'alveo nella sezione di misura è soggetto a variazioni.
- b) - Idrometrografo di riferimento: presso Camugnone (sp. s.); quota zero: *m* 159,975 s. m.; inizio osservazioni: giugno 1924; altezza idrometrica: massima *m* 5,60 (5-X-1937), minima *m* -0,06 (16, 18 e 19-IX-1933).
- c) - Portate 1925-1937 esclusi 1927, 1931 e 1935: annua media: *mc/sec* 20,20 (*l/sec. kmq* 34,8); massima: *mc/sec* 1570 (*l/sec. kmq* 2702) (5 X-1937); minima (giornaliera): *mc/sec* 0,32 (*l/sec. kmq* 0,6) (30-VIII 1928).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| 1 | 4,42 | 39,80 | 20,50 | 43,60 | 18,30 | 8,12 | 7,65 | 5,82 | 25,50 | 15,40 | 18,90 | 17,60 |
| 2 | 4,02 | 40,10 | 15,80 | 37,00 | 19,00 | 6,40 | 6,92 | 14,50 | 25,70 | 12,00 | 19,70 | 37,60 |
| 3 | 3,93 | 38,70 | 12,90 | 47,60 | 22,30 | 8,11 | 8,65 | 8,58 | 27,80 | 11,80 | 18,40 | 102,00 |
| 4 | 3,49 | 38,00 | 12,70 | 54,00 | 22,00 | 5,54 | 6,66 | 7,01 | 18,90 | 8,93 | 15,50 | 47,00 |
| 5 | 3,55 | 37,50 | 157,00 | 40,90 | 20,50 | 5,87 | 7,58 | 7,62 | 10,10 | 172,00 | 14,70 | 37,90 |
| 6 | 4,39 | 38,20 | 107,00 | 34,50 | 15,70 | 13,50 | 6,29 | 3,63 | 13,30 | 241,00 | 19,20 | 38,60 |
| 7 | 4,27 | 36,20 | 42,40 | 32,50 | 14,60 | 10,20 | 5,96 | 7,56 | 10,90 | 46,00 | 18,00 | 38,20 |
| 8 | 3,84 | 45,60 | 56,30 | 29,30 | 13,00 | 5,40 | 5,19 | 13,30 | 7,15 | 73,90 | 17,40 | 67,40 |
| 9 | 3,19 | 30,80 | 142,00 | 26,10 | 13,70 | 4,26 | 3,60 | 9,04 | 8,46 | 22,10 | 16,40 | 42,80 |
| 10 | 2,86 | 34,20 | 81,90 | 23,90 | 13,00 | 2,55 | 3,99 | 7,67 | 7,83 | 15,70 | 20,50 | 55,00 |
| 11 | 3,58 | 28,10 | 50,20 | 19,20 | 12,20 | 2,43 | 4,01 | 7,89 | 23,30 | 13,50 | 100,00 | 77,50 |
| 12 | 3,63 | 24,30 | 803,00 | 15,60 | 12,10 | 2,91 | 3,83 | 7,51 | 49,10 | 12,70 | 40,90 | 74,50 |
| 13 | 2,89 | 22,80 | 81,20 | 18,50 | 14,10 | 7,10 | 6,39 | 7,68 | 21,90 | 11,70 | 26,00 | 95,40 |
| 14 | 3,11 | 21,00 | 280,00 | 36,80 | 19,90 | 3,35 | 4,04 | 10,70 | 8,53 | 10,90 | 27,20 | 108,00 |
| 15 | 2,68 | 19,80 | 111,00 | 25,00 | 17,50 | 7,32 | 6,10 | 10,30 | 6,99 | 9,97 | 32,10 | 99,90 |
| 16 | 4,42 | 19,70 | 62,90 | 20,70 | 16,80 | 40,20 | 4,90 | 9,59 | 5,80 | 9,42 | 23,70 | 68,50 |
| 17 | 4,23 | 17,70 | 50,70 | 24,50 | 18,10 | 12,20 | 5,07 | 13,20 | 19,50 | 9,29 | 43,40 | 59,00 |
| 18 | 4,40 | 19,80 | 48,70 | 24,30 | 18,80 | 9,33 | 4,93 | 14,30 | 188,00 | 9,25 | 42,40 | 89,00 |
| 19 | 5,68 | 19,00 | 45,20 | 23,00 | 15,40 | 8,29 | 6,71 | 16,40 | 87,40 | 9,25 | 82,60 | 50,40 |
| 20 | 9,27 | 19,10 | 39,30 | 22,30 | 14,50 | 10,10 | 5,81 | 17,50 | 38,30 | 9,21 | 76,20 | 36,10 |
| 21 | 7,60 | 18,40 | 37,40 | 20,40 | 12,50 | 8,32 | 5,14 | 18,80 | 27,80 | 9,20 | 38,10 | 29,20 |
| 22 | 6,42 | 15,40 | 135,00 | 19,00 | 11,00 | 5,88 | 5,80 | 21,80 | 34,30 | 11,40 | 33,70 | 25,70 |
| 23 | 6,11 | 15,60 | 184,00 | 18,20 | 10,90 | 5,02 | 6,48 | 22,20 | 26,20 | 65,30 | 30,70 | 21,40 |
| 24 | 6,21 | 15,80 | 80,10 | 17,10 | 8,94 | 7,30 | 7,12 | 24,50 | 22,70 | 134,00 | 29,40 | 19,80 |
| 25 | 9,97 | 15,70 | 49,80 | 17,70 | 6,99 | 6,18 | 6,58 | 22,10 | 19,20 | 49,80 | 35,90 | 13,80 |
| 26 | 42,60 | 16,00 | 41,00 | 20,20 | 6,71 | 9,00 | 7,69 | 25,00 | 14,50 | 18,10 | 32,40 | 14,60 |
| 27 | 74,30 | 18,70 | 46,40 | 20,90 | 7,78 | 8,03 | 7,03 | 23,20 | 12,50 | 14,70 | 25,20 | 15,70 |
| 28 | 128,00 | 21,90 | 42,80 | 31,50 | 5,54 | 9,48 | 7,33 | 23,30 | 11,40 | 15,00 | 20,70 | 14,50 |
| 29 | 96,90 | | 75,40 | 23,20 | 5,28 | 9,25 | 7,99 | 21,00 | 11,20 | 46,60 | 18,30 | 14,20 |
| 30 | 49,90 | | 56,10 | 21,30 | 6,05 | 8,59 | 6,35 | 66,90 | 11,40 | 24,30 | 17,40 | 10,80 |
| 31 | 42,90 | | 52,00 | | 6,26 | | 6,42 | 62,50 | | 20,50 | | 9,72 |
| TOTALI | 552,76 | 727,90 | 2520,70 | 808,80 | 419,45 | 250,23 | 188,21 | 531,10 | 745,66 | 1132,92 | 955,00 | 1426,82 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

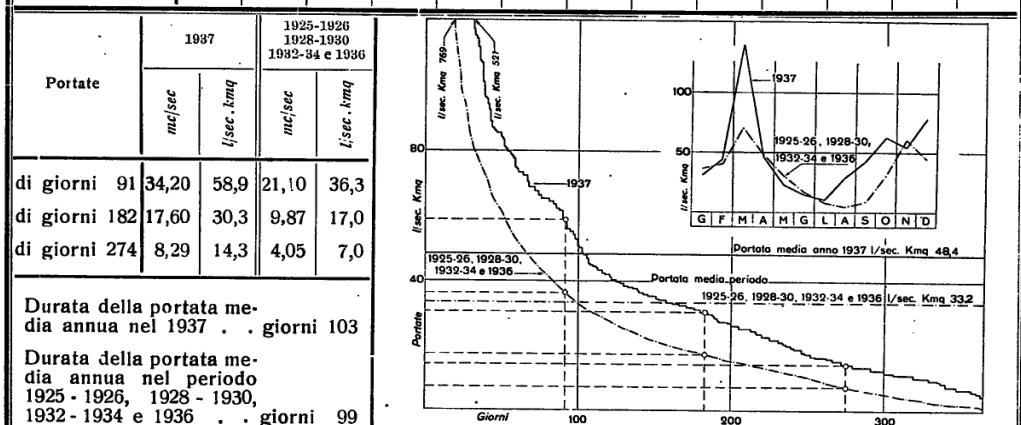
| Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | |
|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 303,00 | 175,01 | 4 | 4 | 70,00 | 60,01 | 6 | 37 | 25,00 | 20,01 | 38 | 151 | 9,00 | 8,01 | 13 | 277 |
| 175,00 | 150,01 | 2 | 6 | 60,00 | 50,01 | 9 | 46 | 20,00 | 18,01 | 27 | 178 | 8,00 | 7,01 | 21 | 298 |
| 150,00 | 125,01 | 5 | 11 | 50,00 | 45,01 | 12 | 58 | 18,00 | 16,01 | 12 | 190 | 7,00 | 6,01 | 20 | 318 |
| 125,00 | 100,01 | 4 | 15 | 45,00 | 40,01 | 13 | 71 | 16,00 | 14,01 | 25 | 215 | 6,00 | 5,01 | 16 | 334 |
| 100,00 | 90,01 | 4 | 19 | 40,00 | 35,01 | 18 | 89 | 14,00 | 12,01 | 17 | 232 | 5,00 | 4,01 | 12 | 346 |
| 90,00 | 80,01 | 6 | 25 | 35,00 | 30,01 | 10 | 99 | 12,00 | 10,01 | 17 | 249 | 4,00 | 3,01 | 13 | 359 |
| 80,00 | 70,01 | 6 | 31 | 30,00 | 25,01 | 14 | 113 | 10,00 | 9,01 | 15 | 264 | 3,00 | 2,43 | 6 | 365 |



Per il periodo 1-27 gennaio è valida la curva delle portate dell'anno precedente sulla quale ricade la misura 1.

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| Q_{\max} { mc/sec l/sec. kmq | 303,00 521,5 | 128,00 220,3 | 45,60 78,5 | 303,00 521,5 | 54,00 92,9 | 22,30 38,4 | 40,20 69,2 | 8,65 14,9 | 66,90 115,1 | 138,00 237,5 | 241,00 414,8 | 100,00 172,1 | 103,00 177,3 |
| | 2,43 4,2 | 2,68 4,6 | 15,40 26,5 | 12,70 21,9 | 15,60 26,9 | 5,28 9,1 | 2,43 4,2 | 3,60 6,2 | 3,63 6,2 | 5,80 10,0 | 8,93 15,4 | 14,70 25,3 | 9,72 16,7 |
| Q_{med} { mc/sec l/sec. kmq | 28,10 48,4 | 17,80 30,6 | 26,00 44,8 | 81,30 139,9 | 27,00 46,5 | 13,50 23,2 | 8,34 14,4 | 6,07 10,4 | 17,10 29,4 | 24,90 42,9 | 36,50 62,8 | 31,80 54,7 | 46,00 79,2 |
| | 886,42 1525,7 | 47,76 82,2 | 62,89 108,2 | 217,79 374,8 | 69,88 120,3 | 36,24 67,4 | 21,62 37,2 | 16,26 28,0 | 45,89 79,0 | 64,42 110,9 | 97,88 168,5 | 82,51 142,0 | 123,28 212,2 |
| Defl. { 10^6 mc mm | 1278,90 2201,2 | 91,62 157,7 | 46,71 80,4 | 276,27 475,5 | 79,37 136,6 | 42,88 73,8 | 95,98 165,2 | 33,12 57,0 | 101,21 174,2 | 112,25 193,2 | 135,02 232,4 | 124,04 213,5 | 140,43 241,7 |
| | 675,5 | 75,5 | -27,8 | 100,7 | 16,3 | 11,4 | 128,0 | 29,0 | 95,2 | 82,3 | 63,9 | 71,5 | 29,5 |
| Affl. { 10^6 mc mm | | | | | | | | | | | | | |
| Perd. app. (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| Coeff. di defl. | 0,69 | 0,52 | 1,35 | 0,79 | 0,88 | 0,85 | 0,23 | 0,49 | 0,45 | 0,57 | 0,73 | 0,67 | 0,88 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-26, 1928-30, 1932-34 e 1936 | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| $Q_{max} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{cases}$ | 447,00 769,4 | 147,00 253,0 | 208,00 358,0 | 447,00 769,4 | [153,00] [263,3] | [135,00] [232,4] | [198,00] [340,8] | 83,70 144,1 | 13.50 23,2 | 168,00 289,2 | 224,00 385,5 | [275,00] [473,3] | [298,00] [512,9] |
| $Q_{min} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{cases}$ | 0,32 0,6 | 2,17 3,7 | 2,03 3,5 | 2,83 4,9 | 6,02 10,4 | 3,53 6,1 | 1,46 2,5 | 0,67 1,2 | 0,32 0,6 | 0,40 0,7 | [0,56] [1,0] | 1,81 3,1 | 2,29 3,9 |
| $Q_{med} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{cases}$ | 19,30 33,2 | 21,40 36,8 | 23,40 40,3 | 41,00 70,6 | 27,80 47,8 | 17,90 30,8 | 10,30 17,7 | 4,61 7,9 | 2,55 4,4 | 5,02 8,6 | 17,60 30,3 | 35,60 61,3 | 25,60 44,1 |
| $D.fl. \begin{cases} 10^6 mc \\ mm \end{cases}$ | 611,15 1051,9 | 57,23 98,5 | 57,05 98,2 | 110,04 189,4 | 72,16 124,2 | 47,76 82,2 | 26,78 46,1 | 12,37 21,3 | 6,86 11,8 | 13,01 22,4 | 47,18 81,2 | 92,15 158,6 | 68,56 118,0 |
| $Affl. \begin{cases} 10^6 mc \\ mm \end{cases}$ | 909,50 1565,4 | 69,60 119,8 | 67,11 115,5 | 96,91 166,8 | 87,62 150,8 | 74,25 127,8 | 58,45 100,6 | 33,70 58,0 | 25,91 44,6 | 72,86 125,4 | 109,63 188,7 | 129,16 222,3 | 84,30 145,1 |
| Perd. app. (mm) | 513,5 | 21,3 | 17,3 | -22,6 | 26,6 | 45,6 | 54,5 | 36,7 | 32,8 | 103,0 | 107,5 | 63,7 | 27,1 |
| Coeff. di defl. | 0,67 | 0,82 | 0,85 | 1,14 | 0,82 | 0,64 | 0,46 | 0,37 | 0,26 | 0,18 | 0,43 | 0,71 | 0,81 |



IV — Sorgenti Grande Galleria dell'Appennino (Setta-Bisenzio) (1)

Imbocco Sud - San Quirico di Vernio (Mr)



PIANTA

Scala numerica delle portate.

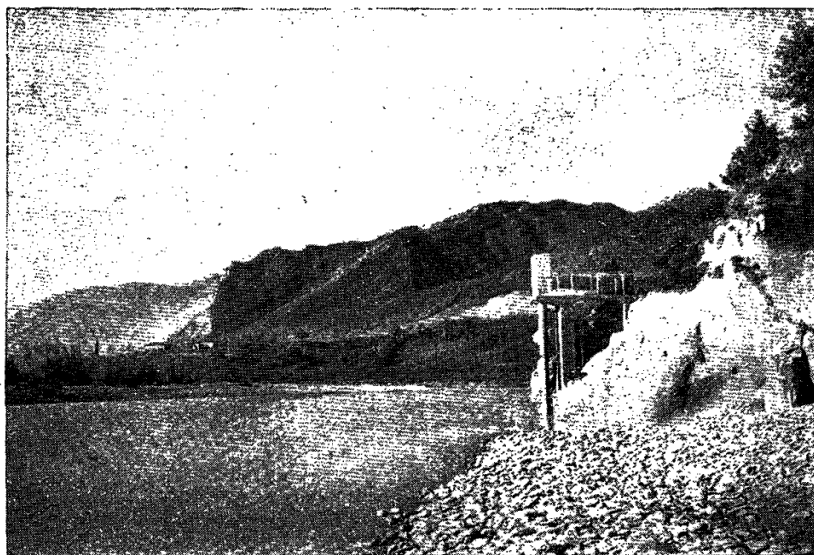
| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| 0,10 | 0,060 | 0,30 | 0,345 |
| 0,15 | 0,114 | 0,35 | 0,441 |
| 0,20 | 0,181 | 0,40 | 0,546 |
| 0,25 | 0,258 | 0,45 | 0,658 |

per qualunque valore di H
 $Q = 2,348219 H^{1,593}$

Caratteristiche della stazione:

- a) - Distanza della sezione di misura (stramazzo) dalla confluenza col Fiumenta: m 70 circa; inizio misure: agosto 1933.
- b) - Idrometrografo di riferimento: m 3 circa a monte stramazzo in ritiro dal canale in sp. s.; quota zero: m 257,540 s.m.; inizio osservazioni: agosto 1933.
- c) - Portate (1934 - 1937): annua media: mc/sec 0,447; massima (giornaliera): mc/sec 0,647 (24, 25 e 26-III-1934); minima (giornaliera): mc/sec 0,323 (7-X-1935).
- d) - Temperatura media dell'acqua: 18° ~.

(1) Le sorgenti sgorgano lungo la Grande Galleria dell'Appennino (Direttissima Bologna - Firenze) nel tratto che all'incirca è compreso tra il vertice della linea ferroviaria e l'imbocco sud. Esse sono convogliate, mediante una cunetta centrale e due laterali, entro la galleria verso l'imbocco sud, e all'uscita riversate nel Fiumenta (Bisenzio) a mezzo di unico cunicolo artificiale nella cui sezione mediana è posta la sezione di misura. Questa controlla la portata totale delle sorgenti sgorganti nella galleria al netto di quelle utilizzate per uso potabile nei due versanti della Direttissima.



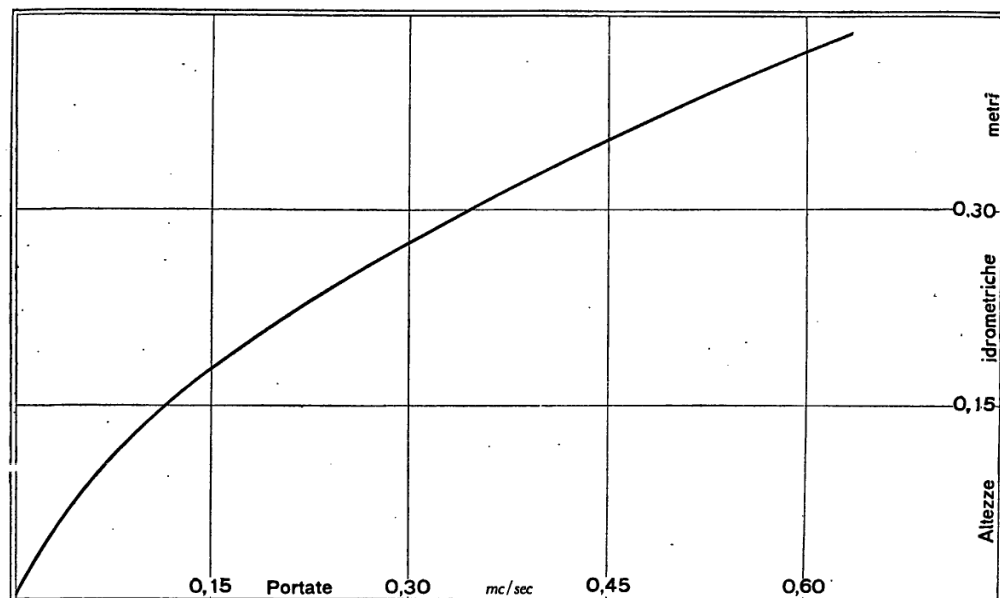
« Reno a Calvenzano » - Idrometrografo.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agos'o | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1 | 0,384 | 0,388 | 0,426 | 0,484 | 0,482 | 0,459 | 0,429 | 0,411 | 0,384 | 0,390 | 0,415 | 0,451 |
| 2 | 0,381 | 0,388 | 0,426 | 0,486 | 0,482 | 0,447 | 0,437 | 0,415 | 0,372 | 0,392 | 0,429 | 0,455 |
| 3 | 0,388 | 0,388 | 0,441 | 0,488 | 0,482 | 0,453 | 0,431 | 0,415 | 0,376 | 0,390 | 0,435 | 0,449 |
| 4 | 0,388 | 0,388 | 0,499 | 0,492 | 0,480 | 0,449 | 0,439 | 0,408 | 0,378 | 0,392 | 0,431 | 0,455 |
| 5 | 0,394 | 0,388 | 0,502 | 0,494 | 0,490 | 0,451 | 0,433 | 0,402 | 0,370 | 0,398 | 0,422 | 0,457 |
| 6 | 0,404 | 0,390 | 0,457 | 0,499 | 0,484 | 0,449 | 0,435 | 0,415 | 0,376 | 0,396 | 0,420 | 0,461 |
| 7 | 0,406 | 0,392 | 0,465 | 0,482 | 0,482 | 0,449 | 0,425 | 0,393 | 0,370 | 0,387 | 0,424 | 0,467 |
| 8 | 0,408 | 0,400 | 0,467 | 0,432 | 0,479 | 0,445 | 0,431 | 0,390 | 0,376 | 0,386 | 0,427 | 0,457 |
| 9 | 0,408 | 0,411 | 0,473 | 0,488 | 0,480 | 0,449 | 0,427 | 0,394 | 0,380 | 0,400 | 0,415 | 0,452 |
| 10 | 0,410 | 0,402 | 0,475 | 0,494 | 0,478 | 0,449 | 0,431 | 0,396 | 0,370 | 0,400 | 0,433 | 0,457 |
| 11 | 0,416 | 0,402 | 0,475 | 0,496 | 0,483 | 0,445 | 0,427 | 0,402 | 0,378 | 0,400 | 0,429 | 0,469 |
| 12 | 0,408 | 0,404 | 0,475 | 0,496 | 0,484 | 0,441 | 0,422 | 0,396 | 0,376 | 0,394 | 0,427 | 0,465 |
| 13 | 0,408 | 0,416 | 0,451 | 0,492 | 0,471 | 0,443 | 0,426 | 0,394 | 0,370 | 0,392 | 0,424 | 0,467 |
| 14 | 0,408 | 0,406 | 0,459 | 0,492 | 0,481 | 0,445 | 0,426 | 0,392 | 0,384 | 0,398 | 0,427 | 0,467 |
| 15 | 0,408 | 0,404 | 0,453 | 0,486 | 0,484 | 0,445 | 0,426 | 0,404 | 0,372 | 0,400 | 0,437 | 0,467 |
| 16 | 0,408 | 0,406 | 0,463 | 0,488 | 0,475 | 0,447 | 0,416 | 0,388 | 0,374 | 0,404 | 0,441 | 0,471 |
| 17 | 0,411 | 0,415 | 0,469 | 0,496 | 0,482 | 0,443 | 0,426 | 0,386 | 0,376 | 0,402 | 0,435 | 0,467 |
| 18 | 0,409 | 0,420 | 0,467 | 0,488 | 0,482 | 0,439 | 0,424 | 0,400 | 0,367 | 0,415 | 0,437 | 0,459 |
| 19 | 0,411 | 0,411 | 0,471 | 0,494 | 0,480 | 0,445 | 0,413 | 0,388 | 0,374 | 0,409 | 0,443 | 0,471 |
| 20 | 0,406 | 0,426 | 0,471 | 0,492 | 0,480 | 0,445 | 0,413 | 0,388 | 0,382 | 0,402 | 0,457 | 0,480 |
| 21 | 0,400 | 0,424 | 0,469 | 0,490 | 0,478 | 0,435 | 0,420 | 0,390 | 0,380 | 0,408 | 0,455 | 0,471 |
| 22 | 0,372 | 0,424 | 0,473 | 0,492 | 0,463 | 0,443 | 0,416 | 0,384 | 0,384 | 0,402 | 0,455 | 0,478 |
| 23 | 0,368 | 0,420 | 0,480 | 0,488 | 0,463 | 0,435 | 0,422 | 0,390 | 0,378 | 0,403 | 0,451 | 0,478 |
| 24 | 0,372 | 0,424 | 0,478 | 0,484 | 0,469 | 0,435 | 0,409 | 0,386 | 0,378 | 0,413 | 0,451 | 0,469 |
| 25 | 0,372 | 0,418 | 0,480 | 0,490 | 0,465 | 0,441 | 0,411 | 0,382 | 0,380 | 0,404 | 0,445 | 0,469 |
| 26 | 0,378 | 0,424 | 0,482 | 0,492 | 0,461 | 0,439 | 0,413 | 0,384 | 0,382 | 0,404 | 0,443 | 0,469 |
| 27 | 0,378 | 0,426 | 0,488 | 0,492 | 0,459 | 0,433 | 0,418 | 0,378 | 0,386 | 0,413 | 0,453 | 0,469 |
| 28 | 0,390 | 0,426 | 0,484 | 0,483 | 0,457 | 0,429 | 0,416 | 0,374 | 0,382 | 0,413 | 0,451 | 0,467 |
| 29 | 0,390 | | 0,492 | 0,486 | 0,457 | 0,441 | 0,413 | 0,374 | 0,385 | 0,415 | 0,443 | 0,467 |
| 30 | 0,368 | | 0,484 | 0,485 | 0,455 | 0,429 | 0,411 | 0,372 | 0,390 | 0,429 | 0,443 | 0,465 |
| 31 | 0,368 | | 0,488 | | 0,459 | | 0,411 | 0,374 | | 0,415 | | 0,463 |
| TOTALI | 12,213 | 11,431 | 14,583 | 14,707 | 14,710 | 13,208 | 13,097 | 12,165 | 11,341 | 12,472 | 13,104 | 14,419 |

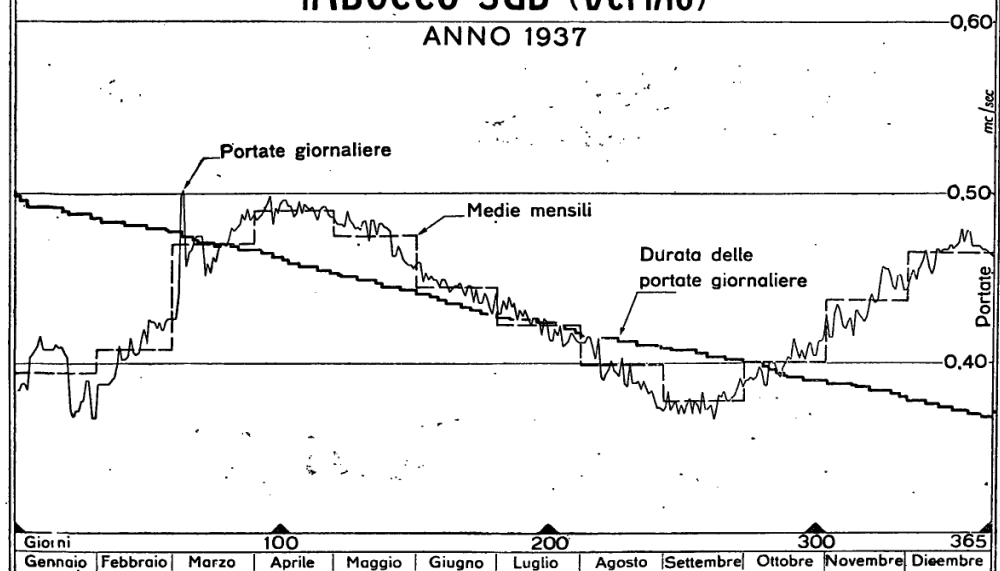
FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | Portate | | Portate | | Portate | |
|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 0,502 | 0,501 | 1 | 1 | 0,470 | 0,466 | 18 | 93 |
| 0,500 | 0,496 | 5 | 6 | 0,465 | 0,461 | 10 | 103 |
| 0,495 | 0,491 | 12 | 18 | 0,460 | 0,456 | 11 | 114 |
| 0,490 | 0,486 | 15 | 33 | 0,455 | 0,451 | 15 | 129 |
| 0,485 | 0,481 | 17 | 50 | 0,450 | 0,446 | 9 | 138 |
| 0,480 | 0,476 | 13 | 63 | 0,445 | 0,441 | 18 | 156 |
| 0,475 | 0,471 | 12 | 75 | 0,440 | 0,436 | 6 | 162 |
| | | | | 0,435 | 0,431 | 13 | 175 |
| | | | | 0,430 | 0,426 | 20 | 195 |
| | | | | 0,425 | 0,421 | 11 | 206 |
| | | | | 0,420 | 0,416 | 11 | 217 |
| | | | | 0,415 | 0,411 | 24 | 241 |
| | | | | 0,410 | 0,406 | 18 | 259 |
| | | | | 0,405 | 0,401 | 14 | 273 |
| | | | | 0,400 | 0,396 | 12 | 285 |
| | | | | 0,395 | 0,391 | 10 | 295 |
| | | | | 0,390 | 0,386 | 25 | 320 |
| | | | | 0,385 | 0,381 | 11 | 331 |
| | | | | 0,380 | 0,376 | 15 | 346 |
| | | | | 0,375 | 0,371 | 11 | 357 |
| | | | | 0,370 | 0,367 | 8 | 365 |



SORGENTI DELLA GRANDE GALLERIA DELL'APPENNINO IMBOCCO SUD (Vernio)

ANNO 1937



Per il tracciamento della curva delle portate vedi « Annali 1935 »

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| $Q_{max} \text{ mc/sec}$ | 0,502 | 0,416 | 0,426 | 0,502 | 0,499 | 0,490 | 0,459 | 0,439 | 0,415 | 0,392 | 0,429 | 0,457 | 0,480 |
| $Q_{min} \text{ mc/sec}$ | 0,367 | 0,368 | 0,388 | 0,426 | 0,482 | 0,455 | 0,429 | 0,409 | 0,372 | 0,367 | 0,386 | 0,415 | 0,449 |
| $Q_{med} \text{ mc/sec}$ | 0,432 | 0,394 | 0,408 | 0,470 | 0,490 | 0,475 | 0,443 | 0,422 | 0,392 | 0,378 | 0,402 | 0,437 | 0,465 |
| Defl. 10° mc | 13,611 | 1,055 | 0,988 | 1,260 | 1,271 | 1,271 | 1,149 | 1,131 | 1,051 | 0,980 | 1,077 | 1,132 | 1,246 |

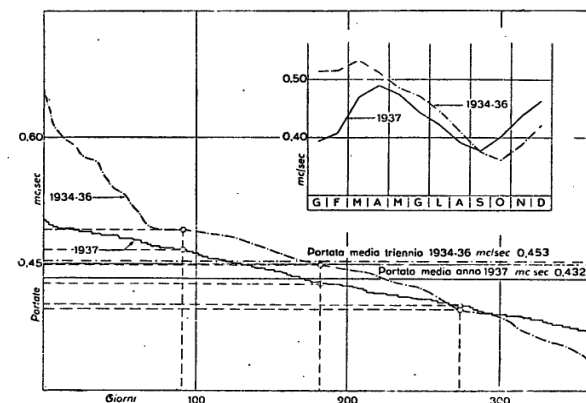
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1934 - 1936

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| $Q_{max} \text{ mc/sec}$ | 0,647 | 0,601 | 0,601 | 0,647 | 0,584 | 0,565 | 0,554 | 0,503 | 0,530 | 0,443 | 0,402 | 0,443 | 0,482 |
| $Q_{min} \text{ mc/sec}$ | 0,323 | 0,455 | 0,443 | 0,480 | 0,453 | 0,447 | 0,435 | 0,395 | 0,354 | 0,324 | 0,323 | 0,347 | 0,384 |
| $Q_{med} \text{ mc/sec}$ | 0,453 | 0,514 | 0,515 | 0,534 | 0,512 | 0,487 | 0,471 | 0,445 | 0,410 | 0,376 | 0,361 | 0,388 | 0,423 |
| Defl. 10° mc | 14,286 | 1,375 | 1,260 | 1,430 | 1,327 | 1,303 | 1,221 | 1,192 | 1,098 | 0,974 | 0,967 | 1,006 | 1,133 |

| Portate | 1937 mc/sec | 1934-1936 mc/sec |
|---------------|----------------|---------------------|
| di giorni 91 | 0,467 | 0,490 |
| di giorni 182 | 0,427 | 0,449 |
| di giorni 274 | 0,400 | 0,396 |

Durata della portata
media annua nel 1937 giorni 171

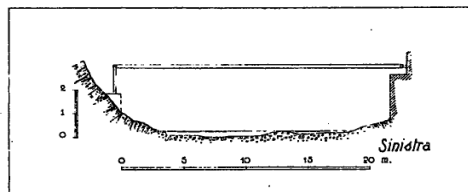
Durata della portata
media annua nel pe-
riodo 1934-1936 . . . giorni 173



V — Setta (Reno) a Ponte Cipolli (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

a) - Bacino di dominio: kmq 29,7 (praticamente impermeabile); altitudine: massima m 1215 s. m., media m 890 s. m.; distanza dalla confluenza col Reno: km 35 circa; inizio misure: febbraio 1937; totale misure al termine del 1937: n. 16.

b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: sp. d. briglia; quota zero: m 560 circa s. m.; inizio osservazioni: dicembre 1936; altezza idrometrica: massima m 1,10 (5-X-1937), minima m 0,08 (26-VIII-1937).

c) - Portate (1937): annua media: mc/sec 1,38 ($l/sec \cdot kmq$ 46,5); massima: mc/sec [27,80] ($l/sec \cdot kmq$ [936]) (5-X-1937); minima (giornaliera): mc/sec 0,03 ($l/sec \cdot kmq$ 1,0) (giorni vari agosto 1937).

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ $ln \ m/sec$ | | |
|-------------|---------|-------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 11-II | 0,412 | 2,308 | 0,633 | 0,817 | 1,000 |
| 2 | 23-IV | 0,316 | 1,136 | 0,702 | 0,814 | 1,300 |
| 3 | 22-V | 0,228 | 0,414 | 0,491 | 0,542 | 0,880 |
| 4 | 29-V | 0,214 | 0,295 | 0,352 | 0,416 | 0,660 |
| 5 | 29-V | 0,197 | 0,208 | 0,280 | 0,338 | 0,570 |
| 6 | 3-VI | 0,179 | 0,131 | 0,257 | 0,307 | 0,530 |
| 7 | 2-VII | 0,171 | 0,030 | 0,234 | 0,262 | 0,315 |
| 8 | 6-VIII | 0,180 | 0,144 | 0,244 | 0,303 | 0,560 |
| 9 | 10-VIII | 0,138 | 0,054 | 0,181 | 0,193 | 0,270 |
| 10 | 10-VIII | 0,129 | 0,042 | 0,152 | 0,168 | 0,230 |
| 11 | 17-VIII | 0,152 | 0,062 | 0,214 | 0,225 | 0,325 |
| 12 | 7-IX | 0,158 | 0,074 | 0,239 | 0,282 | 0,380 |
| 13 | 21-IX | 0,319 | 1,164 | 0,459 | 0,554 | 0,760 |
| 14 | 16-X | 0,230 | 0,346 | 0,592 | 0,623 | 0,960 |
| 15 | 25-XI | 0,296 | 0,914 | 0,767 | 0,792 | 1,330 |
| 16 | 24-XII | 0,280 | 0,829 | 0,799 | 0,806 | 1,080 |

Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|-------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| 0,08 | 0,01 | 0,28 | 0,79 |
| 0,10 | 0,02 | 0,30 | 0,97 |
| 0,12 | 0,03 | 0,32 | 1,18 |
| 0,14 | 0,05 | 0,34 | 1,44 |
| 0,16 | 0,08 | 0,36 | 1,76 |
| 0,18 | 0,13 | 0,38 | 2,15 |
| 0,20 | 0,22 | 0,40 | 2,57 |
| 0,22 | 0,33 | 0,42 | 3,02 |
| 0,24 | 0,46 | 0,44 | 3,51 |
| 0,26 | 0,61 | 0,47 | 4,35 |

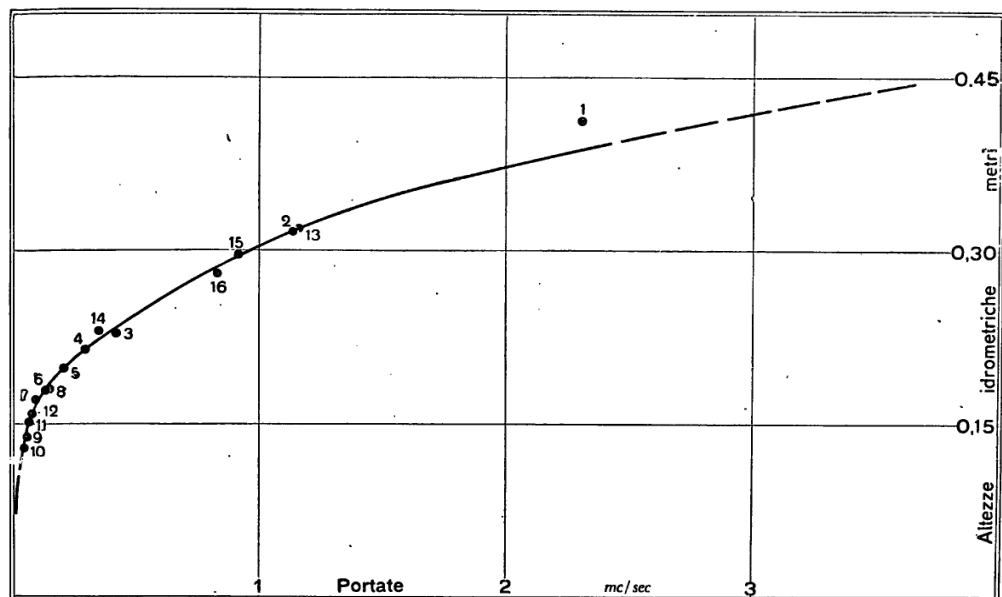
Per $H \geq m \ 0,47$
 $Q = 28,200 \ H^{3/2} - 4,74 \ mc/sec$

PORTATE MEDIE GIORNALIERE $in \ mc \ sec$

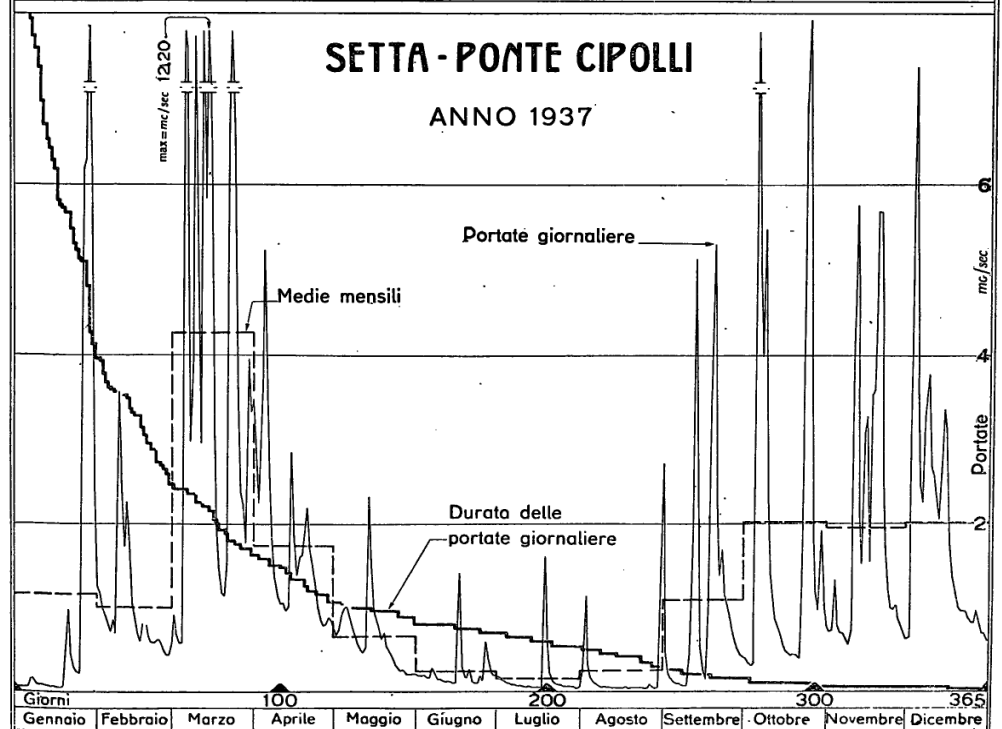
| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1 | 0,06 | 1,18 | 0,92 | [2,88] | 0,66 | 0,18 | 0,17 | 0,30 | 0,46 | 0,38 | 0,72 | 0,65 |
| 2 | 0,05 | 0,98 | 0,68 | 2,23 | 0,73 | 0,18 | 0,14 | 1,16 | 0,20 | 0,34 | 0,74 | [4,82] |
| 3 | 0,05 | 0,92 | 0,58 | [3,52] | 0,92 | 0,19 | 0,12 | 0,32 | 0,15 | 0,30 | 1,35 | [7,89] |
| 4 | 0,05 | 0,83 | 0,58 | [5,24] | 1,00 | 0,16 | 0,10 | 0,17 | 0,11 | 0,33 | 0,79 | [3,68] |
| 5 | 0,05 | 0,71 | [10,10] | [3,54] | 1,02 | 0,16 | 0,10 | 0,12 | 0,09 | [8,16] | 0,70 | 2,44 |
| 6 | 0,18 | 0,86 | [7,61] | [2,59] | 0,91 | 0,28 | 0,03 | 0,09 | 0,09 | [5,10] | 0,70 | 2,25 |
| 7 | 0,13 | 0,68 | [2,95] | 1,81 | 0,77 | 0,19 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | [3,98] | 0,65 | [3,28] |
| 8 | 0,10 | [8,57] | [3,94] | 1,37 | 0,65 | 0,13 | 0,07 | 0,05 | 0,06 | [5,49] | 0,57 | [3,78] |
| 9 | 0,08 | 2,43 | [7,75] | 1,14 | 0,57 | 0,14 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 2,41 | 0,74 | [2,68] |
| 10 | 0,08 | 1,72 | [5,10] | 1,05 | 0,50 | 0,12 | 0,06 | 0,05 | 0,44 | 1,40 | [4,28] | [2,57] |
| 11 | 0,07 | 2,27 | [2,93] | 1,07 | 0,46 | 0,11 | 0,05 | 0,05 | 1,80 | 1,07 | [5,76] | 2,36 |
| 12 | 0,07 | 1,67 | [8,90] | 0,96 | 0,53 | 0,12 | 0,06 | 0,04 | [5,13] | 0,86 | 2,15 | 2,05 |
| 13 | 0,06 | 1,04 | [5,83] | 1,02 | 2,33 | 0,11 | 0,05 | 0,04 | 2,46 | 0,78 | 1,52 | [2,57] |
| 14 | 0,06 | 0,88 | [12,20] | [2,87] | 1,59 | 0,10 | 0,05 | 0,04 | 0,54 | 0,67 | [3,10] | [3,36] |
| 15 | 0,05 | 0,70 | [6,43] | 1,87 | 0,97 | 0,11 | 0,05 | 0,04 | 0,23 | 0,55 | [3,28] | [3,09] |
| 16 | 0,05 | 0,59 | [3,15] | 1,39 | 0,88 | 1,42 | 0,05 | 0,04 | 0,13 | 0,49 | 1,55 | 1,76 |
| 17 | 0,05 | 0,82 | 2,00 | 1,62 | 0,79 | 0,30 | 0,06 | 0,05 | 0,99 | 0,46 | [3,53] | 1,37 |
| 18 | 0,06 | 0,83 | 1,48 | 1,63 | 0,61 | 0,18 | 1,63 | 0,03 | [3,55] | 0,42 | [3,58] | 1,18 |
| 19 | 0,52 | 0,67 | 1,19 | 1,93 | 0,70 | 0,14 | 0,62 | 0,04 | [5,81] | 0,44 | [5,68] | 1,02 |
| 20 | 0,99 | 0,50 | 1,15 | 2,19 | 0,53 | 0,26 | 0,21 | 0,04 | 2,35 | 0,43 | [5,68] | 0,97 |
| 21 | 0,45 | 0,59 | 1,52 | 1,69 | 0,46 | 0,12 | 0,12 | 0,04 | 1,39 | 0,38 | [2,65] | 0,97 |
| 22 | 0,29 | 0,58 | [6,71] | 1,51 | 0,39 | 0,10 | 0,09 | 0,04 | 1,71 | 1,72 | 1,64 | 0,97 |
| 23 | 0,23 | 0,64 | [11,00] | 1,26 | 0,31 | 0,10 | 0,08 | 0,04 | 1,16 | [6,98] | 1,22 | 0,88 |
| 24 | 0,20 | 0,58 | [6,53] | 1,00 | 0,27 | 0,18 | 0,07 | 0,03 | 1,02 | [7,94] | 1,02 | 0,84 |
| 25 | 1,89 | 0,50 | [3,61] | 0,86 | 0,24 | 0,11 | 0,06 | 0,03 | 0,89 | [4,14] | 1,00 | 0,83 |
| 26 | [6,18] | 0,44 | 2,39 | 0,79 | 0,25 | 0,60 | 0,06 | 0,09 | 0,71 | 1,88 | 1,05 | 0,97 |
| 27 | [6,29] | 0,44 | 2,20 | 0,81 | 0,21 | 0,42 | 0,06 | 0,05 | 0,59 | 1,20 | 0,88 | 0,83 |
| 28 | [8,64] | 0,59 | 1,77 | 0,89 | 0,20 | 0,23 | 0,06 | 0,03 | 0,50 | 0,98 | 0,79 | 0,70 |
| 29 | [5,73] | | [3,96] | 0,86 | 0,20 | 0,19 | 0,05 | 0,04 | 0,44 | 1,93 | 0,68 | 0,70 |
| 30 | 2,45 | | [3,32] | 0,77 | 0,21 | 0,17 | 0,05 | 1,48 | 0,41 | 1,03 | 0,63 | 0,61 |
| 31 | 1,25 | | [3,48] | | 0,19 | | 0,05 | [2,72] | | 0,80 | | 0,61 |
| TOTALI | 36,41 | 28,31 | 131,96 | 52,36 | 20,05 | 6,80 | 4,57 | 7,39 | 33,04 | 63,04 | 58,63 | 62,18 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE $in \ giorni$

| Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | |
|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 12,20 | 9,01 | 3 | 3 | 3,75 | 3,51 | 8 | 42 | 2,00 | 1,76 | 10 | 86 | 0,70 | 0,61 | 21 | 200 |
| 9,00 | 8,01 | 3 | 6 | 3,50 | 3,26 | 5 | 47 | 1,75 | 1,51 | 14 | 100 | 0,60 | 0,51 | 17 | 217 |
| 8,00 | 7,01 | 4 | 10 | 3,25 | 3,01 | 3 | 50 | 1,50 | 1,26 | 10 | 110 | 0,50 | 0,41 | 18 | 235 |
| 7,00 | 6,01 | 6 | 16 | 3,00 | 2,76 | 4 | 54 | 1,25 | 1,01 | 21 | 131 | 0,40 | 0,31 | 7 | 242 |
| 6,00 | 5,01 | 11 | 27 | 2,75 | 2,51 | 6 | 60 | 1,00 | 0,91 | 17 | 148 | 0,30 | 0,21 | 15 | 257 |
| 5,00 | 4,01 | 3 | 30 | 2,50 | 2,26 | 10 | 70 | 0,90 | 0,81 | 17 | 165 | 0,20 | 0,11 | 36 | 293 |
| 4,00 | 3,76 | 4 | 34 | 2,25 | 2,01 | 6 | 76 | 0,80 | 0,71 | 14 | 179 | 0,10 | 0,03 | 72 | 365 |



SETTA - PONTE CIPOLLI ANNO 1937

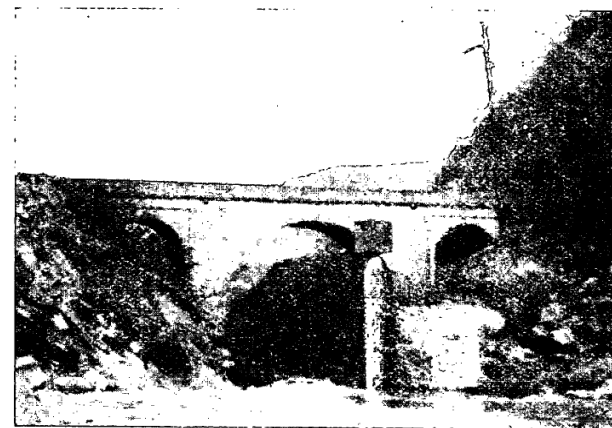


Per $H > m$ 0,35 la curva delle portate è stata tracciata parallelamente a quella del 1938 d. finita da rilievi di portata fino a m 0,50 circa. Lo scarto della misura 1 è stato compensato con correzione di Stout.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Q_{\max} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec . kmq \end{array} \right.$ | [12,20] | [8,64] | [3,57] | [12,20] | [5,24] | 2,33 | 1,42 | 1,63 | [2,72] | [5,31] | [8,16] | [5,76] | [7,39] |
| | [410,8] | [290,9] | [120,2] | [410,8] | [176,4] | 78,5 | 47,8 | 54,9 | [91,6] | [178,8] | [274,7] | [193,9] | [248,8] |
| Q_{\min} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec . kmq \end{array} \right.$ | 0,03 | 0,05 | 0,44 | 0,58 | 0,77 | 0,19 | 0,10 | 0,05 | 0,03 | 0,06 | 0,30 | 0,57 | 0,61 |
| | 1,0 | 1,7 | 14,8 | 19,5 | 25,9 | 6,4 | 3,4 | 1,7 | 1,0 | 2,0 | 10,1 | 19,2 | 20,5 |
| Q_{med} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec . kmq \end{array} \right.$ | 1,38 | 1,17 | 1,01 | 4,26 | 1,75 | 0,65 | 0,23 | 0,15 | 0,24 | 1,10 | 2,03 | 1,95 | 2,01 |
| | 46,5 | 39,4 | 34,0 | 143,4 | 58,9 | 21,9 | 7,7 | 5,1 | 8,1 | 37,0 | 68,4 | 65,7 | 67,7 |
| Defl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 43,61 | 3,15 | 2,45 | 11,40 | 4,52 | 1,73 | 0,59 | 0,39 | 0,64 | 2,85 | 5,45 | 5,07 | 5,37 |
| | 1468,3 | 105,9 | 82,4 | 383,9 | 152,3 | 58,3 | 19,8 | 13,3 | 21,5 | 96,1 | 183,4 | 170,5 | 180,9 |
| Affl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 66,82 | 4,86 | 2,49 | 12,62 | 4,40 | 2,20 | 4,40 | 2,24 | 5,76 | 6,36 | 8,33 | 5,78 | 7,38 |
| | 2250,0 | 163,6 | 83,9 | 425,0 | 148,3 | 74,0 | 148,2 | 75,5 | 193,8 | 214,0 | 280,6 | 194,7 | 248,4 |
| Perd. app. (mm) | 781,7 | 57,7 | 1,5 | 41,1 | -4,0 | 15,7 | 128,4 | 62,2 | 172,3 | 117,9 | 97,2 | 24,2 | 67,5 |
| Coeff. di defl. | 0,65 | 0,65 | 0,98 | 0,90 | 1,03 | 0,79 | 0,13 | 0,18 | 0,11 | 0,45 | 0,65 | 0,88 | 0,73 |

| Portate | 1937 | |
|--|--------|-------------|
| | mc/sec | l/sec . kmq |
| di giorni 91 | 1,67 | 56,2 |
| di giorni 182 | 0,70 | 23,6 |
| di giorni 274 | 0,16 | 5,4 |
| Durata della portata media annua nel 1937 giorni 106 | | |

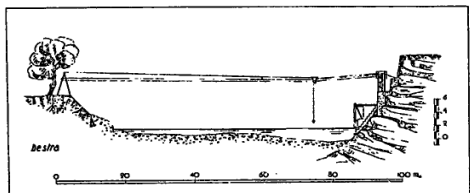


«Setta a Ponte Cipolli» — Idrometrografo.

VI — Reno a Casalecchio (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

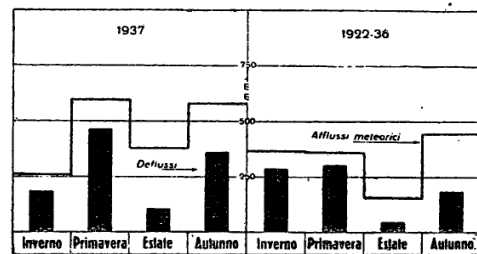
Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|--------|-----------------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 18-I | -0,318 | 0,029 | 0,137 | 0,163 | 0,196 |
| 2 | 28-I | 0,790 | 76,050 | 1,259 | 1,316 | 1,890 |
| 3 | 29-I | 1,156 | 152,295 | 1,712 | 1,828 | 2,850 |
| 4 | 5-III | 1,970 | 358,444 | 2,616 | 2,907 | 3,729 |
| 5 | 6-III | 1,382 | 197,550 | 1,824 | 1,792 | 3,100 |
| 6 | 8-III | 0,506 | 43,350 | 0,921 | 1,038 | 1,790 |
| 7 | 12-III | 3,240 | 777,980 | 3,280 | 3,654 | 4,550 |
| 8 | 12-III | 2,640 | 553,228 | 2,703 | 3,070 | 3,945 |
| 9 | 13-III | 1,040 | 151,687 | 1,704 | 1,901 | 3,320 |
| 10 | 15-III | 0,917 | 119,400 | 1,679 | 1,808 | 2,820 |
| 11 | 20-III | 0,828 | 35,280 | 1,020 | 1,075 | 1,610 |
| 12 | 23-III | 1,607 | 288,000 | 2,288 | 2,645 | 3,730 |
| 13 | 12-IV | 0,081 | 7,350 | 0,352 | 0,399 | 0,600 |
| 14 | 26-IV | 0,133 | 11,340 | 0,446 | 0,473 | 0,800 |
| 15 | 24-V | -0,387 | 0,083 | 0,207 | 0,242 | 0,300 |
| 16 | 28-VI | -0,170 | 1,082 | 0,267 | 0,308 | 0,480 |
| 17 | 14-VII | 0,080 | 7,087 | 0,814 | 1,037 | 1,640 |
| 18 | 2-VIII | 0,400 | 33,050 | 0,901 | 1,027 | 1,500 |
| 19 | 13-IX | 0,416 | 39,800 | 1,025 | 1,036 | 2,080 |
| 20 | 20-IX | 0,585 | 56,040 | 1,313 | 1,332 | 2,120 |
| 21 | 6-X | 1,556 | 302,100 | 2,345 | 2,260 | 3,845 |
| 22 | 7-X | 0,923 | 143,250 | 1,906 | 2,255 | 3,030 |
| 23 | 25-X | 0,674 | 74,150 | 1,415 | 1,584 | 2,320 |
| 24 | 9-XI | 0,150 | 10,420 | 0,386 | 0,401 | 0,650 |
| 25 | 22-XI | 0,478 | 45,750 | 1,185 | 1,139 | 2,020 |
| 26 | 27-XII | 0,185 | 14,400 | 0,530 | 0,501 | 0,960 |

Scale numeriche delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|---|----------------|-----------------------|----------------|
| Scala valida dal 5-I-1986 al 11-III-1987 Vedi « Annali 1936 » | | | |
| Scala valida dal 12-III-1987 al 31-XII-1987 | | | |
| -0,37 | 0,00 | 1,60 | 281,43 |
| -0,30 | 0,14 | 1,70 | 306,98 |
| -0,20 | 0,76 | 1,80 | 339,18 |
| -0,10 | 2,40 | 1,90 | 359,38 |
| 0,00 | 5,62 | 2,00 | 385,69 |
| 0,10 | 9,68 | 2,10 | 412,72 |
| 0,20 | 15,66 | 2,20 | 440,02 |
| 0,30 | 24,77 | 2,30 | 467,53 |
| 0,40 | 37,54 | 2,40 | 495,88 |
| 0,50 | 51,79 | 2,50 | 525,11 |
| 0,60 | 66,97 | 2,60 | 555,00 |
| 0,70 | 83,29 | 2,70 | 586,21 |
| 0,80 | 100,91 | 2,80 | 618,57 |
| 0,90 | 119,70 | 2,90 | 651,76 |
| 1,00 | 139,66 | 3,00 | 685,66 |
| 1,10 | 160,61 | 3,10 | 719,66 |
| 1,20 | 183,01 | 3,20 | 753,76 |
| 1,30 | 207,16 | 3,30 | 787,96 |
| 1,40 | 231,96 | 3,40 | 822,26 |
| 1,50 | 256,56 | 3,50 | 857,23 |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | Affl. me- teor. mm | Deflusso mm | Affl. me- teor. mm | Deflusso mm | Affl. me- teor. mm | Deflusso mm | Affl. me- teor. mm | Deflusso mm |
| 1937 | 260 | 200 | 599 | 465 | 379 | 106 | 580 | 360 |
| 1922-1936 | 367 | 288 | 362 | 304 | 159 | 46 | 446 | 185 |
| Differenze | -107 | -88 | 237 | 161 | 220 | 60 | 134 | 175 |



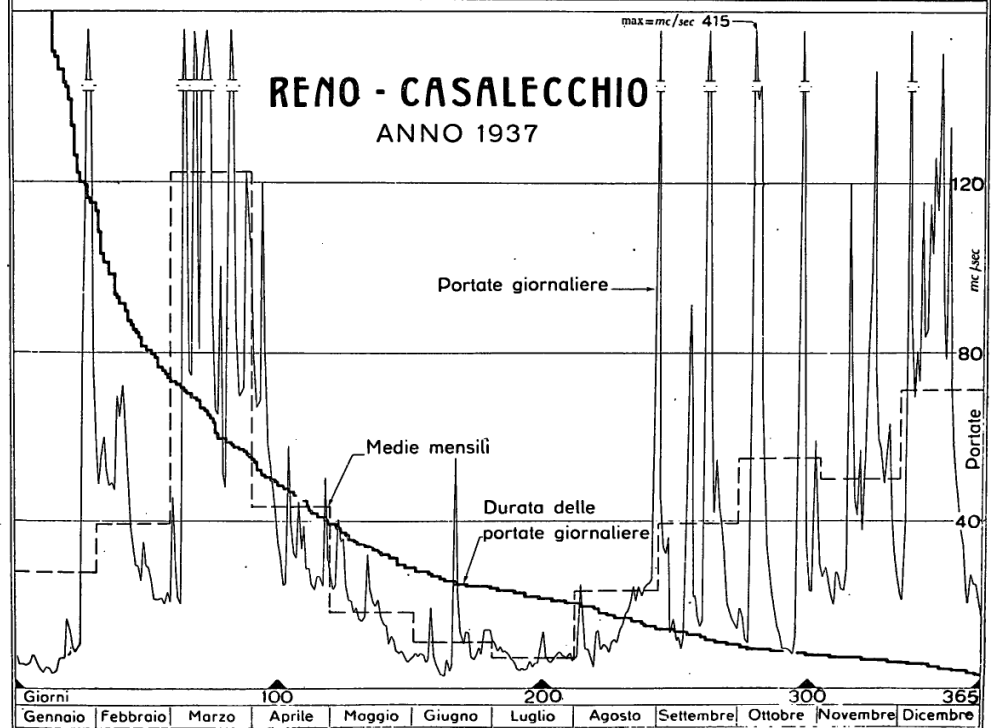
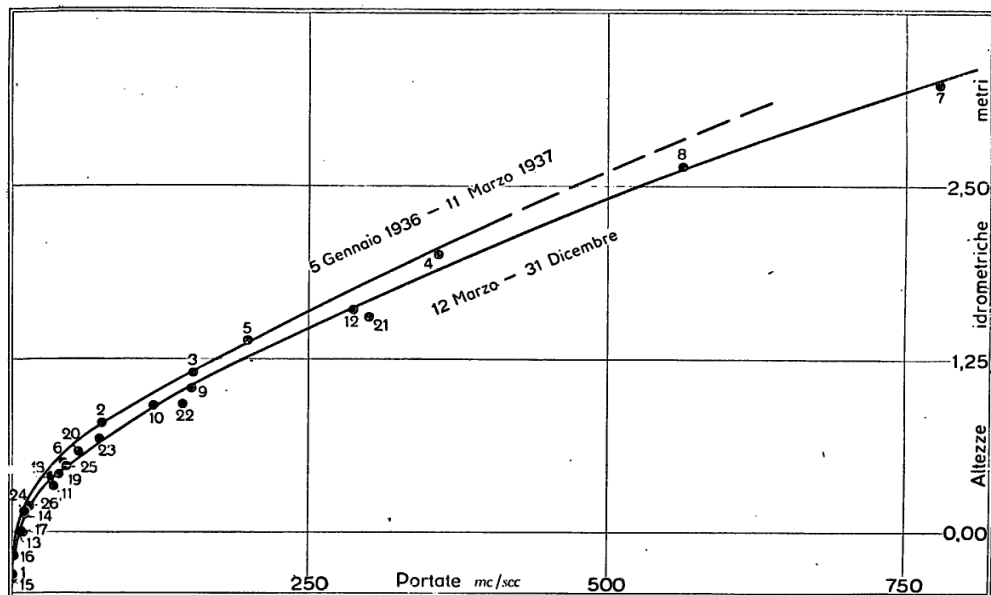
PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 7,96 | 48,30 | 45,50 | 79,90 | 23,60 | 8,64 | 10,90 | 7,81 | 46,00 | 19,80 | 26,60 | 21,30 |
| 2 | 5,90 | 55,70 | 28,00 | 66,80 | 24,70 | 7,72 | 8,86 | 25,20 | 33,80 | 16,80 | 29,10 | 39,50 |
| 3 | 5,83 | 60,10 | 22,00 | 68,50 | 41,00 | 8,63 | 10,10 | 16,20 | 32,10 | 11,90 | 26,00 | 171,00 |
| 4 | 5,58 | 52,00 | 20,40 | 120,00 | 34,80 | 8,24 | 8,53 | 9,76 | 36,40 | 10,60 | 22,50 | 89,70 |
| 5 | 5,86 | 48,50 | 210,00 | 81,40 | 36,00 | 6,25 | 9,09 | 9,58 | 13,30 | 73,10 | 20,10 | 68,70 |
| 6 | 6,38 | 49,30 | 237,00 | 57,90 | 24,80 | 7,04 | 8,13 | 7,81 | 16,90 | 415,00 | 28,10 | 80,70 |
| 7 | 8,16 | 47,10 | 75,50 | 53,90 | 21,10 | 19,80 | 7,04 | 4,99 | 11,10 | 139,00 | 27,10 | 73,00 |
| 8 | 6,58 | 69,80 | 73,90 | 47,70 | 21,10 | 7,97 | 6,48 | 13,30 | 12,70 | 143,00 | 23,90 | 116,00 |
| 9 | 5,14 | 64,30 | 241,00 | 42,30 | 18,00 | 5,96 | 4,76 | 14,20 | 9,45 | 70,20 | 23,50 | 83,30 |
| 10 | 4,36 | 72,80 | 149,00 | 35,00 | 19,80 | 4,38 | 4,32 | 9,44 | 12,30 | 49,70 | 28,50 | 85,20 |
| 11 | 3,77 | 60,10 | 80,60 | 31,20 | 16,70 | 3,42 | 4,95 | 10,70 | 40,50 | 34,20 | 120,00 | 115,00 |
| 12 | 5,02 | 49,70 | 298,00 | 24,90 | 16,20 | 3,06 | 4,22 | 9,94 | 91,60 | 28,60 | 76,50 | 103,00 |
| 13 | 4,97 | 38,30 | 166,00 | 25,30 | 17,20 | 7,42 | 4,66 | 8,50 | 60,60 | 22,90 | 44,70 | 126,00 |
| 14 | 3,63 | 33,80 | 344,00 | 58,00 | 32,30 | 4,20 | 6,91 | 11,20 | 22,30 | 19,10 | 41,10 | 113,00 |
| 15 | 3,69 | 29,50 | 190,00 | 39,90 | 24,00 | 6,23 | 5,02 | 11,70 | 17,60 | 14,90 | 57,10 | 150,00 |
| 16 | 4,42 | 29,40 | 91,60 | 32,50 | 20,70 | 55,10 | 6,10 | 11,00 | 14,60 | 13,30 | 37,40 | 93,30 |
| 17 | 7,06 | 25,90 | 66,20 | 31,20 | 19,50 | 23,70 | 6,13 | 14,10 | 16,40 | 9,88 | 54,10 | 78,70 |
| 18 | 7,10 | 35,40 | 65,00 | 44,70 | 21,50 | 13,50 | 9,85 | 15,30 | 146,00 | 9,75 | 81,30 | 133,00 |
| 19 | 7,06 | 29,50 | 101,00 | 33,10 | 17,30 | 10,90 | 18,80 | 17,90 | 180,00 | 9,72 | 98,60 | 72,80 |
| 20 | 16,90 | 28,90 | 50,90 | 39,00 | 15,50 | 13,80 | 7,64 | 18,60 | 70,40 | 9,17 | 146,00 | 58,60 |
| 21 | 14,20 | 26,10 | 47,60 | 28,60 | 15,20 | 13,50 | 6,63 | 21,00 | 42,00 | 8,32 | 76,30 | 50,60 |
| 22 | 10,00 | 21,50 | 119,00 | 28,90 | 10,70 | 7,62 | 6,13 | 24,70 | 54,80 | 12,90 | 59,60 | 45,20 |
| 23 | 8,74 | 21,30 | 292,00 | 25,00 | 12,90 | 7,06 | 7,04 | 21,80 | 43,50 | 98,20 | 57,10 | 37,90 |
| 24 | 9,99 | 21,60 | 142,00 | 23,70 | 11,50 | 8,11 | 8,07 | 24,60 | 39,30 | 162,00 | 48,70 | 34,50 |
| 25 | 11,00 | 21,90 | 87,20 | 23,30 | 9,34 | 10,10 | 8,70 | 22,10 | 33,00 | 86,30 | 56,50 | 24,70 |
| 26 | 84,90 | 20,20 | 69,10 | 27,00 | 8,47 | 8,40 | 7,99 | 24,10 | 20,50 | 34,50 | 63,30 | 20,40 |
| 27 | 115,00 | 23,40 | 70,30 | 24,50 | 9,21 | 14,20 | 7,74 | 24,90 | 18,60 | 23,50 | 41,00 | 27,50 |
| 28 | 193,00 | 20,40 | 71,50 | 50,60 | 7,72 | 14,20 | 7,42 | 25,40 | 16,80 | 23,50 | 32,20 | 24,80 |
| 29 | 161,00 | | 122,00 | 31,60 | 6,25 | 14,30 | 8,94 | 26,30 | 15,40 | 59,40 | 26,10 | 24,90 |
| 30 | 74,80 | | 108,00 | 27,00 | 7,10 | 11,60 | 6,64 | 93,10 | 14,30 | 42,50 | 22,60 | 20,50 |
| 31 | 57,40 | | 101,00 | | 7,69 | | 7,10 | 171,00 | | 29,90 | | 17,90 |
| TOTALI | 865,40 | 1104,30 | 3785,30 | 1303,40 | 571,88 | 335,05 | 229,89 | 726,23 | 1182,25 | 1701,44 | 1495,60 | 2200,70 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | |
| 415,00 | 250,01 | 4 | 4 | 100,00 | 90,01 | 6 | 42 | 30,00 | 28,01 | 11 | 156 | 16,00 | 14,01 | 13 | 250 |
| 250,00 | 225,01 | 2 | 6 | 90,00 | 80,01 | 10 | 52 | 28,00 | 26,01 | 9 | 165 | 14,00 | 12,01 | 11 | 261 |
| 225,00 | 200,01 | 1 | 7 | 80,00 | 70,01 | 15 | 67 | 26,00 | 24,01 | 17 | 182 | 12,00 | 10,01 | 15 | 276 |
| 200,00 | 175,01 | 3 | 10 | 70,00 | 60,01 | 12 | 79 | 24,00 | 22,01 | 15 | 197 | 10,00 | 8,01 | 31 | 307 |
| 175,00 | 150,01 | 5 | 15 | 60,00 | 50,01 | 18 | 97 | 22,00 | 20,01 | 19 | 216 | 8,00 | 6,01 | 34 | 341 |
| 150,00 | 125,01 | 9 | 24 | 50,00 | 40,01 | 22 | 119 | 20,00 | 18,01 | 7 | 223 | 6,00 | 4,01 | 19 | 360 |
| 125,00 | 100,01 | 12 | 36 | 40,00 | 30,01 | 26 | 145 | 18,00 | 16,01 | 14 | 237 | 4,00 | 3,06 | 5 | 365 |

I valori delle portate del Reno a Casalecchio sono ottenuti sommando alla portata controllata alla stazione sul fiume, a valle della chiesa, quella contemporanea derivata dal Canale di Reno (v. pag. 74).



Per il periodo 1-4 gennaio è valida la curva delle portate dell'anno precedente. La curva delle portate del periodo 12 marzo-31 dicembre, per $H > m 3,50$ circa, è stata tracciata basandosi sul valore sperimentale determinato per il colmo di piena del 6 ottobre 1937 ($H = m 5,18$; $Q = mc/sec 1650$).

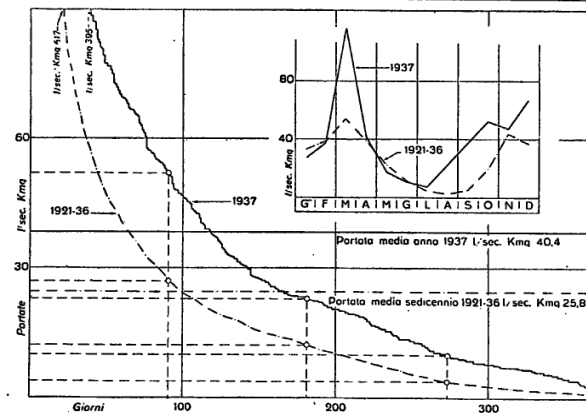
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--|---------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q_{\max} $\left\{ \begin{array}{l} \text{mc/sec} \\ \text{l/sec. kmq} \end{array} \right.$ | 415,00 | 193,00 | 72,30 | 344,00 | 120,00 | 41,00 | 55,10 | 13,80 | 171,00 | 180,00 | 415,00 | 146,00 | 171,00 |
| | 394,9 | 183,6 | 68,8 | 327,3 | 114,2 | 39,0 | 52,4 | 13,1 | 162,7 | 171,3 | 394,9 | 138,9 | 162,7 |
| Q_{\min} $\left\{ \begin{array}{l} \text{mc/sec} \\ \text{l/sec. kmq} \end{array} \right.$ | 3,06 | 3,63 | 20,20 | 20,40 | 23,30 | 6,25 | 3,06 | 4,22 | 4,99 | 9,45 | 8,32 | 20,10 | 17,90 |
| | 2,9 | 3,5 | 19,2 | 19,4 | 22,2 | 5,9 | 2,9 | 4,0 | 4,7 | 9,0 | 7,9 | 19,1 | 17,0 |
| Q_{med} $\left\{ \begin{array}{l} \text{mc/sec} \\ \text{l/sec. kmq} \end{array} \right.$ | 42,50 | 27,90 | 39,40 | 122,00 | 43,40 | 18,40 | 11,20 | 7,42 | 23,40 | 39,40 | 54,90 | 49,90 | 71,00 |
| | 40,4 | 26,5 | 37,5 | 116,1 | 41,3 | 17,5 | 10,7 | 7,1 | 22,3 | 37,5 | 52,2 | 47,5 | 67,6 |
| Defl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 \text{ mc} \\ \text{mm} \end{array} \right.$ | 1339,32 | 74,77 | 95,41 | 327,05 | 112,61 | 49,41 | 28,95 | 19,86 | 62,75 | 102,15 | 147,00 | 129,22 | 190,14 |
| | 1274,4 | 71,1 | 90,8 | 311,2 | 107,2 | 47,0 | 27,5 | 18,9 | 59,7 | 97,2 | 139,9 | 123,0 | 180,9 |
| Affl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 \text{ mc} \\ \text{mm} \end{array} \right.$ | 2078,14 | 143,78 | 76,41 | 431,44 | 130,11 | 67,89 | 157,33 | 54,34 | 186,24 | 189,49 | 227,54 | 192,44 | 221,13 |
| | 1977,3 | 136,8 | 72,7 | 410,5 | 123,8 | 64,6 | 149,7 | 51,7 | 177,2 | 180,3 | 216,5 | 183,1 | 210,4 |
| Perd. app. (mm) | 702,9 | 65,7 | -18,1 | 99,3 | 16,6 | 17,6 | 122,2 | 32,8 | 117,5 | 83,1 | 76,6 | 60,1 | 29,5 |
| Coef. di defl. | 0,64 | 0,52 | 1,25 | 0,76 | 0,87 | 0,73 | 0,18 | 0,37 | 0,34 | 0,54 | 0,65 | 0,67 | 0,86 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1921-1936

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
|------------------|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Q_{\max} | mc/sec | 649,00 | 389,00 | 408,00 | 649,00 | 282,00 | 205,00 | 284,00 | 140,00 | 22,90 | 187,00 | 422,00 | 437,00 | 546,00 |
| | l/sec. kmq | 617,5 | 370,1 | 388,2 | 617,5 | 268,3 | 195,1 | 270,2 | 133,2 | 21,8 | 177,9 | 401,5 | 415,8 | 519,5 |
| Q_{\min} | mc/sec | [0,60] | 4,93 | 3,43 | 3,81 | 6,47 | 4,10 | 1,96 | 0,90 | [0,60] | 0,89 | 0,82 | 1,20 | 2,14 |
| | l/sec. kmq | [0,6] | 4,7 | 3,3 | 3,6 | 6,2 | 3,9 | 1,9 | 0,9 | [0,6] | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 2,0 |
| Q_{med} | mc/sec | 27,10 | 34,40 | 40,80 | 56,70 | 41,00 | 23,50 | 11,80 | 4,76 | 2,88 | 5,40 | 20,00 | 46,00 | 38,80 |
| | l/sec. kmq | 25,8 | 32,7 | 38,8 | 53,9 | 39,0 | 22,4 | 11,2 | 4,5 | 2,7 | 5,1 | 19,0 | 43,8 | 36,9 |
| Defl. | 10^6 mc | 854,36 | 92,28 | 99,11 | 151,87 | 106,36 | 63,06 | 30,48 | 12,72 | 7,67 | 13,98 | 53,50 | 119,39 | 103,94 |
| | mm | 812,9 | 87,8 | 94,3 | 144,5 | 101,2 | 60,0 | 29,0 | 12,1 | 7,3 | 13,3 | 50,9 | 113,6 | 98,9 |
| Affl. | 10^6 mc | 1379,12 | 116,03 | 116,35 | 143,04 | 131,27 | 105,52 | 82,92 | 44,25 | 44,35 | 99,42 | 165,22 | 188,76 | 141,99 |
| | mm | 1312,2 | 110,4 | 110,7 | 136,1 | 124,9 | 100,4 | 78,9 | 42,1 | 42,2 | 94,6 | 157,2 | 179,6 | 135,1 |
| Perd. app. (mm) | | 499,3 | 22,6 | 16,4 | -8,4 | 23,7 | 40,4 | 49,9 | 30,0 | 34,9 | 81,3 | 106,3 | 66,0 | 36,2 |
| Coeff. di defl. | | 0,62 | 0,80 | 0,85 | 1,06 | 0,81 | 0,60 | 0,37 | 0,29 | 0,17 | 0,14 | 0,32 | 0,63 | 0,73 |

| Portate | 1937 | | 1921 - 1936 | |
|--|--------|------------|-------------|------------|
| | mc/sec | l/sec. kmq | mc/sec | l/sec. kmq |
| di giorni 91 | 54,80 | 52,1 | 28,30 | 26,9 |
| di giorni 182 | 24,10 | 22,9 | 12,90 | 12,3 |
| di giorni 274 | 10,60 | 10,1 | 4,00 | 3,8 |
| Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 113 | | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1924 - 1936 giorni 96 | | | | |



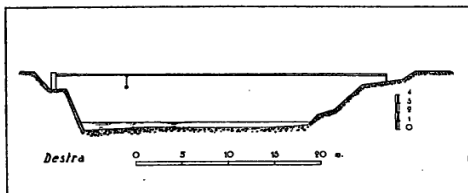
Afflussi meteorici mensili ed annui

| CORSO D'ACQUA | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | |
|---------------------|--|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|--------|
| | | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm |
| | (segue) FIUMI UNITI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Para Fiumi Uniti | Para | 22,8 | 61,0 | 19,9 | 48,2 | 32,7 | 87,6 | 40,4 | 104,7 | 13,0 | 34,7 | 45,6 | 118,2 | 24,2 | 64,9 | 35,3 | 94,6 | 52,0 | 134,8 | 36,8 | 98,5 | 25,3 | 65,5 | 50,6 | 135,4 | 33,2 | 1048,1 |
| | Chiusura bacino montano . . | 33,2 | 88,8 | 30,8 | 74,5 | 66,0 | 176,8 | 41,4 | 107,2 | 18,6 | 49,8 | 39,1 | 101,3 | 25,5 | 68,2 | 36,3 | 97,3 | 58,2 | 150,9 | 54,6 | 146,3 | 43,3 | 112,3 | 78,7 | 210,7 | 43,9 | 1384,1 |
| | SAVIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Savio | Mercato Saraceno | 36,7 | 98,3 | 33,2 | 80,3 | 93,7 | 250,9 | 43,5 | 112,8 | 22,9 | 61,3 | 34,5 | 89,4 | 38,9 | 104,1 | 35,3 | 94,5 | 66,1 | 171,4 | 68,3 | 182,9 | 53,0 | 137,3 | 118,5 | 304,1 | 53,5 | 1687,3 |
| id. | San Vittore | 30,7 | 82,2 | 27,7 | 67,0 | 76,8 | 205,7 | 38,9 | 100,7 | 18,9 | 50,6 | 31,9 | 82,7 | 33,5 | 89,6 | 31,8 | 85,1 | 57,3 | 148,6 | 59,8 | 160,1 | 44,2 | 114,6 | 95,4 | 255,4 | 45,7 | 1442,3 |
| id. | Chiusura bacino montano . . | 30,3 | 81,2 | 27,4 | 66,2 | 75,9 | 203,4 | 38,4 | 99,6 | 18,7 | 50,1 | 31,6 | 81,8 | 33,1 | 88,6 | 31,4 | 84,2 | 56,7 | 146,9 | 59,1 | 158,3 | 43,7 | 113,3 | 94,8 | 252,5 | 45,2 | 1426,1 |
| | MARECCHIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Marecchia | Pietracuta | 34,8 | 93,2 | 30,7 | 74,3 | 96,4 | 258,3 | 46,8 | 121,4 | 24,6 | 65,8 | 30,8 | 79,9 | 43,4 | 116,3 | 36,0 | 96,4 | 83,5 | 216,4 | 60,0 | 160,6 | 56,5 | 146,4 | 107,6 | 288,2 | 54,5 | 1717,2 |
| | FOGLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Foglia | Montecchio | 25,8 | 69,0 | 18,2 | 44,1 | 63,0 | 168,8 | 51,9 | 134,4 | 14,8 | 39,7 | 35,2 | 91,2 | 37,1 | 99,5 | 31,9 | 85,5 | 73,5 | 190,4 | 41,7 | 111,8 | 44,2 | 114,6 | 85,8 | 229,7 | 43,7 | 1378,7 |
| id. | Chiusura bacino montano . . | 24,6 | 65,8 | 17,5 | 42,3 | 59,1 | 158,2 | 51,1 | 132,5 | 14,0 | 37,6 | 33,5 | 86,8 | 37,4 | 100,1 | 31,0 | 83,0 | 72,0 | 186,6 | 40,4 | 108,3 | 42,1 | 109,0 | 82,7 | 221,4 | 42,2 | 1331,6 |
| | METAURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metauro | Calmazzo | 37,3 | 99,8 | 26,7 | 64,7 | 75,9 | 203,3 | 49,8 | 129,0 | 19,4 | 52,0 | 38,2 | 98,9 | 44,2 | 118,4 | 37,6 | 100,8 | 71,0 | 184,1 | 50,1 | 134,3 | 47,6 | 123,4 | 109,0 | 292,0 | 50,8 | 1600,7 |
| Candigliano | Petriccio | 45,1 | 120,7 | 30,4 | 73,5 | 76,7 | 205,4 | 48,2 | 125,0 | 19,1 | 51,2 | 18,7 | 48,5 | 46,3 | 123,9 | 41,4 | 111,0 | 58,5 | 151,7 | 54,7 | 146,5 | 44,8 | 116,2 | 108,5 | 290,5 | 49,6 | 1564,1 |
| Metauro | Barco di Bellaguardia . . . | 42,3 | 113,4 | 29,2 | 70,6 | 76,8 | 205,7 | 49,1 | 127,2 | 19,3 | 51,7 | 26,2 | 67,9 | 45,7 | 122,5 | 40,2 | 107,7 | 63,6 | 164,8 | 53,2 | 142,6 | 46,1 | 119,6 | 109,2 | 292,6 | 50,3 | 1586,3 |
| id. | Chiusura bacino montano . . | 38,1 | 102,1 | 27,9 | 67,5 | 66,8 | 178,9 | 49,2 | 127,5 | 18,3 | 49,0 | 26,4 | 68,3 | 40,2 | 107,8 | 37,2 | 99,6 | 59,1 | 153,3 | 51,1 | 136,8 | 42,7 | 110,7 | 104,8 | 280,8 | 47,0 | 1482,3 |
| | ESINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sentino | San Vittore (alla confl. con l'Esino) | 41,7 | 111,8 | 50,4 | 122,0 | 64,3 | 172,2 | 57,6 | 149,3 | 26,6 | 71,2 | 16,0 | 41,4 | 37,3 | 100,0 | 39,1 | 104,7 | 51,0 | 132,2 | 67,3 | 180,2 | 65,1 | 168,7 | 126,1 | 337,7 | 53,6 | 1691,4 |
| Esino | Mole | 35,2 | 94,2 | 44,0 | 106,5 | 54,2 | 145,1 | 65,1 | 168,8 | 28,0 | 75,1 | 18,5 | 47,9 | 39,0 | 104,5 | 32,5 | 87,1 | 47,1 | 122,0 | 61,4 | 164,4 | 61,6 | 159,6 | 118,6 | 304,3 | 50,1 | 1579,5 |
| id. | Chiusura bacino montano . . | 31,1 | 83,3 | 39,6 | 95,8 | 47,1 | 126,1 | 60,2 | 156,0 | 24,6 | 65,9 | 16,5 | 42,8 | 33,4 | 89,4 | 31,3 | 83,9 | 41,6 | 107,8 | 53,5 | 143,3 | 55,2 | 143,2 | 101,4 | 271,5 | 44,7 | 1409,0 |
| | MUSONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musone | Ponte Bagro | 18,0 | 48,1 | 37,8 | 91,4 | 33,0 | 88,5 | 75,2 | 194,9 | 27,8 | 74,5 | 30,6 | 79,3 | 29,8 | 79,7 | 34,1 | 91,3 | 38,3 | 99,4 | 52,7 | 141,2 | 49,5 | 128,2 | 92,8 | 248,6 | 43,3 | 1365,1 |

VII — Samoggia (Reno) a Calcara (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

a) — Bacino di dominio: *kmq* 170 (praticamente impermeabile); altitudine: massima *m* 902 s. m., media *m* 375 s. m.; distanza dalla confluenza col Reno: *km* 23 circa; inizio misure: marzo 1937; totale misure al termine del 1937: n. 7.

b) — Idrometrografo di riferimento: *m* 150 circa a monte del ponte di Calcara (sp. d); quota zero: *m* 44 circa s. m.; inizio osservazioni: marzo 1937.

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | VELOCITÀ in <i>m/sec</i> | | |
|-------------|--------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 25-III | 0,514 | 2,877 | 1,459 | 1,659 | 2,120 |
| 2 | 8-V | 0,495 | 0,842 | 0,406 | 0,472 | 0,680 |
| 3 | 1-VII | 0,440 | 0,386 | 0,250 | 0,296 | 0,380 |
| 4 | 7-VIII | 0,403 | 0,006 | 0,140 | 0,170 | 0,225 |
| 5 | 4-IX | 0,472 | 0,842 | 0,508 | 0,582 | 0,785 |
| 6 | 2-XI | 0,473 | 0,696 | 0,321 | 0,344 | 0,410 |
| 7 | 28-XII | 0,722 | 1,852 | 0,513 | 0,536 | 0,640 |

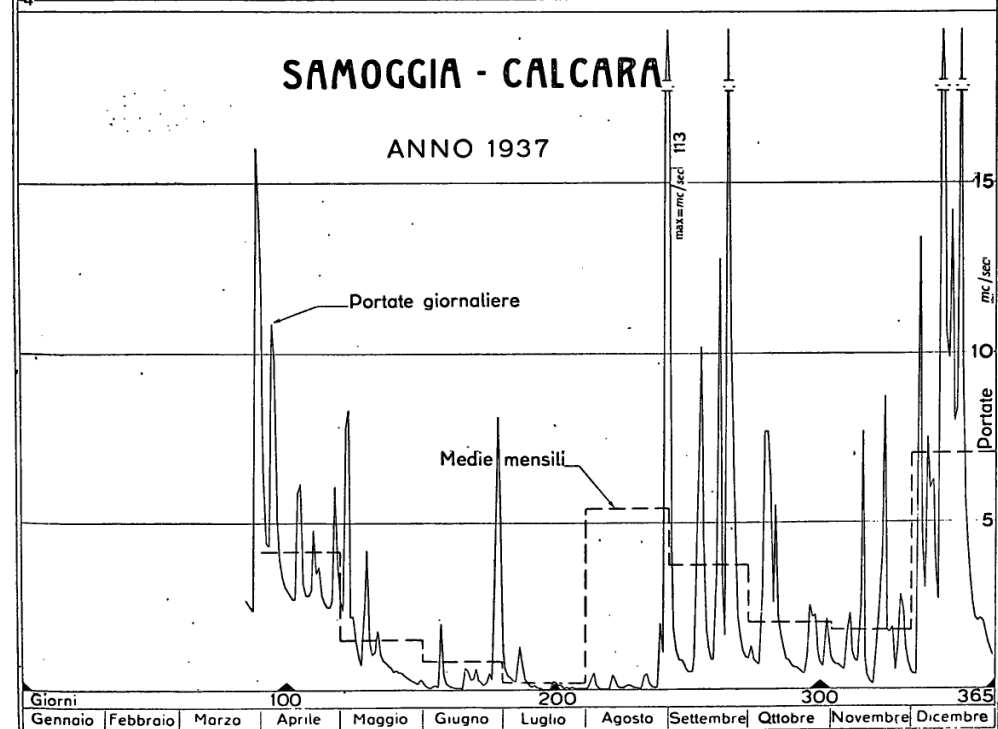
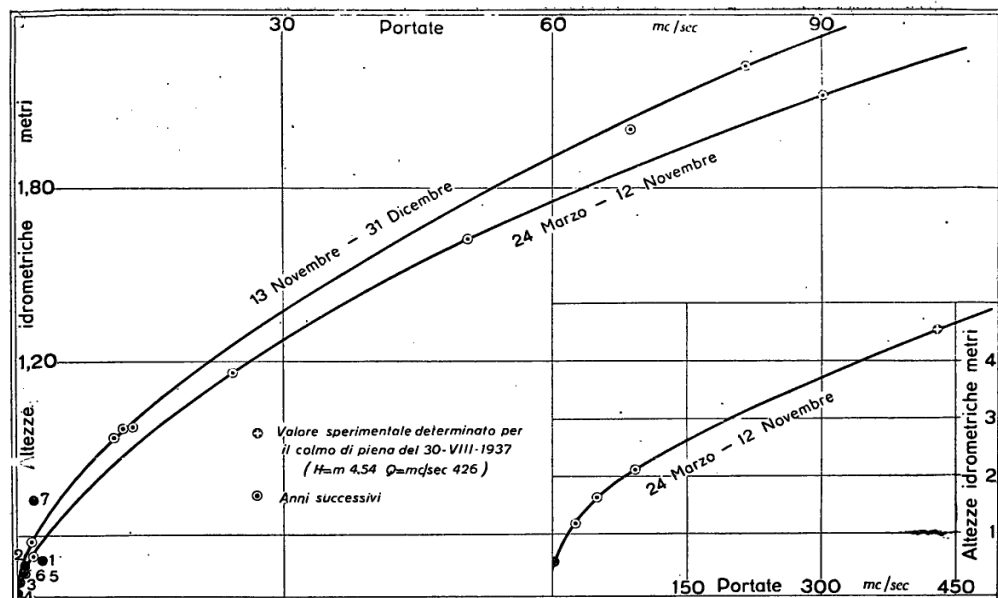
Scale numeriche delle portate.

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| Dal 24-III-1937 al 12-XI-1937 | | | |
| 0,40 | 0,00 | 2,00 | 79,60 |
| 0,50 | 1,15 | 2,20 | 98,00 |
| 0,60 | 3,34 | 2,40 | 119,14 |
| 0,80 | 9,39 | 2,60 | 142,90 |
| 1,00 | 16,96 | 2,80 | 169,00 |
| 1,20 | 26,18 | 3,00 | 196,95 |
| 1,40 | 36,72 | 3,20 | 224,95 |
| 1,60 | 49,02 | 3,40 | 253,49 |
| 1,80 | 63,24 | 3,50 | 268,49 |
| Per $H \geq m$ 3,50 | | | |
| $Q = 50,398 H^{3/2} - 61,478 mc/sec$ | | | |
| Dal 18-XI-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,50 | 0,56 | 1,60 | 41,91 |
| 0,60 | 2,03 | 1,80 | 53,50 |
| 0,80 | 6,85 | 2,00 | 66,10 |
| 1,00 | 13,53 | 2,20 | 79,80 |
| 1,20 | 21,58 | 2,40 | 99,36 |
| 1,40 | 31,28 | 2,50 | 105,54 |

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

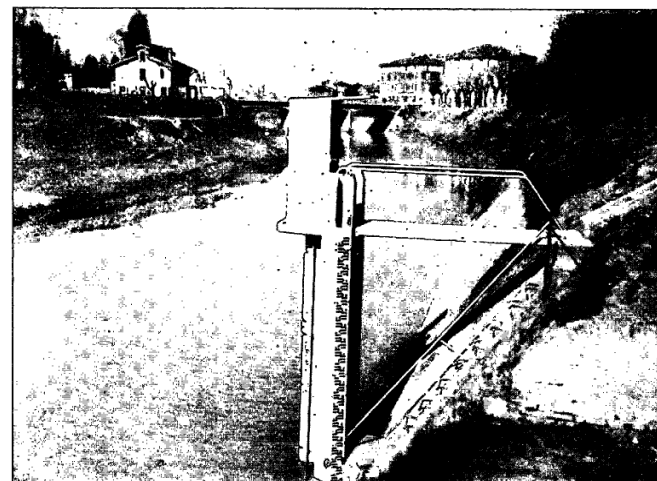
| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1 | | | | 6,39 | 2,37 | 0,14 | 0,67 | 0,07 | 4,46 | 1,33 | 0,82 | 0,46 |
| 2 | | | | 4,40 | 7,88 | 0,10 | 0,46 | 2,73 | 1,82 | 0,90 | 0,74 | 0,46 |
| 3 | | | | 4,28 | 8,87 | 0,07 | 0,38 | 0,53 | 1,15 | 0,82 | 0,74 | 13,40 |
| 4 | | | | 10,90 | 2,20 | 0,14 | 0,28 | 0,14 | 0,90 | 0,74 | 0,67 | 4,72 |
| 5 | | | | 9,78 | 2,23 | 0,16 | 0,23 | 0,04 | 0,90 | 2,81 | 0,60 | 3,02 |
| 6 | | | | 5,11 | 1,52 | 0,10 | 1,83 | 0,02 | 0,74 | 7,68 | 1,71 | 7,53 |
| 7 | | | | 3,86 | 0,98 | 1,98 | 0,89 | 0,02 | 0,60 | 7,70 | 2,31 | 5,96 |
| 8 | | | | 3,47 | 0,74 | 0,46 | 0,34 | 0,02 | 0,53 | 6,33 | 1,15 | 6,28 |
| 9 | | | | 3,09 | 2,35 | 0,18 | 0,23 | 0,02 | 0,53 | 2,60 | 0,90 | 4,01 |
| 10 | | | | 2,96 | 4,21 | 0,14 | 0,14 | 0,49 | 0,95 | 5,53 | 0,82 | 2,66 |
| 11 | | | | 2,84 | 1,52 | 0,10 | 0,10 | 0,34 | 5,78 | 2,15 | 2,46 | 22,60 |
| 12 | | | | 2,72 | 1,06 | 0,09 | 0,14 | 0,10 | 10,20 | 1,62 | 7,70 | 19,80 |
| 13 | | | | 2,72 | 1,15 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 4,55 | 1,24 | 0,98 | 12,10 |
| 14 | | | | 5,89 | 1,82 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 1,82 | 0,90 | 0,41 | 9,78 |
| 15 | | | | 6,18 | 1,06 | 0,05 | 0,04 | 0,10 | 1,24 | 0,90 | 0,25 | 14,20 |
| 16 | | | | 3,21 | 0,90 | 0,67 | 0,03 | 0,14 | 0,90 | 0,74 | 0,13 | 7,95 |
| 17 | | | | 2,84 | 0,82 | 0,60 | 0,03 | 0,14 | 0,90 | 0,67 | 1,15 | 8,35 |
| 18 | | | | 2,84 | 0,74 | 0,28 | 0,07 | 0,10 | 3,66 | 0,67 | 2,08 | 85,70 |
| 19 | | | | 3,00 | 0,67 | 0,33 | 0,28 | 0,07 | 12,80 | 0,60 | 4,13 | 9,63 |
| 20 | | | | 4,79 | 0,53 | 0,66 | 0,23 | 0,07 | 3,51 | 0,53 | 8,78 | 5,74 |
| 21 | | | | 3,47 | 0,60 | 0,28 | 0,14 | 0,04 | 1,82 | 0,46 | 1,80 | 4,36 |
| 22 | | | | 3,73 | 0,53 | 0,23 | 0,14 | 2,41 | 24,60 | 0,99 | 1,68 | 3,32 |
| 23 | | | | 2,84 | 0,53 | 0,14 | 0,04 | 0,53 | 10,70 | 2,55 | 1,82 | 2,55 |
| 24 | | | (1) | 2,60 | 0,46 | 0,23 | 0,07 | 0,18 | 6,60 | 2,15 | 0,57 | 2,13 |
| 25 | | | | 2,72 | 2,48 | 0,40 | 0,53 | 0,04 | 4,07 | 2,26 | 1,27 | 2,03 |
| 26 | | | | 2,60 | 2,48 | 0,34 | 0,28 | 0,07 | 2,15 | 1,15 | 2,89 | 2,13 |
| 27 | | | | 2,48 | 2,72 | 0,28 | 3,28 | 0,04 | 0,07 | 1,52 | 0,82 | 2,34 |
| 28 | | | | 2,37 | 6,10 | 0,23 | 8,18 | 0,04 | 2,01 | 1,15 | 0,67 | 1,21 |
| 29 | | | | 16,00 | 3,77 | 0,18 | 5,14 | 0,04 | 1,09 | 0,98 | 2,16 | 0,79 |
| 30 | | | | 14,20 | 2,72 | 0,35 | 1,15 | 0,04 | 118,00 | 0,90 | 1,52 | 0,56 |
| 31 | | | | 11,60 | | 0,23 | | 0,03 | 43,20 | 0,98 | | 0,99 |
| TOTALI | | | | 124,18 | 47,25 | 25,78 | 6,70 | 167,98 | 112,23 | 62,17 | 53,51 | 218,03 |

(1) Inizio delle osservazioni.



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
|--|------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-------|
| $Q_{\max} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | > | | | > | 10,90 | 8,37 | 8,13 | 1,33 | 113,00 | 24,60 | 7,70 | 8,73 | 35,70 | |
| | > | | | > | 64,1 | 49,2 | 47,8 | 7,8 | 664,7 | 144,7 | 45,3 | 51,4 | 210,0 | |
| $Q_{\min} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | > | | | > | 2,48 | 0,18 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,53 | 0,46 | 0,13 | 0,46 | |
| | > | | | > | 14,6 | 1,1 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 3,1 | 2,7 | 0,8 | 2,7 | |
| $Q_{\text{med}} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | > | | | > | 4,14 | 1,52 | 0,86 | 0,22 | 5,42 | 3,74 | 2,01 | 1,78 | 7,03 | |
| | > | | | > | 24,4 | 8,9 | 5,1 | 1,3 | 31,9 | 22,0 | 11,8 | 10,5 | 41,4 | |
| Defl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | > | | | > | 10,73 | 4,08 | 2,23 | 0,58 | 14,51 | 9,70 | 5,37 | 4,62 | 18,84 | |
| | > | | | > | 63,1 | 24,0 | 13,1 | 3,4 | 85,4 | 57,0 | 31,6 | 27,2 | 110,8 | |
| Affil. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | | 216,41 | 10,64 | 9,43 | 27,39 | 15,30 | 11,25 | 17,59 | 4,39 | 45,58 | 23,90 | 16,63 | 14,28 | 20,03 |
| | | 1273,0 | 62,6 | 55,5 | 161,1 | 90,0 | 66,2 | 103,5 | 25,8 | 268,1 | 140,6 | 97,8 | 84,0 | 117,8 |
| Perd. app. (mm) | > | | | > | 26,9 | 42,2 | 90,4 | 22,4 | 182,7 | 83,6 | 66,2 | 56,8 | 7,0 | |
| Coef. di deffl. | > | | | > | 0,70 | 0,36 | 0,13 | 0,13 | 0,32 | 0,41 | 0,32 | 0,32 | 0,94 | |

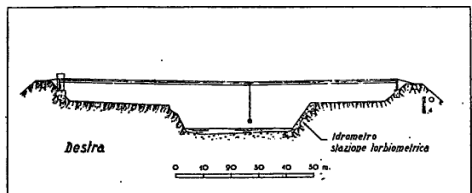


« Samoggia a Calcara » — Idrometrografo.

VIII — Reno a Passo del Gallo (Malalbergo) (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937

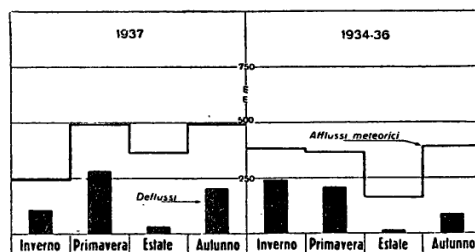
| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|---------|-----------------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 19-I | -3,280 | 1,802 | 0,197 | 0,224 | 0,330 |
| 2 | 29-I | 2,030 | 264,375 | 1,206 | 1,241 | 1,780 |
| 3 | 20-II | -2,600 | 20,055 | 0,672 | 0,745 | 0,830 |
| 4 | 6-III | 2,402 | 299,465 | 1,193 | 0,925 | 1,740 |
| 5 | 13-III | 2,665 | 328,500 | 1,151 | 0,835 | 1,680 |
| 6 | 27-IV | -2,574 | 19,410 | 0,635 | 0,713 | 0,830 |
| 7 | 5-V | -1,614 | 52,875 | 0,777 | 0,822 | 1,010 |
| 8 | 1-VII | -3,155 | 3,524 | 0,295 | 0,327 | 0,535 |
| 9 | 31-VII | -3,460 | 0,445 | 0,230 | 0,242 | 0,330 |
| 10 | 17-VIII | -3,360 | 1,366 | 0,248 | 0,257 | 0,400 |
| 11 | 13-IX | -1,162 | 69,250 | 0,806 | 0,867 | 1,135 |
| 12 | 30-XI | -2,640 | 15,560 | 0,551 | 0,619 | 0,760 |
| 13 | 31-XII | -2,761 | 11,930 | 0,525 | 0,551 | 0,760 |

Scale numeriche delle portate

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| -3,56 | 0,05 | -1,00 | 76,50 |
| -3,40 | 0,86 | -0,80 | 84,55 |
| -3,20 | 2,93 | -0,60 | 93,05 |
| -3,00 | 6,71 | -0,40 | 102,20 |
| -2,80 | 11,76 | 0,00 | 122,00 |
| -2,60 | 17,89 | 0,40 | 143,80 |
| -2,40 | 24,69 | 0,80 | 167,65 |
| -2,20 | 31,69 | 1,20 | 194,71 |
| -2,00 | 38,75 | 1,60 | 225,94 |
| -1,80 | 46,05 | 2,00 | 261,07 |
| -1,60 | 53,55 | 2,40 | 300,43 |
| -1,40 | 61,15 | 2,80 | 343,51 |
| -1,20 | 68,75 | 3,00 | 366,00 |

per $H \geq m 3,00$
 $Q = 43,494 H^{3/2} + 140,00 mc/sec$

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
| | Aff. me- teor. mm | Deflusso mm | Aff. me- teor. mm | Deflusso mm | Aff. me- teor. mm | Deflusso mm | Aff. me- teor. mm | Deflusso mm |
| 1937 | 243 | 107 | 494 | 285 | 365 | 32 | 495 | 206 |
| 1934-1936 | 385 | 245 | 367 | 209 | 164 | 15 | 394 | 88 |
| Differenze | -142 | -138 | 127 | 76 | 201 | 17 | 101 | 118 |



Caratteristiche della stazione:

- a) - Bacino di dominio: kmq 1562 (praticamente impermeabile); altitudine: massima m 1945 s. m., media m 491 s. m.; distanza dalla foce: km 69 circa; inizio misure: maggio 1933; totale misure al termine del 1937: n. 55.
- b) - Idrometrografo di riferimento: Ponte di Passo Gallo; quota zero: m 13,919 s. m.; inizio osservazioni: anno 1851 (dotata di registratore nel settembre 1932); altezza idrometrica: massima m 5,40 (12-II-1915), minima: asciutto.
- c) - Portate (*) (1933-1937): annua media: mc/sec 27,80 (l/sec.kmq 17,8); massima: mc/sec [592] (l/sec.kmq [379]) (14-III-1934); minima (giornaliera): mc/sec 0,00 (giorni vari luglio, agosto 1935).

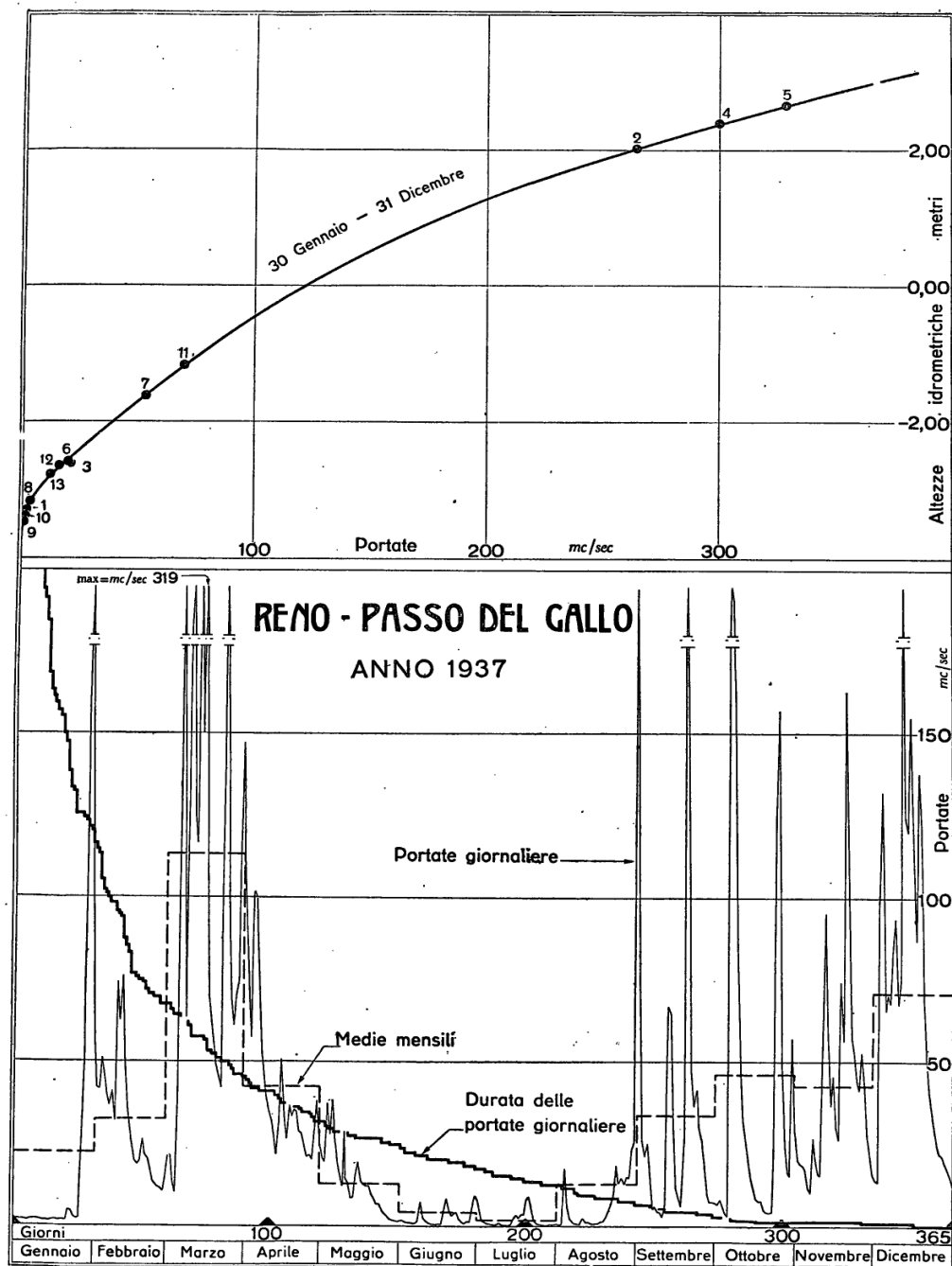
(*) Questa stazione controlla i deflussi scolanti dall'intero bacino montano del Reno e dal tributario bacino in sinistra del Samoggia, diminuiti però dei deflussi derivati dal Canale Navile, prosecuzione del Canale di Reno con origine a Casalechio, e di quelli derivati direttamente dal fiume principalmente a mezzo chiaviche (particolarmente importante: Chiavica Aldini).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 1,95 | 41,80 | 22,10 | 94,60 | 20,50 | 1,56 | 4,03 | 0,41 | 76,50 | 6,40 | 20,40 | 14,00 |
| 2 | 1,92 | 41,50 | 20,80 | 71,70 | 19,50 | 1,19 | 1,84 | 0,55 | 26,40 | 8,38 | 19,20 | 13,80 |
| 3 | 1,77 | 51,10 | 13,40 | 57,20 | 37,30 | 1,12 | 1,29 | 17,80 | 21,20 | 6,27 | 18,50 | 93,90 |
| 4 | 1,65 | 45,50 | 9,97 | 102,00 | 27,90 | 1,11 | 0,97 | 5,59 | 25,50 | 3,94 | 17,50 | 132,00 |
| 5 | 1,56 | 39,90 | 42,40 | 99,80 | 88,50 | 0,90 | 0,93 | 2,45 | 16,90 | 2,93 | 12,00 | 65,60 |
| 6 | 1,60 | 36,30 | 278,00 | 67,50 | 26,70 | 0,82 | 0,69 | 1,30 | 5,07 | 278,00 | 10,40 | 70,60 |
| 7 | 1,65 | 41,00 | 133,00 | 53,20 | 18,90 | 1,67 | 0,63 | 0,83 | 6,07 | 191,00 | 27,10 | 67,90 |
| 8 | 1,70 | 31,70 | 63,30 | 45,70 | 14,80 | 7,79 | 1,32 | 0,63 | 4,54 | 159,00 | 20,70 | 84,70 |
| 9 | 1,75 | 74,10 | 184,00 | 39,50 | 12,10 | 2,49 | 0,54 | 0,48 | 4,55 | 82,70 | 16,10 | 93,70 |
| 10 | 1,65 | 62,30 | 237,00 | 34,60 | 14,70 | 1,52 | 0,33 | 2,54 | 2,62 | 46,80 | 15,40 | 67,40 |
| 11 | 1,46 | 76,80 | 125,00 | 31,90 | 13,30 | 1,08 | 0,22 | 1,17 | 7,16 | 31,90 | 64,00 | 74,80 |
| 12 | 1,47 | 50,50 | 116,00 | 26,90 | 9,12 | 0,82 | 0,24 | 1,32 | 67,40 | 24,50 | 95,40 | 200,00 |
| 13 | 1,43 | 35,60 | 280,00 | 21,60 | 8,95 | 0,69 | 0,75 | 0,97 | 64,80 | 19,80 | 64,00 | 124,00 |
| 14 | 1,53 | 28,20 | 150,00 | 31,20 | 15,60 | 0,51 | 2,22 | 0,80 | 28,20 | 13,90 | 36,50 | 120,00 |
| 15 | 1,60 | 23,80 | 819,00 | 50,80 | 19,60 | 0,71 | 3,75 | 0,90 | 11,70 | 11,40 | 46,00 | 155,00 |
| 16 | 1,73 | 19,90 | 123,00 | 34,00 | 13,90 | 0,73 | 2,58 | 0,92 | 8,05 | 8,73 | 30,30 | 114,00 |
| 17 | 1,62 | 18,50 | 69,70 | 26,40 | 12,90 | 43,20 | 3,78 | 1,28 | 5,86 | 7,85 | 26,20 | 86,90 |
| 18 | 1,95 | 19,90 | 63,10 | 36,80 | 12,40 | 8,82 | 3,58 | 1,42 | 26,70 | 8,02 | 74,80 | 138,00 |
| 19 | 1,80 | 26,40 | 57,10 | 33,00 | 12,50 | 4,52 | 8,22 | 2,99 | 245,00 | 5,03 | 56,40 | 121,00 |
| 20 | 1,81 | 21,60 | 49,20 | 35,40 | 9,89 | 2,95 | 9,11 | 4,82 | 125,00 | 4,60 | 168,00 | 70,00 |
| 21 | 4,95 | 20,50 | 45,50 | 34,70 | 8,26 | 3,91 | 5,79 | 6,56 | 47,90 | 4,46 | 98,00 | 52,20 |
| 22 | 4,93 | 17,70 | 42,20 | 28,80 | 6,72 | 4,35 | 1,52 | 9,45 | 36,60 | 4,57 | 57,10 | 40,60 |
| 23 | 2,88 | 13,70 | 243,00 | 28,20 | 6,63 | 2,01 | 0,51 | 18,80 | 41,70 | 24,70 | 52,60 | 34,70 |
| 24 | 2,12 | 12,80 | 168,00 | 24,20 | 4,61 | 1,23 | 0,38 | 13,00 | 29,60 | 125,00 | 44,20 | 29,60 |
| 25 | 2,19 | 11,90 | 101,00 | 21,00 | 3,96 | 0,89 | 0,22 | 14,90 | 26,40 | 157,00 | 41,30 | 24,80 |
| 26 | 26,50 | 11,50 | 69,40 | 21,70 | 2,92 | 1,50 | 0,17 | 12,70 | 17,70 | 51,00 | 53,10 | 22,20 |
| 27 | 48,80 | 10,40 | 60,80 | 20,30 | 2,03 | 1,22 | 0,09 | 15,20 | 9,58 | 24,20 | 41,70 | 21,40 |
| 28 | 161,00 | 14,30 | 70,40 | 28,30 | 1,77 | 5,05 | 0,33 | 14,60 | 7,36 | 16,30 | 27,80 | 19,20 |
| 29 | 242,00 | | 75,80 | 38,30 | 1,55 | 9,54 | 0,32 | 23,40 | 7,57 | 15,50 | 21,70 | 17,40 |
| 30 | 105,00 | | 147,00 | 25,30 | 1,44 | 8,60 | 0,40 | 26,00 | 7,04 | 57,70 | 15,80 | 15,90 |
| 31 | 57,40 | | 113,00 | | 1,48 | | 0,45 | 194,00 | | 28,50 | | 12,30 |
| TOTALI | 691,37 | 898,70 | 3492,17 | 1264,60 | 400,43 | 122,50 | 57,20 | 397,78 | 1010,67 | 1439,08 | 1287,20 | 2203,60 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | |
|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 319,00 | 300,01 | 1 | 1 | 80,00 | 70,01 | 9 | 54 | 20,00 | 15,01 | 25 | 193 | 1,75 | 1,51 | 16 | 311 |
| 300,00 | 250,01 | 3 | 4 | 70,00 | 60,01 | 15 | 69 | 15,00 | 10,01 | 27 | 220 | 1,50 | 1,26 | 12 | 323 |
| 250,00 | 200,01 | 4 | 8 | 60,00 | 50,01 | 14 | 83 | 10,00 | 8,01 | 16 | 236 | 1,25 | 1,01 | 7 | 330 |
| 200,00 | 150,01 | 10 | 18 | 50,00 | 40,01 | 19 | 102 | 8,00 | 6,01 | 12 | 248 | 1,00 | 0,76 | 11 | 341 |
| 150,00 | 100,01 | 18 | 36 | 40,00 | 30,01 | 21 | 123 | 6,00 | 4,01 | 18 | 266 | 0,75 | 0,51 | 11 | 352 |
| 100,00 | 90,01 | 6 | 42 | 30,00 | 25,01 | 23 | 146 | 4,00 | 2,01 | 21 | 287 | 0,50 | 0,26 | 8 | 360 |
| 90,00 | 80,01 | 3 | 45 | 25,00 | 20,01 | 22 | 168 | 2,00 | 1,76 | 8 | 295 | 0,25 | 0,09 | 5 | 365 |



Per il periodo 1-29 gennaio è valida la curva delle portate dell'anno precedente.

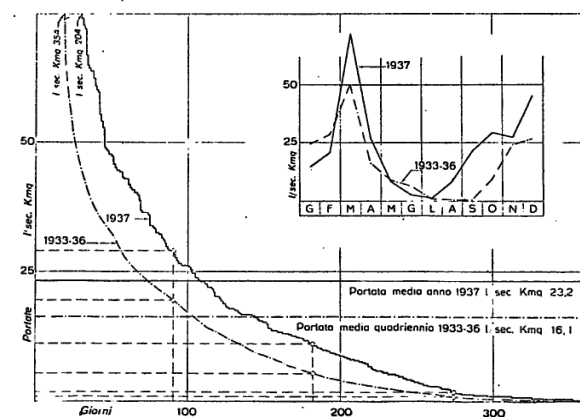
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q_{max} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{array} \right.$ | 319,00 | 242,00 | 76,30 | 319,00 | 102,00 | 38,50 | 43,20 | 9,11 | 194,00 | 245,00 | 278,00 | 163,00 | 200,00 |
| Q_{min} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{array} \right.$ | 0,09 | 1,43 | 10,40 | 9,97 | 20,30 | 1,44 | 0,51 | 0,09 | 0,41 | 2,62 | 2,93 | 10,40 | 12,30 |
| Q_{med} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{array} \right.$ | 36,30 | 22,30 | 32,10 | 113,00 | 42,20 | 12,90 | 4,08 | 1,85 | 12,80 | 33,70 | 46,10 | 42,90 | 71,10 |
| Defl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 1145,34 | 59,74 | 77,65 | 301,72 | 109,26 | 34,60 | 10,58 | 4,94 | 34,37 | 87,32 | 123,56 | 111,21 | 190,39 |
| Affl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 m \\ mm \end{array} \right.$ | 2671,33 | 180,57 | 103,40 | 507,65 | 169,16 | 94,19 | 206,65 | 73,73 | 289,75 | 258,98 | 277,88 | 236,02 | 273,35 |
| Per J. apr. (mm) | 976,9 | 77,4 | 16,5 | 131,8 | 38,4 | 38,2 | 125,5 | 44,0 | 163,5 | 109,9 | 98,7 | 79,9 | 53,1 |
| Coeff. di defl. | 0,43 | 0,33 | 0,75 | 0,59 | 0,65 | 0,37 | 0,05 | 0,07 | 0,12 | 0,34 | 0,45 | 0,47 | 0,70 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1933 - 1936

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q_{max} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{array} \right.$ | [553,00] | 184,00 | 333,00 | [553,00] | 158,00 | 137,00 | 72,00 | 10,90 | 56,80 | 14,40 | 186,00 | 205,00 | 319,00 |
| Q_{min} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{array} \right.$ | 0,00 | 4,01 | 11,80 | 8,29 | 2,97 | 1,31 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,39 | 1,47 | 1,98 |
| Q_{med} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{array} \right.$ | 25,60 | 38,10 | 44,30 | 78,80 | 25,50 | 13,70 | 9,64 | 1,35 | 0,95 | 1,16 | 15,00 | 37,90 | 41,40 |
| Defl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 807,86 | 102,00 | 108,40 | 211,18 | 66,07 | 36,71 | 24,99 | 3,59 | 2,50 | 2,97 | 40,14 | 98,25 | 111,06 |
| Affl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 1986,86 | 163,95 | 185,88 | 204,31 | 158,86 | 162,14 | 132,14 | 42,95 | 86,53 | 105,28 | 273,04 | 258,35 | 207,43 |
| Perd. app. (mm) | 754,8 | 43,5 | 49,6 | -4,4 | 59,4 | 80,3 | 68,6 | 25,2 | 53,8 | 65,5 | 149,1 | 102,5 | 61,7 |
| Coeff. di defl. | 0,41 | 0,60 | 0,58 | 1,03 | 0,42 | 0,23 | 0,19 | 0,08 | 0,03 | 0,03 | 0,15 | 0,38 | 0,54 |

| Portate | 1937 | | 1933-1936 | |
|---|--------|-----------|-----------|-----------|
| | mc/sec | l/sec.kmq | mc/sec | l/sec.kmq |
| di giorni 91 | 45,50 | 29,1 | 30,40 | 19,5 |
| di giorni 182 | 17,70 | 11,3 | 8,42 | 5,4 |
| di giorni 274 | 2,95 | 1,9 | 1,53 | 1,0 |
| Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 111 | | | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1933 - 1936 giorni 104 | | | | |



IX — Canale di Reno a Casalecchio (Mr)



PIANTA

Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionò un altro idrometro a monte della casa di guardia; è inoltre in funzione dal 1847, a cura del Consorzio del Canale del Reno, un idrometro comune (a chiodi) situato pure a monte della casa predetta.

c) - Portate (1924-1937): annua media: mc/sec 9,16.

Caratteristiche della stazione:

- a) - Distanza della sezione di misura dalla confluenza col Reno: km 44 circa; inizio misure: ottobre 1921; totale misure al termine del 1937: n. 132.
- b) - Idrometrografo di riferimento: (sp. s) subito a valle della casa di guardia e degli scaricatori del canale; quota zero: m 58,208 s. m.; inizio osservazioni: gennaio 1927.

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|---------|-----------------------|----------------|---------------------|------------------|--------------------|
| | | | | media nella sezione | media superficie | massima superficie |
| 1 | 12-I | 0,873 | 4,696 | 0,787 | 0,839 | 1,080 |
| 2 | 11-II | 1,627 | 14,060 | 1,296 | 1,211 | 1,700 |
| 3 | 26-IV | 1,642 | 13,162 | 1,199 | 1,133 | 1,670 |
| 4 | 24-V | 1,252 | 8,962 | 1,100 | 1,072 | 1,500 |
| 5 | 28-VI | 1,456 | 12,120 | 1,188 | 1,142 | 1,610 |
| 6 | 21-VII | 0,773 | 4,030 | 0,778 | 0,829 | 1,050 |
| 7 | 26-VII | 1,210 | 8,940 | 1,077 | 1,045 | 1,410 |
| 8 | 30-VIII | 1,240 | 9,408 | 1,075 | 1,036 | 1,440 |
| 9 | 27-IX | 1,440 | 12,000 | 1,225 | 1,126 | 1,560 |
| 10 | 25-X | 1,498 | 12,770 | 1,259 | 1,190 | 1,670 |
| 11 | 22-XII | 1,475 | 11,910 | 1,187 | 1,091 | 1,560 |

Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|---|----------------|-----------------------|----------------|
| Scala valida dal 22-VII-1936 al 20-XII-1937 | | | |
| 0,03 | 0,00 | 0,65 | 2,72 |
| 0,05 | 0,02 | 0,70 | 3,12 |
| 0,10 | 0,07 | 0,75 | 3,57 |
| 0,15 | 0,17 | 0,80 | 4,06 |
| 0,20 | 0,31 | 0,90 | 5,09 |
| 0,25 | 0,46 | 1,00 | 6,24 |
| 0,30 | 0,66 | 1,10 | 7,44 |
| 0,35 | 0,86 | 1,20 | 8,67 |
| 0,40 | 1,11 | 1,30 | 9,99 |
| 0,45 | 1,37 | 1,40 | 11,39 |
| 0,50 | 1,67 | 1,50 | 12,79 |
| 0,55 | 1,97 | 1,60 | 14,19 |
| 0,60 | 2,32 | 1,70 | 15,60 |

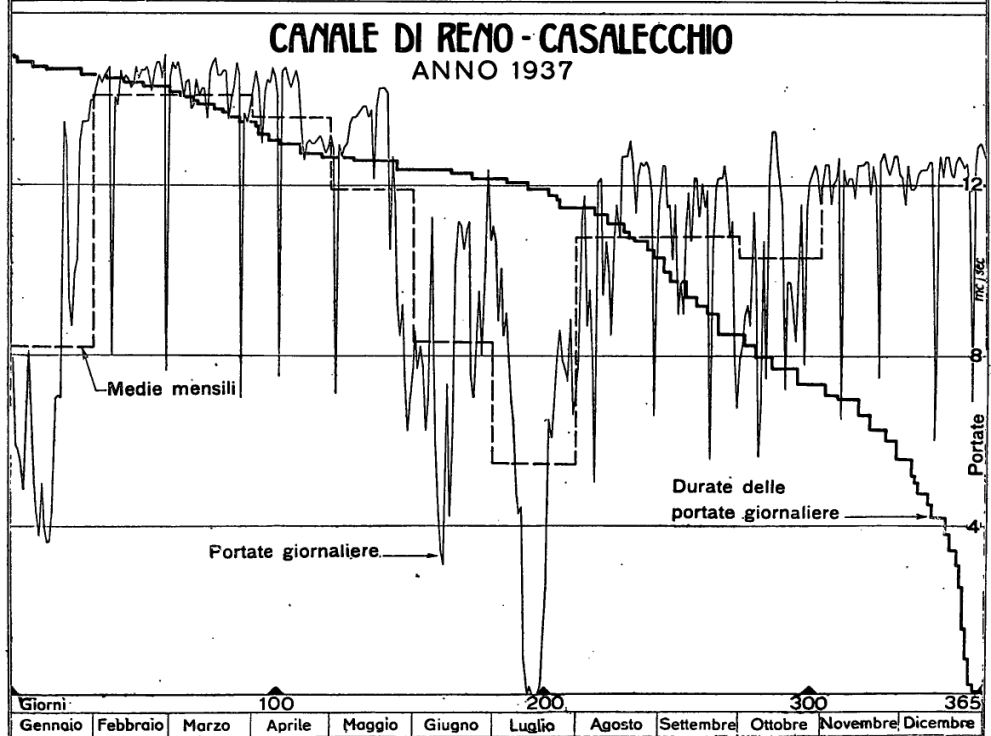
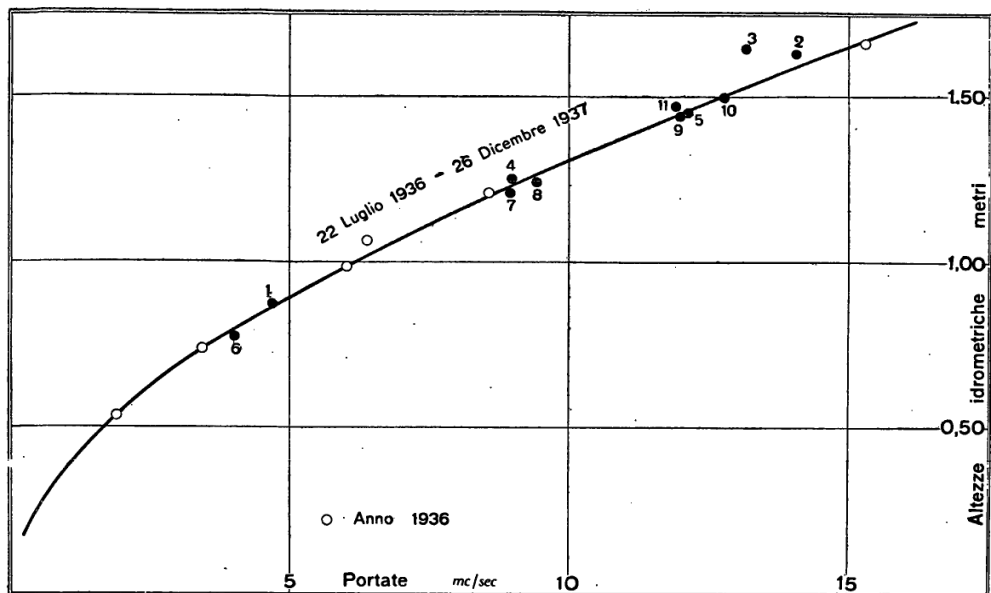
PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1 | 7,95 | 14,30 | 14,60 | 14,40 | 12,90 | 8,64 | 10,70 | 7,80 | 12,50 | 8,25 | 12,60 | 11,60 |
| 2 | 5,89 | 14,60 | 14,90 | 14,70 | 7,15 | 7,72 | 8,84 | 11,30 | 12,50 | 8,99 | 12,60 | 12,50 |
| 3 | 5,82 | 14,40 | 14,70 | 14,30 | 13,00 | 8,29 | 10,10 | 11,80 | 11,50 | 9,22 | 11,60 | 11,90 |
| 4 | 5,57 | 14,60 | 14,90 | 13,00 | 12,70 | 7,81 | 8,50 | 8,72 | 11,60 | 8,70 | 12,10 | 11,90 |
| 5 | 4,85 | 14,70 | 14,60 | 14,20 | 12,90 | 6,23 | 9,06 | 9,58 | 10,30 | 11,40 | 12,20 | 12,00 |
| 6 | 6,36 | 14,80 | 14,10 | 14,50 | 13,00 | 7,03 | 8,08 | 7,81 | 11,60 | 9,88 | 12,70 | 12,30 |
| 7 | 8,14 | 8,02 | 14,40 | 14,40 | 13,50 | 11,30 | 7,01 | 4,99 | 9,00 | 5,62 | 6,54 | 12,40 |
| 8 | 6,57 | 14,10 | 14,50 | 14,80 | 13,60 | 7,95 | 6,45 | 12,10 | 9,75 | 7,02 | 12,40 | 12,40 |
| 9 | 5,13 | 13,90 | 13,80 | 14,60 | 13,60 | 5,94 | 4,73 | 12,20 | 9,01 | 10,70 | 12,00 | 12,40 |
| 10 | 4,36 | 14,70 | 13,90 | 14,10 | 13,70 | 4,36 | 4,26 | 9,40 | 11,10 | 7,49 | 12,20 | 12,60 |
| 11 | 3,77 | 14,40 | 14,50 | 7,52 | 13,80 | 3,40 | 4,46 | 10,70 | 11,90 | 12,20 | 12,20 | 12,60 |
| 12 | 5,01 | 14,60 | 14,10 | 14,70 | 13,90 | 3,05 | 0,86 | 9,94 | 10,70 | 13,80 | 11,70 | 6,08 |
| 13 | 4,96 | 14,50 | 14,30 | 14,80 | 13,90 | 7,35 | — ⁽¹⁾ | 8,49 | 12,20 | 13,80 | 12,50 | 12,30 |
| 14 | 3,62 | 14,30 | 14,30 | 14,60 | 13,60 | 4,18 | 0,19 | 10,90 | 12,20 | 12,60 | 12,50 | 12,70 |
| 15 | 3,67 | 14,40 | 13,60 | 14,30 | 13,80 | 6,20 | 0,02 | 11,60 | 11,30 | 12,00 | 12,50 | 12,20 |
| 16 | 4,40 | 14,80 | 14,70 | 14,50 | 12,20 | 10,30 | 0,01 | 10,80 | 12,10 | 11,60 | 12,60 | 12,70 |
| 17 | 7,04 | 14,50 | 14,90 | 14,70 | 13,90 | 11,20 | — ⁽¹⁾ | 12,70 | 11,50 | 7,21 | 12,60 | 12,70 |
| 18 | 7,08 | 14,70 | 15,00 | 14,40 | 14,80 | 11,10 | 0,19 | 12,70 | 11,90 | 9,75 | 11,80 | 12,30 |
| 19 | 7,04 | 14,70 | 14,60 | 13,40 | 14,80 | 10,50 | 1,56 | 12,70 | 5,51 | 9,72 | 12,50 | 12,20 |
| 20 | 13,50 | 14,80 | 14,60 | 12,60 | 14,80 | 11,00 | 2,52 | 13,10 | 10,60 | 9,17 | 12,10 | 12,60 |
| 21 | 12,90 | 14,70 | 14,70 | 13,00 | 14,20 | 11,20 | 6,55 | 12,60 | 12,00 | 8,32 | 7,50 | 12,70 |
| 22 | 9,39 | 14,20 | 14,70 | 13,10 | 10,50 | 7,59 | 6,11 | 11,40 | 12,20 | 10,30 | 12,60 | 12,60 |
| 23 | 8,72 | 14,70 | 13,60 | 13,00 | 12,70 | 7,03 | 7,01 | 12,30 | 12,20 | 11,60 | 12,80 | 12,40 |
| 24 | 9,97 | 14,90 | 14,10 | 13,00 | 11,50 | 8,03 | 7,99 | 12,60 | 12,50 | 7,84 | 12,50 | 12,60 |
| 25 | 10,30 | 14,90 | 14,30 | 13,10 | 9,31 | 9,56 | 8,67 | 12,50 | 12,10 | 11,50 | 12,30 | 12,10 |
| 26 | 13,10 | 14,50 | 14,90 | 13,20 | 8,44 | 8,02 | 7,94 | 12,60 | 10,80 | 12,10 | 12,50 | 6,92 |
| 27 | 13,50 | 15,10 | 14,60 | 13,00 | 9,19 | 10,00 | 7,70 | 12,40 | 11,20 | 12,30 | 12,70 | 12,50 |
| 28 | 13,50 | 7,66 | 7,03 | 12,80 | 7,71 | 12,40 | 7,40 | 11,80 | 8,07 | 12,50 | 12,70 | 12,90 |
| 29 | 13,50 | | 13,70 | 12,90 | 6,24 | 10,70 | 8,92 | 6,61 | 6,80 | 12,30 | 12,30 | 13,00 |
| 30 | 14,00 | | 13,50 | 13,20 | 7,09 | 11,10 | 6,63 | 9,88 | 7,99 | 11,60 | 12,20 | 12,80 |
| 31 | 14,00 | | 13,90 | | 7,69 | | 7,09 | 11,60 | | 12,10 | | 12,60 |
| TOTALI | 253,61 | 394,48 | 438,03 | 408,82 | 368,62 | 249,18 | 169,55 | 335,62 | 324,63 | 320,58 | 360,04 | 373,50 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | |
|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 15,10 | 14,81 | 8 | 8 | 12,40 | 12,01 | 36 | 194 | 9,50 | 9,01 | 8 | 265 | 6,00 | 5,51 | 6 | 339 |
| 14,80 | 14,41 | 35 | 43 | 12,00 | 11,61 | 12 | 206 | 9,00 | 8,51 | 9 | 274 | 5,50 | 5,01 | 2 | 341 |
| 14,40 | 14,01 | 25 | 68 | 11,60 | 11,21 | 18 | 224 | 8,50 | 8,01 | 12 | 286 | 5,00 | 4,01 | 10 | 351 |
| 14,00 | 13,61 | 13 | 81 | 11,20 | 10,81 | 8 | 232 | 8,00 | 7,51 | 16 | 302 | 4,00 | 3,01 | 5 | 356 |
| 13,60 | 13,21 | 14 | 95 | 10,80 | 10,41 | 10 | 242 | 7,50 | 7,01 | 17 | 319 | 3,00 | 2,01 | 1 | 357 |
| 13,20 | 12,81 | 19 | 114 | 10,40 | 10,01 | 5 | 247 | 7,00 | 6,51 | 7 | 326 | 2,00 | 1,01 | 1 | 358 |
| 12,80 | 12,41 | 44 | 158 | 10,00 | 9,51 | 10 | 257 | 6,50 | 6,01 | 7 | 333 | 1,00 | 0,00 | 7 | 365 |

(1) - anale all'asciutto per lavori di manutenzione annuale.



Per il periodo 27-31 dicembre è valida la curva delle portate del 1936 che lievemente si discosta da quella sopra riportata.

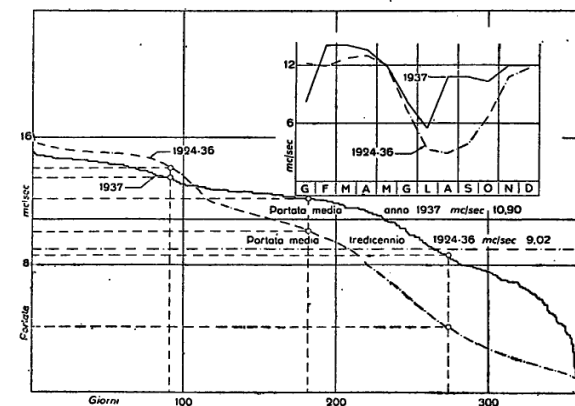
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| $Q_{max} \text{ mc/sec}$ | 15,10 | 14,00 | 15,10 | 15,00 | 14,80 | 14,30 | 12,40 | 10,70 | 13,10 | 12,50 | 13,30 | 12,80 | 13,00 |
| $Q_{min} \text{ mc/sec}$ | — | 3,62 | 7,66 | 7,03 | 7,52 | 6,24 | 3,05 | — | 4,99 | 5,51 | 5,62 | 6,54 | 6,08 |
| $Q_{med} \text{ mc/sec}$ | 10,90 | 8,18 | 14,10 | 14,10 | 13,60 | 11,90 | 8,31 | 5,47 | 10,80 | 10,80 | 10,30 | 12,00 | 12,00 |
| Defl. 10° mc | 345,31 | 21,91 | 34,08 | 37,84 | 35,32 | 31,85 | 21,53 | 14,65 | 29,00 | 28,05 | 27,70 | 31,11 | 32,27 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1936

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| $Q_{max} \text{ mc/sec}$ | 16,20 | 16,00 | 15,90 | 15,80 | 15,70 | 15,80 | 15,20 | 15,00 | 15,00 | 14,50 | 15,10 | 15,80 | 16,20 |
| $Q_{min} \text{ mc/sec}$ | — | 4,93 | 3,40 | 2,46 | 1,19 | 2,77 | — | — | 0,55 | — | 0,82 | 1,20 | 1,97 |
| $Q_{med} \text{ mc/sec}$ | 9,02 | 12,20 | 11,90 | 12,70 | 13,00 | 12,00 | 7,46 | 3,32 | 2,90 | 3,84 | 6,70 | 10,80 | 11,70 |
| Defl. 10° mc | 284,25 | 32,70 | 28,93 | 33,85 | 33,66 | 32,08 | 19,33 | 8,88 | 7,77 | 9,94 | 17,92 | 27,87 | 31,32 |

| Portate | 1937 mc/sec | 1924-1936 mc/sec |
|---|----------------|---------------------|
| di giorni 91 | 13,50 | 14,10 |
| di giorni 182 | 12,20 | 10,10 |
| di giorni 274 | 8,64 | 4,11 |
| Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 232 | | |
| Durata della portata media annua nel periodo 1924-1936 giorni 208 | | |



X — Rio della Cella (Reno) a San Benedetto del Querceto (Mr)



PIANTA

Caratteristiche della stazione:

a) - Bacino di dominio: kmq 10 (praticamente impermeabile); altitudine: massima m 836 s. m., media m 570 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Idice km 0,150; inizio misure: marzo 1934; totale misure al termine del 1937: n. 13.

b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: presso San Benedetto del Querceto (sp. s.); quota zero: m 310 circa s. m.; inizio osservazioni: gennaio

1934; altezza idrometrica: massima m 1,34 (5-X-1937), minima m 0,09 (portata nulla).

c) - Portate (1937): annua media: mc/sec 0,276 ($l/sec.kmq$ 27,6); massima: mc/sec 15,300 ($l/sec.kmq$ 1530,0 (5-X-1937); minima (giornaliera): mc/sec 0,000 (giorni vari maggio, giugno, luglio e agosto).

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|--------|-------------------------|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 9-II | 0,180 | 0,167 | 0,286 | 0,344 | 0,410 |
| 2 | 6-III | 0,285 | 0,683 | 0,670 | 0,693 | 0,900 |
| 3 | 23-III | 0,333 | 1,032 | 0,916 | 1,017 | 1,300 |
| 4 | 19-IV | 0,145 | 0,067 | 0,441 | 0,468 | 0,620 |
| 5 | 15-V | 0,125 | 0,018 | 0,222 | 0,232 | 0,480 |
| 6 | 17-VI | 0,125 | 0,016 | 0,219 | 0,311 | 0,440 |
| 7 | 23-IX | 0,120 | 0,041 | 0,247 | 0,272 | 0,380 |
| 8 | 26-X | 0,130 | 0,067 | 0,187 | 0,202 | 0,240 |
| 9 | 26-XI | 0,192 | 0,296 | 0,349 | 0,517 | 0,950 |

Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|-------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| 0,09 | 0,000 | 0,25 | 0,468 |
| 0,10 | 0,010 | 0,28 | 0,651 |
| 0,13 | 0,030 | 0,31 | 0,862 |
| 0,16 | 0,085 | 0,34 | 1,098 |
| 0,19 | 0,183 | 0,37 | 1,355 |
| 0,22 | 0,312 | 0,40 | 1,638 |

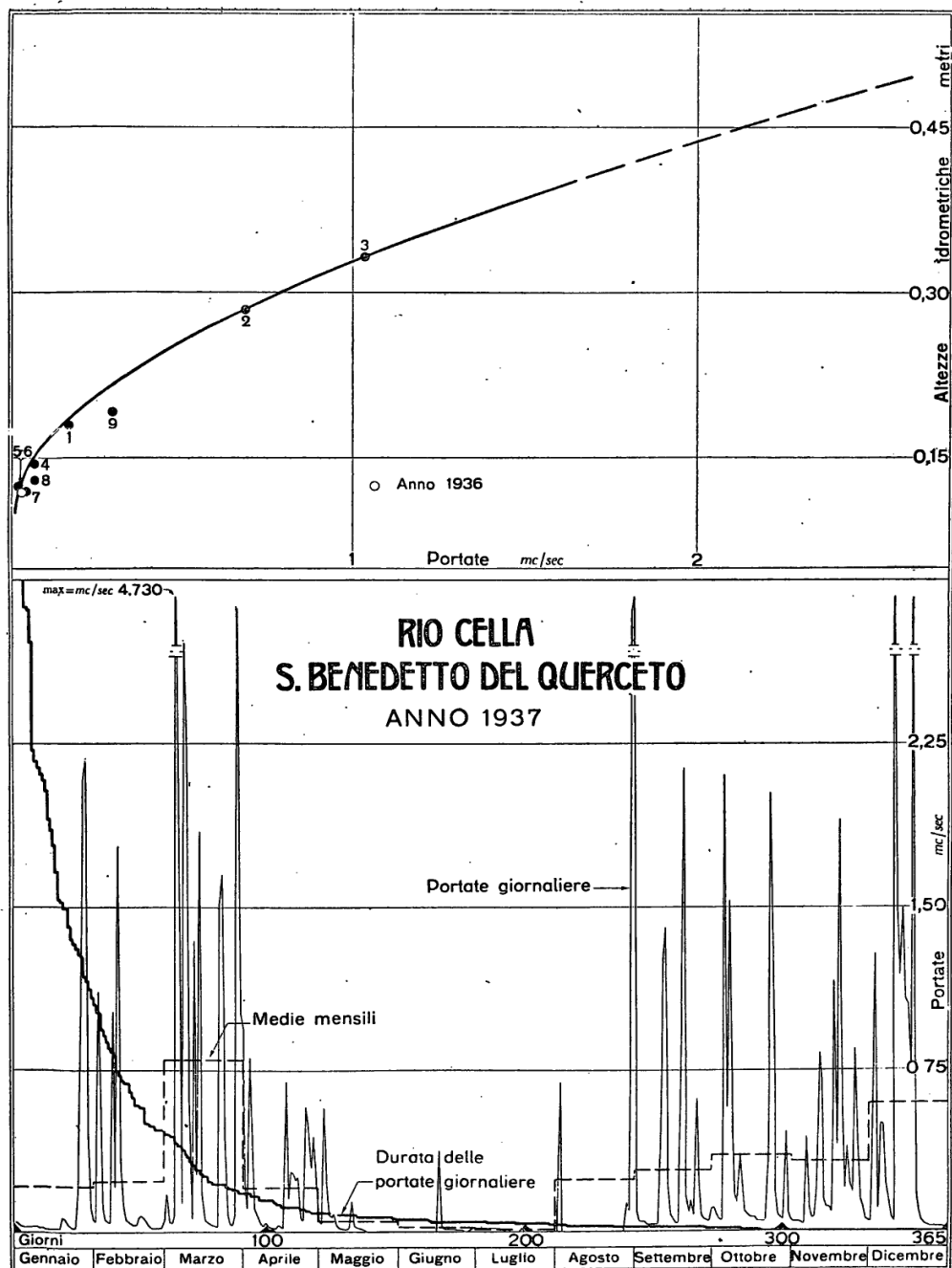
$$Q = 10,25 H^{3/2} - mc/sec 0,955$$

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 0,044 | 0,044 | 0,195 | 0,223 | 0,025 | — | 0,014 | — | 0,085 | 0,113 | 0,044 | 0,044 |
| 2 | 0,030 | 1,120 | 0,044 | 0,099 | 0,577 | — | 0,014 | 0,692 | 0,044 | 0,073 | 0,044 | 0,471 |
| 3 | 0,025 | 0,725 | 0,037 | 0,814 | 0,234 | — | 0,014 | — | 0,044 | 0,053 | 0,044 | 1,280 |
| 4 | 0,020 | 0,113 | 0,075 | 0,415 | 0,073 | — | 0,014 | — | 0,044 | 0,044 | 0,037 | 0,113 |
| 5 | 0,020 | 0,053 | [4,780] | 0,099 | 0,068 | — | 0,014 | — | 0,030 | [2,110] | 0,030 | 0,503 |
| 6 | 0,020 | 0,044 | 1,310 | 0,062 | 0,085 | — | 0,014 | — | 0,030 | 0,574 | 0,444 | 0,494 |
| 7 | 0,020 | 0,037 | 0,129 | 0,037 | 0,030 | — | 0,014 | — | 0,030 | 1,530 | 0,113 | 0,223 |
| 8 | 0,020 | 1,020 | [2,710] | 0,020 | 0,014 | — | 0,012 | — | 0,030 | 0,474 | 0,062 | 0,146 |
| 9 | 0,020 | 0,203 | [2,220] | 0,042 | 0,012 | — | 0,012 | — | 0,030 | 0,165 | 0,062 | 0,062 |
| 10 | 0,014 | [1,780] | 0,649 | 0,020 | 0,010 | — | 0,010 | — | 0,348 | 0,129 | 0,184 | 0,042 |
| 11 | 0,014 | 0,312 | 0,053 | 0,017 | 0,010 | — | 0,005 | — | 1,270 | 0,361 | 0,830 | [3,400] |
| 12 | 0,010 | 0,113 | 1,350 | 0,014 | 0,014 | — | 0,005 | — | 1,410 | 0,223 | 0,689 | 1,490 |
| 13 | 0,010 | 0,053 | 0,266 | 0,014 | 0,146 | — | 0,005 | — | 0,195 | 0,085 | 0,146 | 1,180 |
| 14 | 0,010 | 0,044 | [1,850] | 0,030 | 0,025 | — | — | — | 0,073 | 0,073 | 0,113 | 1,490 |
| 15 | 0,010 | 0,037 | 0,183 | 0,020 | 0,017 | — | — | — | 0,053 | 0,062 | 0,113 | 1,080 |
| 16 | 0,010 | 0,030 | 0,053 | 0,014 | 0,014 | 0,888 | — | — | 0,037 | 0,062 | 0,085 | 1,050 |
| 17 | 0,010 | 0,030 | 0,044 | 0,703 | 0,012 | 0,017 | — | — | 0,037 | 0,062 | 1,160 | 0,746 |
| 18 | 0,010 | 0,062 | 0,037 | 0,146 | 0,005 | 0,014 | 0,014 | — | 0,879 | 0,044 | 0,402 | [3,970] |
| 19 | 0,062 | 0,073 | 0,030 | 0,280 | — | 0,012 | — | — | [2,140] | 0,044 | [1,900] | 0,166 |
| 20 | 0,053 | 0,062 | 0,025 | 0,271 | — | 0,010 | — | — | 0,164 | 0,044 | 0,587 | 0,086 |
| 21 | 0,025 | 0,044 | 0,020 | 0,236 | — | 0,010 | — | — | 0,085 | 0,044 | 0,203 | 0,049 |
| 22 | 0,020 | 0,020 | 1,520 | 0,258 | — | 0,010 | — | — | 0,146 | 0,326 | 0,404 | 0,030 |
| 23 | 0,014 | 0,014 | 1,660 | 0,062 | — | 0,005 | — | — | 0,062 | [2,030] | 0,223 | 0,025 |
| 24 | 0,014 | 0,014 | 0,446 | 0,044 | — | 0,005 | — | — | 0,623 | 1,330 | 0,183 | 0,020 |
| 25 | 0,180 | 0,014 | 0,073 | 0,584 | — | 0,005 | — | — | 0,223 | 0,183 | 0,848 | 0,020 |
| 26 | 0,909 | 0,014 | 0,037 | 0,497 | — | — | — | — | 0,073 | 0,073 | 0,459 | 0,020 |
| 27 | [2,080] | 0,014 | 0,025 | 0,287 | — | — | — | — | 0,053 | 0,062 | 0,146 | 0,020 |
| 28 | [2,170] | 0,502 | 0,078 | 0,455 | — | 0,010 | — | 0,134 | 0,053 | 0,053 | 0,113 | 0,020 |
| 29 | 0,476 | — | [2,870] | 0,211 | — | 0,014 | — | 0,086 | 0,044 | 0,472 | 0,053 | 0,020 |
| 30 | 0,104 | — | 1,010 | 0,060 | — | 0,014 | — | [2,860] | 0,104 | 0,085 | 0,044 | 0,014 |
| 31 | 0,057 | — | 0,937 | — | — | — | — | [3,630] | — | 0,053 | — | 0,014 |
| TOTALI | 6,481 | 6,591 | 24,666 | 6,034 | 1,371 | 0,509 | 0,161 | 7,402 | 8,439 | 11,036 | 9,765 | 18,288 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | |
|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 4,730 | 3,501 | 3 | 3 | 1,500 | 1,251 | 8 | 27 | 0,500 | 0,451 | 8 | 61 | 0,150 | 0,101 | 19 | 115 |
| 3,500 | 3,001 | 1 | 4 | 1,250 | 1,001 | 7 | 34 | 0,450 | 0,401 | 5 | 66 | 0,100 | 0,081 | 10 | 125 |
| 3,000 | 2,751 | 2 | 6 | 1,000 | 0,901 | 2 | 36 | 0,400 | 0,351 | 2 | 68 | 0,080 | 0,061 | 24 | 149 |
| 2,750 | 2,501 | 1 | 7 | 0,900 | 0,801 | 4 | 40 | 0,350 | 0,301 | 3 | 71 | 0,060 | 0,041 | 39 | 188 |
| 2,500 | 2,001 | 6 | 13 | 0,800 | 0,701 | 3 | 43 | 0,300 | 0,251 | 5 | 76 | 0,040 | 0,021 | 29 | 217 |
| 2,000 | 1,751 | 3 | 16 | 0,700 | 0,601 | 4 | 47 | 0,250 | 0,201 | 10 | 86 | 0,020 | 0,001 | 75 | 292 |
| 1,750 | 1,501 | 3 | 19 | 0,600 | 0,501 | 6 | 53 | 0,200 | 0,151 | 10 | 96 | 0,000 | 0,000 | 73 | 365 |



Lo scarto della misura 9 è stato compensato con correzione di Stout.

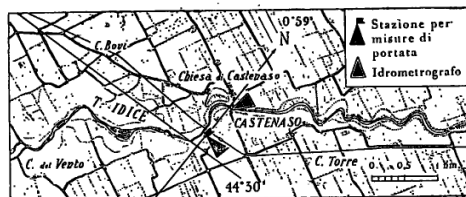
| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937 | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| $Q_{\max} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | [4,730] | [2,170] | [1,780] | [4,730] | 0,814 | 0,577 | 0,383 | 0,014 | [3,630] | [2,140] | [2,110] | [1,900] | [3,970] |
| | [473,0] | [217,0] | [178,0] | [473,0] | 81,4 | 57,7 | 38,3 | 1,4 | [363,0] | [214,0] | [211,0] | [190,0] | [397,0] |
| $Q_{\min} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | — | 0,010 | 0,014 | 0,020 | 0,014 | — | — | — | — | 0,030 | 0,044 | 0,030 | 0,014 |
| | — | 1,0 | 1,4 | 2,0 | 1,4 | — | — | — | — | 3,0 | 4,4 | 3,0 | 1,4 |
| $Q_{med} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 0,276 | 0,209 | 0,235 | 0,796 | 0,201 | 0,044 | 0,017 | 0,05 | 0,239 | 0,281 | 0,356 | 0,325 | 0,590 |
| | 27,6 | 20,9 | 23,5 | 79,6 | 20,1 | 4,4 | 1,7 | 0,5 | 23,9 | 28,1 | 35,6 | 32,5 | 59,0 |
| $D_{fl.} \left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 8,704 | 0,560 | 0,569 | 2,131 | 0,521 | 0,118 | 0,044 | 0,014 | 0,640 | 0,729 | 0,954 | 0,844 | 1,580 |
| | 870,4 | 56,0 | 56,9 | 213,1 | 52,1 | 11,8 | 4,4 | 1,4 | 64,0 | 72,9 | 95,4 | 84,4 | 158,0 |
| $A_{fl.} \left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 13,48 | 0,62 | 0,61 | 2,59 | 0,89 | 0,32 | 0,91 | 0,37 | 2,27 | 1,31 | 1,20 | 1,01 | 1,38 |
| | 1348,5 | 62,5 | 60,8 | 258,7 | 89,1 | 32,1 | 91,3 | 37,3 | 227,0 | 131,0 | 119,5 | 101,4 | 137,8 |
| Perd. app. (mm) | 478,1 | 6,5 | 3,9 | 45,6 | 37,0 | 20,3 | 86,9 | 35,9 | 163,0 | 58,1 | 24,1 | 17,0 | -20,2 |
| Coeff. di defl. | 0,65 | 0,90 | 0,94 | 0,82 | 0,58 | 0,37 | 0,05 | 0,04 | 0,28 | 0,56 | 0,80 | 0,83 | 1,15 |

| Portate | 1937 | |
|---|----------|--------------|
| | mc/sec | $l/sec. kmq$ |
| di giorni 91 | 0,183 | 18,3 |
| di giorni 182 | 0,044 | 4,4 |
| di giorni 274 | 0,010 | 1,0 |
| Durata della portata media annua nel 1937 giorni 73 | | |

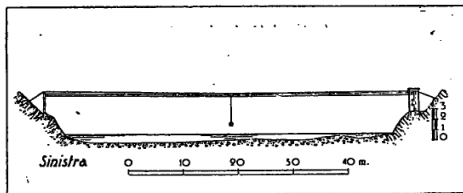


« Rio Cella a S. Benedetto del Querceto »
Stazione registratrice e per misure di portata.

XI — Idice (Reno) a Castenaso (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione (1):

- Bacinò di dominio: kmq 397 (praticamente impermeabile); altitudine: massima m 1303 s. m., media m 430 s. m.; distanza dalla confluenza col Reno: km 37 circa; inizio misure: agosto 1924; totale misure al termine del 1937: n. 170.
- Idrometrografo di riferimento: Castenaso (sp. d.); quota zero: m 29,160 s. m.; inizio osservazioni: agosto 1924; altezza idrometrica: massima m 4,47 (20-I-1927), minima m 0,39 (giorni vari agosto-settembre 1936).
- Portate (1926-1937): annua media: mc/sec 5,08; massima: mc/sec [380] (20-I-1927); minima (giornaliera): mc/sec 0,01 (giorni vari estate-autunno 1926, 1927 e 1931).

(1) I valori controllati alla stazione di Castenaso sono al netto delle portate derivate dall'affluente Savena alla Chiesa di San Ruffillo a mezzo del canale omonimo. Dall'anno 1927 al 1936 si sono pubblicati i bilanci idrologici del bacino, tenendo conto delle portate derivate dal canale medesimo.

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|---------|-------------------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 22-I | 0,510 | 0,366 | 0,143 | 0,175 | 0,250 |
| 2 | 20-II | 0,733 | 3,060 | 0,550 | 0,612 | 0,830 |
| 3 | 9-III | 1,505 | 43,965 | 1,583 | 1,472 | 2,350 |
| 4 | 12-III | 1,944 | 84,400 | 1,823 | 1,942 | 2,400 |
| 5 | 16-IV | 0,626 | 2,001 | 0,441 | 0,516 | 0,660 |
| 6 | 16-V | 0,563 | 1,198 | 0,323 | 0,374 | 0,500 |
| 7 | 24-VI | 0,488 | 0,262 | 0,226 | 0,261 | 0,400 |
| 8 | 24-VII | 0,455 | 0,089 | 0,481 | 0,509 | 0,640 |
| 9 | 23-VIII | 0,485 | 0,615 | 0,233 | 0,252 | 0,320 |
| 10 | 11-IX | 1,210 | 24,030 | 1,353 | 1,360 | 1,800 |
| 11 | 23-XI | 0,870 | 8,115 | 0,733 | 0,786 | 1,020 |
| 12 | 23-XII | 0,795 | 6,070 | 0,715 | 0,776 | 0,960 |

Scale numeriche delle portate.

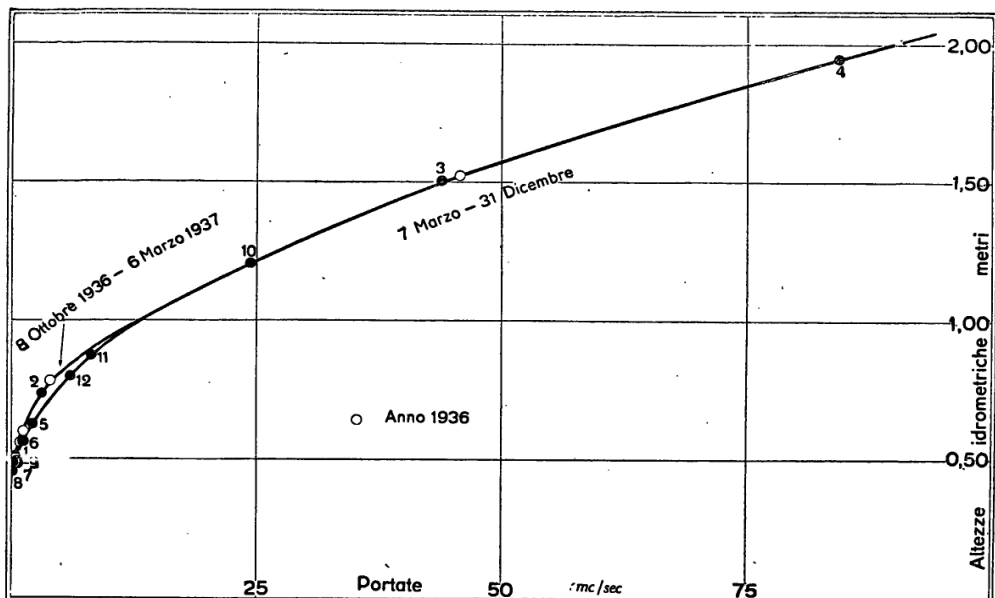
| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|---|----------------|-------------------------|----------------|
| Scala valida dall'8-X-1936 al 6-III-1937 | | | |
| Vedi « Annali 1936 » | | | |
| Scala valida dal 7-III-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,44 | 0,04 | 1,20 | 23,48 |
| 0,45 | 0,07 | 1,30 | 29,34 |
| 0,50 | 0,43 | 1,40 | 36,09 |
| 0,60 | 1,72 | 1,50 | 43,64 |
| 0,70 | 3,66 | 1,60 | 52,19 |
| 0,80 | 6,14 | 1,70 | 61,30 |
| 0,90 | 9,24 | 1,80 | 70,61 |
| 1,00 | 13,16 | 1,90 | 80,16 |
| 1,10 | 18,14 | 2,00 | 89,85 |
| Per $H \geq m$ 2,00 | | | |
| $Q = 46,198 H^{3/2} - 40,82 \text{ mc/sec}$ | | | |

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

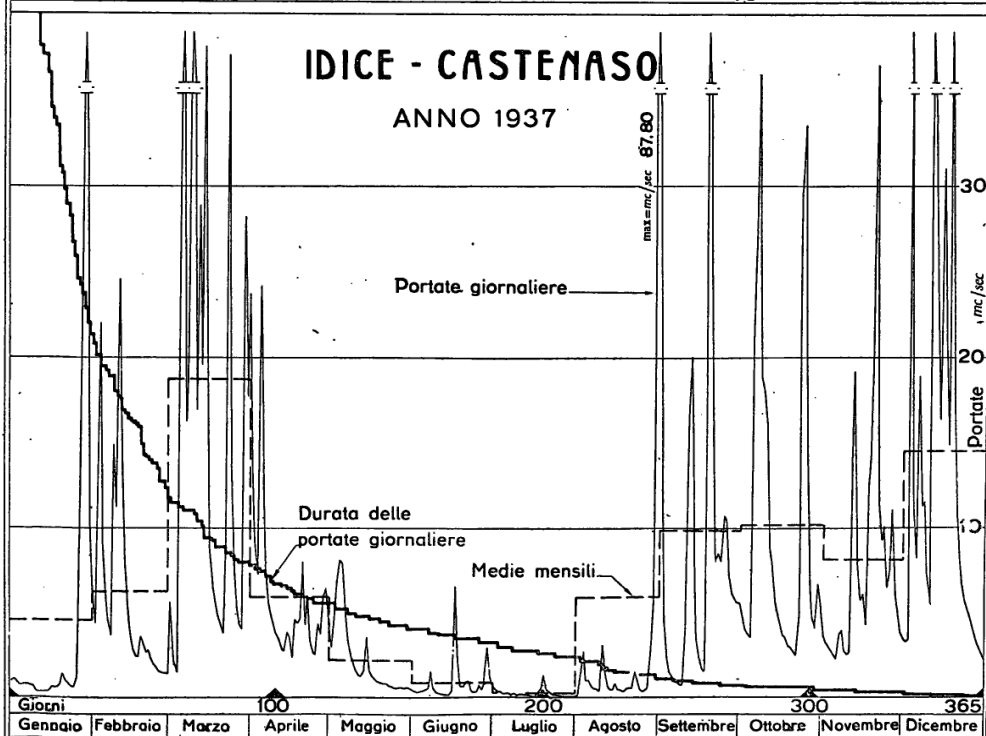
| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1 | 0,97 | 4,34 | 5,64 | 14,20 | 2,97 | 0,38 | 0,49 | 0,17 | 11,50 | 4,79 | 3,23 | 3,33 |
| 2 | 1,07 | 11,50 | 2,12 | 9,33 | 4,98 | 0,30 | 0,35 | 12,80 | 4,48 | 4,05 | 2,98 | 3,44 |
| 3 | 0,92 | 22,00 | 1,62 | 7,19 | 6,83 | 0,37 | 0,32 | 2,76 | 2,36 | 3,72 | 2,77 | 41,60 |
| 4 | 0,76 | 9,41 | 1,48 | 24,20 | 8,18 | 0,41 | 0,22 | 1,00 | 1,55 | 3,51 | 2,56 | 11,10 |
| 5 | 0,79 | 5,83 | 34,50 | 12,70 | 7,90 | 0,46 | 0,24 | 1,01 | 1,22 | 20,80 | 2,26 | 8,16 |
| 6 | 0,81 | 4,56 | 71,30 | 7,50 | 5,25 | 0,52 | 0,28 | 0,65 | 0,97 | 26,70 | 3,76 | 18,90 |
| 7 | 0,78 | 3,68 | 16,20 | 5,60 | 3,42 | 1,57 | 0,16 | 0,54 | 0,90 | 36,50 | 4,03 | 11,20 |
| 8 | 0,76 | 14,90 | 20,10 | 4,83 | 2,54 | 0,56 | 0,21 | 0,52 | 0,74 | 18,90 | 2,73 | 11,60 |
| 9 | 0,66 | 11,20 | 77,70 | 4,23 | 2,11 | 0,35 | 0,14 | 0,38 | 0,71 | 18,00 | 2,53 | 7,48 |
| 10 | 0,35 | 24,60 | 45,10 | 3,77 | 1,65 | 0,27 | 0,20 | 3,15 | 3,91 | 16,00 | 2,63 | 5,60 |
| 11 | 0,36 | 13,50 | 16,90 | 3,44 | 1,37 | 0,24 | 0,18 | 1,57 | 16,70 | 8,90 | 14,30 | 52,90 |
| 12 | 0,37 | 8,60 | 28,90 | 2,87 | 1,27 | 0,21 | 0,14 | 0,65 | 20,10 | 7,76 | 19,20 | 33,90 |
| 13 | 0,38 | 5,07 | 19,50 | 2,73 | 1,53 | 0,19 | 0,13 | 0,48 | 8,52 | 5,67 | 8,04 | 22,80 |
| 14 | 0,39 | 3,80 | 38,10 | 3,89 | 3,60 | 0,15 | 0,10 | 0,43 | 3,57 | 4,83 | 5,77 | 16,30 |
| 15 | 0,40 | 2,87 | 16,40 | 3,55 | 1,60 | 0,43 | 0,09 | 0,82 | 2,41 | 4,35 | 6,17 | 31,10 |
| 16 | 0,68 | 2,49 | 8,75 | 2,33 | 1,31 | 0,69 | 0,06 | 0,48 | 1,72 | 3,71 | 4,28 | 21,30 |
| 17 | 0,61 | 2,44 | 6,59 | 4,63 | 1,14 | 2,42 | 0,31 | 0,43 | 1,50 | 3,56 | 12,40 | 14,80 |
| 18 | 0,62 | 3,67 | 5,53 | 4,39 | 0,97 | 0,68 | 0,54 | 0,38 | 54,20 | 3,05 | 14,00 | 56,90 |
| 19 | 0,77 | 3,18 | 4,81 | 4,67 | 0,91 | 0,63 | 1,86 | 0,54 | 67,80 | 2,96 | 19,40 | 17,60 |
| 20 | 1,41 | 2,64 | 4,24 | 8,03 | 0,84 | 0,91 | 0,46 | 0,54 | 15,90 | 2,78 | 87,00 | 11,00 |
| 21 | 1,00 | 2,86 | 3,76 | 4,23 | 0,87 | 1,02 | 0,36 | 0,54 | 8,01 | 2,48 | 11,50 | 8,40 |
| 22 | 0,81 | 2,28 | 8,89 | 6,05 | 0,74 | 0,39 | 0,24 | 1,52 | 8,54 | 4,70 | 9,26 | 6,71 |
| 23 | 0,65 | 1,98 | 37,60 | 3,34 | 0,71 | 0,31 | 0,12 | 1,17 | 7,97 | 29,80 | 10,10 | 5,60 |
| 24 | 0,61 | 1,77 | 13,80 | 2,60 | 0,65 | 0,35 | 0,12 | 0,44 | 10,80 | 33,50 | 6,45 | 5,21 |
| 25 | 1,11 | 1,57 | 7,82 | 2,52 | 0,58 | 0,72 | 0,10 | 0,36 | 10,40 | 13,90 | 7,57 | 4,83 |
| 26 | 9,44 | 1,50 | 5,29 | 4,40 | 0,61 | 0,42 | 0,07 | 0,48 | 7,23 | 6,86 | 11,10 | 4,12 |
| 27 | 25,90 | 1,46 | 4,37 | 3,69 | 0,61 | 0,84 | 0,07 | 0,52 | 6,14 | 4,65 | 6,11 | 3,55 |
| 28 | 40,70 | 1,41 | 4,02 | 6,00 | 0,52 | 2,95 | 0,07 | 2,81 | 5,87 | 4,05 | 4,86 | 3,13 |
| 29 | 30,70 | | 28,20 | 6,49 | 0,61 | 1,21 | 0,07 | 5,55 | 5,60 | 6,79 | 3,87 | 2,83 |
| 30 | 10,40 | | 17,70 | 4,12 | 0,51 | 0,69 | 0,07 | 52,50 | 5,60 | 5,27 | 3,44 | 2,44 |
| 31 | 6,26 | | 23,70 | | 0,42 | | 0,08 | 87,80 | | 3,68 | | 2,25 |
| TOTALI | 141,44 | 175,11 | 580,66 | 177,52 | 67,18 | 26,54 | 7,35 | 182,99 | 296,92 | 316,22 | 244,30 | 450,08 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | |
| 87,80 | 60,01 | 4 | 4 | 16,00 | 14,01 | 5 | 52 | 6,00 | 5,01 | 18 | 129 | 2,00 | 1,51 | 12 | 233 |
| 60,00 | 50,01 | 4 | 8 | 14,00 | 12,01 | 7 | 59 | 5,00 | 4,51 | 12 | 141 | 1,50 | 1,01 | 19 | 252 |
| 50,00 | 40,01 | 3 | 11 | 12,00 | 10,01 | 14 | 73 | 4,50 | 4,01 | 16 | 157 | 1,00 | 0,81 | 14 | 266 |
| 40,00 | 30,01 | 9 | 20 | 10,00 | 9,01 | 4 | 77 | 4,00 | 3,51 | 19 | 176 | 0,80 | 0,61 | 25 | 291 |
| 30,00 | 20,01 | 14 | 34 | 9,00 | 8,01 | 12 | 89 | 3,50 | 3,01 | 11 | 187 | 0,60 | 0,41 | 25 | 316 |
| 20,00 | 18,01 | 5 | 39 | 8,00 | 7,01 | 9 | 98 | 3,00 | 2,51 | 21 | 208 | 0,40 | 0,21 | 28 | 344 |
| 18,00 | 16,01 | 8 | 47 | 7,00 | 6,01 | 13 | 111 | 2,50 | 2,01 | 13 | 221 | 0,20 | 0,06 | 21 | 365 |



IDICE - CASTENASO ANNO 1937



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q max mc/sec | 87,80 | 40,70 | 24,60 | 77,70 | 24,20 | 8,13 | 6,59 | 1,36 | 87,80 | 67,80 | 36,50 | 37,00 | 56,90 |
| Q min mc/sec | 0,06 | 0,35 | 1,41 | 1,48 | 2,33 | 0,42 | 0,15 | 0,06 | 0,17 | 0,71 | 2,48 | 2,26 | 2,25 |
| Q med mc/sec | 7,30 | 4,56 | 6,25 | 18,70 | 5,92 | 2,17 | 0,88 | 0,24 | 5,90 | 9,90 | 10,20 | 8,14 | 14,50 |
| Defl. 10 ^e mc | 230,37 | 12,23 | 15,13 | 50,17 | 15,34 | 5,80 | 2,29 | 0,63 | 15,81 | 25,65 | 27,32 | 21,11 | 38,89 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926 - 1936

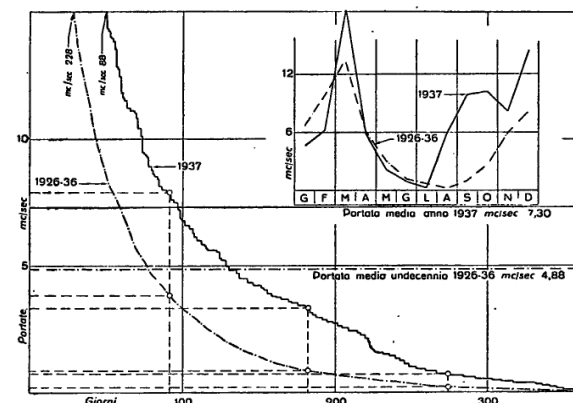
| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------------------------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|----------|
| Q max mc/sec | [228,00] | [217,00] | 114,00 | [182,00] | 129,00 | 40,80 | [46,10] | 35,20 | 28,30 | 57,50 | 60,90 | 91,80 | [228,00] |
| Q min mc/sec | 0,01 | 0,23 | 0,13 | [0,18] | 0,31 | 0,23 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,16 |
| Q med mc/sec | 4,88 | 6,70 | 9,81 | 13,50 | 6,06 | 3,03 | 1,15 | 0,70 | 0,23 | 0,98 | 2,65 | 5,93 | 8,06 |
| Defl. 10 ^e mc | 153,99 | 17,93 | 23,83 | 36,25 | 15,74 | 8,13 | 2,96 | 1,90 | 0,62 | 2,53 | 7,09 | 15,44 | 21,57 |

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1927 - 1936 (Incluso il Canale di Savena)

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|-----------------------------------|------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Q { mc/sec med { l/sec . kmq | 5,92 14,9 | 8,19 20,6 | 11,10 28,0 | 16,40 41,3 | 7,64 19,2 | 4,51 11,4 | 1,78 4,5 | 0,97 2,4 | 0,34 0,9 | 1,24 3,1 | 3,21 8,1 | 6,59 16,6 | 9,46 23,8 |
| Defl. { 10 ^e mc mm | 187,11 471,3 | 21,91 55,2 | 26,96 67,9 | 43,95 110,7 | 19,81 49,9 | 12,11 30,5 | 4,61 11,6 | 2,62 6,6 | 0,91 2,3 | 3,22 8,1 | 8,61 21,7 | 17,07 43,0 | 25,33 63,8 |
| Affil. { 10 ^e mc mm | 418,52 1054,2 | 32,00 80,5 | 38,07 95,9 | 42,84 107,9 | 36,21 91,2 | 37,55 94,6 | 22,91 57,7 | 14,29 36,0 | 15,64 39,4 | 38,23 96,3 | 48,87 123,1 | 50,42 127,0 | 41,49 104,5 |
| Perd. app. (mm) | 582,9 | 25,4 | 28,0 | -2,8 | 41,3 | 64,1 | 46,1 | 29,4 | 37,1 | 88,2 | 101,4 | 84,0 | 40,7 |
| Coeff. di defl. | 0,45 | 0,68 | 0,71 | 1,03 | 0,55 | 0,32 | 0,20 | 0,18 | 0,06 | 0,08 | 0,18 | 0,34 | 0,61 |

| Portate | 1937 mc/sec | 1926-1936 mc/sec |
|---------------|----------------|---------------------|
| di giorni 91 | 7,90 | 3,83 |
| di giorni 182 | 3,33 | 0,86 |
| di giorni 274 | 0,72 | 0,19 |

Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 96
Durata della portata media annua nel periodo 1926-1936 giorni 77



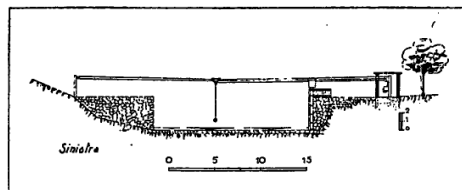
Afflussi meteorici mensili ed annui

| CORSO D'ACQUA | BACINO PRINCIPALE E STAZIONE | GENNAIO | | FEBBRAIO | | MARZO | | APRILE | | MAGGIO | | GIUGNO | | LUGLIO | | AGOSTO | | SETTEMBRE | | OTTOBRE | | NOVEMBRE | | DICEMBRE | | ANNO | |
|---------------|--|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|------|---------------|-------|---------------|------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|--------|
| | | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm | l/sec. kmq | mm |
| Potenza | POTENZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Spindoli | 57,9 | 155,2 | 57,0 | 137,8 | 76,2 | 204,1 | 84,9 | 220,0 | 39,4 | 105,4 | 7,0 | 18,2 | 66,6 | 178,3 | 21,1 | 56,5 | 60,6 | 157,2 | 84,3 | 225,8 | 73,6 | 190,7 | 121,8 | 326,3 | 62,6 | 1975,5 |
| | id. Cannucciario " Rocchetta ,, . . | 35,8 | 96,0 | 47,8 | 115,7 | 55,5 | 148,7 | 70,0 | 181,4 | 32,5 | 87,1 | 8,1 | 21,0 | 65,6 | 175,8 | 24,1 | 64,5 | 39,2 | 101,5 | 73,4 | 196,5 | 59,0 | 152,8 | 110,1 | 294,9 | 51,9 | 1635,9 |
| id. | Chiusura bacino montano . . | 25,4 | 68,1 | 40,2 | 97,2 | 38,9 | 104,2 | 65,2 | 169,1 | 24,5 | 65,6 | 15,4 | 40,0 | 46,1 | 123,6 | 24,8 | 66,4 | 35,0 | 90,7 | 61,8 | 165,6 | 50,7 | 131,5 | 98,8 | 251,3 | 43,5 | 1373,3 |
| Chienti | CHIENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Polverina | 37,7 | 101,1 | 59,0 | 142,8 | 60,7 | 162,6 | 69,6 | 180,4 | 27,1 | 72,7 | 7,7 | 20,0 | 60,4 | 161,7 | 31,8 | 85,2 | 32,0 | 83,0 | 63,7 | 170,5 | 65,7 | 170,3 | 122,6 | 328,3 | 53,2 | 1678,6 |
| | Fiastrone Ponte della Sponga | 36,0 | 96,5 | 82,1 | 198,6 | 67,6 | 181,0 | 93,7 | 243,0 | 28,8 | 77,2 | 16,4 | 42,4 | 56,2 | 150,4 | 28,9 | 77,5 | 35,6 | 92,4 | 55,3 | 148,1 | 71,9 | 186,4 | 188,4 | 357,4 | 58,7 | 1850,9 |
| | Chienti Tolentino | 32,4 | 86,9 | 55,5 | 134,2 | 51,9 | 139,1 | 70,8 | 183,5 | 25,9 | 69,3 | 8,8 | 22,8 | 58,0 | 155,4 | 29,0 | 77,6 | 31,6 | 81,8 | 58,5 | 156,7 | 59,2 | 153,5 | 110,0 | 294,6 | 49,3 | 1555,4 |
| | id. Chiusura bacino montano . . | 22,6 | 60,6 | 46,6 | 112,7 | 37,4 | 100,2 | 62,7 | 162,5 | 21,2 | 56,7 | 10,6 | 27,6 | 48,9 | 131,1 | 24,6 | 65,8 | 27,0 | 69,9 | 48,6 | 130,3 | 48,8 | 126,5 | 87,4 | 234,1 | 40,5 | 1278,0 |
| Tenna | TENNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Amandola | 26,5 | 71,1 | 78,9 | 190,9 | 44,5 | 119,2 | 80,1 | 207,7 | 35,8 | 95,8 | 28,7 | 74,5 | 71,9 | 192,5 | 29,0 | 77,8 | 49,3 | 127,7 | 51,0 | 136,5 | 67,8 | 175,7 | 99,4 | 266,2 | 55,0 | 1735,6 |
| | Vetremastro Palombara | 19,3 | 51,6 | 78,6 | 190,2 | 35,6 | 95,3 | 81,1 | 210,3 | 39,9 | 106,9 | 33,5 | 86,9 | 77,2 | 206,9 | 30,9 | 82,8 | 51,7 | 133,9 | 50,0 | 133,9 | 61,6 | 159,7 | 86,9 | 232,8 | 53,6 | 1691,2 |
| Tenna | Chiusura bacino montano . . | 15,2 | 40,7 | 53,3 | 128,9 | 28,6 | 76,5 | 64,7 | 167,8 | 25,4 | 68,0 | 23,4 | 60,7 | 52,3 | 140,1 | 23,3 | 62,5 | 28,6 | 74,1 | 39,6 | 106,0 | 47,7 | 123,6 | 67,5 | 180,7 | 39,0 | 1229,6 |
| Aso | ASO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Comunanza | 25,4 | 68,1 | 83,3 | 201,6 | 43,6 | 116,9 | 75,7 | 196,2 | 37,2 | 99,7 | 20,3 | 52,6 | 62,7 | 167,9 | 25,2 | 67,5 | 62,2 | 161,3 | 43,3 | 116,0 | 76,0 | 196,9 | 103,4 | 277,0 | 54,6 | 1721,7 |
| | id. Chiusura bacino montano . . | 14,8 | 39,6 | 58,9 | 142,4 | 29,8 | 79,8 | 64,4 | 167,0 | 25,8 | 69,1 | 19,6 | 50,8 | 41,1 | 110,0 | 26,4 | 70,7 | 33,1 | 85,7 | 35,7 | 95,7 | 54,9 | 142,4 | 64,6 | 173,1 | 38,9 | 1226,3 |
| Scandarella | TRONTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Le Conche (Lago artificiale) . | 32,0 | 85,7 | 59,9 | 144,8 | 64,1 | 171,8 | 56,2 | 145,6 | 32,6 | 87,2 | 13,1 | 34,0 | 29,6 | 79,4 | 19,1 | 51,2 | 60,9 | 157,8 | 39,9 | 106,8 | 72,1 | 186,8 | 96,8 | 259,3 | 47,9 | 1510,4 |
| | Tronto Ponte d'Arli | 24,8 | 66,3 | 63,2 | 152,8 | 47,5 | 127,2 | 52,2 | 135,4 | 28,7 | 76,9 | 14,3 | 37,1 | 33,3 | 89,2 | 16,1 | 43,1 | 43,8 | 113,6 | 35,1 | 94,0 | 62,5 | 161,9 | 82,4 | 220,6 | 41,8 | 1318,1 |
| | Fluvione Ponte Pugliese | 28,1 | 75,2 | 80,2 | 194,0 | 41,2 | 110,3 | 60,3 | 156,3 | 27,4 | 73,5 | 9,1 | 23,7 | 51,9 | 139,1 | 22,7 | 60,8 | 51,9 | 134,6 | 32,0 | 85,8 | 56,5 | 146,5 | 97,1 | 260,0 | 46,3 | 1459,8 |
| | Castellano Ascoli Piceno (alla confl. col Tronto) | 20,2 | 54,0 | 68,0 | 164,6 | 31,9 | 85,5 | 59,6 | 154,5 | 25,3 | 67,7 | 19,7 | 51,1 | 36,3 | 97,2 | 18,9 | 50,5 | 32,3 | 83,8 | 31,4 | 84,0 | 59,6 | 154,4 | 62,5 | 167,3 | 38,5 | 1214,6 |
| | Tronto Tolignano di Marino | 22,6 | 60,5 | 63,1 | 152,6 | 40,1 | 107,4 | 53,4 | 138,4 | 26,5 | 71,1 | 14,6 | 37,9 | 37,6 | 100,7 | 17,8 | 47,6 | 41,2 | 106,9 | 31,5 | 84,4 | 56,8 | 147,3 | 76,2 | 204,2 | 39,9 | 1259,0 |
| | id. Chiusura bacino montano . . | 19,9 | 53,2 | 58,4 | 141,3 | 36,6 | 98,1 | 50,3 | 130,3 | 24,5 | 65,7 | 13,3 | 34,6 | 34,0 | 91,1 | 17,7 | 47,4 | 36,8 | 95,5 | 29,3 | 78,6 | 52,4 | 135,8 | 68,5 | 183,5 | 36,6 | 1155,1 |

XII — Sillaro (Reno) a Ponte del Grillo (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

a) - Bacino di dominio: kmq 52,0 (praticamente impermeabile); altitudine: massima m 993 s. m., media m 502 s. m.; distanza dalla confluenza col Reno: km 55 circa; inizio misure: giugno 1927; totale misure al termine del 1937: n. 29.

b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: a monte controbriglia (sp. d.); quota zero: m 248 circa s. m.; inizio osservazioni: gennaio 1935; altezza idrometrica: massima m 2,00 (2-XII-1937), minima m -0,02 (28-VII-1935).

Dall'ottobre 1926 al dicembre 1934 le osservazioni sono state riferite ad altro idrometro in s.p.s.

c) - Portate (1936-1937): annua media: mc/sec 1,28 ($l/sec. kmq$ 24,6); massima: mc/sec [89,00] ($l/sec. kmq$ [1712]) (2-XII-1937); minima (giornaliera): mc/sec 0,01 ($l/sec. kmq$ 0,2) (giorni vari agosto, settembre 1936).

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|---------|-------------------------|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 14-I | 0,098 | 0,070 | 0,435 | 0,518 | 0,740 |
| 2 | 28-I | 0,914 | 30,700 | 2,020 | 2,603 | 2,850 |
| 3 | 29-I | 0,260 | 2,655 | 0,736 | 0,773 | 1,125 |
| 4 | 13-II | 0,118 | 0,764 | 0,519 | 0,587 | 0,840 |
| 5 | 5-III | 0,755 | 25,386 | 1,932 | 2,306 | 2,671 |
| 6 | 10-III | 0,344 | 4,412 | 0,764 | 0,851 | 1,300 |
| 7 | 23-III | 0,280 | 2,960 | 0,680 | 0,768 | 1,120 |
| 8 | 30-IV | 0,102 | 0,743 | 0,382 | 0,440 | 0,570 |
| 9 | 25-V | 0,070 | 0,068 | 0,183 | 0,207 | 0,280 |
| 10 | 28-VI | 0,082 | 0,208 | 0,308 | 0,326 | 0,460 |
| 11 | 27-VII | 0,039 | 0,010 | 0,096 | 0,099 | 0,148 |
| 12 | 31-VIII | 0,472 | 7,140 | 1,210 | 1,409 | 1,720 |
| 13 | 25-IX | 0,161 | 0,951 | 0,454 | 0,521 | 0,780 |
| 14 | 29-X | 0,188 | 1,425 | 0,463 | 0,491 | 0,820 |
| 15 | 24-XI | 0,172 | 0,899 | 0,330 | 0,345 | 0,560 |
| 16 | 16-XII | 0,345 | 3,540 | 0,743 | 0,740 | 1,410 |

Scale numeriche delle portate.

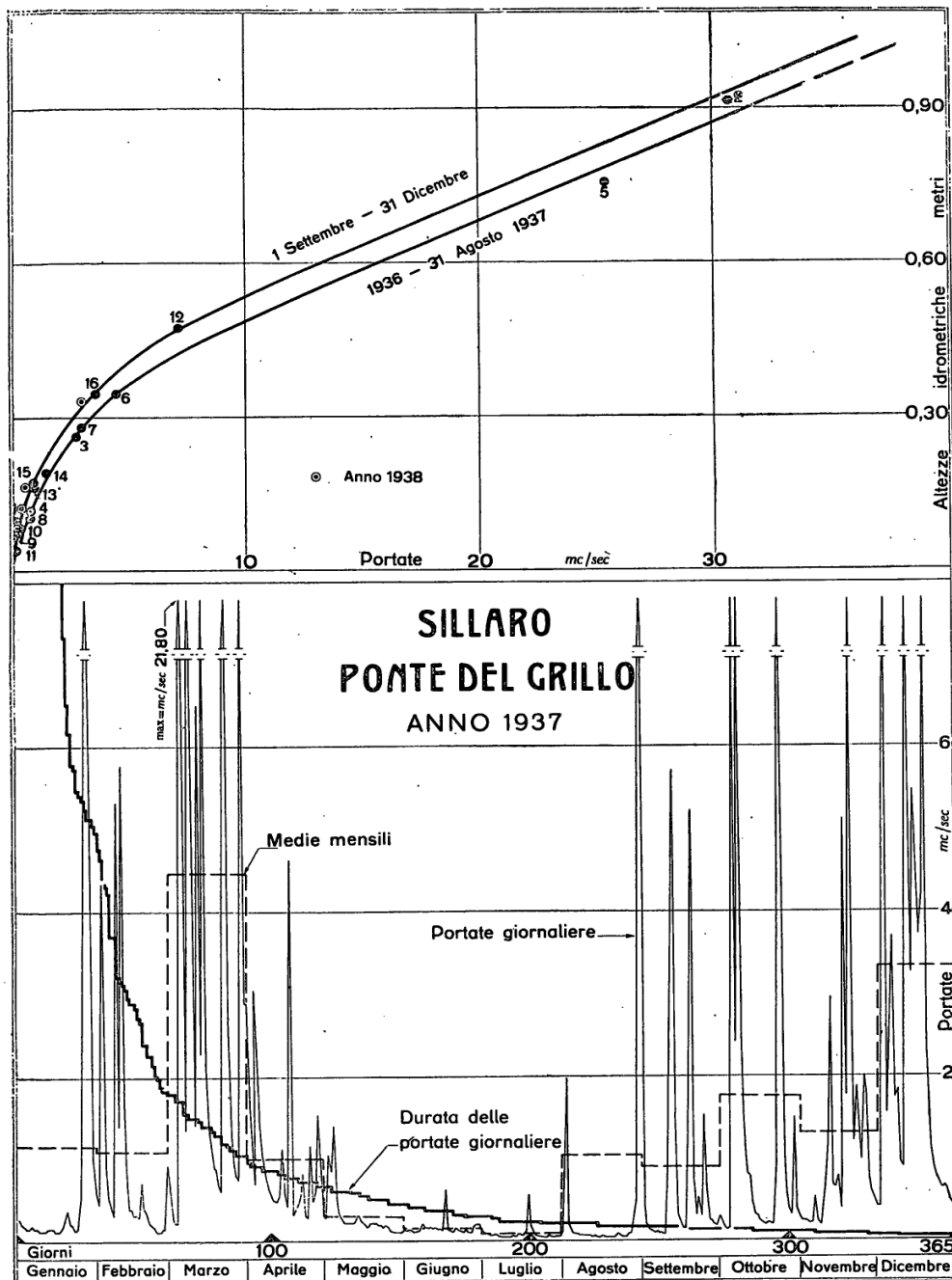
| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|--|------------------|-------------------------|------------------|
| 0,02 | 0,02 | 0,60 | 15,92 |
| 0,05 | 0,07 | 0,70 | 21,08 |
| 0,10 | 0,39 | 0,80 | 26,28 |
| 0,20 | 1,70 | 0,90 | 31,48 |
| 0,30 | 3,36 | 1,00 | 36,68 |
| 0,40 | 6,23 | 1,10 | 41,97 |
| 0,50 | 10,82 | 1,16 | 45,23 |
| per $H \geq m$ 1,16 | | | |
| $Q = 84,045 H^{3/2} + 2,70 mc/sec$ | | | |
| Scala valida dall'1-I-1936 al 31-VIII-1937 | | | |
| 0,03 | 0,03 | 0,80 | 23,92 |
| 0,10 | 0,24 | 0,90 | 29,12 |
| 0,20 | 1,13 | 1,00 | 34,32 |
| 0,30 | 2,60 | 1,10 | 39,52 |
| 0,40 | 4,71 | 1,20 | 44,72 |
| 0,50 | 8,45 | 1,30 | 49,92 |
| 0,60 | 13,52 | 1,40 | 55,15 |
| 0,70 | 18,72 | 1,50 | 60,45 |
| per $H \geq m$ 1,50 | | | |
| $Q = 28,850 H^{3/2} + 7,45 mc/sec$ | | | |

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1 | 0,28 | 0,44 | 0,68 | 1,82 | 0,26 | 0,12 | 0,09 | 0,11 | 0,45 | 0,24 | 0,24 | 0,41 |
| 2 | 0,22 | 4,35 | 0,26 | 1,29 | 1,05 | 0,13 | 0,08 | 1,97 | 0,19 | 0,15 | 0,23 | 5,13 |
| 3 | 0,19 | 2,83 | 0,22 | 3,06 | 0,82 | 0,12 | 0,06 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | 0,23 | 11,10 |
| 4 | 0,16 | 0,88 | 0,21 | 2,40 | 1,40 | 0,10 | 0,06 | 0,11 | 0,11 | 0,15 | 0,20 | 1,55 |
| 5 | 0,15 | 0,54 | 21,80 | 1,47 | 0,59 | 0,11 | 0,07 | 0,09 | 0,09 | 12,10 | 0,21 | 3,16 |
| 6 | 0,19 | 0,44 | 9,11 | 1,05 | 0,34 | 0,12 | 0,06 | 0,09 | 0,11 | 2,39 | 0,53 | 3,70 |
| 7 | 0,16 | 0,30 | 1,33 | 0,85 | 0,26 | 0,22 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 8,93 | 0,23 | 1,71 |
| 8 | 0,16 | 5,34 | 12,40 | 0,72 | 0,22 | 0,17 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 2,70 | 0,19 | 1,83 |
| 9 | 0,13 | 1,39 | 14,90 | 0,62 | 0,22 | 0,16 | 0,05 | 0,07 | 0,08 | 1,80 | 0,24 | 0,92 |
| 10 | 0,13 | 5,78 | 5,05 | 0,54 | 0,22 | 0,16 | 0,05 | 0,07 | 0,75 | 1,07 | 0,71 | 0,86 |
| 11 | 0,13 | 1,81 | 1,40 | 0,49 | 0,22 | 0,15 | 0,05 | 0,07 | 4,30 | 0,81 | 1,13 | 18,20 |
| 12 | 0,16 | 0,85 | 6,51 | 0,47 | 0,22 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | 5,78 | 0,76 | 2,95 | 5,41 |
| 13 | 0,16 | 0,39 | 2,26 | 0,54 | 0,32 | 0,13 | 0,05 | 0,06 | 1,52 | 0,41 | 0,66 | 3,24 |
| 14 | 0,16 | 0,39 | 8,54 | 1,13 | 0,26 | 0,13 | 0,07 | 0,05 | 0,33 | 0,31 | 0,64 | 5,47 |
| 15 | 0,13 | 0,30 | 2,14 | 0,58 | 0,22 | 0,11 | 0,06 | 0,05 | 0,21 | 0,30 | 0,78 | 4,96 |
| 16 | 0,13 | 0,32 | 1,40 | 0,39 | 0,19 | 0,62 | 0,06 | 0,06 | 0,15 | 0,24 | 0,37 | 3,70 |
| 17 | 0,13 | 0,26 | 1,12 | 4,68 | 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,05 | 0,15 | 0,21 | 5,13 | 4,22 |
| 18 | 0,17 | 0,72 | 0,91 | 0,30 | 0,22 | 0,11 | 0,56 | 0,05 | 1,83 | 0,19 | 1,73 | 16,80 |
| 19 | 0,26 | 0,39 | 0,85 | 0,39 | 0,22 | 0,10 | 0,16 | 0,05 | 5,24 | 0,21 | 8,16 | 2,26 |
| 20 | 0,39 | 0,34 | 0,66 | 0,44 | 0,22 | 0,15 | 0,11 | 0,05 | 0,70 | 0,20 | 3,22 | 1,50 |
| 21 | 0,22 | 0,22 | 0,58 | 0,55 | 0,19 | 0,12 | 0,07 | 0,06 | 0,30 | 0,19 | 1,19 | 1,07 |
| 22 | 0,19 | 0,19 | 7,32 | 0,83 | 0,19 | 0,11 | 0,06 | 0,09 | 0,53 | 0,91 | 1,87 | 0,86 |
| 23 | 0,13 | 0,17 | 12,80 | 0,30 | 0,15 | 0,10 | 0,05 | 0,07 | 0,29 | 9,21 | 1,29 | 0,76 |
| 24 | 0,15 | 0,12 | 2,66 | 0,26 | 0,19 | 0,13 | 0,05 | 0,05 | 1,53 | 6,17 | 0,96 | 0,69 |
| 25 | 0,51 | 0,12 | 1,29 | 1,18 | 0,16 | 0,09 | 0,04 | 0,05 | 0,62 | 1,16 | 2,00 | 0,62 |
| 26 | 4,75 | 0,15 | 0,91 | 0,46 | 0,12 | 0,09 | 0,06 | 0,08 | 0,24 | 0,53 | 1,73 | 0,66 |
| 27 | 10,10 | 0,15 | 0,78 | 0,61 | 0,11 | 0,17 | 0,04 | 0,08 | 0,24 | 0,37 | 0,71 | 0,62 |
| 28 | 10,90 | 0,93 | 0,72 | 1,55 | 0,11 | 0,19 | 0,04 | 0,20 | 0,19 | 0,30 | 0,57 | 0,49 |
| 29 | 3,12 | | 13,80 | 0,72 | 0,11 | 0,19 | 0,05 | 0,48 | 0,17 | 1,50 | 0,49 | 0,45 |
| 30 | 0,98 | | 2,89 | 0,30 | 0,11 | 0,12 | 0,04 | 13,50 | 0,30 | 0,37 | 0,41 | 0,37 |
| 31 | 0,60 | | 2,89 | | 0,13 | | 0,06 | 14,30 | | 0,27 | | 0,37 |
| TOTALI | 35,24 | 30,11 | 138,39 | 29,94 | 9,20 | 4,50 | 2,49 | 32,34 | 26,66 | 54,28 | 39,00 | 103,09 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

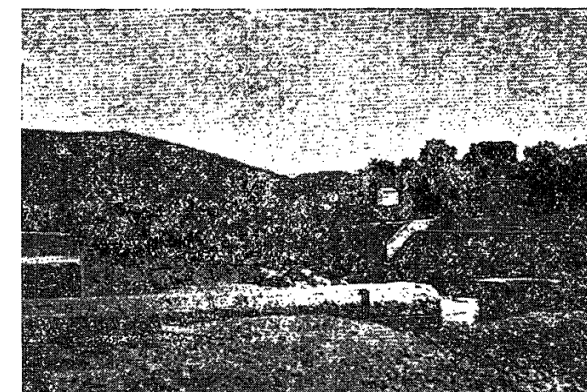
| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | |
| 21,80 | 14,01 | 5 | 5 | 2,00 | 1,76 | 8 | 62 | 0,45 | 0,41 | 8 | 159 | 0,16 | 0,15 | 23 | 270 |
| 14,00 | 12,01 | 5 | 10 | 1,75 | 1,51 | 7 | 69 | 0,40 | 0,36 | 11 | 170 | 0,14 | 0,13 | 16 | 286 |
| 12,00 | 10,01 | 3 | 13 | 1,50 | 1,26 | 11 | 80 | 0,35 | 0,31 | 6 | 176 | 0,12 | 0,11 | 21 | 307 |
| 10,00 | 8,01 | 5 | 18 | 1,25 | 1,01 | 10 | 90 | 0,30 | 0,26 | 19 | 195 | 0,10 | 0,09 | 11 | 318 |
| 8,00 | 6,01 | 3 | 21 | 1,00 | 0,76 | 20 | 110 | 0,25 | 0,21 | 28 | 223 | 0,08 | 0,07 | 13 | 331 |
| 6,00 | 4,01 | 15 | 36 | 0,75 | 0,51 | 35 | 145 | 0,20 | 0,19 | 19 | 242 | 0,06 | 0,05 | 30 | 361 |
| 4,00 | 2,01 | 18 | 54 | 0,50 | 0,46 | 6 | 151 | 0,18 | 0,17 | 5 | 247 | 0,04 | 0,04 | 4 | 365 |



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

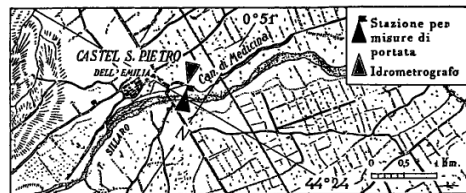
| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| $Q_{\max} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{cases}$ | 21,80 | 10,90 | 5,78 | 21,80 | 4,63 | 1,40 | 0,62 | 0,56 | 14,30 | 5,73 | 12,10 | 8,16 | 18,20 |
| | 419,2 | 209,6 | 111,2 | 419,2 | 89,0 | 26,9 | 11,9 | 10,8 | 275,0 | 110,2 | 232,7 | 156,9 | 350,0 |
| $Q_{\min} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{cases}$ | 0,04 | 0,13 | 0,12 | 0,21 | 0,26 | 0,11 | 0,09 | 0,04 | 0,05 | 0,08 | 0,13 | 0,19 | 0,37 |
| | 0,8 | 2,5 | 2,3 | 4,0 | 5,0 | 2,1 | 1,7 | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 3,7 | 7,1 |
| $Q_{\text{med}} \begin{cases} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{cases}$ | 1,38 | 1,14 | 1,08 | 4,46 | 1,00 | 0,30 | 0,15 | 0,08 | 1,04 | 0,89 | 1,75 | 1,30 | 3,33 |
| | 26,5 | 21,9 | 20,8 | 85,8 | 19,2 | 5,8 | 2,9 | 1,5 | 20,0 | 17,1 | 33,7 | 25,0 | 64,0 |
| Defl. $\begin{cases} 10^6 mc \\ mm \end{cases}$ | 43,65 | 3,04 | 2,60 | 11,96 | 2,59 | 0,79 | 0,39 | 0,22 | 2,79 | 2,30 | 4,69 | 3,37 | 8,91 |
| | 839,5 | 58,6 | 50,0 | 229,9 | 49,8 | 15,3 | 7,5 | 4,1 | 53,7 | 44,3 | 90,2 | 64,8 | 171,3 |
| A'fl. $\begin{cases} 10^6 mc \\ mm \end{cases}$ | 69,82 | 3,65 | 3,08 | 13,56 | 4,27 | 1,74 | 4,26 | 2,12 | 10,97 | 7,15 | 6,86 | 4,82 | 7,34 |
| | 1342,6 | 70,2 | 59,3 | 260,7 | 82,2 | 33,4 | 81,9 | 40,7 | 211,0 | 137,5 | 131,9 | 92,6 | 141,2 |
| Perd. app. (mm) | 503,1 | 11,6 | 9,3 | 30,8 | 32,4 | 18,1 | 74,4 | 36,6 | 157,3 | 93,2 | 41,7 | 27,8 | 30,1 |
| Coeff. di defl. | 0,63 | 0,83 | 0,84 | 0,88 | 0,61 | 0,46 | 0,09 | 0,10 | 0,25 | 0,32 | 0,68 | 0,70 | 1,21 |

| Portate | 1937 | |
|---|--------|-----------|
| | mc/sec | l/sec.kmq |
| di giorni 91 | 0,93 | 18,5 |
| di giorni 182 | 0,30 | 5,8 |
| di giorni 274 | 0,13 | 2,5 |
| Durata della portata media annua nel 1937 giorni 16 | | |



«Sillaro a Ponte del Grillo» - Idrometrografo.

XIII — Canale di Medicina - Sillaro (Reno) a Castel San Pietro (Mr)



PIANTA

Caratteristiche della stazione:

- a) - Distanza della sezione di misura dalla confluenza col Sillaro: *km* 34 circa; inizio misure: febbraio 1935; totale misure al termine del 1937: n. 14.
- b) - Idrometrografo di riferimento: presso Castel San Pietro (sp. s.); quota zero: *m* 60 circa s. m.; inizio osservazioni: luglio 1934.
- c) - Portata (1936-1937): annua media: *mc/sec* 0,71.

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | VELOCITÀ in <i>m/sec</i> | | |
|-------------|--------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 10-III | 0,333 | 1,027 | 1,228 | 1,358 | 1,560 |
| 2 | 23-III | 0,555 | 2,238 | 1,673 | 1,619 | 1,660 |
| 3 | 30-IV | 0,309 | 0,900 | 1,198 | 1,299 | 1,600 |

Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| 0,05 | 0,01 | 0,35 | 1,10 |
| 0,10 | 0,04 | 0,40 | 1,35 |
| 0,15 | 0,18 | 0,45 | 1,62 |
| 0,20 | 0,40 | 0,50 | 1,90 |
| 0,25 | 0,63 | 0,55 | 2,20 |
| 0,30 | 0,86 | 0,56 | 2,27 |

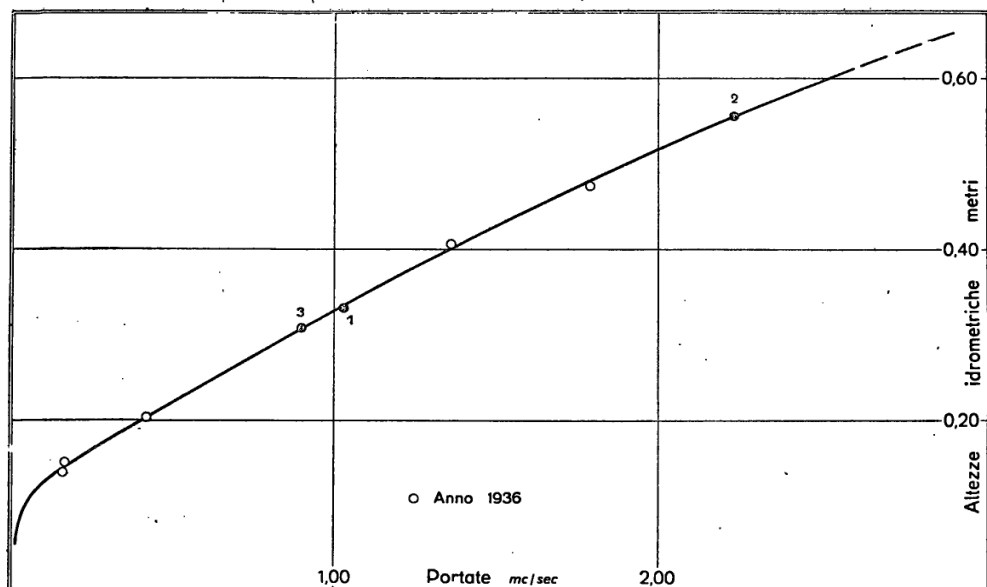
Per $H \geq m$ 0,56
 $Q = 7,00 H^{3/2} - 1,65 mc/sec$

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1 | 1,06 | 1,10 | 1,28 | 1,29 | 0,77 | 0,05 | 0,07 | 0,01 | 1,34 | 1,24 | 0,81 | 0,99 |
| 2 | 0,57 | 0,80 | 0,62 | 1,30 | 0,86 | 0,05 | 0,07 | 1,26 | 0,67 | 0,67 | 0,79 | 1,17 |
| 3 | 0,36 | 1,89 | 0,47 | 1,37 | 1,17 | 0,04 | 0,03 | 0,51 | 0,54 | 0,48 | 0,69 | 1,57 |
| 4 | 0,28 | 1,71 | 0,45 | 1,05 | 1,26 | 0,06 | 0,03 | 0,06 | 0,42 | 0,50 | 0,61 | 1,40 |
| 5 | 0,27 | 1,42 | 1,66 | 1,18 | 1,15 | 0,02 | 0,04 | 0,03 | 0,15 | 1,41 | 0,59 | 0,93 |
| 6 | 0,28 | 1,18 | 1,45 | 1,13 | 1,09 | 0,11 | 0,02 | 0,02 | 0,14 | 1,56 | 0,56 | 1,54 |
| 7 | 0,22 | 0,63 | 0,65 | 1,08 | 0,85 | 0,28 | 0,02 | 0,01 | 0,06 | 1,47 | 1,00 | 1,41 |
| 8 | 0,14 | 1,42 | 1,62 | 0,97 | 0,84 | 0,09 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 1,32 | 0,63 | 1,18 |
| 9 | 0,03 | 1,01 | 1,24 | 0,86 | 0,83 | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,73 | 0,61 | 1,28 |
| 10 | 0,08 | 1,77 | 1,00 | 0,75 | 0,66 | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,68 | 1,17 | 0,80 | 1,06 |
| 11 | 0,11 | 1,18 | 0,82 | 0,78 | 0,34 | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 1,46 | 0,59 | 1,69 | 1,25 |
| 12 | 0,15 | 1,58 | 1,00 | 0,72 | 0,37 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 1,03 | 1,46 | 1,77 | 1,07 |
| 13 | 0,11 | 1,22 | 1,08 | 0,76 | 0,54 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 1,86 | 1,46 | 1,41 | 1,17 |
| 14 | 0,15 | 1,11 | 0,80 | 1,00 | 0,92 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 1,36 | 1,12 | 1,51 | 1,36 |
| 15 | 0,15 | 0,90 | 1,00 | 1,19 | 0,45 | 0,21 | 0,01 | 0,01 | 0,85 | 0,92 | 1,49 | 1,42 |
| 16 | 0,17 | 0,75 | 0,91 | 0,75 | 0,34 | 1,81 | 0,01 | 0,01 | 0,47 | 0,81 | 1,27 | 1,21 |
| 17 | 0,16 | 0,73 | 0,96 | 0,97 | 0,40 | 0,37 | 0,06 | 0,01 | 0,46 | 0,72 | 1,34 | 1,12 |
| 18 | 0,21 | 1,35 | 1,05 | 1,08 | 0,37 | 0,14 | 0,60 | 0,01 | 0,89 | 0,72 | 1,41 | 1,19 |
| 19 | 0,33 | 1,15 | 1,01 | 0,94 | 0,29 | 0,33 | 0,53 | 0,01 | 0,76 | 0,58 | 1,53 | 1,20 |
| 20 | 0,72 | 0,88 | 0,89 | 1,36 | 0,37 | 1,16 | 0,11 | 0,01 | 1,41 | 0,49 | 1,63 | 1,39 |
| 21 | 0,37 | 0,64 | 0,76 | 1,02 | 0,22 | 0,26 | 0,03 | 0,01 | 1,35 | 0,43 | 1,11 | 1,40 |
| 22 | 0,26 | 0,58 | 0,76 | 1,45 | 0,17 | 0,14 | 0,03 | 0,50 | 1,75 | 0,50 | 1,64 | 1,44 |
| 23 | 0,20 | 0,50 | 1,56 | 0,96 | 0,28 | 0,07 | 0,02 | 0,11 | 1,20 | 1,52 | 1,48 | 1,35 |
| 24 | 0,17 | 0,41 | 1,51 | 0,75 | 0,22 | 0,53 | 0,01 | 0,02 | 2,02 | 1,16 | 1,68 | 1,22 |
| 25 | 0,59 | 0,40 | 1,21 | 0,83 | 0,16 | 0,28 | 0,01 | 0,09 | 1,79 | 1,61 | 1,69 | 1,02 |
| 26 | 2,06 | 0,33 | 1,09 | 1,04 | 0,13 | 0,12 | 0,01 | 0,26 | 1,27 | 1,49 | 1,61 | 1,13 |
| 27 | 2,28 | 0,36 | 0,89 | 1,05 | 0,05 | 0,07 | 0,01 | 0,25 | 0,92 | 0,57 | 1,69 | 1,16 |
| 28 | 2,04 | 0,38 | 0,84 | 1,27 | 0,10 | 0,37 | 0,01 | 0,24 | 0,81 | 1,00 | 1,44 | 1,04 |
| 29 | 2,09 | | 1,50 | 1,31 | 0,06 | 0,27 | 0,01 | 0,83 | 0,61 | 1,19 | 1,18 | 0,91 |
| 30 | 1,78 | | 1,31 | 1,02 | 0,05 | 0,14 | 0,02 | 2,65 | 1,02 | 1,23 | 1,01 | 0,92 |
| 31 | 1,31 | | 1,30 | | 0,07 | | 0,01 | 1,89 | | 0,93 | | 0,81 |
| TOTALI | 18,65 | 27,38 | 32,69 | 31,23 | 15,38 | 6,72 | 1,84 | 8,88 | 27,35 | 31,05 | 36,67 | 37,31 |

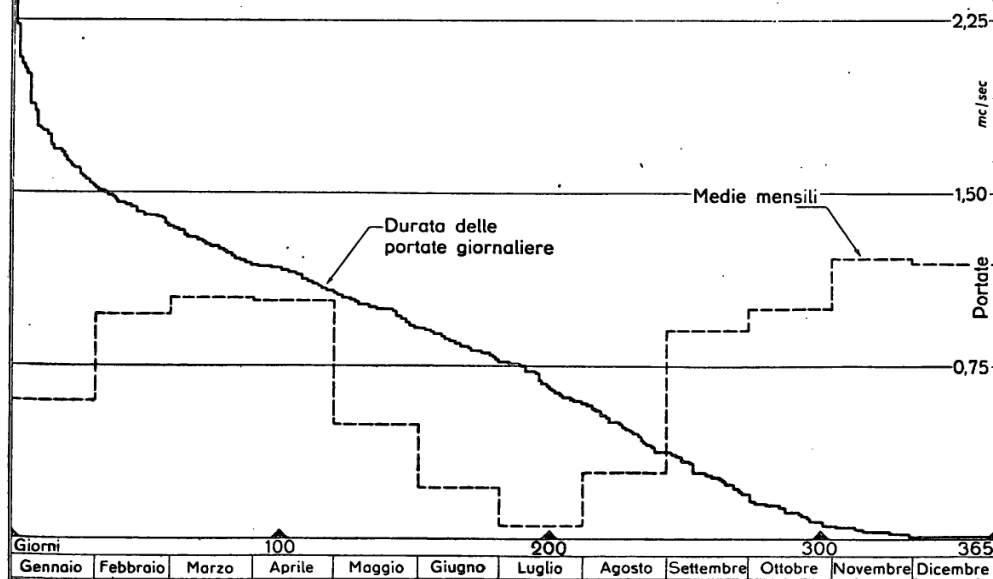
FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in *giorni*

| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | |
| 2,65 | 2,21 | 2 | 2 | 1,10 | 1,01 | 22 | 136 | 0,55 | 0,51 | 5 | 222 | 0,20 | 0,16 | 6 | 276 |
| 2,20 | 2,01 | 4 | 6 | 1,00 | 0,91 | 20 | 156 | 0,50 | 0,46 | 9 | 231 | 0,15 | 0,11 | 16 | 292 |
| 2,00 | 1,81 | 3 | 9 | 0,90 | 0,81 | 19 | 175 | 0,45 | 0,41 | 5 | 236 | 0,10 | 0,09 | 3 | 295 |
| 1,80 | 1,61 | 16 | 25 | 0,80 | 0,71 | 20 | 195 | 0,40 | 0,36 | 11 | 247 | 0,08 | 0,07 | 6 | 301 |
| 1,60 | 1,41 | 29 | 54 | 0,70 | 0,66 | 5 | 200 | 0,35 | 0,31 | 5 | 252 | 0,06 | 0,05 | 12 | 313 |
| 1,40 | 1,21 | 35 | 89 | 0,65 | 0,61 | 8 | 208 | 0,30 | 0,26 | 11 | 263 | 0,04 | 0,03 | 13 | 326 |
| 1,20 | 1,11 | 25 | 114 | 0,60 | 0,56 | 9 | 217 | 0,25 | 0,21 | 7 | 270 | 0,02 | 0,01 | 39 | 365 |



CANALE DI MEDICINA - CASTEL S. PIETRO

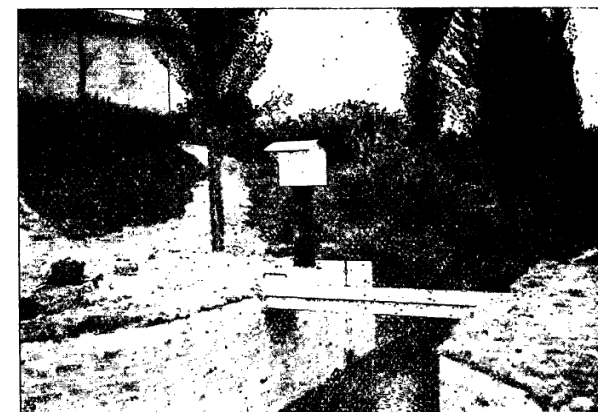
ANNO 1937



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

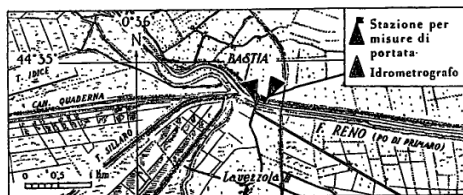
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| $Q_{max} \text{ mc/sec}$ | 2,65 | 2,23 | 1,89 | 1,66 | 1,45 | 1,26 | 1,31 | 0,60 | 2,65 | 2,02 | 1,61 | 1,77 | 1,57 |
| $Q_{min} \text{ mc/sec}$ | 0,01 | 0,03 | 0,33 | 0,45 | 0,72 | 0,05 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,43 | 0,56 | 0,81 |
| $Q_{med} \text{ mc/sec}$ | 0,75 | 0,60 | 0,98 | 1,05 | 1,04 | 0,50 | 0,22 | 0,06 | 0,29 | 0,91 | 1,00 | 1,22 | 1,20 |
| Defl. 10° mc | 23,77 | 1,61 | 2,37 | 2,82 | 2,70 | 1,33 | 0,58 | 0,16 | 0,77 | 2,36 | 2,68 | 3,17 | 3,22 |

| Portate | 1937 |
|--|--------|
| | mc/sec |
| di giorni 91 | 1,20 |
| di giorni 182 | 0,76 |
| di giorni 274 | 0,17 |
| Durata della portata media annua nel 1937 giorni 189 | |

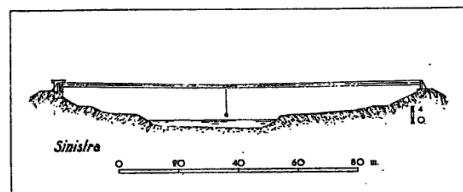


« Canale di Medicina a Castel San Pietro » - Idrometrografo

XIV — Reno a Bastia (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

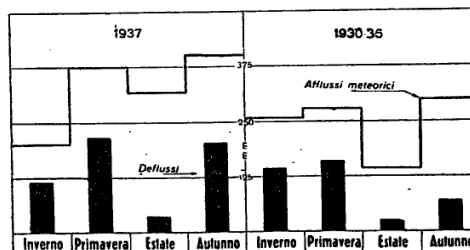
Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|---------|-----------------------|----------------|---------------------|------------------|--------------------|
| | | | | media nella sezione | media superficie | massima superficie |
| 1 | 28-I | 4,525 | 195,975 | 0,768 | 0,731 | 1,210 |
| 2 | 3-III | 1,034 | 38,475 | 0,787 | 0,853 | 1,040 |
| 3 | 13-III | 5,990 | 348,200 | 0,964 | 0,874 | 1,430 |
| 4 | 16-III | 4,885 | 222,600 | 0,845 | 0,834 | 1,260 |
| 5 | 28-IV | 1,217 | 40,350 | 0,743 | 0,864 | 1,020 |
| 6 | 14-VI | -0,220 | 0,901 | 0,375 | 0,446 | 0,510 |
| 7 | 16-VII | -0,035 | 4,740 | 0,432 | 0,500 | 0,560 |
| 8 | 18-VIII | 0,500 | 19,480 | 0,625 | 0,688 | 0,800 |
| 9 | 30-IX | 1,086 | 39,450 | 0,747 | 0,818 | 1,100 |
| 10 | 7-X | 5,902 | 271,200 | 0,817 | 0,716 | 1,125 |
| 11 | 24-XI | 3,496 | 125,775 | 0,797 | 0,743 | 1,120 |
| 12 | 31-XII | 1,251 | 46,650 | 0,821 | 0,928 | 1,150 |

Scala numerica delle portate

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| -0,34 | 0,50 | 2,60 | 99,00 |
| -0,20 | 1,51 | 3,00 | 115,20 |
| 0,00 | 6,38 | 3,40 | 132,43 |
| 0,20 | 11,38 | 3,80 | 152,30 |
| 0,40 | 16,48 | 4,20 | 175,24 |
| 0,60 | 22,44 | 4,60 | 200,80 |
| 1,00 | 36,20 | 5,00 | 230,51 |
| 1,40 | 51,50 | 5,40 | 270,08 |
| 1,80 | 67,10 | 5,80 | 322,11 |
| 2,20 | 83,00 | 6,25 | 391,91 |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
| | Affl. mc-teor. mm | Deflusso mm | Affl. mc-teor. mm | Deflusso mm | Affl. mc-teor. mm | Deflusso mm | Affl. mc-teor. mm | Deflusso mm |
| 1937 | 199 | 116 | 375 | 217 | 317 | 36 | 401 | 204 |
| 1930-1936 | 257 | 144 | 278 | 160 | 143 | 25 | 299 | 68 |
| Differenze | -58 | -28 | 97 | 57 | 174 | 11 | 102 | 136 |



Caratteristiche della stazione:

- a) - Bacino di dominio: kmq 3410 (praticamente impermeabile); altitudine: massima m 1945 s. m., media m 324 s. m.; distanza dalla foce: km 36 circa; inizio misure: aprile 1929; totale misure al termine del 1937: n. 115.
- b) - Idrometrografo di riferimento: Ponte di Bastia; quota zero: m 2,501 s. m. (1); inizio osservazioni: gennaio 1929; altezza idrometrica: max m 8,21 (14-III-1934), minima m -0,50 (21-25-VIII e 3-IX-1931).
- c) - Portate (1929-1937): annua media: mc/sec 45,30 (l/sec. kmq 13,3); max; mc/sec [740] (l/sec. kmq [217]) (14-III-1934); minima (giornali): mc/sec 0,01 (l/sec. kmq 0,003) (14-26-VIII e 1-3-IX-1931).

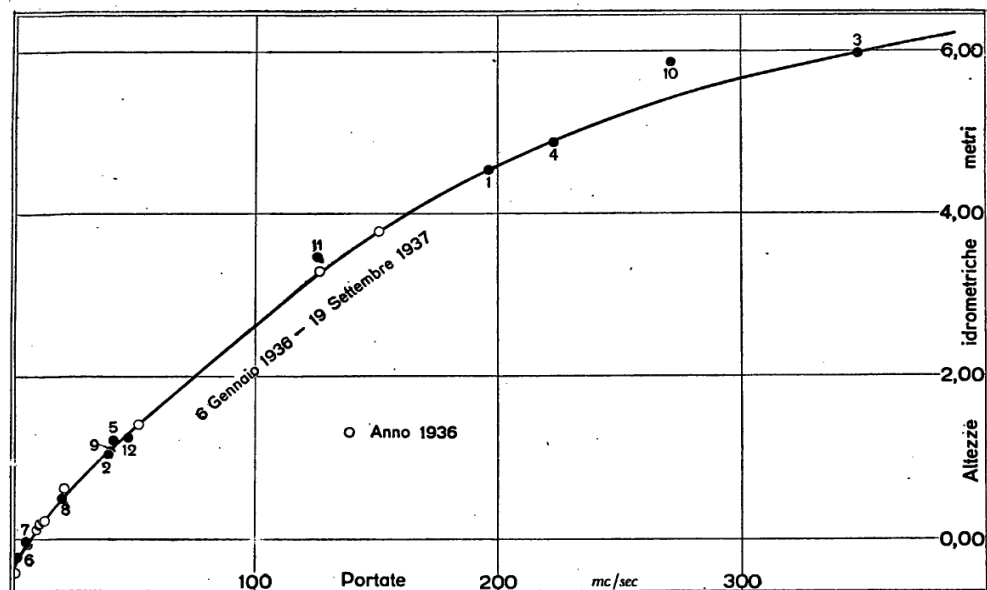
(1) Lo zero di detto idrometro trovasi più alto di m 0,170 rispetto allo zero dell'idrometro del G. C. di Ferrara (posto circa m 70 a valle), in funzione fino dal 1872. L'altezza di massima piena, osservata all'idrometro del G. C., risulta di m 9,28, il 31-X-1889.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

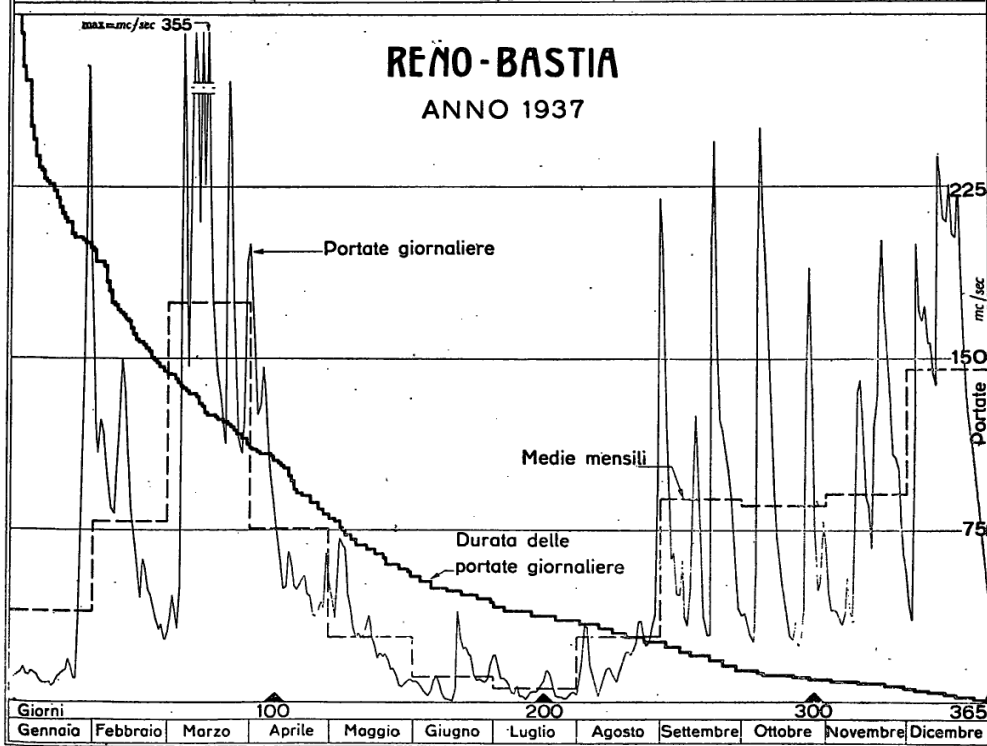
| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 10,00 | 121,00 | 36,00 | 188,00 | 45,30 | 9,32 | 21,30 | 8,51 | 198,00 | 39,30 | 48,90 | 43,30 |
| 2 | 11,00 | 108,00 | 46,50 | 153,00 | 36,80 | 8,45 | 15,00 | 18,90 | 143,00 | 34,70 | 40,70 | 36,40 |
| 3 | 12,00 | 123,00 | 37,90 | 125,00 | 48,90 | 6,87 | 10,50 | 33,20 | 96,70 | 29,70 | 40,90 | 117,00 |
| 4 | 12,70 | 117,00 | 31,90 | 129,00 | 71,20 | 4,98 | 10,90 | 32,90 | 62,80 | 26,10 | 39,90 | 200,00 |
| 5 | 15,50 | 103,00 | 49,90 | 146,00 | 68,30 | 3,61 | 9,73 | 16,90 | 65,90 | 57,00 | 37,60 | 171,00 |
| 6 | 11,90 | 92,70 | 292,00 | 134,00 | 67,30 | 2,79 | 7,39 | 10,80 | 47,30 | 192,00 | 33,80 | 166,00 |
| 7 | 11,80 | 84,60 | 213,00 | 110,00 | 47,60 | 5,15 | 3,97 | 7,10 | 46,80 | 251,00 | 39,00 | 173,00 |
| 8 | 13,70 | 81,90 | 146,00 | 98,40 | 41,50 | 9,83 | 3,61 | 2,17 | 41,80 | 216,00 | 54,70 | 157,00 |
| 9 | 12,80 | 109,00 | 232,00 | 89,40 | 32,10 | 12,00 | 7,52 | 6,03 | 37,10 | 192,00 | 39,60 | 157,00 |
| 10 | 12,10 | 125,00 | 324,00 | 76,20 | 28,10 | 7,87 | 2,23 | 9,54 | 33,30 | 156,00 | 37,20 | 143,00 |
| 11 | 9,57 | 150,00 | 271,00 | 68,30 | 30,60 | 3,91 | 2,32 | 14,40 | 48,50 | 124,00 | 83,70 | 138,00 |
| 12 | 8,43 | 134,00 | 209,00 | 60,50 | 28,40 | 1,68 | 1,13 | 15,60 | 90,20 | 91,10 | 136,00 | 238,00 |
| 13 | 8,05 | 108,00 | 324,00 | 49,80 | 29,40 | 1,09 | 2,80 | 12,60 | 126,00 | 73,00 | 141,00 | 227,00 |
| 14 | 8,36 | 84,20 | 226,00 | 50,50 | 33,90 | 0,93 | 4,34 | 10,90 | 105,00 | 58,80 | 111,00 | 211,00 |
| 15 | 8,48 | 75,30 | 855,00 | 66,50 | 38,60 | 0,76 | 4,94 | 8,60 | 60,50 | 50,70 | 90,00 | 209,00 |
| 16 | 6,59 | 69,00 | 223,00 | 59,80 | 27,70 | 5,25 | 4,91 | 13,50 | 37,20 | 41,90 | 86,60 | 226,00 |
| 17 | 8,19 | 58,50 | 174,00 | 50,70 | 25,10 | 40,40 | 6,30 | 18,30 | 29,00 | 34,70 | 67,40 | 204,00 |
| 18 | 11,00 | 45,10 | 154,00 | 49,30 | 19,10 | 27,80 | 8,10 | 21,60 | 29,20 | 29,00 | 120,00 | 203,00 |
| 19 | 12,00 | 62,20 | 143,00 | 50,90 | 21,80 | 23,80 | 9,43 | 22,60 | 203,00 | 27,20 | 134,00 | 228,00 |
| 20 | 13,10 | 57,90 | 133,00 | 53,30 | 20,00 | 24,10 | 14,50 | 20,70 | 245,00 | 35,40 | 179,00 | 197,00 |
| 21 | 13,60 | 49,20 | 122,00 | 55,30 | 21,80 | 21,50 | 12,60 | 22,80 | 158,00 | 24,80 | 202,00 | 163,00 |
| 22 | 18,80 | 46,70 | 112,00 | 47,60 | 18,80 | 20,30 | 7,34 | 26,60 | 123,00 | 27,40 | 170,00 | 139,00 |
| 23 | 15,70 | 40,30 | 271,00 | 46,50 | 14,60 | 11,90 | 2,48 | 35,50 | 118,00 | -0,50 | 149,00 | 125,00 |
| 24 | 11,10 | 35,90 | 233,00 | 38,60 | 15,00 | 9,85 | 2,15 | 35,90 | 110,00 | 144,00 | 130,00 | 115,00 |
| 25 | 9,89 | 31,30 | 167,00 | 37,70 | 12,40 | 10,10 | 2,26 | 27,40 | 102,00 | 190,00 | 108,00 | 104,00 |
| 26 | 34,40 | 29,00 | 137,00 | 39,90 | 7,62 | 9,22 | 1,51 | 24,40 | 88,90 | 148,00 | 107,00 | 91,10 |
| 27 | 105,00 | 26,50 | 115,00 | 44,00 | 6,82 | 8,44 | 1,47 | 27,30 | 72,60 | 78,80 | 102,00 | 80,50 |
| 28 | 169,00 | 30,50 | 108,00 | 41,00 | 7,97 | 10,30 | 2,53 | 34,00 | 53,60 | 49,00 | 79,50 | 70,80 |
| 29 | 277,00 | | 122,00 | 65,20 | 9,35 | 16,60 | 4,13 | 38,40 | 41,20 | 52,80 | 64,60 | 63,20 |
| 30 | 203,00 | | 192,00 | 53,70 | 10,10 | 20,30 | 4,82 | 90,60 | 38,30 | 79,00 | 55,60 | 55,20 |
| 31 | 160,00 | | 200,00 | | 9,35 | | 3,08 | 220,00 | | 68,40 | | 47,70 |
| TOTALI | 1234,76 | 2198,80 | 5400,20 | 2273,10 | 895,51 | 339,10 | 195,29 | 887,75 | 2651,90 | 2662,30 | 2728,70 | 4499,20 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | |
|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 355,00 | 250,01 | 8 | 8 | 100,00 | 90,01 | 7 | 112 | 40,00 | 35,01 | 22 | 214 | 14,00 | 12,01 | 10 | 286 |
| 250,00 | 225,01 | 8 | 16 | 90,00 | 80,01 | 9 | 121 | 35,00 | 30,01 | 14 | 228 | 12,00 | 10,01 | 16 | 302 |
| 225,00 | 200,01 | 12 | 28 | 80,00 | 70,01 | 9 | 130 | 30,00 | 25,01 | 18 | 246 | 10,00 | 8,01 | 22 | 324 |
| 200,00 | 175,01 | 10 | 38 | 70,00 | 60,01 | 15 | 145 | 25,00 | 20,01 | 14 | 260 | 8,00 | 6,01 | 12 | 336 |
| 175,00 | 150,01 | 15 | 53 | 60,00 | 50,01 | 17 | 162 | 20,00 | 18,01 | 6 | 266 | 6,00 | 4,01 | 8 | 344 |
| 150,00 | 125,01 | 21 | 74 | 50,00 | 45,01 | 18 | 180 | 18,00 | 16,01 | 2 | 268 | 4,00 | 2,01 | 14 | 358 |
| 125,00 | 100,01 | 31 | 105 | 45,00 | 40,01 | 12 | 192 | 16,00 | 14,01 | 8 | 276 | 2,00 | 0,76 | 7 | 365 |



RENO-BASTIA ANNO 1937



Per il periodo 1-5 gennaio è valida la curva delle portate dell'anno precedente. Per il periodo 20 settembre-31 dicembre è valida la curva delle portate del 1936, cui appartengono le misure 9, 10, 11 e 12.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
|-----------------|--|--|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Q_{max} | $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec . kmq \end{array} \right.$ | 355,00 104,1 | 277,00 81,2 | 150,00 44,0 | 355,00 104,1 | 183,00 53,7 | 71,20 20,9 | 40,40 11,8 | 21,30 6,2 | 220,00 64,5 | 245,00 71,8 | 251,00 73,6 | 202,00 59,2 | 238,00 69,8 |
| | Q_{min} | $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec . kmq \end{array} \right.$ | 0,76 0,2 | 6,59 1,9 | 26,50 7,8 | 31,80 9,4 | 37,70 11,1 | 6,82 2,0 | 0,76 0,2 | 1,13 0,3 | 2,17 0,6 | 29,00 8,5 | 24,80 7,3 | 33,80 9,9 |
| Q_{med} | $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec . kmq \end{array} \right.$ | 71,10 20,9 | 39,80 11,7 | 78,50 23,0 | 174,00 51,0 | 75,80 22,2 | 28,90 8,5 | 11,30 3,3 | 6,30 1,8 | 28,60 8,4 | 88,40 25,8 | 85,90 25,2 | 91,00 26,7 | 145,00 42,5 |
| | Defl. | $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 2243,52 657,9 | 106,68 31,3 | 189,98 55,7 | 466,58 136,8 | 196,40 57,6 | 77,37 22,7 | 29,30 8,6 | 16,87 4,9 | 76,70 22,5 | 229,13 67,2 | 230,02 67,5 | 235,76 69,1 |
| Affl. | $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 4696,59 1377,3 | 298,37 87,5 | 189,60 55,6 | 835,79 245,1 | 286,78 84,1 | 156,86 46,0 | 363,85 106,7 | 135,04 39,6 | 580,72 170,3 | 490,36 143,8 | 478,08 140,2 | 400,33 117,4 | 480,81 141,0 |
| | Perd. app. (mm) | 719,4 | 56,2 | -0,1 | 108,3 | 26,5 | 23,3 | 98,1 | 34,7 | 147,8 | 76,6 | 72,7 | 48,3 | 27,0 |
| Coeff. di defl. | | 0,48 | 0,36 | 1,00 | 0,56 | 0,68 | 0,49 | 0,08 | 0,12 | 0,13 | 0,47 | 0,48 | 0,59 | 0,81 |

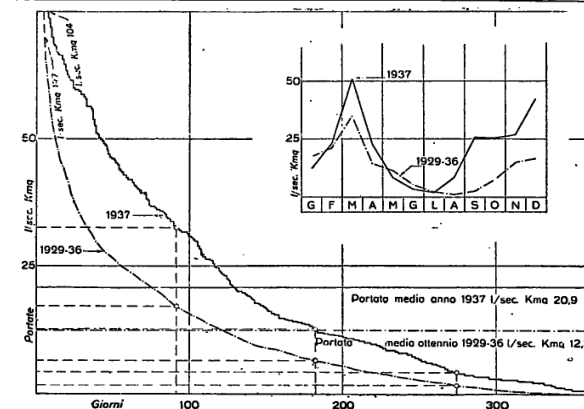
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1929-1936

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
|------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Q_{\max} | mc/sec | [671,00] | 235,00 | [440,00] | [671,00] | [321,00] | 229,00 | 160,00 | 158,00 | 111,00 | 131,00 | 260,00 | 294,00 | 327,00 |
| | l/sec. kmq | [196,8] | 68,9 | [129,0] | [196,8] | [94,1] | 67,2 | 46,9 | 46,3 | 32,6 | 38,4 | 76,2 | 86,2 | 95,9 |
| Q_{\min} | mc/sec | 0,01 | 9,55 | 3,73 | 3,00 | 4,21 | 2,66 | 0,09 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,11 | 4,85 | 2,71 |
| | l/sec. kmq | 0,003 | 2,8 | 1,1 | 0,9 | 1,2 | 0,8 | 0,03 | 0,01 | 0,003 | 0,003 | 0,03 | 1,4 | 0,8 |
| Q_{med} | mc/sec | 42,10 | 58,40 | 71,60 | 119,00 | 48,30 | 38,00 | 17,60 | 7,68 | 3,45 | 8,47 | 26,10 | 51,20 | 56,80 |
| | l/sec. kmq | 12,3 | 17,1 | 21,0 | 34,9 | 14,2 | 11,1 | 5,2 | 2,3 | 1,0 | 2,5 | 7,7 | 15,0 | 16,7 |
| Defl. | 10^6 mc mm | 1327,51 389,3 | 156,52 45,9 | 174,25 51,1 | 318,15 93,3 | 125,15 36,7 | 101,62 29,8 | 45,69 13,4 | 20,46 6,0 | 9,21 2,7 | 21,82 6,4 | 69,90 20,5 | 132,99 39,0 | 151,75 44,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Affl. | 10^6 mc mm | 3237,79 949,5 | 251,66 73,8 | 302,81 88,8 | 318,83 93,5 | 279,28 81,9 | 295,31 86,6 | 205,62 60,3 | 127,87 37,5 | 132,31 38,8 | 206,65 60,6 | 405,45 118,9 | 406,81 119,3 | 305,19 89,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Perd. app. (mm) | | 560,2 | 27,9 | 37,7 | 0,2 | 45,2 | 56,8 | 46,9 | 31,5 | 36,1 | 54,2 | 98,4 | 80,3 | 45,0 |
| Coeff. di defl. | | 0,41 | 0,62 | 0,58 | 1,00 | 0,45 | 0,34 | 0,22 | 0,16 | 0,07 | 0,11 | 0,17 | 0,33 | 0,50 |

| Portate | 1937 | | 1929-1936 | |
|---------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | mc/sec | l/sec.kmq | mc/sec | l/sec.kmq |
| di giorni 91 | 111,00 | 32,6 | 58,40 | 17,1 |
| di giorni 182 | 43,30 | 12,7 | 22,20 | 6,5 |
| di giorni 274 | 14,60 | 4,3 | 5,90 | 1,7 |

Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 129

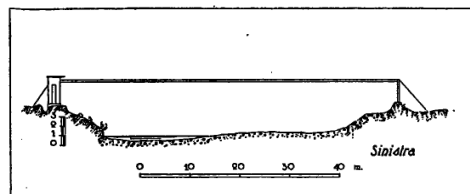
Durata della portata media annua nel periodo 1929-1936 giorni 122



XV — Santerno (Reno) a Borgo Tossignano (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

a) - Bacino di dominio: *kmq* 319 (parte permeabile 1,9 %); altitudine: massima *m* 1303 s. m., media *m* 608 s. m.; distanza dalla confluenza col Reno: *km* 54 circa; inizio misure: aprile 1937; totale misure al termine del 1937: n. 6.

b) - Idrometrografo di riferimento: presso Borgo Tossignano in località Pratolino (sp. d.); quota zero: *m* 104 circa s. m.; inizio osservazioni: febbraio 1937.

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | VELOCITÀ in <i>m/sec</i> | | |
|-------------|---------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 8-IV | 1,200 | 8,850 | 0,596 | 0,695 | 0,940 |
| 2 | 7-V | 1,132 | 6,510 | 0,503 | 0,575 | 0,810 |
| 3 | 9-VI | 0,906 | 1,648 | 0,565 | 0,723 | 1,000 |
| 4 | 30-VII | 0,799 | 0,839 | 0,364 | 0,400 | 0,510 |
| 5 | 28-VIII | 0,820 | 1,038 | 0,408 | 0,459 | 0,560 |
| 6 | 21-IX | 1,165 | 7,612 | 0,566 | 0,628 | 0,880 |

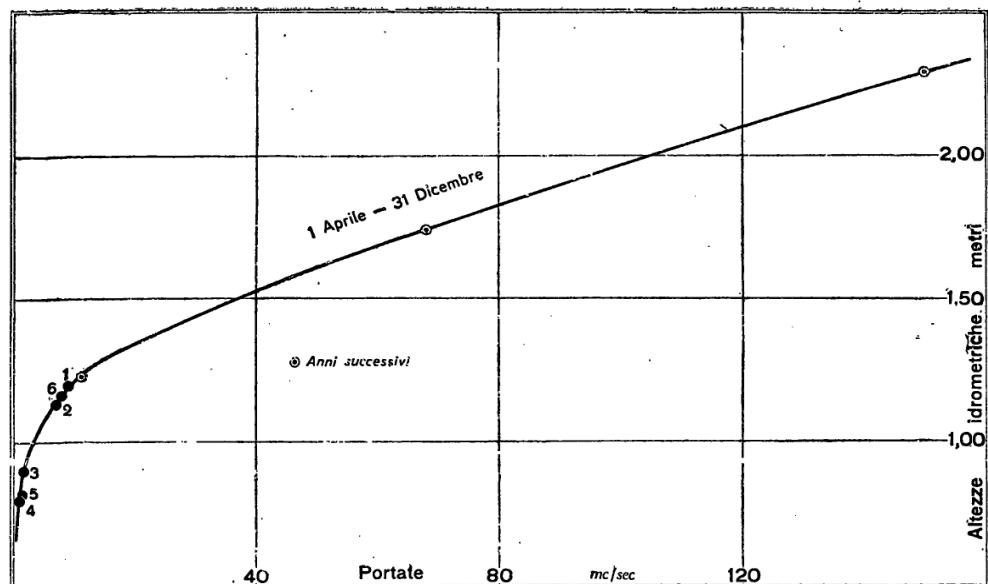
Scala numerica delle portate.

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|---|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| Scala valida dall' 1-IV-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,65 | 0,04 | 1,60 | 48,36 |
| 0,70 | 0,09 | 1,70 | 62,15 |
| 0,80 | 0,64 | 1,80 | 76,11 |
| 0,90 | 1,73 | 1,90 | 90,23 |
| 1,00 | 3,25 | 2,00 | 104,78 |
| 1,10 | 5,61 | 2,10 | 119,67 |
| 1,20 | 8,95 | 2,20 | 134,78 |
| 1,30 | 15,79 | 2,30 | 150,08 |
| 1,40 | 25,04 | 2,40 | 165,48 |
| 1,50 | 35,64 | 2,50 | 180,88 |

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

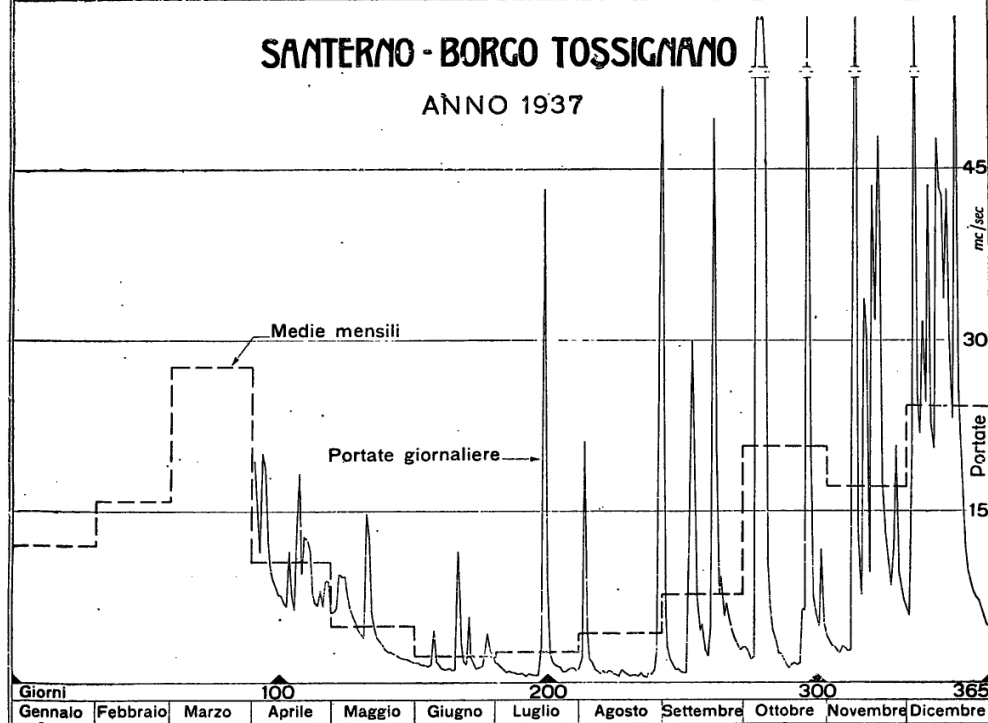
| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|-------|--------|-------|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|
| 1 | | | | (1) 19,40 | 6,18 | 1,67 | 1,67 | 2,04 | 6,33 | 3,14 | 3,66 | 5,89 |
| 2 | | | | 15,30 | 6,48 | 1,56 | 1,30 | 21,10 | 3,06 | 2,63 | 3,25 | 20,30 |
| 3 | | | | 11,40 | 9,53 | 1,53 | 1,15 | 4,58 | 2,05 | 2,18 | 3,25 | 70,50 |
| 4 | | | | 20,10 | 9,31 | 1,52 | 0,92 | 2,15 | 1,57 | 2,31 | 2,88 | 25,40 |
| 5 | | | | 18,70 | 9,30 | 1,41 | 1,00 | 1,77 | 1,15 | [277,00] | 2,63 | 21,80 |
| 6 | | | | 12,40 | 7,68 | 1,55 | 0,86 | 1,12 | 1,19 | 58,10 | 3,25 | 31,70 |
| 7 | | | | 9,74 | 6,48 | 4,57 | 0,85 | 0,97 | 0,90 | 109,00 | 3,06 | 24,60 |
| 8 | | | | 8,90 | 5,75 | 1,77 | 0,77 | 0,78 | 0,85 | 72,00 | 2,79 | 43,70 |
| 9 | | | | 8,33 | 5,21 | 1,40 | 0,78 | 1,03 | 0,81 | 10,80 | 2,88 | 22,90 |
| 10 | | | | 7,61 | 4,58 | 1,16 | 0,79 | 0,76 | 10,50 | 6,48 | 48,50 | 20,50 |
| 11 | | | | 7,61 | 4,22 | 1,15 | 0,56 | 1,00 | 30,00 | 4,58 | 65,50 | 47,80 |
| 12 | | | | 6,95 | 3,88 | 1,17 | 0,77 | 0,90 | 21,20 | 3,72 | 13,30 | 43,40 |
| 13 | | | | 6,63 | 14,80 | 1,25 | 0,66 | 0,73 | 7,51 | 2,71 | 7,78 | 42,80 |
| 14 | | | | 11,50 | 12,50 | 1,05 | 0,63 | 0,66 | 4,45 | 2,47 | 33,70 | 33,70 |
| 15 | | | | 7,78 | 6,18 | 1,09 | 0,62 | 0,51 | 5,14 | 1,99 | 30,50 | 43,40 |
| 16 | | | | 6,33 | 4,70 | 11,50 | 0,61 | 1,08 | 2,88 | 1,49 | 9,66 | 30,10 |
| 17 | | | | 13,60 | 3,88 | 3,48 | 3,13 | 0,87 | 2,36 | 1,32 | 43,70 | 23,10 |
| 18 | | | | 18,30 | 3,55 | 1,83 | 43,80 | 0,69 | 4,95 | 1,58 | 31,80 | 58,60 |
| 19 | | | | 9,54 | 3,25 | 1,49 | 8,10 | 0,58 | 49,50 | 1,79 | 43,00 | 26,00 |
| 20 | | | | 12,80 | 2,89 | 5,77 | 2,47 | 0,62 | 21,40 | 1,62 | 40,40 | 21,30 |
| 21 | | | | 12,50 | 2,71 | 2,16 | 1,93 | 0,62 | 7,78 | 1,79 | 17,60 | 16,70 |
| 22 | | | | 11,50 | 2,63 | 1,52 | 1,52 | 0,52 | 9,32 | 6,56 | 13,30 | 11,80 |
| 23 | | | | 7,96 | 2,47 | 1,26 | 1,40 | 0,86 | 5,75 | 60,70 | 11,10 | 9,92 |
| 24 | | | | 6,95 | 2,41 | 1,31 | 1,35 | 0,55 | 6,95 | 71,50 | 8,53 | 8,95 |
| 25 | | | | 6,79 | 2,27 | 1,39 | 0,90 | 0,40 | 5,61 | 20,50 | 11,80 | 8,14 |
| 26 | | | | 8,08 | 2,16 | 2,41 | 0,92 | 0,97 | 4,46 | 7,61 | 20,80 | 7,44 |
| 27 | | | | 6,63 | 2,12 | 4,34 | 1,08 | 0,70 | 3,77 | 6,04 | 9,66 | 7,11 |
| 28 | | | | 8,95 | 2,09 | 2,72 | 1,27 | -1,12 | 3,45 | 4,95 | 8,14 | 6,48 |
| 29 | | | | 8,95 | 1,87 | 2,51 | 1,30 | 2,76 | 2,88 | 11,70 | 7,27 | 5,89 |
| 30 | | | | 6,03 | 1,79 | 1,76 | 1,00 | 34,00 | 3,11 | 5,34 | 6,48 | 5,08 |
| 31 | | | | | 1,72 | | 1,23 | 52,00 | | 4,11 | | 4,83 |
| TOTALI | | | | 317,26 | 154,58 | 69,30 | 84,84 | 138,44 | 230,88 | 767,71 | 515,17 | 749,83 |

(1) Inizio delle osservazioni.



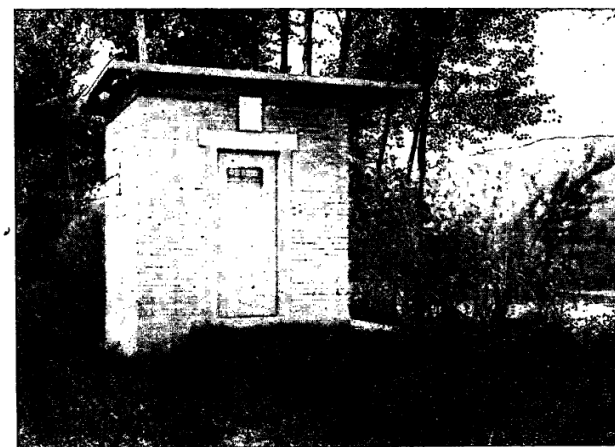
SANTERNO - BORGO TOSSIGNANO

ANNO 1937



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|-----------------|------------|----------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|
| Q_{max} | mc/sec | | | | 20,10 | 14,80 | 11,50 | 43,30 | 52,00 | 49,50 | [277,00] | 65,50 | 70,50 |
| | l/sec. kmq | | | | 63,0 | 46,4 | 36,1 | 135,7 | 163,0 | 155,2 | [868,3] | 205,3 | 221,0 |
| Q_{min} | mc/sec | | | | 6,03 | 1,72 | 1,05 | 0,56 | 0,40 | 0,81 | 1,32 | 2,63 | 4,83 |
| | l/sec. kmq | | | | 18,9 | 5,4 | 3,3 | 1,8 | 1,3 | 2,5 | 4,1 | 8,2 | 15,1 |
| Q_{med} | mc/sec | [12,90] | [12,05] | [15,90] | [27,60] | 10,60 | 4,99 | 2,31 | 2,74 | 4,34 | 7,70 | 24,80 | 17,20 |
| | l/sec. kmq | [40,4] | [37,8] | [49,8] | [86,5] | 33,2 | 15,6 | 7,2 | 8,6 | 13,6 | 24,1 | 77,7 | 53,9 |
| Defl. | 10^6 mc | [406,46] | [32,28] | [38,54] | [74,01] | 27,41 | 13,36 | 5,93 | 7,33 | 11,96 | 19,95 | 66,33 | 44,51 |
| | mm | [274,2] | [101,2] | [120,8] | [232,1] | 85,9 | 41,9 | 18,8 | 23,0 | 37,5 | 62,5 | 207,9 | 139,5 |
| Affl. | 10^6 mc | 540,23 | 40,61 | 22,23 | 88,30 | 29,60 | 16,49 | 34,39 | 22,87 | 55,28 | 45,08 | 68,56 | 55,67 |
| | mm | 1693,5 | 127,3 | 69,7 | 276,8 | 92,8 | 51,7 | 107,8 | 71,7 | 173,3 | 141,3 | 214,9 | 174,5 |
| Perd. app. (mm) | | [419,3] | [26,1] | [-51,1] | [44,7] | 6,9 | 9,8 | 89,0 | 48,7 | 135,8 | 78,8 | 7,0 | 35,0 |
| Coef. di defl. | | [0,75] | [0,79] | [1,73] | [0,84] | 0,93 | 0,81 | 0,17 | 0,32 | 0,22 | 0,44 | 0,97 | 0,80 |

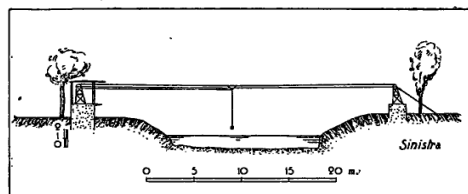


« Santarno a Borgo Tossignano » — Stazione per misure di portata.

XVI — Lamone a Sarna (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione (1):

a) - Bacino di dominio: kmq 261 (parte permeabile 2,8 %); altitudine: massima m 1242 s. m., media m 511 s. m.; distanza dalla foce: km 64 circa; inizio misure: marzo 1933; totale misure al termine del 1937 n. 57.

b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: Sarna (sp. d.); quota zero: m 50 circa s. m.; inizio osservazioni: marzo 1933; altezza idrometrica: massima m 4,91 (13-III-1934), minima m 0,30 (29-IX-1933).

c) - Portate (1925-1937): annua media: mc/sec 5,80 (l/sec. kmq 22,2) (2); massima: mc/sec [296] (l/sec. kmq [1125]) (2) (3-VI-1932); minima (giornaliera): mc/sec 0,08 (l/sec. kmq 0,3) (5-IX-1936).

(1) Sostituisce dal maggio 1933 la stazione di « Chiusa Comunale di Faenza » posta circa km 2 a valle e già in funzione dal gennaio 1925. Data la trascurabile differenza di area di bacino fra le due stazioni le portate relative possono considerarsi praticamente confrontabili.

(2) Riferita al bacino della Chiusa Com. di Faenza.

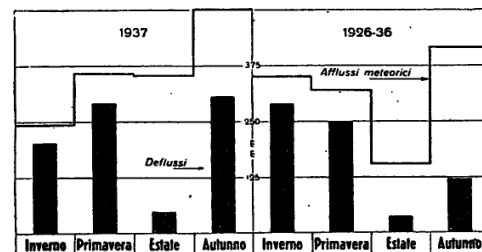
Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|---------|-----------------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 29-I | 1,420 | 32,475 | 1,387 | 1,292 | 1,740 |
| 2 | 1-III | 0,707 | 5,620 | 0,868 | 1,032 | 1,250 |
| 3 | 18-III | 0,886 | 10,785 | 1,106 | 1,306 | 1,500 |
| 4 | 18-IV | 0,698 | 4,870 | 0,673 | 0,772 | 0,950 |
| 5 | 26-V | 0,587 | 1,987 | 0,309 | 0,339 | 0,420 |
| 6 | 2-VII | 0,493 | 0,807 | 0,458 | 0,512 | 0,700 |
| 7 | 29-VII | 0,476 | 0,503 | 0,276 | 0,327 | 0,390 |
| 8 | 27-VIII | 0,417 | 0,165 | 0,277 | 0,311 | 0,470 |
| 9 | 29-IX | 0,593 | 2,825 | 0,429 | 0,490 | 0,550 |
| 10 | 27-X | 0,749 | 5,580 | 0,598 | 0,659 | 0,780 |
| 11 | 24-XI | 0,860 | 8,450 | 0,806 | 0,883 | 1,000 |
| 12 | 15-XII | 1,290 | 28,425 | 1,336 | 1,228 | 1,680 |

Scale numeriche delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|---|----------------|-----------------------|----------------|
| 0,40 | 0,06 | 1,00 | 15,08 |
| 0,50 | 0,80 | 1,20 | 22,85 |
| 0,60 | 2,50 | 1,40 | 31,57 |
| 0,80 | 8,26 | 1,56 | 38,77 |
| per $H \geq m 1,56$ | | | |
| $Q = 24,019 H^{3/2} - 8,03 \text{ mc/sec}$ | | | |
| Dal 6-X-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,40 | 0,04 | 1,80 | 47,99 |
| 0,60 | 1,92 | 2,00 | 56,79 |
| 0,80 | 6,64 | 2,20 | 65,59 |
| 1,00 | 13,29 | 2,40 | 74,39 |
| 1,20 | 21,60 | 2,60 | 83,19 |
| 1,40 | 30,39 | 2,80 | 91,99 |
| 1,60 | 39,19 | 3,00 | 100,79 |
| per $H \geq m 3,00$ | | | |
| $Q = 16,936 H^{3/2} + 12,70 \text{ mc/sec}$ | | | |

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | Aff. me- teor. mm | Deflus- so mm | Aff. me- teor. mm | Deflus- so mm | Aff. me- teor. mm | Deflus- so mm | Aff. me- teor. mm | Deflus- so mm |
| 1937 | 243 | 203 | 358 | 292 | 353 | 48 | 502 | 307 |
| 1926-1936 | 351 | 289 | 320 | 248 | 154 | 36 | 416 | 120 |
| Differenze | -108 | -86 | 38 | 44 | 199 | 12 | 86 | 187 |

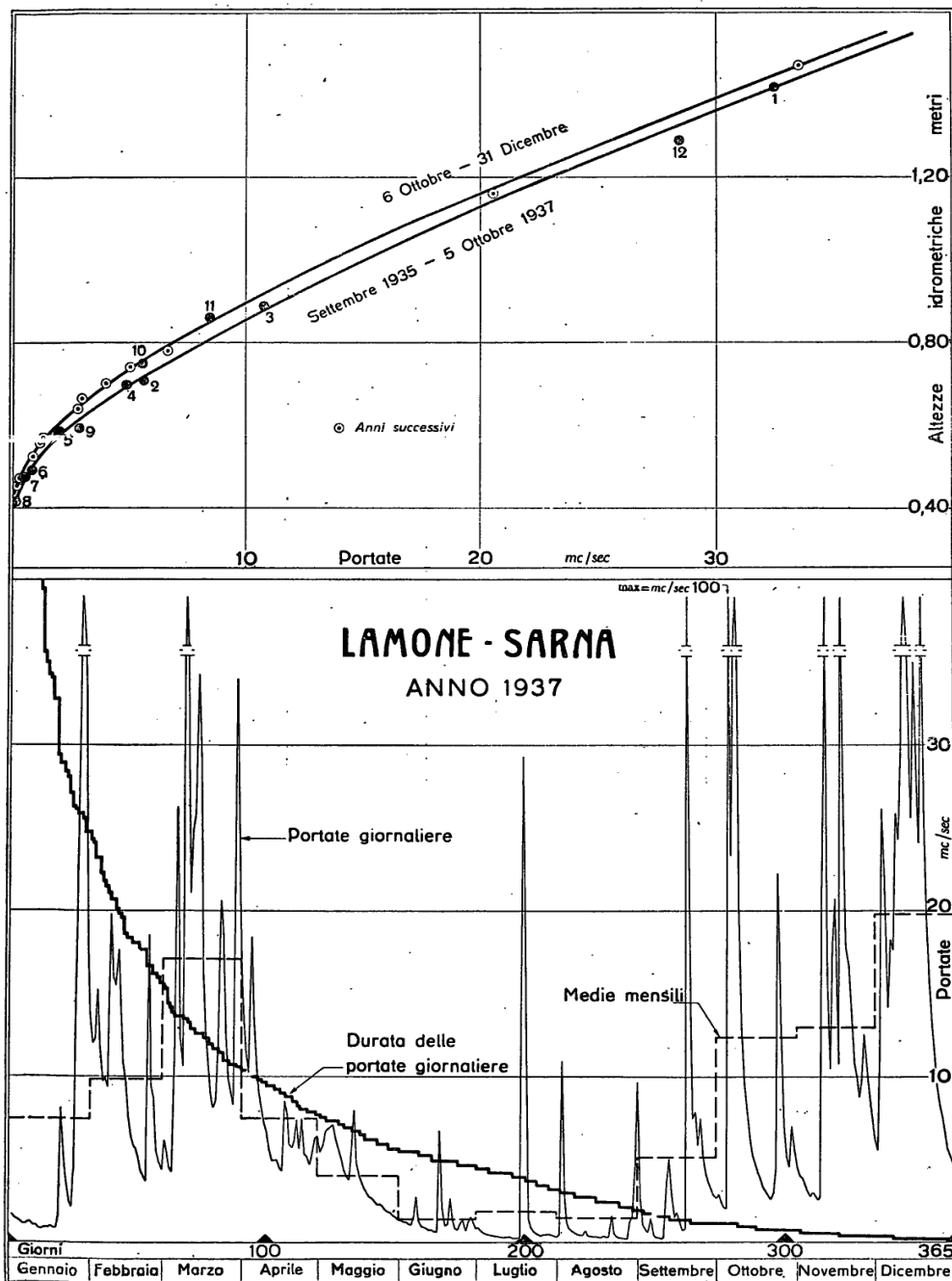


PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|
| 1 | 1,71 | 12,00 | 6,19 | 13,50 | 5,41 | 1,38 | 0,93 | 0,50 | 2,68 | 2,99 | 4,05 | 5,65 |
| 2 | 1,46 | 12,30 | 5,41 | 11,60 | 5,85 | 1,30 | 0,74 | 11,00 | 1,14 | 2,50 | 3,93 | 11,40 |
| 3 | 1,38 | 15,30 | 4,54 | 10,20 | 6,73 | 1,30 | 0,58 | 2,90 | 0,80 | 2,18 | 3,57 | 26,20 |
| 4 | 1,30 | 12,00 | 4,27 | 18,50 | 6,82 | 1,14 | 0,54 | 1,22 | 0,58 | 2,08 | 3,11 | 21,80 |
| 5 | 1,14 | 9,73 | 11,70 | 13,60 | 6,98 | 1,07 | 0,49 | 0,86 | 1,53 | [100,00] | 2,78 | 14,20 |
| 6 | 1,14 | 9,98 | 26,30 | 10,40 | 7,14 | 1,61 | 0,45 | 0,68 | 0,45 | 23,30 | 3,11 | 18,30 |
| 7 | 1,22 | 9,32 | 12,40 | 8,91 | 6,18 | 2,87 | 0,41 | 0,58 | 0,34 | [46,16] | 2,89 | 17,70 |
| 8 | 1,22 | 19,80 | 10,60 | 7,94 | 5,65 | 1,29 | 0,38 | 0,49 | 0,31 | [42,10] | 2,56 | 25,90 |
| 9 | 1,07 | 16,00 | [48,60] | 7,14 | 5,11 | 1,00 | 0,35 | 0,49 | 0,28 | 20,10 | 2,78 | 24,30 |
| 10 | 1,07 | 15,50 | 35,60 | 6,66 | 4,40 | 0,93 | 0,34 | 0,49 | 0,31 | 12,80 | 21,50 | 28,90 |
| 11 | 0,93 | 17,70 | 21,10 | 5,56 | 4,00 | 0,86 | 0,31 | 0,80 | 3,67 | 9,56 | [59,20] | [49,10] |
| 12 | 0,86 | 14,40 | 24,90 | 4,94 | 3,73 | 0,74 | 0,34 | 0,45 | 5,05 | 7,83 | 16,20 | [41,00] |
| 13 | 0,90 | 10,90 | 25,90 | 4,97 | 5,21 | 0,80 | 0,38 | 0,41 | 3,03 | 6,25 | 10,50 | 32,70 |
| 14 | 0,93 | 9,65 | 34,30 | 4,99 | 8,04 | 0,68 | 0,29 | 0,37 | 1,46 | 5,22 | 18,20 | 25,60 |
| 15 | 0,93 | 7,62 | 28,90 | 4,54 | 4,82 | 0,63 | 0,28 | 0,37 | 1,84 | 4,68 | 20,80 | 35,00 |
| 16 | 1,00 | 6,34 | 16,20 | 4,27 | 4,00 | 0,77 | 0,28 | 0,34 | 1,22 | 4,20 | 10,80 | 28,40 |
| 17 | 0,93 | 5,86 | 12,80 | 8,55 | 3,60 | 2,11 | 0,29 | 0,33 | 0,74 | 3,81 | 43,90 | 24,10 |
| 18 | 0,93 | 5,65 | 10,70 | 7,74 | 3,22 | 1,04 | 29,40 | 0,41 | 0,78 | 3,34 | 28,10 | [45,10] |
| 19 | 1,59 | 5,11 | 9,07 | 5,91 | 2,97 | 1,09 | 13,80 | 0,37 | [68,10] | 3,11 | 17,80 | 27,10 |
| 20 | 8,12 | 4,27 | 8,10 | 5,71 | 2,73 | 2,74 | 1,38 | 0,37 | 13,80 | 2,89 | 16,70 | 19,60 |
| 21 | 5,23 | 4,00 | 8,54 | 6,17 | 2,61 | 1,34 | 0,93 | 1,72 | 7,46 | 2,67 | 13,30 | 15,70 |
| 22 | 3,42 | 3,73 | 11,70 | 7,46 | 2,44 | 0,86 | 0,68 | 0,58 | 7,95 | 3,00 | 10,80 | 12,90 |
| 23 | 2,50 | 18,60 | 20,70 | 5,65 | 2,28 | 0,74 | 0,58 | 0,37 | 5,86 | 4,39 | 10,10 | 11,00 |
| 24 | 2,13 | 9,43 | 18,40 | 7,52 | 2,34 | 1,22 | 0,45 | 0,31 | 7,58 | 22,30 | 8,81 | 9,47 |
| 25 | 4,34 | 6,66 | 12,90 | 5,31 | 2,18 | 1,36 | 0,41 | 0,28 | 5,26 | 13,60 | 9,86 | 8,15 |
| 26 | 24,40 | 5,56 | 9,82 | 5,23 | 1,98 | 0,68 | 0,49 | 0,28 | 4,13 | 7,03 | 12,60 | 7,51 |
| 27 | [56,20] | 4,82 | 9,16 | 4,68 | 1,89 | 1,25 | 0,49 | 0,28 | 3,58 | 5,22 | 10,10 | 6,56 |
| 28 | 39,40 | 4,40 | 8,26 | 5,41 | 1,80 | 1,60 | 0,53 | 1,28 | 3,22 | 4,55 | 8,81 | 5,65 |
| 29 | 32,80 | | 34,10 | 6,34 | 1,62 | 1,22 | 0,45 | 1,59 | 2,84 | 7,07 | 7,35 | 5,22 |
| 30 | 18,10 | | 23,20 | 6,34 | 1,54 | 0,86 | 0,41 | 4,50 | 2,70 | 5,50 | 6,25 | 4,81 |
| 31 | 13,90 | | 16,70 | | 1,38 | | 0,37 | 9,71 | | 4,55 | | 4,42 |
| TOTALI | 232,25 | 276,63 | 531,06 | 225,74 | 124,65 | 42,48 | 57,75 | 44,33 | 153,69 | 384,92 | 390,46 | 613,44 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | |
| 100,00 | 50,01 | 4 | 4 | 20,00 | 15,01 | 19 | 61 | 5,50 | 5,01 | 15 | 173 | 2,00 | 1,76 | 4 | 248 |
| 50,00 | 45,01 | 4 | 8 | 15,00 | 10,01 | 34 | 95 | 5,00 | 4,51 | 12 | 185 | 1,75 | 1,51 | 9 | 257 |
| 45,00 | 40,01 | 3 | 11 | 10,00 | 9,01 | 12 | 107 | 4,50 | 4,01 | 12 | 197 | 1,50 | 1,26 | 13 | 270 |
| 40,00 | 35,01 | 2 | 13 | 9,00 | 8,01 | 10 | 117 | 4,00 | 3,51 | 11 | 208 | 1,25 | 1,01 | 16 | 286 |
| 35,00 | 30,01 | 5 | 18 | 8,00 | 7,01 | 15 | 132 | 3,50 | 3,01 | 9 | 217 | 1,00 | 0,76 | 20 | 306 |
| 30,00 | 25,01 | 11 | 29 | 7,00 | 6,01 | 14 | 146 | 3,00 | 2,51 | 17 | 234 | 0,75 | 0,51 | 16 | 322 |
| 25,00 | 20,01 | 13 | 42 | 6,00 | 5,51 | 12 | 158 | 2,50 | 2,01 | 10 | 244 | 0,50 | 0,28 | 43 | 365 |



Lo scarto della misura 12 è stato compensato con correzione di Stout.

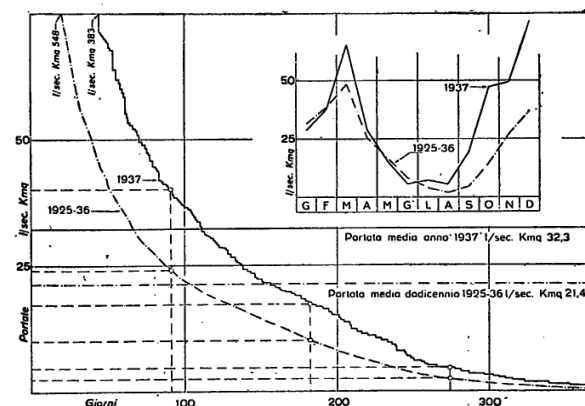
| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| Q_{max} { mc/sec l/sec. kmq | [100,00] [383,1] | [56,20] [215,3] | 19,80 75,9 | [48,60] [186,2] | 18,50 70,9 | 8,04 30,8 | 6,77 25,9 | 29,40 112,6 | 11,00 42,1 | [63,10] [241,8] | [100,00] [383,1] | [59,20] [226,8] | [49,10] [188,1] |
| Q_{min} { mc/sec l/sec. kmq | 0,28 1,1 | 0,86 3,3 | 3,73 14,3 | 4,27 16,4 | 4,27 16,4 | 1,38 5,3 | 0,63 2,4 | 0,28 1,1 | 0,28 1,1 | 0,28 1,1 | 2,08 8,0 | 2,56 9,8 | 4,42 16,9 |
| Q_{med} { mc/sec l/sec. kmq | 8,43 32,3 | 7,49 28,7 | 9,88 37,9 | 17,10 65,5 | 7,52 28,8 | 4,02 15,4 | 1,42 5,4 | 1,86 7,1 | 1,43 5,5 | 5,12 19,6 | 12,40 47,5 | 13,00 49,8 | 19,80 75,9 |
| Defl. { 10 ⁶ mc mm | 265,89 1018,8 | 20,07 76,9 | 23,90 91,6 | 45,88 175,8 | 19,50 74,7 | 10,77 41,3 | 3,67 14,1 | 4,99 19,1 | 3,83 14,7 | 13,28 50,9 | 33,26 127,4 | 33,74 129,2 | 53,00 203,1 |
| Aff. { 10 ⁶ mc mm | 415,12 1590,5 | 29,15 111,7 | 18,09 69,3 | 55,02 210,8 | 24,51 93,9 | 13,83 53,0 | 27,22 104,3 | 20,17 77,3 | 44,81 171,7 | 41,06 157,3 | 54,60 209,2 | 35,50 136,0 | 51,16 196,0 |
| Perd. app. (mm) | 571,7 | 34,8 | -22,3 | 35,0 | 19,2 | 11,7 | 90,2 | 58,2 | 157,0 | 106,4 | 81,8 | 6,8 | -7,1 |
| Coeff. di defl. | 0,64 | 0,69 | 1,32 | 0,83 | 0,80 | 0,78 | 0,14 | 0,25 | 0,09 | 0,32 | 0,61 | 0,95 | 1,04 |

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1925-1936 (*) | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|-----------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|-----------------|---------------------|----------------|
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| Q_{max} { mc/sec l/sec. kmq | [143,00] [547,9] | 114,00 436,8 | [106,00] [406,1] | [143,00] [547,9] | 69,90 267,8 | 20,10 77,0 | 101,00 387,0 | 17,10 65,5 | 7,93 30,4 | [55,10] [211,1] | 65,10 249,4 | [100,00] [383,1] | 87,80 336,4 |
| Q_{min} { mc/sec l/sec. kmq | 0,08 0,3 | 0,66 2,5 | 0,56 2,1 | 0,55 2,1 | 0,93 3,6 | 0,92 3,5 | 0,20 0,8 | 0,19 0,7 | [0,13] [0,5] | 0,08 0,3 | [0,15] [0,6] | 0,18 0,7 | 0,50 1,9 |
| Q_{med} { mc/sec l/sec. kmq | 5,58 21,4 | 8,16 31,3 | 10,00 38,3 | 12,70 48,7 | 6,59 25,2 | 4,37 16,7 | 2,10 8,0 | 1,02 3,9 | 0,44 1,7 | 1,19 4,6 | 3,72 14,3 | 7,12 27,3 | 9,74 37,3 |
| Defl. { 10 ⁶ mc mm | 175,18 671,2 | 21,74 83,3 | 24,27 93,0 | 33,93 130,0 | 16,99 65,1 | 11,61 44,5 | 5,43 20,8 | 2,72 10,4 | 1,18 4,5 | 3,08 11,8 | 9,94 38,1 | 18,35 70,3 | 25,94 99,4 |
| Affl. { 10 ⁶ mc mm | 321,11 1230,3 | 24,74 94,8 | 29,36 112,5 | 30,90 118,4 | 25,13 96,3 | 26,67 102,2 | 16,52 63,3 | 12,08 46,3 | 11,41 43,7 | 31,01 118,8 | 38,89 149,0 | 38,46 147,3 | 35,94 137,7 |
| Perd. app. (mm) | 559,1 | 11,5 | 19,5 | -11,6 | 31,2 | 57,7 | 42,5 | 35,9 | 39,2 | 107,0 | 110,9 | 77,0 | 38,3 |
| Coeff. di defl. | 0,55 | 0,88 | 0,83 | 1,10 | 0,68 | 0,44 | 0,33 | 0,22 | 0,10 | 0,10 | 0,26 | 0,48 | 0,72 |

| Portate | 1937 | | 1925 - 1936 | |
|---------------|--------|------------|-------------|------------|
| | mc/sec | l/sec. kmq | mc/sec | l/sec. kmq |
| di giorni 91 | 10,50 | 40,2 | 6,34 | 24,3 |
| di giorni 182 | 4,55 | 17,4 | 2,63 | 10,1 |
| di giorni 274 | 1,22 | 4,7 | 0,66 | 2,5 |

Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 112

Durata della portata media annua nel periodo 1925 - 1936 giorni 104



(*) I valori unitari sono riferiti al bacino della vecchia stazione «China Comunale di Faenza» considerata la prevalenza di anni di funzionamento di quest'ultima.

SEZIONE B - IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

| | | | |
|---|-------|---|---------|
| Idrometro a lettura diretta | I | Ufficio del Genio Civile di | G. C... |
| Idrometro registratore | Ir | Dato incerto | ? |
| Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta | M | Dato interpolato | [] |
| Stazione per misura di portata con idrometrografo . . . | Mr | Dato mancante | » |
| Sezione Autonoma di Bologna per il Servizio Idrografico . | S. I. | Idrometro all'asciutto | asc |
| | | Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno | — |

TERMINOLOGIA

1. — *Altezza idrometrica (m)*: 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 raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state estese le osservazioni.

3. — *Frequenza di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relati-

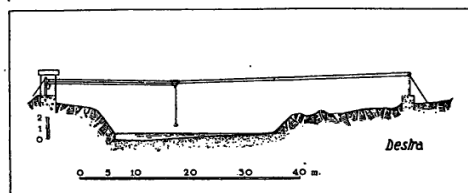
vamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato nel quale nella sezione si è verificata l'altezza idrometrica *H*.

4. — *Durata di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato nel quale nella sezione si verifica una portata non inferiore ad *H*.

XVII — Ronco (Fiumi Uniti) a Meldola " Casa Luzia „ (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione (1):

a) — Bacino di dominio: kmq 442 (parte permeabile 3 %); altitudine: massima m 1657 s. m., media m 569 s. m.; distanza dalla confluenza col Montone: km 39 circa; inizio misure: giugno 1934; totale misure al termine del 1937: n. 42.

b) — Idrometrografo di stazione e di riferimento: Casa Luzia (sp. s.); quota zero: m 58 circa s. m.; inizio osservazioni: giugno 1934; altezza idrometrica: massima m 4,11 (18-VII-1937), minima m 0,37 (6-IX-1936).

c) — Portate (1926-1930 e 1933-1937): annua media: mc/sec 10,10 (l/sec.kmq 22,8); massima: mc/sec [498] (l/sec.kmq [1120]) (18-VII-1937); minima (giornaliera): mc/sec 0,11 (l/sec.kmq 0,2) (30 settembre 1935).

(1) Sostituisce dal giugno 1934 la stazione di « Meldola » posta circa 700 a valle e già in funzione dall'agosto 1925. Data la trascurabile differenza di area di bacino fra le due stazioni le portate relative possono considerarsi praticamente confrontabili.

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

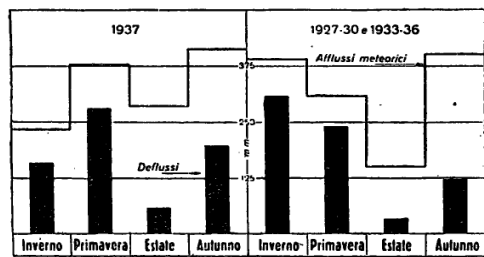
| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|---------|-----------------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 25-II | 0,918 | 11,160 | 0,790 | 0,876 | 1,140 |
| 2 | 18-III | 1,028 | 14,625 | 0,639 | 0,730 | 0,870 |
| 3 | 24-IV | 0,806 | 6,458 | 0,577 | 0,710 | 0,910 |
| 4 | 26-V | 0,624 | 2,660 | 0,587 | 0,664 | 1,000 |
| 5 | 1-VII | 0,577 | 1,326 | 0,180 | 0,204 | 0,280 |
| 6 | 29-VII | 0,516 | 0,835 | 0,180 | 0,178 | 0,278 |
| 7 | 26-VIII | 0,472 | 0,323 | 0,145 | 0,149 | 0,200 |
| 8 | 24-IX | 0,868 | 7,410 | 0,963 | 1,019 | 1,450 |
| 9 | 1-X | 0,804 | 6,330 | 0,810 | 0,853 | 1,160 |
| 10 | 30-XI | 0,879 | 8,590 | 0,684 | 0,731 | 0,920 |
| 11 | 21-XII | 1,187 | 23,010 | 0,788 | 0,954 | 1,200 |

Scale numeriche delle portate.

| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 0,45 | 0,27 | 2,40 | 142,91 |
| 0,60 | 1,85 | 2,60 | 172,07 |
| 0,80 | 5,86 | 2,80 | 203,05 |
| 1,00 | 12,85 | 3,00 | 236,77 |
| 1,20 | 23,76 | 3,20 | 273,28 |
| 1,40 | 38,00 | 3,40 | 313,46 |
| 1,60 | 54,11 | 3,60 | 358,20 |
| 1,80 | 72,49 | 3,80 | 408,49 |
| 2,00 | 93,58 | 4,00 | 463,53 |
| 2,20 | 117,41 | 4,11 | 497,78 |

Scala valida dall'8-III-1936 al 6-VI-1937
Vedi « Annali 1936 »
Scala valida dal 7-VI-1937 al 31-XII-1937

| Periodo di osservaz. | Inverno | | Primavera | | Estate | | Autunno | |
|----------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
| | Affl. me-teor. mm | Deflusso mm | Affl. me-teor. mm | Deflusso mm | Affl. me-teor. mm | Deflusso mm | Affl. me-teor. mm | Deflusso mm |
| 1937 | 235 | 159 | 380 | 281 | 287 | 58 | 414 | 197 |
| 1927-1930 | 392 | 309 | 309 | 241 | 152 | 33 | 402 | 122 |
| 1933-1936 | | | | | | | | |
| Differenza | -157 | -150 | 71 | 40 | 135 | 25 | 12 | 75 |

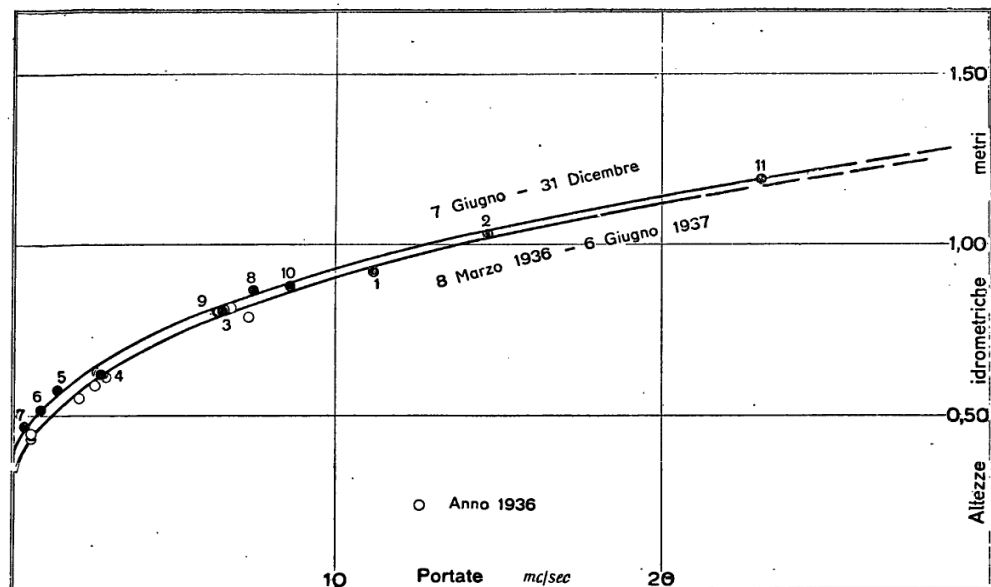


PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

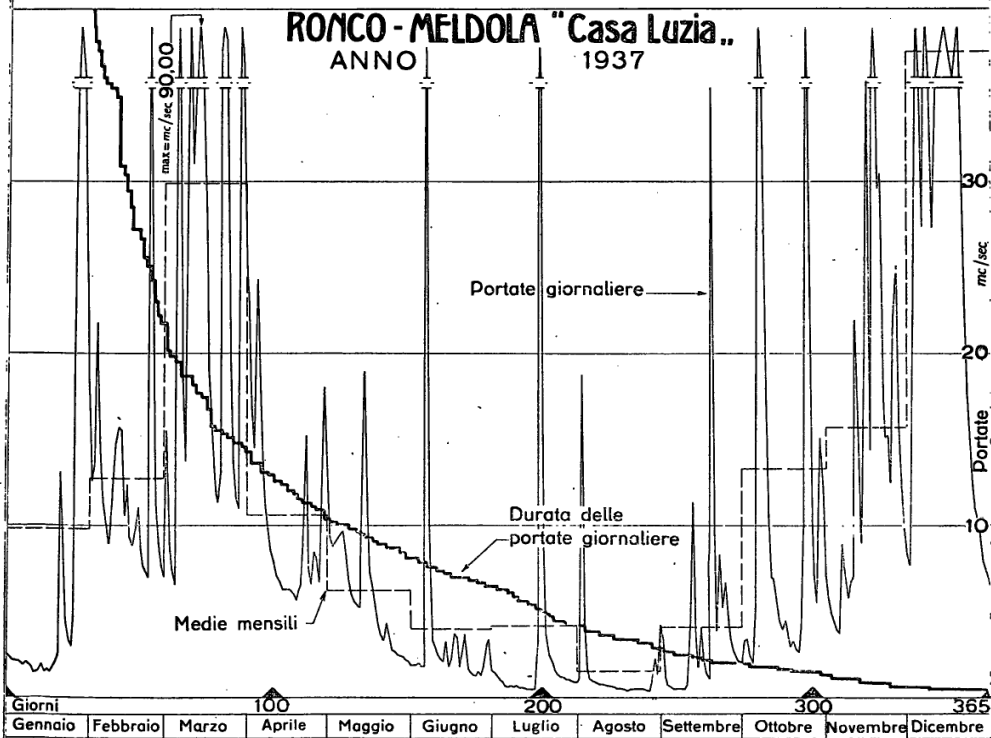
| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Apr.le | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 2,38 | 12,50 | 15,50 | [22,70] | 9,27 | 1,83 | 1,42 | 1,06 | 3,20 | 3,23 | 5,72 | 7,57 |
| 2 | 2,19 | 13,50 | 8,93 | 16,80 | 8,72 | 1,83 | 1,20 | 18,80 | 1,11 | 3,33 | 4,84 | 19,60 |
| 3 | 2,12 | [21,80] | 7,36 | 14,40 | 10,00 | 1,92 | 0,96 | 4,23 | 0,68 | 2,32 | 4,27 | [88,40] |
| 4 | 2,12 | 14,70 | 6,50 | [24,80] | 9,30 | 1,73 | 0,88 | 1,55 | 0,56 | 1,92 | 3,82 | [58,70] |
| 5 | 1,99 | 11,50 | [34,90] | 19,50 | 10,00 | 1,73 | 0,65 | 1,02 | 0,44 | 5,03 | 3,62 | [27,30] |
| 6 | 1,86 | 9,98 | [48,10] | 13,60 | 9,69 | [48,00] | 0,58 | 0,96 | 0,48 | [40,00] | 8,96 | [58,90] |
| 7 | 2,05 | 8,93 | 18,40 | 11,10 | 8,12 | 10,30 | 0,61 | 0,86 | 0,44 | [88,10] | 7,59 | [63,90] |
| 8 | 1,92 | 9,99 | 13,70 | 9,62 | 6,78 | 3,24 | 0,57 | 0,74 | 0,41 | [46,80] | 5,72 | [35,70] |
| 9 | 1,79 | 12,10 | [42,80] | 8,44 | 5,96 | 2,81 | 0,63 | 0,76 | 0,41 | 17,90 | 6,67 | [27,20] |
| 10 | 1,42 | 14,70 | [55,30] | 7,81 | 5,54 | 2,40 | 0,56 | 0,72 | 0,63 | 10,30 | 6,96 | [77,40] |
| 11 | 1,48 | 15,70 | [30,90] | 7,07 | 5,35 | 2,16 | 0,52 | 0,68 | 4,32 | 6,98 | 21,90 | [85,00] |
| 12 | 1,60 | 15,50 | [55,10] | 6,78 | 5,19 | 2,00 | 0,49 | 0,64 | 11,30 | 6,83 | 14,50 | [68,80] |
| 13 | 1,90 | 10,50 | [48,90] | 6,23 | 12,60 | 3,18 | 0,48 | 0,60 | 3,73 | 5,46 | 8,90 | [57,10] |
| 14 | 1,42 | 12,40 | [90,00] | 6,23 | 18,90 | 1,70 | 0,44 | 0,56 | 1,63 | 4,38 | 19,80 | [39,00] |
| 15 | 1,60 | 9,27 | [50,30] | 7,92 | 11,10 | 2,17 | 0,44 | 0,48 | 4,09 | 3,82 | [35,80] | [73,30] |
| 16 | 1,42 | 8,72 | [26,90] | 6,23 | 7,21 | 3,67 | 0,41 | 0,44 | 2,23 | 4,44 | 14,30 | [51,30] |
| 17 | 1,73 | 9,80 | 19,10 | 6,09 | 6,23 | 3,41 | 3,24 | 0,44 | 1,29 | 3,86 | [35,40] | [36,00] |
| 18 | 2,02 | 11,10 | 15,40 | 5,57 | 5,07 | 1,62 | [88,60] | 0,41 | 1,00 | 2,89 | [48,50] | [83,60] |
| 19 | 2,45 | 8,72 | 12,90 | 6,14 | 4,25 | 2,45 | 8,81 | 0,37 | [85,40] | 3,24 | [29,50] | [47,30] |
| 20 | 13,10 | 7,51 | 11,30 | 6,44 | 3,58 | 3,63 | 3,62 | 0,41 | 9,46 | 2,72 | [30,40] | [31,30] |
| 21 | 8,08 | 7,21 | 13,00 | 8,77 | 3,21 | 1,62 | 2,48 | 0,41 | 3,80 | 2,56 | 17,40 | 23,10 |
| 22 | 4,36 | 6,92 | [37,60] | 15,20 | 4,28 | 1,48 | 2,00 | 0,41 | 8,30 | 4,17 | 15,10 | 17,60 |
| 23 | 3,21 | [49,20] | [44,10] | 7,36 | 3,36 | 1,27 | 1,55 | 0,48 | 5,12 | 9,79 | 15,20 | 14,70 |
| 24 | 2,94 | 20,00 | [38,10] | 6,46 | 2,70 | 1,20 | 1,34 | 0,48 | 6,71 | [49,40] | 12,20 | 12,40 |
| 25 | 4,68 | 11,30 | [20,10] | 8,42 | 2,63 | 1,48 | 1,19 | 0,41 | 4,38 | 25,60 | 22,20 | 10,90 |
| 26 | [28,50] | 8,93 | 13,60 | 8,09 | 2,47 | 1,26 | 1,14 | 0,34 | 3,33 | 10,20 | 25,10 | 10,20 |
| 27 | [51,70] | 7,66 | 11,50 | 6,57 | 2,40 | 1,77 | 1,02 | 0,30 | 2,64 | 6,98 | 16,10 | 9,25 |
| 28 | [55,90] | 6,92 | 10,90 | 13,70 | 2,33 | 3,08 | 1,02 | 0,92 | 2,32 | 5,44 | 12,30 | 7,88 |
| 29 | [50,40] | | [63,80] | 18,00 | 2,12 | 3,33 | 0,91 | 2,21 | 2,00 | 15,10 | 9,72 | 7,27 |
| 30 | [26,90] | | [36,70] | 13,10 | 2,05 | 1,57 | 0,81 | 1,13 | 1,92 | 11,80 | 8,33 | 6,83 |
| 31 | 18,70 | | [25,30] | | 1,86 | | 0,81 | 4,13 | | 6,98 | | 6,41 |
| TOTALI | 303,93 | 357,06 | 926,49 | 318,64 | 192,27 | 119,84 | 129,37 | 46,95 | 123,33 | 411,57 | 470,82 | 1163,91 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | |
|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 90,00 | 80,01 | 6 | 6 | 35,00 | 30,01 | 4 | 45 | 10,00 | 9,01 | 14 | 136 | 3,50 | 3,01 | 15 | 240 |
| 80,00 | 70,01 | 2 | 8 | 30,00 | 25,01 | 9 | 54 | 9,00 | 8,01 | 17 | 153 | 3,00 | 2,51 | 8 | 248 |
| 70,00 | 60,01 | 3 | 11 | 25,00 | 20,01 | 7 | 61 | 8,00 | 7,01 | 13 | 166 | 2,50 | 2,01 | 20 | 268 |
| 60,00 | 50,01 | 10 | 21 | 20,00 | 17,01 | 13 | 74 | 7,00 | 6,01 | 23 | 189 | 2,00 | 1,51 | 27 | 295 |
| 50,00 | 45,01 | 8 | 23 | 17,00 | 14,01 | 16 | 90 | 6,00 | 5,01 | 12 | 201 | 1,50 | 1,01 | 21 | 316 |
| 45,00 | 40,01 | 2 | 31 | 14,00 | 11,01 | 24 | 114 | 5,00 | 4,01 | 14 | 215 | 1,00 | 0,51 | 26 | 342 |
| 40,00 | 35,01 | 10 | 41 | 11,00 | 10,01 | 8 | 122 | 4,00 | 3,51 | 10 | 225 | 0,50 | 0,30 | 23 | 365 |



RONCO-MELDOLA "Casa Luzia.. ANNO 1937



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
|-----------------|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Q_{max} | $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{array} \right.$ | [90,00] [203,6] | [55,90] [126,5] | [49,20] [111,3] | [90,00] [203,6] | [24,30] [55,0] | 18,90 42,8 | [48,00] [108,6] | [88,60] [200,5] | 18,80 42,5 | [35,40] [80,1] | [88,10] [199,3] | [48,50] [109,7] | [88,40] [200,0] |
| | Q_{min} | $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{array} \right.$ | 0,30 0,7 | 1,42 3,2 | 6,92 15,7 | 6,50 14,7 | 5,57 12,6 | 1,86 4,2 | 1,20 2,7 | 0,41 0,9 | 0,30 0,7 | 0,41 0,9 | 1,92 4,3 | 3,62 8,2 |
| Q_{med} | $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec.kmq \end{array} \right.$ | 12,50 28,3 | 9,80 22,2 | 12,70 28,7 | 29,90 67,6 | 10,60 24,0 | 6,20 14,0 | 3,99 9,0 | 4,17 9,4 | 1,51 3,4 | 4,11 9,3 | 13,30 30,1 | 15,70 35,5 | 37,50 84,8 |
| | Defl. | $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 394,39 832,3 | 26,26 59,4 | 30,85 69,8 | 80,09 181,2 | 27,53 62,3 | 16,61 37,6 | 10,35 23,4 | 11,18 25,3 | 4,06 9,2 | 10,66 24,1 | 35,56 80,5 | 40,68 92,0 |
| Affl. | $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 660,97 1495,4 | 43,63 98,7 | 34,43 77,9 | 92,95 210,3 | 47,34 107,1 | 27,54 62,3 | 46,54 105,3 | 37,92 85,8 | 42,61 96,4 | 64,80 146,6 | 68,73 155,5 | 49,37 111,7 | 105,11 237,8 |
| | Perd. app. (mm) | 603,2 | 39,3 | 8,1 | 29,1 | 44,8 | 24,7 | 81,9 | 60,6 | 87,2 | 122,5 | 75,0 | 19,7 | 10,3 |
| Coeff. di defl. | | 0,60 | 0,60 | 0,90 | 0,86 | 0,58 | 0,60 | 0,22 | 0,29 | 0,10 | 0,16 | 0,52 | 0,82 | 0,96 |

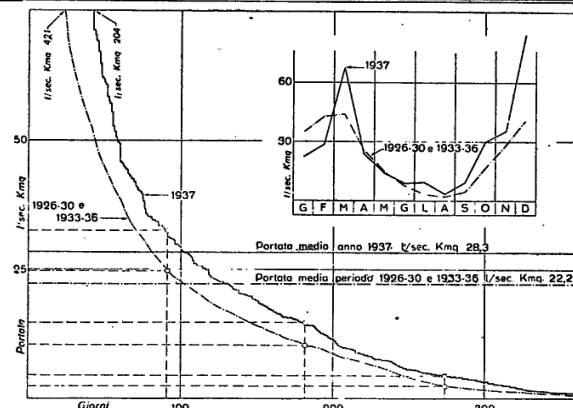
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926 - 1930 e 1933 - 1936 (*)

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. | |
|-----------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|--------|--------|
| Q_{\max} | mc/sec | [186,00] | [162,00] | [186,00] | [178,00] | 77,20 | 42,70 | 63,80 | 42,60 | 21,70 | 74,90 | [146,00] | 120,00 | 167,00 |
| | $l/sec.kmq$ | [420,8] | [366,5] | [420,8] | [402,7] | 174,7 | 96,6 | 144,3 | 96,4 | 49,1 | 169,5 | [330,3] | 271,5 | 377,8 |
| Q_{\min} | mc/sec | 0,11 | 2,56 | 3,15 | 3,10 | 2,72 | 2,10 | 0,53 | 0,18 | 0,23 | 0,11 | 0,15 | 0,58 | 0,57 |
| | $l/sec.kmq$ | 0,2 | 5,8 | 7,1 | 7,0 | 6,2 | 4,8 | 1,2 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 1,3 | 1,3 |
| Q_{med} | mc/sec | 9,83 | 15,40 | 18,80 | 19,40 | 11,30 | 6,52 | 3,46 | 1,42 | 0,89 | 1,96 | 7,36 | 12,60 | 18,10 |
| | $l/sec.kmq$ | 22,2 | 34,8 | 42,5 | 43,9 | 25,6 | 14,8 | 7,8 | 3,2 | 2,0 | 4,4 | 16,7 | 28,5 | 41,0 |
| Defl. | 10^6 mm | 309,67 | 41,15 | 45,75 | 55,12 | 29,30 | 17,42 | 8,93 | 3,80 | 2,39 | 5,08 | 19,67 | 32,75 | 48,31 |
| | mm | 700,6 | 93,1 | 103,5 | 124,7 | 66,3 | 39,4 | 20,2 | 8,6 | 5,4 | 11,5 | 44,5 | 74,1 | 109,3 |
| Affl. | 10^6 mc | 557,14 | 48,44 | 47,60 | 49,10 | 43,58 | 43,67 | 32,05 | 17,55 | 20,91 | 51,58 | 68,60 | 66,48 | 67,58 |
| | mm | 1260,5 | 109,6 | 107,7 | 111,1 | 98,6 | 98,8 | 72,5 | 39,7 | 47,3 | 116,7 | 155,2 | 150,4 | 152,9 |
| Perd. app. (mm) | | 559,9 | 16,5 | 4,2 | -13,6 | 32,3 | 59,4 | 52,3 | 31,1 | 41,9 | 105,2 | 110,7 | 76,3 | 43,6 |
| Coeff. di defl. | | 0,56 | 0,85 | 0,96 | 1,12 | 0,67 | 0,40 | 0,28 | 0,22 | 0,11 | 0,10 | 0,29 | 0,49 | 0,71 |

| Portate | 1937 | | 1926-1930 e 1933-1936 | |
|---------------|--------|-----------|--------------------------|-----------|
| | mc/sec | l/sec.kmq | mc/sec | l/sec.kmq |
| di giorni 91 | 13,70 | 31,0 | 10,90 | 24,7 |
| di giorni 182 | 6,44 | 14,6 | 4,55 | 10,3 |
| di giorni 274 | 1,92 | 4,3 | 1,06 | 2,4 |

Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 101

Durata della portata media annua nel periodo 1926 - 1930 e 1933 - 1936 . . . giorni 100

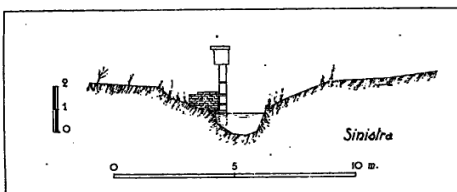


(*) I valori unitari sono riferiti al bacino di dominio della vecchia stazione di « Meldola » considerata la prevalenza di anni di funzionamento di quest'ultima.

XVIII — Rio Para (Fiumi Uniti) a Para (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

a) - Bacino di dominio: *kmq* 13,6 (praticamente impermeabile); altitudine: massima *m* 391 s. m., media *m* 164 s. m.; distanza dalla confluenza col Ronco: *km* 1 circa; inizio misure: dicembre 1935; totale misure al termine del 1937: n. 21.

b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: presso Para (sp. d.); quota zero: *m* 49 circa s. m.; inizio osservazioni: novembre 1935; altezza idrometrica: massima *m* 2,32 (11-XII-1937), minima *m* 0,49 (portata nulla).

c) - Portate (1936-1937): annua media: *mc/sec* 0,075 (*l/sec . kmq* 5,5); massima: *mc/sec* [7,140] (*l/sec . kmq* [525]) (11-XII-1937); minima (giornaliera): *mc/sec* 0,00 (vari).

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | VELOCITÀ in <i>m/sec</i> | | |
|-------------|--------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 27-I | 1,154 | 1,240 | 1,039 | 1,147 | 1,650 |
| 2 | 25-II | 0,618 | 0,024 | 0,240 | 0,260 | 0,310 |
| 3 | 18-III | 0,643 | 0,041 | 0,301 | 0,336 | 0,440 |
| 4 | 23-IV | 0,686 | 0,074 | 0,370 | 0,394 | 0,480 |
| 5 | 26-V | 0,555 | 0,005 ⁽¹⁾ | » | » | » |
| 6 | 1-VII | 0,563 | 0,004 ⁽¹⁾ | » | » | » |
| 7 | 22-VII | 0,480 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8 | 24-IX | 0,740 | 0,091 | 0,414 | 0,417 | 0,540 |
| 9 | 7-X | 1,450 | 2,530 | 0,786 | 0,773 | 1,375 |
| 10 | 30-XI | 0,660 | 0,040 | 0,255 | 0,278 | 0,370 |
| 11 | 17-XII | 0,907 | 0,370 | 0,579 | 0,633 | 0,960 |

⁽¹⁾ Misura di portata eseguita con recipiente tarato.

Scale numeriche delle portate.

| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|---|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| Scala valida dall'1-I-1936 al 26-I-1937 Vedi « Annali 1936 » | | | |
| Scala valida dal 27-I-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,49 | 0,000 | 1,00 | 0,656 |
| 0,50 | 0,001 | 1,05 | 0,837 |
| 0,55 | 0,004 | 1,10 | 1,025 |
| 0,60 | 0,016 | 1,15 | 1,223 |
| 0,65 | 0,040 | 1,20 | 1,429 |
| 0,70 | 0,074 | 1,25 | 1,640 |
| 0,75 | 0,116 | 1,30 | 1,855 |
| 0,80 | 0,175 | 1,35 | 2,073 |
| 0,85 | 0,247 | 1,40 | 2,297 |
| 0,90 | 0,351 | 1,45 | 2,530 |
| 0,95 | 0,487 | 1,50 | 2,770 |

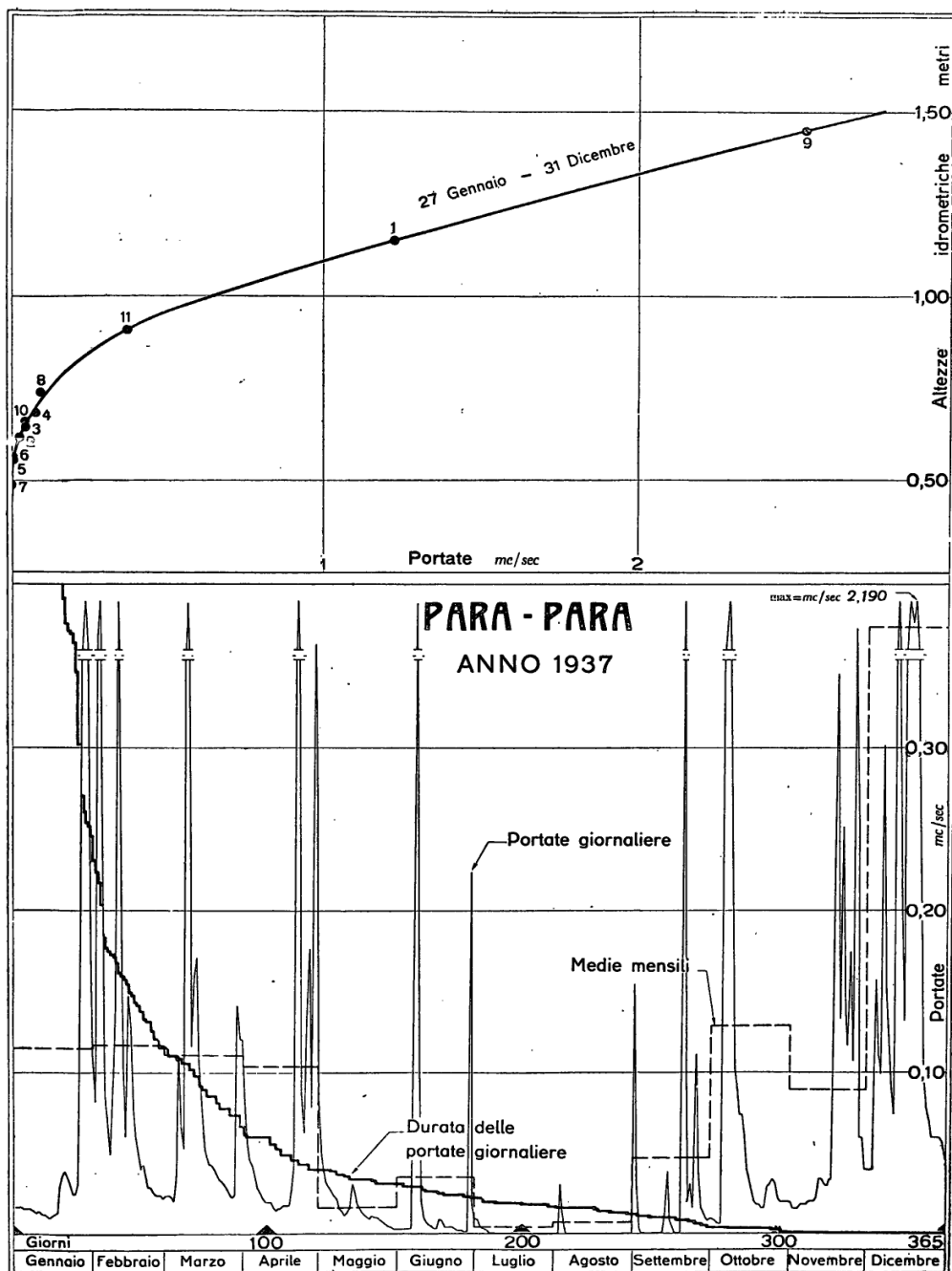
per $H \geq m 1,50$
 $Q = 2,614 H^{3/2} - 2,082 mc/sec$

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| 1 | 0,017 | 0,082 | 0,024 | 0,086 | 0,049 | 0,003 | 0,009 | — | 0,031 | 0,009 | 0,016 | 0,040 |
| 2 | 0,017 | 0,370 | 0,024 | 0,056 | 0,040 | 0,003 | 0,004 | 0,031 | 0,003 | 0,008 | 0,016 | 0,040 |
| 3 | 0,017 | 0,627 | 0,023 | 0,046 | 0,031 | 0,003 | 0,003 | 0,013 | — | 0,006 | 0,016 | 0,158 |
| 4 | 0,016 | 0,162 | 0,020 | 0,043 | 0,029 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | — | 0,006 | 0,018 | 0,111 |
| 5 | 0,016 | 0,086 | 0,037 | 0,034 | 0,026 | 0,003 | 0,002 | — | — | 0,391 | 0,018 | 0,099 |
| 6 | 0,016 | 0,067 | 0,111 | 0,029 | 0,024 | 0,144 | — | — | — | 0,565 | 0,018 | 0,302 |
| 7 | 0,015 | 0,049 | 0,067 | 0,026 | 0,022 | 0,442 | — | — | — | 1,920 | 0,020 | 0,150 |
| 8 | 0,014 | 0,092 | 0,053 | 0,022 | 0,016 | 0,109 | — | — | — | 0,254 | 0,020 | 0,116 |
| 9 | 0,013 | 0,138 | 0,955 | 0,020 | 0,014 | 0,020 | — | — | — | 0,102 | 0,020 | 0,090 |
| 10 | 0,014 | 0,470 | 0,663 | 0,020 | 0,011 | 0,010 | — | — | — | 0,090 | 0,022 | 0,074 |
| 11 | 0,012 | 0,204 | 0,116 | 0,020 | 0,013 | 0,007 | — | — | — | 0,074 | 0,034 | 2,170 |
| 12 | 0,012 | 0,106 | 0,160 | 0,016 | 0,016 | 0,005 | — | — | 0,013 | 0,074 | 0,034 | 0,843 |
| 13 | 0,011 | 0,060 | 0,172 | 0,014 | 0,031 | 0,004 | — | — | 0,039 | 0,060 | 0,031 | 0,217 |
| 14 | 0,010 | 0,148 | 0,107 | 0,016 | 0,026 | 0,003 | — | — | 0,008 | 0,040 | 0,029 | 0,132 |
| 15 | 0,011 | 0,126 | 0,078 | 0,016 | 0,018 | 0,003 | — | — | 0,003 | 0,034 | 0,034 | 1,440 |
| 16 | 0,012 | 0,078 | 0,053 | 0,018 | 0,016 | 0,009 | — | — | — | 0,026 | 0,034 | 1,290 |
| 17 | 0,013 | 0,060 | 0,049 | 0,018 | 0,013 | 0,008 | — | — | — | 0,020 | 0,231 | 0,376 |
| 18 | 0,029 | 0,049 | 0,043 | 0,018 | 0,011 | 0,004 | 0,109 | — | — | 0,018 | 0,346 | 2 190 |
| 19 | 0,036 | 0,040 | 0,043 | 0,027 | 0,010 | 0,004 | 0,005 | — | 0,942 | 0,018 | 0,133 | 0,690 |
| 20 | 0,039 | 0,043 | 0,040 | 0,040 | 0,009 | 0,004 | — | — | 0,102 | 0,016 | 0,252 | 0,271 |
| 21 | 0,036 | 0,034 | 0,037 | 0,656 | 0,011 | 0,004 | — | — | 0,020 | 0,016 | 0,138 | 0,168 |
| 22 | 0,031 | 0,029 | 0,034 | 0,630 | 0,010 | 0,003 | — | — | 0,031 | 0,029 | 0,116 | 0,038 |
| 23 | 0,025 | 0,029 | 0,033 | 0,086 | 0,010 | 0,002 | — | — | 0,014 | 0,031 | 0,175 | 0,078 |
| 24 | 0,025 | 0,026 | 0,031 | 0,082 | 0,008 | 0,002 | — | — | 0,112 | 0,034 | 0,106 | 0,070 |
| 25 | 0,031 | 0,024 | 0,028 | 0,132 | 0,007 | 0,002 | — | — | 0,037 | 0,031 | 0,874 | 0,060 |
| 26 | 0,173 | 0,024 | 0,024 | 0,177 | 0,008 | 0,001 | — | — | 0,016 | 0,022 | 0,246 | 0,060 |
| 27 | 1,240 | 0,024 | 0,023 | 0,078 | 0,004 | 0,001 | — | — | 0,013 | 0,020 | 0,060 | 0,060 |
| 28 | 0,695 | 0,022 | 0,024 | 0,364 | 0,004 | 0,224 | — | — | 0,010 | 0,020 | 0,060 | 0,060 |
| 29 | 0,683 | — | 0,142 | 0,261 | 0,003 | 0,018 | — | — | 0,008 | 0,020 | 0,040 | 0,056 |
| 30 | 0,185 | — | 0,121 | 0,086 | 0,003 | 0,009 | — | — | 0,010 | 0,020 | 0,040 | 0,046 |
| 31 | 0,111 | — | 0,121 | — | 0,003 | — | — | 0,155 | — | 0,020 | — | 0,046 |
| TOTALI | 3,575 | 3,269 | 3,456 | 3,117 | 0,494 | 1,057 | 0,135 | 0,202 | 1,412 | 3,994 | 2,697 | 11,601 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | | |
| 2,190 | 1,001 | 6 | 6 | 0,120 | 0,081 | 24 | 81 | 0,035 | 0,031 | 21 | 153 | 0,012 | 0,011 | 8 | 248 |
| 1,000 | 0,801 | 3 | 9 | 0,080 | 0,071 | 8 | 89 | 0,030 | 0,026 | 14 | 167 | 0,010 | 0,009 | 12 | 260 |
| 0,800 | 0,601 | 7 | 16 | 0,070 | 0,061 | 3 | 92 | 0,025 | 0,021 | 17 | 184 | 0,008 | 0,007 | 7 | 267 |
| 0,600 | 0,401 | 3 | 19 | 0,060 | 0,051 | 13 | 105 | 0,020 | 0,019 | 15 | 199 | 0,006 | 0,005 | 5 | 272 |
| 0,400 | 0,201 | 16 | 35 | 0,050 | 0,046 | 7 | 112 | 0,018 | 0,017 | 13 | 212 | 0,004 | 0,003 | 25 | 297 |
| 0,200 | 0,161 | 7 | 42 | 0,045 | 0,041 | 4 | 116 | 0,016 | 0,015 | 16 | 228 | 0,002 | 0,001 | 6 | 303 |
| 0,160 | 0,121 | 15 | 57 | 0,040 | 0,036 | 16 | 132 | 0,014 | 0,013 | 12 | 240 | 0,000 | 0,000 | 62 | 365 |



Per il periodo 1-26 gennaio è valida la curva delle portate dell'anno precedente.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

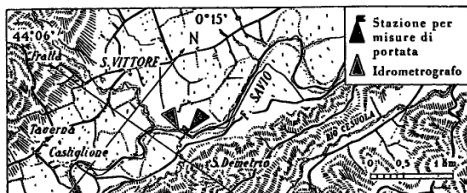
| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|---|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| $Q_{\max} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec . kmq \end{array} \right.$ | 2,190 | 1,240 | 0,627 | 0,955 | 0,656 | 0,049 | 0,442 | 0,109 | 0,155 | 0,942 | 1,920 | 0,374 | 2,190 |
| | 161,0 | 91,2 | 46,1 | 70,2 | 48,2 | 3,6 | 32,5 | 8,0 | 11,4 | 69,3 | 141,2 | 27,5 | 161,0 |
| $Q_{\min} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec . kmq \end{array} \right.$ | — | 0,010 | 0,022 | 0,020 | 0,014 | 0,003 | 0,001 | — | — | — | 0,006 | 0,016 | 0,040 |
| | — | 0,7 | 1,6 | 1,5 | 1,0 | 0,2 | 0,1 | — | — | — | 0,4 | 1,2 | 2,9 |
| $Q_{\text{med}} \left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec . kmq \end{array} \right.$ | 0,096 | 0,115 | 0,117 | 0,111 | 0,104 | 0,016 | 0,035 | 0,004 | 0,007 | 0,047 | 0,129 | 0,090 | 0,374 |
| | 7,1 | 8,5 | 8,6 | 8,2 | 7,6 | 1,2 | 2,6 | 0,3 | 0,5 | 3,5 | 9,5 | 6,6 | 27,5 |
| D. fl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 3,025 | 0,309 | 0,282 | 0,299 | 0,269 | 0,043 | 0,092 | 0,012 | 0,017 | 0,122 | 0,345 | 0,233 | 1,002 |
| | 222,4 | 22,7 | 20,8 | 21,9 | 19,8 | 3,1 | 6,7 | 0,9 | 1,3 | 9,0 | 25,4 | 17,1 | 73,7 |
| Affil. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 14,254 | 0,830 | 0,655 | 1,191 | 1,424 | 0,472 | 1,607 | 0,883 | 1,287 | 1,833 | 1,340 | 0,891 | 1,841 |
| | 1048,1 | 61,0 | 48,2 | 87,6 | 104,7 | 34,7 | 118,2 | 64,9 | 94,6 | 134,8 | 98,5 | 65,5 | 135,4 |
| Prd. app. (mm) | 825,7 | 38,3 | 27,4 | 65,7 | 84,9 | 31,6 | 111,5 | 64,0 | 93,3 | 125,8 | 73,1 | 48,4 | 61,7 |
| Coeff. di defl. | 0,21 | 0,37 | 0,43 | 0,25 | 0,19 | 0,09 | 0,06 | 0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,26 | 0,26 | 0,54 |

| Portate | 1937 | |
|---|--------|-------------|
| | mc/sec | l/sec . kmq |
| di giorni 91 | 0,067 | 4,9 |
| di giorni 182 | 0,022 | 1,6 |
| di giorni 274 | 0,004 | 0,3 |
| Durata della portata media annua nel 1937 giorni 73 | | |

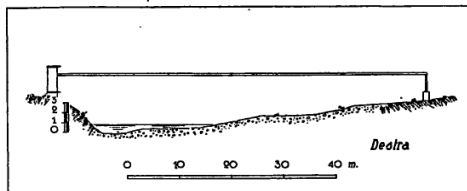


« Para a Para » - Idrometrografo.

XIX — Savio a San Vittore (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

a) - Bacino di dominio: *kmq* 597 (parte permeabile 2,3‰); altitudine: massima *m* 1408 s. m., media *m* 525 s. m.; distanza dalla foce: *km* 40 circa; inizio misure: giugno 1930; totale misure al termine del 1937 n. 29.

b) - Idrometrografo di riferimento: presso San Vittore (sp. s.); quota zero: *m* 42 circa; inizio osservazioni: gennaio 1937; altezza idrometrica: massima *m* 3,12 (6-X-1937), minima *m* 0,47 (17 agosto 1937).

Durante il periodo di magra estiva-autunnale del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funzionò altro idrometrografo circa *m* 100 a monte.

c) - Portate (1937): annua media: *mc/sec* 13,50 (*l/sec.kmq* 22,6); massima: *mc/sec* [293] (*l/sec.kmq* [491]) (6-X-1937); minima (giornaliera): *mc/sec* 0,39 (*l/sec.kmq* 0,7) (16-VIII-1937).

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | VELOCITÀ in <i>m/sec</i> | | |
|-------------|---------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 22-II | 1,008 | 11,080 | 0,838 | 0,915 | 1,140 |
| 2 | 20-IV | 0,915 | 7,783 | 0,690 | 0,728 | 0,950 |
| 3 | 31-V | 0,618 | 1,136 | 0,328 | 0,370 | 0,490 |
| 4 | 26-VI | 0,655 | 1,467 | 0,407 | 0,438 | 0,620 |
| 5 | 3-VIII | 0,828 | 4,978 | 0,646 | 0,695 | 0,880 |
| 6 | 26-VIII | 0,540 | 0,621 | 0,223 | 0,246 | 0,310 |
| 7 | 4-X | 0,652 | 1,584 | 0,337 | 0,352 | 0,460 |
| 8 | 7-X | 2,251 | 152,375 | 2,093 | 1,996 | 3,050 |
| 9 | 30-XI | 1,025 | 12,480 | 0,698 | 0,725 | 0,960 |
| 10 | 20-XII | 1,360 | 43,275 | 1,268 | 1,290 | 1,925 |

Scale numeriche delle portate.

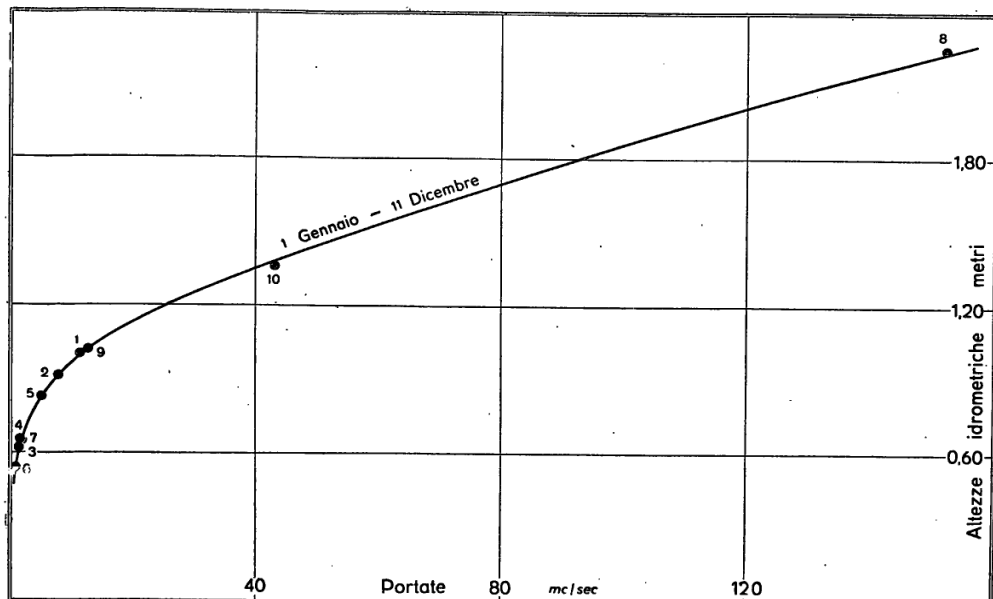
| Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> | Altezza idrometrica <i>m</i> | Portata <i>mc/sec</i> |
|--|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| Scala valida Dall'1-I-1937 al 11-XII-1937 | | | |
| 0,47 | 0,34 | 1,60 | 67,84 |
| 0,50 | 0,41 | 1,80 | 92,69 |
| 0,60 | 1,21 | 2,00 | 118,90 |
| 0,70 | 2,35 | 2,20 | 146,89 |
| 0,80 | 4,20 | 2,40 | 176,53 |
| 0,90 | 7,27 | 2,60 | 208,00 |
| 1,00 | 11,25 | 2,80 | 240,06 |
| 1,20 | 25,42 | 3,00 | 273,17 |
| 1,40 | 45,23 | 3,12 | 293,47 |
| Scala valida dal 12-XII-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 0,85 | 6,63 | 1,05 | 14,79 |
| 0,90 | 8,22 | 1,10 | 17,72 |
| 0,95 | 10,02 | 1,15 | 21,23 |
| 1,00 | 12,17 | 1,18 | 23,69 |
| per $H \geq m 1,18$ la scala coincide con la precedente | | | |

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in *mc/sec*

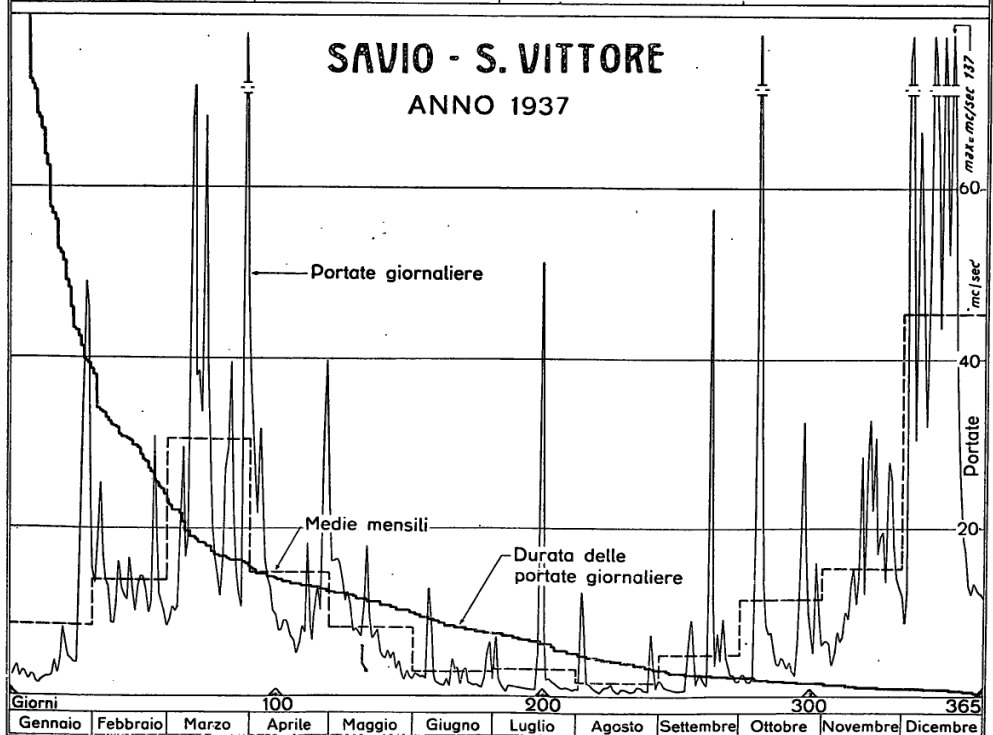
| Giorno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| 1 | 2,42 | 13,50 | 9,27 | 33,70 | 16,10 | 2,79 | 7,06 | 0,90 | 1,74 | 2,64 | 6,26 | 8,46 |
| 2 | 3,09 | 18,20 | 10,80 | 26,60 | 16,10 | 2,53 | 2,15 | 12,60 | 1,09 | 2,67 | 6,64 | 12,30 |
| 3 | 3,71 | 25,30 | 10,10 | 21,90 | 16,50 | 2,32 | 1,65 | 6,38 | 0,95 | 1,71 | 6,31 | 80,30 |
| 4 | 2,17 | 16,80 | 10,80 | 31,80 | 15,90 | 2,50 | 0,92 | 1,58 | 0,94 | 1,60 | 3,68 | 56,10 |
| 5 | 3,00 | 13,90 | 21,80 | 23,30 | 13,70 | 2,03 | 0,54 | 1,41 | 0,91 | 2,25 | 5,32 | 30,40 |
| 6 | 2,73 | 13,10 | 29,60 | 16,30 | 11,40 | 13,00 | 1,29 | 1,04 | 0,87 | 22,70 | 7,75 | 66,70 |
| 7 | 1,97 | 8,83 | 16,50 | 14,10 | 12,50 | 8,22 | 1,21 | 0,91 | 0,61 | 98,50 | 6,56 | 56,80 |
| 8 | 2,59 | 8,77 | 18,70 | 13,00 | 10,90 | 2,58 | 1,19 | 0,72 | 0,64 | 32,10 | 7,20 | 42,50 |
| 9 | 2,50 | 11,30 | 67,90 | 10,30 | 7,86 | 1,77 | 1,10 | 0,40 | 0,67 | 13,60 | 10,10 | 32,00 |
| 10 | 1,72 | 16,00 | 71,90 | 9,65 | 8,14 | 1,54 | 1,07 | 0,90 | 0,72 | 8,50 | 9,30 | 52,70 |
| 11 | 1,41 | 12,90 | 38,00 | 7,82 | 7,68 | 1,53 | 0,98 | 1,02 | 5,92 | 7,51 | 13,20 | 132,00 |
| 12 | 1,94 | 12,20 | 38,60 | 7,91 | 7,11 | 1,36 | 0,90 | 1,11 | 9,31 | 7,65 | 15,20 | 72,50 |
| 13 | 2,13 | 11,40 | 33,60 | 9,06 | 11,00 | 2,11 | 0,90 | 1,45 | 5,64 | 5,49 | 11,00 | 62,40 |
| 14 | 2,37 | 16,50 | 68,40 | 9,04 | 18,00 | 1,27 | 0,85 | 0,73 | 1,39 | 3,95 | 14,10 | 43,40 |
| 15 | 2,25 | 12,80 | 41,30 | 7,65 | 9,41 | 4,64 | 0,80 | 0,49 | 2,66 | 3,68 | 28,60 | 110,00 |
| 16 | 2,52 | 10,10 | 29,90 | 6,99 | 6,94 | 3,20 | 0,80 | 0,39 | 2,30 | 4,53 | 12,20 | 71,20 |
| 17 | 4,33 | 13,20 | 20,70 | 6,68 | 7,28 | 3,55 | 5,20 | 0,88 | 1,60 | 4,17 | 27,80 | 52,20 |
| 18 | 2,72 | 14,30 | 16,80 | 5,11 | 7,98 | 1,41 | 51,80 | 0,79 | 1,24 | 3,39 | 82,90 | 187,00 |
| 19 | 4,47 | 14,30 | 14,60 | 6,42 | 5,21 | 3,01 | 7,60 | 0,73 | 57,60 | 4,16 | 22,10 | 63,60 |
| 20 | 8,17 | 12,70 | 12,00 | 8,38 | 4,81 | 3,49 | 1,99 | 0,55 | 11,30 | 3,00 | 30,70 | 43,20 |
| 21 | 6,43 | 9,88 | 16,10 | 7,64 | 4,58 | 1,60 | 2,11 | 0,55 | 3,79 | 2,56 | 16,90 | 30,40 |
| 22 | 4,69 | 11,20 | 27,00 | 18,30 | 5,51 | 1,40 | 1,79 | 0,73 | 7,52 | 6,18 | 19,00 | 24,80 |
| 23 | 4,37 | 81,00 | 29,40 | 8,55 | 4,39 | 1,37 | 1,57 | 1,22 | 4,21 | 14,30 | 19,60 | 18,70 |
| 24 | 4,01 | 19,20 | 39,60 | 6,73 | 5,38 | 1,43 | 1,31 | 1,00 | 9,44 | 32,50 | 13,50 | 17,30 |
| 25 | 3,99 | 12,20 | 21,70 | 10,60 | 3,32 | 1,18 | 1,05 | 0,69 | 4,62 | 17,60 | 28,00 | 13,20 |
| 26 | 14,10 | 11,10 | 15,50 | 13,20 | 4,22 | 1,00 | 0,99 | 0,60 | 3,58 | 9,81 | 25,60 | 12,10 |
| 27 | 34,00 | 10,10 | 12,30 | 10,30 | 2,80 | 2,15 | 1,04 | 0,61 | 2,56 | 7,28 | 18,00 | 13,50 |
| 28 | 49,00 | 8,41 | 10,60 | 30,30 | 1,98 | 5,01 | 0,96 | 7,51 | 2,60 | 5,09 | 14,30 | 12,80 |
| 29 | 45,90 | | 109,00 | 89,90 | 3,11 | 6,49 | 0,95 | 3,28 | 1,80 | 16,00 | 13,10 | 12,30 |
| 30 | 24,70 | | 48,20 | 24,00 | 2,28 | 2,04 | 0,77 | 0,98 | 1,79 | 10,10 | 12,00 | 12,20 |
| 31 | 15,30 | | 39,30 | | 2,05 | | 0,93 | 2,00 | | 6,08 | | 11,60 |
| TOTALI | 264,70 | 389,19 | 949,97 | 445,23 | 254,14 | 88,52 | 102,97 | 54,15 | 149,91 | 361,30 | 456,92 | 1404,66 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

| Portate | | Portate | | Portate | | Portate | |
|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da <i>mc/sec</i> | a <i>mc/sec</i> | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 137,00 | 100,01 | 4 | 4 | 25,00 | 20,01 | 10 | 65 |
| 100,00 | 80,01 | 2 | 6 | 20,00 | 18,01 | 7 | 72 |
| 80,00 | 60,01 | 8 | 14 | 18,00 | 16,01 | 14 | 86 |
| 60,00 | 40,01 | 13 | 27 | 16,00 | 14,01 | 14 | 100 |
| 40,00 | 35,01 | 5 | 32 | 14,00 | 12,01 | 28 | 128 |
| 35,00 | 30,01 | 13 | 45 | 12,00 | 10,01 | 23 | 151 |
| 30,00 | 25,01 | 10 | 55 | 10,00 | 9,01 | 10 | 161 |
| 9,00 | 8,01 | 10 | 171 | 8,00 | 7,01 | 18 | 189 |
| 8,00 | 7,01 | 18 | 203 | 7,00 | 6,01 | 14 | 203 |
| 7,00 | 6,01 | 10 | 213 | 6,00 | 5,01 | 7 | 220 |
| 6,00 | 5,01 | 9 | 229 | 5,00 | 4,01 | 9 | 229 |
| 5,00 | 4,01 | 8 | 237 | 4,00 | 3,51 | 8 | 237 |
| 3,50 | 3,01 | 8 | 245 | 3,00 | 2,51 | 16 | 261 |
| 3,00 | 2,51 | 16 | 279 | 2,50 | 2,01 | 18 | 279 |
| 2,50 | 2,01 | 20 | 299 | 2,00 | 1,51 | 25 | 324 |
| 2,00 | 1,51 | 25 | 362 | 1,50 | 1,01 | 38 | 362 |
| 1,50 | 1,01 | 38 | 365 | 1,00 | 0,51 | 3 | 365 |
| 1,00 | 0,51 | 3 | | 0,50 | 0,39 | | |



SAVIO - S. VITTORE ANNO 1937

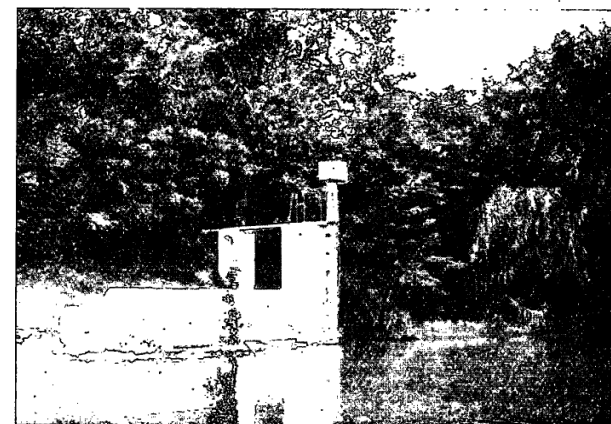


Per il periodo 12-31 dicembre è valida la curva delle portate del 1938.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Q_{\max} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 137,00 | 49,00 | 31,00 | 109,00 | 39,90 | 18,00 | 13,00 | 51,30 | 12,60 | 57,50 | 98,50 | 32,90 | 137,00 |
| | 229,5 | 82,1 | 51,9 | 182,6 | 66,8 | 30,2 | 21,8 | 85,9 | 21,1 | 96,3 | 165,0 | 55,1 | 229,5 |
| Q_{\min} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 0,39 | 1,41 | 8,41 | 9,27 | 5,11 | 1,98 | 1,00 | 0,54 | 0,39 | 0,61 | 1,60 | 3,68 | 8,46 |
| | 0,7 | 2,4 | 14,1 | 15,5 | 8,6 | 3,3 | 1,7 | 0,9 | 0,7 | 1,0 | 2,7 | 6,2 | 14,2 |
| Q_{med} $\left\{ \begin{array}{l} mc/sec \\ l/sec. kmq \end{array} \right.$ | 13,50 | 8,54 | 13,90 | 30,60 | 14,80 | 8,20 | 2,95 | 3,32 | 1,75 | 5,00 | 11,60 | 15,20 | 45,30 |
| | 22,6 | 14,3 | 23,3 | 51,3 | 24,8 | 13,7 | 4,9 | 5,6 | 2,9 | 8,4 | 19,4 | 25,5 | 75,9 |
| Defl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 425,23 | 22,87 | 33,62 | 82,08 | 38,47 | 21,96 | 7,65 | 8,90 | 4,68 | 12,95 | 31,21 | 39,48 | 121,36 |
| | 712,3 | 38,3 | 56,3 | 137,5 | 64,4 | 36,8 | 12,8 | 14,9 | 7,9 | 21,7 | 52,3 | 66,1 | 203,3 |
| Affl. $\left\{ \begin{array}{l} 10^6 mc \\ mm \end{array} \right.$ | 861,05 | 49,07 | 40,00 | 122,80 | 60,12 | 30,21 | 49,37 | 53,49 | 50,81 | 88,71 | 95,58 | 68,42 | 152,47 |
| | 1442,3 | 82,2 | 67,0 | 205,7 | 100,7 | 50,6 | 82,7 | 89,6 | 85,1 | 148,6 | 160,1 | 114,6 | 255,4 |
| Perd. app. (mm) | 730,0 | 43,9 | 10,7 | 68,2 | 36,3 | 13,8 | 69,9 | 74,7 | 77,2 | 126,9 | 107,8 | 48,5 | 52,1 |
| Coeff. di defl. | 0,49 | 0,47 | 0,84 | 0,67 | 0,64 | 0,73 | 0,15 | 0,17 | 0,09 | 0,15 | 0,33 | 0,58 | 0,80 |

| Portate | 1937 | |
|--|----------|-------------|
| | mc/sec | $l/sec.kmq$ |
| di giorni 91 | 15,30 | 25,6 |
| di giorni 182 | 7,52 | 12,6 |
| di giorni 274 | 2,13 | 3,6 |
| Durata della portata media annua nel 1937 giorni 106 | | |



« Savio a San Vittore » - Idrometrografo.

XX — Sorgenti del Senatello (Marecchia) a Balze (Mr)



PIANTA

Scala numerica delle portate.

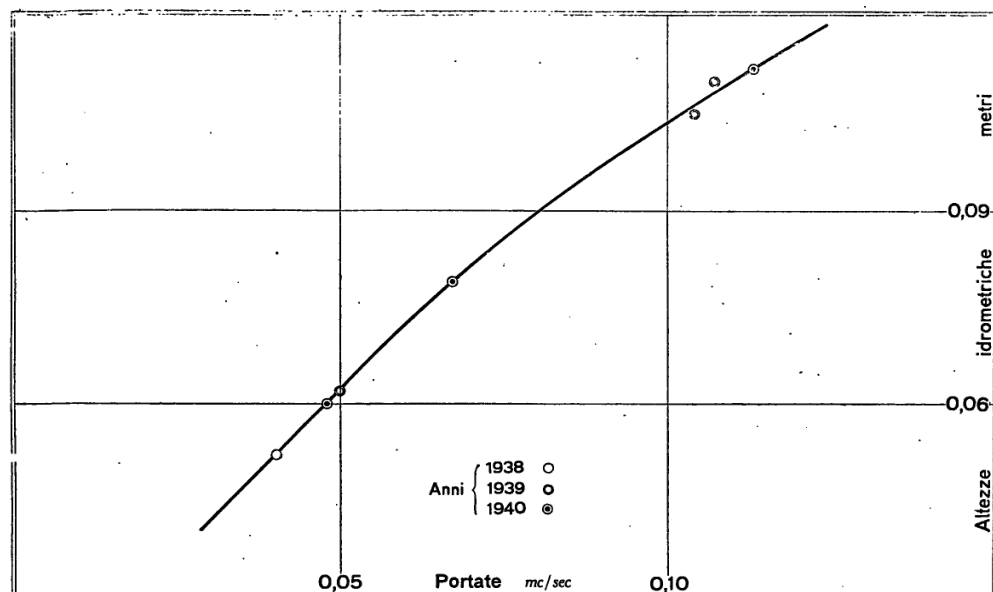
| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| 0,02 | 0,010 | 0,12 | 0,127 |
| 0,04 | 0,028 | 0,14 | 0,164 |
| 0,06 | 0,048 | 0,16 | 0,203 |
| 0,08 | 0,068 | 0,18 | 0,244 |
| 0,10 | 0,094 | 0,20 | 0,286 |

Caratteristiche della stazione:

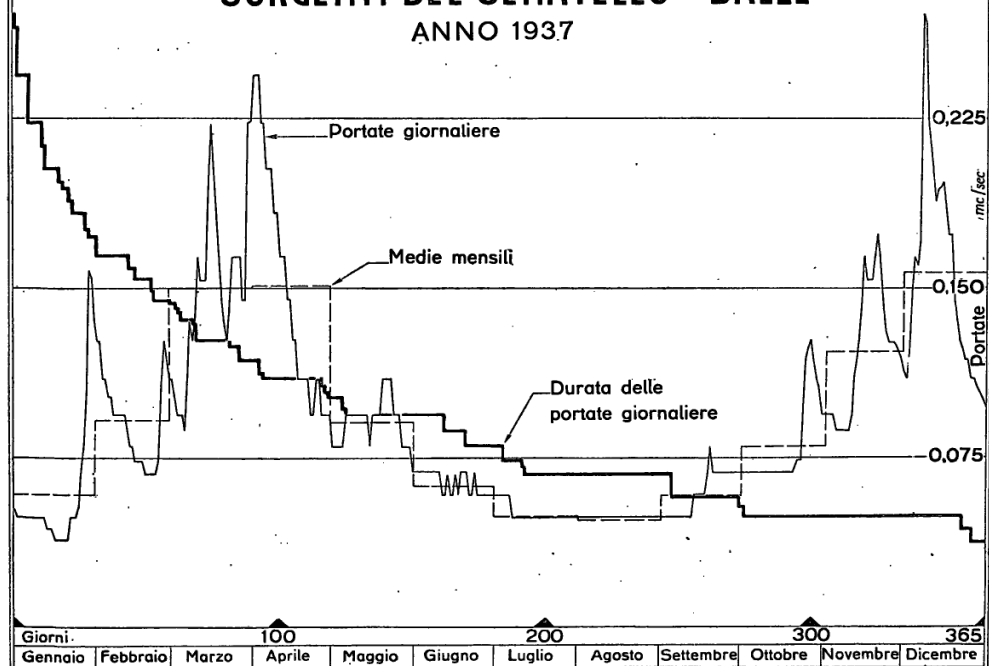
- a) - Distanza della sezione di misura (stramazzo) dalla confluenza col Marecchia: *km* 10,5 circa.
- b) - Idrometrografo di riferimento: a monte stramazzo, posto al termine delle opere di captazione delle sorgenti; quota zero: *m* 1046 circa s. m.; inizio osservazioni: luglio 1935.
- c) - Portate (1936-1937): annua media: *mc/sec* 0,088 massima (giornaliera): *mc/sec* 0,271 (8-XII-1937); minima (giornaliera): *mc/sec* 0,024 (15-19-VIII-1936).

| PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| 1 | 0,053 | 0,127 | 0,110 | 0,244 | 0,080 | 0,068 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,094 | 0,113 |
| 2 | 0,048 | 0,127 | 0,102 | 0,244 | 0,080 | 0,068 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,094 | 0,110 |
| 3 | 0,048 | 0,110 | 0,094 | 0,244 | 0,080 | 0,068 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,094 | 0,120 |
| 4 | 0,048 | 0,110 | 0,094 | 0,223 | 0,080 | 0,068 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,094 | 0,149 |
| 5 | 0,048 | 0,102 | 0,094 | 0,223 | 0,080 | 0,068 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,087 | 0,164 |
| 6 | 0,048 | 0,102 | 0,087 | 0,203 | 0,094 | 0,068 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,087 | 0,160 |
| 7 | 0,048 | 0,094 | 0,110 | 0,203 | 0,094 | 0,068 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,087 | 0,176 |
| 8 | 0,048 | 0,094 | 0,136 | 0,203 | 0,094 | 0,068 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,087 | 0,271 |
| 9 | 0,048 | 0,094 | 0,127 | 0,183 | 0,094 | 0,068 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,087 | 0,267 |
| 10 | 0,048 | 0,094 | 0,136 | 0,183 | 0,094 | 0,068 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,087 | 0,223 |
| 11 | 0,048 | 0,094 | 0,164 | 0,164 | 0,094 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,094 | 0,213 |
| 12 | 0,048 | 0,087 | 0,154 | 0,164 | 0,094 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,110 | 0,203 |
| 13 | 0,043 | 0,080 | 0,154 | 0,164 | 0,094 | 0,068 | 0,048 | 0,048 | 0,058 | 0,068 | 0,118 | 0,188 |
| 14 | 0,043 | 0,080 | 0,154 | 0,145 | 0,094 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,058 | 0,068 | 0,127 | 0,194 |
| 15 | 0,043 | 0,074 | 0,196 | 0,145 | 0,080 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,058 | 0,068 | 0,144 | 0,195 |
| 16 | 0,038 | 0,074 | 0,223 | 0,127 | 0,094 | 0,068 | 0,048 | 0,048 | 0,058 | 0,068 | 0,164 | 0,197 |
| 17 | 0,038 | 0,074 | 0,203 | 0,127 | 0,094 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,058 | 0,068 | 0,154 | 0,183 |
| 18 | 0,038 | 0,074 | 0,183 | 0,110 | 0,094 | 0,068 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,068 | 0,154 | 0,173 |
| 19 | 0,038 | 0,068 | 0,183 | 0,110 | 0,094 | 0,068 | 0,048 | 0,048 | 0,080 | 0,068 | 0,154 | 0,173 |
| 20 | 0,038 | 0,068 | 0,164 | 0,110 | 0,110 | 0,068 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,068 | 0,164 | 0,145 |
| 21 | 0,038 | 0,068 | 0,145 | 0,110 | 0,110 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,072 | 0,173 | 0,136 |
| 22 | 0,048 | 0,068 | 0,136 | 0,110 | 0,110 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,074 | 0,164 | 0,127 |
| 23 | 0,048 | 0,068 | 0,127 | 0,094 | 0,110 | 0,068 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,074 | 0,145 | 0,124 |
| 24 | 0,048 | 0,074 | 0,140 | 0,094 | 0,094 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,094 | 0,141 | 0,118 |
| 25 | 0,053 | 0,110 | 0,164 | 0,110 | 0,094 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,118 | 0,131 | 0,118 |
| 26 | 0,068 | 0,127 | 0,164 | 0,110 | 0,094 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,124 | 0,127 | 0,110 |
| 27 | 0,080 | 0,118 | 0,164 | 0,094 | 0,080 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,127 | 0,127 | 0,110 |
| 28 | 0,104 | 0,110 | 0,145 | 0,094 | 0,080 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,118 | 0,127 | 0,107 |
| 29 | 0,158 | | 0,145 | 0,094 | 0,080 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,110 | 0,124 | 0,102 |
| 30 | 0,154 | | 0,223 | 0,094 | 0,080 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,107 | 0,118 | 0,102 |
| 31 | 0,136 | | 0,244 | | 0,068 | | 0,048 | 0,048 | | 0,094 | | 0,097 |
| TOTALI | 1,835 | 2,570 | 4,665 | 4,523 | 2,812 | 1,900 | 1,548 | 1,488 | 1,762 | 2,472 | 3,658 | 4,868 |

| FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-----------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | Portate | | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | | da mc/sec | a mc/sec | | |
| 0,271 | 0,261 | 2 | 2 | 0,180 | 0,171 | 4 | 31 | 0,110 | 0,101 | 30 | 124 | 0,070 | 0,066 | 55 | 247 |
| 0,260 | 0,241 | 4 | 6 | 0,170 | 0,161 | 12 | 43 | 0,100 | 0,096 | 1 | 125 | 0,065 | 0,061 | 0 | 247 |
| 0,240 | 0,221 | 5 | 11 | 0,160 | 0,151 | 9 | 52 | 0,095 | 0,091 | 37 | 162 | 0,060 | 0,056 | 25 | 272 |
| 0,220 | 0,211 | 1 | 12 | 0,150 | 0,141 | 10 | 62 | 0,090 | 0,086 | 8 | 170 | 0,055 | 0,051 | 2 | 274 |
| 0,210 | 0,201 | 5 | 17 | 0,140 | 0,131 | 7 | 69 | 0,085 | 0,081 | 0 | 170 | 0,050 | 0,046 | 82 | 356 |
| 0,200 | 0,191 | 4 | 21 | 0,130 | 0,121 | 16 | 85 | 0,080 | 0,076 | 14 | 184 | 0,045 | 0,041 | 3 | 359 |
| 0,190 | 0,181 | 6 | 27 | 0,120 | 0,111 | 9 | 94 | 0,075 | 0,071 | 8 | 192 | 0,040 | 0,038 | 6 | 385 |



SORGENTI DEL SENATELLO - BALZE ANNO 1937



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937

| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| $Q \text{ max mc/sec}$ | 0,271 | 0,158 | 0,127 | 0,244 | 0,244 | 0,110 | 0,068 | 0,058 | 0,048 | 0,080 | 0,127 | 0,173 | 0,271 |
| $Q \text{ min mc/sec}$ | 0,038 | 0,038 | 0,068 | 0,087 | 0,094 | 0,068 | 0,058 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,068 | 0,087 | 0,097 |
| $Q \text{ med mc/sec}$ | 0,093 | 0,059 | 0,092 | 0,150 | 0,151 | 0,091 | 0,063 | 0,050 | 0,048 | 0,059 | 0,080 | 0,122 | 0,157 |
| Defl. 10° mc | 2,946 | 0,158 | 0,222 | 0,403 | 0,391 | 0,243 | 0,164 | 0,134 | 0,128 | 0,152 | 0,214 | 0,316 | 0,421 |

| Portate | 1937 |
|--|--------|
| | mc/sec |
| di giorni 91 | 0,118 |
| di giorni 182 | 0,080 |
| di giorni 274 | 0,053 |
| Durata della portata media annua nel 1937 giorni 162 | |

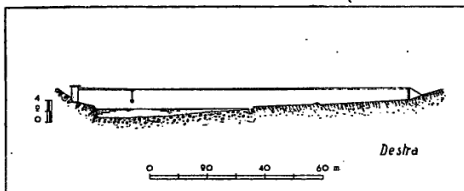


Sorgenti del « Senatello »

XXI — Foglia a Montecchio (Mr)



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE

Caratteristiche della stazione:

- a) - Bacino di dominio: kmq 603 (parte permeabile 0,1 %); altitudine: massima m 1415 s. m., media m 384 s. m.; distanza dalla foce: km 20 circa; inizio misure: luglio 1936; totale misure al termine del 1937: n. 15.
- b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: presso Montecchio (sp. s.); quota zero: m 38,787 s. m.; inizio osservazioni: luglio 1936; altezza idrometrica: massima m 4,16 (19-IX-1937), minima m 1,19 (giorni vari agosto; settembre 1936 e 27-VIII-1937).
- c) - Portate (1937): annua media: mc/sec 10,70 (l/sec. kmq 17,8); massima: mc/sec [512] (l/sec. kmq [849]) (19-IX-1937); minima (giornaliera): mc/sec 0,07 (l/sec. kmq 0,1) (giorni vari agosto 1937).

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1937.

| N. d'ordine | DATA | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | VELOCITÀ in m/sec | | |
|-------------|---------|-----------------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | media nella sezione | media in superficie | massima in superficie |
| 1 | 17-II | 1,642 | 7,540 | 0,626 | 0,690 | 0,880 |
| 2 | 29-IV | 2,288 | 47,375 | 1,323 | 1,237 | 2,200 |
| 3 | 19-V | 1,508 | 3,363 | 0,353 | 0,384 | 0,525 |
| 4 | 3-VI | 1,380 | 1,326 | 0,470 | 0,508 | 0,980 |
| 5 | 24-VII | 1,326 | 0,687 | 0,324 | 0,373 | 0,580 |
| 6 | 26 VIII | 1,206 | 0,066 | 0,244 | 0,355 | 0,440 |
| 7 | 22-IX | 2,041 | 13,240 | 0,976 | 1,027 | 1,960 |
| 8 | 27-X | 1,767 | 4,495 | 0,580 | 0,617 | 0,960 |
| 9 | 27-XI | 1,987 | 15,300 | 1,050 | 1,149 | 1,720 |
| 10 | 18-XII | 2,644 | 101,475 | 1,670 | 1,894 | 2,580 |
| 11 | 18-XII | 3,324 | 183,592 | 1,602 | 2,090 | 3,160 |

Scale numeriche delle portate.

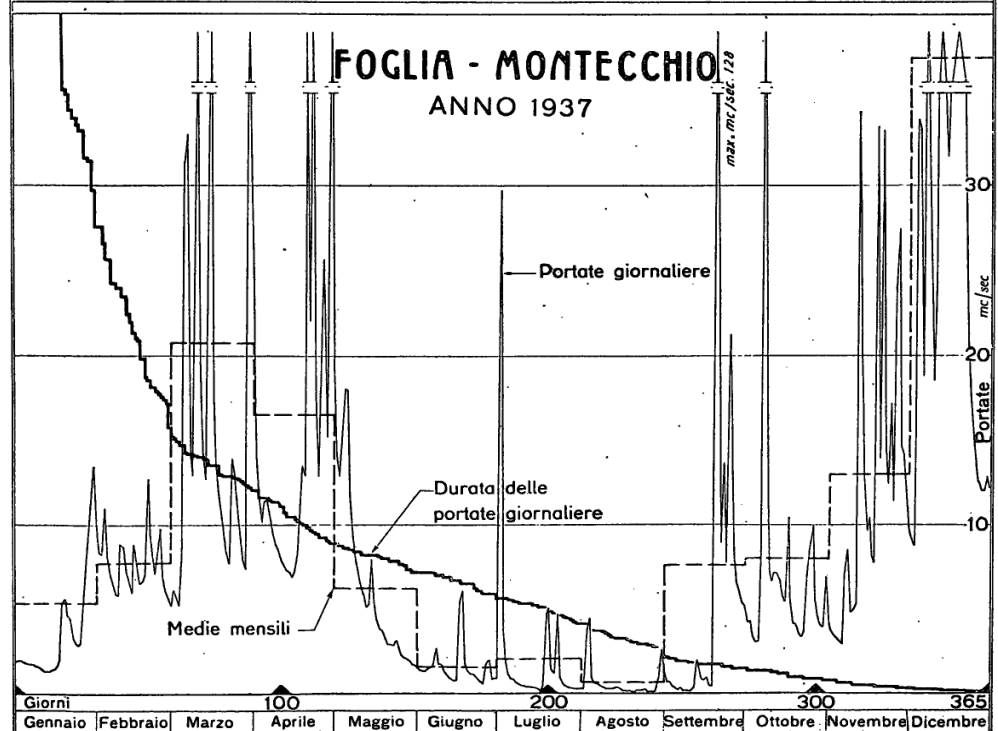
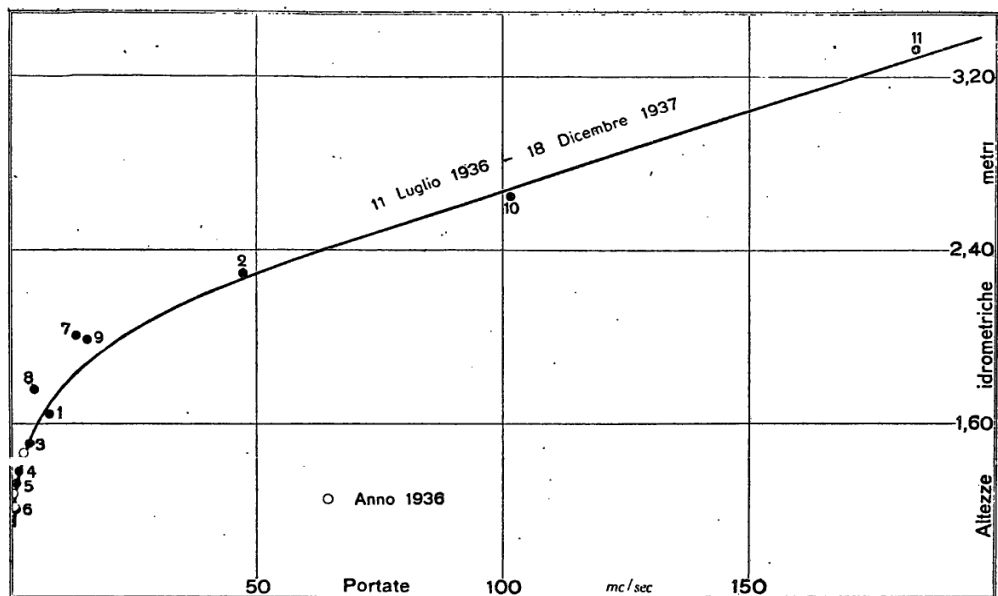
| Altezza idrometrica m | Portata mc/sec | Altezza idrometrica m | Portata mc/sec |
|---|----------------|-----------------------|----------------|
| Scala valida dall'11-VII-1936 al 18-XII-1937 | | | |
| 1,19 | 0,04 | 2,40 | 64,34 |
| 1,20 | 0,05 | 2,60 | 91,14 |
| 1,40 | 1,62 | 2,80 | 117,94 |
| 1,60 | 5,39 | 3,00 | 144,74 |
| 1,80 | 12,41 | 3,20 | 171,54 |
| 2,00 | 23,57 | 3,40 | 198,34 |
| 2,20 | 39,82 | 3,50 | 211,74 |
| Per $H \geq m 3,50$ $Q = 47,761 H^{3/2} - 100,98 mc/sec$ | | | |
| Scala valida dal 19-XII-1937 al 31-XII-1937 | | | |
| 1,55 | 7,07 | 2,40 | 74,83 |
| 1,60 | 9,21 | 2,60 | 100,51 |
| 1,70 | 14,06 | 2,80 | 130,55 |
| 1,80 | 19,91 | 3,00 | 165,40 |
| 2,00 | 34,07 | 3,20 | 206,90 |
| 2,20 | 52,46 | 3,35 | 242,03 |

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

| Giorno | Genn. | Febbr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| 1 | 1,92 | 8,38 | 6,27 | 14,10 | 14,10 | 1,39 | 29,70 | 0,21 | 0,63 | 4,26 | 3,76 | 9,25 |
| 2 | 2,00 | 8,21 | 5,67 | 11,60 | 12,90 | 1,32 | 3,72 | 3,76 | 0,72 | 4,37 | 3,49 | 8,73 |
| 3 | 1,92 | 11,10 | 5,20 | 10,10 | 15,80 | 1,32 | 1,83 | 4,55 | 0,41 | 3,32 | 3,31 | 33,90 |
| 4 | 1,84 | 8,21 | 8,07 | 11,40 | 18,10 | 1,47 | 1,25 | 0,93 | 0,35 | 3,06 | 3,15 | 33,20 |
| 5 | 1,80 | 7,05 | 31,40 | 11,50 | 18,10 | 1,54 | 0,93 | 0,59 | 0,19 | 3,12 | 2,97 | 18,70 |
| 6 | 1,77 | 6,57 | 33,00 | 10,50 | 11,60 | 1,65 | 0,82 | 0,51 | 0,35 | 8,19 | 7,15 | 56,00 |
| 7 | 1,77 | 5,96 | 14,00 | 9,52 | 9,25 | 2,79 | 0,67 | 0,41 | 0,15 | 68,80 | 8,63 | 55,40 |
| 8 | 1,62 | 5,87 | 12,90 | 8,98 | 7,87 | 1,77 | 0,55 | 0,32 | 0,17 | 24,20 | 4,86 | 25,60 |
| 9 | 1,62 | 8,90 | 27,60 | 8,60 | 7,21 | 1,77 | 0,44 | 0,30 | 0,17 | 7,25 | 5,04 | 18,50 |
| 10 | 1,47 | 8,76 | 62,30 | 8,00 | 6,57 | 1,32 | 0,44 | 0,27 | 0,13 | 6,61 | 5,39 | 24,00 |
| 11 | 1,39 | 7,37 | 19,50 | 7,66 | 5,96 | 1,11 | 0,38 | 0,27 | 0,33 | 7,21 | 84,80 | 115,00 |
| 12 | 1,32 | 6,57 | 14,20 | 7,33 | 5,12 | 0,93 | 0,38 | 0,27 | 2,04 | 7,13 | 21,00 | 69,90 |
| 13 | 1,32 | 5,96 | 12,60 | 7,21 | 5,39 | 0,82 | 0,35 | 0,30 | 1,69 | 6,73 | 12,70 | 35,50 |
| 14 | 1,44 | 8,91 | 34,30 | 6,94 | 8,02 | 0,72 | 0,32 | 0,35 | 0,86 | 5,82 | 9,61 | 31,60 |
| 15 | 1,47 | 7,95 | 52,30 | 7,21 | 5,47 | 0,77 | 0,27 | 0,21 | 0,77 | 5,46 | 10,50 | 128,00 |
| 16 | 1,69 | 6,57 | 17,60 | 8,23 | 4,49 | 5,38 | 0,19 | 0,17 | 0,99 | 10,50 | 8,21 | 78,60 |
| 17 | 2,16 | 6,73 | 13,50 | 11,30 | 3,86 | 6,14 | 0,42 | 0,15 | 0,48 | 5,53 | 7,70 | 41,60 |
| 18 | 5,38 | 7,21 | 11,60 | 13,50 | 3,76 | 1,77 | 4,76 | 0,15 | 0,38 | 4,15 | 33,50 | 121,00 |
| 19 | 5,97 | 12,80 | 10,40 | 12,90 | 3,23 | 1,32 | 5,15 | 0,11 | 128,00 | 4,15 | 13,90 | 71,10 |
| 20 | 4,61 | 9,43 | 9,07 | 41,60 | 2,97 | 1,18 | 1,40 | 0,07 | 26,40 | 3,58 | 33,20 | 35,30 |
| 21 | 4,49 | 8,55 | 8,21 | 22,30 | 2,97 | 1,18 | 1,14 | 0,13 | 6,89 | 3,31 | 14,70 | 26,60 |
| 22 | 3,40 | 7,05 | 7,70 | 56,80 | 2,89 | 0,99 | 4,73 | 0,15 | 10,70 | 3,64 | 12,40 | 20,90 |
| 23 | 2,67 | 8,48 | 14,00 | 17,70 | 3,23 | 0,77 | 0,99 | 0,17 | 5,67 | 7,04 | 17,20 | 17,40 |
| 24 | 2,89 | 9,82 | 12,90 | 12,80 | 2,72 | 0,67 | 0,59 | 0,21 | 19,60 | 8,42 | 11,30 | 14,90 |
| 25 | 3,06 | 6,89 | 10,70 | 17,90 | 2,32 | 0,59 | 0,44 | 0,07 | 11,20 | 10,00 | 24,00 | 13,50 |
| 26 | 5,66 | 6,11 | 9,25 | 25,70 | 2,16 | 1,80 | 0,35 | 0,10 | 5,96 | 5,53 | 27,50 | 12,50 |
| 27 | 24,20 | 5,67 | 7,87 | 15,10 | 2,08 | 2,03 | 0,32 | 0,07 | 4,78 | 4,61 | 14,70 | 12,00 |
| 28 | 22,40 | 5,20 | 7,37 | 31,40 | 1,92 | 0,82 | 0,30 | 0,10 | 4,15 | 4,15 | 14,20 | 12,00 |
| 29 | 27,60 | | 80,50 | 49,20 | 1,77 | 0,87 | 0,27 | 0,90 | 3,76 | 3,95 | 11,60 | 13,00 |
| 30 | 13,50 | | 57,40 | 19,80 | 1,77 | 0,87 | 0,25 | 2,62 | 3,49 | 6,99 | 9,98 | 12,20 |
| 31 | 10,20 | | 23,30 | | 1,54 | | 0,27 | 1,39 | | 4,15 | | 12,00 |
| TOTALI | 164,55 | 216,28 | 640,68 | 496,08 | 195,14 | 47,07 | 63,62 | 19,81 | 241,41 | 249,73 | 389,95 | 1172,88 |

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

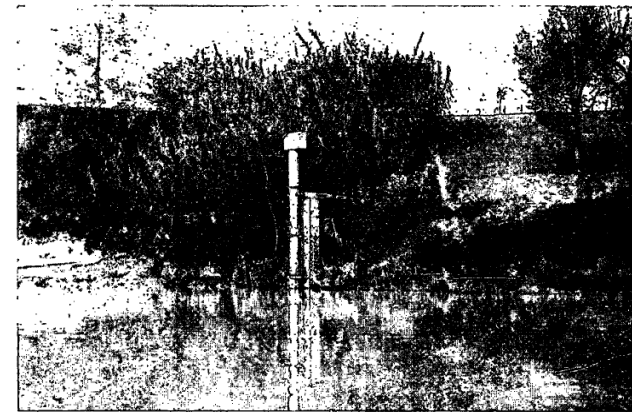
| Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | | Portate | | | |
|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) | da mc/sec | a mc/sec | Frequenza (giorni) | Durata (giorni) |
| 128,00 | 70,01 | 7 | 7 | 25,00 | 20,01 | 9 | 47 | 6,00 | 5,01 | 24 | 196 | 1,40 | 1,21 | 11 | 285 |
| 70,00 | 60,01 | 3 | 10 | 20,00 | 15,01 | 14 | 61 | 5,00 | 4,01 | 16 | 212 | 1,20 | 1,01 | 4 | 289 |
| 60,00 | 50,01 | 5 | 15 | 15,00 | 10,01 | 47 | 108 | 4,00 | 3,01 | 21 | 233 | 1,00 | 0,81 | 13 | 302 |
| 50,00 | 40,01 | 3 | 18 | 10,00 | 9,01 | 10 | 118 | 3,00 | 2,01 | 15 | 248 | 0,80 | 0,61 | 8 | 310 |
| 40,00 | 35,01 | 2 | 20 | 9,00 | 8,01 | 19 | 137 | 2,00 | 1,81 | 6 | 254 | 0,60 | 0,41 | 12 | 322 |
| 35,00 | 30,01 | 10 | 30 | 8,00 | 7,01 | 21 | 158 | 1,80 | 1,61 | 14 | 268 | 0,40 | 0,21 | 25 | 347 |
| 30,00 | 25,01 | 8 | 38 | 7,00 | 6,01 | 14 | 172 | 1,60 | 1,41 | 6 | 274 | 0,20 | 0,07 | 18 | 365 |



Per il periodo 19-31 dicembre è valida la curva delle portate del 1936. Lo scatto delle misure 7, 8 e 9 è stato compensato con correzione di Stout.

| ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1937 | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
| | Anno | Genn. | Febr. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottobre | Novem. | Dicem. |
| Q_{max} | mc/sec | 128,00 | 27,60 | 12,80 | 80,50 | 56,30 | 18,10 | 6,14 | 29,70 | 4,55 | 128,00 | 63,30 | 34,30 |
| | l/sec . kmq | 212,0 | 45,8 | 21,2 | 133,5 | 93,4 | 30,0 | 10,2 | 49,30 | 7,5 | 212,0 | 105,0 | 56,9 |
| Q_{min} | mc/sec | 0,07 | 1,32 | 5,20 | 5,20 | 6,94 | 1,54 | 0,59 | 0,19 | 0,07 | 0,13 | 3,06 | 2,97 |
| | l/sec . kmq | 0,1 | 2,2 | 8,6 | 8,6 | 11,5 | 2,6 | 1,0 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 5,1 | 4,9 |
| Q_{med} | mc/sec | 10,70 | 5,31 | 7,72 | 20,70 | 16,50 | 6,29 | 1,57 | 2,05 | 0,64 | 8,05 | 8,06 | 13,00 |
| | l/sec . kmq | 17,8 | 8,8 | 12,8 | 34,3 | 27,4 | 10,4 | 2,6 | 3,4 | 1,1 | 13,3 | 13,4 | 21,6 |
| Defl. | 10 ³ mc | 336,72 | 14,22 | 18,69 | 55,35 | 42,86 | 16,86 | 4,07 | 5,50 | 1,71 | 20,86 | 21,58 | 33,69 |
| | m ³ | 558,4 | 23,6 | 31,0 | 91,8 | 71,1 | 28,0 | 6,7 | 9,1 | 2,8 | 34,5 | 35,8 | 55,9 |
| Affl. | 10 ⁶ mc | 831,36 | 41,61 | 26,59 | 101,79 | 81,04 | 23,94 | 54,99 | 60,00 | 51,56 | 114,81 | 67,42 | 69,10 |
| | mm | 1378,7 | 69,0 | 44,1 | 168,8 | 134,4 | 39,7 | 91,2 | 99,5 | 85,5 | 190,4 | 111,8 | 114,6 |
| Perd app. (mm) | | 820,3 | 45,4 | 13,1 | 77,0 | 63,3 | 11,7 | 84,5 | 90,4 | 82,7 | 155,9 | 76,0 | 58,7 |
| Coeff. di defl | | 0,41 | 0,34 | 0,70 | 0,54 | 0,53 | 0,71 | 0,07 | 0,09 | 0,03 | 0,18 | 0,32 | 0,49 |

| Portate | 1937 | |
|--|--------|-------------|
| | mc/sec | l/sec . kmq |
| di giorni 91 | 11,60 | 19,2 |
| di giorni 182 | 5,67 | 9,4 |
| di giorni 274 | 1,44 | 2,4 |
| Durata della portata media annua nel 1937 . . . giorni 102 | | |



« Foglia a Montecchio » - Idrometrografo.

