

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI  
SERVIZIO IDROGRAFICO

---

SEZIONE AUTONOMA DEL GENIO CIVILE CON SEDE IN BARI  
PER I  
BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO E JONICO DAL CANDELARO AL LATO

Direttore: Dott. Ing. VITTORIO de RISO

---

# ANNALI IDROLOGICI

1938

PARTE SECONDA

---

ROMA  
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO  
LIBRERIA

---

1940 - Anno XVIII

Bp 63 111

## INDICE

<i>Notizie sommarie sul lavoro svolto dalla Sezione nel 1938 e sulla situazione del servizio al termine dell'anno</i> . . . . .	Pag. 3
<b>Sezione A — Afflussi meteorici</b> — Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella . . . . .	> 5
Valori mensili ed annui del contributo medio di afflusso meteorico e dell'altezza di afflusso . . . . .	> 6
<b>Sezione B — Idrometria</b> — Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia . . . . .	> 7
Contenuto delle tabelle . . . . .	> 8
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche . . . . .	> 9
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere . . . . .	> 10
> II — Medie mensili ed annue delle altezze idrometriche . . . . .	> 22
> III — Frequenze e durate delle altezze idrometriche . . . . .	> 23
> IV — Massimi incrementi delle altezze idrometriche . . . . .	> 25
<b>Sezione C — Portate e bilanci idrologici</b> — Abbreviazioni e segni convenzionali — Avvertenze . . . . .	> 27
Terminologia . . . . .	> 28
Carta delle stazioni permanenti per la misura delle portate . . . . .	> 29
I — Salsola a Ponte Foggia-S. Severo . . . . .	> 30
II — Celone a Ponte Foggia-Lucera . . . . .	> 32
III — Cervaro a Incoronata . . . . .	Pag. 34
IV — Carapelle a Carapelle . . . . .	> 36
V — Atella a Ponte sotto Atella . . . . .	> 38
VI — Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo) . . . . .	> 40
VII — Venosa a Ponte S. Angelo . . . . .	> 42
VIII — Ofanto a S. Samuele di Cafero . . . . .	> 44
Risultati di alcune misure di portata eseguite durante l'anno . . . . .	> 46
<b>Sezione D — Freatimetria</b> — Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle . . . . .	> 47
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche . . . . .	> 48
Tabella I — Osservazioni freatimetriche — Valori giornalieri e mensili . . . . .	> 50
> II — Osservazioni freatimetriche — Valori stagionali ed annui . . . . .	> 74
<b>Sezione E — Trasporto torbido</b> — Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia . . . . .	> 77
Torbide dei corsi d'acqua . . . . .	> 78
I — Bilancio torbiometrico Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo) . . . . .	> 79
II — Bilancio torbiometrico Ofanto a S. Samuele di Cafero . . . . .	> 81
<b>Caratteri idrologici dell'anno</b> . . . . .	> 83
<i>Elenco alfabetico delle stazioni freatimetriche e idrometriche</i> . . . . .	> 100
<i>Elenco alfabetico dei corsi d'acqua riportati nella presente pubblicazione</i> . . . . .	> 101

## NOTIZIE SOMMARIE

SUL LAVORO SVOLTO DALLA SEZIONE NEL 1938 E SULLA SITUAZIONE DEL SERVIZIO AL TERMINE DELL'ANNO

**IDROMETRIA.** — La rete idrometrica, durante l'anno, non ha subito alcuna variazione.

**MISURE DI PORTATA E BILANCI IDROLOGICI ANNUALI.** — Le misure di portata eseguite durante l'anno ammontano a N. 271, delle quali N. 71 riportate nei bilanci idrologici, N. 83 riportate nella tabella « Risultati di alcune misure di portata eseguite durante l'anno, e N. 117, di portate inferiori a *mc/sec* 0,010, eseguite in altre località per studi vari.

I bacini imbriferi per i quali è risultato possibile compilare il bilancio idrologico annuale risultano in numero di 8 (v. Sezione C — Portate e bilanci idrologici).

**FREATIMETRIA.** — La rete freatimetrica alla fine del 1938 risulta di N. 87 stazioni, pari a quello di cui si pubblicano i dati.

Delle 87 stazioni, 86 sono freatimetriche e quella di Foggia (Macello Pubblico) freatimetrografica.

**TRASPORTO TORBITO.** — È stato proseguito il prelevamento delle torbide alle stazioni torbiometriche sull'Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo) ed a S. Samuele di Cafero, e sono stati redatti i relativi annuali due bilanci solidi.

Il prospetto I riassume la consistenza della rete delle stazioni, ripartite per tipo e quota, al termine dell'anno.

**PUBBLICAZIONI.** — Durante l'anno 1938 è stata ultimata la stampa degli *Annali Idrologici 1936 - Parte II* ed iniziata la stampa degli *Annali Idrologici 1937 - Parte II*.

PROSPETTO I. — Stato della rete al 31 dicembre 1938

ZONA DI ALTIPIUDINE	I	Ir	M	Mr	F	Fr	Tb
< 200,00	2	12	—	8	81	1	2
200,00 + 500,00	2	3	2	3	5	—	2
500,01 + 1000,00	—	—	—	—	—	—	—
> 1000,00	—	—	—	—	—	—	—
TOTALI	4	15	2	11	86	1	4
Numero delle stazioni in funzione al 31 dicembre 1937	4	15	2	11	85	1	4

Bari, dicembre 1938-XVIII.

L'INGEGNERE DIRETTORE  
VITTORIO de RISO

*Significato dei simboli riportati nel prospetto:*

- I = Idrometro.
- Ir = Idrometro registratore.
- M = Stazione di misura di portate fornita di idrometro semplice.
- Mr = Stazione di misura di portate fornita di idrometro registratore.
- F = Stazione freatimetrica.
- Fr = Stazione freatimetrica registratrice.
- Tb = Stazione per prelevamento delle torbide.



# SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

---

## ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato incerto . . . . . ?

Dato mancante . . . . . »

Dato interpolato . . . . . [ ]

---

## 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 tra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

---

## CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta, per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in *mm*, ed i corrispon-

denti 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*.

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
		$\frac{l}{sec}$	mm	$\frac{l}{sec}$	mm	$\frac{l}{sec}$	mm	$\frac{l}{sec}$	mm	$\frac{l}{sec}$	mm	$\frac{l}{sec}$	mm	$\frac{l}{sec}$	mm	$\frac{l}{sec}$	mm	$\frac{l}{sec}$	mm	$\frac{l}{sec}$	mm	$\frac{l}{sec}$	mm	$\frac{l}{sec}$	mm	$\frac{l}{sec}$	mm
		kmq		kmq		kmq		kmq		kmq		kmq		kmq		kmq		kmq		kmq		kmq		kmq		kmq	
	<b>CANDELARO</b>																										
SALSOLA	Ponte Foggia-S. Severo	22,1	59,1	67,5	163,2	7,0	18,8	24,4	63,2	22,1	59,1	5,4	14,0	1,2	3,2	25,1	67,2	9,1	23,5	12,5	33,6	4,9	12,7	36,6	97,9	19,5	615,5
CELONE	Ponte Foggia-Lucera	17,4	46,0	59,1	142,9	7,8	21,0	28,4	73,6	15,7	42,0	1,7	4,3	0,6	1,6	20,4	54,7	6,6	17,1	9,9	26,5	4,9	12,8	37,6	100,8	17,2	543,3
CANDELARO	Bacino complessivo	19,4	51,9	53,9	130,4	4,0	10,6	18,9	49,0	17,8	47,6	4,5	11,6	2,7	7,3	18,9	50,7	10,0	25,9	9,5	25,5	7,5	19,5	32,6	87,4	16,4	517,4
	<b>CERVARO</b>																										
CERVARO	Incoronata	33,8	90,6	56,7	137,2	5,6	15,0	30,0	77,8	22,6	60,4	2,9	7,4	3,5	9,5	24,8	66,5	8,3	21,5	12,3	32,9	7,3	19,0	32,7	87,6	19,8	625,4
id.	Bacino complessivo	31,4	84,2	53,2	128,8	4,6	12,2	27,1	70,2	23,1	61,8	3,2	8,2	2,8	7,5	24,5	65,6	8,5	22,0	10,8	28,8	8,3	21,6	31,8	85,3	18,9	596,2
	<b>CARAPELLE</b>																										
CARAPELLE	Carapelle	39,2	105,0	53,2	128,8	5,8	15,6	30,7	79,6	25,2	67,6	3,4	8,7	1,2	3,1	23,1	61,8	7,6	19,7	14,0	37,6	10,1	26,2	31,3	83,8	20,2	637,5
id.	Bacino complessivo	38,8	103,9	49,5	119,7	5,3	14,1	30,0	77,7	24,9	66,6	3,0	7,9	1,2	3,1	23,8	63,7	8,1	21,0	12,5	33,6	9,1	23,6	28,9	77,3	19,4	612,2
	<b>OFANTO</b>																										
AELLA	Ponte sotto Atella	50,7	135,8	42,5	102,7	4,9	13,1	39,2	101,7	22,2	59,4	6,1	15,7	7,5	20,2	15,1	40,4	3,9	10,0	14,9	40,0	9,6	25,0	36,9	98,7	21,0	662,7
OFANTO	Rocchetta S. Antonio (Scalo)	44,2	118,4	57,7	139,6	4,7	12,6	28,2	73,0	23,0	61,6	8,3	21,5	4,9	13,2	27,3	73,0	7,0	18,1	21,9	58,6	13,2	34,2	35,6	95,4	22,8	719,2
ARCIDIACONATA	Ponte Rapolla-Lavello	68,5	183,5	40,7	98,5	6,1	16,4	43,7	113,2	21,5	57,7	6,4	16,7	5,9	15,7	18,1	48,6	5,1	13,3	7,4	19,7	5,3	13,8	35,5	95,2	22,0	692,3
VENOSA	Ponte S. Angelo	48,2	129,1	30,0	72,6	5,6	15,1	38,7	100,4	20,2	54,0	6,8	17,6	5,0	13,5	19,5	52,2	4,7	12,2	6,2	16,6	5,5	14,3	31,9	85,4	18,5	583,0
LOCONE	Ponte Minervino-Lavello	44,6	119,5	26,0	62,9	5,5	14,8	33,3	86,3	24,5	65,7	8,1	21,0	2,2	6,0	20,9	56,1	5,1	13,3	7,2	19,3	7,6	19,8	28,0	75,1	17,8	559,8
OFANTO	S. Samuele di Cafero	42,9	114,8	45,1	109,1	4,9	13,1	30,1	78,0	22,4	60,1	6,9	17,9	3,8	10,3	23,7	63,5	6,5	16,8	15,6	41,7	10,6	27,4	31,2	83,7	20,2	636,4
id.	Bacino complessivo	43,1	115,4	44,4	107,5	5,0	13,4	30,2	78,4	22,6	60,4	6,8	17,7	3,8	10,1	23,7	63,4	6,5	16,8	15,3	41,0	10,5	27,2	31,7	84,8	20,2	636,1

## SEZIONE B - IDROMETRIA

---

### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro a lettura diretta . . . . .	I	Dato desunto per riferimento . . . . .	[ ]
Idrometro registratore . . . . .	Ir	Dato mancante . . . . .	>
Stazione per la misura delle portate con idrometro a lettura diretta . . . . .	M	Idrometro all'asciutto . . . . .	asc.
Stazione per la misura delle portate con idrometrografo . . . . .	Mr	Sezione Autonoma di Bari per il Servizio Idrografico . . . . .	S. I.
Dato incerto . . . . .	?	Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno	—

---

### TERMINOLOGIA

1. — *Altezza idrometrica (m)*: altezze 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 estese le osservazioni.

3. — *Frequenza 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 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*.

## CONTENUTO DELLE TABELLE

---

Le tabelle di cui in appresso 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 i 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 osservata 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.



CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE E STAZIONE	Tipo della stazione	Anno dell'inizio delle osserva- zioni	CARATTERISTICHE							Ora della osserva- zione	Ente da cui dipende la stazione	Cognome e Nome dell'Osservatore	
				Quota dello zero idrometrico	Altezza massima osservata	D A T A		Altezza minima osservata	D A T A					Altezza della guardia
	<b>CANDELARO</b>													
TRIOLO	Ponte Foggia-S. Severo	Mr	1932	44,428	3,55	17 Febbraio 1938	asciutto	dal 14 Agosto al 23 Ottobre 1933	»	296,0	—	S. I.	Zullino Pietro	
SALSOLA	Ponte Foggia-S. Severo	id.	1932	39,177	3,90	17 Febbraio 1938	id.	dall'11 Agosto al 31 Ottobre 1933 dal 12 al 26 Luglio 1936	»	463,0	—	id.	Totaro Pasquale	
CELONE	Ponte Foggia-Lucera	id.	1928	80,812	2,50	5 Febbraio 1934	id.	varie	»	225,0	—	id.	Polignino Angelo	
	<b>CERVARO</b>													
CERVARO	Incoronata	Mr	1924	51,339	5,45	17 Febbraio 1938	asciutto	vari giorni di Agosto 1934	»	657,0	—	S. I.	Di Giorgio Francesco	
id.	Ponte Beccarini	Ir	1926	3,622	5,10	5 Febbraio 1934	0,00	dal 1 al 25 Agosto 1934 dal 30 Settembre al 7 Ottobre 1934	»	772,0	—	id.	Resta Michele	
	<b>CARAPELLE</b>													
CALAGGIO	Ponte Palina	M	1934	260,000 <sup>(2)</sup>	2,20	1° Marzo 1935	asciutto	varie	»	267,0	—	S. I.	Ingegno Lorenzo	
CARAPELLE	Carapelle	Mr	1932	54,373	2,29	6 Febbraio 1934	id.	dal 19 Giugno al 9 Novembre 1933	»	720,0	—	id.	Sardella Ignazio	
	<b>OFANTO</b>													
AELLA	Ponte sotto Atella	Mr	1926	406,000 <sup>(2)</sup>	2,66	9 Maggio 1934	0,03	5 Ottobre 1929	»	158,0	—	S. I.	Ciani Vincenzo	
OFANTO	Rocchetta S. Antonio (Scalo)	id.	1923	212,281	5,50	10 Novembre 1929	0,08	27 Settembre 1938	»	1120,0	—	id.	Zizzari Nicola	
ARCIDIACONATA	Ponte Rapolla-Lavello	id.	1937	230,000 <sup>(2)</sup>	2,10	21 Gennaio 1938	0,17	11 e 31 Luglio 1937	»	124,0	—	id.	Dacci Antonio	
VENOSA	Ponte S. Angelo	id.	1927	197,386	2,60	13 Gennaio 1931	0,21	dal 14 al 20 Agosto 1927	»	261,0	—	id.	id.	
LOCOENE	Ponte Minervino-Lavello	id.	1930	145,000 <sup>(2)</sup>	3,12	21 Gennaio 1938	0,07	dal 1 al 13 Agosto 1935	»	254,0	—	id.	Specchio Bartolomeo	
OFANTO	S. Samuele di Cafiero	id.	1929	31,714	6,80	11 Novembre 1929	0,41	23 Agosto 1932	»	2716,0	—	id.	Sena Ruggiero	
id.	Incele Controfantio <sup>(4)</sup>	Ir	1932	3,000 <sup>(2)</sup>	»	»	»	»	»	2727,0	—	id.	Corradetti Umberto	

(1) Per l'intermittenza di funzionamento delle paratoie si sono omessi alcuni dati.

(2) Quota approssimata dedotta dalle carte dell'I. G. M.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'apparato	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	
<b>CANDELARO</b>																																		
Triolo	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36	0,32	0,34	0,35	0,32	0,59	0,57	0,44	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	1,03	0,96	0,54	0,49	0,43	0,42	0,40	0,40	0,38	0,38	0,38	
Salsola	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,81	0,83	0,80	0,78	0,66	0,64	0,63	0,55	0,54	1,33	2,11	1,40	1,05	0,90	0,86	0,79	0,73	0,70	0,68	0,65	2,29	3,11	2,28	1,80	1,32	1,23	1,30	1,20	1,07	1,02	0,96	
Celone	Ponte Foggia-Lucera	Ir	0,12	0,12	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,35	0,60	0,30	0,15	0,13	0,13	0,11	0,10	0,09	0,12	0,80	0,90	0,30	0,28	0,22	0,24	0,22	0,12	0,16	0,18	0,12	0,14	
<b>CERVARO</b>																																		
Cervaro	Incoronata	Ir	0,28	0,26	0,25	0,22	0,16	0,22	0,20	0,16	0,18	1,00	1,32	0,39	0,34	0,26	0,24	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	2,28	3,74	1,03	0,60	0,52	0,46	0,55	0,42	0,36	0,30	0,25	
Cervaro	Ponte Beccarini	Ir	0,92	0,92	0,88	0,81	0,76	0,68	0,74	0,70	0,69	0,70	0,96	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,92	0,88	0,86	0,93	3,24	2,26	1,84	1,60	1,54	1,48	1,44	1,38	1,26	1,20	
<b>CARAPELLE</b>																																		
Calaggio	Ponte Palina	I	0,15	0,15	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,60	0,50	0,25	0,15	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	1,00	1,35	1,00	0,60	0,30	0,30	0,25	0,40	0,25	0,25	0,20	
Carapelle	Carapelle	Ir	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,06	0,06	0,08	0,48	0,58	0,20	0,14	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	1,37	1,66	0,35	0,29	0,20	0,18	0,18	0,30	0,20	0,16	0,12	
<b>OFANTO</b>																																		
Atella	Ponte sotto Atella	Ir	0,38	0,41	0,44	0,43	0,42	0,39	0,39	0,39	0,41	1,36	1,15	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,30	0,29	0,28	1,36	1,13	0,76	0,57	0,53	0,69	0,71	0,64	0,56	0,53	0,50	
Ofanto	Rocchetta S. Antonio (Scalo)	Ir	0,70	0,86	0,86	0,86	0,86	0,84	0,78	0,78	0,82	2,90	1,80	1,30	1,10	0,84	0,80	0,72	0,64	0,60	0,56	0,54	3,06	4,34	1,47	0,90	0,82	0,76	1,08	1,60	0,80	0,68	0,90	
Arcidiaconata	Ponte Rapolla-Lavello	Ir	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,56	1,00	0,50	0,38	0,30	0,27	0,26	0,22	0,20	0,18	0,18	0,18	1,45	2,10	1,10	0,97	0,94	0,92	0,92	0,91	0,88	0,88	0,86	
Venosa	Ponte S. Angelo	Ir	0,87	0,88	0,86	0,90	0,84	0,82	0,82	0,82	0,83	2,24	1,70	1,16	1,02	0,94	0,90	0,87	0,86	0,84	0,82	0,80	2,14	2,70	1,60	1,58	1,56	1,54	1,52	1,50	1,48	1,46	1,45	
Locone	Ponte Minervino-Lavello	Ir	0,46	0,45	0,44	0,42	0,42	0,44	0,42	0,41	0,41	0,54	0,68	0,38	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	2,06	3,13	1,39	1,00	0,94	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,92	0,91
Ofanto	S. Samuele di Cafiero	Ir	1,30	1,24	1,22	1,18	1,15	1,10	1,03	1,02	1,00	1,40	3,56	2,04	1,63	1,44	1,32	1,25	1,25	1,20	1,18	1,12	4,00	6,60	2,70	2,14	1,89	1,86	2,05	2,10	1,86	1,67	1,63	
Ofanto	Incile Controfanto	Ir	1,83	1,78	1,76	1,75	1,62	1,48	1,48	1,48	1,48	2,76	5,90	2,40	1,86	1,76	1,75	1,78	1,69	1,50	1,36	1,36	5,90	8,00	3,78	2,56	2,06	2,30	2,72	2,80	2,26	1,94	1,87	

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'apparocchio	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
<b>CANDELARO</b>																																	
Triolo	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,38	0,38	0,36	1,74	0,78	0,52	0,47	0,42	0,40	0,39	0,39	0,63	1,00	0,86	0,78	1,10	<sup>3,5</sup> 3,25	1,70	0,89	0,74	0,60	0,58	0,56	0,54	0,52	0,50	0,44	0,44			
Salsola	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,94	0,88	0,90	3,24	1,88	1,58	1,36	1,24	1,16	1,14	1,12	1,64	2,12	1,76	2,18	2,70	3,86	3,04	2,42	2,14	1,98	1,86	1,70	1,66	1,64	1,62	1,61	1,59			
Gelone	Ponte Foggia-Lucera	Ir	0,14	0,12	0,12	0,80	0,14	0,24	0,18	0,14	0,12	0,12	0,14	0,16	0,24	0,24	0,18	0,48	0,42	2,10	0,48	0,28	0,20	0,22	0,14	0,16	0,16	0,14	0,14	0,16			
<b>CERVARO</b>																																	
Cervaro	Incoronata	Ir	0,22	0,20	0,28	2,44	0,60	0,40	0,36	0,35	0,32	0,31	0,30	0,58	0,48	0,47	0,80	1,52	<sup>5,45</sup> 4,80	1,70	1,02	1,20	0,70	0,60	0,46	0,46	0,34	0,28	0,30	0,24			
Cervaro	Ponte Beccarini	Ir	1,18	1,14	1,14	1,88	1,78	1,46	1,34	1,28	1,23	1,20	1,19	1,40	1,40	1,28	1,85	1,87	<sup>4,10</sup> [2,80]	<sup>3,48</sup> 3,40	3,40	2,62	2,20	1,80	1,60	1,55	1,20	1,40	1,30	1,30			
<b>CARAPELLE</b>																																	
Calaggio	Ponte Palina	I	0,10	0,10	0,80	0,50	0,40	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,50	0,90	0,95	0,90	<sup>2,40</sup> 2,00	0,40	0,25	0,25	0,25	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20			
Carapelle	Carapelle	Ir	0,11	0,11	0,32	0,30	0,26	0,20	0,13	0,14	0,12	0,12	0,11	0,12	0,18	0,20	0,33	0,60	<sup>2,76</sup> 2,00	0,62	0,40	0,42	0,38	0,36	0,32	0,30	0,28	0,26	0,30	0,30			
<b>OFANTO</b>																																	
Atella	Ponte sotto Atella	Ir	0,45	0,42	0,47	0,72	0,47	0,45	0,43	0,41	0,39	0,38	0,35	0,47	0,46	0,65	1,10	0,96	0,84	0,68	0,54	0,48	0,42	0,41	0,38	0,40	0,38	0,36	0,37	0,39			
Ofanto	Rocchetta S. Antonio (Scalo)	Ir	0,60	0,68	0,90	2,40	1,00	0,99	0,98	0,96	0,94	0,86	0,84	1,34	0,88	1,30	1,38	1,46	<sup>4,80</sup> 4,47	1,44	1,14	1,22	0,80	0,84	0,68	0,74	0,65	0,60	0,68	0,66			
Arcidiaconata	Ponte Rapolla-Lavello	Ir	0,84	0,84	0,85	1,27	0,88	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,98	1,07	1,02	1,15	0,94	0,90	0,89	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82			
Venosa	Ponte S. Angelo	Ir	1,43	1,48	[1,97]	[1,99]	1,51	1,46	1,44	1,42	1,41	1,40	1,40	1,44	1,48	1,81	2,08	1,89	<sup>2,30</sup> 2,04	1,70	1,58	1,56	1,51	1,48	1,45	1,44	1,42	1,42	1,41	1,41			
Locone	Ponte Minervino-Lavello	Ir	0,88	0,88	0,89	0,99	0,92	0,89	0,89	0,88	0,87	0,88	0,88	0,92	1,00	1,00	1,05	1,16	<sup>1,82</sup> 0,91	0,99	0,82	0,76	0,73	0,68	0,68	0,68	0,66	0,67	0,67	0,68			
Ofanto	S. Samuele di Cafiero	Ir	1,63	1,50	2,34	2,12	1,97	1,69	1,60	1,51	1,45	1,41	1,38	1,96	1,76	1,82	2,32	2,80	<sup>5,40</sup> 4,32	2,84	2,22	2,22	1,95	2,00	1,79	1,90	1,70	1,64	1,62	1,61			
Ofanto	Incile Controfanto	Ir	1,88	1,68	3,20	2,78	2,44	1,87	1,93	1,76	1,68	1,64	1,60	2,94	2,03	2,14	3,00	4,00	<sup>7,40</sup> 6,72	4,26	2,66	2,80	2,20	2,31	1,84	2,10	1,80	1,69	1,65	1,66			

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'ap- parec- chio	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	
<b>CANDELARO</b>																																		
Triolo	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,43	0,43	0,42	0,42	0,39	0,38	0,36	0,36	0,36	0,34	0,34	0,34	0,36	0,36	0,36	0,34	0,32	0,32	0,32	0,34	0,33	0,32	0,32	0,34	0,35	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,30	
Salsola	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	1,47	1,45	1,56	1,50	1,45	1,40	1,34	1,29	1,25	1,21	1,20	1,17	1,13	1,12	1,12	1,10	1,09	1,08	1,07	1,06	1,05	1,02	1,02	1,01	1,00	1,02	1,03	1,05	1,04	0,95	0,93	
Celone	Ponte Foggia-Lucera	Ir	0,18	0,16	0,14	0,16	0,16	0,14	0,12	0,12	0,14	0,12	0,10	0,10	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,06	0,06	0,08	0,08	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,04	0,06	0,04	
<b>CERVARO</b>																																		
Cervaro	Incoronata	Ir	0,24	0,24	0,41	0,28	0,24	0,18	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,02	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	-0,06	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,08	0,12	-0,02	0,02	-0,04	-0,07	-0,09	
Cervaro	Ponte Beccarini	Ir	1,30	1,20	1,20	1,20	1,00	1,00	1,00	0,90	1,12	1,08	1,06	1,04	1,02	1,02	1,01	0,98	0,98	0,96	0,94	0,92	0,90	0,88	0,88	0,84	0,82	1,05	0,90	0,86	0,87	0,82	0,80	
<b>CARAPELLE</b>																																		
Calaggio	Ponte Palina	I	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,15	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Carapelle	Carapelle	Ir	0,28	0,26	0,30	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,20	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
<b>OFANTO</b>																																		
Atella	Ponte sotto Atella	Ir	0,39	0,40	0,52	0,46	0,40	0,43	0,41	0,39	0,37	0,37	0,36	0,37	0,35	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,33	0,34	0,32	0,31	0,29	0,28	0,27	
Ofanto	Rocchetta S. Antonio (Sealo)	Ir	0,68	0,72	0,96 <sup>1,11</sup>	0,75	0,84	0,70	0,68	0,60	0,56	0,56	0,54	0,50	0,44	0,42	0,42	0,40	0,40	0,40	0,40	0,48	0,44	0,42	0,44	0,44	0,48	0,48	0,48	0,46	0,40	0,40	0,38	
Arcidiaconata	Ponte Rapolla-Lavello	Ir	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Venosa	Ponte S. Angelo	Ir	1,40	1,40	1,40 <sup>1,57</sup>	1,39	1,38	1,36	1,35	1,35	1,34	1,35	1,34	1,33	1,33	1,33	1,33	1,32	1,34	1,33	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,35	1,35	1,34	1,32	1,32	1,31	1,31	
Locone	Ponte Minervino-Lavello	Ir	0,68	0,68	0,70	0,70	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,68	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70	0,70	0,70	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,71	0,72	0,70	0,70	0,70	
Ofanto	S. Samuele di Cafiero	Ir	1,66	1,72	1,84	1,78	1,66	1,60	1,62	1,54	1,52	1,54	1,52	1,50	1,46	1,44	1,42	1,42	1,40	1,44	1,41	1,38	1,38	1,36	1,36	1,36	1,35	1,42	1,43	1,40	1,36	1,34	1,32	
Ofanto	Incile Controfanto	Ir	1,68	1,83	2,13	1,99	1,87	1,58	1,64	1,54	1,50	1,48	1,40	1,35	1,28	1,24	1,20	1,21	1,17	1,24	1,24	1,19	1,19	1,16	1,17	1,16	1,12	1,27	1,28	1,21	1,16	1,10	1,08	

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			
<b>CANDELARO</b>																																				
Triolo	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Salsola	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,91	0,90	0,87	0,85	0,88	0,83	0,83	0,83	0,82	0,96	0,90	0,98	1,14	1,17	1,03	0,96	0,91	0,87	0,98	1,20	1,03	0,98	1,04	1,10	0,97	0,94	1,02	0,96	0,93	0,90				
Celone	Ponte Foggia-Lucera	Ir	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,06	0,08	0,10	0,10	0,14	0,14	0,14	0,12	0,10	0,10	0,12	0,14	0,14	0,16	0,14	0,14	0,14	0,12	0,10	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
<b>CERVARO</b>																																				
Cervaro	Incoronata	Ir	-0,10	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,12	-0,12	-0,12	-0,08	0,06	1,30 <sup>1,52</sup>	0,38	0,20	0,07	0,00	-0,05	-0,04	0,03	0,00	-0,02	-0,04	0,04	-0,05	-0,06	0,00	-0,08	-0,10	-0,08						
Cervaro	Ponte Beccarini	Ir	0,77	0,76	0,76	0,68	0,70	0,70	0,69	0,69	0,68	0,66	0,76	1,09	2,09 <sup>2,16</sup>	1,58	1,22	1,10	1,02	0,96	0,96	1,00	1,01	0,98	0,92	1,06	0,92	0,88	0,88	0,90	0,85	0,88				
<b>CARAPELLE</b>																																				
Calaggio	Ponte Palina	I	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,55	0,60	0,45	0,20	0,15	0,10	0,10	0,10	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		
Carapelle	Carapelle	Ir	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,19	0,21	0,60 <sup>0,83</sup>	0,34	0,28	0,20	0,16	0,16	0,16	0,22	0,18	0,18	0,18	0,16	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10			
<b>OFANTO</b>																																				
Atella	Ponte sotto Atella	Ir	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,29	0,48	0,90	0,82	0,76	0,58	0,62	0,58	0,46	0,41	0,54	0,49	0,40	0,40	0,39	0,38	0,36	0,35	0,35	0,34	0,33				
Ofanto	Rocchetta S. Antonio (Scala)	Ir	0,36	0,34	0,39	0,39	0,38	0,32	0,36	0,30	0,30	0,30	0,40	1,28	1,47 <sup>3,00</sup>	0,90	1,07	0,76	0,64	0,70	0,68	1,08	0,71	0,63	0,58	0,55	0,49	0,43	0,42	0,55	0,56	0,47				
Arcidiaconata	Ponte Rapolla-Lavello	Ir	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	1,03	1,05 <sup>1,35</sup>	0,91	0,92	0,90	0,88	0,88	0,88	0,93	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88		
Venosa	Ponte S. Angelo	Ir	1,32	1,31	1,33	1,32	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,36	2,15	1,80 <sup>2,42</sup>	1,51	1,48	1,44	1,42	1,40	1,38	1,68	1,45	1,41	1,39	1,37	1,36	1,35	1,35	1,36	1,34	1,36				
Locone	Ponte Minervino-Lavello	Ir	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,72	0,82	1,00 <sup>1,16</sup>	0,70	0,70	0,68	0,67	0,66	0,66	0,80	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,68	0,68	0,67	0,66	0,68	0,68			
Ofanto	S. Samuele di Cafiero	Ir	1,31	1,31	1,31	1,34	1,30	1,30	1,29	1,28	1,29	1,29	1,34	1,47	3,16 <sup>3,48</sup>	2,07	2,14	1,84	1,78	1,63	1,60	1,88	1,78	1,65	1,52	1,55	1,46	1,44	1,48	1,48	1,36	1,33				
Ofanto	Incile Controfanto	Ir	1,06	1,04	1,04	1,12	1,03	1,02	1,00	0,99	0,98	0,97	1,00	1,30	5,50	2,74	2,84	2,20	2,20	1,84	1,76	2,36	2,00	1,83	1,64	1,67	1,52	1,48	1,56	1,52	1,43	1,38				

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'ap- parec- chio	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	
<b>CANDELARO</b>																																		
Triolo	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Salsola	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,88	0,86	0,91	0,88	0,83	0,95	0,90	0,88	0,88	0,86	0,86	1,06	0,89	0,82	0,78	0,75	0,72	0,70	0,69	0,68	0,88	0,82	0,79	0,76	0,83	1,14	0,96	0,80	0,76	0,71	0,70	
Celone	Ponte Foggia-Lucera	Ir	0,08	0,10	0,12	0,10	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,06	0,06	0,04	0,05	0,06	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,10	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06	
<b>CERVARO</b>																																		
Cervaro	Incoronata	Ir	-0,12	-0,12	0,08	-0,08	-0,12	-0,14	-0,11	-0,12	-0,12	-0,12	0,00	-0,09	-0,12	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,14	-0,14	-0,14	-0,15	-0,15	-0,15	0,12	-0,11	-0,11	-0,17	-0,17	0,17		
Cervaro	Ponte Beccarini	Ir	0,86	0,82	0,89	0,95	0,86	0,84	0,82	0,78	0,74	0,71	0,70	0,95	0,86	0,74	0,70	0,76	0,69	0,66	0,63	0,64	0,66	0,70	0,72	0,82	0,74	0,96	1,04	0,82	0,69	0,62	0,58	
<b>CARAPELLE</b>																																		
Calaggio	Ponte Palina	I	0,10	0,30	0,20	0,15	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05	asc.		
Carapelle	Carapelle	Ir	0,10	0,28	0,26	0,20	0,14	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,16	0,12	0,10	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,20	0,16	0,14	0,10	0,08	0,06		
<b>OFANTO</b>																																		
Atella	Ponte sotto Atella	Ir	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,32	0,30	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26	0,25	0,36	0,35	0,33	0,33	0,32	0,30	0,34	0,34	0,35	0,36	0,34	0,31	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	
Ofanto	Rocchetta S. Antonio (Scalo)	Ir	0,46	0,46	0,46	0,36	0,36	0,32	0,28	0,27	0,24	0,25	0,30	0,62	0,26	0,46	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,34	0,50	0,50	0,50	0,50	0,58	0,50	0,39	0,34	0,33	0,31	0,30	
Arcidiaconata	Ponte Rapolla-Lavello	Ir	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,90	0,89	0,88	0,80	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,89	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	
Venosa	Ponte S. Angelo	Ir	1,34	1,35	1,36	1,35	1,34	1,34	1,34	1,32	1,31	1,31	1,31	1,40	1,35	1,33	1,32	1,31	1,30	1,30	1,29	1,29	1,34	1,30	1,29	1,32	1,30	1,28	1,29	1,30	1,30	1,29	1,29	
Locone	Ponte Minervino-Lavello	Ir	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,64	0,65	0,65	0,64	0,64	0,66	0,67	0,68	0,78	0,72	0,86	0,80	0,74	0,78	0,74	0,73	0,73	0,71		
Ofanto	S. Samuele di Cafero	Ir	1,34	1,34	1,39	1,34	1,38	1,37	1,34	1,29	1,28	1,24	1,26	1,48	1,45	1,30	1,40	1,30	1,23	1,20	1,20	1,19	1,30	1,35	1,38	1,35	1,35	1,30	1,32	1,25	1,22	1,20	1,18	
Ofanto	Incile Controfanto	Ir	1,40	1,40	1,44	1,39	1,40	1,38	1,34	1,24	1,21	1,20	1,18	1,54	1,41	1,18	1,32	1,20	1,16	1,12	1,12	1,10	1,20	1,34	1,38	1,35	1,37	1,38	1,33	1,20	1,16	1,12	1,08	



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	
<b>CANDELARO</b>																																		
Triolo	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
Salsola	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,50	0,50	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,34	0,32	0,33	0,32	0,33	0,34	0,34	0,33	0,34	0,35	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,31	0,31	0,31	0,29	0,29	0,30	
Celone	Ponte Foggia-Lucera	Ir	0,04	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,06	0,08	0,06	0,04	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	
<b>CERVARO</b>																																		
Cervaro	Incoronata	Ir	-0,33	-0,35	-0,36	-0,38	-0,39	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,42	-0,43	-0,45	-0,45	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	
Cervaro	Ponte Beccarini	Ir	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
<b>CARAPELLE</b>																																		
Calaggio	Ponte Palina	I	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	
Carapelle	Carapelle	Ir	0,01	0,01	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	
<b>OFANTO</b>																																		
Atella	Ponte sotto Atella	Ir	0,20	0,18	0,17	0,18	0,17	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,22	0,19	0,17	0,16	0,16	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19	
Ofanto	Rocchetta S. Antonio (Scala)	Ir	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24	0,24	0,22	0,22	0,21	0,21	0,22	0,21	0,23	0,23	0,23	0,23	0,33	0,38	0,26	0,22	0,22	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	0,19	0,19	0,18	
Arcidiaconata	Ponte Rapolla-Lavello	Ir	0,85	0,83	0,83	0,82	0,82	0,84	0,85	0,88	0,87	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,87	0,87	0,87	0,88	0,87	0,89	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,84	
Venosa	Ponte S. Angelo	Ir	1,28	1,26	1,24	1,24	1,24	1,22	1,22	1,22	1,20	1,20	1,22	1,22	1,21	1,21	1,21	1,21	1,20	1,22	1,22	1,26 <sup>1,36</sup>	1,24	1,23	1,22	1,21	1,20	1,19	1,21	1,20	1,19	1,19	1,18	
Locone	Ponte Minervino-Lavello	Ir	0,64	0,64	0,65	0,66	0,65	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,67	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,68	0,68	0,67	0,56	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	
Ofanto	S. Samuele di Cafiero	Ir	1,14	1,10	1,08	1,06	1,05	1,05	1,04	1,04	1,02	1,01	1,00	1,00	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,04	1,08	1,03	1,02	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Ofanto	Incile Controfanto	Ir	1,01	0,95	0,93	0,90	0,90	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,86	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,88	0,92	0,88	0,86	0,85	0,84	0,84	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,86	



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			
<b>CANDELARO</b>																																				
Triolo	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.
Salsola	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,30	0,30	0,30	0,33	0,35	0,30	0,29	0,30	0,31	0,32	0,32	0,31	0,31	0,32	0,33	0,34	0,90	0,48	0,40	0,38	0,35	0,34	0,36	0,36	0,36	0,34	0,36	0,36	0,39	0,40	0,40			
Celone	Ponte Foggia-Lucera	Ir	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	0,10	0,44	0,02	0,02	0,02	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	
<b>CERVARO</b>																																				
Cervaro	Incoronata	Ir	-0,48	-0,48	-0,48	-0,28	-0,42	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,28	-0,34	-0,39	-0,41			
Cervaro	Ponte Beccarini	Ir	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
<b>CARAPELLE</b>																																				
Calaggio	Ponte Palina	I	asc.	asc.	0,10	0,10	0,05	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	
Carapelle	Carapelle	Ir	asc.	0,12	0,20	0,10	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,09	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	asc.	asc.	asc.	asc.	0,04	0,02	0,28	0,06	0,04	0,04			
<b>OFANTO</b>																																				
Atella	Ponte sotto Atella	Ir	0,18	0,18	1,02	0,54	0,50	0,48	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,44	0,44	0,43	0,42	0,42	0,41	0,40	0,42	0,42				
Ofanto	Rocchetta S. Antonio (Scalo)	Ir	0,40	0,64	0,38	0,27	0,25	0,24	0,24	0,30	0,25	0,24	0,24	0,25	0,33	0,28	0,32	0,30	0,28	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,18	0,18	0,19	0,18	0,19				
Arcidiaconata	Ponte Rapolla-Lavello	Ir	0,95	0,85	0,77	0,74	0,74	0,71	0,69	0,68	0,69	0,65	0,65	0,65	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,66	0,67	0,68	0,70	0,70	0,70				
Venosa	Ponte S. Angelo	Ir	1,19	1,19	1,27	1,25	1,24	1,23	1,22	1,38	1,25	1,23	1,19	1,19	1,23	1,21	1,20	1,22	1,24	1,20	1,19	1,18	1,17	1,16	1,16	1,16	1,16	1,15	1,16	1,17	1,19	1,18	1,19			
Locone	Ponte Minervino-Lavello	Ir	0,54	0,54	0,56	0,54	0,53	0,52	0,52	0,60	0,62	0,61	0,60	0,61	0,62	0,62	0,63	0,63	0,80	0,72	0,70	0,69	0,68	0,66	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,68	
Ofanto	S. Samuele di Cafiero	Ir	0,98	1,09	1,32	1,14	1,07	1,08	1,03	1,02	1,16	1,06	1,02	1,00	1,02	1,04	1,06	1,01	1,20	1,04	1,01	1,00	0,99	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	1,00	1,08	1,00	1,00			
Ofanto	Incile Controfanto	Ir	0,86	1,04	1,42	1,12	0,96	1,00	0,92	0,94	0,94	1,00	0,94	0,92	0,92	0,94	1,00	0,92	1,16	0,96	0,92	0,91	0,90	0,88	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,98	1,08	0,94	0,96			



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	
<b>CANDELARO</b>																																		
Triolo	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,03	0,02	0,01	0,01	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	
Salsola	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,42	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,36	0,44	0,38	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,39	0,38	0,36	0,35	
Celone	Ponte Foggia-Lucera	Ir	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	0,02	0,02	0,02	0,02	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	0,02	0,02	asc.	asc.	0,02	
<b>CERVARO</b>																																		
Cervaro	Incoronata	Ir	-0,47	-0,47	-0,47	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,46	-0,46	-0,46	
Cervaro	Ponte Beccarini	Ir	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
<b>CARAPELLE</b>																																		
Calaggio	Ponte Palina	I	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	
Carapelle	Carapelle	Ir	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
<b>OFANTO</b>																																		
Atella	Ponte sotto Atella	Ir	0,52	0,52	0,52	0,52	0,50	0,52	0,52	0,55	0,55	0,50	0,48	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,45	0,47	0,47	0,47	0,48	0,50	
Ofanto	Rocchetta S. Antonio (Sealo)	Ir	0,16	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,17	0,17	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,17	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,14	0,15	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16
Arcidiaconata	Ponte Rapolla-Lavello	Ir	0,72	0,72	0,72	0,73	0,74	0,73	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,77	0,78	0,77	0,78
Venosa	Ponte S. Angelo	Ir	1,31	1,30	1,31	1,31	1,31	1,32	1,31	1,31	1,30	1,30	1,29	1,30	1,30	1,28	1,29	1,28	1,28	1,28	1,30	1,30	1,30	1,31	1,36	1,26	1,26	1,29	1,29	1,29	1,28	1,28	1,28	
Locone	Ponte Minervino-Lavello	Ir	0,67	0,67	0,67	1,00	0,76	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	
Ofanto	S. Samuele di Cafiero	Ir	1,00	1,00	1,00	1,03	1,00	1,00	1,02	1,00	1,01	1,01	1,02	1,02	1,01	1,00	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,03	1,02	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	1,17	1,11
Ofanto	Incile Controfanto	Ir	0,87	0,87	0,88	0,90	0,88	0,88	0,87	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,92	0,94	0,94	0,96	0,93	0,98	0,96	0,95	0,96	1,18	1,10

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
<b>CANDELARO</b>																																	
Triolo	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,06	0,08	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,06	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,10	
Salsola	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,38	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,41	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40		
Celone	Ponte Foggia-Lucera	Ir	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.		
<b>CERVARO</b>																																	
Cervaro	Incoronata	Ir	-0,46	-0,46	-0,46	-0,44	-0,40	-0,40	-0,43	-0,46	-0,46	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45			
Cervaro	Ponte Beccarini	Ir	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
<b>CARAPELLE</b>																																	
Calaggio	Ponte Palina	I	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.		
Carapelle	Carapelle	Ir	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		
<b>OFANTO</b>																																	
Atella	Ponte sotto Atella	Ir	0,66	0,47	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,42	0,42	0,43	0,42	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40	0,47	0,43	0,42	0,41	0,41	0,40	0,39	0,39		
Ofanto	Rocchetta S. Antonio (Scala)	Ir	0,27	0,42	0,25	0,26	0,24	0,24	0,23	0,22	0,22	0,38	0,23	0,22	0,22	0,21	0,18	0,18	0,17	0,34	0,20	0,19	0,18	0,18	0,56	0,26	0,21	0,18	0,21	0,18	0,17	0,17	
Arcidiaconata	Ponte Rapolla-Lavello	Ir	0,79	0,78	0,76	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,77	0,78	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,77	0,77		
Venosa	Ponte S. Angelo	Ir	1,25 <sup>1,51</sup>	1,32	1,34	1,25	1,24	1,23	1,22	1,22	1,21	1,21	1,20	1,21	1,20	1,20	1,21	1,22	1,22	1,23	1,21	1,22	1,21	1,21	1,22	1,23	1,23	1,24	1,23	1,22	1,22	1,22	
Locone	Ponte Minervino-Lavello	Ir	0,69	0,70	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,71	0,71	0,71	0,71	0,70	0,70	0,71		
Ofanto	S. Samuele di Casero	Ir	1,17	1,12	1,19	1,11	1,07	1,06	1,04	1,04	1,03	1,02	1,12	1,06	1,04	1,02	1,02	1,03	1,03	1,02	1,17	1,11	1,09	1,08	1,09	1,20	1,07	1,03	1,02	1,02	1,00	1,00	
Ofanto	Incile Controfantano	Ir	1,06	1,08	1,02	0,96	0,97	1,12	1,12	1,10	1,10	1,10	1,20	1,12	1,08	1,09	1,08	1,08	1,09	1,06	1,18	1,14	1,12	1,11	1,08	1,34	1,22	1,16	1,16	1,16	1,13	1,12	

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	
<b>CANDELARO</b>																																		
Triolo	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,11	0,09	0,12	0,12	0,11	0,11	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19	0,14	0,13	0,17	0,17	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	
Salsola	Ponte Foggia-S. Severo	Ir	0,41	0,41	0,41	0,42	0,41	0,42	0,45	0,46	0,44	0,43	0,46	0,47	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,46	0,52	0,52	0,50	1,46	0,74	1,12	0,69	0,58	0,56	0,53	0,52	0,55	0,54	
Celone	Ponte Foggia-Lucera	Ir	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	0,46 0,10	0,03	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
<b>CERVARO</b>																																		
Cervaro	Incoronata	Ir	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45	
Cervaro	Ponte Beccarini	Ir	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
<b>CARAPELLE</b>																																		
Calaggio	Ponte Palina	I	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	
Carapelle	Carapelle	Ir	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,20	0,12	0,18	0,10	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	
<b>OFANTO</b>																																		
Atella	Ponte sotto Atella	Ir	0,40	0,47	0,48	0,45	0,42	0,41	0,43	0,42	0,40	0,39	0,39	0,38	0,39	0,37	0,37	0,38	0,41	0,43	0,44	0,52	0,56	0,44	0,45	0,43	0,41	0,40	0,39	0,38	0,39	0,39	0,40	
Ofanto	Rocchetta S. Antonio (Sealo)	Ir	0,17	0,18	0,20	0,36	0,22	0,18	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,32	0,21	0,16	0,18	0,18	0,16	0,19	0,24	0,42	0,56	0,76	0,49	0,59	0,51	0,61	0,45	0,46	0,38	0,32	0,32	
Arcidiaconata	Ponte Rapolla-Lavello	Ir	0,77	0,76	0,78	0,77	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,79	0,78	
Venosa	Ponte S. Angelo	Ir	1,22	1,22	1,24	1,25	1,49	1,21	1,22	1,21	1,20	1,21	1,22	1,23	1,27	1,22	1,22	1,22	1,22	1,23	1,23	1,25	1,34	1,24	1,23	1,23	1,22	1,22	1,22	1,24	1,27	1,25	1,24	
Locone	Ponte Minervino-Lavello	Ir	0,72	0,72	0,73	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,76	0,76	0,77	0,78	0,79	0,79	0,80	0,83	0,83	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,86	0,85
Ofanto	S. Samuele di Cafero	Ir	0,99	1,00	1,02	1,04	1,15	1,08	1,03	1,02	1,02	1,02	1,03	1,02	1,12	1,07	1,02	1,01	1,01	1,03	1,08	1,10	1,28	1,86	1,34	1,75	1,32	1,26	1,30	1,24	1,24	1,18	1,16	
Ofanto	Incile Controfanto	Ir	1,12	1,12	1,14	1,18	1,32	1,26	1,18	1,16	1,16	1,02	1,04	1,14	1,28	1,25	1,16	1,16	1,16	1,18	1,20	1,24	1,44	3,40	1,22	3,13	2,30	1,12	1,22	1,10	1,12	1,12	1,07	

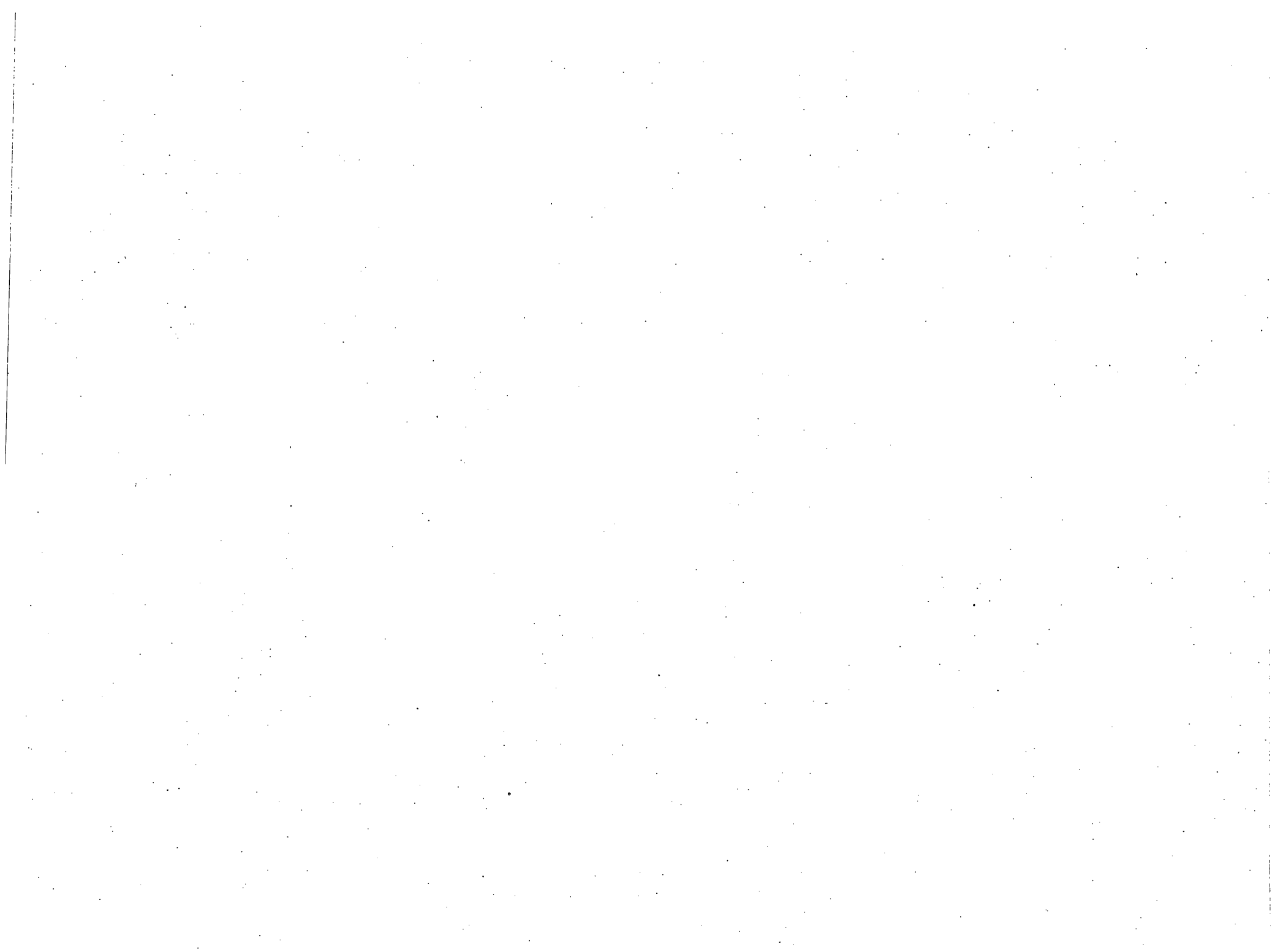
BACINO	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	ANNO
CANDELARO	Triolo	Ponte Foggia-S. Severo	0,44	0,76	0,35	0,30	»	»	0,05	0,00	0,02	0,03	0,08	0,14	»
id.	Salsola	Ponte Foggia-S. Severo	1,15	1,82	1,17	0,96	0,84	0,56	0,36	0,36	0,40	0,38	0,39	0,54	0,74
id.	Celone	Ponte Foggia-Lucera	0,21	0,29	0,09	0,10	0,07	0,05	0,03	0,02	asc.	0,01	asc.	0,01	0,07
CERVARO.	Cervaro	Incoronata	0,55	0,78	0,05	0,01	-0,11	-0,22	-0,42	-0,46	-0,45	-0,46	-0,45	-0,37	-0,14
id.	id.	Ponte Beccarini	1,15	1,69	0,99	0,94	0,77	»	»	»	»	»	»	»	»
CARAPELLE	Calaggio	Ponte Palina	0,28	0,42	0,11	0,13	0,09	asc.	asc.	0,01	asc.	asc.	asc.	asc.	0,08
id.	Carapelle	Carapelle	0,25	0,33	0,19	0,17	0,11	0,03	asc.	0,05	0,02	0,01	0,02	0,06	0,10
OFANTO	Atella	Ponte sotto Atella	0,55	0,51	0,35	0,42	0,31	0,20	0,18	0,45	0,49	0,47	0,55	0,42	0,41
id.	Ofanto	Rocchetta S. Antonio. (Scalo)	1,13	1,12	0,52	0,59	[0,38]	0,28	0,23	0,26	0,13	0,17	0,24	0,31	[0,44]
id.	Arcidiaconata	Ponte Rapolla-Lavello	0,64	0,90	0,80	0,86	0,87	0,90	0,85	0,69	0,73	0,75	0,77	0,76	0,79
id.	Venosa	Ponte S. Angelo	[1,20]	[1,57]	1,34	1,41	1,32	1,26	1,22	1,20	1,23	1,30	1,23	1,24	[1,29]
id.	Locone	Ponte Minervino-Lavello	0,65	0,85	0,69	0,70	0,69	0,69	0,64	0,63	0,65	0,69	0,69	0,79	0,70
id.	Ofanto	S. Samuele di Cafiero	1,81	1,97	1,48	1,57	1,31	1,08	1,02	1,04	1,02	1,01	1,07	1,15	1,29
id.	id.	Incile Controfanto	2,39	2,44	1,38	[1,67]	1,28	0,95	0,87	0,97	0,89	0,92	1,11	1,35	[1,34]

CANDELARO				CERVARO				CARAPELLE				OFANTO											
SALSOLA a Ponte Foggia-S. Severo				CELONE a Ponte Foggia-Lucera				CERVARO ad Incoronata				CALAGGIO a Ponte Palina				CARAPELLE a Carapelle				ATELLA a Ponte sotto Atella			
Intervalli		Frequenze	Durate	Intervalli		Frequenze	Durate	Intervalli		Frequenze	Durate	Intervalli		Frequenze	Durate	Intervalli		Frequenze	Durate	Intervalli		Frequenze	Durate
da	a			da	a			da	a			da	a			da	a			da	a		
3,86	3,51	1	1	2,10	1,50	1	1	4,80	3,81	1	1	2,00	1,51	1	1	2,00	1,51	2	2	1,36	1,31	2	2
3,50	3,21	1	2	1,49	0,90	1	2	3,80	2,81	1	2	1,50	1,01	1	2	1,50	1,01	1	3	1,30	1,21	0	2
3,20	3,01	2	4	0,89	0,50	3	5	2,80	1,81	2	4	1,00	0,91	3	5	1,00	0,81	0	3	1,20	1,11	2	4
3,00	2,81	0	4	0,49	0,40	4	9	1,80	0,81	8	12	0,90	0,81	2	7	0,80	0,61	1	4	1,10	1,01	2	6
2,80	2,61	1	5	0,39	0,30	3	12	0,80	0,61	2	14	0,80	0,71	1	8	0,60	0,41	5	9	1,00	0,91	1	7
2,60	2,41	1	6	0,29	0,26	2	14	0,60	0,41	13	27	0,70	0,61	0	8	0,40	0,36	3	12	0,90	0,81	3	10
2,40	2,21	2	8	0,25	0,24	4	18	0,40	0,31	10	37	0,60	0,51	4	12	0,35	0,31	5	17	0,80	0,71	4	14
2,20	2,01	4	12	0,23	0,22	3	21	0,30	0,21	20	57	0,50	0,41	4	16	0,30	0,29	8	25	0,70	0,61	6	20
2,00	1,81	4	16	0,21	0,20	1	22	0,20	0,16	12	69	0,40	0,31	3	19	0,28	0,27	6	31	0,60	0,51	35	55
1,80	1,61	8	24	0,19	0,18	4	26	0,15	0,11	3	72	0,30	0,26	10	29	0,26	0,25	5	36	0,50	0,46	51	106
1,60	1,41	8	32	0,17	0,16	9	35	0,10	0,06	6	78	0,25	0,21	7	36	0,24	0,23	1	37	0,45	0,41	66	172
1,40	1,21	11	43	0,15	0,14	20	55	0,05	0,01	8	86	0,20	0,16	23	59	0,22	0,21	3	40	0,40	0,38	49	221
1,20	1,01	36	79	0,13	0,12	19	74	0,00	-0,05	15	101	0,15	0,11	6	65	0,20	0,19	13	53	0,37	0,35	20	241
1,00	0,91	19	98	0,11	0,10	20	94	-0,06	-0,10	17	118	0,10	0,09	37	102	0,18	0,17	8	61	0,34	0,32	23	264
0,90	0,81	32	130	0,09	0,08	22	116	-0,11	-0,15	32	150	0,08	0,07	0	102	0,16	0,15	22	83	0,31	0,30	11	275
0,80	0,71	14	144	0,07	0,06	46	162	-0,16	-0,20	19	169	0,06	0,05	47	149	0,14	0,13	17	100	0,29	0,28	11	286
0,70	0,61	16	160	0,05	0,04	38	200	-0,21	-0,25	8	177	0,04	0,03	4	153	0,12	0,11	19	119	0,27	0,26	7	293
0,60	0,51	29	189	0,03	0,02	21	221	-0,26	-0,30	11	188	0,02	0,01	0	153	0,10	0,09	17	136	0,25	0,24	7	300
0,50	0,46	15	204	0,01	asc.	144	365	-0,31	-0,35	8	196	asc.	asc.	212	365	0,08	0,07	20	156	0,23	0,22	8	308
0,45	0,41	33	237	—	—	—	—	-0,36	-0,40	20	216	—	—	—	—	0,06	0,05	19	175	0,21	0,20	9	317
0,40	0,36	86	323	—	—	—	—	-0,41	-0,48	149	365	—	—	—	—	0,04	0,03	45	220	0,19	0,18	29	346
0,35	0,29	42	365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,02	asc.	145	365	0,17	0,16	19	365

O F A N T O																							
OFANTO a Rocchetta S. Antonio (Scalo)				ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla-Lavello				VENOSA a Ponte S. Angelo				LOCONE a Ponte Minervino-Lavello				OFANTO a S. Samuele di Cafiero				OFANTO a Incile Controfanto			
Intervalli		Frequenze	Durate	Intervalli		Frequenze	Durate	Intervalli		Frequenze	Durate	Intervalli		Frequenze	Durate	Intervalli		Frequenze	Durate	Intervalli		Frequenze	Durate
da	a			da	a			da	a			da	a			da	a			da	a		
4,47	4,01	1	1	1,45	1,31	2	2	2,22	2,01	5	5	2,06	1,51	1	1	6,60	5,01	1	1	8,00	7,01	1	1
4,00	3,01	2	3	1,30	1,21	1	3	2,00	1,91	2	7	1,50	1,31	1	2	5,00	4,01	1	2	7,00	6,01	1	2
3,00	2,01	2	5	1,20	1,11	1	4	1,90	1,81	2	9	1,30	1,16	1	3	4,00	3,01	3	5	6,00	5,01	2	4
2,00	1,51	2	7	1,10	1,01	5	9	1,80	1,71	1	10	1,15	1,00	6	9	3,00	2,01	14	19	5,00	4,01	2	6
1,50	1,01	15	22	1,00	0,96	3	12	1,70	1,61	4	14	0,99	0,96	2	11	2,00	1,91	4	23	4,00	3,01	5	11
1,00	0,91	6	28	0,95	0,91	21	33	1,60	1,51	10	24	0,95	0,92	5	16	1,90	1,81	9	32	3,00	2,01	26	37
0,90	0,81	17	45	0,90	0,86	74	107	1,50	1,41	25	49	0,91	0,88	14	30	1,80	1,71	7	39	2,00	1,81	14	51
0,80	0,71	13	58	0,85	0,81	57	164	1,40	1,36	21	70	0,87	0,84	4	34	1,70	1,66	5	44	1,80	1,61	21	72
0,70	0,61	18	76	0,80	0,76	115	279	1,35	1,31	65	135	0,83	0,80	17	51	1,65	1,61	9	53	1,60	1,51	7	79
0,60	0,51	18	94	0,75	0,71	41	320	1,30	1,26	61	196	0,79	0,76	10	61	1,60	1,56	3	56	1,50	1,41	13	92
0,50	0,46	19	113	0,70	0,66	22	342	1,25	1,21	107	303	0,75	0,72	22	83	1,55	1,51	7	63	1,40	1,31	20	112
0,45	0,41	13	126	0,65	0,61	4	346	1,20	1,16	44	347	0,71	0,68	126	209	1,50	1,46	8	71	1,30	1,26	6	118
0,40	0,36	25	151	0,60	0,56	3	349	1,15	1,11	1	348	0,67	0,64	113	322	1,45	1,41	12	83	1,25	1,21	12	130
0,35	0,31	18	169	0,55	0,51	6	355	1,10	1,06	0	348	0,63	0,60	9	331	1,40	1,36	16	99	1,20	1,16	32	162
0,30	0,26	48	217	0,50	0,46	1	356	1,05	1,01	1	349	0,59	0,56	2	333	1,35	1,31	21	120	1,15	1,11	22	184
0,25	0,21	50	267	0,45	0,41	0	356	1,00	0,96	0	349	0,55	0,52	14	347	1,30	1,26	17	137	1,10	1,06	22	206
0,20	0,18	33	300	0,40	0,36	1	357	0,95	0,91	1	350	0,51	0,48	0	347	1,25	1,21	10	147	1,05	1,01	16	222
0,17	0,16	32	332	0,35	0,31	0	357	0,90	0,86	7	357	0,47	0,44	4	351	1,20	1,16	19	166	1,00	0,96	23	245
0,15	0,14	12	344	0,30	0,26	3	360	0,85	0,80	8	365	0,43	0,40	5	356	1,15	1,11	17	183	0,95	0,91	36	281
0,13	0,12	9	353	0,25	0,18	5	365	—	—	—	—	0,39	0,38	1	357	1,10	1,06	37	220	0,90	0,88	44	325
0,11	0,10	10	363	—	—	—	—	—	—	—	—	0,37	0,36	8	365	1,05	1,01	84	304	0,87	0,86	19	344
0,09	0,08	2	365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,00	0,97	61	365	0,85	0,84	21	365







## SEZIONE C – PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

---

### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

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

---

### AVVERTENZE

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

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 e biorarie.

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

Nella tabella suddetta sono stampati in carattere **grassetto** i valori più elevati di ogni mese, ed 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 ( $l/sec \cdot kmq$ ): 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 è verificata la 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 dello intervallo (ossia di durata eguale 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 ed in un dato intervallo di tempo ( $mc/kmq$ ): quoziente del deflusso nell'intervallo per l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

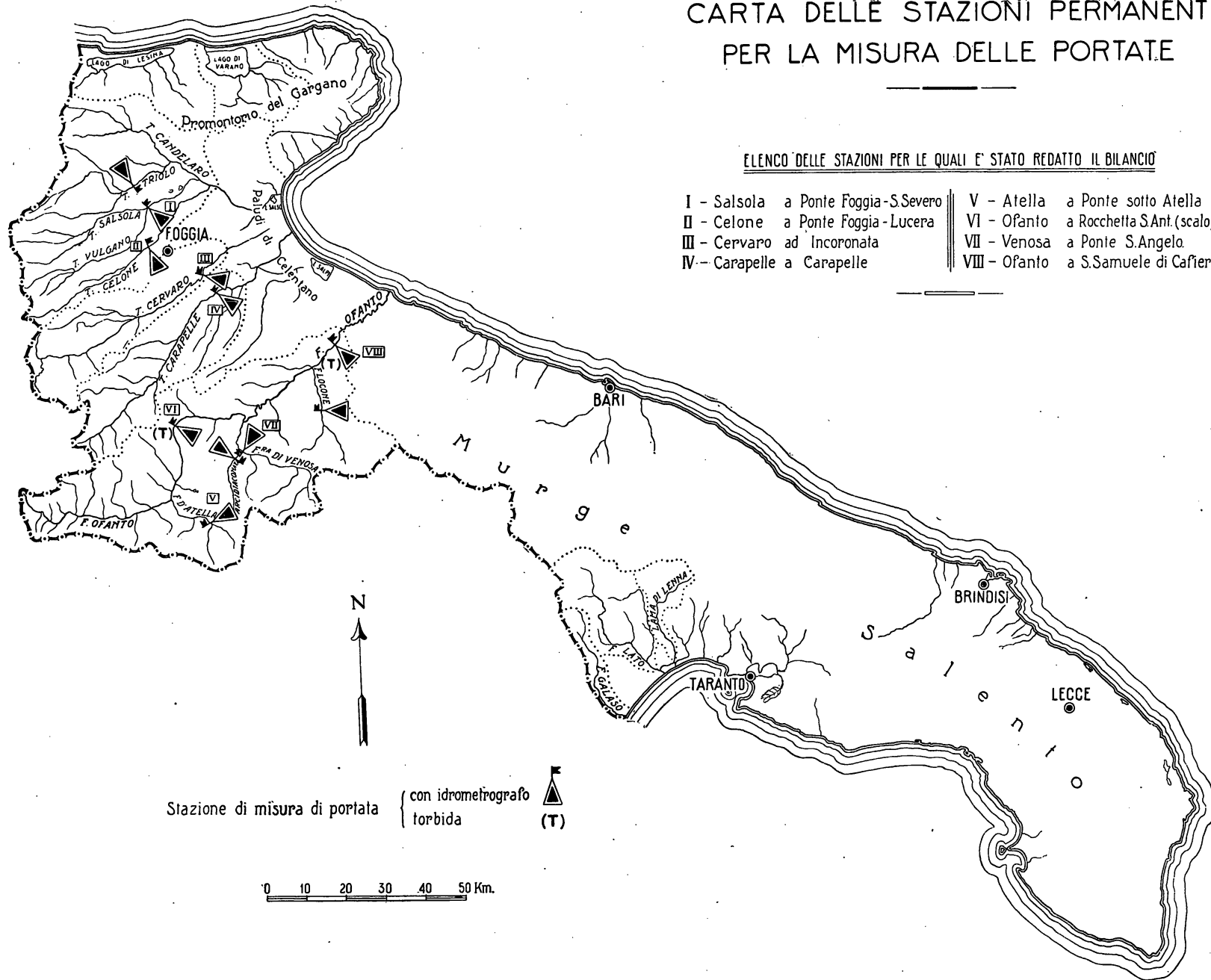
14. — *Perdita apparente* di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza fra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relativo all'intervallo.

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.

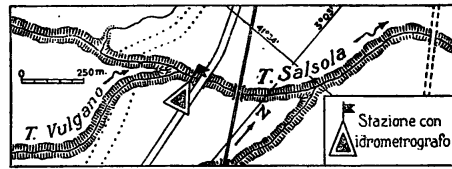
# CARTA DELLE STAZIONI PERMANENTI PER LA MISURA DELLE PORTATE

## ELENCO DELLE STAZIONI PER LE QUALI E' STATO REDATTO IL BILANCIO

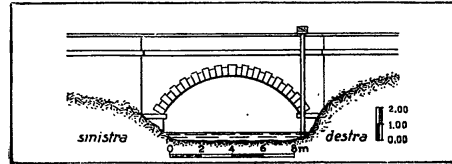
I - Salsola a Ponte Foggia-S. Severo	V - Atella a Ponte sotto Atella
II - Celone a Ponte Foggia - Lucera	VI - Ofanto a Rocchetta S. Ant. (scalo)
III - Cervaro ad Incoronata	VII - Venosa a Ponte S. Angelo
IV - Carapelle a Carapelle	VIII - Ofanto a S. Samuele di Cafiero



## I. Salsola a Ponte Foggia - S. Severo.



Pianta



Sezione trasversale

### Caratteristiche della Stazione:

- a) - Bacino di dominio: *kmq* 463 (parte permeabile 88%); altitudine media del bacino: *m* 235 s. m.; distanza dalla confluenza col Candelaro: *km* 17 circa; inizio delle misure: giugno 1932; totale delle misure eseguite a tutto il 1938: N. 54. L'alveo, nella sezione di misura, è soggetto a variazioni.
- b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: presso il ponte della rotabile Foggia-S. Severo (sp. d.); quota dello zero idrometrico: *m* 39,177 s. m.; inizio delle osservazioni: febbraio 1933: altezza idrometrica massima: *m* 3,90 (7 febbraio 1933), minima: idrometro all'asciutto (vari giorni dei mesi di agosto, settembre e ottobre 1933, luglio 1936 e agosto-settembre 1937).
- c) - Portata (1935-1938) annua media: *mc/sec* 0,97 (*l/sec · kmq* 2,1) mass.: istant.: *mc/sec* [62,10] (*l/sec · kmq* [184,0]) (1° marzo 1936); minima: corso d'acqua asciutto (vari giorni di agosto-settembre-ottobre 1933, luglio 1936 e agosto-settembre 1937).

### Risultati delle misure di portata eseguite nel 1938

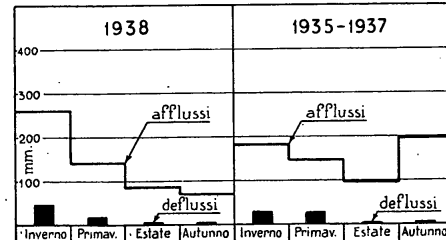
N. d'ord.	DATA	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>mc/sec</i>	Velocità in <i>m/sec</i>		
				Media nella sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	18 Febbraio	2,80	16,700	0,74	0,82	1,32
2	6 Ottobre	0,38	0,113	0,20	0,26	0,32

### Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>mc/sec</i>	Altezza idrometrica <i>m</i>	Portata <i>mc/sec</i>
0,20	0,09	1,60	2,60
0,40	0,25	1,80	3,36
0,60	0,47	2,00	4,27
0,80	0,73	2,20	5,49
1,00	1,07	2,40	7,46
1,20	1,48	2,60	11,30
1,40	1,98	2,80	16,70

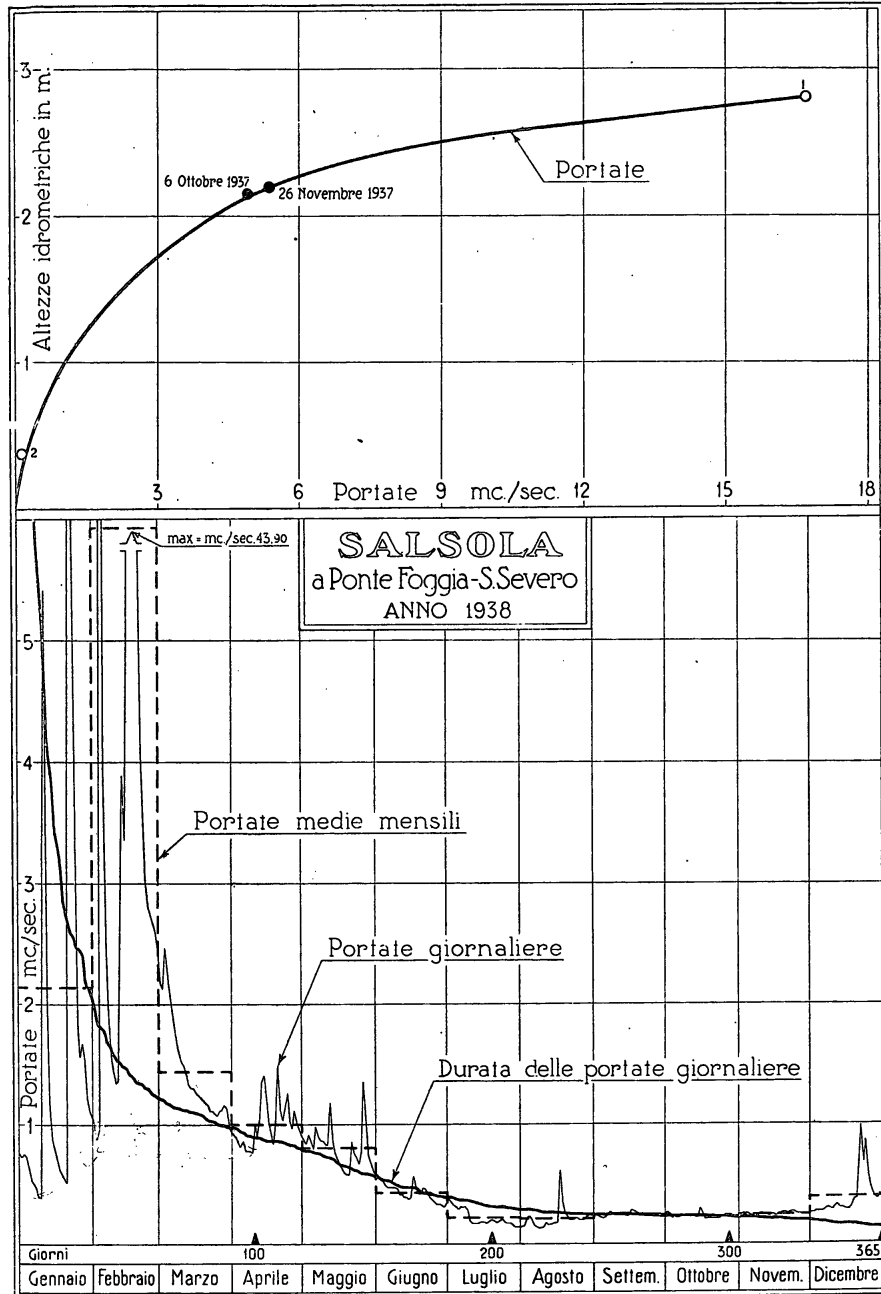
per  $H \geq 2,80$   
 $Q = 11,29 \sqrt{H^3 - 36,14}$

Periodo di osservazione	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl.	Defl.	Affl.	Defl.	Affl.	Defl.	Affl.	Defl.
	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>
1938 . . . .	259	47	141	19	86	5	70	4
1935-37 . .	182	29	145	25	96	3	195	6
Differenza	+77	+18	-4	-6	-12	+2	-125	-2



Mese Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,73	0,98	2,18	0,91	0,86	0,57	0,37	0,15	0,24	0,26	0,23	0,26
2	0,76	0,87	2,12	0,89	0,83	0,54	0,35	0,15	0,23	0,25	0,25	0,26
3	0,73	0,98	2,47	0,84	0,91	0,53	0,32	0,21	0,22	0,22	0,25	0,27
4	0,65	14,40	2,27	0,81	0,86	0,49	0,31	0,23	0,21	0,23	0,25	0,27
5	0,54	4,02	2,12	0,86	0,78	0,47	0,29	0,20	0,22	0,22	0,24	0,27
6	0,51	2,47	1,98	0,78	0,98	0,47	0,31	0,16	0,24	0,22	0,23	0,27
7	0,48	1,86	1,80	0,78	0,89	0,47	0,30	0,14	0,27	0,23	0,23	0,29
8	0,40	1,59	1,68	0,78	0,86	0,47	0,31	0,13	0,25	0,23	0,23	0,30
9	0,40	1,44	1,59	0,76	0,86	0,46	0,28	0,13	0,24	0,23	0,24	0,29
10	1,80	1,35	1,51	1,00	0,83	0,42	0,19	0,14	0,24	0,23	0,25	0,28
11	5,41	1,37	1,48	0,89	0,83	0,41	0,17	0,17	0,24	0,23	0,24	0,31
12	2,04	2,60	1,41	1,03	1,18	0,39	0,17	0,16	0,24	0,23	0,24	0,32
13	1,14	3,89	1,33	1,35	0,87	0,39	0,17	0,16	0,24	0,22	0,23	0,30
14	0,89	3,36	1,30	1,41	0,76	0,37	0,18	0,17	0,23	0,22	0,24	0,30
15	0,81	5,13	1,30	1,12	0,70	0,39	0,18	0,17	0,24	0,23	0,24	0,29
16	0,73	12,30	1,26	1,00	0,66	0,57	0,18	0,18	0,23	0,25	0,23	0,29
17	0,63	[43,90]	1,24	0,91	0,62	0,47	0,17	0,62	0,27	0,20	0,24	0,29
18	0,59	[25,30]	1,22	0,84	0,59	0,42	0,19	0,35	0,26	0,21	0,25	0,31
19	0,55	5,58	1,20	1,03	0,58	0,42	0,20	0,25	0,25	0,21	0,26	0,37
20	0,52	5,64	1,18	1,48	0,57	0,47	0,19	0,23	0,25	0,21	0,26	0,37
21	4,27	4,22	1,16	1,12	0,86	0,46	0,18	0,20	0,25	0,21	0,25	0,65
22	[22,60]	3,53	1,11	1,03	0,76	0,42	0,19	0,20	0,25	0,21	0,26	0,98
23	5,98	3,03	1,11	1,14	0,72	0,39	0,20	0,21	0,25	0,21	0,27	0,67
24	3,27	2,80	1,09	1,26	0,67	0,37	0,20	0,21	0,25	0,22	0,26	0,86
25	1,80	2,73	1,07	1,02	0,78	0,35	0,17	0,20	0,25	0,23	0,25	0,59
26	1,55	2,66	1,11	0,96	1,35	0,33	0,17	0,20	0,25	0,24	0,25	0,47
27	1,68	2,60	1,12	1,11	1,00	0,33	0,17	0,20	0,25	0,24	0,24	0,42
28	1,52	2,47	1,16	1,00	0,73	0,32	0,16	0,22	0,25	0,24	0,24	0,39
29	1,22	1,14	0,94	0,67	0,31	0,31	0,14	0,24	0,24	0,23	0,24	0,37
30	1,11	0,98	0,89	0,60	0,34	0,34	0,14	0,25	0,24	0,21	0,25	0,41
31	1,05	0,94	0,59	0,59	0,59	0,59	0,14	0,25	0,24	0,21	0,25	0,40
TOTALI	[66,36]	[166,07]	44,63	29,94	24,75	12,81	6,69	6,48	7,34	7,04	7,34	12,12

Portate da <i>mc/sec</i>	a <i>mc/sec</i>	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>		
43,90	30,10	1	1	2,50	2,01	8	31	0,40	0,38	8	184
30,00	20,10	2	3	2,00	1,81	2	33	0,37	0,36	6	190
20,00	15,10	0	3	1,80	1,61	5	38	0,35	0,34	4	194
15,00	10,10	2	5	1,60	1,41	10	48	0,33	0,32	5	199
10,00	8,01	1	6	1,40	1,21	12	60	0,31	0,30	10	209
8,00	6,01	0	6	1,20	1,11	16	76	0,29	0,28	10	219
6,00	5,51	2	8	1,10	1,01	7	83	0,27	0,26	15	234
5,50	5,01	2	10	1,00	0,91	15	98	0,25	0,24	49	283
5,00	4,51	0	10	0,90	0,81	21	119	0,23	0,22	28	311
4,50	4,01	3	13	0,80	0,71	14	133	0,21	0,20	22	333
4,00	3,51	2	15	0,70	0,61	10	143	0,19	0,18	9	342
3,50	3,01	3	18	0,60	0,51	15	158	0,17	0,16	14	356
3,00	2,51	5	23	0,50	0,41	18	176	0,15	0,13	9	365



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
h max (m)	3,90	3,30	<b>3,90</b>	1,56	1,20	1,14	0,77	0,54	1,24	0,51	0,45	0,48	[1,49]
h min (m)	0,26	0,48	0,88	0,98	0,82	0,68	0,46	0,28	0,26	0,35	0,34	0,36	0,40
Q max: mc/sec.	[43,90]	[22,60]	<b>[43,90]</b>	2,47	1,48	1,35	0,57	0,37	0,62	0,28	0,29	0,27	0,98
l/sec.kmq	[94,8]	[48,8]	<b>[94,8]</b>	5,3	3,2	2,9	1,2	0,8	1,3	0,6	0,6	0,6	2,1
Q min: mc/sec.	0,13	0,40	0,87	0,94	0,76	0,57	0,31	0,14	0,13	0,21	0,20	0,23	0,26
l/sec.kmq	0,3	0,9	1,9	2,0	1,6	1,2	0,7	0,3	0,3	0,5	0,4	0,5	0,6
Q med: mc/sec.	[1,07]	[2,14]	<b>[5,93]</b>	1,44	1,00	0,80	0,43	0,22	0,21	0,24	0,23	0,24	0,39
l/sec.kmq	[2,3]	[4,6]	<b>[12,8]</b>	3,1	2,2	1,7	0,9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8
Deflusso: 10 <sup>6</sup> mc.	[33,8]	[5,7]	<b>[14,3]</b>	3,9	2,6	2,1	1,1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1
mm . . .	[73,1]	[12,4]	<b>[31,0]</b>	8,3	5,6	4,6	2,4	1,2	1,2	1,4	1,3	1,4	2,3
Afflusso: 10 <sup>6</sup> mc.	285,0	27,4	<b>75,5</b>	8,7	29,3	27,4	6,5	1,5	31,1	10,9	15,5	5,9	45,3
mm . . .	615,5	59,1	<b>163,2</b>	18,8	63,2	59,1	14,0	3,2	67,2	23,5	33,6	12,7	97,9
Perd. app. (mm)	[542,4]	[46,7]	<b>[132,2]</b>	10,5	57,6	54,5	11,6	2,0	66,0	22,1	32,3	11,3	95,6
Coeff. di deflusso.	[0,12]	[0,21]	[0,19]	<b>0,44</b>	0,09	0,08	0,17	0,38	0,02	0,06	0,04	0,11	0,02

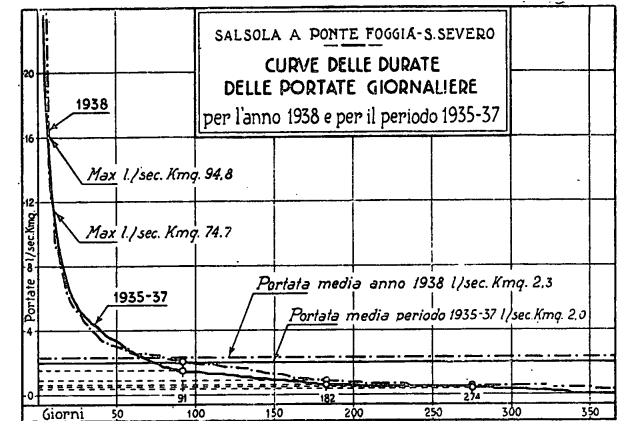
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1937

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
h max (m)	3,18	2,76	3,06	<b>3,18</b>	3,04	2,10	1,39	2,06	1,86	2,48	2,63	2,81	2,46
h min (m)	—	0,28	0,33	0,54	0,38	0,23	0,03	—	—	—	0,12	0,12	0,17
Q max: mc/sec.	34,60	28,30	<b>34,60</b>	33,80	10,20	1,75	0,72	1,55	0,43	3,80	2,66	3,82	5,98
l/sec.kmq	74,7	61,1	<b>74,7</b>	72,9	22,0	3,8	1,6	3,4	0,9	8,2	5,7	19,1	12,9
Q min: mc/sec.	—	0,23	0,19	0,42	0,50	0,24	0,02	—	—	—	0,05	0,13	0,22
l/sec.kmq	—	0,5	0,4	0,9	1,1	0,5	—	—	—	—	0,1	0,3	0,5
Q med: mc/sec.	0,93	1,74	2,72	<b>2,93</b>	1,00	0,50	0,19	0,15	0,13	0,21	0,24	0,60	0,83
l/sec.kmq	2,0	3,8	5,9	<b>6,3</b>	2,2	1,1	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	1,3	1,8
Deflusso: 10 <sup>6</sup> mc.	29,3	4,7	6,6	<b>7,8</b>	2,6	1,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,7	1,6	2,2
mm . . .	63,3	10,1	14,4	<b>16,9</b>	5,6	2,9	1,0	0,9	0,8	1,2	1,4	3,3	4,8
Afflusso: 10 <sup>6</sup> mc.	286,2	19,8	36,8	<b>29,3</b>	20,0	18,0	19,7	12,4	12,4	23,6	27,1	<b>39,6</b>	27,5
mm . . .	618,1	42,7	79,4	<b>63,2</b>	43,1	38,9	42,6	26,7	26,8	51,1	58,6	<b>85,5</b>	59,5
Perd. app. (mm)	554,8	32,6	65,0	<b>46,3</b>	37,5	36,0	41,6	25,8	26,0	49,9	57,2	<b>82,2</b>	54,7
Coeff. di deflusso.	0,10	0,24	0,18	<b>0,27</b>	0,13	0,07	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,03

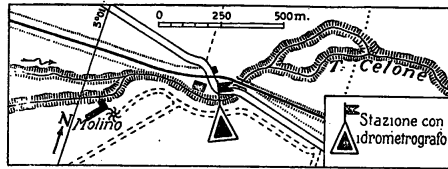
PORTATA	1938		1935-1937	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	0,98	2,1	0,68	1,5
di giorni 182	0,39	0,8	1,29	0,6
di giorni 274	0,24	0,5	0,21	0,5

Durata della portata media annua nel 1938 . . . . . giorni 78

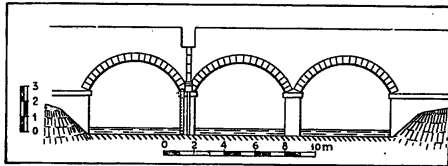
Durata della portata media annua nel periodo 1935-37 . . . . . giorni 73



II. Celone a Ponte Foggia - Lucera.



Pianta



Sezione trasversale

Caratteristiche della Stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq 225 (parte permeabile 24%; altitudine media del bacino 380 s. m.; distanza dalla confluenza col Candelaro: km 25 circa; inizio delle misure: maggio 1926; totale delle misure eseguite a tutto il 1938: N. 91. L'alveo, nella sezione di misura, è soggetto a variazioni.
- b) — Idrometrografo di stazione e di riferimento: presso il ponte della rotabile Foggia-Lucera (sp. s.); quota dello zero idrometrico: m 80,812 s. m.; inizio delle osservazioni: gennaio 1928; altezza idrometrica: massima: m 2,50 (5 febbraio 1934), minima: idrometro all'asciutto (vari giorni nei mesi da luglio a dicembre degli anni 1931, 1935 e 1938).
- c) — Portate (1935-1938): annua media: mc/sec 0,71 (l/sec · kmq 3,2); mass.: mc/sec [100,00] l/sec · kmq [445,0] (5 febbraio 1934); minima: corso d'acqua asciutto da luglio a dicembre del 1931, 1933 e 1938.

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1938

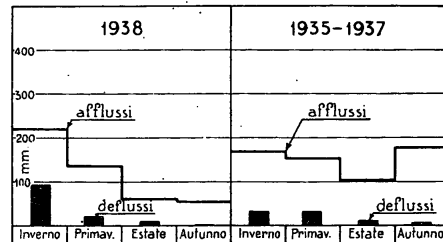
N. d'ord.	DATA	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità in m/sec		
				Media nella sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	11 Febbraio	0,13	1,100	0,23	0,28	0,40
2	13 Maggio	0,08	0,484	0,19	0,23	0,30
3	21 Luglio	-0,03	0,003	a stima		
4	23 Agosto	0,00	0,061	0,32	0,40	0,40
5	6 Ottobre	0,02	0,106	0,19	0,23	0,42
6	10 Dicembre	-0,02	0,010	a stima		

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec
-0,04	asc.	0,30	2,65
0,00	0,06	0,35	3,33
0,05	0,34	0,40	3,93
0,10	0,70	0,45	4,71
0,15	1,12	0,50	5,75
0,20	1,60	0,55	7,15
0,25	2,10	0,60	8,95

per H ≥ 0,60  
Q = 27,72 √ H<sup>3</sup> - 3,94

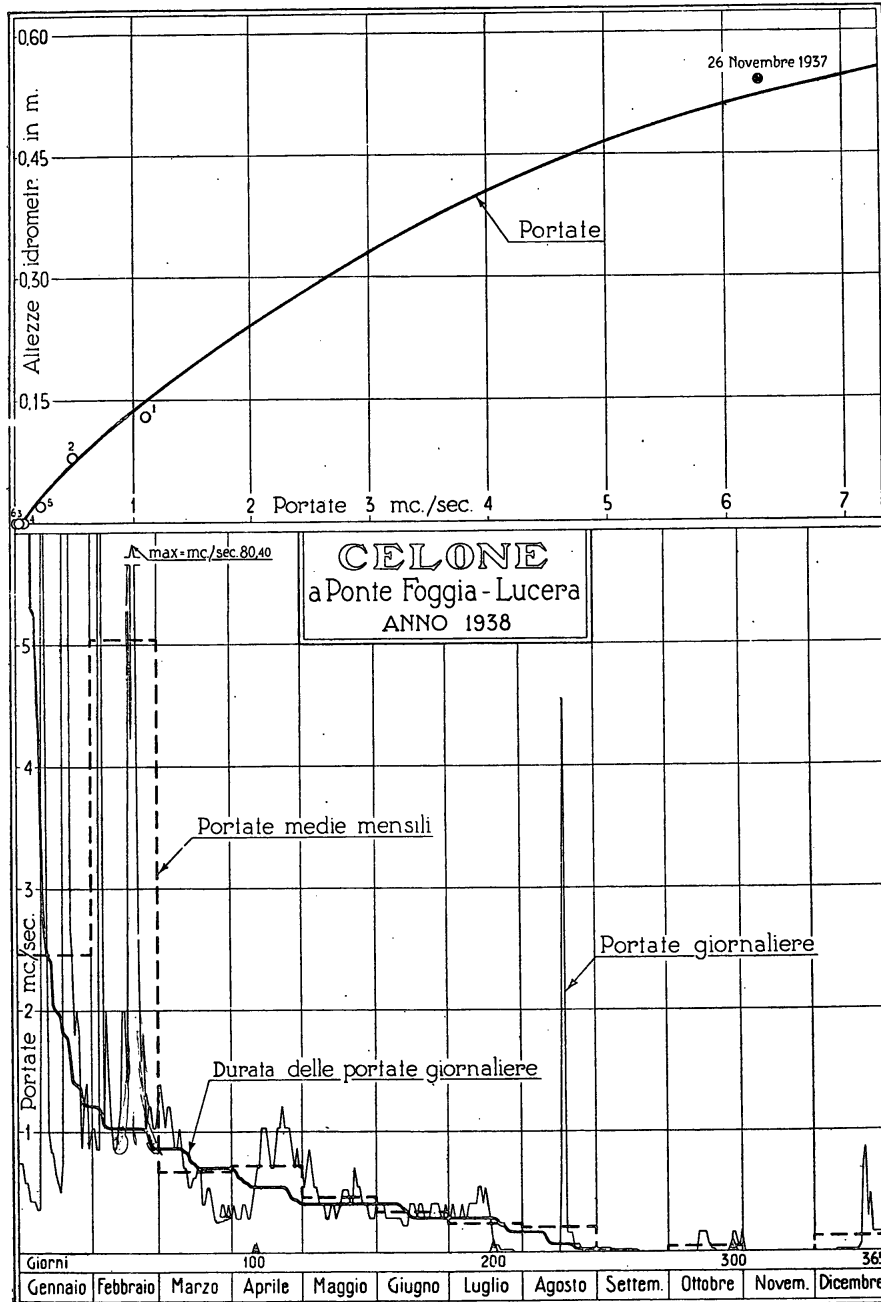
Periodo di osservazione	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Aff. mm	Defl. mm	Aff. mm	Defl. mm	Aff. mm	Defl. mm	Aff. mm	Defl. mm
1938 . . . .	220	92	137	22	61	9	56	1
1935-37 . . .	169	38	153	37	104	11	179	8
Differenza	+51	+54	-16	-15	-43	-2	-123	-7



PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,74	1,03	1,40	0,40	0,54	0,40	0,28	—	—	—	—	—
2	0,74	0,86	1,21	0,28	0,70	0,40	0,40	—	—	—	—	—
3	0,58	0,86	1,03	0,28	0,86	0,40	0,28	—	—	—	—	—
4	0,58	[15,90]	1,21	0,28	0,70	0,28	0,28	—	—	—	—	—
5	0,43	1,03	1,21	0,40	0,54	0,28	0,28	—	—	—	—	—
6	0,43	2,00	1,03	0,40	0,54	0,28	0,40	—	—	—	—	—
7	0,43	1,40	0,86	0,28	0,40	0,28	0,28	—	—	—	—	—
8	0,36	1,03	0,86	0,28	0,40	0,28	0,28	—	—	—	—	—
9	0,36	0,86	1,03	0,40	0,40	0,28	0,40	—	—	—	—	—
10	[3,22]	0,86	0,86	0,54	0,28	0,28	0,40	—	—	—	—	0,01
11	[8,95]	1,03	0,70	0,70	0,28	0,22	0,40	—	—	—	—	0,01
12	[2,60]	1,21	0,70	0,70	0,40	0,22	0,40	—	—	—	—	0,01
13	1,01	2,00	0,54	1,03	0,40	0,22	0,54	—	—	0,16	—	0,01
14	0,83	2,00	0,54	1,03	0,28	0,40	0,54	—	—	0,16	—	0,01
15	0,83	1,40	0,62	1,03	0,34	0,40	0,40	—	—	0,16	—	0,01
16	0,66	5,28	0,62	0,86	0,40	0,40	0,54	—	—	0,16	—	0,01
17	0,58	4,22	0,70	0,70	0,54	0,28	0,40	0,70	—	0,06	—	0,01
18	0,50	[80,40]	0,70	0,70	0,54	0,40	0,28	4,55	—	0,02	—	0,01
19	0,74	5,28	0,40	0,86	0,54	0,40	0,06	0,16	—	0,02	—	0,01
20	[15,90]	2,43	0,40	1,03	0,40	0,28	0,06	0,16	—	—	—	0,06
21	[19,70]	1,60	0,54	1,03	0,40	0,28	0,06	0,16	—	—	—	0,70
22	2,65	1,80	0,54	1,21	0,70	0,28	0,02	0,06	—	—	—	0,86
23	2,43	1,03	0,40	1,03	0,54	0,40	0,02	0,06	—	—	—	0,28
24	1,80	1,21	0,28	1,03	0,54	0,40	0,02	0,06	—	—	—	0,47
25	2,00	1,21	0,28	1,03	0,40	0,40	0,02	0,02	—	—	—	0,16
26	1,80	1,03	0,28	0,86	0,40	0,40	0,02	0,02	—	—	—	0,16
27	0,86	1,03	0,40	0,70	0,40	0,28	0,02	0,02	—	0,16	—	0,16
28	1,21	1,21	0,40	0,86	0,28	0,28	—	0,02	—	0,16	—	0,16
29	1,40	—	0,28	0,70	0,28	0,40	—	0,02	—	0,06	—	0,16
30	0,86	—	0,40	0,70	0,28	0,28	—	0,02	—	0,06	—	0,16
31	1,03	—	0,28	—	0,40	—	—	0,02	—	0,16	—	0,16
TOTALI	[76,21]	[141,20]	20,70	21,33	14,10	9,78	7,08	6,05	—	1,34	—	3,59

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in 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		
80,40	20,10	1	1	2,50	2,01	2	14	0,50	0,41	5	118
20,00	10,10	3	4	2,00	1,81	4	18	0,40	0,36	45	163
10,00	9,01	0	4	1,80	1,61	3	21	0,35	0,31	1	164
9,00	8,01	1	5	1,60	1,41	1	22	0,30	0,26	38	202
8,00	7,01	0	5	1,40	1,21	13	35	0,25	0,21	3	205
7,00	6,01	0	5	1,20	1,01	20	55	0,20	0,16	17	222
6,00	5,01	2	7	1,00	0,81	17	72	0,15	0,11	0	222
5,00	4,01	2	9	0,80	0,71	3	75	0,10	0,06	10	232
4,00	3,01	1	10	0,70	0,61	19	94	0,05	0,01	25	257
3,00	2,51	2	12	0,60	0,51	19	113	asc.	asc.	108	365



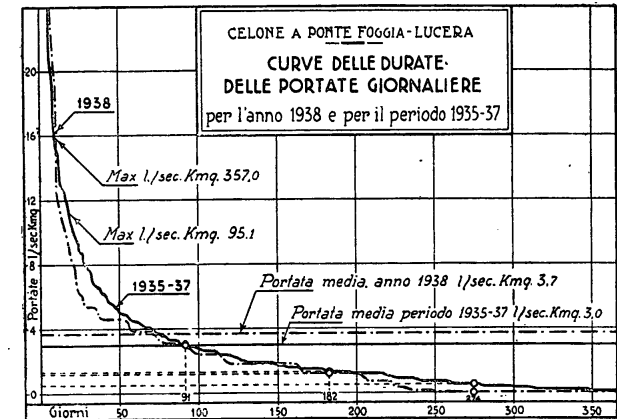


ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
<i>h</i> max (m)	2,10	0,90	2,10	0,18	0,16	0,12	0,06	0,08	0,44	—	0,02	—	0,46
<i>h</i> min (m)	—	0,07	0,12	0,04	0,04	0,04	0,03	—	—	—	—	—	—
<i>Q</i> max (mc/sec)	[80,40]	[19,70]	[80,40]	1,40	1,21	0,86	0,40	0,54	4,55	—	0,16	—	0,86
<i>l</i> /sec.kmq (mc/sec)	[357,0]	[87,6]	[357,0]	6,2	5,4	3,8	1,8	2,4	20,2	—	0,7	—	3,8
<i>Q</i> min (mc/sec)	—	0,86	0,86	0,28	0,28	0,28	0,22	—	—	—	—	—	—
<i>l</i> /sec.kmq (mc/sec)	—	1,6	3,8	1,2	1,2	1,2	1,0	—	—	—	—	—	—
<i>Q</i> med. (mc/sec)	[0,83]	[2,46]	[5,04]	0,67	0,71	0,45	0,33	0,23	0,20	—	0,04	—	0,12
<i>l</i> /sec.kmq (mc/sec)	[3,7]	[10,9]	[22,4]	3,0	3,2	2,0	1,5	1,0	0,9	—	0,2	—	0,5
Deflusso: 10 <sup>6</sup> mc.	[26,0]	[6,6]	[12,2]	1,8	1,9	1,2	0,8	0,6	0,5	—	0,1	—	0,3
mm . . .	[115,7]	[29,3]	[54,2]	7,9	8,2	5,4	3,8	2,7	2,3	—	0,5	—	1,4
Deflusso: 10 <sup>6</sup> mc.	122,2	10,3	32,1	4,7	16,6	9,4	1,0	0,4	12,3	3,8	6,0	2,9	22,7
mm . . .	543,3	46,0	142,9	21,0	73,6	42,0	4,3	1,6	54,7	17,1	26,5	12,8	100,8
Perd. app. (mm)	[427,6]	[16,7]	[88,7]	13,1	65,4	36,6	0,5	-1,1	52,4	17,1	26,0	12,8	99,4
Coeff. di deflusso.	[0,21]	[0,64]	[0,38]	0,38	0,11	0,13	0,88	1,69	0,04	—	0,02	—	0,01

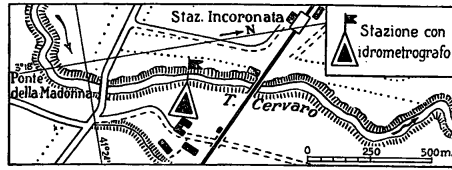
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1937													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
<i>h</i> max (m)	[1,50]	0,50	1,44	[1,50]	1,16	0,54	1,06	0,18	0,09	0,22	0,08	[1,30]	[1,00]
<i>h</i> min (m)	0,01	0,01	0,07	0,10	0,06	0,05	0,05	0,02	0,02	0,2	0,01	0,02	0,02
<i>Q</i> max (mc/sec)	[21,40]	5,52	9,40	[21,40]	[9,91]	2,36	2,85	1,10	0,29	0,36	0,43	[10,90]	[15,90]
<i>l</i> /sec.kmq (mc/sec)	[95,1]	24,5	41,8	[95,1]	[44,0]	10,5	12,7	4,9	1,3	1,6	1,9	[43,4]	[70,7]
<i>Q</i> min (mc/sec)	0,01	0,01	0,27	0,46	0,16	0,09	0,07	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
<i>l</i> /sec.kmq (mc/sec)	—	—	1,2	2,0	0,7	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	—	0,1	0,1
<i>Q</i> med. (mc/sec)	0,68	0,53	2,04	1,97	0,75	0,45	0,45	0,40	0,09	0,13	0,15	0,43	0,80
<i>l</i> /sec.kmq (mc/sec)	3,0	2,4	9,1	8,8	3,3	2,0	2,0	1,8	0,4	0,6	0,7	1,9	3,6
Deflusso: 10 <sup>6</sup> mc.	21,3	1,4	5,0	5,3	1,9	1,2	1,2	1,1	0,2	0,3	0,4	1,1	2,2
mm . . .	94,8	6,3	22,2	23,4	8,6	5,4	5,2	4,8	1,1	1,5	1,8	5,0	9,5
Deflusso: 10 <sup>6</sup> mc.	136,3	8,0	18,0	14,8	9,0	10,7	9,6	7,0	7,0	11,1	10,4	18,6	12,1
mm . . .	605,3	35,5	80,1	65,6	40,0	47,4	42,6	30,9	30,9	49,5	46,3	82,9	53,6
Perd. app. (mm)	510,5	29,2	57,9	42,2	31,4	42,0	37,4	26,1	29,8	48,0	44,5	77,9	44,1
Coeff. di deflusso.	0,16	0,18	0,28	0,36	0,22	0,11	0,12	0,16	0,04	0,03	0,04	0,06	0,18

PORTATA	1938		1935-1937	
	mc/sec	<i>l</i> /sec.kmq	mc/sec	<i>l</i> /sec.kmq
di giorni 91	0,70	3,1	0,68	3,0
di giorni 182	0,28	1,2	0,29	1,3
di giorni 274	0,00	0,0	0,12	0,5

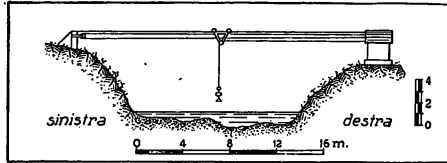
Durata della portata media annua nel 1938 . . . . . giorni 72  
 Durata della portata media annua nel periodo 1935-37 . . . . . giorni 91



### III. Cervaro a Incoronata.



Pianta



Sezione trasversale

#### Caratteristiche della Stazione:

a) — Bacino di dominio: kmq 657 (parte permeabile 24 %); altitudine media del bacino: m 379 s. m.; distanza dalla foce: km 25 circa; inizi delle misure: giugno 1926; totale delle misure eseguite a tutto il 1938: N. 181. L'alveo, nella sezione di misura, è soggetto a variazioni.

b) — Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. d.); quota dello zero idrometrico: m 51,389 s. m.; inizio delle osservazioni: ottobre 1924; altezza idrometrica: massima m 5,45 (17 febbraio 1938), minima: idrometro all'asciutto (vari giorni del mese di agosto, settembre, ottobre 1934 e agosto 1936).

c) — Portate (1928-1938): annua media: mc/sec 2,93 (l/sec · kmq 4,5); mass. mc/sec [284,00] (l/sec · kmq [492,0]) (17 febbraio 1938); minima: corso d'acqua asciutto (7 e 8 agosto 1936).

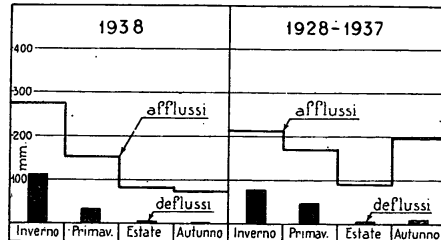
#### Risultati delle misure di portata eseguite nel 1938

N. d'ord.	DATA	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità in m/sec		
				Media nella sezione	Media in superficie	Mass ma in superficie
1	31 Gennaio	0,27	4,195	1,05	1,19	1,40
2	4 Febbraio	2,08	50,000	1,59	1,53	2,24
3	4 Febbraio	1,58	39,520	1,54	1,54	1,20
4	17 Febbraio	5,05	258,400	2,57	2,60	3,14
5	18 Febbraio	1,73	39,600	1,03	0,83	1,46
6	3 Marzo	0,88	7,620	0,49	0,46	0,77
7	5 Aprile	-0,11	1,565	0,73	0,77	0,94
8	23 Maggio	-0,15	1,740	0,97	1,07	1,32
9	6 Luglio	-0,40	0,003	a stima		
10	9 Agosto	-0,48	0,002	id.		
11	6 Settembre	-0,46	0,002	id.		
12	15 Ottobre	-0,46	0,002	id.		
13	10 Novembre	-0,45	0,004	id.		
14	13 Dicembre	-0,45	0,004	id.		

#### Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec
-0,50	0,00	2,50	86,50
-0,25	1,05	2,75	102,00
0,00	2,80	3,00	118,00
0,25	5,46	3,25	134,00
0,50	9,12	3,50	150,00
0,75	13,70	3,75	168,00
1,00	19,00	4,00	185,00
1,25	26,20	4,25	203,00
1,50	34,90	4,50	220,00
1,75	45,20	4,75	238,00
2,00	57,00	5,00	255,00
2,25	71,50	5,05	258,00

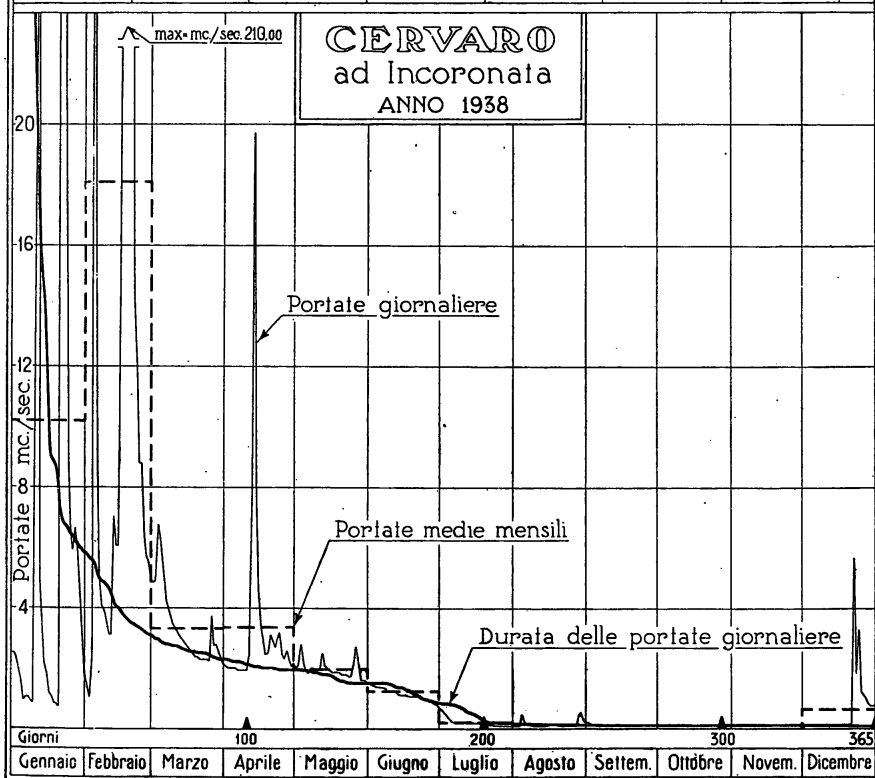
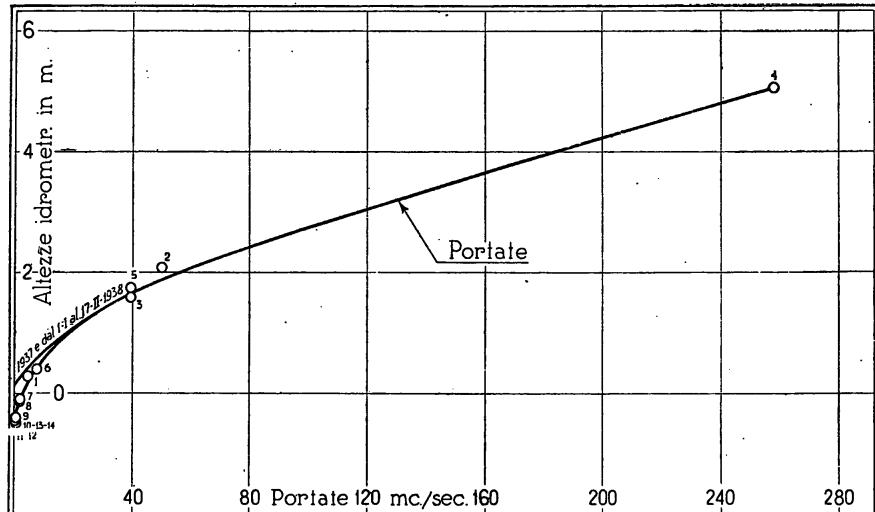
Periodo di osservazione	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Aff. mm	Defl. mm	Aff. mm	Defl. mm	Aff. mm	Defl. mm	Aff. mm	Defl. mm
1938 . . . .	275	113	153	35	83	6	73	1
1928-37 . .	212	77	169	49	91	5	197	8
Differenza	+63	+36	-16	-14	-8	+1	-124	-7



Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,54	1,40	4,80	2,08	1,94	1,50	0,65	0,08	0,17	0,12	0,11	0,14
2	2,35	1,06	4,93	2,01	2,15	1,50	0,52	0,07	0,14	0,10	0,11	0,14
3	1,97	2,54	6,78	2,01	2,80	1,50	0,46	0,08	0,13	0,10	0,11	0,14
4	1,59	32,30	6,25	2,01	2,22	1,50	0,34	0,48	0,12	0,11	0,11	0,14
5	0,94	9,72	5,59	2,01	1,94	1,50	0,27	0,23	0,11	0,11	0,10	0,14
6	1,06	4,86	4,60	1,94	1,86	1,50	0,21	0,12	0,11	0,11	0,10	0,13
7	1,06	4,08	4,10	1,94	2,01	1,50	0,20	0,10	0,09	0,12	0,09	0,14
8	0,94	3,89	3,80	1,94	2,01	1,50	0,20	0,09	0,11	0,12	0,12	0,14
9	0,83	3,50	3,60	1,94	1,94	1,50	0,21	0,08	0,10	0,11	0,13	0,13
10	16,10	3,11	3,40	1,94	1,94	1,50	0,20	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13
11	23,90	3,11	3,30	2,51	1,94	1,43	0,19	0,08	0,10	0,12	0,12	0,13
12	4,86	7,05	3,10	6,38	2,51	1,36	0,18	0,07	0,10	0,11	0,12	0,13
13	3,50	6,05	3,00	19,70	2,08	1,36	0,18	0,07	0,10	0,11	0,12	0,13
14	2,16	6,05	2,90	7,61	2,01	1,37	0,17	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13
15	1,78	14,90	2,80	4,50	1,94	1,38	0,16	0,09	0,11	0,11	0,12	0,13
16	1,21	29,30	2,66	3,40	1,86	1,23	0,16	0,11	0,12	0,11	0,12	0,13
17	1,06	210,00	2,58	2,73	1,86	1,23	0,16	0,13	0,11	0,11	0,11	0,13
18	0,83	48,40	2,51	2,44	1,86	1,23	0,16	0,11	0,10	0,11	0,13	0,13
19	0,83	23,50	2,37	2,51	1,86	1,11	0,15	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13
20	0,71	24,90	2,37	3,10	1,79	1,11	0,13	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13
21	47,50	14,20	2,30	2,80	1,79	1,11	0,11	0,07	0,11	0,12	0,12	0,13
22	136,00	12,10	2,30	2,66	1,79	1,05	0,12	0,08	0,11	0,12	0,15	5,67
23	19,30	8,78	2,30	3,00	1,72	0,98	0,09	0,09	0,13	0,12	0,15	1,80
24	8,88	8,78	2,30	3,20	1,72	1,00	0,08	0,08	0,11	0,12	0,15	3,29
25	6,65	6,38	2,22	2,44	2,08	0,94	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14	1,20
26	5,85	5,72	3,70	2,30	2,73	0,96	0,08	0,08	0,11	0,12	0,14	1,12
27	6,65	5,46	2,73	2,58	2,08	0,87	0,08	0,08	0,10	0,11	0,13	1,00
28	5,85	4,93	2,80	2,22	1,58	0,82	0,08	0,42	0,10	0,13	0,13	0,82
29	4,08		2,51	2,08	1,58	0,81	0,08	0,52	0,10	0,11	0,13	0,75
30	2,73		2,30	2,22	1,58	0,69	0,08	0,27	0,10	0,11	0,14	0,76
31	1,97		2,15		1,50		0,08	0,18		0,11		0,77
TOTALI	315,68	506,07	103,05	100,20	60,67	37,04	5,86	4,31	3,31	3,51	3,69	19,98

da mc/sec	a mc/sec	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		
210,00	151,00	1	1	2,80	2,61	10	73	1,20	1,11	5	167
150,00	101,00	1	2	2,60	2,41	11	84	1,10	1,01	5	172
100,00	50,10	0	2	2,40	2,31	3	87	-1,00	0,91	7	179
50,00	40,10	2	4	2,30	2,21	10	97	0,90	0,81	7	186
40,00	30,10	1	5	2,20	2,11	3	100	0,80	0,71	4	190
30,00	20,10	4	9	2,10	2,01	12	112	0,70	0,61	2	192
20,00	15,10	3	12	2,00	1,91	13	125	0,60	0,51	2	194
15,00	10,10	3	15	1,90	1,81	5	130	0,50	0,41	3	197
10,00	6,01	14	29	1,80	1,71	7	137	0,40	0,31	1	198
6,00	5,01	6	35	1,70	1,61	0	137	0,30	0,21	5	203
5,00	4,01	10	45	1,60	1,51	4	141	0,20	0,16	13	216
4,00	3,51	4	49	1,50	1,41	12	153	0,15	0,11	102	318
3,50	3,01	11	60	1,40	1,31	5	158	0,10	0,09	25	343
3,00	2,81	3	63	1,30	1,21	4	162	0,08	0,07	22	365

(\*) Nelle portate medie giornaliere sono comprese i volumi d'acqua derivati, a monte della stazione di misura dallo stabilimento di Foggia del Poligrafico dello Stato.



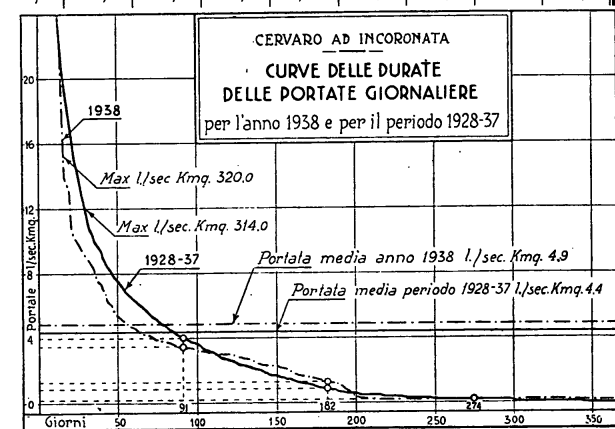
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO													
Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
<i>h max (m)</i>	5,45	3,77	<b>5,45</b>	0,44	1,52	0,14	-0,16	-0,32	-0,24	-0,36	-0,45	-0,40	0,81
<i>h min (m)</i>	-0,48	0,12	0,16	-0,10	-0,12	-0,18	-0,32	-0,48	-0,48	-0,48	-0,47	-0,46	-0,45
<i>Q max (mc/sec.)</i>	210,00	136,00	<b>210,00</b>	6,78	19,70	2,80	1,50	0,65	0,17	0,13	0,15	0,15	5,67
<i>l/sec.kmq</i>	320,0	207,0	<b>320,0</b>	10,3	30,0	4,3	2,3	1,0	0,8	0,3	0,2	0,2	8,6
<i>Q min (mc/sec.)</i>	0,07	0,71	1,06	2,15	1,94	1,50	0,69	0,08	0,07	0,09	0,10	0,09	0,13
<i>l/sec.kmq</i>	0,1	1,1	1,6	3,3	3,0	2,3	1,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
<i>Q med. (mc/sec.)</i>	3,19	10,20	<b>18,10</b>	3,32	3,34	1,96	1,23	0,19	0,14	0,11	0,11	0,12	0,64
<i>l/sec.kmq</i>	4,9	15,5	<b>27,5</b>	5,1	5,1	3,0	1,9	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	1,0
Deflusso: 10 <sup>6</sup> mc.	100,5	27,3	<b>43,7</b>	8,9	8,7	5,2	3,2	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	1,7
mm	153,0	41,5	<b>66,5</b>	13,5	13,2	8,0	4,9	0,8	0,6	0,4	0,5	0,5	2,6
Afflusso: 10 <sup>6</sup> mc.	411,0	59,5	<b>90,1</b>	9,9	51,1	39,7	4,9	6,2	43,7	14,1	21,6	12,5	57,6
mm	625,4	90,6	<b>137,2</b>	15,0	77,8	60,4	7,4	9,5	66,5	21,5	32,9	19,0	87,6
Perd. app. (mm)	472,4	49,1	70,7	1,5	64,6	52,4	2,5	8,7	65,9	21,1	32,4	18,5	85,0
Coef. di deflusso.	0,24	0,46	0,48	<b>0,90</b>	0,17	0,13	0,66	0,08	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928 - 1937													
Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
<i>h max (m)</i>	5,10	3,68	<b>5,10</b>	4,56	3,24	3,32	1,55	0,62	0,56	1,53	2,45	3,48	4,30
<i>h min (m)</i>	—	0,12	0,13	0,12	0,20	0,12	0,02	0,01	—	—	—	0,04	0,05
<i>Q max (mc/sec.)</i>	206,00	54,30	187,00	[102,00]	50,20	29,30	9,51	2,20	2,52	12,40	20,10	56,20	<b>206,00</b>
<i>l/sec.kmq</i>	314,0	82,6	285,0	[155,0]	76,4	44,6	14,5	3,3	3,8	18,9	30,6	85,5	<b>314,0</b>
<i>Q min (mc/sec.)</i>	—	0,18	0,26	0,31	0,80	0,09	0,03	0,01	—	0,02	0,03	0,03	0,10
<i>l/sec.kmq</i>	—	0,3	0,4	0,5	1,2	0,1	—	—	—	—	—	—	0,2
<i>Q med. (mc/sec.)</i>	2,90	5,15	<b>9,77</b>	7,06	3,49	1,58	0,86	0,19	0,14	0,19	0,33	1,53	4,92
<i>l/sec.kmq</i>	4,4	7,8	<b>14,9</b>	10,7	5,3	2,4	1,3	0,3	0,2	0,3	0,5	2,3	7,5
Deflusso: 10 <sup>6</sup> mc.	91,5	13,8	<b>23,9</b>	18,9	9,0	4,2	2,2	0,5	0,4	0,5	0,9	4,0	13,2
mm	139,2	21,0	<b>36,3</b>	28,8	13,8	6,4	3,4	0,8	0,6	0,7	1,4	6,0	20,0
Afflusso: 10 <sup>6</sup> mc.	439,6	35,9	51,5	46,7	35,9	28,6	27,6	16,4	15,8	29,3	36,1	63,8	51,8
mm	669,1	54,7	78,4	71,1	54,7	43,6	42,0	25,0	24,1	44,6	55,0	97,1	78,8
Perd. app. (mm)	529,9	33,7	42,1	42,3	40,9	37,2	38,6	24,2	23,5	43,9	53,6	91,1	58,8
Coef. di deflusso.	0,21	0,38	<b>0,46</b>	0,41	0,25	0,15	0,08	0,03	0,02	0,02	0,03	0,06	0,25

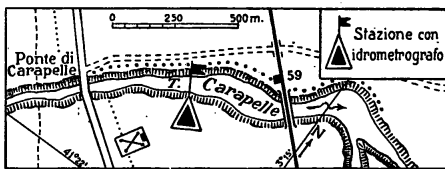
PORTATA	1938		1928-1937	
	mc/sec	l/sec kmq	mc/sec	l/sec kmq
di giorni 91	2,30	3,5	2,62	4,0
di giorni 182	0,83	1,3	0,57	0,9
di giorni 274	0,12	0,2	0,12	0,2

Durata della portata media annua nel 1938 . . . . . giorni 56

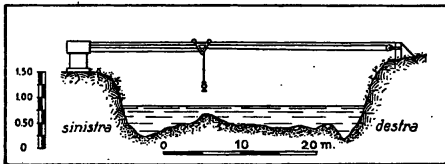
Durata della portata media annua nel periodo 1928-37 . . . . . giorni 84



IV. Carapelle a Carapelle.



Pianta



Sezione trasversale

Caratteristiche della Stazione:

- a) - Bacino di dominio: kmq 720 (parte permeabile 56%); altitudine media del bacino: m 510 s. m.; distanza dalla foce: km 28 circa; inizio delle misure: febbraio 1928; totale delle misure eseguite a tutto il 1938: N. 94. L'alveo, nella sezione di misura, è soggetto a variazioni.
- b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: presso il ponte della rotabile Cerignola-Foggia (sp. s.); quota dello zero idrometrico: m 54,873 s. m.; inizio delle osservazioni: ottobre 1924; altezza idrometrica: massima: m 4,50 (18 novembre 1929), minima: idrometro all'asciutto (vari giorni nei mesi di giugno, luglio, agosto, settembre, ottobre).
- c) - Portate (1935-1938): annua media: mc/sec 2,45 (l/sec · kmq 3,4; mass.: mc/sec [740,00] (l/sec · kmq [1080,00]) (18 novembre 1929); minima: corso d'acqua asciutto (vari giorni nei mesi di giugno, luglio, agosto, settembre, ottobre).

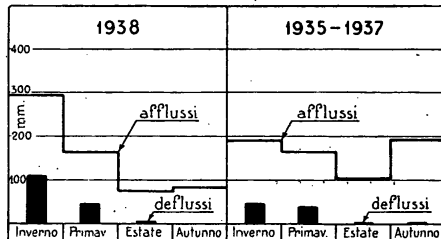
Risultati delle misure di portata eseguite nel 1938

N. d'ord.	DATA	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità in m/sec		
				Media n°la sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	11 Gennaio	0,50	27,460	1,37	1,75	2,02
2	4 Febbraio	0,72	49,600	1,92	2,47	3,16
3	17 Febbraio	2,18	260,600	3,00	3,32	4,30
4	18 Febbraio	0,62	36,880	1,25	1,39	2,16
5	29 Marzo	0,18	1,468	0,52	0,65	0,81
6	20 Aprile	0,20	3,100	0,37	0,41	0,86
7	12 Maggio	0,17	2,270	0,86	1,02	1,17
8	15 Novembre	0,02	0,010	a stima		

Scala numerica delle portate

Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec
0,00	asc.	1,10	95,20
0,10	1,28	1,20	109,00
0,20	5,54	1,30	123,00
0,30	11,90	1,40	137,00
0,40	18,90	1,50	152,00
0,50	27,20	1,60	167,00
0,60	35,80	1,70	183,00
0,70	45,80	1,80	199,00
0,80	56,90	1,90	215,00
0,90	68,70	2,00	231,00
1,00	81,80	2,18	261,00

Periodo di osservazione	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm	Affl. mm	Defl. mm
1938 . . . .	296	111	163	44	74	5	84	0
1935-37 . .	190	44	163	38	104	3	191	5
Differenza	+106	+67	—	+6	-30	+2	-107	-5

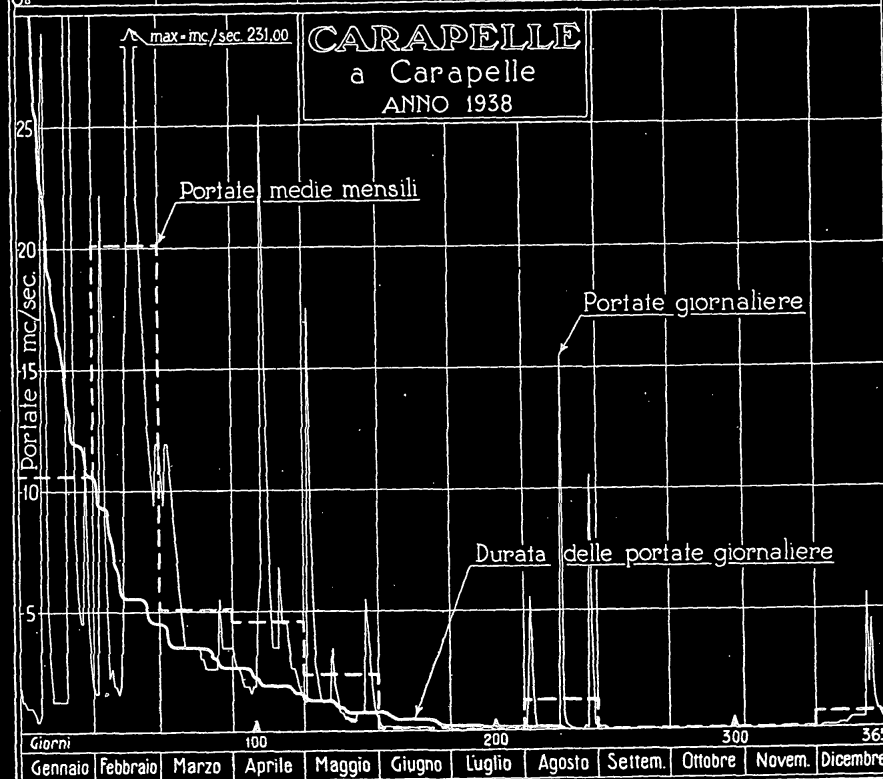
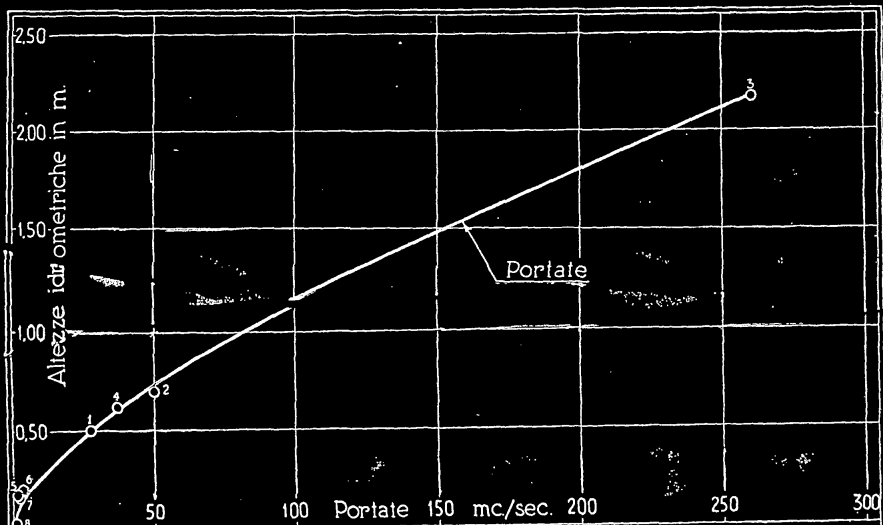


PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

Mezz. Giorn	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,28	1,57	10,60	3,03	1,28	0,19	0,01	—	0,11	0,01	0,05	0,05
2	1,28	1,57	9,36	2,62	17,50	0,19	0,01	1,89	0,11	0,01	0,05	0,05
3	1,00	13,30	11,90	2,62	9,36	0,19	—	5,54	0,11	0,01	0,05	0,11
4	1,00	22,20	11,90	2,24	5,54	0,19	—	1,28	0,05	0,01	0,05	0,11
5	1,00	9,36	10,60	1,89	2,62	0,19	—	0,19	0,05	0,01	0,05	0,11
6	0,77	5,54	9,36	1,89	1,89	0,19	—	0,11	0,05	0,01	0,05	0,11
7	0,44	2,24	8,08	1,89	1,28	0,19	—	0,19	0,05	0,01	0,05	0,11
8	0,44	2,62	6,81	1,57	1,28	0,19	—	0,11	0,05	0,01	0,05	0,11
9	0,77	1,89	5,54	1,89	1,28	0,19	—	0,11	0,05	0,01	0,05	0,11
10	25,50	1,89	4,50	1,89	1,28	0,11	—	0,11	0,05	0,01	0,05	0,19
11	28,90	1,57	3,48	5,08	1,28	0,11	—	0,11	0,05	0,01	0,05	0,19
12	5,54	1,89	3,48	6,18	3,48	0,11	—	0,11	0,05	0,01	0,01	0,19
13	2,62	4,50	3,48	25,50	1,89	0,11	—	0,11	0,05	0,01	0,01	0,19
14	0,77	16,10	3,48	14,70	1,28	0,11	—	0,11	0,05	0,01	0,01	0,30
15	0,77	18,90	3,48	10,60	0,77	0,11	—	0,05	0,05	0,01	0,01	0,44
16	0,77	37,80	3,48	5,54	0,77	0,11	—	15,40	0,05	0,01	0,01	0,44
17	0,77	231,00	3,48	3,48	0,59	0,05	—	1,00	0,05	0,01	0,01	0,44
18	0,77	43,80	3,03	3,48	0,59	0,05	—	0,19	0,05	0,05	0,01	0,44
19	0,77	22,20	3,03	3,48	0,44	0,05	—	0,11	0,05	0,05	0,01	0,44
20	0,77	20,60	2,62	6,81	0,44	0,05	—	0,05	0,05	0,05	0,01	0,44
21	64,00	17,50	2,62	4,50	0,44	0,05	—	0,01	0,05	0,05	0,05	0,44
22	124,00	16,10	2,62	4,50	0,77	0,05	—	0,01	0,05	0,05	0,05	5,54
23	18,90	13,30	2,62	4,50	0,77	0,05	—	—	0,05	0,05	0,05	1,89
24	8,08	11,90	2,62	3,48	0,77	0,01	—	—	0,05	0,05	0,05	4,50
25	5,54	10,60	2,62	2,62	0,77	0,01	—	—	0,05	0,05	0,05	1,28
26	4,50	9,36	5,54	2,62	5,54	0,01	—	0,19	0,01	0,05	0,05	0,77
27	4,50	11,90	3,48	2,24	3,48	0,01	—	0,05	0,01	0,05	0,05	0,77
28	11,90	11,90	3,48	1,89	2,62	0,01	—	10,60	0,01	0,05	0,05	0,44
29	5,54	—	3,48	1,57	1,28	0,01	—	0,44	0,01	0,05	0,05	0,44
30	3,48	—	3,48	1,28	0,77	0,01	—	0,19	0,01	0,05	0,05	0,44
31	1,89	—	3,48	—	0,44	—	—	0,19	—	0,05	—	0,44
<b>TOTALE</b>	328,26	563,10	157,73	135,58	72,49	2,90	0,02	38,45	1,48	0,87	1,14	21,52

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate da mc/sec		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)	Portate da mc/sec		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)	Portate da mc/sec		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
231,00	201,00	1	1	12,00	10,10	11	32	1,00	0,91	4	137
200,00	151,00	0	1	10,00	9,01	5	37	0,90	0,81	0	137
150,00	101,00	1	2	9,00	8,01	2	39	0,80	0,71	18	155
100,00	80,10	0	2	8,00	7,01	0	39	0,70	0,61	0	155
80,00	60,10	1	3	7,00	6,01	3	42	0,60	0,51	2	157
60,00	40,10	1	4	6,00	5,01	12	54	0,50	0,41	18	175
40,00	30,10	1	5	5,00	4,01	8	62	0,40	0,31	0	175
30,00	25,10	3	8	4,00	3,51	0	62	0,30	0,21	1	176
25,00	20,10	3	11	3,50	3,01	22	84	0,20	0,16	19	195
20,00	18,10	2	13	3,00	2,51	14	98	0,15	0,11	26	221
18,00	16,10	4	17	2,50	2,01	3	101	0,10	0,06	0	221
16,00	14,10	2	19	2,00	1,51	19	120	0,05	0,01	111	332
14,00	12,10	2	21	1,50	1,01	13	133	asc.	asc.	33	365



**ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO**

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
<i>h</i> max (m)	2,76	1,70	2,76	0,30	0,82	0,86	0,04	0,01	0,74	0,03	0,02	0,02	0,20
<i>h</i> min (m)	—	0,06	0,11	0,14	0,10	0,06	0,01	—	—	0,01	0,01	0,01	0,02
<i>Q</i> max: mc/sec.	231,00	124,00	231,00	11,90	25,50	17,50	0,19	0,01	15,40	0,11	0,05	0,05	5,54
<i>l</i> /sec.kmq	321,0	172,0	321,0	16,5	35,4	24,3	0,3	—	21,4	0,2	0,1	0,1	7,7
<i>Q</i> min: mc/sec.	—	0,44	1,57	2,62	1,28	0,44	0,01	—	—	0,01	0,01	0,01	0,05
<i>l</i> /sec.kmq	—	0,6	2,2	3,6	1,8	0,6	—	—	—	—	—	—	0,1
<i>Q</i> med: mc/sec.	3,63	10,60	20,10	5,09	4,52	2,34	0,10	—	1,24	0,05	0,03	0,04	0,69
<i>l</i> /sec.kmq	5,0	14,7	27,9	7,1	6,3	3,2	0,1	—	1,7	0,1	—	0,1	1,0
Deflusso: 10° mc.	114,4	23,4	48,6	13,6	11,7	6,3	0,3	—	3,3	0,1	0,1	0,1	1,9
mm	158,8	39,4	67,6	18,9	16,3	8,7	0,4	—	4,6	0,2	0,1	0,1	2,6
Afflusso: 10° mc.	459,0	75,6	92,7	11,2	57,3	48,7	6,3	2,2	44,5	14,2	27,1	18,9	60,3
mm	637,5	105,0	128,8	15,6	79,6	67,6	8,7	3,1	61,8	19,7	37,6	26,2	83,8
Perd. app. (mm)	473,7	65,6	61,2	-3,3	63,3	58,9	8,4	3,1	57,2	19,5	37,5	26,1	81,2
Coeff. di deflusso	0,25	0,38	0,52	1,21	0,20	0,13	0,03	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,03

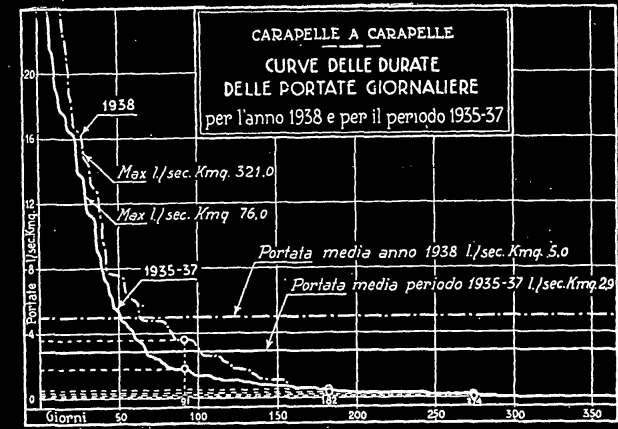
**ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935 - 1937**

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
<i>h</i> max (m)	1,97	0,56	0,90	1,97	0,65	0,44	0,32	0,18	0,06	1,46	0,08	0,35	1,64
<i>h</i> min (m)	—	0,02	0,03	0,04	0,06	0,03	—	—	—	—	—	0,01	0,02
<i>Q</i> max: mc/sec.	[54,70]	22,70	27,00	[54,70]	23,90	[14,70]	[14,70]	4,50	0,45	12,60	0,58	15,40	46,40
<i>l</i> /sec.kmq	[76,0]	31,5	37,9	[76,0]	33,2	[20,4]	[20,4]	6,2	0,6	17,5	0,8	21,4	64,4
<i>Q</i> min: mc/sec.	—	0,05	0,11	0,19	0,44	0,11	—	—	—	—	—	0,01	0,18
<i>l</i> /sec.kmq	—	0,1	0,2	0,3	0,6	0,2	—	—	—	—	—	—	0,2
<i>Q</i> med: mc/sec.	2,06	3,11	5,43	6,87	1,66	1,59	0,64	0,25	0,03	0,35	0,15	0,39	3,37
<i>l</i> /sec.kmq	2,9	4,3	7,5	9,5	2,3	2,2	0,9	0,3	—	0,5	0,2	1,2	5,4
Deflusso: 10° mc.	65,0	8,3	13,3	10,4	4,3	4,2	1,7	0,7	0,1	0,9	0,4	2,3	10,4
mm	90,3	11,6	18,4	25,5	6,0	5,9	2,3	0,9	0,1	1,3	0,6	3,2	14,4
Afflusso: 10° mc.	466,2	25,6	53,6	54,6	28,6	34,1	38,5	19,9	16,5	39,8	36,1	61,6	57,3
mm	647,5	35,5	74,5	75,8	39,7	47,3	53,5	27,7	22,9	55,3	50,2	85,5	79,6
Perd. app. (mm)	557,2	23,9	56,1	50,2	33,7	41,4	51,2	26,8	22,8	54,0	49,6	82,3	65,2
Coeff. di deflusso	0,14	0,03	0,25	0,34	0,15	0,12	0,04	0,03	0,00	0,02	0,01	0,04	0,18

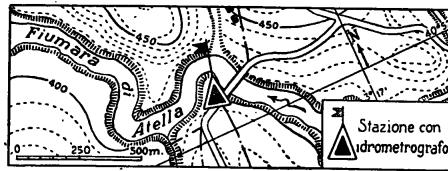
PORTATA	1938		1935-1937	
	mc/sec	<i>l</i> /sec.kmq	mc/sec	<i>l</i> /sec.kmq
di giorni 91	2,62	3,6	1,28	1,8
di giorni 182	0,19	0,3	0,35	0,5
di giorni 274	0,05	0,1	0,11	0,2

Durata della portata media annua nel 1938 . . . . . giorni 62

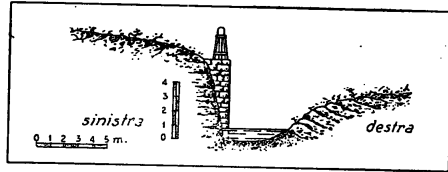
Durata della portata media annua nel periodo 1935-37 . . . . . giorni 66



V. Atella a Ponte sotto Atella.



Pianta



Sezione trasversale

Risultati delle misure di portata eseguite nel 1938

N. d'ord.	DATA	Altezza idrometrica (1) m	Portata mc/sec	Velocità in m/sec		
				Media nella sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	25 Febbraio	0,44	2,915	0,92	1,20	1,60
2	28 Aprile	0,38	1,800	0,76	0,90	1,57
3	20 Maggio	0,28	1,180	1,24	0,88	1,36
4	7 Luglio	0,17	0,291	0,29	0,40	0,69
5	25 Agosto	0,40	0,150	0,25	0,23	0,32
6	25 Ottobre	0,42	0,143	0,23	0,31	0,51
7	16 Novembre	0,60	1,064	0,65	0,85	1,19

Caratteristiche della Stazione:

- a) — Bacino di dominio: kmq 158 (parte permeabile 15%); altitudine media del bacino 813 s. m.; distanza dalla confluenza con l'Ofanto: km 14 circa; inizio delle misure: maggio 1926; totale delle misure eseguite a tutto il 1938: N. 107.
- b) — Idrometrografo di stazione e di riferimento: presso il ponte sotto Atella (sp. s.); quota dello zero idrometrico: m 406,00 s. m.; inizio delle osservazioni: anno 1923; altezza idrometrica: massima: m 2,66 (9 maggio 1934), minima: m 0,03 (5 ottobre 1929).
- c) — Portate (1935-1938): annua media: mc/sec 1,35 (l/sec · kmq 8,5); mass.: mc/sec [46,50] (l/sec · kmq [294,0]) (9 maggio 1934); minima: mc/sec 0,07 (l/sec · kmq 0,4) (14, 15 dicembre 1938).

Scala numerica delle portate

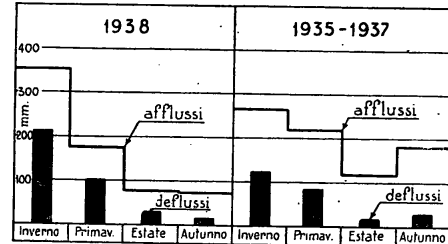
Altezza idrometrica (1) m	Portata mc/sec	Altezza idrometrica (1) m	Portata mc/sec
Scala valida dal 1-I al 3-VIII		Scala valida dal 4-VIII al 31-XII	
0,05	0,08	0,36	0,06
0,10	0,18	0,39	0,10
0,15	0,33	0,42	0,16
0,20	0,54	0,45	0,22
0,25	0,82	0,48	0,31
0,30	1,19	0,51	0,42
0,35	1,65	0,54	0,57
0,40	2,23	0,57	0,78
0,44	2,92	0,60	1,06

dal 1-I al 3-VIII per  $H \geq 0,44$   
 $Q = 17,42 \sqrt{H^3} - 2,13$

dal 4-VIII al 31-XII per  $H \geq 0,60$   
 $Q = 8,23 \sqrt{H^3} - 2,72$

(1) Nel 1937 fu impiantato un nuovo idrometro a circa m 50 a monte del precedente, al quale è stato riferito il presente bilancio.

Periodo di osservazione	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Aff. mm	Defl. mm	Aff. mm	Defl. mm	Aff. mm	Defl. mm	Aff. mm	Defl. mm
1938 . . .	356	214	174	102	76	29	75	15
1935-37 . .	267	125	221	84	118	19	184	26
Differenza	+ 89	+ 89	- 47	+ 18	- 42	+ 10	- 109	- 11

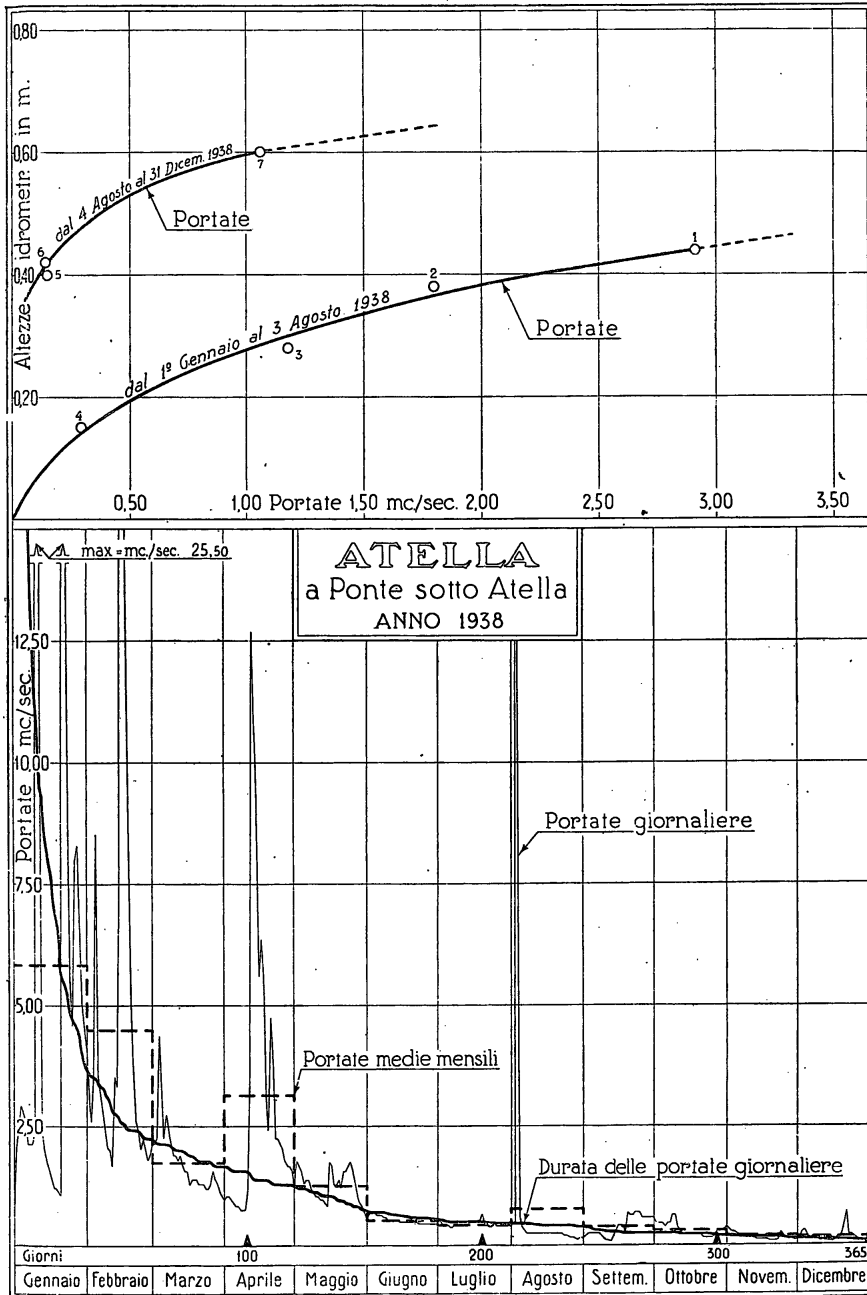


PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec

MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,99	[3,11]	2,11	1,03	1,75	0,69	0,54	0,45	0,20	0,46	[1,69]	0,12
2	2,40	2,57	2,23	1,03	1,65	0,69	0,45	0,45	0,25	0,46	0,28	0,28
3	2,92	[3,50]	[4,39]	0,96	1,55	0,69	0,41	[15,80]	0,25	0,46	0,28	0,31
4	2,74	[8,51]	[3,31]	0,89	1,26	0,64	0,45	0,57	0,25	0,46	0,25	0,22
5	2,57	[3,50]	2,23	0,82	1,37	0,64	0,41	0,38	0,25	0,38	0,22	0,16
6	2,11	[3,11]	2,74	0,82	1,37	0,64	0,37	0,31	0,25	0,46	0,22	0,14
7	2,11	2,74	2,40	0,75	1,19	0,59	0,41	0,25	0,25	0,46	0,20	0,14
8	2,11	2,40	2,11	0,75	1,11	0,59	0,41	0,25	0,20	0,63	0,16	0,18
9	2,40	2,11	1,87	0,75	1,03	0,54	0,41	0,25	0,16	0,63	0,16	0,12
10	[25,50]	1,99	1,87	1,11	1,03	0,54	0,41	0,25	0,12	0,38	0,18	0,08
11	[19,40]	1,65	1,75	[3,67]	0,96	0,54	0,41	0,25	0,12	0,31	0,16	0,10
12	2,40	[3,50]	1,87	[12,70]	0,96	0,54	0,41	0,25	0,08	0,22	0,14	0,08
13	1,99	[3,31]	1,65	[10,80]	0,89	0,54	0,41	0,25	0,25	0,22	0,12	0,08
14	1,75	[6,98]	1,55	[9,42]	0,82	0,49	0,49	0,25	0,31	0,22	0,12	0,07
15	1,55	[18,00]	1,55	[5,57]	1,75	0,49	0,49	0,25	0,42	0,22	0,12	0,07
16	1,37	[14,30]	1,26	[6,37]	1,65	0,49	0,49	0,25	0,42	0,22	0,12	0,08
17	1,19	[11,30]	1,37	[5,57]	1,26	0,49	0,49	0,25	0,42	0,22	0,12	0,14
18	1,19	[7,63]	1,37	[3,31]	1,26	0,49	0,49	0,25	0,25	0,22	0,10	0,18
19	1,11	[4,77]	1,37	[2,40]	1,37	0,49	0,64	0,25	0,69	0,22	0,10	0,20
20	1,03	[3,67]	1,28	[4,77]	1,19	0,49	0,45	0,25	0,63	0,22	0,10	0,46
21	[25,50]	2,57	1,28	[3,86]	1,55	0,49	0,41	0,25	0,63	0,16	0,10	0,69
22	[18,80]	2,40	1,28	2,23	1,55	0,45	0,37	0,25	0,69	0,16	0,12	0,20
23	[9,42]	1,99	1,19	2,23	1,65	0,45	0,37	0,20	0,69	0,16	0,28	0,22
24	[5,36]	2,23	1,19	2,11	1,75	0,45	0,49	0,20	0,69	0,16	0,18	0,18
25	[4,59]	1,99	1,26	1,99	1,55	0,45	0,41	0,18	0,57	0,16	0,16	0,14
26	[7,87]	1,75	1,55	1,75	1,28	0,45	0,41	0,16	0,57	0,22	0,14	0,12
27	[8,29]	1,87	1,37	1,65	1,03	0,45	0,41	0,16	0,57	0,28	0,14	0,10
28	[6,79]	2,11	1,28	1,65	0,89	0,45	0,41	0,14	0,57	0,28	0,12	0,08
29	[5,19]		1,11	1,55	0,82	0,45	0,41	0,12	0,57	0,28	0,10	0,08
30	[4,59]		1,03	1,26	0,69	0,45	0,41	0,16	0,57	0,31	0,10	0,10
31	[4,03]		0,96		0,59		0,49	0,16	0,57	0,38		0,10
TOTALI	[180,26]	[125,86]	[53,78]	[93,77]	38,77	15,84	13,63	[23,44]	11,89	9,62	[6,28]	5,22

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in giorni

Portate da mc/sec	a mc/sec	Frequenza (giorni)	Durata (giorni)	Portate da mc/sec		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)	Portate da mc/sec		Frequenza (giorni)	Durata (giorni)
				a mc/sec	a mc/sec			a mc/sec	a mc/sec		
25,50	20,10	2	2	4,00	3,51	3	32	0,45	0,41	33	239
20,00	18,10	2	4	3,50	3,01	8	40	0,40	0,36	7	246
18,00	16,10	1	5	3,00	2,51	7	47	0,35	0,31	5	251
16,00	14,10	2	7	2,50	2,01	20	67	0,30	0,26	7	258
14,00	12,10	1	8	2,00	1,76	10	77	0,25	0,21	39	297
12,00	10,10	2	10	1,75	1,51	24	101	0,20	0,19	7	304
10,00	9,01	2	12	1,50	1,26	19	120	0,18	0,17	6	310
9,00	8,01	2	14	1,25	1,01	17	137	0,16	0,15	15	325
8,00	7,01	2	16	1,00	0,81	11	148	0,14	0,13	8	333
7,00	6,01	3	19	0,80	0,61	20	168	0,12	0,11	13	346
6,00	5,01	4	23	0,60	0,51	16	184	0,10	0,09	10	356
5,00	4,01	6	29	0,50	0,46	22	206	0,08	0,07	9	365



ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
h max (m)	1,75	1,75	1,10	0,52	0,90	0,36	0,23	0,22	1,02	0,56	0,55	0,66	0,96
h min (m)	0,16	0,28	0,35	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,18	0,38	0,42	0,39	0,37
Q max: mc/sec.	[25,50]	<b>[25,50]</b>	[18,00]	[4,39]	[12,70]	1,75	0,69	0,64	[15,80]	0,69	0,63	[1,69]	0,69
l/sec.kmq	[161,0]	<b>[161,0]</b>	[114,0]	[27,8]	[80,4]	11,1	4,4	4,1	[100,0]	4,4	4,0	[10,7]	4,4
Q min: mc/sec.	0,07	1,03	1,65	0,96	0,75	0,59	0,45	0,37	0,12	0,08	0,16	0,10	0,07
l/sec.kmq	0,4	6,5	10,4	6,1	4,7	3,7	2,8	2,3	0,8	0,5	1,0	0,6	0,4
Q med: mc/sec.	[1,58]	<b>[5,81]</b>	[4,48]	[1,73]	[3,13]	1,25	0,53	0,44	[0,76]	0,40	0,31	[0,21]	0,17
l/sec.kmq	[10,0]	<b>[36,8]</b>	[28,4]	[10,9]	[19,8]	7,9	3,4	2,8	[4,8]	2,5	2,0	[1,3]	1,1
Deflusso: 10° mc.	[50,0]	<b>[15,6]</b>	[10,9]	[4,6]	[8,1]	3,3	1,4	1,2	[2,0]	1,0	0,8	[0,6]	0,5
mm	[316,4]	<b>[98,6]</b>	[68,8]	[29,4]	[51,3]	21,2	8,7	7,5	[12,8]	6,5	5,3	[3,4]	2,9
Afflusso: 10° mc.	104,7	21,5	16,2	2,1	16,1	9,4	2,5	3,2	6,4	1,6	6,3	4,0	15,6
mm	662,7	<b>135,8</b>	102,7	13,1	101,7	59,4	15,7	20,2	40,4	10,0	40,0	25,0	98,7
Perd. app. (mm)	[346,3]	[37,2]	[33,9]	[-16,3]	[50,4]	38,2	7,0	12,7	[27,6]	3,5	34,7	[21,6]	<b>95,8</b>
Coeff. di deflusso.	[0,48]	[0,73]	[0,67]	[2,24]	[0,50]	0,36	0,55	0,37	[0,32]	0,65	0,13	[0,14]	0,03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935-1937

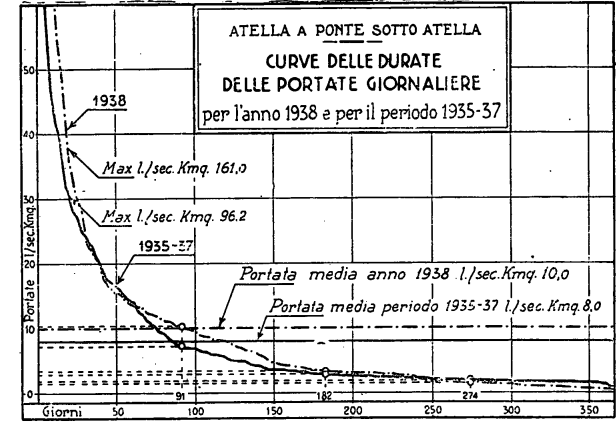
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
h max (m)	2,40	1,32	2,12	2,40	1,64	1,52	1,60	1,16	1,28	1,44	0,90	1,45	2,32
h min (m)	0,58	0,58	0,60	0,73	0,73	0,64	0,62	0,60	0,60	0,68	0,71	0,68	0,60
Q max: mc/sec.	[15,20]	[8,37]	<b>[15,20]</b>	[13,50]	[9,08]	[14,60]	[6,68]	0,68	0,51	1,71	0,62	[6,32]	[13,50]
l/sec.kmq	[96,2]	[53,0]	<b>[96,2]</b>	[85,4]	[57,5]	[92,4]	[42,0]	4,3	3,2	10,8	3,9	[40,0]	[85,4]
Q min: mc/sec.	0,19	0,31	0,50	0,21	0,30	0,24	0,24	0,24	0,25	0,21	0,19	0,28	0,26
l/sec.kmq	1,2	2,0	3,2	1,3	1,9	1,5	1,5	1,5	1,6	1,3	1,2	1,8	1,6
Q med: mc/sec.	1,27	1,48	4,07	2,65	1,43	0,91	0,50	0,31	0,31	0,39	0,37	0,79	2,15
l/sec.kmq	8,0	9,4	25,8	16,8	9,1	5,8	3,2	2,0	2,0	2,5	2,3	5,0	13,6
Deflusso: 10° mc.	40,0	4,0	10,0	7,1	3,7	2,4	1,3	0,8	0,8	1,0	1,0	2,1	5,8
mm	252,8	25,1	63,1	44,8	23,5	15,5	8,2	5,2	5,3	6,3	6,3	13,0	36,5
Afflusso: 10° cm.	124,8	8,3	16,1	15,4	10,3	9,2	9,4	4,0	5,3	8,1	8,2	12,8	17,8
mm	789,6	52,6	101,7	97,5	65,4	58,1	59,2	25,1	33,3	51,2	52,0	80,7	112,8
Perd. app. (mm)	536,8	27,5	38,6	52,7	41,9	42,6	51,0	19,9	28,0	44,9	45,7	67,7	76,3
Coeff. di deflusso.	0,32	0,48	0,62	0,46	0,36	0,27	0,14	0,21	0,16	0,12	0,12	0,16	0,32

PORTATA

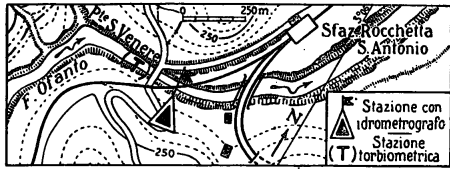
	1938		1935-1937	
	mc/sec	l/sec.kmq	mc/sec	l/sec.kmq
di giorni 91	1,65	10,4	1,14	7,2
di giorni 182	0,54	3,4	0,46	2,9
di giorni 274	0,25	1,6	0,30	1,9

Durata della portata media annua nel 1938 . . . . . giorni 92

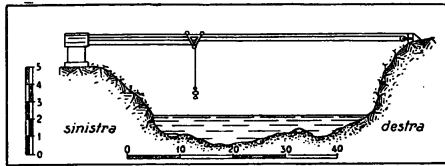
Durata della portata media annua nel periodo 1935-37 . . . . . giorni 86



**VI. Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo).**



Pianta



Sezione trasversale

**Caratteristiche della Stazione:**

- a) - Bacino di dominio: kmq 1120 (parte permeabile 6%); altitudine media del bacino: m 640 s. m.; distanza dalla foce: km 98 circa; inizio delle misure: settembre 1924; totale delle misure eseguite a tutto il 1938: N. 148. L'alveo, nella sezione di misura, è soggetto a variazioni.
- b) - Idrometrografo di stazione e di riferimento: (sp. s.); quota dello zero idrometrico: m 212,281 s. m.; inizio delle osservazioni: settembre 1928; altezza idrometrica: massima: m 5,50 (10 novembre 1929), minima m 0,10 (27 dicembre 1927).
- c) - Portate (1926-1938): annua media: mc/sec 10,50 (l/sec · kmq 9,4); mass.: mc/sec [891,00] (l/sec · kmq [795,0]) (1° marzo 1935); minima: mc/sec 0,12 (l/sec · kmq 0,1) (vari giorni del mese di agosto 1928).

**Risultati delle misure di portata eseguite nel 1938**

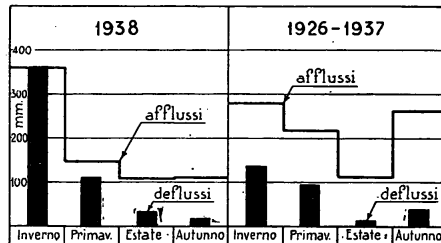
N. d'ord.	DATA	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Velocità in m/sec		
				Media nella sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	18 Gennaio	0,60	15,490	1,04	1,11	1,24
2	23 Febbraio	0,68	25,260	1,17	1,57	2,12
3	11 Marzo	0,54	18,680	0,93	1,30	1,84
4	20 Aprile	0,94	37,720	1,53	1,90	2,40
5	27 Aprile	0,54	13,900	0,99	1,23	1,66
6	19 Maggio	0,30	5,690	0,70	0,82	1,10
7	23 Luglio	0,20	2,056	0,37	0,52	0,86
8	26 Agosto	0,20	2,118	0,40	0,43	0,65
9	24 Settembre	0,11	1,028	0,24	0,28	0,37
10	25 Ottobre	0,16	1,943	0,79	0,95	1,02
11	23 Novembre	0,42	8,730	0,74	1,00	1,43
12	5 Dicembre	0,28	3,810	0,59	0,70	0,86

**Scala numerica delle portate**

Altezza idrometrica m	Portata mc/sec	Altezza idrometrica m	Portata mc/sec
0,08	0,40	1,10	50,00
0,10	0,50	1,20	58,00
0,20	2,70	1,30	67,00
0,30	5,60	1,40	76,00
0,40	9,30	1,50	85,30
0,50	13,30	1,60	95,60
0,60	18,00	1,70	106,00
0,70	23,00	1,80	118,00
0,80	28,80	1,90	131,00
0,90	35,30	2,00	145,00
1,00	42,30	2,05	152,00

per  $H \geq 2,05$   
 $Q = 62,94 \sqrt{H^3} - 32,41$

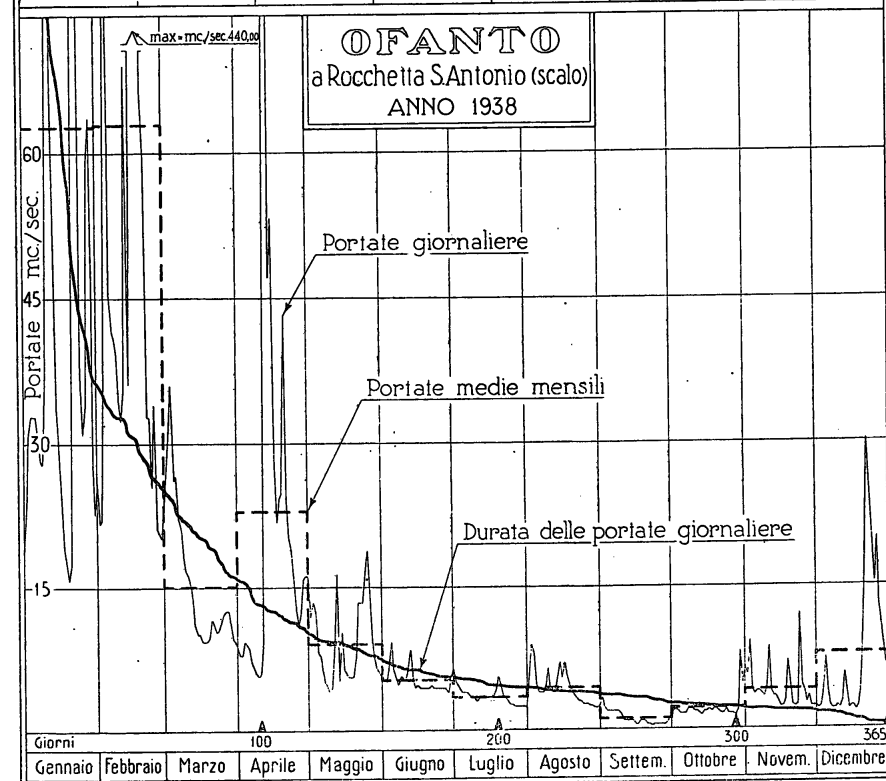
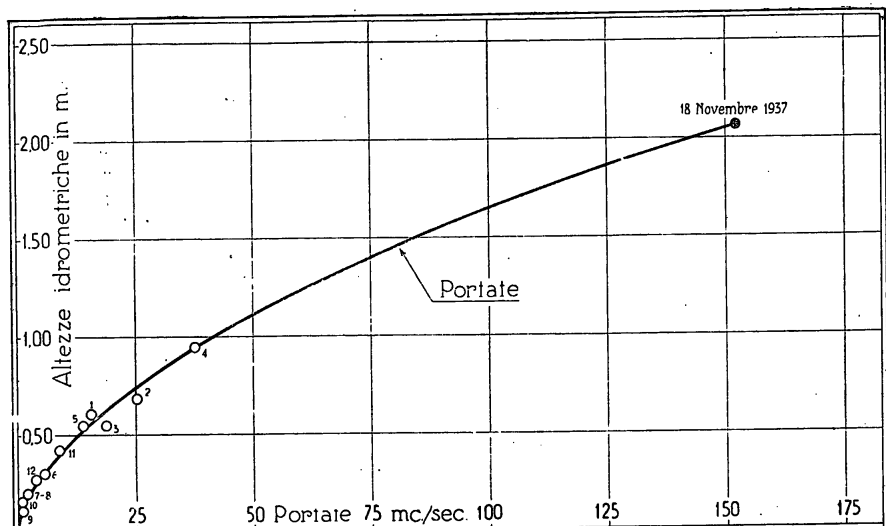
Periodo di osservazione	Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
	Aff. mm	Defl. mm	Aff. mm	Defl. mm	Aff. mm	Defl. mm	Aff. mm	Defl. mm
1938 . . . .	361	362	147	110	108	31	111	17
1926-37 . .	278	136	217	94	114	13	263	39
Differenza	+83	+226	-70	+16	-6	+18	-152	-22



PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/sec												
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23,60	21,50	26,50	7,82	11,70	5,31	5,02	5,97	3,28	1,82	5,60	2,04
2	30,80	22,00	30,80	7,82	13,30	5,02	4,73	8,93	2,26	2,04	9,30	2,26
3	32,70	42,30	36,00	9,30	12,50	6,71	4,15	7,82	1,82	1,82	4,15	3,86
4	32,70	133,00	25,90	8,93	8,19	9,30	3,86	4,73	1,82	1,60	3,57	7,45
5	32,70	45,40	26,50	8,56	7,82	6,34	3,86	3,86	1,82	1,60	3,86	4,15
6	30,80	41,60	22,00	7,08	6,34	5,31	3,86	3,86	1,82	1,60	3,86	2,26
7	28,20	40,90	21,00	6,71	5,02	4,73	3,57	3,86	1,82	2,04	3,57	2,04
8	27,60	39,50	18,00	5,97	4,73	5,60	3,57	4,44	1,82	2,04	3,28	2,04
9	36,70	34,70	16,60	5,60	3,86	5,31	3,28	6,71	1,60	2,04	4,15	2,26
10	[207,00]	32,10	16,10	5,97	4,44	5,31	2,99	4,15	1,16	1,82	8,56	2,04
11	127,00	35,30	15,20	9,30	8,93	6,34	3,28	3,86	1,16	1,82	3,86	2,70
12	67,90	68,80	13,30	76,00	[16,60]	8,56	3,28	3,86	1,16	1,60	3,28	5,97
13	49,20	36,00	10,90	120,00	5,02	5,31	3,28	5,60	1,16	1,38	3,28	3,57
14	33,40	71,50	10,10	46,90	11,30	4,44	3,57	7,08	0,94	1,82	2,70	2,54
15	28,20	81,60	10,10	53,20	6,34	4,73	3,57	5,31	0,50	1,82	2,26	2,26
16	24,70	124,00	9,30	28,20	5,97	4,44	3,57	7,08	0,50	2,04	2,26	2,26
17	19,00	[440,00]	9,30	21,50	5,60	4,44	3,57	5,60	0,94	1,82	2,99	1,82
18	17,50	111,00	9,30	24,20	5,60	4,44	4,15	4,73	0,94	2,04	7,08	2,26
19	15,70	66,10	9,70	24,70	5,60	4,44	5,60	3,86	0,94	2,04	3,86	4,15
20	17,50	59,80	11,70	43,10	7,82	4,44	4,40	3,57	0,50	1,82	2,48	9,70
21	[294,00]	32,70	10,90	24,20	13,30	4,73	3,57	3,28	0,50	1,60	2,26	19,00
22	[373,00]	32,70	10,10	20,00	13,30	4,44	3,28	2,99	0,45	1,60	2,48	30,10
23	86,30	25,30	10,50	19,00	13,30	4,44	2,99	2,99	0,50	1,82	12,10	25,30
24	36,70	34,00	11,30	15,70	15,70	4,44	2,70	2,70	0,50	1,60	4,44	20,00
25	30,80	21,00	12,10	12,50	19,00	4,44	2,70	2,70	0,50	1,60	3,86	15,20
26	34,00	20,50	12,50	10,90	14,20	4,44	2,48	2,70	0,50	1,60	2,70	20,00
27	57,20	20,00	12,50	12,10	9,30	4,44	2,48	2,48	0,40	1,38	3,28	12,90
28	63,40	22,50	11,30	15,70	7,45	3,86	2,48	2,48	0,50	1,82	2,26	11,30
29	28,80		9,70	16,10	6,34	5,31	2,48	2,26	0,94	8,19	2,26	8,93
30	22,50		9,30	16,10	5,97	6,34	2,48	2,26	1,38	4,73	2,26	6,71
31	25,90		8,56		5,60		2,26	2,48		6,34		6,34
TOTALI	[1936,10]	[1755,80]	467,06	683,16	[280,14]	157,40	107,06	134,20	34,13	68,90	121,85	242,91

FREQUENZA E DURATA DELLE PORTATE in 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		
440,00	401,00	1	1	35,00	30,10	15	48	9,00	8,01	10	144
400,00	301,00	1	2	30,00	28,10	4	52	8,00	7,01	11	155
300,00	201,00	2	4	28,00	26,10	3	55	7,00	6,01	12	167
200,00	151,00	0	4	26,00	24,10	8	63	6,00	5,01	27	194
151,00	101,00	5	9	24,00	22,10	3	66	5,00	4,01	31	225
100,00	90,10	0	9	22,00	20,10	7	73	4,00	3,01	39	264
90,00	80,10	2	11	20,00	18,10	8	81	3,00	2,51	13	277
80,00	70,10	2	13	18,00	16,10	8	89	2,50	2,01	38	315
70,00	60,10	4	17	16,00	14,10	7	96	2,00	1,51	27	342
60,00	50,10	3	20	14,00	12,10	13	109	1,50	1,01	7	349
50,00	40,10	7	27	12,00	10,10	13	122	1,00	0,51	5	354
40,00	35,10	6	33	10,00	9,01	12	134	0,50	0,40	11	365

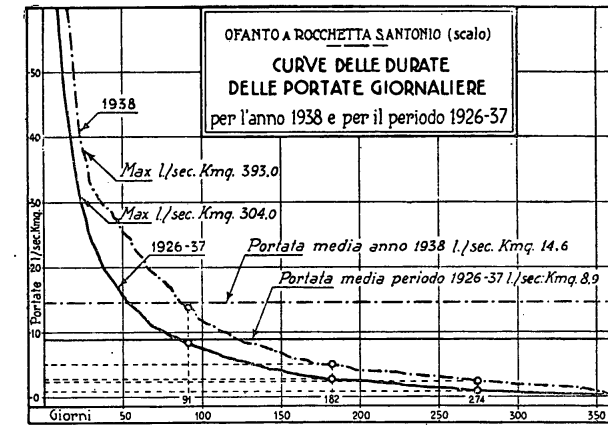




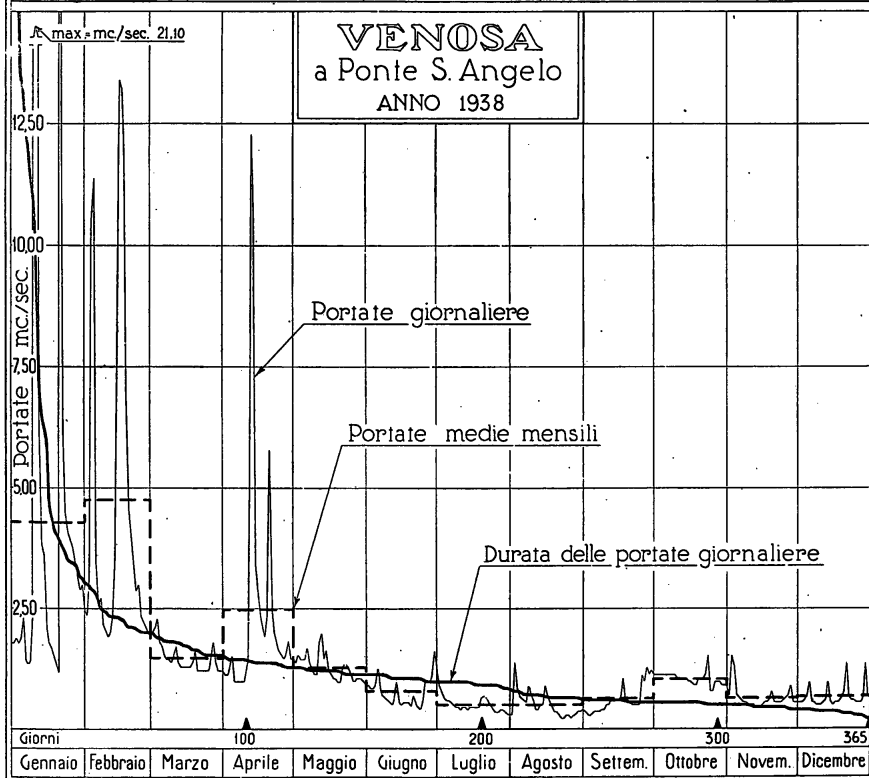
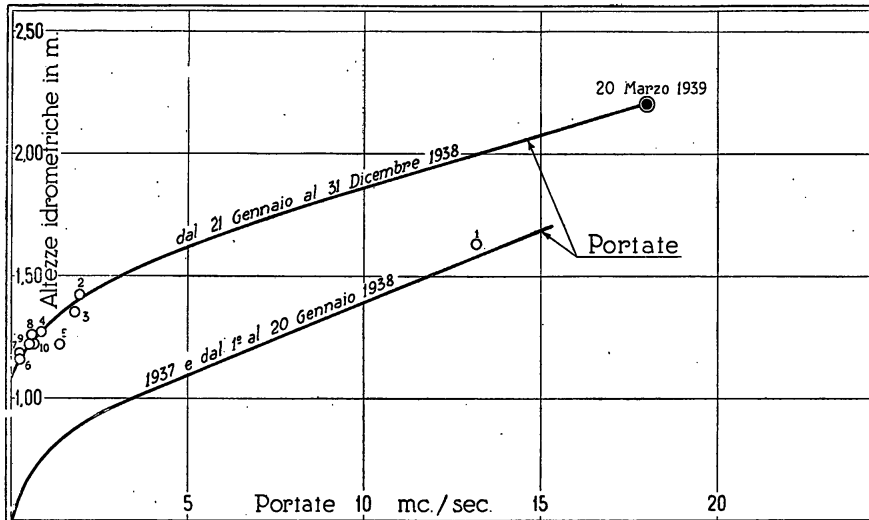
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
h max (m)	4,80	4,24	<b>4,80</b>	1,11	3,00	0,76	0,48	0,40	0,80	0,24	0,54	0,92	1,52
h min (m)	0,08	0,54	0,59	0,38	0,30	0,24	0,24	0,17	0,18	0,08	0,14	0,18	0,16
Q max: mc/sec.	[440,00]	[373,00]	<b>[440,00]</b>	36,00	120,00	19,00	9,30	5,60	8,93	3,28	8,19	12,10	30,10
l/sec.kmq	[393,0]	[333,0]	<b>[393,0]</b>	32,1	107,0	17,0	8,3	5,0	8,0	2,9	7,3	10,8	26,9
Q min: mc/sec.	0,40	15,70	20,00	8,56	5,60	3,86	3,86	2,26	2,26	0,40	1,38	2,26	1,82
l/sec.kmq	0,4	14,0	17,9	7,6	5,0	3,4	3,4	2,0	2,0	0,4	1,2	2,0	1,6
Q med: mc/sec.	[16,40]	[62,50]	<b>[62,70]</b>	15,10	22,80	[9,00]	5,25	3,45	4,33	1,14	2,22	4,06	7,84
l/sec.kmq	[14,6]	[55,8]	<b>[56,0]</b>	13,5	20,4	[8,0]	4,7	3,1	3,9	1,0	2,0	3,6	7,0
Deflusso: 10° mc.	[517,4]	[167,3]	[151,7]	40,4	59,0	[24,2]	13,6	9,2	11,6	2,9	6,0	10,5	21,0
mm	[461,9]	[149,4]	[135,4]	36,0	52,7	[21,6]	12,1	8,3	10,4	2,6	5,3	9,4	18,7
Afflusso: 10° mc.	805,6	132,6	<b>156,4</b>	14,1	81,8	69,0	24,1	14,8	81,8	20,3	65,6	38,3	106,8
mm	719,2	118,4	<b>139,6</b>	12,6	73,0	61,6	21,5	13,2	73,0	18,1	58,6	34,2	95,4
Perd. app. (mm)	[257,3]	[-31,0]	[4,2]	-23,4	20,3	[40,0]	9,4	4,9	62,6	15,5	53,3	24,8	76,7
Coeff. di deflusso	[0,64]	[1,26]	[0,97]	<b>2,86</b>	0,72	[0,35]	0,56	0,63	0,14	0,14	0,09	0,27	0,20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-1937													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
h max (m)	5,50	4,49	4,29	5,24	3,14	2,67	2,03	2,15	1,20	5,44	2,82	<b>5,50</b>	4,60
h min (m)	0,10	0,30	0,42	0,42	0,38	0,35	0,29	0,24	0,18	0,20	0,24	0,33	0,10
Q max: mc/sec.	[341,00]	[216,00]	[233,00]	<b>[341,00]</b>	[98,70]	62,40	[102,00]	14,10	6,02	[180,00]	[81,80]	340,00	[232,00]
l/sec.kmq	[304,0]	[193,0]	[253,0]	<b>[304,0]</b>	[88,1]	55,7	[91,1]	12,6	5,4	[161,0]	[73,0]	<b>304,0</b>	[207,0]
Q min: mc/sec.	0,12	0,73	0,78	0,78	0,58	0,70	0,25	0,15	0,12	0,18	0,33	0,44	0,73
l/sec.kmq	0,1	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,7
Q med: mc/sec.	10,00	15,40	<b>24,80</b>	21,80	11,80	6,03	3,00	1,48	1,02	1,97	3,13	11,70	18,90
l/sec.kmq	8,9	13,7	<b>22,1</b>	19,5	10,5	5,4	2,7	1,3	0,9	1,8	2,8	10,4	16,9
Deflusso: 10° mc.	315,6	41,3	<b>60,6</b>	53,4	30,5	16,1	7,8	4,0	2,7	5,1	8,4	30,2	50,5
mm	281,8	36,9	<b>54,1</b>	52,1	27,3	14,4	6,9	3,5	2,4	4,6	7,5	27,0	45,1
Afflusso: 10° mc.	975,5	90,7	90,5	95,3	78,1	69,2	61,0	32,6	33,5	64,1	99,1	<b>131,7</b>	129,7
mm	871,0	81,0	80,8	85,1	69,7	61,8	54,5	29,1	29,9	57,2	88,5	<b>117,6</b>	115,8
Perd. app. (mm)	689,2	44,1	26,7	33,0	42,4	47,4	47,6	25,6	27,5	52,6	81,0	<b>90,6</b>	70,7
Coeff. di deflusso	0,32	0,46	<b>0,67</b>	0,61	0,39	0,23	0,13	0,12	0,08	0,08	0,08	0,23	0,39

PORTATA	1938		1926-1937	
	mc/sec	l/sec.kmq	mc/sec	l/sec.kmq
di giorni 91	15,70	14,0	9,15	8,2
di giorni 182	5,60	5,0	3,12	2,8
di giorni 274	2,70	2,4	1,00	0,9
Durata della portata media annua nel 1938 . . . . . giorni 86				
Durata della portata media annua nel periodo 1926-37 . . . . . giorni 85				







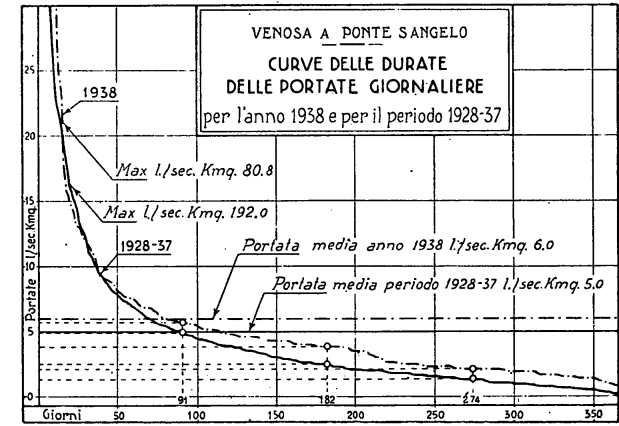
ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
h max (m)	[2,70]	[2,70]	2,20	1,57	2,42	1,77	1,68	1,36	2,24	[1,52]	1,37	1,51	1,54
h min (m)	0,80	0,80	1,40	1,31	1,29	1,28	1,18	1,16	1,14	1,12	1,22	1,20	1,20
Q max: mc/sec.	[21,10]	[21,10]	13,40	2,34	12,30	2,01	1,63	0,91	1,37	1,29	1,54	1,54	1,37
l/sec.kmq	[80,8]	[80,8]	51,3	9,0	47,1	7,7	6,2	3,5	5,2	4,9	5,9	5,9	5,2
Q min: mc/sec.	0,22	1,18	1,90	1,21	0,98	0,91	0,40	0,31	0,22	0,27	0,77	0,45	0,50
l/sec.kmq	0,8	4,5	7,3	4,6	3,8	3,5	1,5	1,2	0,8	1,0	3,0	1,7	1,9
Q med: mc/sec.	[1,56]	[4,28]	[4,75]	1,47	2,47	1,27	0,77	0,50	0,50	[0,63]	1,04	0,64	0,66
l/sec.kmq	[6,0]	[16,4]	[18,2]	5,6	9,5	4,9	3,0	1,9	1,9	[2,4]	4,0	2,5	2,5
Deflusso: 100 mc.	[49,2]	[11,5]	[11,5]	3,9	6,4	3,4	2,0	1,3	1,3	[1,6]	2,8	1,7	1,8
mm . . .	[188,4]	[44,0]	[44,0]	15,1	24,5	13,0	7,6	5,1	5,1	[6,2]	10,7	6,3	6,8
Afflusso: 100 mc.	152,2	33,7	18,9	3,9	26,2	14,1	4,6	3,5	13,6	3,2	4,3	3,7	22,3
mm . . .	583,0	129,1	72,6	15,1	100,4	54,0	17,6	13,5	52,2	12,2	16,6	14,3	85,4
Perd. app. (mm)	[394,6]	[85,1]	[28,6]	—	75,9	41,0	10,0	8,4	47,1	[6,0]	5,9	8,0	78,6
Coeff. di deflusso.	[0,32]	[0,34]	[0,61]	1,00	0,24	0,24	0,43	0,38	0,10	[0,51]	0,64	0,44	0,08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928 - 1937													
	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
h max (m)	2,60	2,60	2,32	2,32	1,88	1,90	2,56	1,52	1,66	2,55	1,98	1,92	2,55
h min (m)	0,22	0,43	0,45	0,43	0,43	0,37	0,26	0,25	0,22	0,25	0,33	0,34	0,38
Q max: mc/sec.	[50,20]	[44,90]	[33,60]	11,40	[15,70]	6,67	[9,02]	1,57	[4,09]	4,64	4,52	[23,50]	[50,20]
l/sec.kmq	[192,0]	[172,0]	[129,0]	43,7	[60,2]	25,6	[34,6]	6,0	[15,7]	17,8	17,3	[90,0]	[192,0]
Q min: mc/sec.	0,02	0,12	0,61	0,52	0,52	0,27	0,08	0,03	0,02	0,05	0,18	0,11	0,22
l/sec.kmq	0,1	0,5	2,3	2,0	2,0	1,0	0,3	0,1	0,1	0,2	0,7	0,4	0,8
Q med: mc/sec.	1,30	2,29	3,41	2,65	1,81	0,86	0,49	0,27	0,23	0,42	0,49	1,11	1,73
l/sec.kmq	5,0	8,8	13,1	10,2	6,9	3,3	1,9	1,0	0,9	1,6	1,9	4,3	6,6
Deflusso: 100 mc.	41,0	6,1	8,3	7,1	4,7	2,3	1,3	0,7	0,6	1,1	1,3	2,9	4,6
mm . . .	157,2	23,5	31,9	27,2	18,0	8,8	4,9	2,7	2,3	4,1	5,0	11,0	17,8
Afflusso: 100 mc.	171,9	13,9	24,9	17,1	13,2	12,1	10,7	4,8	6,2	13,6	14,2	21,2	20,0
mm . . .	658,6	53,2	95,5	65,5	50,5	46,4	40,9	18,5	23,6	52,0	54,4	81,3	76,8
Perd. app. (mm)	501,4	29,7	63,6	38,3	32,5	37,6	36,0	15,8	21,3	47,9	49,4	70,3	59,0
Coeff. di deflusso.	0,24	0,44	0,33	0,42	0,36	0,19	0,12	0,15	0,10	0,08	0,09	0,14	0,23

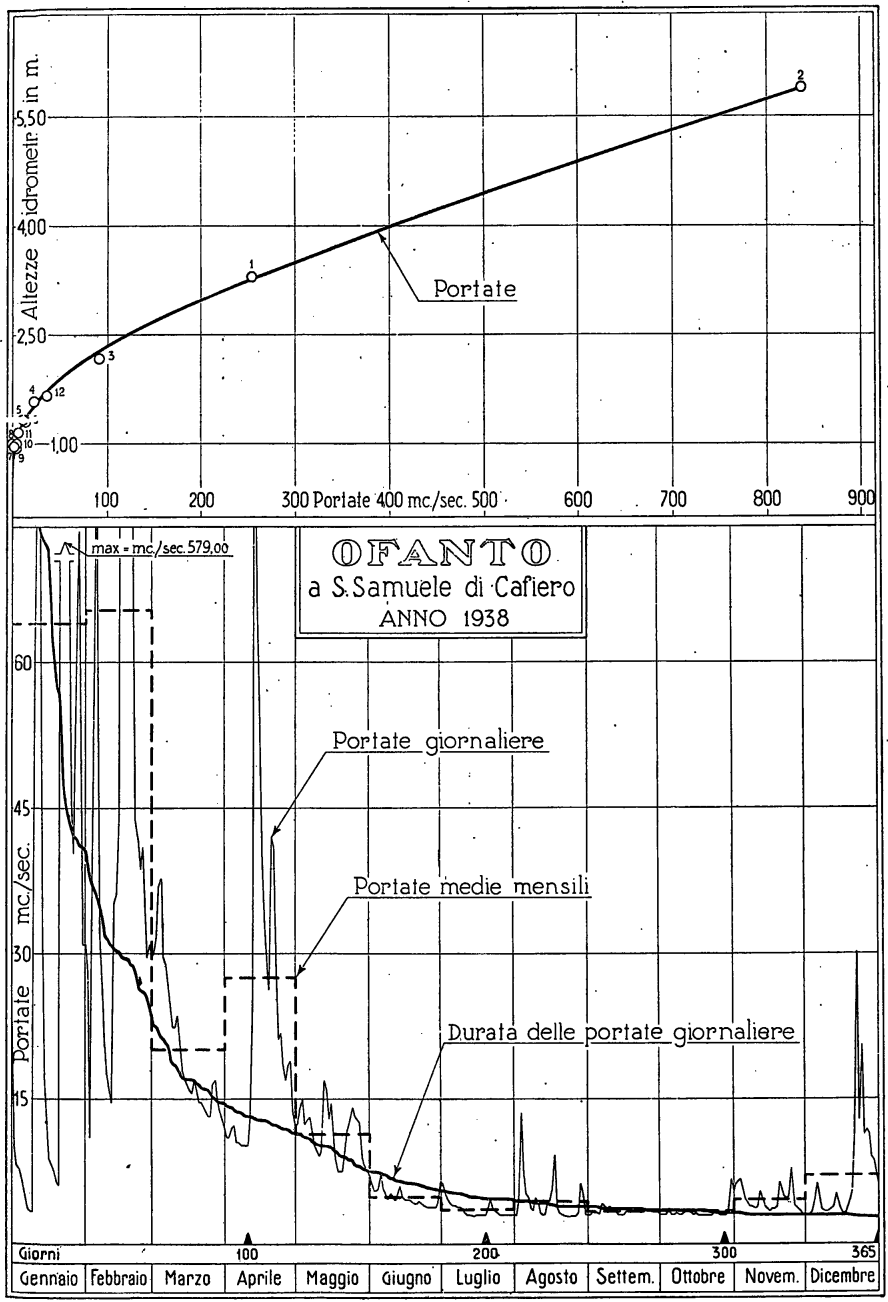
PORTATE	1938		1928-1937	
	mc/sec	l/sec.kmq	mc/sec	l/sec.kmq
di giorni 91	1,50	5,7	1,29	4,9
di giorni 182	0,98	3,8	0,64	2,5
di giorni 274	0,55	2,1	0,34	1,3

Durata della portata media annua nel 1938 . . . . . giorni 80

Durata della portata media annua nel periodo 1928-37 . . . . . giorni 90







ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
h max (m)	6,60	5,40	1,86	3,48	1,54	1,24	1,22	1,88	1,22	1,20	1,36	2,10
h min (m)	0,97	1,02	1,31	1,32	1,28	1,18	1,04	0,98	1,00	0,99	1,00	0,99
Q max (mc/sec.)	579,00	399,00	37,80	170,00	17,00	7,25	6,25	13,70	4,20	6,75	7,80	30,20
l/sec.kmq	213,0	147,0	13,9	62,6	6,3	2,7	2,3	5,0	1,5	2,5	2,9	11,1
Q min (mc/sec.)	2,76	3,40	11,00	11,90	10,20	7,25	3,80	2,84	2,76	3,00	2,92	3,00
l/sec.kmq	1,0	1,3	4,1	4,4	3,8	2,7	1,4	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Q med. (mc/sec.)	18,00	64,00	65,40	20,10	27,50	11,30	4,85	3,52	4,36	3,38	3,32	4,55
l/sec.kmq	6,6	23,6	24,1	7,4	10,1	4,2	1,8	1,3	1,6	1,2	1,2	1,7
Deflusso 10° mc.	567,3	171,4	158,3	53,7	71,3	30,4	12,6	9,4	11,7	8,8	8,9	11,8
mm	208,9	63,1	58,3	19,8	26,3	11,2	4,6	3,5	4,3	3,2	3,3	4,3
Afflusso 10° mc.	1728,3	311,8	296,3	35,6	211,8	163,2	48,6	28,0	172,5	45,6	118,3	74,4
mm	636,4	114,8	109,1	13,1	78,0	60,1	17,9	10,3	63,5	16,8	41,7	27,4
Perd. app. (mm)	427,5	51,7	50,8	-6,7	51,7	48,9	13,3	6,8	59,2	13,6	38,4	23,1
Coeff. di deflusso.	0,33	0,55	0,53	1,51	0,34	0,19	0,26	0,34	0,07	0,19	0,08	0,16

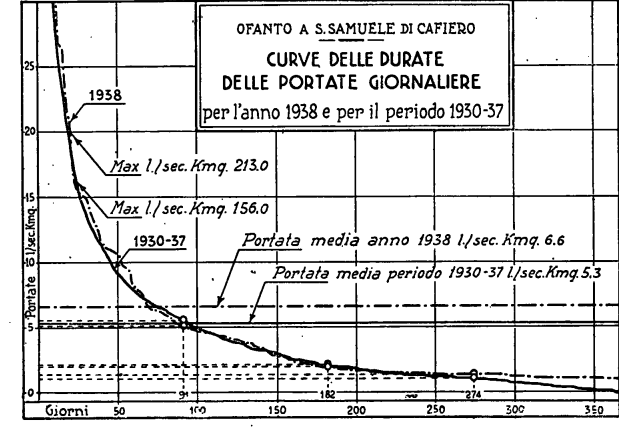
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-1937

Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
h max (m)	6,08	5,20	6,08	3,68	2,74	2,18	1,14	0,98	2,05	2,92	4,68	5,30
h min (m)	0,41	0,76	0,89	0,82	0,74	0,68	0,46	0,41	0,47	0,45	0,68	0,77
Q max (mc/sec.)	[423,00]	[309,00]	[423,00]	[268,00]	[127,00]	[84,70]	34,10	12,40	7,20	36,50	[74,40]	241,00
l/sec.kmq	[156,0]	[114,0]	[156,0]	[98,7]	46,8	[31,2]	12,6	4,6	2,7	13,4	[27,4]	88,7
Q min (mc/sec.)	0,05	1,85	4,96	5,26	3,03	2,38	1,33	0,05	0,07	0,26	0,45	1,49
l/sec.kmq	—	0,7	1,8	1,9	1,1	0,9	0,5	—	—	0,1	0,2	0,5
Q med. (mc/sec.)	14,40	22,10	37,30	32,60	18,20	10,20	4,55	2,38	1,67	2,81	4,53	12,40
l/sec.kmq	5,3	8,1	13,7	12,0	6,7	3,8	1,7	0,9	0,6	1,0	1,7	4,6
Deflusso 10° mc.	455,5	59,1	91,0	87,2	47,2	27,3	11,8	6,4	4,5	7,3	12,1	32,1
mm	167,7	21,8	33,5	32,1	17,4	10,1	4,3	2,3	1,6	2,7	4,5	11,8
Afflusso 10° mc.	1931,6	160,8	236,6	189,3	163,1	133,6	124,9	56,2	51,1	133,4	170,8	250,7
mm	711,2	59,2	87,1	69,7	61,9	49,2	46,0	20,7	18,8	49,1	62,9	92,3
Perd. app. (mm)	543,5	37,4	53,6	37,6	44,5	39,1	41,7	18,4	17,2	46,4	58,4	80,5
Coeff. di deflusso.	0,24	0,37	0,38	0,46	0,28	0,21	0,09	0,11	0,09	0,05	0,07	0,13

PORTATE	1938		1930-1937	
	mc/sec	l/sec.kmq	mc/sec	l/sec.kmq
di giorni 91	14,10	5,2	15,00	5,5
di giorni 182	5,50	2,0	5,79	2,1
di giorni 274	3,40	1,3	2,91	1,1

Durata della portata media annua nel 1938 . . . . . giorni 70

Durata della portata media annua nel periodo 1930-37 . . . . . giorni 94



CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Nu- mero d'or- dine	GIORNO E MESE	OSSERVAZIONI IDROMETRICHE		PORTATA mc/sec	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Nu- mero d'or- dine	GIORNO E MESE	OSSERVAZIONI IDROMETRICHE		PORTATA mc/sec
				Idrometro di	Metri sopra lo zero						Idrometro di	Metri sopra lo zero	
<b>CANDELARO</b>							<i>(Segue) OFANTO</i>						
Triolo	Ponte Foggia-S. Severo	1	11 Febbraio	Stazione	0,39	0,446	Levata	Ponte Atella-Potenza	1	28 Aprile	»	»	0,065
id.	id.	2	18 Febbraio	id.	1,19	16,400	id.	id.	2	20 Maggio	»	»	0,203
id.	id.	3	23 Aprile	id.	0,31	0,086	id.	id.	3	7 Luglio	»	»	0,070
id.	id.	4	13 Maggio	id.	»	0,073	Arcidiaconata	Ponte Rapolla-Lavello	1	11 Gennaio	Stazione	0,51	0,544
<b>CERVARO</b>							id.	id.	2	25 Febbraio	id.	0,25	1,657
Cervaro	Ponte di Bovino	1	29 Gennaio	Stazione	»	1,312	id.	id.	3	29 Aprile	id.	»	1,530
id.	id.	2	11 Febbraio	id.	»	1,950	id.	id.	4	21 Maggio	id.	»	0,336
id.	id.	3	31 Marzo	id.	»	1,302	id.	id.	5	8 Luglio	id.	»	0,182
id.	id.	4	6 Maggio	id.	»	0,898	id.	id.	6	2 Settembre	id.	»	0,180
id.	id.	5	17 Agosto	id.	»	0,010	id.	id.	7	25 Ottobre	id.	0,28	0,269
id.	id.	6	17 Novembre	id.	»	0,010	id.	id.	8	14 Dicembre	id.	0,28	0,320
id.	id.	7	15 Dicembre	id.	»	0,012	Locone	Ponte Minervino-Lavello	1	11 Gennaio	id.	0,66	1,583
Lavella	Ponte Ascoli-Staz. Troia	1	12 Febbraio	id.	»	0,037	id.	id.	2	22 Dicembre	id.	0,83	1,645
id.	id.	2	1 Aprile	id.	»	0,096	id.	Ponte Canosa-Lavello	1	11 Gennaio	»	»	2,852
Sannoro	Ponte Foggia-Avellino	1	12 Febbraio	id.	»	0,162	Campanelli	Confuenza Locone	1	11 Gennaio	»	»	0,021
id.	id.	2	1 Aprile	id.	»	0,132	Pantenelle	Confuenza Locone	1	11 Gennaio	»	»	0,023
<b>CARAPELLE</b>							<b>BONIFICA SIPONTINA</b>						
Calaggio	Ponte Palina	1	15 Gennaio	Stazione	0,05	0,410	Papa Orsini	Sbocco	1	19 Gennaio	»	»	0,049
id.	id.	2	24 Febbraio	id.	0,20	1,430	id.	id.	2	27 Aprile	»	»	0,043
<b>OFANTO</b>							id.	id.	3	20 Luglio	»	»	0,030
Ofanto	Calitri	1	6 Febbraio	Stazione	0,30	1,460	Valle di Centrone	Sbocco	1	19 Gennaio	»	»	0,081
id.	id.	2	26 Marzo	id.	0,20	0,777	id.	id.	2	27 Aprile	»	»	0,082
id.	id.	3	27 Maggio	id.	»	1,172	id.	id.	3	20 Luglio	»	»	0,078
id.	id.	4	28 Giugno	id.	»	1,752	id.	id.	4	24 Agosto	»	»	0,069
id.	id.	5	29 Luglio	id.	»	0,206	Valle Mascherone	Sbocco	1	19 Gennaio	»	»	0,069
id.	id.	6	29 Dicembre	id.	»	3,720	id.	id.	2	27 Aprile	»	»	0,051
id.	Rapone Scalo	1	29 Giugno	»	»	1,508	id.	id.	3	20 Luglio	»	»	0,068
id.	id.	2	29 Luglio	»	»	0,430	Canale Acque Alte	Sbocco a mare	1	19 Gennaio	»	»	0,513
id.	id.	1	28 Giugno	»	»	1,832	id.	id.	2	27 Aprile	»	»	0,563
id.	Monticchio Scalo	1	28 Giugno	»	»	1,832	<b>BONIFICA DI TRANI</b>						
id.	id.	2	29 Luglio	»	»	1,835	Collettore destro	Scocco a mare	1	23 Aprile	»	»	0,562
id.	Aquilonia Scalo	1	28 Giugno	»	»	2,290	id.	id.	2	14 Luglio	»	»	0,484
id.	id.	2	29 Luglio	»	»	2,186	id.	id.	3	22 Agosto	»	»	0,474
Ficcocchia	Confuenza Guana	1	29 Giugno	»	»	1,586	id.	id.	4	17 Settembre	»	»	0,395
id.	id.	2	29 Luglio	»	»	0,015	id.	id.	5	13 Ottobre	»	»	0,447
id.	id.	1	29 Giugno	»	»	1,455	Vasca di Trani	Sbocco a mare	1	15 Marzo	»	»	0,161
id.	Ponte Rocchetta-Avellino	1	29 Giugno	»	»	0,391	id.	id.	2	23 Aprile	»	»	0,160
id.	id.	2	29 Luglio	»	»	0,465	id.	id.	3	14 Luglio	»	»	0,134
id.	Sbocco nell'Ofanto	1	28 Giugno	»	»	0,182	id.	id.	4	22 Agosto	»	»	0,144
id.	id.	2	29 Luglio	»	»	0,185	id.	id.	5	17 Settembre	»	»	0,141
id.	Confuenza Arena	1	28 Aprile	»	»	0,170	<b>MURGE E PENISOLA SALENTINA</b>						
id.	id.	2	20 Maggio	»	»	0,142	Sorgente Fiume Grande	Torre Canne	1	19 Aprile	»	»	0,294
id.	Confuenza Francesca	1	28 Aprile	»	»	0,122	id.	id.	2	16 Settembre	»	»	0,713
id.	id.	2	20 Maggio	»	»	0,065	id.	Sbocco a mare	1	19 Maggio	»	»	0,086
Sorgente Francesca	Confuenza Arena	1	28 Aprile	»	»	0,065	Lapani	Ponte FF. SS. - Taranto Brindisi	1	13 Febbraio	»	»	0,452
id.	id.	2	20 Maggio	»	»	0,085	Galese	id.	1	13 Febbraio	»	»	0,452
id.	id.	3	7 Luglio	»	»	0,085							

# SEZIONE D - FREATIMETRIA

---

## ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione freatimetrica a lettura diretta . . . . .	F	Quota del piano di campagna . . . . .	p. c.
Stazione freatimetrica registratrice . . . . .	Fr	Dato interpolato . . . . .	[ ]
Masseria . . . . .	Mass.	Dato mancante . . . . .	'
Quota caposaldo di riferimento delle letture . . . . .	c. s.	Dato incerto . . . . .	?

## TERMINOLOGIA

---

I. — *Altezza freatimetrica (m)*: altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.

## CONTENUTO DELLE TABELLE

---

Le tabelle di cui appresso 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 riferite al livello medio del mare per i giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25 e 28 di ogni mese, ottenute sottraendo, alle quote sul mare 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 Tab. I, la quota del piano di campagna ove essa è situata, la quota sul mare dei livelli freatici stagionali, il livello medio 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.

STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento (1)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento (1)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
		Longitudine	Latitudine							Longitudine	Latitudine				
<b>Zona a Nord del Torrente Triolo</b>															
Mass. Il Sequestro	F	2° 52'	41° 36'	109,50	1924	S. I.	De Cesare Fedele	Mass. Versentino	F	3° 21'	41° 30'	10,50	1924	S. I.	Rinaldi Antonio
Mass. Tonnoniro	F	2° 53'	41° 46'	71,30	1934	S. I.	Palozzi Giovanni	Fermata Tortorella	F	3° 12'	41° 29'	41,80	1938	S. I.	Di Gennaro Corrado
Mass. Li Gatti	F	2° 51'	41° 39'	84,10	1924	S. I.	Esposito Luigi	<b>Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle</b>							
Apricena (2)	F	2° 59'	41° 47'	60,60	1924	S. I.	Zuccarino Ciro	Mass. Mortellito	F	3° 7'	41° 19'	141,60	1925	S. I.	Caruso Antonio
S. Severo (3)	F	2° 56'	41° 41'	79,33	1936	S. I.	Rubino Michele	Mass. Conte	F	3° 19'	41° 27'	31,50	1929	S. I.	Villani Giovanni
Casello 501-141	F	2° 58'	41° 40'	70,00	1924	S. I.	Lauriola Antonio	<b>Zona tra il Torrente Carapelle e la Marana di Castello</b>							
Mass. Torretta S. Severo	F	2° 59'	41° 37'	64,80	1924	S. I.	Di Lembo Michele	Mass. Montecorvo	F	3° 10'	41° 14'	250,80	1929	S. I.	Mandrone Michele
Torremaggiore	F	2° 50'	41° 41'	128,08	1938	S. I.	Signore Giovanni	Mass. Lagnano da Capo.	F	3° 13'	41° 12'	217,10	1936	S. I.	Scalzulli Pasquale
<b>Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone</b>															
Lucera	F	2° 53'	41° 30'	211,14	1936	S. I.	Di Gioia Raffaele	Mass. Ferranti	F	3° 11'	41° 16'	151,00	1924	S. I.	Rizzi Vincenzo
Mass. Mezzanagrande	F	2° 51'	41° 28'	201,65	1924	S. I.	Del Buono Nicola	Stornara	F	3° 19'	41° 17'	108,00	1924	S. I.	Zocchi Corradino
Mass. Posta di Colle	F	2° 58'	41° 30'	105,30	1924	S. I.	La Braco Leonardo	Ortanova	F	3° 15'	41° 20'	72,20	1924	S. I.	De Majo Ernesto
Mass. Palmori	F	2° 59'	41° 33'	75,10	1924	S. I.	Catapano Vincenzo	Casello 554-243	F	3° 23'	41° 19'	62,80	1929	S. I.	Pompilio Luigi
Mass. S. Nicola d'Arpi	F	3° 5'	41° 31'	54,20	1924	S. I.	Cocumazzi Luigi	Casello 543-908	F	3° 16'	41° 22'	54,75	1929	S. I.	Viggiani Domenico
Mass. Saudoni	F	3° 6'	41° 37'	37,70	1929	S. I.	Gravina Nicola	<b>Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</b>							
<b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>															
Mass. S. Giusta	F	3° 0'	41° 24'	167,30	1929	S. I.	Sasso Alfonso	Mass. S. Giovanni in Fonte	F	3° 21'	41° 14'	167,60	1924	S. I.	Cannone Pasquale
Mass. Tuoro di Masella	F	3° 3'	41° 24'	128,50	1929	S. I.	Ponzano Antonio	Mass. I Pavoni	F	3° 23'	41° 14'	166,30	1924	S. I.	Mennuni Francesco
Mass. Posta Piana	F	3° 6'	41° 22'	111,70	1929	S. I.	Stefanelli Rocco	Mass. Pignatelli	F	3° 29'	41° 14'	123,90	1929	S. I.	Morra Raimondo
Casello 6-866	F	3° 8'	41° 25'	70,25	1929	S. I.	Scalera Raffaele	Mass. S. Martino	F	3° 31'	41° 17'	91,10	1924	S. I.	Stringaro Antonio
Foggia (Macello Pubbl.)	Fr	3° 6'	41° 28'	55,80	1924	S. I.	Palmieri Antonio	Mass. Torre Giulia	F	3° 24'	41° 18'	90,75	1924	S. I.	Carretta Ernesto
Mass. Petrulla	F	3° 14'	41° 34'	44,10	1924	S. I.	Cascavilla Antonio	S. Samuele di Cafiero	F	3° 36'	41° 16'	83,10	1929	S. I.	Sena Ruggiero
Mass. Colonnello	F	3° 16'	41° 28'	33,60	1924	S. I.	Ricciardi Gaetano	Casello 561-046	F	3° 27'	41° 19'	57,50	1929	S. I.	Piermatteo Vittorio
Casello 19-972	F	3° 19'	41° 32'	29,80	1929	S. I.	Sdango Mauro	Casello 570-922	F	3° 34'	41° 21'	34,51	1929	S. I.	Buscicchio Vito
								Mass. Giardinetto	F	3° 41'	41° 22'	15,00	1930	S. I.	Capurso Giuseppe
								Mass. Torraca	F	3° 39'	41° 20'	14,75	1929	S. I.	Torraca Umberto

(1) Le quote dei caposaldi a cui gli Osservatori si riferiscono per le letture, sono segnate con due cifre decimali se dedotte dalle carte dell'I. G. M., con tre cifre decimali nei pozzi livellati.

(2) Dal 1° marzo 1938 le osservazioni si riferiscono ad altro pozzo con le caratteristiche del presente elenco.

(3) Dal 22 settembre 1938 le osservazioni si riferiscono ad altro pozzo vicino il cui c. s. è di m 79,17.



STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento (1)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento (1)	Anno d'inizio delle osservazioni	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
		Longitudine	Latitudine							Longitudine	Latitudine				
<i>(Segue) Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i>								<i>(Segue) Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i>							
Mass. S. Maria a Mare	F	3° 43'	41° 20'	9,95	1928	S. I.	Gissi Michele	Poggiardo	F	5° 55'	40° 3'	86,331	1926	S. I.	Petracca Donato
Mass. Nuova	F	3° 42'	41° 21'	9,80	1928	S. I.	Galeotta Francesco	Andrano	F	5° 56'	39° 59'	111,919	1930	S. I.	Accogli Vito
Ponte dell'Ofanto	F	3° 45'	41° 20'	5,10	1928	S. I.	Torre Giuseppe	Alessano	F	5° 53'	39° 53'	134,233	1926	S. I.	Papuli Pietro
Margherita di Savoia (Canafresca)	F	3° 44'	41° 22'	3,40	1928	S. I.	D'Aloiso Bartolomeo	Lizzanello	F	5° 46'	40° 18'	41,000	1938	S. I.	De Giorgi Gustavo
<b>Versante destro del Fiume Ofanto</b>								<b>Penisola Salentina (Versante Ionico)</b>							
Mass. S. Lazzaro	F	3° 46'	41° 20'	10,93	1928	S. I.	Mennea Michele	Oria (2)	F	5° 11'	40° 30'	104,255	1935	S. I.	Monaco Nino
<b>Murge</b>								S. Pancrazio Salentino	F	5° 23'	40° 25'	56,394	1926	S. I.	Scalinci Salvatore
Casale di Altamura	F	4° 12'	40° 47'	390,90	1935	S. I.	Cafagno Nicola	Manduria	F	5° 11'	40° 24'	81,596	1926	S. I.	Di Leverano Giovanni
<b>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</b>								Campi Salentina	F	5° 34'	40° 24'	31,723	1926	S. I.	Chirizzi Giovanni
Mass. Masina	F	5° 26'	40° 36'	37,365	1930	S. I.	Franco Vito	Salice Salentino	F	5° 31'	40° 23'	46,282	1926	S. I.	Quaranta Raffaele
Cellino S. Marco	F	5° 31'	40° 28'	57,752	1930	S. I.	Carecci Margherita	Novoli	F	5° 36'	40° 22'	34,602	1926	S. I.	Madaro Oronzo
Squinzano	F	5° 36'	40° 26'	54,106	1926	S. I.	Garzia Salvatore	Avetrana	F	5° 17'	40° 21'	61,615	1930	S. I.	Addabbo Nicola
Trepuzzi	F	5° 37'	40° 24'	54,316	1926	S. I.	Giordano Mosè	Arnesano	F	5° 38'	40° 20'	30,670	1926	S. I.	Giancane Romano
Surbo	F	5° 41'	40° 24'	41,853	1926	S. I.	Pareo Domenico	Copertino	F	5° 36'	46° 16'	36,181	1926	S. I.	Savina Giovanni
Mass. Torricella	F	5° 49'	40° 28'	21,220	1930	S. I.	Giannini Eugenio	Galatina	F	5° 43'	40° 10'	82,380	1926	S. I.	Giurgola Ugo
Lecce (Scuola Agraria)	F	5° 41'	40° 19'	23,786	1926	S. I.	Greco Giuseppe	Nardò	F	5° 35'	40° 11'	41,117	1930	S. I.	Romanello Michele
S. Cesario di Lecce	F	5° 43'	40° 18'	40,436	1926	S. I.	Sivalli Francesco	Seclì	F	5° 39'	40° 8'	75,399	1926	S. I.	Dragone Giuseppe
Castri di Lecce	F	5° 49'	40° 16'	49,289	1930	S. I.	Doria Ugo	Gallipoli	F	5° 32'	40° 3'	9,330	1926	S. I.	Cataldi Rosina
Borgagne	F	5° 55'	40° 14'	19,880	1926	S. I.	Turi Michele	Ruffano	F	5° 48'	39° 58'	99,640	1926	S. I.	Orlando Martina
Uggiano la Chiesa	F	6° 0'	40° 6'	78,187	1926	S. I.	Pede Alfredo	Taviano	F	5° 38'	39° 59'	52,470	1926	S. I.	Miggiano Ada
Giuggianello	F	5° 55'	40° 6'	81,694	1926	S. I.	Rizzo Carmine	Ugento	F	5° 43'	39° 56'	83,590	1926	S. I.	Manco Francesco
Scorrano	F	5° 51'	40° 5'	86,120	1926	S. I.	Monteduro Luigi	Presicce	F	5° 49'	39° 54'	108,601	1926	S. I.	Frivoli Francesco
Cerfignano	F	6° 0'	40° 4'	101,870	1926	S. I.	Panico Giovanni	Francavilla Fontana	F	5° 8'	40° 31'	136,30	1938	S. I.	Di Castri Giuseppe
								Leverano	F	5° 33'	40° 17'	45,00	1938	S. I.	Savina Giovanni
								Latiano	F	5° 15'	40° 33'	95,60	1938	S. I.	Elefante Vincenzo

(1) Le quote dei caposaldi a cui gli Osservatori si riferiscono per le letture, sono segnate con due cifre decimali se dedotte dalle carte dell'I. G. M., con tre cifre decimali nei pozzi livellati.  
 (2) Dal 10 luglio nuovo pozzo col c. s. a m 114.00.

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<b>Zona a Nord del Torrente Triolo</b>											
Mass. Il Sequestro	103,09	103,10	103,12	103,14	103,18	103,21	103,24	103,27	103,32	103,27	103,19
Mass. Tonnoniro	64,13	64,16	64,15	64,23	64,22	64,24	64,26	64,26	64,24	64,27	64,22
Mass. Li Gatti	80,49	80,54	80,58	80,63	80,68	80,74	80,76	80,80	80,87	80,89	80,70
Apricena	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
S. Severo	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,69	74,69	74,68	74,67	74,68	74,69
Casello 501-141	67,07	67,13	67,15	67,15	67,11	67,11	67,12	67,11	67,11	67,15	67,12
Mass. Torretta S. Severo	61,20	61,20	61,20	61,24	61,24	61,24	61,29	61,33	61,40	61,42	61,28
Torremaggiore	122,49	122,51	122,53	122,55	122,56	122,54	122,50	122,45	122,47	122,46	122,51
<b>Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone</b>											
Lucera	198,66	198,65	198,67	198,69	198,68	198,68	198,66	198,66	198,70	198,70	198,68
Mass. Mezzanagrande	197,14	197,12	197,10	197,07	197,04	197,01	196,98	197,00	197,02	197,05	197,05
Mass. Posta di Colle	98,55	98,58	98,58	98,63	98,67	98,69	98,71	98,73	98,81	98,86	98,68
Mass. Palmori	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mass. S. Nicola d'Arpi	48,56	48,55	48,51	48,51	48,53	48,55	48,56	48,57	48,60	48,60	48,55
Mass. Saudoni	29,91	29,90	29,91	29,92	29,89	29,90	29,89	29,93	29,88	29,90	29,90
<b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. S. Giusta	164,05	164,08	164,07	164,10	164,15	164,16	164,09	164,61	164,37	164,57	164,23
Mass. Tuoro di Masella	109,43	109,41	109,40	109,39	109,40	109,39	109,38	109,36	109,35	109,34	109,39
Mass. Posta Piana	100,81	100,84	100,88	100,92	100,96	100,99	101,01	101,03	101,06	101,06	100,96
Casello 6-866	64,23	64,22	64,24	64,24	64,22	64,21	64,22	64,20	64,21	64,21	64,22
Foggia (Macello Pubbl.)	48,87	48,85	48,84	48,83	48,81	48,81	48,81	48,84	48,83	48,85	48,83
Mass. Petrulla	27,68	27,68	27,66	27,67	27,67	27,66	27,67	27,67	27,65	27,66	27,67
Mass. Colonnello	22,33	22,33	22,33	22,33	22,40	22,40	22,43	22,43	22,43	22,43	22,40
Casello 19-972	14,80	14,79	14,79	14,78	14,78	14,79	14,79	14,80	14,79	14,79	14,79

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue)</i> <b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. Versentino	7,26	7,27	7,26	7,26	7,25	7,24	7,24	7,25	7,25	7,25	7,25
Fermata Tortorella	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
<b>Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle</b>											
Mass. Mortellito	124,33	124,37	124,38	124,38	124,39	124,38	124,38	124,38	124,37	124,38	124,38
Mass. Conte	26,15	26,16	26,17	26,19	26,23	26,30	26,38	26,53	26,73	26,84	26,37
<b>Zona tra il Torrente Carapelle e la Marana di Castello</b>											
Mass. Montecorvo	231,94	231,95	231,93	231,94	231,90	231,92	231,91	231,88	231,89	231,87	231,91
Mass. Lagnano da Capo	202,66	202,66	202,66	202,66	202,62	202,66	202,66	202,66	202,66	202,66	202,66
Mass. Ferranti	147,84	147,84	147,84	147,86	147,86	147,87	147,88	147,99	148,34	148,29	147,96
Stornara	101,74	101,75	101,76	101,78	101,78	101,79	101,79	101,80	101,81	101,83	101,78
Ortanova	68,74	68,79	68,82	68,85	68,86	68,87	68,91	68,95	69,10	69,17	68,91
Casello 554-243	58,88	58,91	58,94	58,95	58,97	58,98	59,98	60,48	60,48	60,36	59,49
Casello 543-908	51,16	51,15	51,15	51,15	51,15	51,15	51,16	51,92	51,63	51,52	51,31
<b>Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Giovanni in Fonte	157,63	157,63	157,66	157,68	157,69	157,69	157,74	157,80	157,83	157,83	157,72
Mass. I Pavoni	160,14	160,18	160,28	160,33	160,32	160,35	160,35	160,53	160,80	160,60	160,39
Mass. Pignatelli	108,28	108,28	108,29	108,28	108,28	108,27	108,27	108,27	108,26	108,27	108,28
Mass. S. Martino	75,41	75,42	75,43	75,42	75,40	75,41	75,42	75,41	75,42	75,42	75,42
Mass. Torre Giulia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
S. Samuele di Cafiero	72,69	72,70	72,70	72,71	72,72	72,73	72,73	72,74	62,75	72,75	72,72
Casello 561-046	49,88	49,89	49,90	49,92	49,92	49,93	49,94	49,94	49,95	49,96	49,92
Casello 570-922	17,94	17,96	17,95	17,95	17,96	17,94	17,94	17,96	17,95	17,94	17,95
Mass. Giardinetto	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mass. Torraca	1,17	1,17	1,18	1,18	1,19	1,19	1,20	1,20	1,20	1,21	1,19

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:											STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:											
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile		1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile	
<i>(Segue) Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i>												<i>(Segue) Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i>												
Mass. S. Maria a Mare	2,37	2,36	2,37	2,36	2,35	2,35	2,34	2,34	2,33	2,32	2,35	Poggiardo	75,86	75,88	75,92	75,93	75,93	75,93	75,95	75,96	76,01	76,06	75,94	
Mass. Nuova	1,83	1,87	1,88	1,90	1,92	1,94	1,95	2,09	2,25	2,31	1,99	Andrano	99,34	99,34	99,35	99,35	99,34	99,34	99,33	99,34	99,34	99,34	99,34	
Ponte dell'Ofanto	1,84	1,83	1,81	1,79	1,85	1,94	2,99	2,90	2,82	2,65	2,24	Alessano	125,87	125,88	125,89	125,89	125,91	125,93	125,95	125,96	125,97	125,98	125,92	
Margherita di Savoia (Canafresca)	2,64	2,66	2,64	2,62	2,60	2,59	2,57	3,06	2,84	2,81	2,70	Lizzanello (1)	29,07	29,07	29,09	29,13	29,09	19,13	29,13	29,17	29,17	29,25	29,13	
<b>Versante destro del Fiume Ofanto</b>												<b>Penisola Salentina (Versante Ionico)</b>												
Mass. S. Lazzaro	7,81	7,82	7,82	7,83	8,02	8,02	8,05	8,05	8,11	8,11	7,96	Oria	88,18	88,20	88,19	88,20	88,19	88,19	88,20	88,19	88,19	88,20	88,19	
<b>Murge</b>												S. Pancrazio Salentino	53,95	54,05	54,04	54,02	54,00	54,00	53,99	54,32	54,27	54,27	54,09	
Casale di Altamura	390,23	390,19	390,14	390,09	390,16	390,21	390,19	390,25	390,27	390,26	390,20	Manduria	70,91	70,91	70,92	70,92	70,92	70,91	70,91	70,91	70,89	70,89	70,91	
<b>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</b>												Campi Salentina	2,56	2,56	2,56	2,55	2,58	2,56	2,55	2,56	2,58	2,58	2,56	
Mass. Masina	32,47	32,49	32,53	32,55	32,55	32,57	32,57	32,59	32,63	32,69	32,56	Salice Salentino	45,35	45,33	45,34	45,35	45,34	45,34	45,32	45,33	45,32	45,32	45,33	
Cellino S. Marco	48,89	48,94	49,04	49,09	49,04	49,14	49,19	49,26	49,34	49,46	49,14	Novoli	30,54	30,57	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,61	30,69	30,79	30,86	30,65
Squinzano	38,60	38,61	38,61	38,62	38,63	38,64	38,63	38,63	38,63	38,63	38,62	Avetrana	42,12	42,12	42,12	42,12	42,12	42,12	42,12	42,12	42,13	42,13	42,13	42,12
Trepuzzi	47,28	47,29	47,28	47,29	47,30	47,35	47,39	47,42	47,44	47,46	47,35	Arnesano	2,76	2,75	2,75	2,75	2,71	2,69	2,69	2,71	2,70	2,71	2,72	
Surbo	2,44	2,44	2,46	2,44	2,46	2,31	2,31	2,39	2,43	2,43	2,41	Copertino	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Mass. Torricella	3,27	3,27	3,24	3,24	3,24	3,24	3,21	3,21	3,26	3,30	3,25	Galatina	74,23	74,35	74,26	74,24	74,21	74,19	74,22	74,26	74,40	74,38	74,27	
Lecce (Scuola Agraria)	2,95	2,95	2,93	2,90	2,90	2,90	2,92	2,94	2,96	2,98	2,93	Nardò	35,66	35,67	35,68	35,70	35,70	35,71	35,72	35,73	35,76	35,79	35,71	
S. Cesario di Lecce	3,10	3,13	3,13	3,11	3,11	3,10	3,10	3,10	3,11	3,11	3,11	Seclì	72,49	72,54	72,51	72,49	72,44	72,44	72,42	72,54	72,86	72,95	72,57	
Castri di Lecce	36,68	36,69	36,70	36,71	36,64	36,72	36,72	36,71	36,73	36,77	36,71	Gallipoli	4,26	4,26	4,28	4,30	4,32	4,32	4,34	4,36	4,35	4,35	4,31	
Borgagne	4,50	4,50	4,50	4,49	4,50	4,52	4,56	4,56	4,56	4,57	4,53	Ruffano	88,02	88,03	88,03	88,03	88,06	88,06	88,03	88,01	88,01	88,01	88,03	
Uggiano la Chiesa	67,00	66,99	66,98	67,01	67,00	67,01	67,03	67,04	67,01	67,02	67,01	Taviano	49,88	49,97	50,07	50,10	50,10	50,11	50,12	50,29	50,49	50,53	50,17	
Giuggianello	74,71	74,76	74,82	74,83	74,87	74,84	74,84	75,02	75,17	75,28	74,91	Ugento	70,72	70,94	71,12	71,39	71,61	71,76	71,91	72,13	72,19	72,26	71,60	
Scorrano	72,55	72,60	72,64	72,66	72,70	72,73	72,75	[72,77]	74,34	74,31	[73,01]	Presicce	92,32	92,17	92,17	92,32	92,32	92,17	92,32	92,32	92,42	92,46	92,30	
Cerignano	95,29	95,27	95,39	95,42	95,49	95,54	95,59	95,64	95,66	95,65	95,49	Francavilla Fontana (1)	129,29	129,31	129,31	129,35	129,36	129,36	129,36	129,38	129,39	129,41	129,35	
												Leverano (1)	43,66	43,65	43,63	43,62	43,61	43,60	43,59	43,70	43,66	43,65	43,64	
												Latiano	92,80	92,81	92,84	92,85	92,85	92,84	92,83	92,85	92,95	92,96	92,86	

(1) Nuovo pozzo.

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<b>Zona a Nord del Torrente Triolo</b>											
Mass. Il Sequestro	103,44	103,50	103,62	103,67	103,71	103,76	103,84	104,25	104,60	105,30	103,97
Mass. Tonnoniro	64,28	64,33	64,36	64,40	64,44	64,48	64,54	64,62	64,67	64,75	64,49
Mass. Li Gatti	80,91	80,95	80,99	81,05	81,25	81,45	81,55	81,65	81,73	81,73	81,33
Apricena	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
S. Severo	74,67	74,65	74,66	74,66	74,69	74,71	74,72	74,71	74,72	74,74	74,69
Casello 501-141	67,13	67,17	67,27	67,30	67,34	67,35	68,33	68,29	68,17	68,11	67,65
Mass. Torretta S. Severo	61,40	61,43	61,68	61,72	61,77	61,83	62,71	62,68	62,62	62,60	62,04
Torremaggiore	122,40	122,53	122,83	122,82	122,83	122,86	123,16	123,34	123,32	123,24	122,93
<b>Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone</b>											
Lucera	198,71	198,70	198,70	198,72	198,74	198,74	198,90	198,98	199,00	199,02	198,82
Mass. Mezzanagrande	197,09	197,16	197,21	197,36	197,55	197,75	199,55	199,63	199,63	199,64	198,26
Mass. Posta di Colle	98,82	98,86	98,85	98,84	98,86	98,87	99,02	99,07	99,08	99,13	98,94
Mass. Palmori	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mass. S. Nicola d'Arpi	48,65	48,66	48,68	48,69	48,70	48,74	48,79	48,85	48,89	48,92	48,76
Mass. Saudoni	29,89	29,91	29,90	29,88	29,87	30,04	30,28	30,44	30,50	30,58	30,13
<b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. S. Giusta	164,55	164,52	164,58	164,55	164,68	164,67	165,92	165,82	165,74	165,72	165,08
Mass. Tuoro di Masella	109,28	109,30	109,30	109,29	109,29	109,28	109,27	109,26	109,26	109,25	109,28
Mass. Posta Piana	101,11	101,16	101,22	101,26	101,31	101,35	101,49	101,59	101,66	101,72	101,39
Casello 6-866	64,22	64,22	64,22	64,23	64,23	64,23	64,22	64,23	64,35	64,39	64,25
Foggia (Macello Pubbl.)	48,82	48,83	48,82	48,85	48,86	48,83	48,93	49,00	49,04	49,05	48,90
Mass. Petruilla	27,68	27,68	27,69	27,69	27,68	27,69	27,68	27,69	27,68	27,68	27,68
Mass. Colonnello	22,46	22,46	22,53	22,53	22,58	22,58	22,61	22,61	22,61	22,61	22,56
Casello 19-972	14,80	14,79	14,79	14,78	14,79	14,78	14,79	14,78	14,79	14,78	14,79

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue)</i> <b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. Versentino	7,27	7,30	7,32	7,34	7,34	7,36	7,36	7,36	7,36	7,37	7,34
Fermata Tortorella	»	32,87	32,90	32,87	32,88	32,87	32,87	32,87	32,87	32,87	»
<b>Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle</b>											
Mass. Mortellito	124,38	124,39	124,38	124,37	124,38	124,37	124,38	124,37	124,36	124,37	124,38
Mass. Conte	26,73	26,68	26,63	26,61	26,68	26,75	26,86	26,86	26,84	26,81	26,75
<b>Zona tra il Torrente Carapelle e la Marana di Castello</b>											
Mass. Montecorvo	231,92	231,93	231,94	231,93	231,91	231,94	231,94	231,95	231,93	231,94	231,93
Mass. Lagnano da Capo	202,76	202,76	202,76	202,86	202,88	202,88	202,88	202,95	202,95	202,96	202,86
Mass. Ferranti	148,29	148,27	148,27	148,29	148,29	148,28	148,54	148,54	148,53	148,53	148,38
Stornara	101,85	101,89	101,95	101,99	102,01	102,03	102,06	102,09	102,11	102,13	102,01
Ortanova	69,18	69,19	69,20	69,21	69,21	69,24	69,26	69,31	69,33	69,34	69,25
Casello 554-243	60,13	60,04	59,96	59,89	59,84	59,78	60,19	60,15	60,00	59,92	59,99
Casello 543-908	51,42	51,46	51,45	51,42	51,52	51,63	51,88	51,75	51,67	51,62	51,58
<b>Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Giovanni in Fonte	157,88	157,95	158,00	158,04	158,08	158,08	158,08	158,10	158,10	158,14	158,05
Mass. I Pavoni	162,38	162,26	162,12	162,03	162,03	162,06	162,12	162,16	162,10	162,06	162,13
Mass. Pignatelli	108,28	108,28	108,29	108,31	108,33	108,33	108,30	108,35	108,36	108,36	108,33
Mass. S. Martino	75,41	75,40	75,40	75,41	75,40	75,42	75,41	75,42	75,41	75,41	75,41
Mass. Torre Giulia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
S. Samuele di Casero	72,78	72,79	72,80	72,81	72,83	72,85	72,85	72,86	72,86	72,86	72,83
Casello 561-046	50,03	50,09	50,13	50,17	50,21	50,27	50,38	50,45	50,55	50,58	50,29
Casello 570-922	17,94	17,95	17,96	17,95	17,94	17,89	17,84	17,89	17,89	17,94	17,92
Mass. Giardinetto	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mass. Torraca	1,21	1,22	1,23	1,23	1,24	1,24	1,25	1,25	1,25	1,25	1,24

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i>											
Mass. S. Maria a Mare	2,39	2,43	2,42	2,43	2,37	2,39	2,31	2,36	2,34	2,33	2,38
Mass. Nuova	2,33	2,34	2,36	2,39	2,40	2,40	2,42	2,44	2,44	2,44	2,40
Ponte dell'Ofanto	2,63	2,59	2,33	2,15	2,16	2,56	3,00	2,80	2,56	2,36	2,51
Margherita di Savoia (Canalfrasca)	2,72	2,76	2,70	2,68	2,67	2,70	2,69	2,69	2,68	2,66	2,70
<b>Versante destro del Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Lazzaro	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
<b>Murge</b>											
Casale di Altamura	390,12	390,15	390,13	390,08	390,14	390,17	390,22	390,25	390,25	390,27	390,18
<b>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</b>											
Mass. Masina	32,73	32,77	32,83	32,85	32,87	32,89	32,91	32,92	32,93	32,93	32,86
Cellino S. Marco	49,54	49,57	49,57	49,56	49,63	49,63	49,66	49,66	49,63	49,63	49,61
Squinzano	38,68	38,67	38,63	38,64	38,71	38,71	38,66	38,65	38,61	38,68	38,66
Trepuzzi	47,47	47,52	47,54	47,54	47,55	47,57	47,58	47,60	47,61	47,61	47,56
Surbo	2,39	2,38	2,42	2,42	2,41	2,41	2,41	2,39	2,39	2,40	2,40
Mass. Torricella	3,31	3,31	3,31	3,27	3,27	3,27	3,26	3,26	3,26	3,21	3,27
Lecce (Scuola Agraria)	2,96	2,96	2,96	2,94	2,92	2,88	2,86	2,86	2,86	2,86	2,91
S. Cesario di Lecce	3,10	3,10	3,11	3,10	3,10	3,11	3,09	3,09	3,09	3,09	3,10
Castri di Lecce	36,78	36,79	36,81	36,84	36,90	36,89	36,88	36,83	36,89	36,97	36,86
Borgagne	4,56	4,57	4,56	4,56	4,55	4,55	4,56	4,56	4,56	4,55	4,56
Uggiano la Chiesa	67,07	67,09	67,10	67,12	67,11	67,15	67,18	67,21	67,22	67,23	67,15
Giuggianello	75,32	75,31	75,33	75,34	75,32	75,32	75,37	75,40	75,40	75,38	75,35
Scorrano	74,31	74,29	74,29	74,31	74,28	74,24	74,22	74,19	74,18	74,16	74,25
Cerignano	95,83	95,85	95,91	96,05	96,01	96,03	96,08	96,14	96,16	96,15	96,02

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i>											
Poggiardo	76,12	76,14	76,15	76,18	76,19	76,20	76,22	76,25	76,25	76,27	76,20
Andrano	99,37	99,39	99,41	99,43	99,45	99,45	99,47	99,49	99,51	99,53	99,45
Alessano	125,95	125,97	125,97	125,98	126,02	125,98	125,98	125,98	125,99	125,99	125,98
Lizzanello	29,33	29,33	29,31	29,33	29,34	29,35	29,35	29,38	29,41	29,39	29,35
<b>Penisola Salentina (Versante Ionico)</b>											
Oria	88,23	88,22	88,28	88,28	88,28	88,27	88,28	88,28	88,27	88,28	88,27
S. Pancrazio Salentino	54,26	54,25	54,23	54,20	54,19	54,18	54,25	54,21	54,16	54,12	54,21
Manduria	70,89	70,89	70,90	70,90	70,93	70,93	70,93	70,89	70,89	70,87	70,90
Campi Salentina	2,58	2,59	2,57	2,58	2,58	2,57	2,56	2,56	2,56	2,57	2,57
Salice Salentino	45,29	45,23	45,20	45,18	45,13	45,07	45,05	45,04	45,02	45,01	45,12
Novoli	30,84	30,89	30,86	30,88	30,89	30,87	30,88	30,89	30,89	30,88	30,88
Avetrana	42,13	42,13	42,13	42,14	42,14	42,13	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14
Arnesano	2,74	2,73	2,73	2,77	2,76	2,75	2,75	2,75	2,73	2,71	2,75
Copertino	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Galatina	74,34	74,33	74,29	74,25	74,19	74,14	74,16	74,14	74,10	74,07	74,20
Nardò	35,77	35,78	35,80	35,81	35,83	35,84	35,85	35,85	35,85	35,85	35,82
Seclì	72,89	72,89	72,87	72,83	72,84	72,81	72,84	72,95	72,97	72,95	72,88
Gallipoli	4,32	4,31	4,30	4,30	4,31	4,29	4,30	4,30	4,28	4,30	4,30
Ruffano	88,09	88,14	88,21	88,27	88,30	88,33	88,39	88,43	88,44	88,44	88,30
Taviano	50,53	50,53	50,53	50,53	50,51	50,50	50,72	50,80	50,76	50,68	50,61
Ugento	72,30	72,34	72,44	72,56	72,65	72,74	72,84	72,96	73,07	73,18	72,71
Presicce	92,34	92,37	92,37	92,32	92,32	92,34	92,37	92,32	92,32	92,37	92,34
Francavilla Fontana	129,43	129,45	129,45	129,46	129,46	129,48	129,48	129,49	129,50	129,50	129,47
Leverano	43,67	43,66	43,65	43,64	43,63	43,62	43,67	43,65	43,64	43,61	43,64
Latiano	92,98	92,99	92,99	92,99	93,01	93,02	93,02	93,03	93,03	93,01	93,01



STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i>											
Mass. S. Maria a Mare	2,31	2,31	2,30	2,30	2,29	2,28	2,26	2,26	2,35	2,35	2,30
Mass. Nuova	2,45	2,45	2,46	2,45	2,42	2,41	2,41	2,40	2,40	2,39	2,42
Ponte dell'Ofanto	2,32	2,26	2,20	2,14	2,06	1,96	1,86	1,83	1,78	1,80	2,02
Margherita di Savoia (Canafresca)	2,66	2,64	2,61	2,60	2,58	2,58	2,57	2,55	2,53	2,52	2,58
<b>Versante destro del Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Lazzaro	7,90	7,90	7,90	7,90	7,89	7,89	7,89	7,89	7,88	7,88	7,89
<b>Murge</b>											
Casale di Altamura	389,10	390,01	389,90	389,79	389,63	389,53	389,46	389,38	389,31	389,26	389,64
<b>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</b>											
Mass. Masina	32,93	32,94	32,94	32,94	32,93	22,93	32,93	32,93	32,93	32,94	32,93
Cellino S. Marco	49,63	49,69	49,66	49,70	49,70	49,66	49,63	49,66	49,65	49,66	49,66
Squinzano	38,68	38,76	38,73	38,77	38,77	38,78	38,78	38,80	38,74	38,75	38,76
Trepuzzi	47,61	47,61	47,60	47,61	47,61	47,61	47,62	47,62	47,62	47,64	47,62
Surbo	2,39	2,28	2,28	2,25	2,26	2,28	2,23	2,23	2,25	2,23	2,27
Mass. Torricella	3,21	3,21	3,19	3,19	3,16	3,16	3,11	3,11	3,11	3,11	3,16
Lecce (Scuola Agraria)	2,84	2,84	2,83	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,82
S. Cesario di Lecce	3,09	3,09	3,08	3,09	3,09	3,07	3,07	3,07	3,03	3,00	3,07
Castri di Lecce	36,98	37,03	37,02	37,07	37,11	37,12	37,12	37,17	37,18	37,22	37,10
Borgagne	4,64	4,65	4,66	4,66	4,66	4,66	4,64	4,64	4,63	4,64	4,65
Uggiano la Chiesa	67,24	67,26	67,29	67,28	67,29	67,31	67,34	67,35	67,36	67,36	67,31
Giuggianello	75,38	75,38	75,38	75,36	75,36	75,34	75,34	75,34	75,31	75,31	75,35
Scorrano	74,19	74,23	74,25	74,28	74,25	74,23	74,23	74,23	74,21	74,21	74,23
Cerignano	96,22	96,23	96,28	96,30	96,32	96,33	96,35	96,37	96,38	96,39	96,32

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i>											
Poggiardo	76,27	76,30	76,31	76,32	76,32	76,32	76,35	76,35	76,34	76,36	76,32
Andrano	99,54	99,59	99,61	99,64	99,66	99,69	99,73	99,77	99,81	99,84	99,68
Alessano	126,00	126,02	126,00	126,03	126,01	126,01	126,00	126,02	126,01	126,02	126,01
Lizzanello	29,41	29,43	29,39	29,39	29,43	29,43	29,44	29,45	29,48	29,48	29,43
<b>Penisola Salentina (Versante Ionico)</b>											
Oria	88,28	88,28	88,27	88,28	88,28	88,28	88,27	88,28	88,28	88,29	88,28
S. Pancrazio Salentino	54,13	54,12	54,11	54,06	54,05	54,04	54,00	53,99	53,97	53,98	54,05
Manduria	70,87	70,88	70,88	70,88	70,85	70,85	70,82	70,82	70,81	70,81	70,85
Campi Salentina	2,55	2,55	2,53	2,54	2,53	2,53	2,51	2,51	2,52	2,51	2,53
Salice Salentino	45,00	44,99	44,97	44,95	44,92	44,91	44,88	44,90	44,83	44,82	44,92
Novoli	30,88	30,87	30,87	30,86	30,84	30,81	30,81	30,80	30,77	30,74	30,83
Avetrana	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	42,13	42,13	42,13	42,14
Arnesano	2,69	2,66	2,62	2,61	2,59	2,59	2,58	2,57	2,56	2,55	2,60
Copertino	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Galatina	74,10	74,11	74,06	74,00	73,95	73,94	73,90	73,86	73,82	73,80	73,95
Nardò	35,87	35,87	35,88	35,88	35,88	35,88	35,88	35,88	35,88	35,88	35,88
Seclì	72,95	72,94	72,93	72,90	72,85	72,82	72,81	72,79	72,76	72,74	72,85
Gallipoli	4,30	4,31	4,28	4,26	4,26	4,24	4,22	4,21	4,22	4,20	4,25
Ruffano	88,46	88,48	88,49	88,48	88,48	88,49	88,49	88,48	89,01	88,98	88,58
Taviano	50,66	50,64	50,60	50,56	50,56	50,49	50,45	50,42	50,39	50,36	50,51
Ugento	73,20	73,24	73,29	73,38	73,51	73,59	73,66	73,75	73,85	73,94	73,54
Presicce	92,34	92,37	92,32	92,32	92,37	92,32	92,32	92,34	92,32	92,32	92,33
Francavilla Fontana	129,51	129,53	129,54	129,55	129,56	129,56	129,56	129,57	129,58	129,59	129,56
Leverano	43,61	43,60	43,60	43,60	43,59	43,58	43,57	43,56	43,55	43,54	43,58
Latiano	93,01	93,01	93,00	92,99	92,99	92,98	92,97	92,96	92,95	92,94	92,98

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<b>Zona a Nord del Torrente Triolo</b>											
Mass. Il Sequestro	105,27	105,24	105,21	105,17	105,15	105,10	105,07	105,04	104,99	104,96	105,12
Mass. Tonnoniro	64,80	64,79	64,77	64,73	64,73	64,70	64,67	64,67	64,69	64,73	64,73
Mass. Li Gatti	81,01	80,95	80,88	80,84	80,80	80,76	80,72	80,68	80,65	80,61	80,79
Apricena	50,83	50,81	50,78	50,81	50,83	50,86	50,92	50,88	50,88	50,88	50,85
S. Severo	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,76	74,76	74,76	74,77
Casello 501-141	67,59	67,54	67,52	67,49	67,47	67,45	67,42	67,39	67,37	67,35	67,46
Mass. Torretta S. Severo	61,85	61,78	61,73	61,68	61,65	61,58	61,53	61,50	61,45	61,56	61,63
Torremaggiore	122,75	122,71	122,68	122,66	122,61	122,56	122,52	122,50	122,48	122,47	122,59
<b>Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone</b>											
Lucera	198,96	198,92	198,89	198,84	198,81	198,79	198,76	198,74	198,73	198,71	198,82
Mass. Mezzanagrande	199,48	199,43	199,39	199,41	199,47	199,41	199,36	199,34	199,32	199,30	199,39
Mass. Posta di Colle	99,27	99,25	99,27	99,29	99,31	99,30	99,32	99,31	99,29	99,27	99,29
Mass. Palmori	67,30	67,31	67,30	67,30	67,34	67,32	67,35	67,31	67,32	67,31	67,32
Mass. S. Nicola d'Arpi	48,89	48,85	48,80	48,75	48,73	48,72	48,70	48,70	48,68	48,67	48,75
Mass. Sandoni	30,79	30,81	30,83	30,82	30,83	30,81	30,83	30,79	30,80	30,80	30,81
<b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. S. Giusta	165,19	165,18	165,18	165,16	165,15	165,14	165,12	165,08	165,06	165,04	165,13
Mass. Tuoro di Masella	109,32	109,34	109,37	109,40	109,42	109,45	109,49	109,52	109,54	109,56	109,44
Mass. Posta Piana	102,22	102,26	102,31	102,33	102,36	102,40	102,43	102,44	102,45	102,46	102,37
Casello 6-866	64,37	64,36	64,36	64,36	64,37	64,35	64,35	64,34	64,35	64,34	64,36
Foggia (Macello Pubbl.)	49,00	48,99	48,97	48,97	48,97	48,96	48,94	48,93	48,91	48,89	48,95
Mass. Petrulla	27,72	27,70	27,69	27,69	27,72	27,70	27,70	27,74	27,73	27,74	27,71
Mass. Colonnello	22,72	22,72	22,72	22,72	22,73	22,73	22,73	22,73	22,73	22,73	22,73
Casello 19-972	14,80	14,79	14,80	14,79	14,80	14,78	14,79	14,80	14,79	14,78	14,79

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue)</i> Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro											
Mass. Versentino	7,37	7,40	7,40	7,40	7,39	7,38	7,38	7,38	7,39	7,39	7,39
Fermata Tortorella	32,88	32,89	32,89	32,89	32,87	32,88	32,86	32,86	32,87	32,89	32,88
<b>Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle</b>											
Mass. Mortellito	124,37	124,36	124,37	124,36	124,37	124,37	124,38	124,37	124,36	124,36	124,37
Mass. Conte	26,26	26,22	26,22	26,24	26,27	26,28	26,28	26,26	26,23	26,20	26,25
<b>Zona tra il Torrente Carapelle e la Marana di Castello</b>											
Mass. Montecorvo	231,93	231,90	231,97	231,98	231,98	231,98	231,97	231,96	231,98	231,97	231,96
Mass. Lagnano da Capo	203,36	203,36	203,36	203,36	203,37	203,41	203,41	203,43	203,46	203,46	203,40
Mass. Ferranti	148,47	148,46	148,46	148,46	148,45	148,45	148,45	148,45	148,45	148,44	148,45
Stornara	102,32	102,32	102,33	102,33	102,35	102,36	102,36	102,37	102,38	102,38	102,35
Ortanova	69,21	69,20	69,18	69,17	69,18	69,18	69,17	69,17	69,16	69,18	69,18
Casello 554-243	59,30	59,28	59,24	59,21	59,19	59,17	59,16	59,13	59,12	59,10	59,19
Casello 543-908	51,41	51,40	51,40	51,39	51,44	51,43	51,46	51,46	51,45	51,44	51,43
<b>Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Giovanni in Fonte	158,19	158,18	158,18	158,18	158,18	158,18	158,18	158,18	158,18	158,18	158,18
Mass. I Pavoni	161,88	161,88	161,84	161,90	161,88	161,88	161,90	161,90	161,89	161,88	161,88
Mass. Pignatelli	108,40	108,40	108,39	108,40	108,40	108,41	108,41	108,40	108,40	108,41	108,40
Mass. S. Martino	75,42	75,41	75,42	75,43	75,44	75,43	75,44	75,43	75,44	75,45	75,43
Mass. Torre Giulia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
S. Samuele di Cafero	[73,93]	[73,94]	[73,95]	72,96	72,97	72,99	72,99	72,99	73,00	73,00	[72,97]
Casello 561-046	50,76	50,77	50,78	50,78	50,80	50,81	50,83	50,87	50,90	50,93	50,82
Casello 570-922	17,79	17,89	17,84	17,84	17,94	17,99	17,84	17,89	17,83	17,84	17,87
Mass. Giardinetto	13,22	13,24	13,23	13,21	13,24	13,16	13,15	13,14	13,12	13,10	13,18
Mass. Torraca	1,26	1,28	1,30	1,31	1,32	1,32	1,33	1,33	1,35	1,37	1,32



STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i>											
Mass. S. Maria a Mare	2,21	2,19	2,20	2,21	2,22	2,21	2,20	2,19	2,19	2,20	2,20
Mass. Nuova	2,38	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,39	2,40	2,40	2,40	2,38
Ponte dell'Ofanto	1,74	1,71	1,66	1,65	1,68	1,71	1,97	1,96	1,90	1,87	1,79
Margherita di Savoia (Canafresca)	2,51	2,54	2,52	2,53	2,75	2,63	2,65	2,65	2,61	2,56	2,60
<b>Versante destro del Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Lazzaro	7,89	7,89	7,88	7,88	7,88	7,88	7,91	7,91	7,92	7,92	7,90
<b>Murge</b>											
Casale di Altamura	389,24	389,21	389,17	389,18	390,20	390,18	390,09	390,02	389,92	389,87	389,71
<b>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</b>											
Mass. Masina	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93
Cellino S. Marco	49,62	49,62	49,60	49,62	49,66	49,64	49,70	49,62	49,62	49,65	49,64
Squinzano	38,88	38,86	38,87	38,88	38,88	38,87	38,88	38,86	38,86	38,87	38,87
Trepuzzi	47,64	47,63	47,63	47,59	47,60	47,61	47,60	47,60	47,61	47,60	47,61
Surbo	2,26	2,26	2,25	2,23	2,33	2,31	2,31	2,34	2,34	2,30	2,29
Mass. Torricella	3,11	3,11	3,11	3,11	3,14	3,16	3,19	3,19	3,16	3,16	3,14
Lecce (Scuola Agraria)	2,81	2,81	2,81	2,82	2,84	2,84	2,86	2,86	2,86	2,86	2,84
S. Cesario di Lecce	3,00	3,00	2,99	3,00	3,00	2,98	2,98	3,00	3,00	3,00	3,00
Castri di Lecce	37,19	37,23	37,24	37,25	37,29	37,29	37,33	37,32	37,33	37,33	37,28
Borgagne	4,63	4,63	4,63	4,64	4,62	4,63	4,63	4,61	4,61	4,63	4,63
Uggiano la Chiesa	67,40	67,41	67,41	67,42	67,44	67,45	67,46	67,44	67,43	67,46	67,43
Giuggianello	75,28	75,28	75,28	75,28	75,28	75,28	75,26	75,24	75,22	75,19	75,26
Scorrano	74,13	74,13	74,13	74,12	74,12	74,09	74,05	74,01	74,01	74,01	74,08
Cerignano	96,38	96,37	96,38	96,39	96,38	96,37	96,37	96,38	96,37	96,37	96,38

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i>											
Poggiardo	76,37	76,37	76,37	76,37	76,38	76,38	76,39	76,40	76,41	76,42	76,39
Andrano	99,91	99,94	99,99	100,03	100,04	100,04	100,11	100,11	100,13	100,14	100,04
Alessano	126,00	126,00	126,01	126,00	126,02	125,99	126,02	125,99	126,00	125,98	126,00
Lizzanello	29,40	29,48	29,48	29,50	29,48	29,48	29,50	29,43	29,46	29,46	29,47
<b>Penisola Salentina (Versante Ionico)</b>											
Oria	88,28	88,27	88,28	88,27	88,28	88,28	88,29	88,28	88,28	88,28	88,28
S. Pancrazio Salentino	53,94	53,91	53,89	53,87	53,92	53,90	54,07	54,12	54,13	54,07	53,98
Manduria	70,81	70,81	70,78	70,78	70,77	70,77	70,77	70,79	70,81	70,81	70,79
Campi Salentina	2,52	2,53	2,51	2,51	2,51	2,52	2,51	2,50	2,51	2,51	2,51
Salice Salentino	44,82	44,83	44,81	44,81	44,82	44,84	44,85	44,85	44,86	44,86	44,84
Novoli	30,72	30,70	30,67	30,65	30,67	30,65	30,66	30,64	30,66	30,67	30,67
Avetrana	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	42,13	42,13	42,13	42,14	42,14	42,14
Arnesano	2,56	2,56	2,55	2,56	2,58	2,60	2,60	2,61	2,61	2,60	2,58
Copertino	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Galatina	73,77	73,76	73,75	73,73	73,75	73,73	73,71	73,75	73,76	73,76	73,75
Nardò	35,87	35,87	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,85	35,85	35,85	35,86
Secli	72,68	72,61	72,64	72,61	72,59	72,58	72,57	72,56	72,59	72,61	72,60
Gallipoli	4,20	4,16	4,14	4,14	4,14	4,15	4,14	4,16	4,16	4,16	4,16
Rufano	88,95	88,90	88,83	88,75	88,70	88,68	88,65	88,61	88,61	88,56	88,72
Taviano	50,30	50,23	50,15	50,13	50,13	50,10	49,96	49,90	50,28	50,27	50,15
Ugento	74,01	74,08	74,13	74,16	74,20	74,24	74,28	74,32	74,37	74,41	74,22
Presicce	92,27	92,27	92,37	92,37	92,27	92,37	92,37	92,27	92,27	92,27	92,31
Francavilla Fontana	129,60	129,60	129,61	129,61	129,62	129,63	129,64	129,67	129,69	129,71	129,64
Leverano	43,52	43,51	43,50	43,48	43,54	43,54	43,55	43,54	43,54	43,53	43,53
Latiano	92,94	92,92	92,91	92,90	92,95	92,98	92,99	93,06	93,08	93,10	93,98

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<b>Zona a Nord del Torrente Triolo</b>											
Mass. Il Sequestro	104,90	104,87	104,79	104,83	104,75	104,67	104,66	104,65	104,62	104,60	104,73
Mass. Tonnoniro	64,72	64,72	64,73	64,73	64,70	64,67	64,66	64,66	64,64	64,63	64,69
Mass. Li Gatti	80,56	80,51	80,46	80,42	80,37	80,31	80,24	80,18	80,13	80,07	80,33
Apricena	50,88	50,75	50,77	50,83	50,78	50,78	50,63	50,77	50,86	50,81	50,79
S. Severo	74,76	74,75	74,75	74,76	74,76	74,76	74,77	74,76	74,74	74,74	74,76
Casello 501-141	67,33	67,29	67,27	67,25	67,20	67,19	67,15	67,15	67,11	67,10	67,20
Mass. Torretta S. Severo	61,51	61,43	61,40	61,38	61,33	61,31	61,26	61,23	61,17	61,11	61,31
Torremaggiore	122,46	122,44	122,42	122,40	122,38	122,35	122,33	122,32	122,31	122,29	122,37
<b>Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone</b>											
Lucera	198,67	198,66	198,64	198,63	198,62	198,62	198,61	198,61	198,61	198,63	198,63
Mass. Mezzanagrande	199,27	199,24	199,20	199,16	199,11	199,04	198,97	198,90	198,83	198,76	199,05
Mass. Posta di Colle	99,25	99,30	99,29	99,30	99,25	99,17	98,97	98,87	98,82	98,89	99,11
Mass. Palmori	67,33	67,31	67,33	67,31	67,31	67,28	67,25	67,29	67,28	67,24	67,29
Mass. S. Nicola d'Arpi	48,65	48,62	48,62	48,61	48,59	48,58	48,56	48,55	48,53	48,53	48,58
Mass. Saudoni	30,81	30,71	30,73	30,68	30,64	30,63	30,63	30,60	30,62	30,64	30,67
<b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. S. Giusta	165,12	165,07	164,97	164,87	164,85	164,88	164,87	164,84	164,78	164,77	164,90
Mass. Tuoro di Masella	109,58	109,60	109,63	109,65	109,68	109,68	109,71	109,78	109,80	109,83	109,69
Mass. Posta Piana	102,49	102,51	102,52	102,53	102,53	102,55	102,56	102,58	102,59	102,60	102,55
Casello 6-866	64,34	64,34	64,33	64,33	64,32	64,32	64,32	64,33	64,33	64,32	64,33
Foggia (Macello Pubbl.)	48,88	48,86	48,84	48,82	48,80	48,78	48,77	48,76	48,74	48,73	48,80
Mass. Petruilla	27,76	27,77	27,76	27,76	27,77	27,76	27,76	27,77	27,75	27,74	27,76
Mass. Colonnello	22,73	22,73	22,73	22,73	22,73	22,73	22,70	22,70	22,70	22,70	22,72
Casello 19-972	14,79	14,80	14,80	14,81	14,80	14,80	14,80	14,79	14,80	14,81	14,80
<b>(Segue) Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. Versentino	7,41	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42
Fermata Tortorella	32,87	32,90	32,89	32,89	32,87	32,88	32,88	32,90	32,91	32,90	32,89
<b>Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle</b>											
Mass. Mortellito	124,36	124,36	124,38	124,37	124,36	124,36	124,37	124,38	124,37	124,36	124,37
Mass. Conte	26,20	26,20	26,20	26,20	26,15	26,16	26,13	26,13	26,13	26,13	26,16
<b>Zona tra il Torrente Carapelle e la Marana di Castello</b>											
Mass. Montecorvo	231,98	231,97	231,93	231,94	231,93	231,93	231,94	231,94	231,94	231,95	231,95
Mass. Lagnano da Capo	203,43	203,43	203,43	203,44	203,44	203,44	203,44	203,44	203,44	203,44	203,44
Mass. Ferranti	148,44	148,45	148,44	148,44	148,43	148,44	148,44	148,44	148,45	148,45	148,44
Stornara	102,38	102,39	102,39	102,40	102,40	102,41	102,41	102,42	102,42	102,43	102,41
Ortanova	69,15	69,14	69,14	69,14	69,13	69,12	69,12	69,11	69,11	69,10	69,13
Casello 554-243	59,06	59,05	59,02	59,01	58,99	58,96	58,93	58,90	58,89	58,88	58,97
Casello 543-908	51,43	51,46	51,46	51,35	51,37	51,38	51,43	51,41	51,39	51,39	51,41
<b>Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Giovanni in Fonte	158,18	158,18	158,18	158,18	158,18	158,18	158,18	158,18	158,18	158,18	158,18
Mass. I Pavoni	161,90	161,88	161,83	161,82	161,81	161,81	161,79	161,77	161,74	161,71	161,81
Mass. Pignatelli	108,42	108,41	108,42	108,42	108,43	108,42	108,43	108,42	108,42	108,44	108,42
Mass. S. Martino	75,45	75,44	75,45	75,46	75,47	75,47	75,46	75,48	75,49	75,51	75,47
Mass. Torre Giulia	»	»	83,85	83,86	83,86	83,86	83,88	83,88	83,87	83,87	»
S. Samuele di Cafero	73,02	73,00	73,01	73,01	73,02	73,03	73,02	73,01	73,00	73,01	73,01
Casello 561-046	50,94	50,96	50,97	50,99	50,99	51,02	51,04	51,05	51,07	51,08	51,01
Casello 570-922	17,84	17,80	17,84	17,89	17,83	17,94	17,84	17,89	17,94	17,89	17,87
Mass. Giardinetto	13,08	13,07	13,05	13,03	13,02	13,00	12,99	12,97	12,95	12,93	13,01
Mass. Torraca	1,36	1,36	1,36	1,37	1,37	1,37	1,37	1,38	1,38	1,38	1,37

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i>											
Mass. S. Maria a Mare	2,12	2,11	2,13	2,12	2,12	2,13	2,12	2,11	2,11	2,10	2,12
Mass. Nuova	2,40	2,40	2,40	2,39	2,37	2,36	2,35	2,34	2,33	2,32	2,37
Ponte dell'Ofanto	1,82	1,76	1,66	1,63	1,63	1,61	1,56	1,53	1,51	1,46	1,62
Margherita di Savoia (Canafresca)	2,57	2,54	2,53	2,50	2,47	2,45	2,47	2,50	2,51	2,49	2,50
<b>Versante destro del Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Lazzaro	7,93	7,93	7,93	7,93	7,89	7,89	7,89	7,89	7,88	7,88	7,90
<b>Murge</b>											
Casale di Altamura	389,80	389,70	389,60	389,48	389,35	389,25	389,17	389,10	389,08	389,04	389,36
<b>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</b>											
Mass. Masina	32,93	32,93	32,93	32,93	32,92	32,93	32,89	32,93	32,93	32,93	32,93
Cellino S. Marco	49,70	49,69	49,66	49,66	49,66	49,63	49,63	49,64	49,67	49,65	49,66
Squinzano	38,87	38,88	38,86	38,87	38,85	38,82	38,86	38,86	38,86	38,83	38,86
Trepuzzi	47,60	47,59	47,59	47,57	47,57	47,56	47,55	47,54	47,53	47,53	47,56
Surbo	2,31	2,32	2,31	2,31	2,34	2,33	2,32	2,32	2,33	2,32	2,32
Mass. Torricella	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,21	3,19	3,19	3,16	3,16	3,19
Lecce (Scuola Agraria)	2,86	2,86	2,88	2,88	2,88	2,86	2,86	2,84	2,84	2,84	2,86
S. Cesario di Lecce	3,01	3,00	3,00	3,01	3,01	3,02	3,02	3,02	3,01	3,02	3,01
Castri di Lecce	37,36	37,33	37,34	37,34	37,34	37,35	37,38	37,39	37,38	37,38	37,36
Borgagne	4,64	4,63	4,63	4,62	4,62	4,63	4,62	4,62	4,62	4,63	4,63
Uggiano la Chiesa	67,47	67,46	67,46	67,47	67,47	67,48	67,49	67,48	67,47	67,49	67,47
Giuggianello	75,18	75,18	75,18	75,17	75,15	75,15	75,14	75,12	75,12	75,11	75,15
Scorrano	74,00	74,00	73,97	73,95	73,90	73,90	73,87	73,85	73,85	73,83	73,91
Cerignano	96,35	96,34	96,35	96,34	96,33	96,31	96,32	96,31	96,30	96,31	96,33

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i>											
Poggiardo	76,41	76,43	76,42	76,42	76,42	16,42	76,42	76,42	76,42	76,42	76,42
Andrano	100,15	100,14	100,14	100,15	100,14	100,14	100,14	100,14	100,14	100,15	100,15
Alessano	126,01	125,99	125,99	125,99	125,96	125,99	126,01	126,00	125,97	125,97	125,99
Lizzanello	29,44	29,43	29,44	29,44	29,44	29,43	29,44	29,45	29,48	29,43	29,44
<b>Penisola Salentina (Versante Ionico)</b>											
Oria	88,29	88,28	88,28	88,29	88,28	88,29	88,28	88,28	88,30	88,29	88,29
S. Pancrazio Salentino	54,06	54,03	54,00	53,98	53,95	53,93	53,92	53,90	53,95	53,92	53,96
Manduria	70,81	60,80	70,80	70,79	70,79	70,79	70,78	70,78	70,77	70,77	70,79
Campi Salentina	2,52	2,52	2,51	2,51	2,50	2,51	2,51	2,51	2,52	2,51	2,51
Salice Salentino	44,84	44,82	44,78	44,75	44,73	44,70	44,67	44,68	44,70	44,70	44,74
Novoli	30,65	20,61	30,57	30,53	30,49	30,44	30,36	30,30	30,24	30,24	30,44
Avetrana	42,14	42,14	42,13	42,13	42,14	42,14	42,14	42,13	42,13	42,13	42,14
Arnesano	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,58	2,56	2,44	2,43	2,57
Copertino	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Galatina	73,72	73,68	73,67	73,65	73,67	73,63	73,64	73,63	73,65	73,67	73,66
Nardò	35,84	35,84	35,84	35,84	35,83	35,82	35,82	35,81	35,81	35,80	35,83
Seclì	72,54	72,56	72,51	72,49	72,46	72,42	72,41	72,40	72,34	72,29	72,44
Gallipoli	4,11	4,10	4,08	4,08	4,02	4,00	4,00	3,98	3,97	3,97	4,03
Ruffano	88,56	88,54	88,51	88,51	88,51	88,51	88,51	88,50	88,50	88,50	88,52
Taviano	50,29	50,24	50,20	50,16	50,11	50,06	50,04	49,99	50,01	49,99	50,11
Ugento	74,44	74,46	74,49	74,52	74,54	74,57	74,62	74,65	74,68	74,70	74,57
Presicce	92,27	92,24	92,17	92,17	92,22	92,17	92,17	92,27	92,17	92,17	92,20
Francavilla Fontana	129,72	129,73	129,74	129,75	129,75	129,75	129,75	129,75	129,75	129,75	129,74
Leverano	43,52	43,51	43,49	43,48	43,47	43,45	43,44	43,42	43,40	43,46	43,46
Latiano	93,09	93,09	93,07	93,05	93,04	93,03	93,03	93,03	93,08	93,08	93,06

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<b>Zona a Nord del Torrente Triolo</b>											
Mass. Il Sequestro	104,63	104,58	104,50	104,46	104,39	104,36	104,30	104,24	104,17	104,10	104,37
Mass. Tonnoniro	64,64	64,66	64,64	64,61	64,57	64,54	64,51	64,50	64,50	64,47	64,56
Mass. Li Gatti	80,01	79,95	79,88	79,81	79,78	79,76	79,74	79,70	79,65	79,63	79,79
Apricena	50,63	50,68	50,58	50,63	50,62	50,68	50,68	50,70	50,63	50,63	50,65
S. Severo	74,72	74,72	74,65	74,65	74,62	74,62	74,58	74,61	74,61	74,61	74,64
Casello 501-141	67,02	67,00	66,95	66,94	66,93	66,88	66,91	66,85	66,86	66,83	66,91
Mass. Torretta S. Severo	61,10	61,03	60,98	60,93	60,88	60,84	60,80	60,76	60,72	60,67	60,87
Torremaggiore	122,26	122,24	122,22	122,20	122,18	122,17	122,18	122,17	122,16	122,14	122,19
<b>Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone</b>											
Lucera	198,62	198,61	198,60	198,59	198,59	198,58	198,59	198,60	198,61	198,61	198,60
Mass. Mezzanagrande	198,68	198,60	198,52	198,43	198,34	198,23	198,11	198,00	197,88	197,76	198,26
Mass. Posta di Colle	98,99	98,94	98,95	98,87	98,82	98,82	98,84	98,84	98,79	98,82	98,87
Mass. Palmori	67,29	67,28	67,30	67,30	67,32	67,32	67,33	67,34	67,34	67,33	67,32
Mass. S. Nicola d'Arpi	48,50	48,47	48,45	48,42	48,40	48,39	48,37	48,35	48,32	48,28	48,40
Mass. Saudoni	30,78	30,65	30,42	30,38	30,37	30,35	30,40	30,39	30,35	30,33	30,44
<b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. S. Giusta	164,72	164,68	164,63	164,57	164,52	164,54	164,49	164,46	164,43	164,39	164,54
Mass. Tuoro di Masella	109,84	109,84	109,85	109,87	109,91	109,92	109,93	109,93	109,94	109,95	109,90
Mass. Posta Piana	102,62	102,63	102,63	102,65	102,67	[102,67]	[102,68]	[102,68]	[102,69]	[102,69]	[102,66]
Casello 6-866	64,32	64,32	64,32	64,32	64,33	64,32	64,32	64,32	64,31	64,28	64,32
Foggia (Macello Pubbl.)	48,71	48,70	48,68	48,67	48,67	48,66	48,65	48,64	48,63	48,61	48,66
Mass. Petruella	27,69	[27,69]	[27,69]	[27,68]	[27,68]	[27,68]	[27,67]	[27,67]	[27,67]	[27,67]	[27,68]
Mass. Colonnello	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,63
Casello 19-972	14,80	14,79	14,80	14,79	14,79	14,80	14,79	14,81	14,79	14,80	14,80

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue)</i> <b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. Versentino	7,42	7,37	7,34	7,32	7,30	7,28	7,25	7,22	7,19	7,17	7,29
Fermata Tortorella	32,86	32,87	32,86	32,86	32,85	32,86	32,86	32,86	32,86	32,85	32,86
<b>Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle</b>											
Mass. Mortellito	124,36	124,38	124,38	124,37	124,36	124,38	124,38	124,37	124,38	124,37	124,37
Mass. Conte	26,13	26,13	26,08	26,08	26,03	25,98	25,88	25,78	[25,74]	[25,69]	[25,95]
<b>Zona tra il Torrente Carapelle e la Marana di Castello</b>											
Mass. Montecorvo	231,94	231,93	231,94	231,95	231,95	231,95	231,98	231,97	231,98	231,98	231,96
Mass. Lagnano da Capo	203,44	203,44	203,44	203,44	203,44	203,44	203,44	203,41	203,39	203,39	203,43
Mass. Ferranti	148,42	148,38	148,35	148,33	148,30	148,29	148,29	148,29	148,29	148,28	148,32
Stornara	102,43	102,43	102,43	102,44	102,44	102,44	102,44	102,45	102,45	102,45	102,44
Ortanova	69,07	69,04	69,01	68,99	68,97	68,95	68,90	68,87	68,85	68,80	68,95
Casello 554-243	58,86	58,82	58,79	58,75	58,71	58,67	58,66	58,64	58,63	58,60	58,71
Casello 543-908	51,29	51,27	51,26	51,25	51,23	51,23	51,22	51,20	51,20	51,20	51,24
<b>Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Giovanni in Fonte	158,15	158,15	158,15	158,15	158,13	158,13	158,12	158,12	158,12	158,09	158,13
Mass. I Pavoni	161,63	161,67	161,43	161,41	161,36	161,16	161,17	161,15	161,13	161,37	161,35
Mass. Pignatelli	108,43	108,44	108,44	108,43	108,45	108,44	108,44	108,43	108,44	108,45	108,44
Mass. S. Martino	75,52	75,51	75,50	75,50	75,51	75,52	75,51	75,52	75,53	75,52	75,51
Mass. Torre Giulia	83,88	83,87	83,87	83,88	83,87	83,87	83,85	83,86	83,85	83,85	83,87
S. Samuele di Cañero	73,01	[73,01]	[73,01]	[73,01]	[73,01]	[73,02]	[73,02]	73,02	[73,01]	[73,00]	[73,01]
Casello 561-046	51,09	51,11	51,12	51,14	51,16	51,18	51,20	51,22	51,23	51,24	51,17
Casello 570-922	17,80	17,86	17,84	17,95	17,95	17,83	17,83	17,80	17,86	17,97	17,87
Mass. Giardinetto	12,92	12,89	12,86	12,84	12,82	12,81	12,79	12,76	12,74	12,73	12,82
Mass. Torraca	1,39	1,41	1,42	1,42	1,42	1,43	1,43	1,43	1,44	1,44	1,42

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:											STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile		1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i>												<i>(Segue) Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i>											
Mass. S. Maria a Mare	2,04	2,03	2,03	2,02	2,01	2,00	2,00	1,99	1,99	1,98	2,01	Poggiardo	76,40	76,40	76,39	76,38	76,37	76,36	76,35	76,32	76,32	76,30	76,36
Mass. Nuova	2,32	2,32	2,31	2,29	2,28	2,26	2,24	2,23	2,21	2,20	2,27	Andrano	100,14	100,12	100,12	100,11	100,10	100,08	100,04	100,03	100,02	99,99	100,08
Ponte dell'Ofanto	1,45	1,43	1,44	1,44	1,42	1,41	1,39	1,35	1,32	1,31	1,40	Alessano	125,95	125,97	125,93	125,94	125,95	125,94	125,90	125,90	125,91	125,91	125,93
Margherita di Savoia (Canafresca)	2,49	2,46	2,45	2,40	2,38	2,34	2,31	2,29	2,28	2,26	2,37	Lizzanello	29,43	29,40	29,40	29,38	29,39	29,35	29,37	29,33	29,37	29,35	29,38
<b>Versante destro del Fiume Ofanto</b>												<b>Penisola Salentina (Versante Ionico)</b>											
Mass. S. Lazzaro	7,88	7,87	7,87	7,86	7,85	7,85	7,83	7,83	7,83	7,83	7,85	Oria	88,29	88,28	88,29	88,29	88,29	88,28	88,29	88,29	»	»	»
<b>Murge</b>												S. Pancrazio Salentino	53,88	53,83	53,79	53,76	53,71	53,68	53,63	53,59	53,55	53,52	53,69
Casale di Altamura	388,98	388,90	388,83	388,74	388,68	388,64	388,59	388,50	388,45	388,40	388,67	Manduria	70,77	70,77	70,76	70,76	70,75	70,75	70,75	70,73	70,73	70,73	70,75
<b>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</b>												Campi Salentina	2,51	2,51	2,50	2,50	2,49	2,49	2,50	2,50	2,49	2,49	2,50
Mass. Masina	32,92	32,92	32,91	32,90	32,90	32,88	32,89	32,88	32,88	32,85	32,89	Salice Salentino	44,65	44,62	44,59	44,56	44,52	44,48	44,42	44,37	44,33	44,31	44,49
Cellino S. Marco	49,64	49,56	49,52	49,49	49,45	49,41	49,39	49,37	49,34	49,29	49,45	Novoli	30,24	30,24	30,24	30,25	30,25	30,25	30,25	30,24	30,20	30,20	30,24
Squinzano	38,97	38,98	38,98	38,98	38,97	38,98	38,97	38,97	38,98	38,98	38,98	Avetrana	42,14	42,14	42,14	42,13	42,13	42,13	42,13	42,13	42,13	42,13	42,13
Trepuzzi	47,51	47,50	47,50	47,49	47,48	47,49	47,47	47,47	47,48	47,47	47,49	Arnesano	2,44	2,44	2,44	2,43	2,43	2,43	2,43	2,42	2,42	2,42	2,43
Surbo	2,32	2,31	2,29	2,29	2,30	2,31	2,29	2,29	2,28	2,28	2,30	Copertino	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mass. Torricella	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	Galatina	73,60	73,58	73,56	73,52	73,50	73,50	73,53	73,51	73,49	73,46	73,53
Lecce (Scuola Agraria)	2,84	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,84	2,84	2,83	Nardò	35,78	35,77	35,76	35,75	35,74	35,74	35,72	35,71	35,70	35,68	35,74
S. Cesario di Lecce	3,06	3,03	3,03	3,01	3,01	3,01	3,01	3,02	3,03	3,03	3,02	Secù	72,24	72,19	72,16	72,12	72,09	72,09	72,04	72,02	71,99	71,86	72,07
Castri di Lecce	37,39	37,37	37,36	37,36	37,38	37,37	37,36	37,33	37,35	37,35	37,36	Gallipoli	3,95	3,95	3,92	3,92	3,92	3,93	3,92	3,90	3,89	3,90	3,92
Borgagne	4,62	4,62	4,61	4,61	4,61	4,62	4,61	4,62	4,62	4,62	4,62	Ruffano	88,48	88,46	88,41	88,41	88,39	88,39	88,36	88,36	88,30	88,26	88,38
Uggiano la Chiesa	67,47	67,48	67,49	67,47	67,47	67,48	67,50	67,49	67,51	67,48	67,48	Taviano	49,93	49,89	49,85	49,79	49,72	49,71	49,59	49,54	49,34	49,29	49,67
Giuggianello	75,07	75,07	75,05	75,05	75,00	74,98	74,98	74,94	74,92	74,91	75,00	Ugento	74,73	74,75	74,77	74,79	74,79	74,77	74,75	74,72	74,70	74,69	74,75
Scorrano	73,83	73,81	73,79	73,75	73,71	73,69	73,67	73,65	73,63	73,62	73,72	Presicce	92,20	92,20	92,17	92,17	92,17	92,14	92,14	92,07	92,07	92,10	92,14
Cerignano	96,26	96,25	96,23	96,21	96,20	96,20	96,18	96,18	96,17	96,13	96,20	Francavilla Fontana	129,75	129,75	129,75	129,75	129,75	129,73	129,72	129,72	129,71	129,70	129,73
												Leverano	43,44	43,42	43,39	43,37	43,36	43,34	43,36	43,34	43,33	43,31	43,37
												Latiano	93,08	93,06	93,05	93,04	93,01	93,00	92,99	92,98	92,95	92,93	93,01

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<b>Zona a Nord del Torrente Triolo</b>											
Mass. Il Sequestro	104,06	104,00	103,97	103,95	103,95	103,81	103,77	103,74	103,71	103,65	103,86
Mass. Tonnoniro	64,47	64,46	64,44	64,44	64,42	64,40	64,39	64,38	64,35	64,33	64,41
Mass. Li Gatti	79,60	79,55	79,50	79,48	79,46	79,43	79,40	79,37	79,35	79,32	79,45
Apricena	50,58	50,62	50,58	50,62	50,62	50,59	50,63	50,60	50,60	50,61	50,61
S. Severo	74,62	74,60	74,59	74,59	74,61	74,57	74,61	74,61	74,60	74,58	74,60
Casello 501-141	66,86	66,83	66,80	66,77	66,77	66,76	66,67	66,66	66,68	66,68	66,75
Mass. Torretta S. Severo	60,64	60,55	60,50	60,45	60,44	60,40	60,38	60,38	60,34	60,30	60,44
Torremaggiore	122,13	122,08	122,11	122,10	122,09	122,07	122,05	122,04	122,02	122,01	122,07
<b>Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone</b>											
Lucera	198,60	198,62	198,62	198,61	198,60	198,58	198,57	198,55	198,55	198,53	198,58
Mass. Mezzanagrande	197,64	197,51	197,39	197,26	197,14	197,04	196,94	196,85	196,76	196,69	197,12
Mass. Posta di Colle	98,83	98,79	98,77	98,71	98,67	98,69	98,77	98,75	98,72	98,73	98,74
Mass. Palmori	67,27	67,28	67,28	67,24	67,23	67,14	67,12	[67,10]	[67,08]	[67,06]	[67,18]
Mass. S. Nicola d'Arpi	48,26	48,24	48,21	48,18	48,16	48,15	48,14	48,13	48,11	48,10	48,17
Mass. Saudoni	30,30	30,28	30,25	30,18	30,15	30,14	30,14	30,18	30,12	30,10	30,19
<b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. S. Giusta	164,92	164,89	164,88	164,83	164,81	164,77	164,67	164,47	164,29	164,17	164,67
Mass. Tuoro di Masella	109,94	109,95	109,96	109,97	109,97	109,98	109,99	110,00	110,02	110,03	109,98
Mass. Posta Piana	[102,69]	[102,68]	[102,67]	[102,66]	[102,64]	[102,62]	[102,60]	[102,58]	[102,54]	[102,51]	[102,62]
Casello 6-866	64,30	64,32	64,31	64,31	64,30	64,31	64,31	64,30	64,31	64,31	64,31
Foggia (Macello Pubbl.)	48,59	48,58	48,56	48,55	48,53	48,52	48,51	48,52	48,51	48,48	48,54
Mass. Petrulla	[27,66]	[27,66]	[27,66]	[27,66]	[27,65]	[27,65]	[27,65]	[27,65]	[27,64]	[27,64]	[27,65]
Mass. Colonnello	22,58	22,58	22,56	22,56	22,53	22,53	22,50	22,50	22,50	22,50	22,53
Casello 19-972	14,79	14,79	14,79	14,80	14,80	14,79	14,79	14,80	14,79	14,80	14,79

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<b>(Segue) Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. Versentino	7,17	[7,17]	[7,17]	[7,17]	[7,17]	[7,17]	[7,17]	[7,17]	[7,17]	[7,17]	[7,17]
Fermata Tortorella	32,83	32,83	32,83	32,83	32,82	32,82	32,81	32,83	32,80	32,79	32,82
<b>Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle</b>											
Mass. Mortellito	124,38	124,37	124,38	124,37	124,38	124,38	124,38	124,39	124,39	124,38	124,38
Mass. Conte	25,65	25,65	25,63	25,60	25,58	25,51	25,55	25,54	25,55	25,53	25,58
<b>Zona tra il Torrente Carapelle e la Marana di Castello</b>											
Mass. Montecorvo	231,98	232,00	231,98	231,98	231,97	231,97	231,96	231,96	231,95	231,94	231,97
Mass. Lagnano da Capo	203,39	203,39	203,39	203,36	203,36	203,31	203,31	203,31	203,31	203,27	203,34
Mass. Ferranti	148,26	148,15	148,15	148,14	148,12	148,13	148,12	148,13	148,14	148,13	148,15
Stornara	102,45	102,44	102,44	102,45	102,45	102,45	102,44	102,44	102,43	102,43	102,44
Ortanova	68,77	68,73	68,68	68,65	68,59	68,55	68,51	68,47	68,44	68,42	68,58
Casello 554-243	58,58	58,57	58,55	58,54	58,53	58,51	58,48	58,47	58,46	58,44	58,51
Casello 543-908	51,16	51,14	51,14	51,14	51,13	51,13	51,11	51,08	51,04	51,01	51,11
<b>Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Giovanni in Fonte	158,08	158,08	158,08	158,08	158,08	158,08	158,08	158,08	158,05	158,05	158,07
Mass. I Pavoni	161,16?	161,13?	161,08?	161,03?	161,06?	160,98?	161,18?	161,28?	161,02?	160,93?	161,09?
Mass. Pignatelli	108,46	108,46	108,45	108,46	108,45	108,45	108,45	[108,45]	[108,45]	108,45	[108,45]
Mass. S. Martino	75,52	75,53	75,52	75,53	75,52	75,53	75,53	75,54	75,55	75,56	75,53
Mass. Torre Giulia	83,85	83,84	83,84	83,84	83,84	83,84	83,83	83,82	83,81	83,80	83,83
S. Samuele di Cafero	[73,00]	[73,00]	[73,00]	[72,99]	[72,99]	[72,98]	[72,98]	[72,98]	[72,97]	72,97	[72,99]
Casello 561-046	51,23	51,22	51,22	51,21	51,19	51,19	51,18	51,17	51,16	51,14	51,19
Casello 570-922	17,85	17,85	17,86	17,84	17,85	17,87	17,83	17,79	17,87	17,84	17,85
Mass. Giardinetto	12,75?	12,77?	12,79?	12,81?	12,83?	12,85?	12,88?	12,89?	12,91?	12,93?	12,84?
Mass. Torraca	1,44	1,44	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,46	1,46	1,46	1,45

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:											STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile		1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i>												<i>(Segue) Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i>											
Mass. S. Maria a Mare	2,22?	2,22?	2,20?	2,21?	2,22?	2,21?	2,20?	2,19?	2,19?	2,20?	2,21?	Poggiardo	76,29	76,27	76,24	76,22	76,21	76,19	76,19	76,17	76,15	76,13	76,21
Mass. Nuova	2,17	2,11	2,11	2,11	2,09	2,08	2,05	2,01	1,98	1,95	2,07	Andrano	99,99	99,97	99,94	99,92	99,89	99,87	99,89	99,87	99,83	99,79	99,90
Ponte dell'Ofanto	1,31	1,31	1,29	1,27	1,25	1,24	1,21	1,22	1,22	1,19	1,25	Alessano	125,88	125,85	125,84	125,85	125,83	125,83	125,82	125,80	125,81	125,79	125,83
Margherita di Savoia (Canafresca)	2,24	2,23	2,21	2,21	2,18	2,15	2,13	2,13	2,12	2,12	2,17	Lizzanello	29,29	29,29	29,28	29,25	29,19	29,14	29,11	29,06	29,06	29,03	29,17
<b>Versante destro del Fiume Ofanto</b>												<b>Penisola Salentina (Versante Ionico)</b>											
Mass. S. Lazzaro	8,05	8,05	8,05	8,02	8,02	8,02	7,99	7,95	7,95	7,92	8,00	Oria	»	»	»	109,64 <sup>(1)</sup>	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,63	»
<b>Murge</b>												S. Pancrazio Salentino	53,48	53,44	53,39	53,33	53,29	53,27	53,25	53,22	53,18	53,15	53,30
Casale di Altamura	388,37	388,32	388,28	388,08	388,06	388,03	388,05	388,05	388,02	388,00	388,13	Manduria	70,73	70,73	70,72	70,72	70,71	70,71	70,71	70,71	70,71	70,70	70,72
<b>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</b>												Campi Salentina	2,49	2,49	2,50	2,49	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,49
Mass. Masina	32,84	32,83	[32,82]	[32,80]	[32,79]	[32,78]	[32,76]	[32,75]	[32,73]	[32,72]	[32,78]	Salice Salentino	44,26	44,20	44,15	44,06	43,95	43,87	43,83	43,80	43,77	43,74	43,96
Cellino S. Marco	49,24	49,18	49,13	49,09	49,06	49,02	49,02	48,95	48,89	48,83	49,04	Novoli	30,14	30,08	30,07	30,05	30,03	30,00	29,97	29,93	29,88	29,79	29,99
Squinzano	38,98	38,97	38,91	38,91	38,91	38,91	38,93	38,91	38,91	38,88	38,92	Avetrana	42,13	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14
Trepuzzi	[47,44]	[47,42]	[47,40]	[47,38]	[47,36]	[47,34]	[47,32]	[47,30]	[47,28]	[47,26]	[47,35]	Arnesano	2,44	2,44	2,44	2,43	2,44	2,44	2,44	2,43	2,43	2,43	2,44
Surbo	2,30	2,29	2,29	2,30	2,30	2,29	2,30	2,29	2,29	2,30	2,30	Copertino	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mass. Torricella	3,16	3,16	3,16	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,16	3,15	3,15	Galatina	73,45	73,45	73,39	73,38	73,36	73,36	73,39	73,34	73,29	73,28	73,37
Lecce (Scuola Agraria)	2,84	2,84	2,84	2,84	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,84	2,83	Nardò	35,66	35,63	35,61	35,59	35,57	35,56	35,54	35,52	35,51	35,50	35,57
S. Cesario di Lecce	3,03	3,02	3,02	3,01	3,03	3,03	3,07	3,07	3,07	3,07	3,04	Seclì	71,79	71,74	71,69	71,66	71,54	71,44	71,39	71,36	71,34	71,29	71,52
Castri di Lecce	37,34	37,30	37,27	37,39?	37,27	37,22	37,23	37,16	37,14	37,12	37,24	Gallipoli	3,90	3,88	3,88	3,85	3,85	3,85	3,86	3,85	3,85	3,84	3,86
Borgagne	4,63	4,62	4,63	4,62	4,61	4,61	4,60	4,60	4,60	4,60	4,61	Ruffano	88,26	88,26	88,24	88,24	88,23	88,26	88,24	88,24	88,24	88,24	88,25
Uggiano la Chiesa	67,46	67,47	67,45	67,44	67,43	67,42	67,41	67,43	67,43	67,39	67,43	Taviano	49,24	49,10	49,01	48,94	48,83	48,74	48,58	48,50	48,39	48,30	48,76
Giuggianello	74,89	74,87	74,82	74,77	74,74	74,72	74,70	74,67	74,64	74,61	74,74	Ugento	74,68	74,65	74,60	74,57	74,52	74,47	74,43	74,39	74,35	74,29	74,50
Scorrano	73,55	73,53	73,49	73,46	73,43	73,39	73,39	73,37	73,35	73,29	73,43	Presicce	92,10	92,07	92,10	92,07	92,04	92,04	92,02	92,04	92,02	92,02	92,05
Cerfignano	96,14	96,09	96,07	96,03	96,02	95,99	95,98	95,95	95,94	95,88	96,01	Francavilla Fontana	129,70	129,69	129,68	129,65	129,62	129,60	129,59	129,58	129,57	129,55	129,62
												Leverano	43,30	43,28	43,26	43,24	43,22	43,21	43,19	43,18	43,17	43,16	43,22
												Latiano	92,91	92,89	92,87	92,85	92,83	92,81	92,78	92,75	92,73	92,71	92,81

(1) Nuovo pozzo.

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<b>Zona a Nord del Torrente Triolo</b>											
Mass. Il Sequestro	103,63	103,60	103,56	103,53	103,51	103,47	103,36	103,38	103,37	103,45	103,49
Mass. Tonnoniro	64,29	64,25	64,18	64,18	64,20	64,20	64,22	64,23	64,23	64,25	64,22
Mass. Li Gatti	79,29	»	»	»	»	»	79,10	»	»	»	»
Apricena	49,83?	49,78?	49,83?	49,78?	49,80?	49,98?	50,08?	50,09?	49,98?	50,02?	49,91?
S. Severo	74,62	74,61	74,61	74,61	74,61	74,61	74,62	74,64	74,64	74,64	74,62
Casello 501-141	66,67	66,66	66,65	66,64	66,62	66,65	66,63	66,66	66,73	66,70	66,66
Mass. Torretta S. Severo	60,30	60,35	60,35	60,35	60,35	60,34	60,34	60,30	60,30	60,30	60,33
Torremaggiore	122,00	121,99	121,98	121,97	121,96	121,95	121,95	121,94	121,92	121,92	121,96
<b>Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone</b>											
Lucera	198,55	198,53	198,55	198,53	198,55	198,55	198,56	198,55	198,54	198,54	198,55
Mass. Mezzanagrande	196,64	196,58	196,53	196,49	196,45	196,41	196,38	196,35	196,32	196,30	196,45
Mass. Posta di Colle	98,68	98,68	98,65	98,67	98,66	98,68	98,65	98,66	98,67	98,66	98,67
Mass. Palmori	[67,04]	[67,02]	67,01	67,01	67,02	67,03	67,00	66,97	66,95	66,98	[67,00]
Mass. S. Nicola d'Arpi	48,08	48,06	48,05	48,05	48,04	48,07	48,09	48,08	48,06	48,05	48,06
Mass. Saudoni	30,09	30,08	30,10	30,09	30,11	30,08	30,03	30,05	30,04	30,00	30,07
<b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. S. Giusta	164,27	164,24	164,18	164,17	164,19	164,31	164,38	164,30	164,26	164,23	164,25
Mass. Tuoro di Masella	110,03	110,05	110,08	110,09	110,10	110,10	110,11	110,13	110,13	110,14	110,10
Mass. Posta Piana	102,45	102,41	102,33	102,29	102,23	102,19	102,14	102,10	102,02	101,99	102,22
Casello 6-866	64,32	64,31	64,31	64,30	64,31	64,31	64,37	64,38	64,37	64,38	64,34
Foggia (Macello Pubbl.)	48,45	48,42	48,41	48,39	48,37	48,35	48,43	48,39	48,36	48,33	48,39
Mass. Petruilla	27,64	27,66	27,66	27,64	27,65	27,66	27,62	27,64	27,62	27,63	27,64
Mass. Colonnello	22,48	22,48	22,40	22,40	22,40	22,40	22,43	22,43	22,41	22,41	22,42
Casello 19-972	14,79	14,80	14,80	14,79	14,79	14,80	14,80	14,79	14,79	14,79	14,79

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue)</i> <b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. Versentino	[7,17]	[7,17]	[7,17]	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	[7,17]
Fermata Tortorella	32,80	32,79	32,78	32,77	32,80	32,77	32,77	32,78	32,77	32,76	32,78
<b>Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle</b>											
Mass. Mortellito	124,33	124,30	124,32	124,29	124,30	124,33	124,32	124,33	124,31	124,32	124,33
Mass. Conte	25,55	25,55	25,57	25,57	25,58	25,59	25,62	25,64	25,63	25,63	25,59
<b>Zona tra il Torrente Carapelle e la Marana di Castello</b>											
Mass. Montecorvo	231,94	231,94	231,94	231,94	231,94	231,94	231,94	231,95	231,94	231,94	231,94
Mass. Lagnano da Capo	203,27	203,26	203,26	203,26	203,26	203,21	203,21	203,21	203,21	203,21	203,24
Mass. Ferranti	148,12	148,12	148,04	148,02	148,02	148,01	148,01	148,00	147,99	147,99	148,03
Stornara	102,43	102,42	102,42	102,42	102,42	102,42	102,41	102,41	102,41	102,41	102,42
Ortanova	68,38	68,35	68,32	68,30	68,28	68,27	68,25	68,23	68,22	68,20	68,28
Casello 554-243	58,42	58,41	48,39	58,37	58,36	58,34	58,33	58,31	58,30	58,28	58,35
Casello 543-908	51,01	51,01	51,00	51,00	51,00	50,99	50,98	50,97	50,96	50,96	50,99
<b>Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Giovanni in Fonte	158,02	158,02	158,02	158,02	158,02	158,00	157,98	157,98	157,98	157,98	158,00
Mass. I Pavoni	160,88?	160,86?	160,90?	160,88?	160,93?	161,08?	160,98?	160,93?	160,89?	161,23?	160,96?
Mass. Pignatelli	108,45	108,44	108,44	108,45	108,44	108,44	108,45	108,44	108,43	108,44	108,44
Mass. S. Martino	75,56	75,55	75,55	75,55	75,56	75,57	75,57	75,56	75,57	75,57	75,56
Mass. Torre Giulia	83,80	83,80	83,79	83,79	83,79	83,78	83,76	83,73	83,73	83,72	83,77
S. Samuele di Cafero	72,96	72,92	72,91	72,90	72,91	72,90	72,90	72,90	72,91	72,90	72,91
Casello 561-046	51,12	51,10	51,08	51,08	51,07	51,06	51,05	51,04	51,03	51,01	51,06
Casello 570-922	17,89	17,85	17,89	17,84	17,85	17,85	17,85	17,87	17,89	17,94	17,87
Mass. Giardinetto	12,86?	12,81?	12,77?	12,74?	12,70?	12,66?	12,62?	12,60?	12,57?	12,55?	12,69?
Mass. Torraca	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,47	1,47	1,47	1,47	1,46



STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i>											
Mass. S. Maria a Mare	2,72	2,72	2,71	2,70	2,69	2,69	2,69	2,70	2,69	2,68	2,70
Mass. Nuova	1,93	1,91	1,88	1,85	1,83	1,81	1,79	1,79	1,78	1,77	1,83
Ponte dell'Ofanto	1,24	1,28	1,32	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,31	1,29	1,28
Margherita di Savoia (Canafresca)	2,08	2,02	1,97	1,90	1,88	1,87	1,87	1,90	1,89	1,89	1,93
<b>Versante destro del Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Lazzaro	7,85	7,85	7,78	7,77	7,75	7,75	7,72	7,70	7,60	7,59	7,74
<b>Murge</b>											
Casale di Altamura	387,98	387,97	387,98	387,95	387,93	387,91	387,88	387,90	387,97	388,01	387,95
<b>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</b>											
Mass. Masina	32,71	32,69	32,68	32,67	32,65	32,64	32,54	32,54	32,55	32,55	32,62
Cellino S. Marco	48,79	48,76	48,74	48,74	48,74	48,79	48,78	48,73	48,73	48,67	48,75
Squinzano	38,88	38,88	38,88	38,88	38,83	38,82	38,81	38,81	38,79	38,79	38,84
Trepuzzi	47,24	47,21	47,19	47,17	47,15	47,17	47,14	47,16	47,15	47,14	47,17
Surbo	2,30	2,32	2,32	2,32	2,32	2,34	2,34	2,34	2,32	2,32	2,32
Mass. Torricella	3,16	3,18	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
Lecce (Scuola Agraria)	2,84	2,86	2,86	2,88	2,90	2,91	2,91	2,91	2,92	2,92	2,89
S. Cesario di Lecce	3,07	3,05	3,05	3,05	3,07	3,06	3,07	3,05	3,07	3,07	3,06
Castri di Lecce	37,09	37,05	37,04	36,99	37,02	37,01	37,05	37,02	36,96	36,94	37,02
Borgagne	4,60	4,59	4,59	4,59	4,58	4,58	4,58	4,59	4,59	4,58	4,59
Uggiano la Chiesa	67,37	67,34	67,32	67,31	67,32	67,33	67,32	67,35	67,32	67,33	67,33
Giuggianello	74,57	74,54	74,48	74,46	74,43	74,41	74,39	74,37	74,34	74,32	74,43
Scorrano	73,24	73,21	73,17	73,13	73,11	73,09	73,09	73,05	73,01	72,95	73,11
Cerignano	95,80	95,77	95,75	95,73	95,71	95,70	95,65	95,63	95,61	95,59	95,69

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i>											
Poggiardo	76,10	76,08	76,08	76,07	76,04	76,02	76,01	76,00	75,99	75,99	76,04
Andrano	99,77	99,73	99,74	99,74	99,73	99,73	99,72	99,69	99,65	99,63	99,71
Alessano	125,77	125,75	125,75	125,72	125,74	125,71	125,73	125,73	125,70	125,72	125,73
Lizzanello	28,99	28,97	28,98	28,96	28,95	28,93	28,95	28,97	28,95	28,93	28,96
<b>Penisola Salentina (Versante Ionico)</b>											
Oria	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,66	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64
S. Pancrazio Salentino	53,11	53,08	53,04	53,01	52,99	53,00	52,98	52,96	52,94	52,92	53,00
Manduria	70,70	70,70	70,69	70,70	70,70	70,70	70,70	70,71	70,71	70,71	70,70
Campi Salentina	2,47	2,48	2,48	2,47	2,47	2,48	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
Salice Salentino	43,72	43,65	43,61	43,57	43,52	43,48	43,43	43,40	43,36	43,30	43,50
Novoli	29,74	29,72	29,65	29,64	29,64	29,65	29,65	29,59	29,54	29,52	29,63
Avetrana	42,14	42,14	42,14	42,14	42,13	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14
Arnesano	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,45	2,45	2,45	2,46	2,46	2,45
Copertino	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Galatina	73,26	73,26	73,22	73,16	73,15	73,21	73,24	73,22	73,19	73,15	73,21
Nardò	35,48	35,47	35,45	35,44	35,42	35,40	35,39	35,39	35,38	35,37	35,42
Secù	71,26	71,16	71,09	71,02	70,99	70,99	70,94	70,92	70,89	70,87	71,01
Gallipoli	3,82	3,80	3,78	3,72	3,72	3,72	3,69	3,68	3,68	3,67	3,73
Ruffano	88,24	88,23	88,23	88,23	88,24	88,24	88,24	88,24	88,24	88,24	88,24
Taviano	48,15	48,08	48,00	47,94	47,82	47,73	47,68	47,63	47,59	47,52	47,81
Ugento	74,27	74,24	74,22	74,19	74,14	74,10	74,04	73,99	73,95	73,91	74,11
Presicce	92,04	92,04	92,00	92,00	92,07	92,07	92,02	92,00	92,02	92,02	92,03
Francavilla Fontana	129,51	129,51	129,50	129,50	129,50	129,50	129,49	129,48	129,47	129,46	129,49
Leverano	43,14	43,13	43,12	43,11	43,10	43,08	43,14	43,13	43,12	43,09	43,12
Latiano	92,69	92,66	92,64	92,62	92,60	92,59	92,59	92,59	92,56	92,56	92,61

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<b>Zona a Nord del Torrente Triolo</b>											
Mass. Il Sequestro	103,39	103,37	103,37	103,35	103,34	103,34	103,32	103,31	103,31	103,29	103,34
Mass. Tonnoniro	64,27	64,28	64,30	64,14	64,17	64,15	64,13	64,12	64,10	64,10	64,18
Mass. Li Gatti	»	»	»	79,00	79,05	79,10	79,14	79,13	79,13	79,12	»
Apricena	50,28	50,38	50,33	50,36	50,43	50,40	50,44	50,53	50,18	50,20	50,35
S. Severo	74,64	74,64	74,66	74,64	74,64	74,64	74,64	74,55 <sup>(1)</sup>	74,54	74,53	74,61
Casello 501-141	66,72	66,66	66,73	66,72	66,69	66,70	66,70	66,65	66,67	66,66	16,69
Mass. Torretta S. Severo	60,30	60,29	60,28	60,28	60,27	60,27	60,27	60,27	60,27	60,28	60,28
Torremaggiore	121,91	121,90	121,89	121,88	121,87	121,87	121,90	121,91	121,90	121,88	121,89
<b>Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone</b>											
Lucera	198,53	198,53	198,53	198,52	198,52	198,51	198,55	198,54	198,56	198,55	198,53
Mass. Mezzanagrande	196,28	196,27	196,26	196,25	196,24	196,23	196,22	196,21	196,22	196,23	196,24
Mass. Posta di Colle	98,67	98,68	98,65	98,66	98,67	98,69	98,64	98,56	98,59	98,57	98,64
Mass. Palmori	66,91	66,88	66,85	66,83	66,81	66,83	66,84	66,84	66,81	66,77	66,84
Mass. S. Nicola d'Arpi	48,03	48,06	48,07	48,08	48,10	48,11	48,12	48,11	48,10	48,11	48,09
Mass. Saudoni	29,93	29,91	29,94	29,95	29,93	29,92	29,79	29,89	29,85	29,89	29,90
<b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. S. Giusta	164,21	164,17	164,13	164,11	164,11	164,15	164,15	164,08	164,03	164,06	164,12
Mass. Tuoro di Masella	110,02	110,04	110,05	110,07	110,08	110,08	110,09	110,10	110,11	110,12	110,08
Mass. Posta Piana	102,07	102,06	102,02	101,99	101,97	101,94	101,91	101,89	101,87	101,84	101,96
Casello 6-866	64,37	64,37	64,37	64,37	64,36	64,38	64,36	64,37	64,37	64,37	64,37
Foggia (Macello Pubbl.)	48,35	48,33	48,31	48,34	48,31	48,31	48,29	48,28	48,27	48,25	48,30
Mass. Petruilla	27,64	27,64	27,63	27,64	27,64	27,63	27,63	27,65	27,64	27,65	27,64
Mass. Colonnello	22,40	22,40	22,38	22,38	22,38	22,38	22,38	22,37	22,37	22,36	22,38
Casello 19-972	14,80	14,79	14,80	14,79	14,80	14,79	14,80	44,79	14,80	14,79	14,80
<b>(Segue) Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. Versentino	7,16	7,15	7,15	7,14	7,14	7,14	7,13	7,14	7,12	7,11	7,14
Fermata Tortorella	32,75	32,75	32,73	32,74	32,74	32,73	32,73	32,73	32,71	32,72	32,73
<b>Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle</b>											
Mass. Mortellito	124,33	124,31	124,32	124,33	124,31	124,32	124,32	124,33	124,31	124,30	124,32
Mass. Conte	25,63	25,71	25,70	25,71	25,85	25,86	25,88	25,88	25,89	25,88	25,80
<b>Zona tra il Torrente Carapelle e la Marana di Castello</b>											
Mass. Montecorvo	231,97	232,01	232,01	232,03	232,01	232,01	232,02	232,03	232,01	232,01	232,01
Mass. Lagnano da Capo	203,21	203,21	203,21	203,21	203,18	203,19	203,19	203,18	203,18	203,18	203,19
Mass. Ferranti	147,99	147,97	147,97	147,96	147,96	147,95	147,95	147,95	147,94	174,93	147,96
Stornara	102,40	102,40	102,40	102,39	102,39	102,39	102,39	102,38	102,38	102,38	102,39
Ortanova	68,18	68,18	68,17	68,17	68,17	68,17	68,17	68,16	68,16	68,15	68,17
Casello 554-243	58,27	58,27	58,27	58,27	58,27	58,27	58,26	58,26	58,26	58,26	58,27
Casello 543-908	50,96	50,96	50,98	50,98	50,98	50,98	51,00	51,00	51,00	51,00	50,98
<b>Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Giovanni in Fonte	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98
Mass. I Pavoni	161,08 <sup>?</sup>	161,11 <sup>?</sup>	161,08 <sup>?</sup>	161,08 <sup>?</sup>	161,08 <sup>?</sup>	160,93 <sup>?</sup>	160,93 <sup>?</sup>	160,93 <sup>?</sup>	160,98 <sup>?</sup>	160,99 <sup>?</sup>	161,01 <sup>?</sup>
Mass. Pignatelli	108,45	108,46	108,46	108,48	108,49	108,49	108,51	108,53	108,53	108,55	108,50
Mass. S. Martino	75,57	75,56	75,57	75,56	75,56	75,56	75,57	75,56	75,57	75,57	75,57
Mass. Torre Giulia	83,70	83,71	83,70	83,69	83,68	83,65	83,60	83,60	83,59	83,58	83,65
S. Samuele di Cafero	72,90	72,89	72,89	72,86	72,85	72,85	72,85	72,86	72,85	72,83	72,86
Casello 561-046	50,99	50,98	50,96	50,95	50,94	50,94	50,93	50,92	50,92	50,90	50,94
Casello 570-922	17,94	17,90	17,89	17,94	17,89	17,85	17,84	17,89	17,94	17,94	17,90
Mass. Giardinetto	12,86	12,80	12,75	12,68	12,63	12,59	12,55	12,48	12,41	12,38	12,61
Mass. Torraca	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47

<sup>(1)</sup> Nuovo pozzo.

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:											STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile		1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i>												<i>(Segue) Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i>											
Mass. S. Maria a Mare	2,63	2,63	2,62	2,61	2,61	2,61	2,60	2,59	2,58	2,58	2,61	Poggiardo	75,98	75,96	75,94	75,95	75,94	75,92	75,89	75,88	75,86	75,85	75,92
Mass. Nuova	1,76	1,75	1,74	1,73	1,72	1,71	1,70	1,69	1,68	1,68	1,72	Andrano	99,59	99,59	99,59	99,57	99,54	99,49	99,49	99,47	99,44	99,44	99,52
Ponte dell'Ofanto	1,27	1,29	1,28	1,27	1,27	1,25	1,24	1,23	1,23	1,22	1,26	Alessano	125,70	125,70	125,68	125,66	125,66	125,67	125,64	125,65	125,65	125,61	125,66
Margherita di Savoia (Canafresca)	1,88	1,88	1,89	1,89	1,88	1,88	1,89	1,88	1,87	1,87	1,88	Lizzanello	28,93	28,91	28,93	28,89	28,88	28,87	28,89	28,89	28,87	28,88	28,89
<b>Versante destro del Fiume Ofanto</b>												<b>Penisola Salentina (Versante Ionico)</b>											
Mass. S. Lazzaro	7,50	7,47	7,45	7,43	7,43	7,41	7,38	7,35	7,35	7,33	7,41	Oria	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,65	109,64	109,64	109,64	108,98	109,58
<b>Murge</b>												S. Pancrazio Salentino	53,32	53,24	53,19	53,13	53,08	53,05	53,02	52,99	53,06	52,94	53,10
Casale di Altamura	387,99	387,95	387,91	387,90	387,87	387,85	387,82	387,80	387,78	387,76	387,86	Manduria	70,69	70,69	70,69	70,69	70,69	70,69	70,69	70,68	70,68	70,68	70,69
<b>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</b>												Campi Salentina	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mass. Masina	32,58	32,59	32,61	32,59	32,56	32,56	32,56	32,51	32,46	32,46	32,55	Salice Salentino	43,33	43,40	43,44	43,48	43,47	43,44	43,38	43,33	43,28	43,23	43,38
Cellino S. Marco	48,75	48,73	48,71	48,68	48,66	48,62	48,60	48,60	48,59	48,54	48,65	Novoli	29,54	29,54	29,49	29,39	29,24	29,09	28,99	28,94	33,94	28,94	29,21
Squinzano	38,78	38,79	38,77	38,74	38,73	38,77	38,70	38,71	38,70	38,68	38,74	Avetrana	42,13	42,13	42,13	42,14	42,14	42,14	42,13	42,13	42,14	42,14	42,14
Trepuzzi	47,16	47,15	47,14	47,12	47,13	47,10	47,08	47,08	47,07	47,05	47,11	Arnesano	2,46	2,44	2,45	2,45	2,45	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,45
Surbo	2,30	2,30	2,32	2,32	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,26	2,30	Copertino	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mass. Torricella	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	Galatina	73,13	73,08	73,06	73,07	73,04	73,07	73,03	73,02	72,97	72,93	73,04
Lecce (Scuola Agraria)	2,92	2,92	2,91	2,91	2,90	2,90	2,90	2,90	2,88	2,86	2,90	Nardò	35,37	35,35	35,35	35,35	35,36	35,36	35,37	35,38	35,39	35,42	35,37
S. Cesario di Lecce	3,07	3,07	3,05	3,05	3,02	3,02	3,02	3,02	3,03	3,03	3,04	Secoli	70,79	70,74	70,71	70,59	70,52	70,41	70,36	70,34	70,32	70,29	70,51
Castrì di Lecce	37,03	36,99	36,98	36,97	36,95	37,00?	37,03?	37,00?	36,95	36,86	36,98?	Gallipoli	3,67	3,66	3,65	3,65	3,64	3,64	3,65	3,64	3,63	3,62	3,65
Borgagne	4,59	4,59	4,58	4,59	4,59	4,59	4,60	4,59	4,58	4,59	4,59	Ruffano	88,21	88,21	88,18	88,17	88,14	88,16	88,18	88,19	88,19	88,19	88,18
Uggiano la Chiesa	67,33	67,34	67,32	67,28	67,29	67,27	67,28	67,26	67,24	67,21	67,28	Taviano	47,45	47,42	47,38	47,32	47,28	47,25	47,21	47,18	47,15	47,14	47,28
Giuggianello	74,30	74,27	74,25	74,23	74,20	74,18	74,16	74,14	74,14	74,10	74,20	Ugento	73,89	73,86	73,85	73,84	73,83	73,81	73,80	73,80	73,79	13,79	73,83
Scorrano	72,95	72,93	72,89	72,84	72,80	72,74	72,71	72,69	72,69	72,67	72,79	Presicce	92,02	92,02	92,00	91,97	92,00	92,00	91,97	91,97	92,00	91,97	91,99
Cerignano	95,59	95,56	95,53	95,48	95,45	95,43	65,39	95,37	95,35	95,32	95,45	Franravilla Fontana	129,45	129,45	129,44	129,43	129,42	129,41	129,40	129,40	129,38	129,37	129,42
												Leverano	43,12	43,11	43,10	43,09	43,08	43,08	43,07	43,06	43,05	43,04	43,08
												Latiano	92,59	92,57	92,55	92,54	92,52	92,51	92,49	92,48	92,47	92,46	92,52

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<b>Zona a Nord del Torrente Triolo</b>											
Mass. Il Sequestro	103,28	103,26	103,24	103,23	103,23	103,22	103,21	103,21	103,21	103,20	103,23
Mass. Tonnoniro	64,10	64,11	64,11	64,10	64,10	64,08	64,08	64,11	64,15	64,15	64,11
Mass. Li Gatti	79,10	79,12	79,10	79,08	79,08	79,07	79,08	79,07	79,08	79,12	79,09
Apricena	50,43	50,40	50,43	50,43	50,43	50,33	50,30	50,38	50,36	50,36	50,39
S. Severo	74,53	74,53	74,53	74,53	74,52	74,52	74,52	74,52	74,52	74,52	74,52
Casello 501-141	66,66	66,66	66,65	66,64	66,63	66,63	66,62	66,62	66,62	66,64	66,64
Mass. Torretta S. Severo	60,25	60,25	60,25	60,22	60,22	60,22	60,22	60,22	60,22	60,22	60,23
Torremaggiore	121,87	121,88	121,87	121,87	121,86	121,85	121,84	121,83	121,82	121,82	121,85
<b>Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone</b>											
Lucera	198,54	198,54	198,54	198,54	198,52	198,51	198,50	198,51	198,50	198,50	198,52
Mass. Mezzanagrande	196,25	196,25	196,25	196,25	196,25	196,25	196,26	196,27	196,28	196,30	196,26
Mass. Posta di Colle	98,56	98,56	98,55	98,59	98,58	98,57	98,54	98,57	98,56	98,58	98,57
Mass. Palmori	66,74	66,71	66,67	66,65	66,67	66,67	66,68	66,67	66,66	66,65	66,68
Mass. S. Nicola d'Arpi	48,09	48,10	48,09	48,08	48,08	48,09	48,09	48,10	48,11	48,12	48,10
Mass. Saudoni	29,85	29,79	29,78	29,81	29,85	29,85	29,83	29,84	29,83	29,85	29,83
<b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. S. Giusta	164,07	164,07	164,07	164,09	164,09	164,08	164,08	164,10	164,12	164,14	164,09
Mass. Tuoro di Masella	110,13	110,12	100,13	110,13	110,14	110,14	110,15	110,14	110,13	110,12	110,13
Mass. Posta. Piana	101,80	101,75	101,71	101,67	101,62	101,60	101,56	101,51	101,46	101,41	101,61
Casello 6-866	64,38	64,37	64,37	64,38	64,38	64,37	64,38	64,38	64,37	64,38	64,38
Foggia (Macello Pubbl.)	48,23	48,21	48,21	48,19	48,19	48,18	48,17	48,17	48,14	48,14	48,18
Mass. Petrulla	27,65	27,66	27,66	27,64	27,65	27,64	27,66	27,66	27,65	27,66	27,65
Mass. Colonnello	22,35	22,35	22,33	22,33	22,33	22,33	22,32	22,32	22,32	22,32	22,33
Casello 19-972	14,79	14,80	14,80	14,79	14,80	14,79	14,80	14,79	14,80	14,79	14,80

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue)</i> <b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. Versentino	7,14	7,17	7,17	7,17	7,18	7,19	7,19	7,20	7,19	7,19	7,18
Fermata Tortorella	32,71	32,71	32,73	32,71	32,71	32,71	32,71	32,71	32,71	32,71	32,71
<b>Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle</b>											
Mass. Mortellito	124,33	124,29	124,27	124,30	124,29	124,29	124,30	124,31	124,32	124,32	124,30
Mass. Conte	25,87	25,86	25,86	25,86	25,83	25,80	25,80	25,80	25,79	25,79	25,83
<b>Zona tra il Torrente Carapelle e la Marana di Castello</b>											
Mass. Montecorvo	232,04	232,04	232,03	232,04	232,03	232,04	232,04	232,03	232,03	232,03	232,04
Mass. Lagnano da Capo	203,18	203,18	203,18	203,18	203,18	203,18	203,18	203,18	203,18	203,18	203,18
Mass. Ferranti	147,90	147,90	147,88	147,86	147,83	147,79	147,77	147,74	147,74	147,74	147,82
Stornara	102,39	102,39	102,40	102,40	102,40	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,40
Ortanova	68,14	68,14	68,13	68,12	68,12	68,12	68,12	68,12	68,12	68,12	68,13
Casello 554-243	58,29	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30
Casello 543-908	50,98	50,98	50,98	50,98	50,98	50,98	50,98	50,98	50,98	50,98	50,98
<b>Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Giovanni in Ponte	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98
Mass. I Pavoni	160,90?	161,08	160,93?	160,88?	160,78?	160,78?	160,75?	160,83?	160,93	160,93	160,88?
Mass. Pignatelli	108,55	108,56	108,57	108,57	108,58	108,58	108,60	108,60	108,60	108,60	108,58
Mass. S. Martino	75,57	75,58	75,58	75,57	75,57	75,58	75,58	75,59	75,58	75,59	75,58
Mass. Torre Giulia	83,57	83,56	83,55	83,53	83,52	83,51	83,49	83,47	83,45	83,46	83,51
S. Samuele di Cafero	72,83	72,83	72,82	72,82	72,81	72,80	72,80	72,81	72,81	72,82	72,82
Casello 561-046	50,89	50,89	50,88	50,88	50,87	50,86	50,85	50,84	50,83	50,82	50,86
Casello 570-922	17,84	17,89	17,84	18,01	17,87	17,88	17,87	17,86	17,86	17,86	17,88
Mass. Giardinetto	12,37	12,36	12,34	12,31	12,28	12,27	12,26	12,24	12,22	12,20	12,29
Mass. Torraca	1,45	1,43	1,40	1,40	1,39	1,39	1,38	1,37	1,35	1,35	1,39

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i>											
Mass. S. Maria a Mare	2,57	2,56	2,55	2,56	2,56	2,56	2,56	2,55	2,54	2,55	2,56
Mass. Nuova	1,67	1,68	1,69	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,69
Ponte dell'Ofanto	1,22	1,23	1,23	1,23	1,22	1,21	1,21	1,23	1,20	1,27	1,23
Margherita di Savoia (Canafresca)	1,88	1,88	1,87	1,87	1,88	1,90	1,89	1,90	1,89	1,89	1,89
<b>Versante destro del Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Lazzaro	7,31	7,29	7,28	7,28	7,25	7,25	7,20	7,18	7,14	7,14	7,23
<b>Murge</b>											
Casale di Altamura	387,73	387,70	387,70	387,68	387,64	387,61	387,60	387,60	387,58	387,57	387,64
<b>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</b>											
Mass. Masina	32,47	32,47	32,51	32,47	32,47	32,47	32,46	32,46	32,46	32,44	32,47
Cellino S. Marco	48,54	48,56	48,56	48,53	48,52	48,52	48,49	48,49	48,46	48,45	48,51
Squinzano	38,68	38,68	38,68	38,64	38,62	38,62	38,63	38,66	38,62	38,65	38,65
Trepuzzi	47,05	47,06	47,06	47,04	47,03	47,02	47,02	47,02	47,02	47,00	47,03
Surbo	2,26	2,29	2,30	2,30	2,30	2,29	2,29	2,28	2,28	2,30	2,29
Mass. Torricella	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,18
Lecce (Scuola Agraria)	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,83	2,83	2,84	2,84
S. Cesario di Lecce	3,03	3,02	3,02	3,02	3,03	3,03	3,02	3,03	3,03	3,02	3,03
Castrì di Lecce	36,87	36,89	36,90	36,89	36,85	36,85	36,85	36,90	36,86	36,93	36,88
Borgagne	4,58	4,58	4,58	4,58	4,59	4,58	4,58	4,57	4,57	4,58	4,58
Uggiano la Chiesa	67,20	67,22	67,21	67,18	67,17	67,16	67,17	67,18	67,16	67,15	67,18
Giuggianello	74,08	74,06	74,04	74,04	74,02	74,02	74,02	74,02	74,00	74,00	74,03
Scorrano	72,65	72,69	72,67	72,66	72,65	72,64	72,63	72,62	72,61	72,60	72,64
Cerignano	95,31	95,27	95,24	95,19	95,17	95,15	95,13	95,12	95,12	95,09	95,18

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i>											
Poggiardo	75,83	75,81	75,81	75,79	75,78	75,77	75,76	75,74	75,73	75,73	75,78
Andrano	99,42	99,39	99,39	99,37	99,33	99,33	99,32	99,30	99,29	99,28	99,34
Alessano	125,63	125,64	125,66	125,63	125,58	125,63	125,63	125,65	125,63	125,65	125,63
Lizzanello	28,88	28,90	28,87	28,89	28,93	28,93	28,91	28,91	28,93	28,97	28,91
<b>Penisola Salentina (Versante Ionico)</b>											
Oria	108,88	108,78	108,86	108,84	108,83	108,85	108,81	108,82	108,82	108,81	108,83
S. Pancrazio Salentino	52,92	52,97	52,96	52,94	52,92	52,91	52,93	52,90	52,88	52,90	52,92
Manduria	70,68	70,68	70,70	70,70	70,71	70,71	70,71	70,71	70,71	70,71	70,70
Campi Salentina	»	»	»	»	»	»	2,46	2,46	2,46	2,45	»
Salice Salentino	43,19	43,12	43,11	43,08	43,05	43,02	42,98	42,95	42,92	43,00	43,04
Novoli	28,91	28,91	28,85	28,79	28,74	28,74	28,74	28,79	28,79	28,79	28,81
Avetrana	42,13	42,13	42,13	42,14	42,14	42,13	42,13	42,12	42,12	42,12	42,13
Arnesano	2,41	2,43	2,43	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
Copertino	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Galatina	72,92	72,90	72,91	72,87	72,85	72,83	72,81	72,83	72,80	72,86	72,86
Nardò	35,41	35,40	35,39	35,39	35,38	35,38	35,36	35,35	35,35	35,36	35,38
Seclì	70,26	70,24	70,39	70,44	70,49	70,64	70,61	70,59	70,62	70,64	70,49
Gallipoli	3,60	3,59	3,60	3,61	3,58	3,58	3,58	3,57	3,56	3,56	3,58
Ruffano	88,21	88,22	88,22	88,23	88,21	88,19	88,19	88,23	88,26	88,20	88,22
Taviano	47,07	47,06	47,07	47,09	47,08	47,06	47,04	47,02	47,02	47,01	47,05
Ugento	73,76	73,72	73,66	73,59	73,53	73,49	73,42	73,35	73,29	73,22	73,50
Presicce	91,97	92,02	91,97	91,97	91,97	91,97	91,97	92,02	92,02	92,07	92,00
Franravilla Fontana	129,35	129,34	129,34	129,32	129,30	129,28	129,26	129,24	129,22	129,22	129,29
Leverano	43,04	43,03	43,06	43,05	43,04	43,04	43,03	43,02	43,01	43,11	43,04
Latiano	92,44	92,43	92,42	92,41	92,40	92,38	92,37	92,36	92,35	92,33	92,39

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<b>Zona a Nord del Torrente Triolo</b>											
Mass. Il Sequestro	103,19	103,19	103,19	103,18	103,18	103,17	103,17	103,17	103,17	103,17	103,18
Mass. Tonnoniro	64,15	64,14	64,08	64,05	64,01	64,04	64,05	64,07	64,07	64,07	64,07
Mass. Li Gatti	79,10	79,10	79,10	79,12	79,14	79,15	79,15	79,14	79,13	79,12	79,13
Apricena	50,40	50,36	50,36	50,36	50,36	50,36	50,36	50,43	50,36	50,36	50,37
S. Severo	74,53	74,53	74,53	74,51	74,49	74,49	74,49	74,50	74,51	74,50	74,51
Casello 501-141	66,62	66,61	66,62	66,61	66,61	66,61	66,62	66,64	66,61	66,62	66,62
Mass. Torretta S. Severo	60,22	60,22	60,21	60,20	60,21	60,21	60,21	60,21	60,22	60,23	60,21
Torremaggiore	121,83	121,83	121,82	121,82	121,81	121,81	121,80	121,80	121,79	121,79	121,81
<b>Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone</b>											
Lucera	198,50	198,50	198,50	198,50	198,50	198,49	198,49	198,49	198,49	198,49	198,50
Mass. Mezzanagrande	196,29	196,30	196,31	196,32	196,33	196,35	196,35	196,37	196,38	196,39	196,34
Mass. Posta di Colle	98,59	98,58	98,56	98,53	98,51	98,49	98,47	98,47	98,45	98,42	98,51
Mass. Palmori	66,51	66,30	66,32	66,35	66,37	66,39	66,37	66,35	66,33	66,38	66,37
Mass. S. Nicola d'Arpi	48,13	48,15	48,16	48,17	48,16	48,16	48,17	48,18	48,19	48,20	48,17
Mass. Saudoni	29,83	29,81	29,82	29,79	29,79	29,80	29,77	29,76	29,79	29,77	29,79
<b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. S. Giusta	164,15	164,16	164,17	164,17	164,22	164,19	164,21	164,20	164,20	164,17	164,18
Mass. Tuoro di Masella	110,15	110,17	110,16	110,17	110,15	110,14	110,16	110,15	110,12	110,10	110,15
Mass. Posta Piana	101,36	101,34	101,31	101,28	101,25	101,22	101,20	101,17	101,16	101,14	101,24
Casello 6-866	64,38	64,37	64,37	64,36	64,37	64,37	64,36	64,36	64,35	64,35	64,36
Foggia (Macello Pubbl.)	48,13	48,12	48,13	48,12	48,09	48,07	48,05	48,03	48,01	47,99	48,07
Mass. Petrunlla	27,63	27,64	27,62	27,64	27,62	27,62	27,63	27,63	27,62	27,63	27,63
Mass. Colonnello	22,33	22,33	22,33	22,33	22,32	22,32	22,30	22,29	22,29	22,29	22,31
Casello 19-972	14,80	14,79	14,80	14,79	14,80	14,80	14,79	14,79	14,80	14,80	14,80

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue)</i> <b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. Versentino	7,19	7,19	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,19	7,20
Fermata Tortorella	32,71	32,68	32,69	32,69	32,69	32,69	32,68	32,68	32,68	32,68	32,69
<b>Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle</b>											
Mass. Mortellito	124,32	124,33	124,32	124,32	124,33	124,34	124,33	124,32	124,33	124,34	124,33
Mass. Conte	25,81	25,80	25,80	25,80	25,80	25,78	25,77	25,82	25,83	25,86	25,81
<b>Zona tra il Torrente Carapelle e la Marana di Castello</b>											
Mass. Montecorvo	232,04	232,03	232,03	232,03	232,04	232,03	232,04	232,04	232,04	232,04	232,04
Mass. Lagnano da Capo	203,18	203,18	203,18	203,18	203,19	203,19	203,19	203,19	203,19	203,19	203,19
Mass. Ferranti	147,72	147,70	147,69	147,67	147,65	147,65	147,64	147,64	147,63	147,64	147,66
Stornara	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41	102,41
Ortanova	68,14	68,15	68,16	68,17	68,18	68,18	68,19	68,20	68,22	68,23	68,18
Casello 554-243	58,30	58,30	58,30	58,29	58,29	58,29	58,29	58,29	58,28	58,28	58,29
Casello 543-908	50,98	50,98	50,98	50,98	50,98	50,98	51,01	51,01	51,04	51,04	51,00
<b>Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Giovanni in Fonte	157,95	157,95	157,95	157,95	157,95	157,95	157,95	157,93	157,93	157,93	157,94
Mass. I Pavoni	160,94	160,83	160,84	160,84	160,80	160,78	160,83	160,83	160,83	160,78	160,83
Mass. Pignatelli	108,60	108,61	108,61	108,62	108,61	108,61	108,62	108,62	108,63	108,63	108,62
Mass. S. Martino	75,58	75,59	75,58	75,59	75,59	75,59	75,58	75,59	75,58	75,59	75,59
Mass. Torre Giulia	83,42	83,39	83,40	83,39	83,38	83,39	83,41	83,42	83,43	83,44	83,41
S. Samuele di Cafero	72,83	72,82	72,82	72,81	72,80	72,80	72,79	72,79	72,78	72,78	72,80
Casello 561-046	50,81	50,81	50,80	50,79	50,79	50,78	50,77	50,76	50,75	50,74	50,78
Casello 570-922	17,89	17,89	17,88	17,87	17,89	17,86	17,87	17,89	17,88	17,87	17,88
Mass. Giardinetto	12,26	12,27	12,28	12,30	12,32	12,34	12,33	12,34	12,32	12,31	12,31
Mass. Torraca	1,35	1,35	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,34

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:											STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile		1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i>												<i>(Segue) Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i>											
Mass. S. Maria a Mare	2,04?	2,03?	2,03?	2,02?	2,01?	2,00?	2,00?	1,99?	1,99?	1,98?	2,01?	Poggiardo	75,81	75,80	75,78	75,76	75,75	75,74	75,72	75,72	75,70	75,70	75,75
Mass. Nuova	1,70	1,70	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	Andrano	99,81	99,29	99,29	99,29	99,32	99,31	99,29	99,36	99,35	99,34	99,32
Ponte dell'Ofanto	1,33	1,31	1,38	1,25	1,24	1,24	1,25	1,26	1,30	1,31	1,29	Alessano	125,66	125,61	125,66	125,65	125,65	125,67	125,68	125,69	125,67	125,67	125,66
Margherita di Savoia (Canafresca)	1,90	1,91	1,91	1,92	1,93	1,94	1,94	1,95	1,94	1,95	1,93	Lizzanello	28,94	28,94	28,93	28,94	28,91	28,93	28,95	28,95	28,95	28,95	28,94
<b>Versante destro del Fiume Ofanto</b>												<b>Penisola Salentina (Versante Ionico)</b>											
Mass. S. Lazzaro	7,15	7,15	7,14	7,14	7,13	7,13	7,13	7,13	7,12	7,12	7,13	Oria	108,86	108,86	108,85	108,86	108,95	108,93	108,86	108,83	108,91	108,92	108,89
<b>Murge</b>												S. Pancrazio Salentino	52,90	52,88	52,87	52,84	52,85	52,85	52,84	52,85	52,84	52,83	52,86
Casale di Altamura	387,54	387,53	387,51	387,50	387,46	387,45	387,44	387,44	387,40	387,38	387,47	Manduria	70,73	70,75	70,75	70,75	70,75	70,75	70,76	70,76	[70,77]	[70,78]	[70,76]
<b>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</b>												Campi Salentina	2,47	2,46	2,46	2,45	2,45	2,45	2,46	2,47	2,46	2,45	2,46
Mass. Masina	32,44	32,43	32,43	32,40	32,39	32,40	32,40	32,40	32,39	32,39	32,41	Salice Salentino	43,00	43,01	42,99	42,99	42,98	42,94	42,92	42,91	42,90	42,88	42,95
Cellino S. Marco	48,44	48,41	48,38	48,41	48,39	48,39	48,40	48,42	48,39	48,33	48,40	Novoli	28,87	28,93	28,96	28,96	28,99	28,95	28,96	28,99	28,97	28,90	28,95
Squinzano	38,65	38,66	38,60	38,56	38,61	38,53	38,56	38,64	38,58	38,58	38,60	Avetrana	42,12	42,12	42,12	42,12	42,12	42,13	42,13	42,13	42,13	42,13	42,13
Trepuzzi	47,00	47,01	46,99	46,99	47,01	47,01	47,00	47,01	47,01	47,01	47,00	Arnesano	2,44	2,46	2,44	2,43	2,41	2,41	2,41	2,39	2,39	2,39	2,42
Surbo	2,35	2,35	2,34	2,30	2,24	2,24	2,24	2,26	2,26	2,26	2,28	Copertino	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Mass. Torricella	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,18	3,18	3,17	Galatina	72,95	72,94	72,97	72,94	72,91	72,87	72,84	72,86	72,86	72,87	72,90
Lecce (Scuola Agraria)	2,86	2,88	2,90	2,91	2,91	2,91	2,90	2,88	2,86	2,86	2,89	Nardò	35,39	35,41	35,41	35,42	35,42	35,42	35,42	35,41	35,41	35,41	35,41
S. Cesario di Lecce	3,02	3,04	3,06	3,06	3,07	3,07	3,07	3,06	3,06	3,05	3,06	Seclì	70,69	70,72	70,70	70,67	70,69	70,71	70,69	70,70	70,72	70,74	70,70
Castri di Lecce	36,91	36,84	36,88	36,84	36,84	36,85	36,86	36,90	36,85	36,85	36,86	Gallipoli	3,60	3,60	3,60	3,62	3,64	3,66	3,66	3,66	3,64	3,64	3,63
Borgagne	4,59	4,58	4,57	4,57	4,56	4,58	4,58	4,57	4,57	4,57	4,57	Ruffano	88,21	88,23	88,21	88,19	88,19	88,16	88,16	88,14	88,14	88,17	88,18
Uggiano la Chiesa	67,14	67,15	67,13	67,12	67,11	67,10	67,09	67,11	67,10	67,10	67,12	Taviano	47,05	47,09	47,13	47,16	47,18	47,18	47,20	47,22	47,21	47,21	47,16
Giuggianello	74,02	74,04	74,07	74,11	74,15	74,18	74,13	74,12	74,11	74,11	74,10	Ugento	73,19	73,16	73,13	73,09	73,07	73,04	73,03	73,02	73,02	73,01	73,08
Scorrano	72,58	72,57	72,57	72,57	72,57	72,57	72,57	72,56	72,56	72,56	72,57	Presicce	92,07	92,02	92,02	92,02	92,02	92,04	92,04	92,04	92,02	92,04	92,03
Cerignano	95,09	95,05	95,05	95,03	95,02	95,01	95,00	94,99	94,99	94,97	95,02	Francavilla Fontana	129,20	129,18	129,17	129,16	129,15	129,15	129,16	129,15	129,15	129,15	129,16
												Leverano	43,17	43,17	43,17	43,16	43,15	43,15	43,15	43,18	43,16	43,15	43,16
												Latiano	92,37	92,38	92,38	92,37	92,34	92,31	92,31	92,31	92,30	92,30	92,34

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<b>Zona a Nord del Torrente Triolo</b>											
Mass. Il Sequestro	103,16	103,16	103,16	103,16	103,16	103,15	103,15	103,15	103,16	103,16	103,16
Mass. Tonnoniro	64,08	64,10	64,10	64,10	64,12	64,12	64,13	64,14	64,12	64,12	64,11
Mass. Li Gatti	79,16	79,16	79,17	79,18	79,20	79,22	79,23	79,25	79,27	79,28	79,21
Apricena	50,38	50,36	50,36	50,38	50,38	50,40	50,40	50,40	50,40	50,40	50,39
S. Severo	74,52	74,50	74,49	74,48	74,47	74,48	74,46	74,48	74,49	74,48	74,49
Casello 501-141	66,62	66,61	66,61	66,61	66,60	66,61	66,63	66,65	66,67	66,68	66,63
Mass. Torretta S. Severo	60,23	60,16	60,20	60,22	60,21	60,23	60,24	60,16	60,22	60,23	60,21
Torremaggiore	121,78	121,77	121,76	121,75	121,73	121,72	121,71	121,78	121,75	121,80	121,76
<b>Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone</b>											
Lucera	198,49	198,49	198,49	198,49	198,47	198,45	198,47	198,48	198,49	198,49	198,48
Mass. Mezzanagrande	196,40	196,40	196,41	196,42	196,43	196,43	196,44	196,45	196,45	196,44	196,43
Mass. Posta di Colle	98,40	98,38	98,37	98,37	98,40	98,43	98,43	98,50	98,53	98,51	98,44
Mass. Palmori	66,36	66,36	66,38	66,38	66,36	66,34	66,33	66,33	66,33	66,33	66,35
Mass. S. Nicola d'Arpi	48,22	48,22	48,23	48,24	48,24	48,25	48,27	48,28	48,30	48,31	48,26
Mass. Saudoni	29,76	29,73	29,83	29,79	29,72	29,75	29,74	29,77	29,73	29,71	29,76
<b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. S. Giusta	164,19	164,17	164,21	164,17	164,23	164,23	164,24	164,25	164,36	164,40	164,25
Mass. Tuoro di Masella	110,08	110,06	110,03	110,02	110,02	110,01	110,00	110,02	110,03	110,03	110,03
Mass. Posta Piana	101,12	101,08	101,05	101,02	101,01	100,98	100,96	100,94	100,91	100,90	101,00
Casello 6-866	64,35	64,36	64,36	64,35	64,35	64,35	64,35	64,34	64,34	64,35	64,35
Foggia (Macello Pubbl.)	47,97	47,96	47,94	47,92	47,90	47,89	47,87	47,85	47,83	47,81	47,89
Mass. Petruilla	27,63	27,63	27,64	27,63	27,64	27,66	27,66	27,66	27,67	27,67	27,65
Mass. Colonnello	22,28	22,28	22,28	22,27	22,26	22,26	22,23	22,23	22,23	22,23	22,26
Casello 19-972	14,80	14,79	14,80	14,79	14,80	14,79	14,80	14,79	14,80	14,80	14,80
<b>(Segue) Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>											
Mass. Versentino	7,22	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,24	7,25	7,26	7,26	7,24
Fermata Tortorella	32,67	32,67	32,67	32,67	32,68	32,67	32,67	32,68	32,66	32,67	32,67
<b>Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle</b>											
Mass. Mortellito	124,34	124,33	124,35	124,34	124,33	124,34	124,32	124,33	124,31	124,31	124,33
Mass. Conte	25,85	25,86	25,88	25,86	25,84	25,88	25,89	25,91	25,93	25,95	25,89
<b>Zona tra il Torrente Carapelle e la Marana di Castello</b>											
Mass. Montecorvo	232,04	232,03	232,04	232,05	232,04	232,04	232,04	232,03	232,04	232,03	232,04
Mass. Lignano da Capo	203,02	203,02	203,02	203,02	203,02	203,02	203,02	203,02	203,02	203,02	203,02
Mass. Ferranti	147,64	147,64	147,63	147,62	147,62	147,63	147,63	147,64	147,63	147,63	147,63
Stornara	102,41	102,41	102,40	102,40	102,39	102,40	102,39	102,39	102,39	102,39	102,40
Ortanova	68,24	68,25	68,27	68,29	68,31	68,33	68,34	68,36	68,38	68,39	68,32
Casello 554-243	58,28	58,28	58,28	58,29	58,29	58,31	58,32	58,34	58,35	58,37	58,31
Casello 543-908	51,06	51,06	51,06	51,08	51,08	51,08	51,08	51,08	51,08	51,08	51,08
<b>Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Giovanni in Fonte	157,93	157,93	157,93	157,93	157,93	157,93	157,93	157,93	157,93	157,93	157,93
Mass. I Pavoni	160,78	160,78	160,78	160,78	160,78	160,78	160,79	160,78	160,78	160,78	160,78
Mass. Pignatelli	108,62	108,63	108,63	108,63	108,64	108,64	108,64	108,63	108,63	108,64	108,63
Mass. S. Martino	75,58	75,59	75,58	75,59	75,60	75,59	75,60	75,59	75,58	75,59	75,59
Mass. Torre Giulia	83,44	83,45	83,45	83,44	83,45	83,45	83,44	83,45	83,45	83,45	83,45
S. Samuele di Cafero	72,79	72,79	72,79	72,80	72,80	72,81	72,82	72,83	72,85	72,87	72,82
Casello 561-046	50,75	50,75	50,74	50,74	50,73	50,75	50,76	50,77	50,78	50,79	50,76
Casello 570-922	17,89	17,89	17,88	17,87	17,86	17,88	17,86	17,86	17,88	17,87	17,87
Mass. Giardinetto	12,34	12,37	12,45	12,42	12,44	12,46	12,48	12,50	12,52	12,54	12,45
Mass. Torraca	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,32	1,32	1,32	1,32	1,33



STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i>											
Mass. S. Maria a Mare	2,61	2,63	2,63	2,64	2,66	2,68	2,69	2,71	2,73	2,75	2,67
Mass. Nuova	1,74	1,75	1,76	1,78	1,80	1,82	1,84	1,86	1,88	1,89	1,81
Ponte dell'Ofanto	1,81	1,82	1,86	1,85	1,85	1,84	1,45	1,42	1,50	1,48	1,39
Margherita di Savoia (Canafresca)	1,95	1,96	1,98	1,98	1,99	2,00	2,05	2,10	2,14	2,17	2,03
<b>Versante destro del Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Lazzaro	7,15	7,15	7,18	7,18	7,20	7,20	7,24	7,24	7,27	7,27	7,21
<b>Murge</b>											
Casale di Altamura	387,36	387,38	387,34	387,33	387,31	387,29	387,30	387,28	387,26	387,28	387,31
<b>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</b>											
Mass. Masina	32,39	32,39	32,39	32,39	32,39	32,39	32,39	32,39	32,39	32,39	32,39
Cellino S. Marco	48,34	48,32	48,31	48,31	48,34	48,38	48,39	48,43	48,41	48,39	48,36
Squinzano	38,58	38,62	38,59	38,56	38,53	38,59	38,62	38,60	38,58	38,57	38,58
Trepuzzi	47,01	47,01	47,02	47,01	47,01	47,02	47,01	47,01	47,01	47,01	47,01
Surbo	2,26	2,28	2,28	2,28	2,28	2,29	2,29	2,29	2,28	2,39	2,29
Mass. Torricella	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
Lecce (Scuola Agraria)	2,89	2,91	2,91	2,91	2,91	2,88	2,93	2,93	2,96	2,98	2,92
S. Cesario di Lecce	3,05	3,06	3,06	3,07	3,05	3,05	3,05	3,05	3,06	3,06	3,06
Gastri di Lecce	36,86	36,87	36,84	36,83	36,80	36,83	36,84	36,87	36,83	36,85	36,84
Borgagne	4,57	4,56	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,56	4,56	4,57
Uggiano la Chiesa	67,10	67,08	67,09	67,07	67,08	67,07	67,06	67,06	67,05	67,06	67,07
Giuggianello	74,15	74,28	[74,33]	[74,37]	[74,41]	74,46	74,72	74,72	74,94	75,08	[74,55]
Scorrano	72,55	72,55	72,54	72,54	72,53	72,51	72,50	72,49	72,47	72,47	72,52
Cerignano	95,01	95,01	95,02	95,04	95,04	95,07	95,09	95,22	95,23	95,24	95,10

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA SUL MEDIO MARE NEL GIORNO:										
	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	Media mensile
<i>(Segue) Penisola Salentina (Versante Adriatico)</i>											
Poggiardo	75,75	75,77	75,79	75,80	75,82	75,85	75,88	75,90	75,94	75,99	75,85
Andrano	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,34	99,31	99,39	99,41	99,42	99,36
Alessano	125,70	125,73	125,76	125,78	125,80	125,83	125,86	125,88	125,81	125,91	125,81
Lizzanello	28,98	28,97	28,98	29,03	29,03	29,05	29,03	29,04	29,05	29,08	29,02
<b>Penisola Salentina (Versante Ionico)</b>											
Oria	108,92	108,93	108,94	108,91	108,93	108,96	108,91	108,93	108,94	108,93	108,93
S. Pancrazio Salentino	52,96	53,02	53,03	53,08	53,10	53,12	53,27	53,37	53,43	53,43	53,18
Manduria	70,79	70,82	70,82	70,82	70,82	70,84	70,84	70,84	70,87	70,87	70,83
Campi Salentina	2,46	2,47	2,46	2,45	2,45	2,45	2,46	2,46	2,45	2,45	2,46
Salice Salentino	43,12	43,32	43,35	43,38	43,45	43,58	43,67	44,05	44,12	44,20	43,62
Novoli	28,77	28,82	28,91	28,97	29,21	29,44	29,59	29,69	29,80	29,97	29,32
Avetrana	42,13	42,13	42,13	42,13	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14
Arnesano	2,39	2,39	2,42	2,42	2,41	2,43	2,44	2,46	2,51	2,49	2,44
Copertino	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Galatina	73,05	73,14	73,19	73,19	73,39	73,41	73,46	73,77	73,88	74,04	73,45
Nardò	35,44	35,46	35,48	35,51	35,54	35,56	35,57	35,58	35,58	35,59	35,53
Seclì	70,79	70,76	70,84	70,90	70,92	70,94	71,04	71,24	71,44	71,76	71,06
Gallipoli	3,64	3,64	3,62	3,64	3,64	3,63	3,62	3,62	3,61	3,61	3,63
Ruffano	88,19	88,21	88,21	88,24	88,23	88,23	88,27	88,24	88,19	88,16	88,22
Taviano	47,27	47,33	47,48	47,57	47,72	47,97	48,12	48,58	49,32	49,54	48,09
Ugento	73,01	73,00	73,00	73,00	72,99	72,99	72,99	73,00	73,02	73,04	73,00
Presicce	92,04	92,04	92,10	92,10	92,14	92,14	92,14	92,24	92,24	92,14	92,13
Francavilla Fontana	129,16	129,19	129,19	129,19	129,20	129,21	129,21	129,23	129,25	129,27	129,21
Leverano	43,23	43,28	43,30	43,30	43,35	43,38	43,41	43,50	43,53	43,57	43,39
Latiano	92,37	92,41	92,43	92,42	92,45	92,47	92,49	92,54	92,58	92,60	92,48

STAZIONE	Quota del terreno (1)	QUOTA DEL PELO D'ACQUA										STAZIONE	Quota del terreno (1)	QUOTA DEL PELO D'ACQUA											
		Inverno media dicem.-febb.	Primavera media marzo-maggio	Estate media giugno-agosto	Autunno media settem.-nov.	Anno 1938 (gennaio-dicembre)								Inverno media dicem.-febb.	Primavera media marzo-maggio	Estate media giugno-agosto	Autunno media settem.-nov.	Anno 1938 (gennaio-dicembre)							
						media	massima	data	minima	data	escursione							media	massima	data	minima	data	escursione		
<b>Zona a Nord del Torrente Triolo</b>													<i>(Segue) Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</i>												
Mass. Il Sequestro	108,35	103,37	105,07	103,91	103,25	103,92	105,41	16 III	103,09	1 I	2,32	Mass. Versentino	9,50	7,27	7,39	[7,21]	7,17	[7,26]	7,42	dal 4 v al 1° vi	7,11	28 IX	0,31		
Mass. Tonnoniro	69,90	64,27	64,76	64,40	64,12	64,39	64,94	13 III	64,01	13 XI	0,93	Fermata Tortorella	39,55	»	32,88	32,82	32,71	»	»	»	»	»	»		
Mass. Li Gatti	82,45	80,79	80,85	»	»	»	»	»	»	»	»														
Apricena	59,60	»	50,80	50,39	50,37	»	»	»	»	»	»														
S. Severo	78,55	74,69	74,77	74,62	74,55	74,64	74,73	dal 16 al 19 III	74,46	19 XI	0,32	Mass. Mortellito	140,00	124,37	124,37	124,36	124,32	124,35	124,39	13 I; 4 II 22-25 VII dal 19 al 22 II	124,27	7 X	0,12		
Casello 501-141	69,00	67,28	67,50	66,77	66,65	67,01	68,33	19 II	66,60	13 XII	1,73	Mass. Conte	29,90	26,38	26,30	[25,71]	25,81	[26,04]	26,86	dal 19 al 22 II	25,51	16 VII	1,35		
Mass. Torretta S. Severo	63,25	61,46	61,73	60,55	60,24	60,92	62,71	19 II	60,16	4-22 XII	2,55														
Torremaggiore	126,88	»	122,66	122,07	121,85	122,25	123,34	22 II	121,71	19 XII	1,63														
<b>Zona tra il Torrente Triolo ed il Torrente Celone</b>													<b>Zona tra il Torrente Cervaro ed il Torrente Carapelle</b>												
Lucera	210,30	198,75	198,83	198,58	198,52	198,64	199,07	dal 10 al 16 III	198,45	16 XII	0,62	Mass. Montecorvo	249,90	231,93	231,95	[231,96]	232,03	[231,97]	232,05	10 XII	231,87	28 I	0,18		
Mass. Mezzanagrande	199,90	197,43	199,34	197,28	196,28	197,54	199,64	28 II 1-7 III	196,21	22 IX	3,43	Mass. Lagnano da Capo	215,95	202,73	203,31	203,34	203,19	203,17	203,46	dal 25 al 28 IV	202,62	13 I	0,84		
Mass. Posta di Colle	104,00	98,66?	99,22	98,76	98,57	98,81	99,37	19 III	98,37	dal 7 al 10 XII	1,00	Mass. Ferranti	150,25	148,02	148,46	148,17	147,81	148,11	148,54	dal 19 al 22 II	147,62	dal 10 al 13 XII	0,92		
Mass. Palmori	73,20	»	67,28	[67,17]	66,63	»	»	»	»	»	»	Stornara	107,30	101,84	102,33	102,43	102,40	102,31	102,45	dal 22 VI al 1 VII 10-13-16 VII	101,74	1 I	0,71		
Mass. S. Nicola d'Arpi	53,55	48,61?	48,77?	48,21	48,12	48,40	49,02?	16 III	48,03	1 IX	0,99	Ortanova	71,20	68,93	69,19	68,60	68,16	68,69	69,34	28 II	68,12	dal 10 al 28 X	1,22		
Mass. Saudoni	36,10	29,90	30,74	30,23	29,84	30,18	30,83	7-13-19 IV	29,71	28 X-I	1,12	Casello 554-243	61,90	59,30	59,26	58,52	58,29	58,83	60,48	dal 22 al 25 I	58,26	dal 19 al 28 IX	2,22		
												Casello 543-908	52,95	51,32	51,45	51,11	50,99	51,22	51,92	22 I	50,96	dal 25 VII al 4 IX	0,96		
<b>Zona tra il Torrente Celone ed il Torrente Cervaro</b>													<b>Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</b>												
Mass. S. Giusta	166,35	164,46	165,15	164,49	[164,13]	[164,57]	165,92	19 II	164,03	25 IX	1,89	Mass. S. Giovanni in Fonte	166,20	157,78	158,18	158,07	157,97	158,03	158,19	dal 4 III al 1 IV	157,63	dal 1 al 4 I	0,56		
Mass. Tuoro di Masella	127,00	109,38	109,49	109,99	110,12	109,79	110,17	4-10 X	109,25	28 II	0,92	Mass. I Pavoni	165,70	160,87	161,89	161,13?	160,91?	161,26?	162,38	1 II	160,14	1 I	2,24		
Mass. Posta Piana	110,35	101,01	102,31	[102,50]	101,60	[101,88]	[102,69]	1 VII	100,81	1 I	1,88	Mass. Pignatelli	122,40	108,31	108,40	[108,44]	108,57	[108,46]	108,64	13-16-19 28 XII	108,26	25 I	0,38		
Casello 6-866	69,20	64,24	64,36	64,32	64,37	64,33	64,39	28 II; 1 III	64,20	22 I	0,19	Mass. S. Martino	90,60	75,41	75,44	75,53	75,58	75,51	75,60	13-19 XII	75,40	13 I; 4-7-13 II 1-10 III	0,20		
Foggia (Macello Pubbl.)	57,70	48,88	48,93	48,53	48,18	48,55	49,07	dal 4 al 13 III	47,81	28 XII	1,26	Mass. Torre Giulia	90,05	»	»	83,82	83,52	»	»	»	»	»	»		
Mass. Petrulla	42,60	27,66	27,73	[27,66]	27,64	[27,67]	27,77	4-13-22 V	27,62	19-25 VIII 7-13-6 28 XI	0,15	S. Samuele di Cafero	81,10	72,71	[72,96]	[72,97]	72,83	[72,89]	73,03	16 V	72,69	1 I	0,34		
Mass. Colonnello	32,05	22,45	22,70	22,53	22,34	22,49	22,73	dal 13 IV al 16 V	22,23	dal 19 al 28 XII	0,50	Casello 561-046	56,70	50,02	50,83	51,14	50,86	50,79	51,24	28 VI	49,88	1 I	1,36		
Casello 19-972	29,00	14,80	14,79	14,79	14,80	14,79	14,81	10-28 V 22 VI	14,73	10-16-22 al 28 XII 16-19-28 III 16-28 IV	0,03	Casello 570-922	33,65	17,94	17,88	17,86	17,89	17,89	18,01	10 X	17,79	1 IV	0,22		
												Mass. Giardinetto	14,25	»	»	12,78?	12,40	»	»	»	»	»			
												Mass. Torraca	13,05	1,20	1,32	1,44	1,40	1,35	1,47	dal 19 VIII al 28 IX	1,17	dal 1 al 4 I	0,30		

(1) Qualche quota è stata variata, in confronto del 1937, per successivi accertamenti.

(2) Nuovo pozzo.

STAZIONE	QUOTA DEL PELO D'ACQUA										
	Quota del terreno (1)	Inverno media dicem.-febb.	Primavera media marzo-maggio	Estate media giugno-agosto	Autunno media settem.-nov.	Anno 1938 (gennaio-dicembre)					
						media	massima	data	minima	data	escursione
<i>(Segue) Zona tra la Marana di Castello ed il Fiume Ofanto</i>											
Mass. S. Maria a Mare	8,25	2,47	2,21	2,31	2,39?	2,34?	2,75	28 XII	1,98	28 VI-28 XI	0,77
Mass. Nuova	8,20	2,04	2,39	2,06	1,71	2,05	2,46	7 II	1,67	1 X	0,79
Ponte dell'Ofanto	5,10	2,23	1,81	1,31	1,26	1,61	3,00	19 II	1,19	28 VII	1,81
Margherita di Savoia (Canafresca)	3,10	2,60	2,56	2,16	1,90	2,27	3,06	22 I	1,87	16-19 VIII 25-28 IX 7-10 X	1,19
<b>Versante destro del Fiume Ofanto</b>											
Mass. S. Lazzaro	10,55	»	7,90	7,86	7,26	»	»	»	»	»	»
<b>Murge</b>											
Casale di Altamura	390,40	390,17	389,57	388,25	387,66	388,68	390,27	25 I-28 II	387,26	25 XII	3,01
<b>Penisola Salentina (Versante Adriatico)</b>											
Mass. Masina	37,15	32,56	32,93	32,76	32,47	32,69	32,94	4-7-10-28 III	32,39	13-25-28 XI dal 1 al 28 XII	0,55
Cellino S. Marco	57,10	49,10	49,65	49,08	48,52	49,07	49,70	10-13 III 19 IV-1 V	48,31	7-10 XII	1,39
Squinzano	53,30	38,61	38,83	38,91	38,66	38,76	38,98	4-7-10-16-25-28 VI 1 VII	38,53	16 XI-13 XII	0,45
Trepuzzi	53,60	47,40	47,60	[47,34]	47,05	[47,32]	47,64	28 III-1 IV	46,99	7-10 XI	0,65
Surbo	40,85	2,43	2,29	2,31	2,29	2,31	2,46	7-13 I	2,23	19-22-28 III 10 IV	0,23
Mass. Torricella	20,60	3,27	3,16	3,17	3,18	3,19	3,31	dal 1 al 7 II	3,11	dal 19 III al 10 IV	0,20
Lecce (Scuola Agraria)	23,10	2,94	2,84	2,85	2,88	2,87	2,98	28 I-28 XII	2,81	dal 10 III al 7 IV	0,17
S. Cesario di Lecce	39,65	3,09	3,03	3,04	3,04	3,06	3,13	4-7 I	2,98	16-19 IV	0,15
Castrì di Lecce	48,80	36,74	37,25	37,21	36,91	37,04	37,39	22 V-1 VI 10 VII	36,64	13 I	0,75
Borgagne	19,50	4,54	4,64	4,61	4,58	4,59	4,66	dal 7 al 16 III	4,49	10 I	0,17
Uggiano la Chiesa	77,30	67,05	67,40	67,41	67,19	67,27	67,51	25 VI	66,98	7 I	0,53
Giuggianello	80,90	74,89	75,25	74,72	74,11	74,76	75,40	22-25 II	74,00	25-28 X	1,40
Scorrano	84,30	[73,21]	74,07	73,42	72,67	73,36	74,34	25 I	72,47	25-28 XII	1,87
Cerignano	101,35	95,51	96,34	95,97	95,22	95,77	96,39	28 III-10 IV	94,97	28 XI	1,42
<b>Penisola Salentina (Versante Ionico)</b>											
Oria	103,55	88,22	88,23	»	109,10	»	»	»	»	»	»
S. Pancrazio Salentino	56,00	53,96	54,00	53,33	52,96	53,53	54,32	22 I	52,83	28 XI	1,49
Manduria	80,80	70,89	70,81	70,72	[70,72]	70,78	70,93	13-16-19 II	70,68	dal 22 IX al 4 X	0,25
Campi Salentina	31,10	2,56	2,52	2,49	»	»	»	»	»	»	»
Salice Salentino	45,50	45,22	44,83	43,98	43,12	44,10	45,35	10 I	42,88	28 XI	2,47
Novoli	33,90	30,60	30,65	29,95	28,99	29,97	30,89	4-13-22 25 II	28,74	dal 13 al 19 X	2,15
Avetrana	60,90	42,13	42,14	42,14	42,13	42,13	42,15	16 XII	42,12	dal 22 X al 13 XI	0,03
Arnesano	29,85	2,73	2,58	2,44	2,43	2,52	2,78	4-7 II	2,39	dal 22 XI al 4 XII	0,39
Copertino	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Galatina	76,65	74,11	73,79	73,37	72,93	73,52	74,40	25 I	72,80	25 X	1,60
Nardò	40,30	35,69	35,86	35,57	35,39	35,63	35,88	dal 7 al 28 III	35,35	4-7-10 XI 22-25 X	0,53
Seclì	74,70	72,43	72,63	71,53	70,57	71,73	72,97	25 II	70,24	4 X	2,73
Gallipoli	8,85	4,20	4,15	3,84	3,62	3,92	4,36	22 I	3,56	25-28 X	0,80
Ruffano	99,00	88,09	88,61	88,29	88,19	88,32	89,01	25 III	88,01	22-25-28 I	1,00
Taviano	51,70	49,78	50,26	48,75	47,16	48,95	50,80	22 II	47,01	28 X	3,79
Ugento	83,10	71,40	74,11	74,45	73,47	73,62	74,79	10-13 VI	70,72	1 I 10-19-22-28 IX 1-7-10-13-15-19 X	4,07
Presicce	107,60	92,26	92,28	92,07	92,01	92,16	92,46	28 I	91,97	13-14-22-25-28 XI	0,60
Francavilla Fontana	135,75	»	129,65	129,61	129,29	129,47	129,75	dal 10 V al 13 VI	129,15	25 X	0,69
Leverano (2)	44,00	»	43,52	43,24	43,09	43,35	43,70	22 I	43,01	25 X	0,69
Latiano	95,15	»	93,01	92,81	92,41	92,75	93,10	28 IV	92,30	25-28 XI	0,80

(1) Qualche quota è stata variata, in confronto del 1937, per successivi accertamenti.

(2) Nuovo pozzo.



## SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

---

### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato mancante . . . . .	»
Dato incerto . . . . .	?
Dato interpolato . . . . .	[ ]

---

### 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 relativo a quella sezione e 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 del deflusso torbido relativo all'intervallo e il numero dei secondi di questo (*kg/sec*).

5. — *Deflusso torbido unitario* in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente tra 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

Anche nell'anno 1938 sono state eseguite le osservazioni sul materiale torbido trasportato in sospensione dalle acque dell'Ofanto e sono stati redatti i bilanci alle stazioni torbiometriche di Rocchetta S. Antonio (Scalo) e di S. Samuele di Cafero.

Il prelevamento e il trattamento dei campioni è stato condotto secondo le modalità già esposte nel precedente *Annali Idrologici 1936 - Parte II*.

Nei prospetti che seguono sono riportati i risultati delle osservazioni giornaliere eseguite durante l'anno 1938, e cioè le torbidità specifiche giornaliere in *kg/mc* e le portate in sospensione giornaliere in *kg/sec* dedotte dalle relative portate liquide e nei grafici (figg. 2 e 4) le portate liquide giornaliere in *mc/sec*, le portate torbide in *kg/sec* e la curva integrale dei deflussi torbidi in tonnellate.

Sono stati altresì messi a raffronto gli elementi dell'anno con quelli del quinquennio 1933-1937 per l'Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo) e con quelli del triennio 1935-1937 per l'Ofanto a S. Samuele di Cafero.

### I. — Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo).

La massima torbidità specifica si è avuta il 17 febbraio con *km/mc* 11,00 e la massima media mensile nello stesso febbraio con *km/mc* 4,26.

La minima torbidità giornaliera è risultata nulla in tutti i mesi dell'anno e per più giorni e la minima media mensile è risultata del pari nulla nel mese di settembre.

La massima portata torbida si è riscontrata il 17 febbraio con *kg/sec* 4840,00 e la massima media mensile parimenti in febbraio con *kg/sec* 267,00

Anche la minima portata torbida è risultata nulla in tutti i mesi dell'anno e per più giorni e la minima media mensile è risultata del pari nulla in settembre.

La torbidità specifica media annua è risultata di *kg/mc* 2,5 e la portata torbida media annua di *kg/sec* 41,5.

Riassumendo, l'Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo), durante l'anno 1938 ha trasportato *Tonn* 1.310.000 di materiale in sospensione, pari a 1170 *Tonn/kmq*.

Nella tabella e nel grafico della fig. 1 sono stati messi a confronto la distribuzione stagionale dei deflussi torbidi unitari, dei deflussi liquidi e degli afflussi meteorici dell'anno in esame con quella dei corrispondenti elementi del periodo 1933-1937.

PERIODO DI OSSERVAZIONE.	INVERNO			PRIMAVERA			ESTATE			AUTUNNO		
	Deflussi Torbidi	Deflussi Liquidi	Afflussi Meteo- rici	Deflussi Torbidi	Deflussi Liquidi	Afflussi Meteo- rici	Deflussi Torbidi	Deflussi Liquidi	Afflussi Meteo- rici	Deflussi Torbidi	Deflussi Liquidi	Afflussi Meteo- rici
	<i>Tonn</i> <i>kmq</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Tonn</i> <i>kmq</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Tonn</i> <i>kmq</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Tonn</i> <i>kmq</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>
1938	1200	362	361	187	110	147	2	31	108	1	17	111
1933-1937	243	158	281	103	109	227	9	17	126	103	51	290
Scostamenti . .	957	204	80	84	1	-80	-7	14	-18	-102	-34	-179
% della media	394	129	28	82	1	35	78	82	14	99	67	62

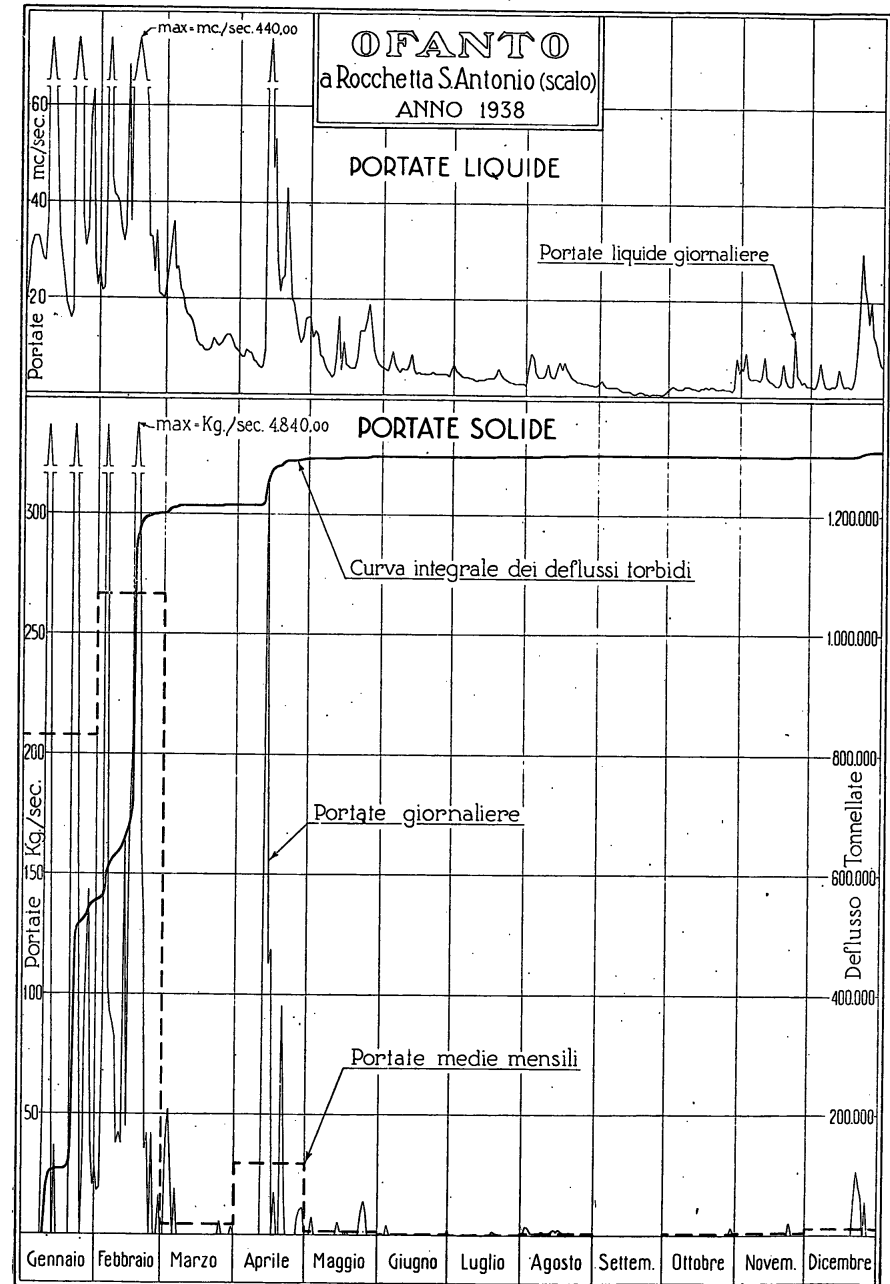


Fig. 2

Torbidità specifica giornaliera (kg/mc) e portata torbida giornaliera (kg/sec)																								Portate		FREQUENZE giorni	DURATE giorni	
Mese	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Da			A
Giorno	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	kg/sec	kg/sec		
1	—	—	0,86	18,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	0,90	19,80	1,29	39,70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	2,16	91,40	1,46	52,60	—	—	0,61	7,63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	2,81	374,00	1,00	25,90	—	—	—	—	0,46	4,28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	2,28	104,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	2,22	92,40	0,88	19,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	2,17	88,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	2,08	82,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	1,43	52,50	1,09	37,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	3,41	[706,00]	1,33	42,70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	2,72	345,00	1,08	38,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	2,30	156,00	2,38	164,00	—	—	2,48	188,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	1,27	45,70	—	—	2,62	314,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	1,12	37,40	2,46	176,00	—	—	2,42	113,00	0,48	5,42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	2,58	211,00	—	—	2,23	119,00	0,27	1,71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	2,69	334,00	—	—	—	—	0,26	1,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	11,00	[4840,00]	—	—	0,83	17,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	2,51	279,00	—	—	—	—	0,24	1,34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	2,49	165,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	2,28	136,00	—	—	2,22	95,70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	4,01	[1180,00]	1,08	35,30	—	—	0,90	21,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	8,86	[3300,00]	1,27	41,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	2,44	211,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	1,50	55,10	1,26	42,80	—	—	—	—	0,69	10,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	0,50	6,05	—	—	0,76	14,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	1,19	40,50	—	—	—	—	—	—	0,63	8,95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	2,25	129,00	0,82	16,40	—	—	0,60	7,26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	2,27	144,00	—	—	—	—	0,69	10,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	1,30	36,70	—	—	—	—	0,72	11,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	0,93	20,90	—	—	0,40	3,72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	1,10	28,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Media mensile	[3,33]	[208,00]	[4,26]	[267,00]	0,31	4,75	1,31	30,00	0,19	1,67	0,04	0,20	0,02	0,08	0,18	0,76	—	—	0,36	0,19	0,10	0,39	0,38	—	—	—	—	
Max nel mese	8,86	3300,00	11,00	4840,00	1,46	52,60	2,62	314,00	0,76	14,40	0,46	4,28	0,24	1,34	0,39	3,48	—	—	0,39	3,19	0,45	5,45	0,90	—	—	—	—	
Min. nel mese	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Deflus. torbido mensile in Tonn.	557000,0		646000,0		12700,0		77700,0		4480,0		518,0		227,0		2050,0		—		513,0		1010,0		7970,0		—		—	

Torbidità specifica media annua . . . . . kg/mc [2,5]  
 Portata torbida media annua . . . . . kg/sec [41,5]

Deflusso torbido annuo . . . . . Tonn [1310000,0]  
 Deflusso torbido unitario . . . . . Tonn/kmq [1170,0]

Dal confronto si rileva che i valori dei deflussi torbidi dell'inverno e della primavera dell'anno 1938 si mantengono, spiccatamente per l'inverno e sensibilmente per la primavera, superiori a quelli dell'anno medio, che quelli dell'estate risultano quasi uguali mentre quello dell'autunno dell'anno è decisamente inferiore a quello del periodo.

Un comportamento pressochè analogo si osserva nei rispettivi deflussi liquidi e negli afflussi meteorici; fanno eccezione i deflussi liquidi della primavera, che risultano uguali, e gli afflussi meteorici della stessa stagione, che risultano inferiori a quelli del periodo.

II. — Ofanto a S. Samuele di Cafiero.

La massima torbidità specifica giornaliera si è avuta il 17 febbraio con  $kg/mc$  21,40 e la massima media mensile in gennaio con  $kg/mc$  9,82.

La minima torbidità giornaliera è risultata nulla in tutti i mesi dell'anno e per più giorni, eccezion fatta per gennaio nel quale l'unico valore nullo si è verificato il giorno 4 e in febbraio nel quale il minimo valore è risultato, il giorno 11, di  $kg/mc$  0,07; la minima media mensile si è avuta in settembre con valore nullo.

La massima portata torbida si è riscontrata il 22 gennaio con  $kg/sec$  9550,00 e la massima media mensile anche in gennaio con  $kg/sec$  629,00.

Analogamente la minima portata torbida è risultata nulla in tutti i mesi dell'anno e per più giorni, eccezion fatta per il mese di gennaio nel quale l'unico valore nullo si è verificato il giorno 4 e in febbraio nel quale il minimo valore è risultato il giorno 11 di  $kg/sec$  1,02; la minima media mensile in settembre con valore nullo.

La torbidità specifica media annua è risultata di  $kg/mc$  5,7 e la portata torbida annua di  $kg/sec$  103,0.

Riassumendo, l'Ofanto a S. Samuele di Cafiero, durante l'anno 1938, ha trasportato  $Tonn$  3.230.000 di materiale in sospensione, pari a 1190  $Tonn/kmq$ .

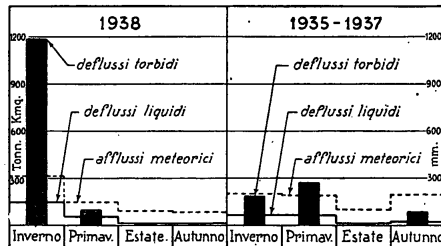


Fig. 3

Nella tabella e nel grafico della fig. 3 sono stati messi a raffronto la distribuzione stagionale dei deflussi torbidi unitari, dei deflussi liquidi e degli afflussi meteorici dell'anno in esame con quella dei corrispondenti elementi del periodo 1935-1937.

Dal confronto si rileva che i valori dei deflussi torbidi dell'inverno, primavera, estate ed autunno dell'anno 1938 si mantengono, rispettivamente, molto maggiore, sensibilmente inferiore, pressochè uguale e assai inferiori ai relativi elementi dell'anno medio.

Un comportamento analogo si riscontra nei rispettivi deflussi liquidi e negli afflussi meteorici.

PERIODO DI OSSERVAZIONE	INVERNO			PRIMAVERA			ESTATE			AUTUNNO		
	Deflussi Torbidi Tonn kmq	Deflussi Liquidi mm	Afflussi Meteorici mm	Deflussi Torbidi Tonn kmq	Deflussi Liquidi mm	Afflussi Meteorici mm	Deflussi Torbidi Tonn kmq	Deflussi Liquidi mm	Afflussi Meteorici mm	Deflussi Torbidi Tonn kmq	Deflussi Liquidi mm	Afflussi Meteorici mm
1938	1196	148	316	100	57	151	4	12	92	1	11	86
1935-1937	185	63	202	274	65	187	10	12	104	82	21	196
Scostamenti . .	1011	85	114	-174	-8	-36	-6	—	-12	-81	-10	-110
% della media	546	135	56	63	12	19	60	—	12	99	48	56

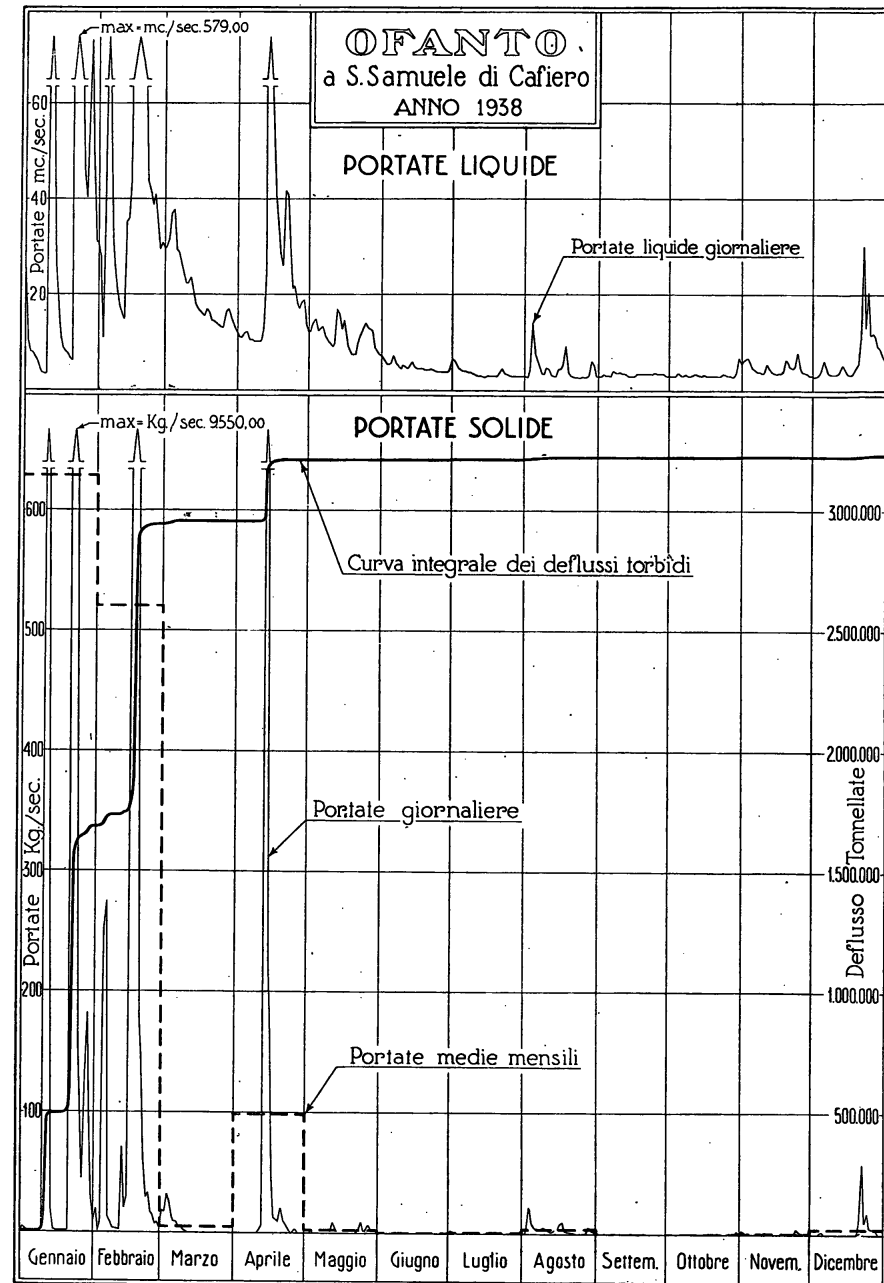


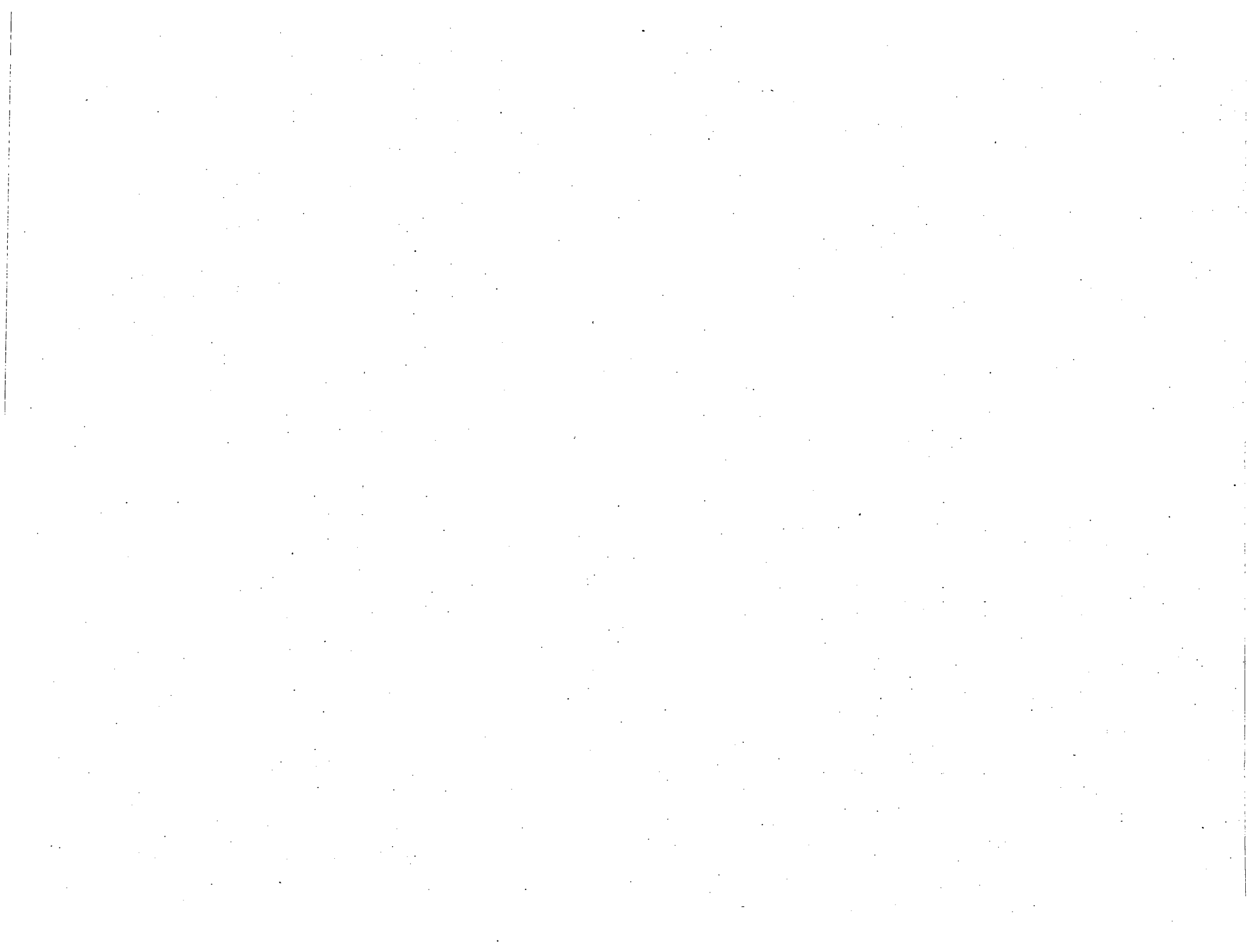
Fig. 4



Giorno	Torbidità specifica giornaliera (kg/mc) e portata torbida giornaliera (kg/sec)																						Portate		FREQUENZE giorni	DURATE giorni				
	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE				Da kg/sec	A 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	Torbidità specifica kg/mc	Portata torbida kg/sec						
1	0,43	4,39	0,71	20,00	0,61	18,40	—	—	—	—	—	—	—	0,29	1,81	—	—	—	—	—	—	0,49	3,06	—	—	9550,00	9010,00	1	1	
2	0,36	2,92	0,14	1,54	0,56	17,70	—	—	—	—	—	—	—	0,28	1,47	0,98	4,31	—	—	0,06	0,18	0,30	1,95	—	—	9000,00	8010,00	1	2	
3	0,18	1,40	0,21	8,99	0,88	32,80	—	—	—	0,17	2,55	—	—	—	—	1,61	22,10	—	—	0,07	0,21	—	—	—	—	8000,00	5010,00	—	2	
4	—	—	3,08	253,00	0,69	26,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,15	8,63	—	—	0,11	0,40	—	—	0,39	1,72	5000,00	4010,00	1	3	
5	0,15	0,94	4,43	275,00	0,49	14,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,06	5,57	—	—	0,09	0,27	—	—	0,43	2,69	4000,00	3010,00	1	4	
6	0,05	0,23	0,40	12,60	0,34	9,79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,96	4,61	—	—	—	—	—	—	—	—	3000,00	2010,00	2	6	
7	0,03	0,11	0,31	8,06	0,35	9,35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,93	3,35	—	—	—	—	—	—	—	—	2000,00	1010,00	1	7	
8	0,08	0,27	0,19	3,91	0,24	5,81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,08	3,67	—	—	—	—	—	—	—	—	1000,00	901,00	1	8	
9	0,04	0,14	0,19	3,33	0,20	4,48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,14	5,47	—	—	—	—	—	—	—	—	900,00	801,00	—	8	
10	12,70	919,00	0,18	2,88	0,10	2,24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,89	3,92	—	—	—	—	—	—	—	—	800,00	701,00	1	9	
11	14,60	4570,00	0,07	1,02	—	—	0,22	2,90	—	—	—	—	—	—	—	0,82	2,62	—	—	—	—	0,33	1,82	—	—	700,00	601,00	—	9	
12	3,91	235,00	2,01	71,20	—	—	0,26	6,60	0,48	8,16	—	—	—	—	—	0,50	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	600,00	501,00	1	10	
13	0,72	18,70	0,55	19,90	—	—	14,20	2410,00	0,31	4,96	—	—	—	—	—	0,81	2,43	—	—	—	—	—	—	—	—	500,00	301,00	—	10	
14	0,08	1,36	0,68	30,30	—	—	3,31	225,00	—	—	—	—	—	—	—	1,12	4,93	—	—	—	—	—	—	—	—	300,00	201,00	4	14	
15	0,07	0,80	5,19	519,00	—	—	3,13	178,00	—	—	—	—	—	—	—	1,06	4,66	—	—	—	—	—	—	—	—	200,00	101,00	6	20	
16	0,06	0,52	8,58	1120,00	—	—	1,15	47,20	—	—	—	—	—	—	—	1,60	8,80	—	—	—	—	—	—	—	—	100,00	50,10	5	25	
17	0,08	0,65	21,40	8540,00	—	—	0,38	12,80	—	—	—	—	—	—	—	1,02	9,50	—	—	—	—	—	—	—	—	50,00	20,10	9	34	
18	0,10	0,75	10,90	3170,00	—	—	0,40	11,50	—	—	—	—	—	—	—	0,65	2,47	—	—	—	—	—	—	—	—	20,00	10,10	16	50	
19	0,09	0,59	2,18	179,00	—	—	0,35	9,10	—	—	—	—	—	—	—	0,60	1,92	—	—	—	—	—	—	—	—	10,00	7,01	14	64	
20	0,05	0,30	1,98	143,00	—	—	0,52	21,80	—	—	—	—	—	—	—	0,44	1,32	—	—	—	—	—	—	—	—	7,00	5,01	9	73	
21	11,90	2690,00	1,47	64,20	—	—	0,27	11,10	—	—	—	—	—	—	—	0,16	0,47	—	—	—	—	—	—	1,31	14,90	5,00	4,01	13	86	
22	16,50	9550,00	0,71	29,70	—	—	0,24	7,08	—	—	—	—	—	—	—	0,19	0,54	—	—	—	—	—	—	—	1,93	58,30	4,00	3,01	7	93
23	4,09	765,00	0,86	33,20	—	—	0,22	4,66	0,21	2,69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,78	9,98	3,00	2,01	13	106
24	2,16	156,00	0,45	18,50	—	—	0,64	9,02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,59	4,60	0,84	17,30	2,00	1,51	8	114	
25	1,99	92,30	0,45	15,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,46	2,12	0,58	6,61	1,50	1,01	9	123	
26	1,12	45,00	0,25	7,38	—	—	0,22	3,74	0,19	2,43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,37	1,41	0,46	5,47	1,00	0,51	9	132	
27	2,18	124,00	0,30	9,06	—	—	—	—	0,54	6,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,26	0,94	0,43	4,90	0,50	0,41	2	134	
28	2,49	183,00	0,17	5,02	—	—	—	—	0,48	4,32	—	—	—	—	—	0,88	5,50	—	—	—	—	0,20	0,68	0,45	4,05	0,40	0,31	1	135	
29	1,70	83,50	—	—	—	—	—	—	0,15	1,22	—	—	—	—	—	0,82	4,31	—	—	—	—	—	—	—	—	0,30	0,21	4	139	
30	0,92	28,40	—	—	—	—	—	—	—	—	0,26	1,69	—	—	—	0,64	1,92	—	—	0,39	2,63	—	—	—	—	0,20	0,11	3	142	
31	0,31	9,58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,39	1,17	—	—	—	—	—	—	—	—	0,10	0,00	223	365	
Media mensile	9,82	629,00	7,95	520,00	0,23	4,55	3,58	98,40	0,12	1,36	0,01	0,06	0,03	0,11	0,86	3,73	—	—	0,04	0,12	0,12	0,55	0,57	4,06	—	—	—	—	—	—
Max nel mese	16,50	9550,00	21,40	8540,00	0,88	32,60	14,20	2410,00	0,64	9,02	0,26	1,69	0,29	1,81	1,61	22,10	—	—	0,39	2,63	0,59	4,60	1,93	58,30	—	—	—	—	—	—
Min. nel mese	—	—	0,07	1,02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflus. torbido mensile in Tonn.	1680000,0		1260000,0		12200,0		255000,0		3640,0		146,0		283,0		10000,0		—		319,0		1430,0		10900,0		—		—		—	

Torbidità specifica media annua . . . . . kg/mc 5,7  
 Portata torbida media annua . . . . . kg/sec 103,0

Deflusso torbido annuo . . . . . Tonn 3230000,0  
 Deflusso torbido unitario . . . . . Tonn/kmq 1190,0



## CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

### TERMOMETRIA

L'andamento della temperatura nell'anno, per tutto il compartimento, è indicato con sufficiente approssimazione dai valori registrati alle 4 stazioni di Foggia, Bari, Taranto e Lecce per le quali il prospetto I e la fig. 1 danno dati di raffronto con il periodo 1896-1935.

Il prospetto I riporta i valori medi delle temperature mensili e annua del periodo, quelli dell'anno 1938 e i relativi scostamenti.

PROSPETTO I — Temperature medie mensili ed annue.

MESI	FOGGIA			BARI			TARANTO			LECCE		
	1896-1935	1938	Scostamento	1896-1935	1938	Scostamento	1896-1935	1938	Scostamento	1896-1935	1938	Scostamento
Gennaio . . .	6,5	5,9	-0,6	8,2	7,7	-0,5	8,6	8,2	-0,4	9,0	8,1	-0,9
Febbraio . . .	7,3	6,2	-1,1	8,6	8,1	-0,5	9,2	8,7	-0,5	9,4	8,4	-1,0
Marzo . . .	10,2	10,4	+0,2	11,1	10,7	-0,4	11,4	11,1	-0,3	11,7	11,3	-0,4
Aprile . . .	13,5	11,1	-2,4	13,1	11,7	-1,4	14,2	12,1	-2,1	14,6	12,3	-2,3
Maggio . . .	18,2	15,9	-2,3	17,5	16,9	-0,6	18,3	17,6	-0,7	18,4	17,7	-0,7
Giugno . . .	22,8	25,8	+3,0	21,5	22,5	+1,0	22,4	24,6	+2,2	22,8	24,0	+1,2
Luglio . . .	25,7	27,0	+1,3	24,0	25,0	+1,0	25,4	27,0	+1,6	25,3	26,4	+1,1
Agosto . . .	25,6	25,8	+0,2	24,1	24,2	+0,1	25,3	25,7	+0,4	25,4	25,5	+0,1
Settembre . . .	22,0	21,4	-0,6	21,4	20,6	-0,8	22,5	21,8	-0,7	22,5	21,5	-1,0
Ottobre . . .	16,7	18,6	+1,9	17,6	17,9	+0,3	18,5	19,0	+0,5	18,3	18,3	0,0
Novembre . . .	12,0	12,9	+0,9	13,4	13,3	-0,1	14,1	14,7	+0,6	14,1	13,7	-0,4
Dicembre . . .	8,3	7,4	-0,9	10,2	10,1	-0,1	10,8	10,9	+0,1	10,9	10,8	-0,1
ANNO	15,7	15,7	0,0	15,9	15,7	-0,2	16,7	16,7	0,0	16,9	16,5	-0,4

Dall'esame di tali scostamenti si rileva che mentre nei primi 5 mesi dell'anno le temperature si sono generalmente mantenute inferiori alle medie, nei successivi tre mesi estivi, giugno, luglio ed agosto, esse le hanno decisamente superate specie nei primi due mesi.

La temperatura del settembre si è mantenuta lievemente inferiore ai valori del periodo, mentre quella dell'ottobre è stata superiore alla media. Infine gli ultimi due mesi dell'anno hanno registrato temperature molto prossime ai valori medi.

Pertanto al freddo più intenso dei mesi dell'anno è seguita una estate più calda del normale; ciò che ha reso il valore degli scostamenti delle medie annue trascurabili, pur

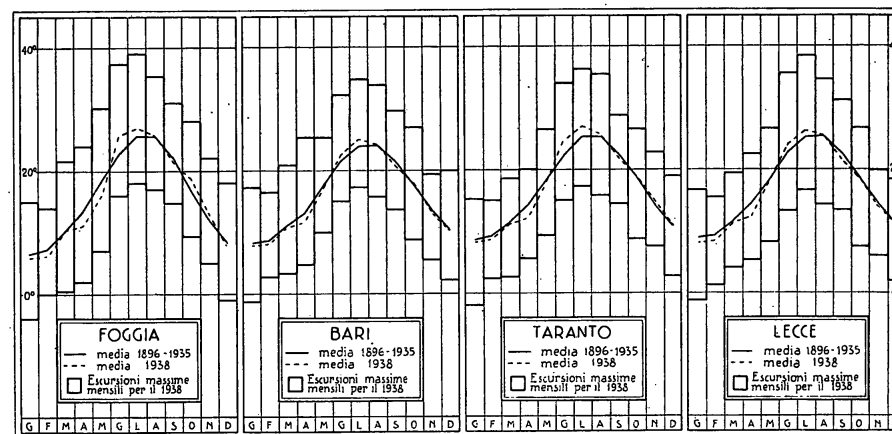


Fig. 1

essendosi verificato senza eccezione valori massimi dell'anno superiori e valori minimi inferiori a quelli medi.

Anche dal prospetto II, che riporta per diverse stazioni il numero dei giorni con temperatura massima maggiore o uguale a 35° e temperatura minima minore o uguale a 0° appare come tale numero sia molto elevato rispetto a quello che normalmente si verifica.

Il massimo numero dei giorni con temperature superiore a 35° si è avuto a Latiano con giorni 26 e il massimo con temperatura inferiore a 0° a Monteleone di Puglia con giorni 71.

Dagli *Annali Idrologici 1938* Parte I, Sez. A, Tab. I e II si rileva che le massime temperature si sono avute generalmente nel mese di luglio (massimo di 43° a Turi il giorno 9 di tale mese) e le minime, nel mese di gennaio (minimo di -12°,7 il giorno 6 a Monticchio Bagni).

PROSPETTO II — Numero dei giorni, divisi per mese, con temperature estreme superiori od uguali ai 35° ed inferiori od uguali a 0°.

STAZIONE	CON TEMPERATURA MASSIMA $\geq 35^\circ$					CON TEMPERATURA MINIMA $\leq 0^\circ$						
	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	TOTALI	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Novem.	Dicem.	TOTALI
Monte S. Angelo . . . . .	—	—	—	—	—	11	17	3	4	—	7	42
Foggia . . . . .	5	6	3	—	14	8	2	—	—	—	3	13
Cerignola . . . . .	8	21	11	1	41	12	11	5	3	2	4	37
Monteleone di Puglia . . . . .	—	—	—	—	—	16	25	6	10	—	14	71
S. Andrea di Conza . . . . .	—	—	—	—	—	14	16	4	5	—	9	48
Monticchio Bagni . . . . .	4	11	—	—	15	13	—	—	—	—	1	14
Melfi . . . . .	—	2	1	—	3	9	6	3	2	—	7	27
Spinazzola . . . . .	4	3	1	—	8	9	7	2	—	—	7	25
Barletta . . . . .	—	3	1	—	4	7	—	—	—	—	2	9
Ruvo di Puglia . . . . .	3	10	1	—	14	8	—	—	—	—	1	9
Bari (Osservatorio) . . . . .	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3
Altamura . . . . .	2	2	1	—	5	9	8	3	2	—	6	28
Polignano a Mare . . . . .	—	3	1	—	4	5	—	—	—	—	—	5
Gioia del Colle . . . . .	6	5	—	—	11	10	—	—	—	—	2	12
Locorotondo . . . . .	—	1	—	—	1	9	4	—	—	—	4	17
Crispiano . . . . .	3	4	1	—	8	—	1	—	—	—	—	1
Taranto (Osservatorio) . . . . .	—	4	2	—	6	2	—	—	—	—	—	2
Brindisi (Semaforo) . . . . .	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	2
Latiano . . . . .	5	15	6	—	26	8	3	—	—	—	—	11
Lecce (Osservatorio) . . . . .	1	4	—	—	5	2	—	—	—	—	—	2
Otranto . . . . .	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Gallipoli . . . . .	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Alessano . . . . .	1	2	—	—	3	5	1	—	—	—	—	6
Castellaneta . . . . .	6	14	5	—	25	9	8	3	—	—	3	23

## PLUVIOMETRIA

### Quantità e distribuzione delle precipitazioni del 1938.

#### Confronto con i valori medi.

Solo in pochi mesi dell'anno e per alcune stazioni sono state registrate precipitazioni abbondanti di guisa che, come risulta dalla fig. 2, soltanto su una superficie pari ad appena

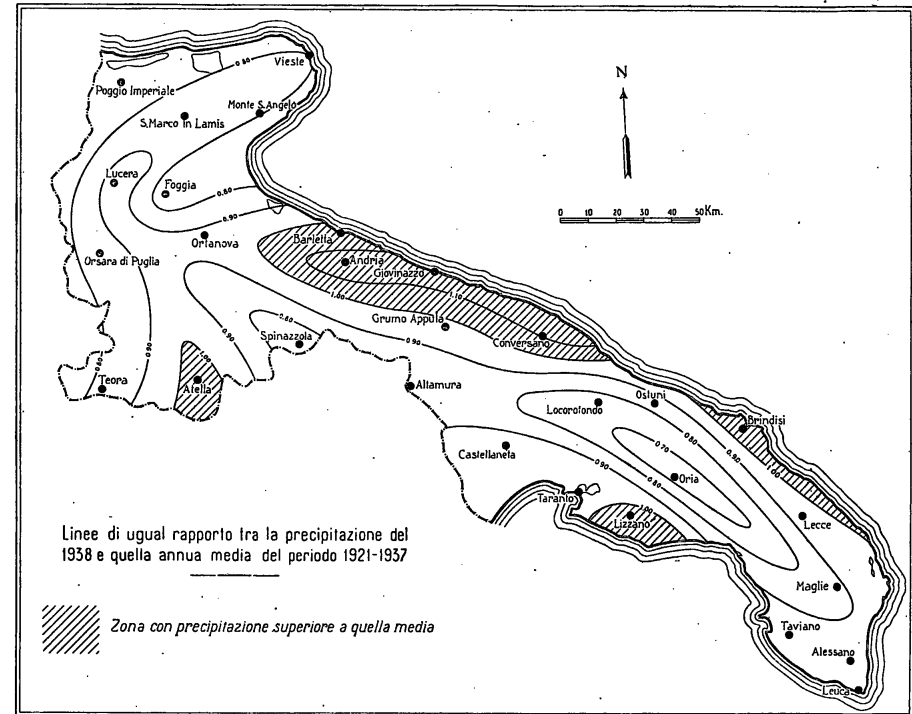


Fig. 2

il 15% circa del Compartimento, e cioè, lungo una striscia molto ristretta del litorale Adriatico, le precipitazioni sono state maggiori del normale.

Dall'esame della carta delle Isoiete, allegata agli *Annali Idrologici 1938* - Parte I, si nota che le piogge sono state abbastanza ben distribuite in tutto il Compartimento, ad eccezione della pianura foggiana ove, come al solito, si è riscontrata una scarsa precipitazione.

La massima precipitazione dell'anno è stata registrata a Bosco Umbra con *mm* 1036,9, ripartita in 106 giorni che costituiscono anch'essi un massimo, e la minima a Foggia con *mm* 348,8.

Le massime precipitazioni mensili, come notasi dalla Tab. I e seguenti della Sez. B degli

Il prospetto III, che riporta per le stesse 9 stazioni i valori stagionali in percento dei rispettivi totali annui, mostra la regolare distribuzione delle precipitazioni dell'anno anche nel tempo, essendovi limitate variazioni delle percentuali fra stagione e stagione.

Due periodi di precipitazioni nevose si sono verificate nell'anno in esame, e precisamente

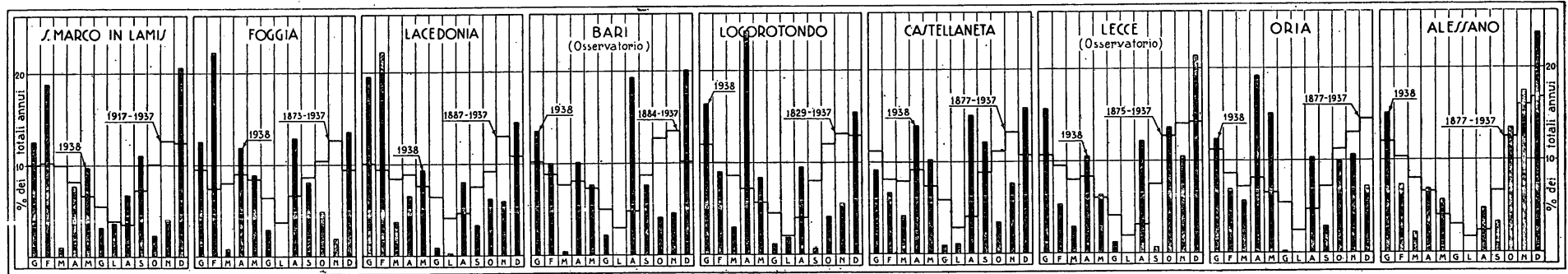


Fig. 3

*Annali Idrologici 1938* Parte I, nonchè dalla fig. 3, ove sono riportate le precipitazioni dell'anno e del periodo di osservazione di 9 stazioni del Compartimento, si sono verificate prevalentemente in febbraio per i bacini compresi fra il Fortore e l'Ofanto e in dicembre per le Murge e Penisola Salentina; solo alcune stazioni hanno registrato dei massimi nei mesi primaverili.

una alla fine di dicembre 1937 e l'altra nella seconda decade del febbraio 1938; il prospetto IV riporta i *cm* di neve caduta ed i giorni nevosi per alcune stazioni.

Il massimo di neve caduta (*cm* 259), è stato registrato a S. Angelo dei Lombardi, mentre il massimo dei giorni nevosi (16), è stato segnalato a Bosco Umbra, Monteleone di Puglia e a Pescopagano.

PROSPETTO III — Valori stagionali delle precipitazioni espressi come percentuali dei rispettivi totali annui.

STAZIONE	Periodo	Anni	Inverno	Primavera	Estate	Autunno
S. Marco in Lamis . . . . .	1917-1937	21	32,6	24,7	12,8	29,9
	1938		43,1	21,3	15,5	20,1
Foggia . . . . .	1873-1937	65	26,3	25,4	16,7	31,6
	1938		43,8	23,1	17,1	16,0
Lacedonia . . . . .	1887-1937	51	30,3	24,9	15,1	29,7
	1938		52,6	21,1	9,6	16,7
Bari (Osservatorio) . . . . .	1884-1937	54	29,2	23,1	12,8	34,9
	1938		46,4	17,3	20,5	15,8
Locorotondo . . . . .	1829-1937	109	34,9	21,5	10,5	33,1
	1938		44,7	33,8	11,8	9,7
Castellaneta . . . . .	1877-1937	61	30,0	24,3	12,6	33,1
	1938		30,9	23,6	17,0	23,5
Lecce . . . . .	1875-1937	63	34,4	22,3	9,1	34,2
	1938		44,1	19,0	13,0	23,9
Oria . . . . .	1877-1937	61	34,3	21,8	12,5	31,4
	1938		36,2	34,5	9,1	20,2
Alessano . . . . .	1877-1937	61	39,1	18,6	7,1	35,2
	1938		45,1	14,9	4,9	35,1

PROSPETTO IV — Precipitazioni nevose.

BACINO	STAZIONE	TOTALE di neve caduta <i>cm.</i>	Numero dei giorni nevosi
Bacini vari . . . . .	Monte S. Angelo	56	9
	Bosco Umbra	103	16
Candelaro . . . . .	S. Marco in Lamis	32	4
	id.	35	6
Cervaro e Carapelle . . . . .	Monteleone di Puglia	152	16
	id.	33	3
Ofanto . . . . .	Orsara di Puglia	112	6
	id.	135	12
id.	Nusco	74	11
	id.	259	14
id.	S. Angelo dei Lombardi	96	8
	id.	60	7
id.	Teora	183	16
	id.	29	9
id.	Pescopagano	54	6
	id.	160	12
id.	Calitri	66	3
	id.		
id.	Atella		
	id.		
id.	Aquilonia		
	id.		
id.	Melfi		
	id.		

### Piogge intense.

In un'annata di precipitazioni scarse, quale è stata quella del 1938, sono state anche molto limitate nel numero le precipitazioni intense.

Tuttavia, come può rilevarsi dalla fig. 4 e 5, nel bacino dell'Ofanto, le precipitazioni massime di durata da 1 a 5 giorni, hanno raggiunto valori superiori a quelli degli anni precedenti di osservazione. Per gli altri bacini invece sono rimaste inalterate le curve involuppo delle massime precipitazioni con durata fino a 12 ore, e 5 giorni.

Il prospetto V non ha subito notevoli variazioni salvo quelle dovute ad un nubifragio verificatosi a Bari il 15 agosto, limitato ad una sola parte della città, nonchè all'evento verificatosi a Lecce il 9 agosto.

Curve involuppo delle massime precipitazioni  
per intervalli di tempo fino a 12 ore relative al periodo 1924-1938.

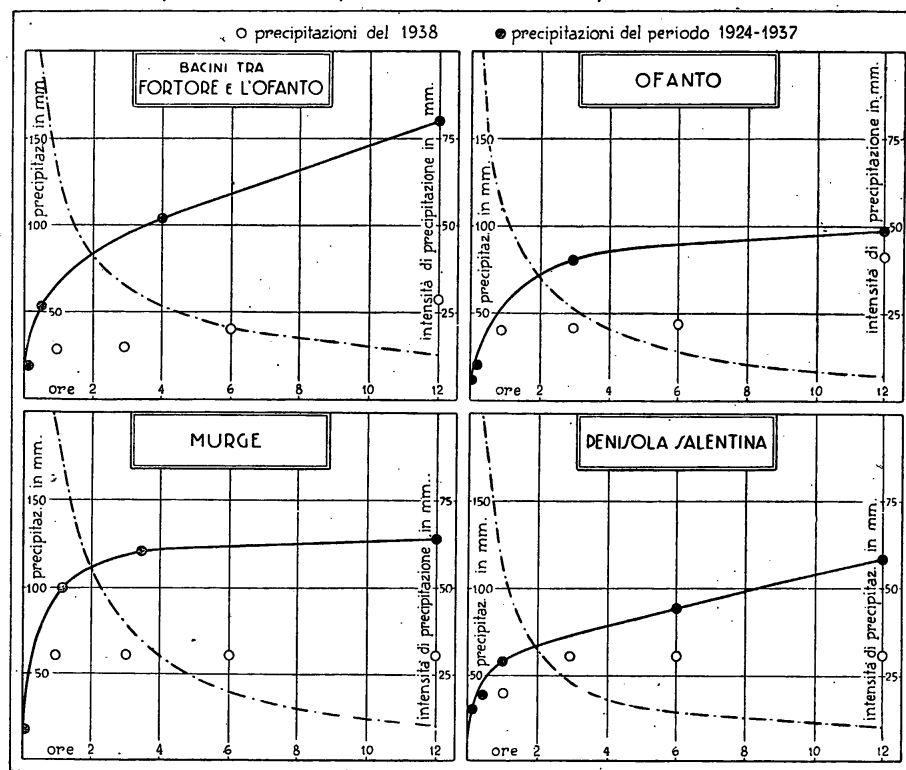


Fig. 4

Fra le precipitazioni di maggiore intensità dell'anno, sono state prese in particolare esame quelle interessanti il bacino dell'Ofanto e il bacino delle Murge.

Nella prima zona il massimo della intensità si è avuto a Melfi dal 20 al 22 gennaio con una precipitazione totale di  $mm$  213,8 in 48 ore pari ad una media oraria di  $mm$  4,4, ed una intensità massima di  $mm$  10,6 verificatasi dalle ore 20 alle ore 21 del giorno 21. Da notare che l'evento piovoso è stato ininterrotto per circa 46 ore sulle 48 prese in esame.

Nella seconda zona l'evento più importante si è verificato a Grumo Appula nell'istesso periodo e cioè dal 20 al 22 gennaio. Lo studio di questa pioggia si è limitato a 41 ore, dalle ore 17 del giorno 20 alle ore 10 del 22 gennaio, durante le quali si è misurata una precipitazione totale di  $mm$  109,8.

In 24 ore di maggiore intensità piovosa e cioè dalle ore 22 del giorno 20 alle ore 22 del 21, la precipitazione totale è stata di  $mm$  103,4, pari ad una media oraria di  $mm$  4,4, con una massima intensità di  $mm$  9 dalle ore 14 alle 15 e dalle ore 16 alle 17 dell'istesso giorno 21.

Curve involuppo delle massime precipitazioni  
per intervalli di tempo da 1 a 5 giorni relativo al periodo 1924-1937.

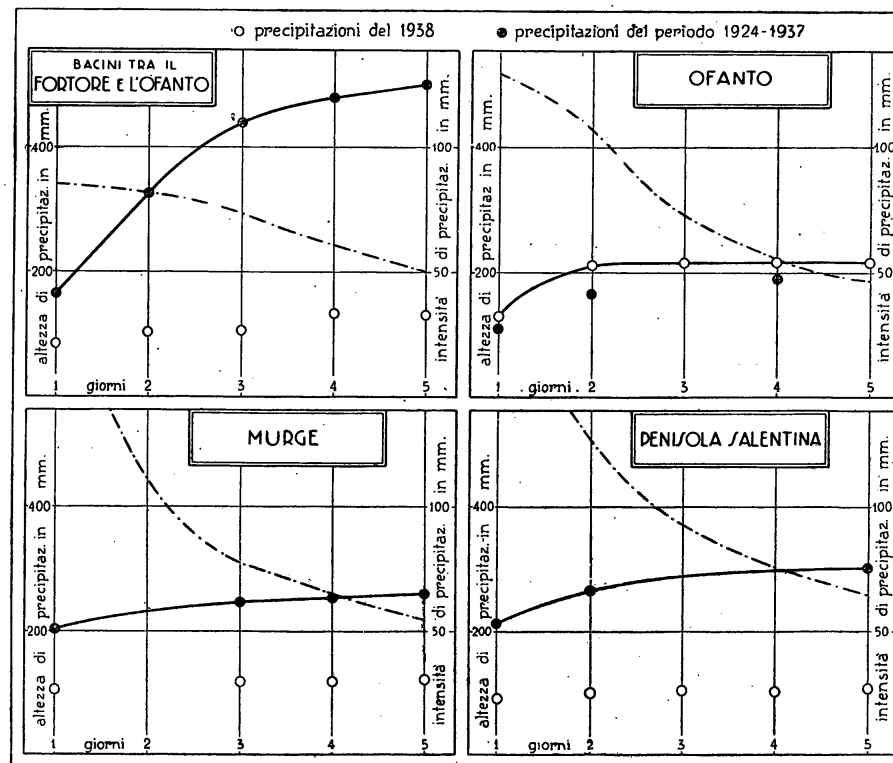


Fig. 5

PROSPETTO V — Alcune precipitazioni di notevole intensità registrate nel quindicennio 1924-38.

STAZIONE	DATA	Durata della precipitazione ore	Altezza della precipitazione mm	STAZIONE	DATA	Durata della precipitazione ore	Altezza della precipitazione mm
<b>LAGO DI LESINA</b>				<i>(segue)</i> <b>OFANTO</b>			
Poggio Imperiale	26 Lug. 1934	0 10'	17,0	Melfi	23 Giu. 1935	0 10'	13,0
<b>BACINI VARI</b>				Mass. Torr. Alemanno	3 Ago. 1929	0 05'	13,2
Bosco Umbra	16 Ago. 1934	0 10'	18,4	<b>MURGE</b>			
<b>CANDELARO</b>				Quasani	25 Gen. 1930	0 05'	17,2
S. Marco in Lamis	14 Giu. 1937	0 15'	27,6	id.	20 Ago. 1935	0 15'	12,8
id.	20 Lug. 1937	0 15'	20,0	Bari (Osservatorio)	25 Sett. 1926	0 05'	18,0
S. Severo	15 Ago. 1934	0 05'	8,2	Bari (Sez. Idrog.)	15 Ago. 1938	0 30'	51,4
id.	2 Ott. 1935	0 15'	14,0	Cassano Murge	1 Ago. 1934	0 10'	18,8
Troia	28 Lug. 1929	0 05'	17,8	id.	27 Ago. 1935	0 10'	11,4
Foggia	15 Sett. 1934	0 10'	18,0	Grumo Appula	15 Lug. 1935	0 20'	19,8
id.	21 Ago. 1935	0 15'	16,0	Noci	1 Apr. 1934	0 05'	10,0
<b>LAGO SALSO</b>				id.	12 Sett. 1937	0 20'	26,4
Mass. S. Francesco	5 Feb. 1936	0 10'	12,6	Martina Franca	13 Sett. 1934	0 10'	20,0
Manfredonia (Bon. Sip.)	8 Giu. 1930	0 30'	51,6	<b>PENISOLA SALENTINA</b>			
id.	2 Sett. 1934	0 05'	11,2	Taranto (Osservat.)	20 Ago. 1935	0 15'	20,0
<b>CERVARO</b>				Oria	31 Lug. 1926	0 05'	10,0
Savignano di Puglia	22 Sett. 1934	0 05'	9,4	id.	19 Ott. 1926	0 35'	39,8
id.	26 Giu. 1936	0 25'	31,0	id.	6 Lug. 1935	0 15'	18,4
S. Agata di Puglia	24 Lug. 1934	0 05'	8,4	S. Giorgio Ionico	8 Ott. 1934	0 05'	8,6
Castelluccio dei Sauri	9 Giu. 1936	0 15'	17,4	Masseria Monacelle	5 Mar. 1936	0 10'	12,6
<b>CARAPELLE</b>				Masseria Frigole	2 Sett. 1928	0 05'	19,0
Ascoli Satriano	26 Apr. 1934	0 05'	9,8	Lecce (Osservatorio)	16 Giu. 1934	0 05'	11,0
<b>OFANTO</b>				id.	9 Ago. 1938	0 30'	38,0
S. Andrea di Conza	9 Mag. 1934	0 05'	10,4	Masseria L'Acquaro	3 Sett. 1933	0 15'	30,0
Castel Lagopesole	13 Sett. 1934	0 05'	10,2	Porto Cesareo	14 Dic. 1934	0 05'	16,0
id.	27 Lug. 1935	0 10'	13,2	Otranto	4 Nov. 1935	0 10'	11,4
Lacedonia	22 Sett. 1934	0 05'	9,8	Maglie	10 Sett. 1935	0 10'	13,8
id.	16 Giu. 1932	0 15'	19,2	Gallipoli	16 Lug. 1934	0 05'	12,2
Masseria Padula	13 Sett. 1934	0 05'	9,0	<b>GALASO</b>			
				Ginosa	15 Lug. 1935	0 10'	15,6
				Ginosa (Scala) Bon. Stornara	28 Gen. 1928	0 05'	19,0
				id.	11 Ott. 1934	0 05'	13,4
				id.	22 Nov. 1935	0 15'	18,8

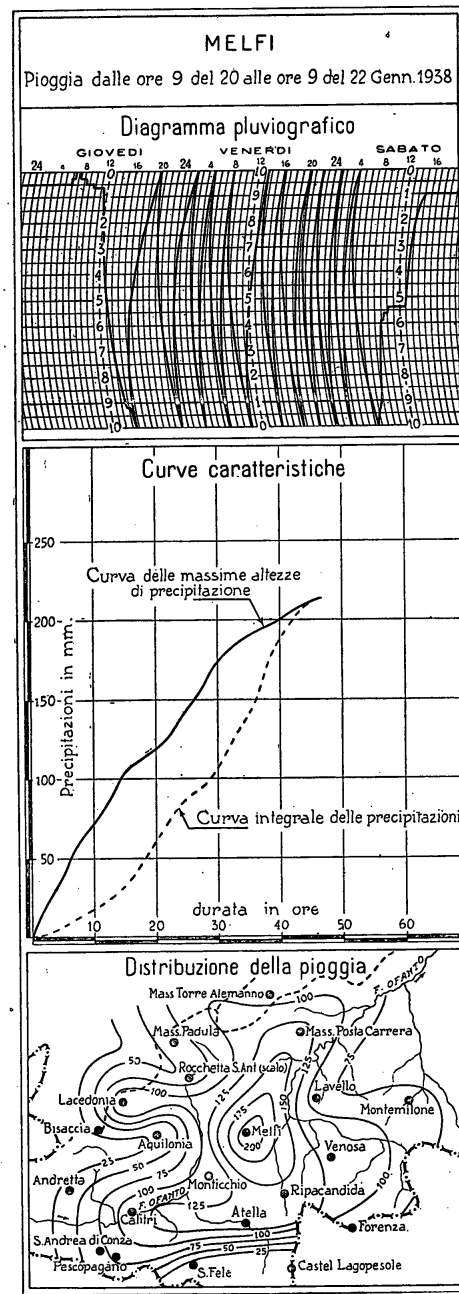


Fig. 6

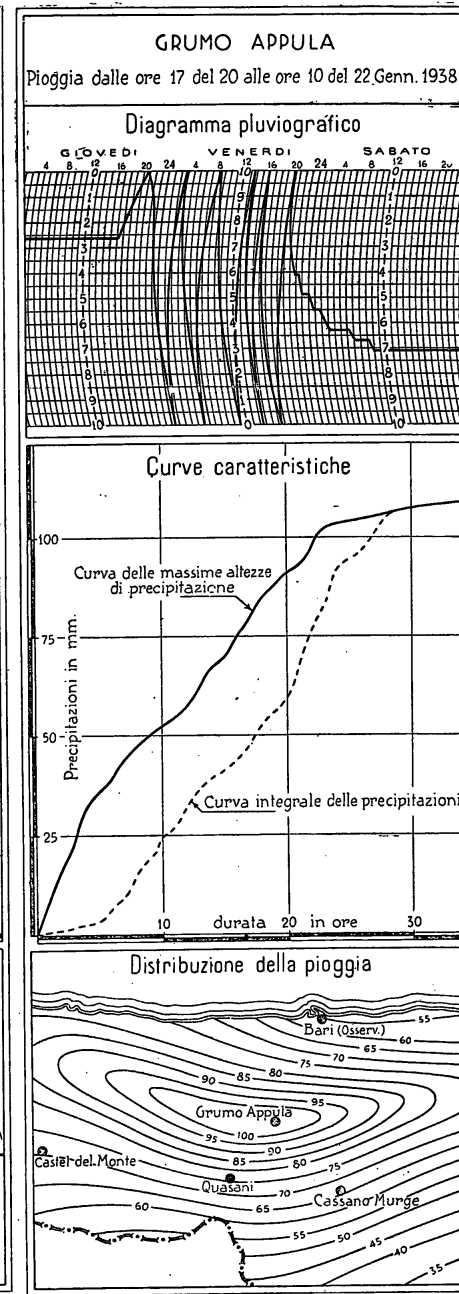


Fig. 7

Per maggior chiarezza si sono riportati, per ciascun evento, la copia della zona pluviografica della stazione interessata, la curva delle massime altezze di precipitazione, quella della precipitazione integrale, ed infine le planimetrie con le stazioni pluviometriche più prossime al centro delle meteore onde mettere in evidenza la distribuzione superficiale delle piogge, durante il periodo considerato.

### IDROMETRIA

**Confronti con i valori medi dell'anno 1938 e quelli del precedente periodo di osservazione.**

Tutti i corsi d'acqua del Compartimento hanno registrato altezze idrometriche assai elevate tanto che, per taluni, sono stati registrati i valori idrometrici massimi del periodo di osservazione.

PROSPETTO VI — Portate caratteristiche dell'anno 1938 e del precedente periodo di funzionamento.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	PORTATA DI GIORNI						Portata media annua		
	91		182		274		mc/sec	l/sec.kmq	
	mc/sec	l/sec.kmq	mc/sec	l/sec.kmq	mc/sec	l/sec.kmq			
CERVARO ad Incoronata	1938 a)	2,30	3,5	0,83	1,3	0,12	0,2	3,19	4,9
	1928-37 b)	2,62	4,0	0,57	0,9	0,12	0,2	2,90	4,4
	Rapp. $\frac{a}{b}$	0,88		1,46		1,00		1,10	
OFANTO a Rocchetta S. Antonio (Scalo)	1938 a)	15,70	14,0	5,60	5,0	2,70	2,4	[11,40]	[14,6]
	1926-37 b)	9,15	8,2	3,12	2,8	1,00	0,9	10,00	8,9
	Rapp. $\frac{a}{b}$	1,72		1,79		2,70		1,64	
VENOSA a Ponte S. Angelo	1938 a)	1,50	5,7	0,98	3,8	0,55	2,1	1,56	6,0
	1928-37 b)	1,29	4,9	0,64	2,5	0,34	1,3	1,30	5,0
	Rapp. $\frac{a}{b}$	1,16		1,53		1,62		1,20	
OFANTO a S. Samuele di Cafero	1938 a)	14,10	5,2	5,50	2,0	3,40	1,3	18,00	6,6
	1930-37 b)	15,00	5,5	5,79	2,1	2,91	1,1	14,40	5,3
	Rapp. $\frac{a}{b}$	0,94		0,95		1,17		1,25	

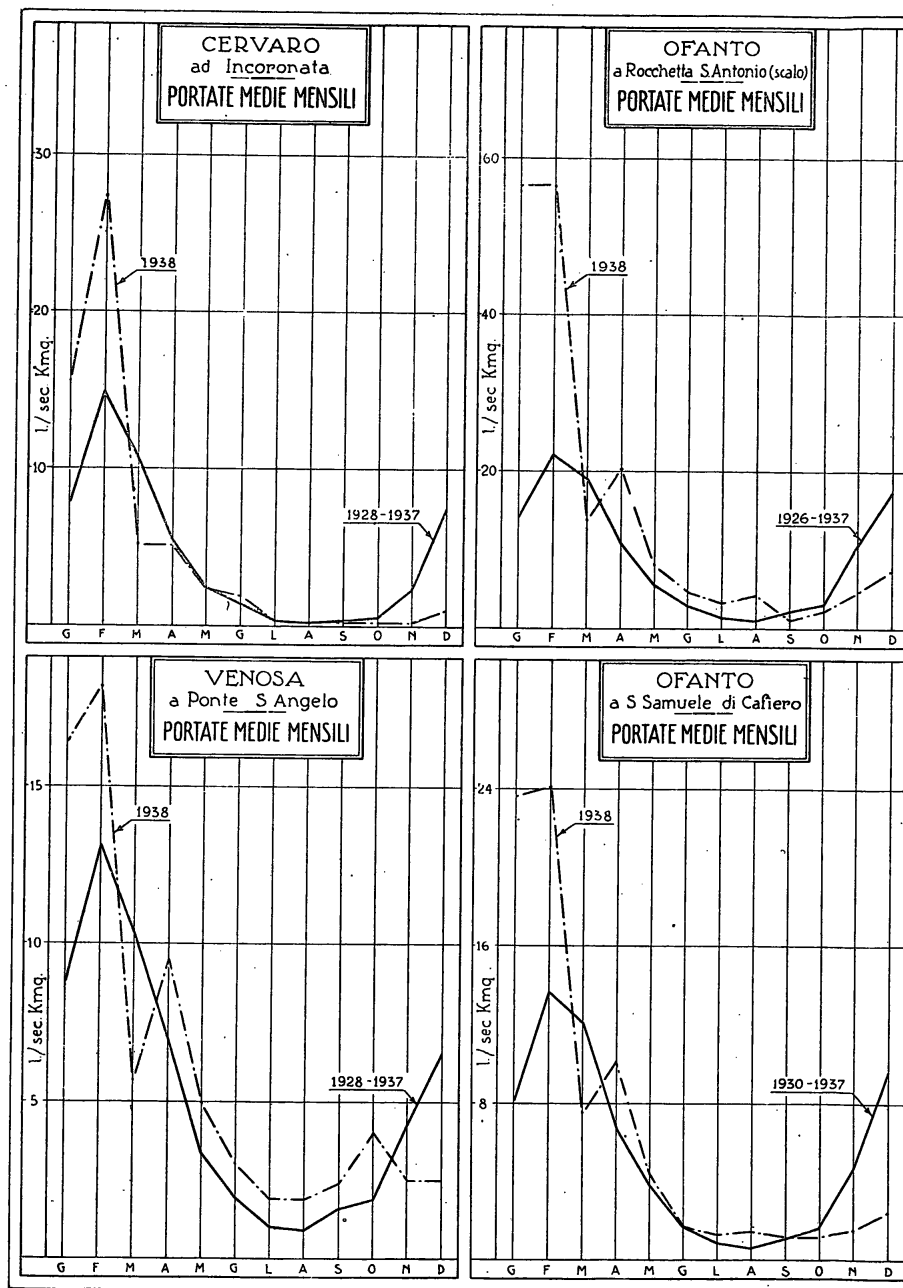


Fig. 8



Tale comportamento è stato determinato dalla notevole intensità delle rare precipitazioni dell'anno.

Anche le portate medie mensili ed annue del 1938 sono state superiori a quelle del periodo ad eccezione dei mesi di marzo, novembre e dicembre, e conseguentemente, maggiori sono risultate anche le portate di giorni 91, 182 e 274.

Gli abbondanti deflussi dell'anno, non trovando corrispondenza in altrettanto abbondanti precipitazioni, hanno fornito per tutti i corsi d'acqua del Compartimento, valori elevati di coefficiente di deflusso, mensili ed annui.

I prospetti VI e VII riportano i dati relativi alle 4 principali stazioni idrometrografiche del Compartimento ed i rapporti con i corrispondenti valori medi degli anni precedenti di osservazione.

La fig. 8 che riproduce graficamente il prospetto VII, mette in evidenza i sensibili scostamenti positivi di gennaio e febbraio per tutte le stazioni. Le precipitazioni del mese di aprile sono state risentite solo dai corsi di acqua ricadenti nel bacino dell'Ofanto.

PROSPETTO VII — Confronto fra le portate medie mensili del 1938 e la media dall'inizio del funzionamento in  $l/sec \cdot kmq.$

CORSO D'ACQUA E STAZIONE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
CERVARO ad Incoronata	1938 a)	15,5	27,5	5,1	5,1	2,3	1,9	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	1,0
	1928-37 b)	7,8	14,9	10,7	5,3	2,4	1,3	0,3	0,2	0,3	0,5	2,3	7,5
	Rapp. $\frac{a}{b}$ in %	199	185	48	96	96	146	100	100	67	40	9	13
OFANTO a Rocchetta S. Antonio (Scalo)	1938 a)	[55,8]	[56,0]	13,5	20,4	[8,0]	4,7	3,1	3,9	1,0	2,0	3,6	7,0
	1926-37 b)	13,7	22,1	19,5	10,5	5,4	2,7	1,3	0,9	1,8	2,8	10,4	16,9
	Rapp. $\frac{a}{b}$ in %	407	253	69	194	148	174	238	433	56	71	35	41
VENOSA a Ponte S. Angelo	1938 a)	[16,4]	[18,2]	5,6	9,5	4,9	3,0	1,9	1,9	2,4	4,0	2,5	2,5
	1928-37 b)	8,8	13,1	10,2	6,9	3,3	1,9	1,0	0,9	1,6	1,9	4,3	6,6
	Rapp. $\frac{a}{b}$ in %	186	139	55	138	148	158	190	211	150	211	58	38
OFANTO a S. Samuele di Cafero	1938 a)	23,6	24,1	7,4	10,1	4,2	1,8	1,3	1,6	1,2	1,2	1,7	2,6
	1930-37 b)	8,1	13,7	12,0	6,7	3,8	1,7	0,9	0,6	1,0	1,7	4,6	9,6
	Rapp. $\frac{a}{b}$ in %	291	176	62	151	111	106	144	267	120	71	37	27

## PIENE

Le pochissime piene che si sono verificate nel 1938, quasi esclusivamente nei mesi di gennaio e febbraio, hanno tutte presentato valori di colmo eccezionali.

Nel prospetto VIII si riportano le massime altezze idrometriche e le massime portate istantanee rilevate nell'anno, e quelle rilevate nel precedente periodo di osservazione in ciascun corso d'acqua.

L'esame di tale prospetto pone in rilievo che per quasi tutti i corsi d'acqua i valori dell'anno hanno superato quelli dei rispettivi periodi di osservazione, sia per le altezze idrometriche, ad eccezione dell'Atella e dell'Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo), che per le portate al colmo per il Celone, il Cervaro, il Carapelle e l'Ofanto a S. Samuele di Cafero.

Durante le piene del 1938 è stato possibile eseguire delle misure di portata ad altezze idrometriche molto elevate, per cui le curve di portata sono risultate molto ben definite, con limitate estrapolazioni per i colmi. Le portate e gli elementi dedotti dagli studi che seguono sono pertanto da ritenersi molto attendibili.

Le piene studiate comprendono quelle del Cervaro ad Incoronata e del Carapelle a Carapelle dall'11 al 24 febbraio nonché dell'Ofanto alle stazioni idrometrografiche e per misure di portata di Rocchetta S. Antonio (Scalo) e di S. Samuele di Cafero per tutto il periodo dal 9 gennaio al 28 febbraio.

Per ciascuna piena i volumi di deflusso sono stati calcolati mediante le curve delle portate pubbli-

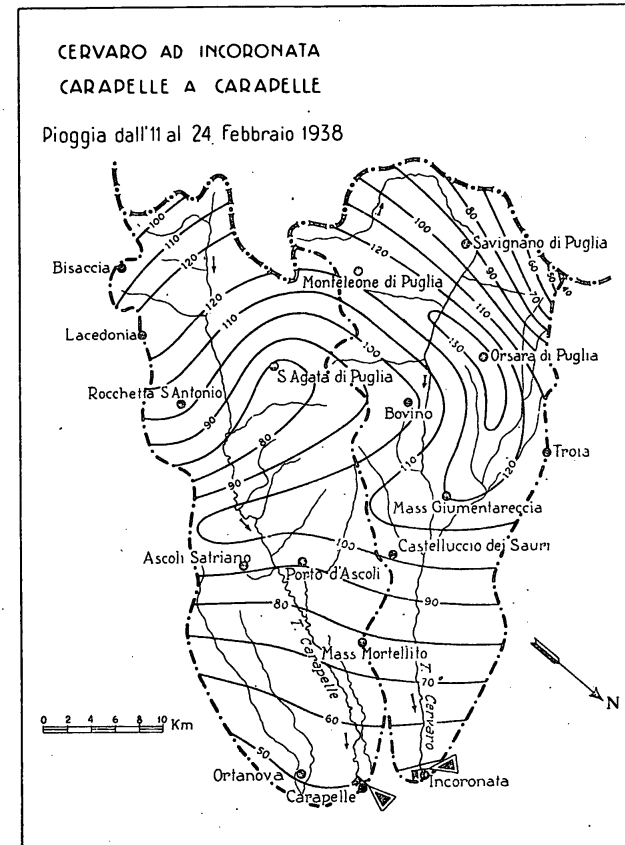


Fig. 9

cate nei rispettivi bilanci (Sez. C del presente *Annali Idrologici*) e per le altezze idrometriche superiori alle massime misurate, mediante estrapolazione di tali curve con l'equazione:

$$Q = a H^{3/2} + b$$

I volumi di afflusso sono stati calcolati sulla base delle carte delle piogge sui bacini sottesi dalle stazioni di misure, compilate per i periodi di piene in esame.

Molto alti sono risultati i coefficienti di deflusso, specie per Rocchetta S. Antonio (Scalo) ove il coefficiente medio dell'intero periodo è risultato superiore ad uno.

Tale fatto è giustificato dalle precipitazioni nevose della fine di dicembre 1937 e del gennaio 1938, precipitazioni ancora in parte esistenti sui bacini all'inizio dei periodi in istudio.

PROSPETTO VIII — Massime altezze idrometriche e massime portate istantanee rilevate nell'anno e nel periodo.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	A N N O 1938			PERIODO DI OSSERVAZIONE		
	Giorno e mese	H max	Q max	Anni	H max	Q max
Salsola a Ponte Foggia-S. Severo. . . . .	17 feb.	3,90	50,80	1935-37	3,18	62,10
Celone a Ponte Foggia-Lucera. . . . .	18 feb.	2,10	80,40	1935-37	1,46	66,80
Cervaro ad Incoronata . . . . .	17 feb.	5,45	284,00	1928-37	5,10	256,00
Carapelle a Carapelle . . . . .	17 feb.	2,76	496,00	1935-37	1,97	226,00
Atella a Ponte sotto Atella . . . . .	17 feb.	1,75	25,50	1935-37	2,40	38,90
Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo). . . . .	17 feb.	4,80	631,00	1026-37	5,50	891,00
Venosa a Ponte S. Angelo . . . . .	21 gen.	2,70	34,50	1928-37	2,60	51,00
Ofanto a S. Samuele di Cafero . . . . .	22 gen.	6,60	1024,00	1930-37	6,08	774,00

Inoltre, il prolungato periodo di esaurimento delle piene di tale mese, caratterizzato da una serie di piccoli colmi avutesi nelle ore notturne, è da attribuirsi alle precipitazioni nevose verificatesi nel febbraio.

Negli studi particolareggiati di ciascuna piena, di seguito riportati, sono pubblicate le carte delle piogge, i diagrammi delle portate e le curve delle piogge ragguagliate e isoietografiche, nonché i prospetti numerici relativi alle dette curve, nei quali le superfici racchiuse dalle isoiete sono espresse in *kmq* ed in % della superficie totale dei bacini e le piogge ragguagliate in *mm* ed in % delle massime osservate sui bacini.

### PIENA DALL'11 AL 24 FEBBRAIO

#### Bacini del Cervaro e Carapelle.

- a) CERVARO AD INCORONATA.
- b) CARAPELLE A CARAPELLE.

In detto periodo il Cervaro ed il Carapelle hanno raggiunto altezze idrometriche superiori alle massime osservate nei rispettivi periodi di osservazione.

La distribuzione delle piogge nel periodo di piena, anche perchè mista a neve nelle parti montane dei bacini, ha generato una serie di colmi, dei quali i due massimi a distanza di poche ore (figg. 10-13).

La distribuzione delle piogge nel tempo è stata ottenuta ragguagliando le precipitazioni totali sui bacini alle medie biorarie rilevate nelle stazioni pluviografiche esistenti; i coeffi-

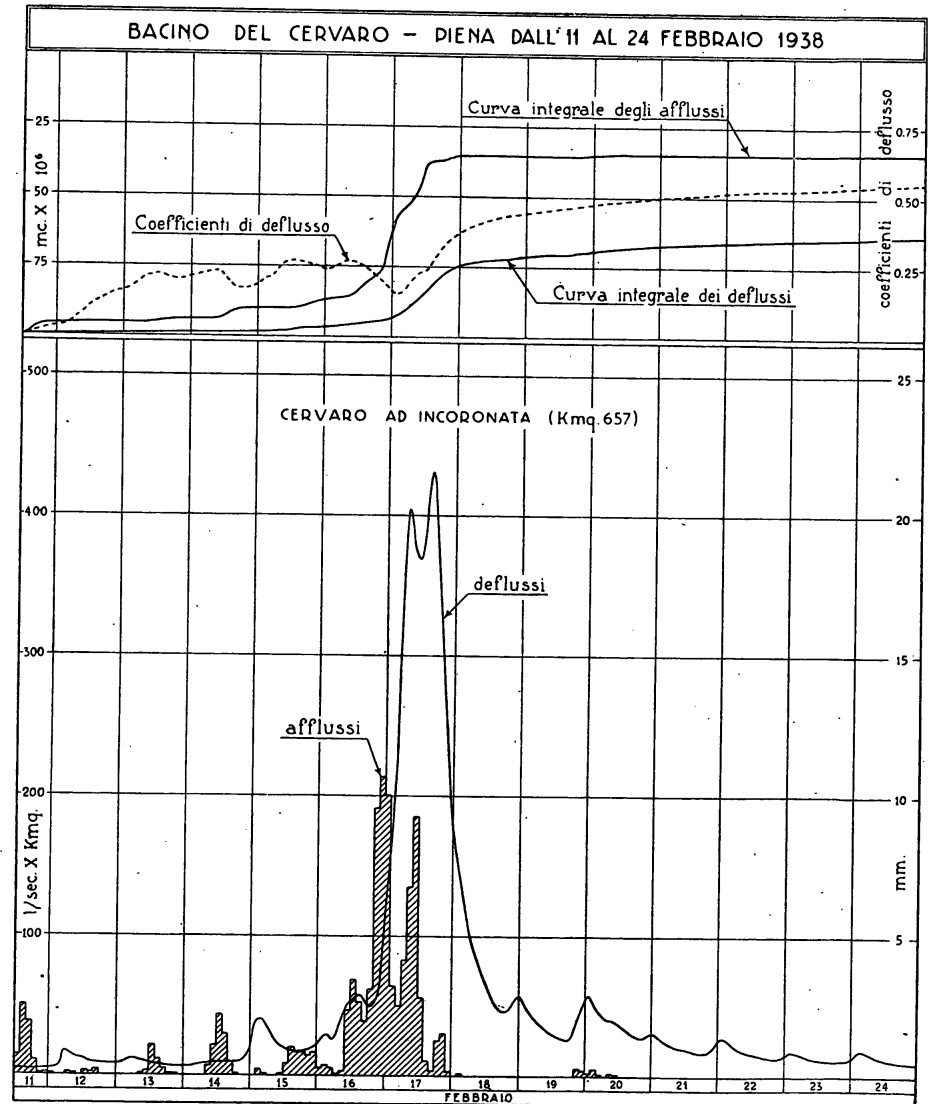


Fig. 10

cienti di deflusso biorari sono stati calcolati rapportando gli integrali di deflusso agli integrali di afflusso.

Nelle figure 10-13 oltre alle dette curve sono riportate le curve dei deflussi in  $l/sec \cdot kmq$ , dei coefficienti di deflusso e le precipitazioni medie biorarie.

Di seguito sono elencati i dati caratteristici di ciascuna piena:

**Cervaro ad Inconornata.**

Altezza idrometrica massima  $m$  5,45 raggiunta alle ore 16 del 17 febbraio con una portata di  $mc/sec$  284,00 ( $l/sec \cdot kmq$  432,0).

Afflusso meteorico sul bacino interessato (fig. 9): milioni di  $mc$  65,6 ( $l/sec \cdot kmq$  85,6) a cui

**PROSPETTO IX — Cervaro ad Inconornata.**

Isoiete che limitano la zona mm	Superficie racchiusa dalle isoiete		Precipitazione raggugiata	
	kmq	% della superficie totale	mm	% della massima osservata sul bacino
190	17,5	2,7	132,0	99,2
120	104,0	15,8	126,0	94,7
110	239,0	36,4	120,0	90,0
100	367,0	56,8	115,0	86,5
90	467,0	71,1	110,0	82,7
80	539,0	82,0	107,0	80,0
70	590,0	89,8	104,0	78,2
60	629,0	95,7	102,0	76,7
50	653,0	99,4	100,0	75,2
40	657,0	100,0	100,0	75,2

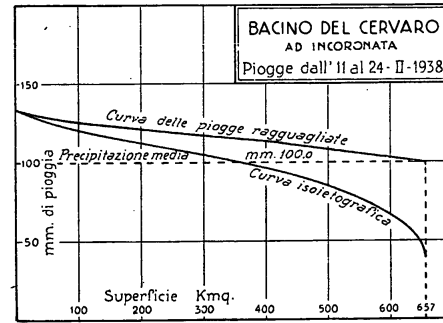


Fig. 11

corrisponde una precipitazione raggugiata di  $mm$  100,0 pari al 75,2% della massima osservata sul bacino (prospetto IX e fig. 11).

Il deflusso integrale è risultato di milioni di  $mc$  36,4 ( $l/sec \cdot kmq$  47,5) per cui si è avuto un coefficiente di deflusso pari a 0,55.

Il massimo afflusso di 24 ore è stato di milioni di  $mc$  44,1 ( $l/sec \cdot kmq$  777,0) dalle ore 12 del 16 alle 12 del 17 febbraio ed il massimo deflusso, in pari tempo, è stato di milioni di  $mc$  17,3 ( $l/sec \cdot kmq$  305,0) ed il coefficiente di deflusso è risultato 0,47.

**PROSPETTO X — Carapelle a Carapelle.**

Isoiete che limitano la zona mm	Superficie racchiusa dalle isoiete		Precipitazione raggugiata	
	kmq	% della superficie totale	mm	% della massima osservata sul bacino
190	46,9	6,5	124,0	97,2
110	113,0	15,7	119,0	93,8
100	238,0	33,1	110,0	86,2
90	381,0	52,9	104,0	81,5
80	520,0	72,2	99,0	77,6
70	579,0	80,4	96,5	75,6
60	645,0	89,6	93,3	73,1
50	713,0	99,0	89,6	70,2
40	720,0	100,0	89,2	69,9

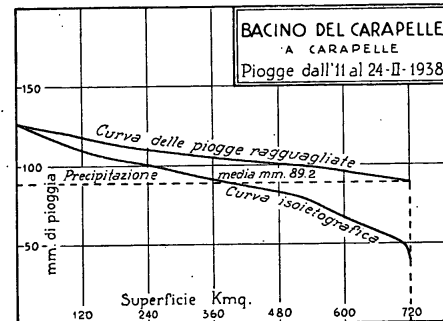


Fig. 12

**Carapelle a Carapelle.**

Altezza idrometrica massima  $m$  2,76 raggiunta alle ore 17,30 del 17 febbraio, cui corrisponde una portata di  $mc/sec$  496,00 ( $l/sec \cdot kmq$  689,0).

Afflusso meteorico sul bacino interessato (fig. 9) milioni di  $mc$  64,2 ( $l/sec \cdot kmq$  79,4) a cui

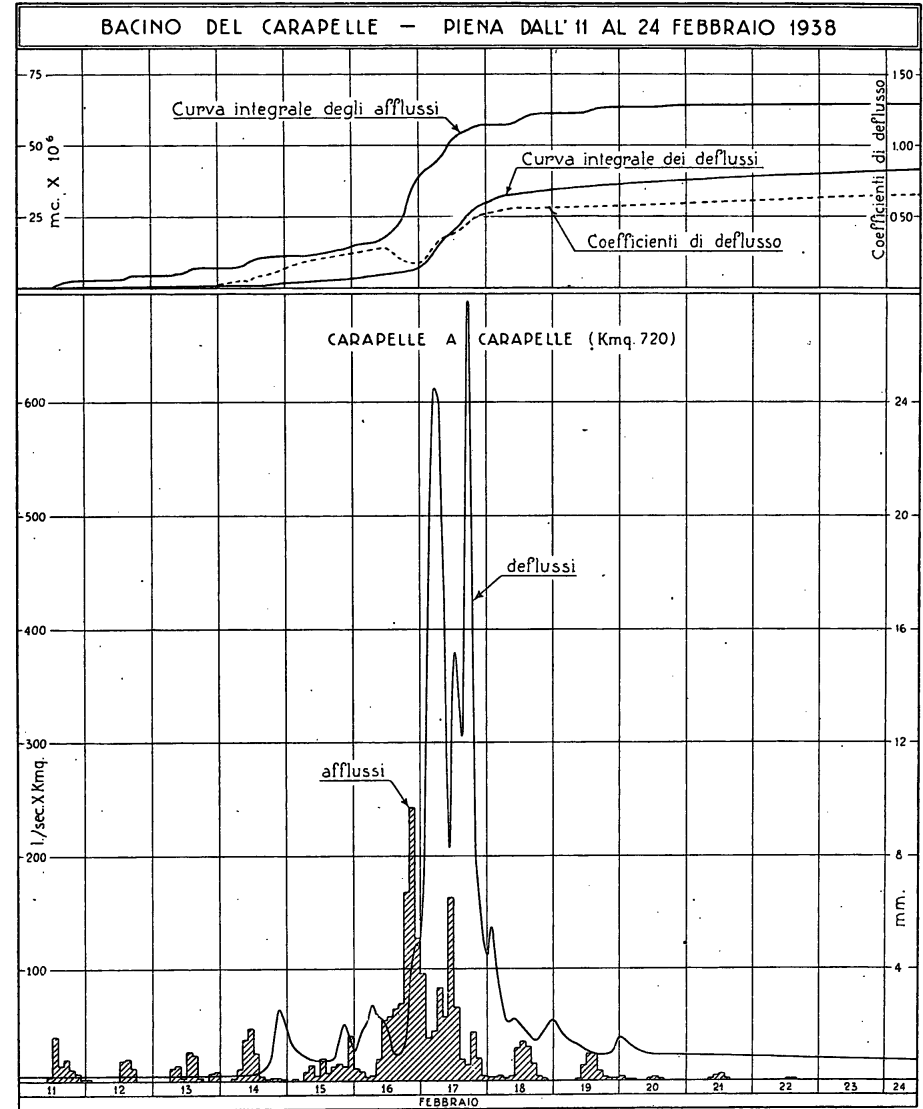


Fig. 13

corrisponde una precipitazione ragguagliata di  $mm$  89,2 pari al 69,9% della massima osservata sul bacino (prospetto X e fig. 12).

Il deflusso integrale è risultato di milioni di  $mc$  41,7 ( $l/sec \cdot kmq$  51,6) per cui si è avuto un coefficiente di deflusso pari a 0,65.

Il massimo afflusso di 24 ore è stato di milioni di  $mc$  34,8 ( $l/sec \cdot kmq$  559,0) dalle ore 12 del 16 alle ore 12 del 17 febbraio ed il massimo deflusso in pari tempo, di milioni di  $mc$  22,8 ( $l/sec \cdot kmq$  367,0) ed il coefficiente di deflusso è risultato 0,65.

## PIENA

### DAL 9 GENNAIO AL 28 FEBBRAIO

#### Bacino dell'Ofanto.

a) OFANTO A ROCCHETTA S. ANTONIO (SCALO).

b) OFANTO A S. SAMUELE DI CAFIERO.

Dal 9 gennaio al 28 febbraio 1938 si sono verificate quattro piene collegate da una serie di piccoli colmi (fig. 14) dovuti principalmente allo sciogliersi delle nevi esistenti nel bacino dal dicembre dell'anno precedente ed a quelle precipitate durante il periodo in esame.

Le piene sono state studiate complessivamente, mentre contemporaneamente sono stati calcolati i dati caratteristici delle due piene maggiori: quella dal 20 al 26 gennaio, che ha determinato il massimo colmo a S. Samuele di Cafero e l'altra dall'11 al 24 febbraio massima per la stazione di Rocchetta S. Antonio (Scalo).

Le altre due piene di minore importanza, hanno avuto i colmi nei giorni 10 gennaio ( $m$  3,00) e 4 febbraio ( $m$  2,94) alla Rocchetta S. Antonio (Scalo) corrispondenti alle portate di  $mc/sec$  295,00 ( $l/sec \cdot kmq$  263,0) e  $mc/sec$  285,00 ( $l/sec \cdot kmq$  255,0) e nei giorni 11 gennaio ( $m$  4,76) e 4 febbraio ( $m$  3,14) a S. Samuele di Cafero corrispondenti alle portate di  $mc/sec$  570,00 ( $l/sec \cdot kmq$  210,0) e  $mc/sec$  230,00 ( $l/sec \cdot kmq$  84,7).

Le carte delle piogge relative alle due piene più importanti (figg. 19 e 21) mettono in evidenza lo sfasamento dei

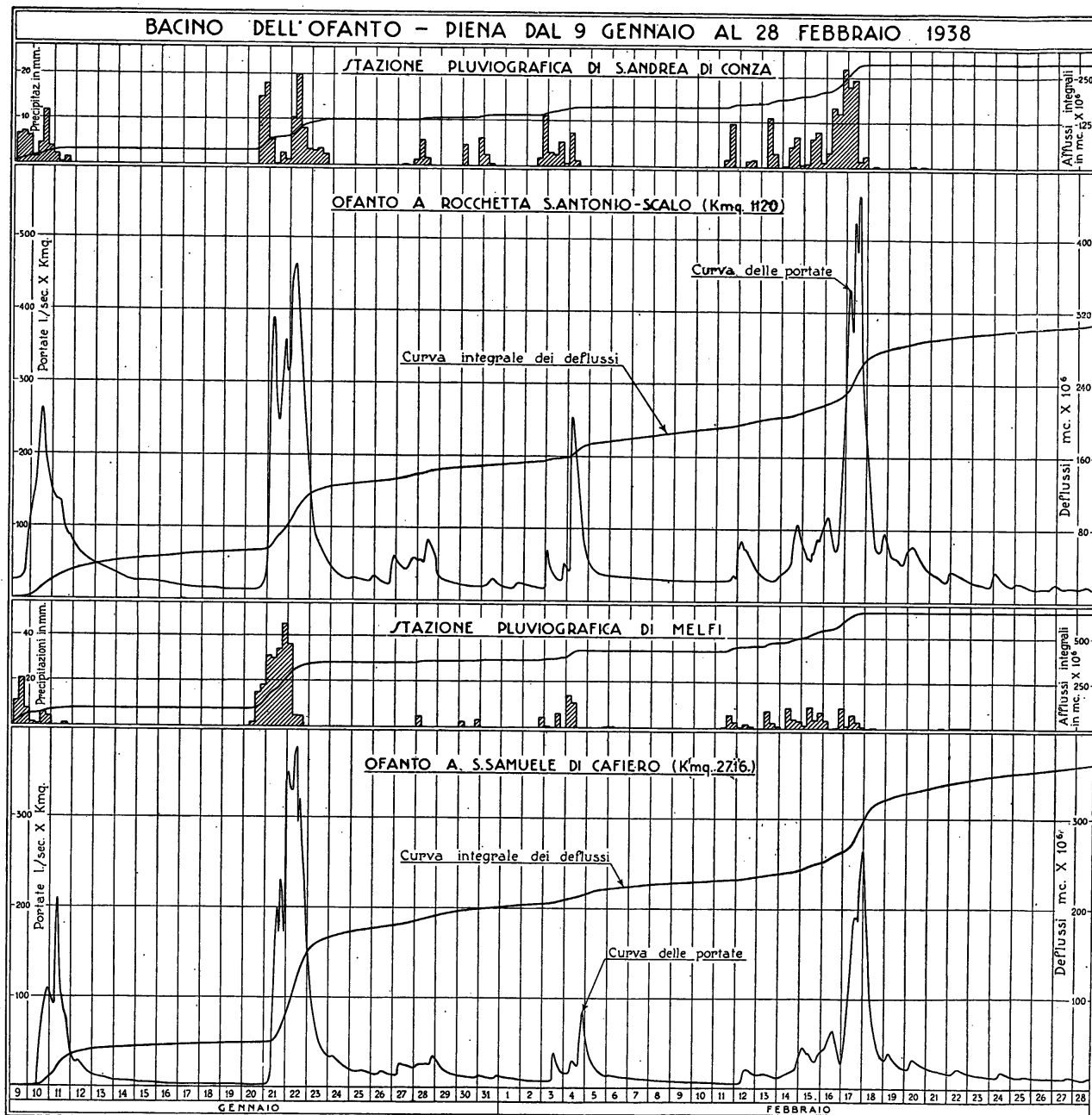


Fig. 14

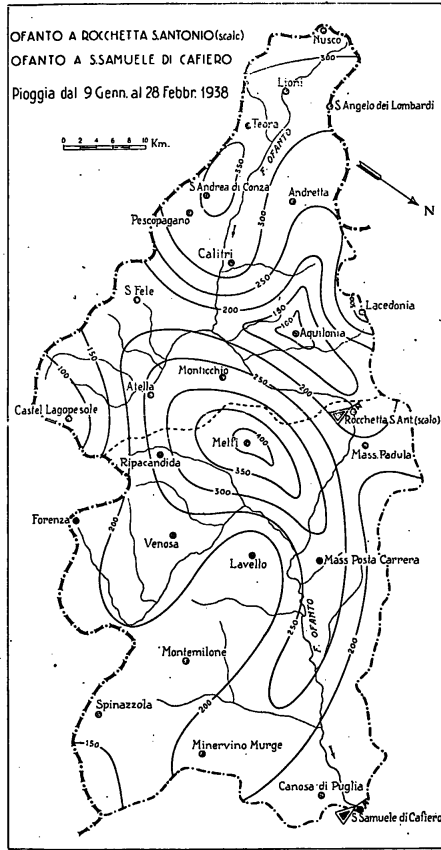


Fig. 15

massimi colmi, in quanto le precipitazioni di gennaio (fig. 19) si sono maggiormente riversate a valle del bacino sotteso da Rocchetta S. Antonio (Scalo) e quindi hanno interessato quasi esclusivamente la stazione di S. Samuele di Caferio, determinando per quest'ultima una precipitazione ragguagliata di *mm* 95,0 contro *mm* 76,6 di Rocchetta S. Antonio (Scalo). Le precipitazioni del febbraio invece, (fig. 21) si sono verificate nella parte alta del bacino per cui a Rocchetta S. Antonio (Scalo) si è avuta una precipitazione ragguagliata di *mm* 111,0 contro *mm* 79,5 di S. Samuele di Caferio.

La distribuzione degli afflussi nel tempo è stata calcolata ragguagliando gli afflussi totali alle precipitazioni delle stazioni pluviografiche di S. Andrea di Conza per Rocchetta S. Antonio (Scalo) e di Melfi per S. Samuele di Caferio; stazioni che per le piene in esame meglio rispecchiano l'andamento delle precipitazioni sui rispettivi bacini.

Di seguito sono riportati i dati relativi ai vari periodi esaminati per ciascuna stazione.

**Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo).**

*Periodo dal 20 al 26 gennaio.*

Altezza idrometrica massima *m* 4,25 raggiunta alle ore 8 del 22 gennaio, cui corrisponde una portata di *mc/sec* 520,00 (*l/sec · kmq* 464,0).

**PROSP. XI — Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo) dal 20 al 26 gennaio.**

Isoiete che limitano la zona <i>mm</i>	Superficie racchiusa dalle isoiete		Precipitazione ragguagliata	
	<i>kmq</i>	% della superficie totale	<i>mm</i>	% della massima osservata sul bacino
160	1,9	0,2	160,0	100,0
140	15,6	1,4	151,0	94,4
120	95,0	8,5	131,0	81,9
100	288,0	25,7	117,0	73,1
80	473,0	42,2	107,0	66,9
60	717,0	64,0	94,1	58,8
40	1078,0	96,2	78,2	48,9
20	1120,0	100,0	76,6	47,9

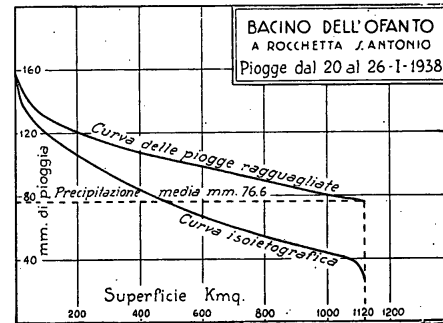


Fig. 16

Afflusso meteorico sul bacino interessato: (fig. 19) milioni di *mc* 85,80 (*l/sec · kmq* 127,0) a cui corrisponde una precipitazione ragguagliata di *mm* 76,6 pari al 47,9% della massima osservata sul bacino (prospetto XI e fig. 16).

Il deflusso integrale è risultato di milioni di *mc* 77,80 (*l/sec · kmq* 115,0) per cui il coefficiente di deflusso è risultato 0,91.

Il massimo afflusso di 24 ore è stato di milioni di *mc* 38,1 (*l/sec · kmq* 394,0) dalle ore 0 alle ore 24 del 2 gennaio, ed il massimo deflusso, in pari tempo, è stato di milioni di *mc* 34,2 (*l/sec · kmq* 353,0) ed il coefficiente di deflusso è risultato 0,90.

**PROSP. XII — Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo) dall'11 al 24 febbraio.**

Isoiete che limitano la zona <i>mm</i>	Superficie racchiusa dalle isoiete		Precipitazione ragguagliata	
	<i>kmq</i>	% della superficie totale	<i>mm</i>	% della massima osservata sul bacino
180	45,6	4,0	185,0	97,4
160	141,0	12,6	175,0	92,1
140	361,0	32,2	160,0	84,2
120	497,0	44,4	152,0	80,0
100	633,0	56,5	143,0	75,3
80	819,0	73,1	131,0	68,9
60	956,0	85,3	122,0	64,2
40	1059,0	94,6	115,0	60,5
20	1120,0	100,0	111,0	58,4

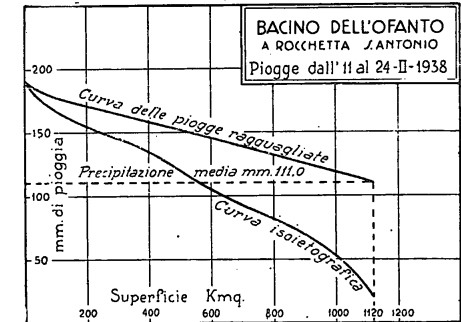


Fig. 17

*Periodo dall'11 al 24 febbraio.*

Altezza idrometrica massima *m* 4,80 raggiunta alle ore 16 del 17 febbraio, cui corrisponde una portata di *mc/sec* 631,00 (*l/sec · kmq* 563,0).

Afflusso meteorico sul bacino interessato (fig. 21): milioni di *mc* 124,0 (*l/sec · kmq* 91,5) cui corrisponde una precipitazione ragguagliata di *mm* 111,0 pari al 58,4% della massima osservata sul bacino (prospetto XII e fig. 17).

Il deflusso integrale è risultato di milioni di *mc* 98,9 (*l/sec · kmq* 73,0) per cui si è avuto un coefficiente di deflusso pari a 0,80.

**PROSP. XIII — Ofanto a Rocchetta S. Antonio (Scalo) dal 9 gennaio al 28 febbraio**

Isoiete che limitano la zona <i>mm</i>	Superficie racchiusa dalle isoiete		Precipitazione ragguagliata	
	<i>kmq</i>	% della superficie totale	<i>mm</i>	% della massima osservata sul bacino
350	39,4	3,5	355,0	98,6
300	379,0	33,8	328,0	91,1
250	663,0	59,2	305,0	84,7
200	862,0	77,0	287,0	79,7
150	1034,0	92,3	268,0	74,4
100	1120,0	100,0	257,0	71,4

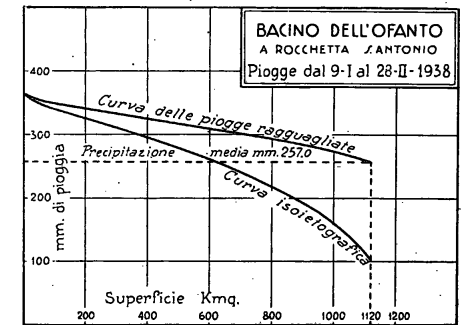


Fig. 18

Il massimo afflusso di 24 ore è stato di milioni di mc 61,4 ( $l/sec \cdot kmq$  635,0) dalle ore 10 del 16 alle 10 del 17 febbraio, ed il massimo deflusso in pari tempo di milioni di mc 39,1 ( $l/sec \cdot kmq$  404,0) ed il coefficiente di deflusso è risultato 0,64.

Periodo dal 9 gennaio al 28 febbraio.

La massima altezza idrometrica e relativa portata, come pure il massimo deflusso ed afflusso di 24 ore sono gli stessi del periodo dall'11 al 24 febbraio.

L'afflusso meteorico sul bacino interessato (fig. 15) è stato di milioni di mc 288,0 ( $l/sec \cdot kmq$  58,4) cui corrisponde una precipitazione ragguagliata di mm 257,0 pari al 71,4% della massima osservata sul bacino (prosp. XIII e fig. 18).

Il deflusso integrale è risultato di milioni di mc 308,0 ( $l/sec \cdot kmq$  62,4) per cui il coefficiente di deflusso è risultato 1,07.

**Ofanto a S. Samuele di Caferio.**

Periodo dal 20 al 26 gennaio.

Altezza idrometrica massima  $m$  6,60 raggiunta alle ore 12 del 22 gennaio cui corrisponde una portata di mc/sec 1024,00 ( $l/sec \cdot kmq$  377,0).

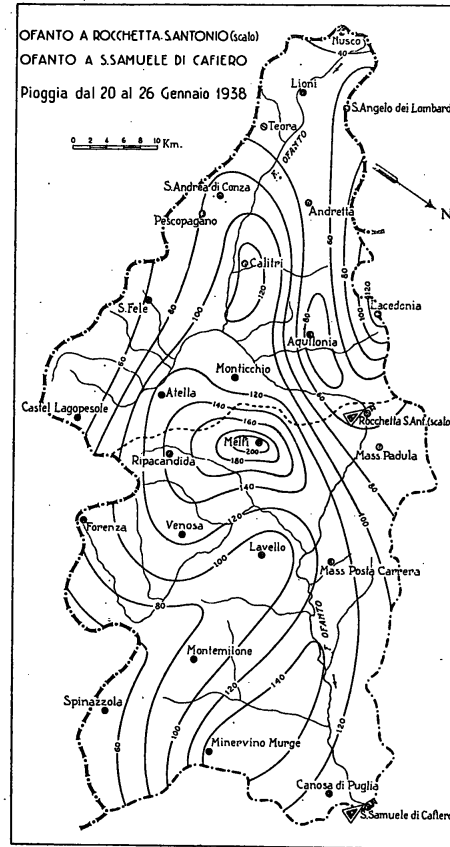


Fig. 19

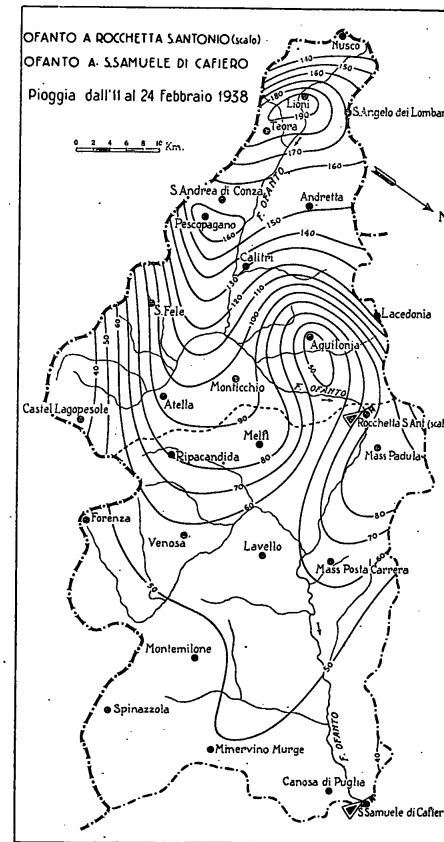


Fig. 21

Afflusso meteorico sul bacino interessato (fig. 19): milioni di mc 258,0 ( $l/sec \cdot kmq$  157,0) cui corrisponde una precipitazione ragguagliata di mm 95,0 pari al 43,4% della massima osservata sul bacino (prospetto XIV e fig. 20).

Il deflusso integrale è risultato di milioni di mc 132,0 ( $l/sec \cdot kmq$  80,4) per cui si è avuto un coefficiente di deflusso pari a 0,51.

Il massimo afflusso di 24 ore è stato di milioni di mc 127,0 ( $l/sec \cdot kmq$  541,0) dalle ore 6 del 21 alle 6 del 22 gennaio ed il massimo deflusso, in pari tempo, è stato di milioni di mc 72,8 ( $l/sec \cdot kmq$  310,0) ed il coefficiente di deflusso è risultato 0,57.

Periodo dall'11 al 24 febbraio.

Altezza idrometrica massima  $m$  5,40 raggiunta alle ore 24 del 17 febbraio cui corrisponde una portata di mc/sec 717,0 ( $l/sec \cdot kmq$  264,0).

Afflusso meteorico sul bacino interessato (fig. 21): milioni di mc 216,0 ( $l/sec \cdot kmq$  65,7) cui corrisponde una precipitazione ragguagliata di mm 79,5 pari al 41,8% della massima osservata sul bacino (prospetto XV e fig. 22).

Il deflusso integrale è risultato di milioni di mc 119,00 ( $l/sec \cdot kmq$  36,2) per cui si è avuto un coefficiente di deflusso pari a 0,55.

**PROSP. XIV — Ofanto a S. Samuele di Caferio dal 20 al 26 gennaio.**

Isoiete che limitano la zona mm	Superficie racchiusa dalle isoiete		Precipitazione ragguagliata	
	kmq	% della superficie totale	mm	% della massima osservata sul bacino
200	3,8	0,1	210,0	95,9
180	21,9	0,8	193,0	88,1
160	63,1	2,3	178,0	81,3
140	258,0	9,5	154,0	70,3
120	673,0	24,8	139,0	63,5
100	1246,0	45,9	126,0	57,5
80	1731,0	63,7	116,0	53,0
60	2207,0	81,3	106,0	48,4
40	2559,0	94,2	98,4	44,9
20	2716,0	100,0	95,0	43,4

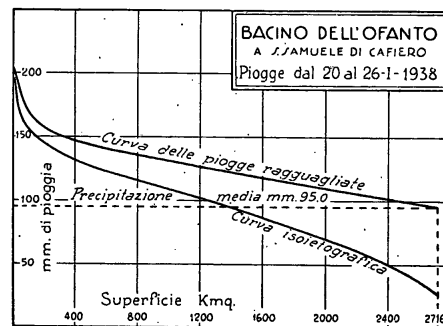


Fig. 20

**PROSP. XV — Ofanto a S. Samuele di Caferio dall'11 al 24 febbraio.**

Isoiete che limitano la zona mm	Superficie racchiusa dalle isoiete		Precipitazione ragguagliata	
	kmq	% della superficie totale	mm	% della massima osservata sul bacino
180	45,6	1,7	185,0	97,4
160	141,0	5,2	175,0	92,1
140	361,0	13,3	160,0	84,2
120	497,0	18,3	152,0	80,0
100	633,0	23,3	143,0	75,3
80	986,0	36,3	124,0	65,2
60	1397,0	51,4	108,0	56,8
40	2653,0	97,7	80,7	42,5
20	2716,0	100,0	79,5	41,8

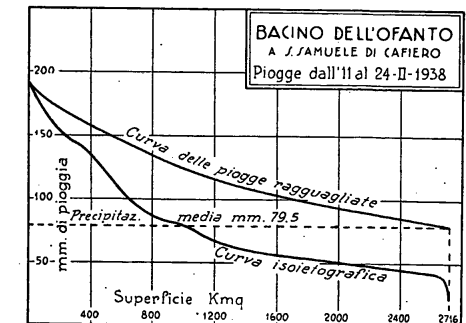


Fig. 22



## FREATIMETRIA

Negli *Annali Idrologici 1936* - Parte II, per alcune stazioni freaticometriche ubicate nel Tavoliere di Foggia, a nord del Torrente Celone, furono raffrontati i livelli dell'anno con quelli medi del precedente periodo di osservazione. Nel 1938 detto raffronto viene esteso ad alcune stazioni ubicate a sud del Celone in modo da completare, per il Tavoliere di Foggia, la conoscenza del regime di alcune falde fra le più caratteristiche.

Le stazioni freaticometriche prescelte sono quelle di: Masseria Ferranti, Ortanova, Casello 554-243, Masseria I Pavoni, Casello 570-922 e Masseria S. Martino che hanno avuto un funzionamento regolare durante il decennio 1929-38.

Dette stazioni, per l'andamento dei loro livelli e per l'ubicazione, sono state suddivise in tre gruppi: Masseria Ferranti ad Ortanova (fig. 25); Casello 554-243 e Masseria I Pavoni (fig. 26); Casello 570-922 e Masseria San Martino (fig. 27).

Per le stazioni del primo gruppo, raffrontando le curve dei livelli del 1938 con quelli medi del periodo, si nota che i valori dell'anno si mantengono superiori a quelli medi fino ad ottobre per Masseria Ferranti ed a dicembre per Ortanova.

Il valore massimo del livello freatico è segnalato in aprile per le medie del periodo mentre quello dell'anno è stato rilevato in marzo.

I minimi del periodo, si riscontrano, rispettivamente per Ortanova e Masseria Ferranti, alla fine di settembre ed ottobre; quelli invece dell'anno 1938, per le stazioni, nello stesso ordine, si sono verificati in ottobre e dicembre.

Le escursioni dell'anno medio risultano di  $m\ 0,45$  a Masseria Ferranti e  $1,02$  ad Ortanova; ad esse corrispondono per il 1938 rispettivamente  $0,87$  e  $1,14$ .

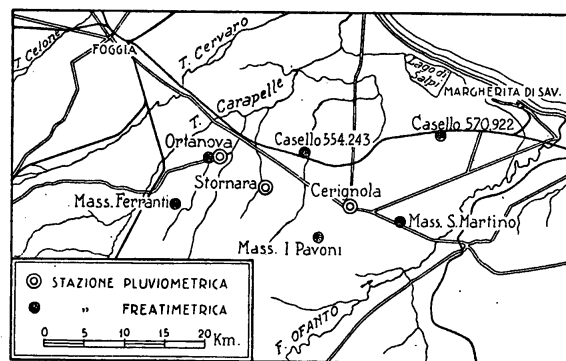


Fig. 24

Lo scostamento su tali escursioni, positivo per entrambi le stazioni, è trascurabile per Ortanova ( $m\ 0,12$ ) e si presenta notevole per Masseria Ferranti ove raggiunge  $m\ 0,42$ .

L'esame della distribuzione mensile delle piogge (fig. 25) giustifica sufficientemente l'andamento dei livelli freatici; infatti le abbondanti precipitazioni dei mesi di gennaio,

febbraio, aprile, maggio ed agosto del 1938 hanno mantenuto la curva media del periodo inferiore a quella del 1938 mentre la siccità di settembre, ottobre e novembre ha determinato l'abbassamento dei livelli dell'anno al disotto di quelli del periodo negli ultimi mesi.

Del secondo gruppo fanno parte le stazioni di Casello 554-243 e di Masseria I Pavoni (fig. 26), il cui livello nel 1938 si è mantenuto sempre e notevolmente superiore a quello medio del periodo. I valori estremi del periodo e dell'anno risultano sensibilmente discosti per gli accentuati scostamenti avuti dalla distribuzione delle piogge dell'anno 1938 in raffronto con quelle medie del periodo. Il massimo scostamento si è verificato in febbraio con  $m\ 1,72$  per il Casello 554-243 e  $m\ 1,74$  per Masseria I Pavoni. Nello stesso mese si sono anche raggiunti i massimi livelli del 1938.

Le escursioni dell'anno in esame sono state: per la stazione di Casello 554-243  $m\ 1,22$  e per Masseria I Pavoni  $m\ 1,35$ , in confronto alle escursioni del periodo 1929-37 di rispettivamente  $m\ 0,80$  e  $m\ 0,48$ .

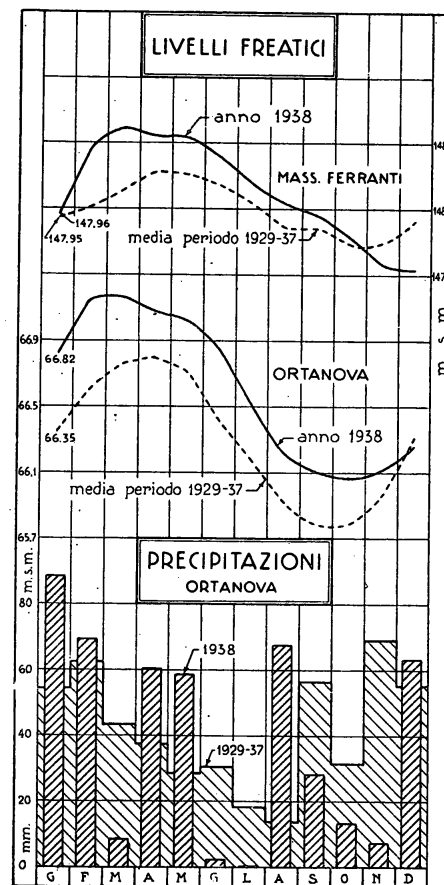


Fig. 25

Raffrontando l'andamento del livello freatico alle quantità di precipitazioni, segnalate alla stazione di Stornara, si rileva che il sovralzamento della falda nel 1938 è dovuta alle abbondanti piogge dei mesi di gennaio, aprile, maggio ed agosto.



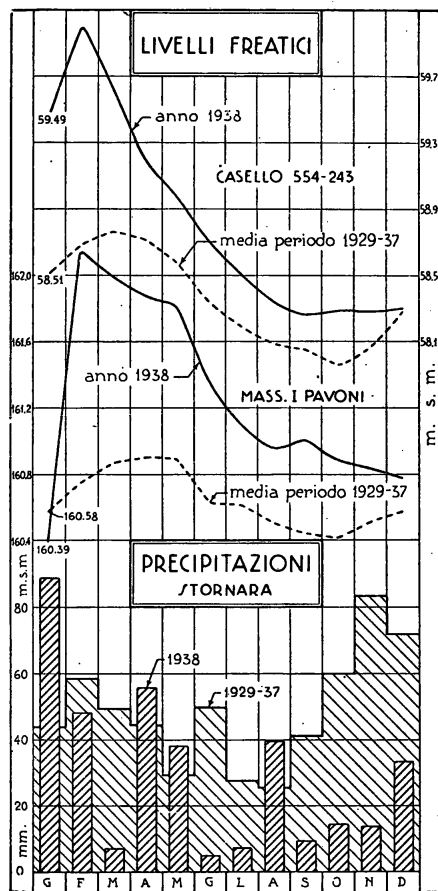


Fig. 26

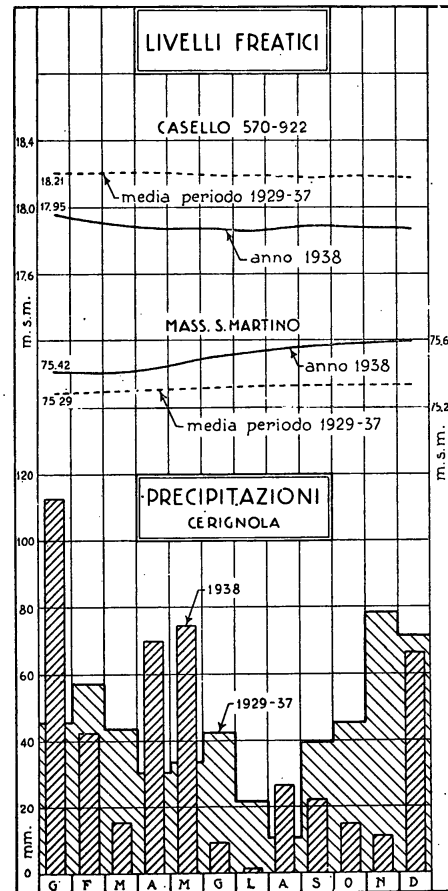
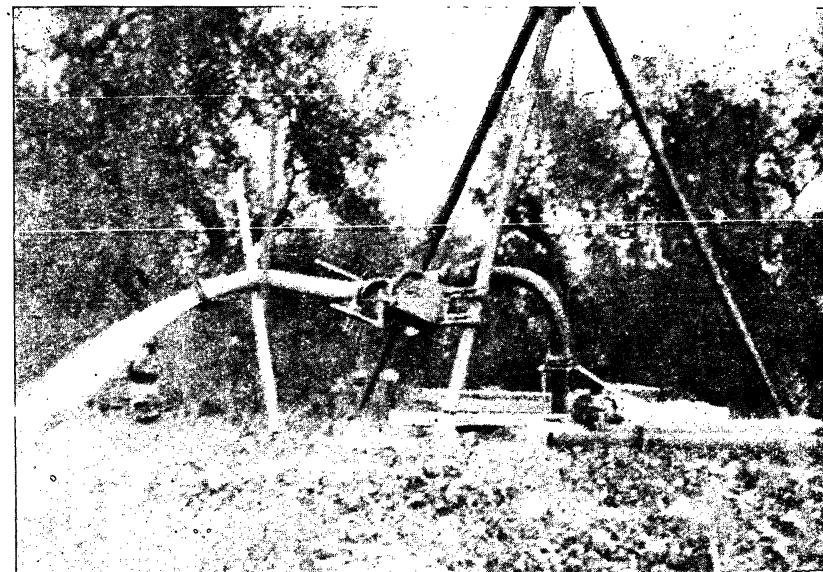


Fig. 27

Nel terzo gruppo sono comprese le stazioni di Casello 570-922 e Masseria S. Martino (fig. 27) i cui livelli freatici non risentono, in modo diretto e apprezzabili, delle variazioni stagionali delle precipitazioni.



Prova di portata di pozzo del Tavoliere Pugliese.

Infatti l'andamento medio del periodo presenta una escursione di appena  $m$  0,04 per il Casello 570-922 e  $m$  0,05 per Masseria S. Martino.

## PORTATE DI MAGRA DI ALCUNE SORGENTI DEL COMUNE DI FAETO

Nel 1938 questa Sezione ha studiato le portate di magra per un gruppo di sorgenti site nel territorio del Comune di Faeto da destinarsi all'alimentazione idrica ed a tal uopo, dal maggio dello stesso anno, furono iniziate delle regolari misure di portata.

Il breve periodo di osservazione (maggio 1938-gennaio 1939) non consente una conclusione basata esclusivamente su dati sperimentali; pur tuttavia i pochi valori a disposizione, suffragati da opportune considerazioni, ci permettono la determinazione delle portate di magra in modo sufficientemente approssimato, tali che esse siano, in ogni caso, comprese nei limiti di tolleranza stabiliti dall'esperienza.

Le sorgenti sono le seguenti:

- 1) — Sorgente Val Marchese.
- 2) — » Marrone.
- 3) — » Moscia.
- 4) — » Chiuchiaro I.
- 5) — » » II.
- 6) — » Gallucci.
- 7) — Sorgenti S. Giuseppe e Fonte Torta.

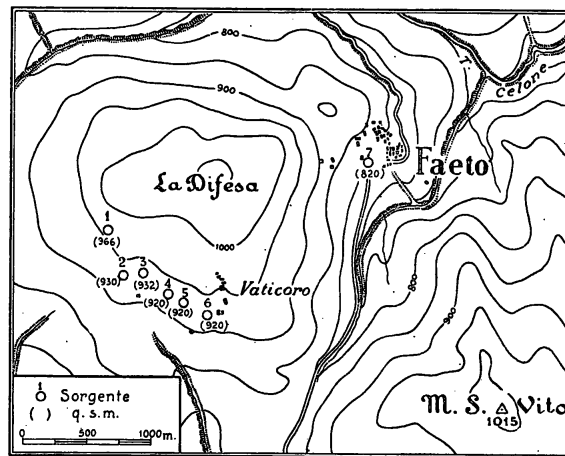


Fig. 1

Le sunnominate sorgenti appartengono al tipo detto di contatto e, come ben si può rilevare nell'annessa corografia (fig. 1), sono ubicate tutte sulle pendici orientali e meridionali del Colle La Difesa, a Sud-Ovest dell'abitato di Faeto.

Il bacino di alimentazione, unico per tutte le sorgenti, è molto limitato ed è costituito nella parte superiore di calcare eocenico (permeabilissimo) ed in quella inferiore di argille scagliose dallo stesso periodo (impermeabili).

Dalle misure di portata eseguite alle sorgenti in esame (V. prospetto I) si rileva che la sorgente più importante è la S. Giuseppe e Fonte Torta la quale ha fornita una portata minima di 0,24 l/sec: essa attinge alla parte più bassa del bacino di alimentazione come lo di-

mostra la sua quota (820 m. s. m.) inferiore a quella di tutte le altre e non subisce notevoli variazioni nella portata.

Rimarchevole inoltre è il comportamento della sorgente Gallucci che, pure avendo una portata di magra trascurabile (0,03 l/sec), ha oscillazioni molto lievi nell'anno.

La fig. 2 riporta l'andamento delle portate misurate per ciascuna sorgente, le precipitazioni

PROSPETTO I — Risultato delle misure di portata eseguite alle sorgenti di Faeto.

N. d'Ordine	SORGENTI	Quota	13 mag.	9 giu.	20 lug.	10 ag.	8 sett.	28 sett.	20 ott.	9 nov.	30 nov.	13 gen.
			l/sec	l/sec	l/sec	l/sec	l/sec	l/sec	l/sec	l/sec	l/sec	l/sec
1	Val Marchese . . .	966	0,51	0,45	0,30	0,30	0,23	0,20	0,15	0,13	0,09	0,18
2	Marrone . . . . .	930	1,00	0,52	0,40	0,20	0,21	0,20	0,17	0,17	0,17	0,20
3	Moscia . . . . .	932	0,88	0,55	0,30	0,30	0,24	0,20	0,15	0,11	0,10	0,20
4	Chiuchiaro I . . .	920	0,74	0,54	0,40	0,40	0,33	0,25	0,18	0,29	0,29	0,72
5	Chiuchiaro II . . .	920	0,25	0,18	0,20	0,10	0,13	0,10	0,10	0,10	0,09	0,17
6	Gallucci . . . . .	920	0,15	0,09	0,08	0,07	0,03	0,04	0,03	0,05	0,05	0,17
7	S. Giuseppe e Fonte Torta . . . . .	820	2,38	1,46	0,90	0,60	0,51	0,40	0,27	0,28	0,24	1,27

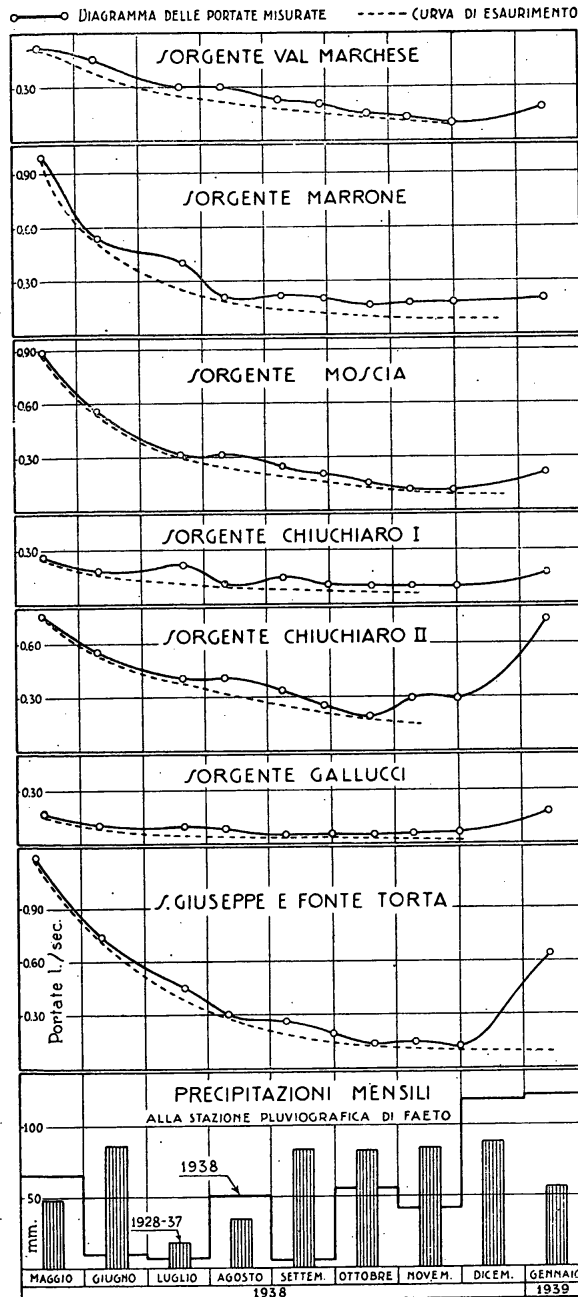


Fig. 2

mensili del periodo in esame registrate dalla stazione pluviografica di Faeto e le altezze medie mensili di pioggia relative al decennio 1928-1937 fornite dalla cennata stazione di Faeto.

Per la determinazione delle portate di massima magra da attribuirsi alle sorgenti predette sono state tracciate, sulla scorta dei dati raccolti, le curve di esaurimento di ciascuna, che esprimono la legge secondo cui variano le portate durante il periodo di regime proprio (o non influenzato). All'uopo è stata adottata la seguente seconda formula del Maillet, applicabile (secondo Flamant) a falde idriche senza profondità:

$$Q = \frac{Q_0}{(1 + at)^2}$$

In essa  $Q$  rappresenta la portata al tempo  $t$ ,  $Q_0$  la portata iniziale ed  $a$  il coefficiente di esaurimento.

Dopo avere individuato (vedi fig. 2) per il 1938 il periodo di regime non influenzato e la portata  $Q_0$  iniziale si sono ricavate, per ognuna delle sorgenti, i valori delle costanti  $a$  qui di seguito segnate:

Sorgente Val Marchese	0,20
» Marrone	0,43
» Moscia	0,31
» Chiuchiaro I	0,19
» » II	0,20
» Gallucci	0,32
Sorgenti S. Giuseppe e Fonte Torta	0,30

Ottenuti i valori delle costanti  $a$  si è reso possibile, per il 1938, il tracciamento (v. fig. 2) delle curve di esaurimento.

Inoltre, da un attento esame dei dati pluviometrici della stazione di Faeto è risultato:

I) che le precipitazioni dell'ottobre-maggio sono quelle che contribuiscono all'impinguamento del serbatoio delle sorgenti ed il periodo di regime non influenzato ha inizio, in generale, verso la fine di maggio;

II) che nel decennio 1928-1937, il periodo ottobre-maggio che ha avuto le più scarse precipitazioni è stato quello del 1931-1932 con 461,6 mm di pioggia;

III) che nello stesso decennio i periodi continuativi con pioggia nulla o molto scarsa sono risultati:

nel	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
di giorni	132	49	113	128	197	144	69	33	89	79

Ammettendo che tra le portate iniziali del periodo di regime non influenzato del 1938 e quelle dell'anno di massima magra, 1932, esista la medesima relazione che intercorre tra le corrispondenti piogge, consegue che modificando le predette portate iniziali del 1938 secondo il rapporto

$$\frac{\text{precipitazioni dell'ottobre-maggio 1932}}{\text{precipitazioni dell'ottobre-maggio 1938}} = \frac{461,6 \text{ mm}}{529,4 \text{ mm}} = 0,87$$

si ottengono le portate iniziali delle curve di esaurimento del 1932, anno in cui certamente le sorgenti hanno dato la minima portata dell'ultimo decennio; poichè, come mostra il precedente prospetto, per 197 giorni consecutivi non si ebbero quasi precipitazioni.

Con tali criteri sono state calcolate le portate iniziali delle curve di esaurimento corrispondenti al 1932 che vengono qui sotto riportate.

Denominazione della sorgente	Portata $Q_0$ del 1938 l/sec	Portata $Q_0$ del 1932 l/sec	Denominazione della sorgente	Espressione della curva d'esaurimento ( $t$ espresso in mesi)	Portata di massima magra l/sec
Val Marchese . . . . .	0,51	0,44	Val Marchese . . . . .	$Q = \frac{0,44}{(1 + 0,20 \cdot t)^2}$	0,08
Marrone . . . . .	1,00	0,87	Marrone . . . . .	$Q = \frac{0,87}{(1 + 0,43 \cdot t)^2}$	0,06
Moscia . . . . .	0,88	0,77	Moscia . . . . .	$Q = \frac{0,77}{(1 + 0,31 \cdot t)^2}$	0,08
Chiuchiaro I . . . . .	0,74	0,64	Chiuchiaro I . . . . .	$Q = \frac{0,64}{(1 + 0,19 \cdot t)^2}$	0,13
Chiuchiaro II . . . . .	0,25	0,22	Chiuchiaro II . . . . .	$Q = \frac{0,22}{(1 + 0,20 \cdot t)^2}$	0,04
Gallucci . . . . .	0,15	0,13	Gallucci . . . . .	$Q = \frac{0,13}{(1 + 0,32 \cdot t)^2}$	0,01
S. Giuseppe e Fonte Torta . . . . .	2,38	2,07	S. Giuseppe e Fonte Torta . . . . .	$Q = \frac{2,07}{(1 + 0,30 \cdot t)^2}$	0,23

Infine sono state fissate le espressioni della curva teorica di esaurimento del 1932 per le varie sorgenti e le portate di massima magra calcolate in base al più lungo periodo di siccità, 197 giorni, verificatosi, come si è già detto, nello stesso anno.

## Elenco alfabetico delle stazioni freatimetriche e idrometriche

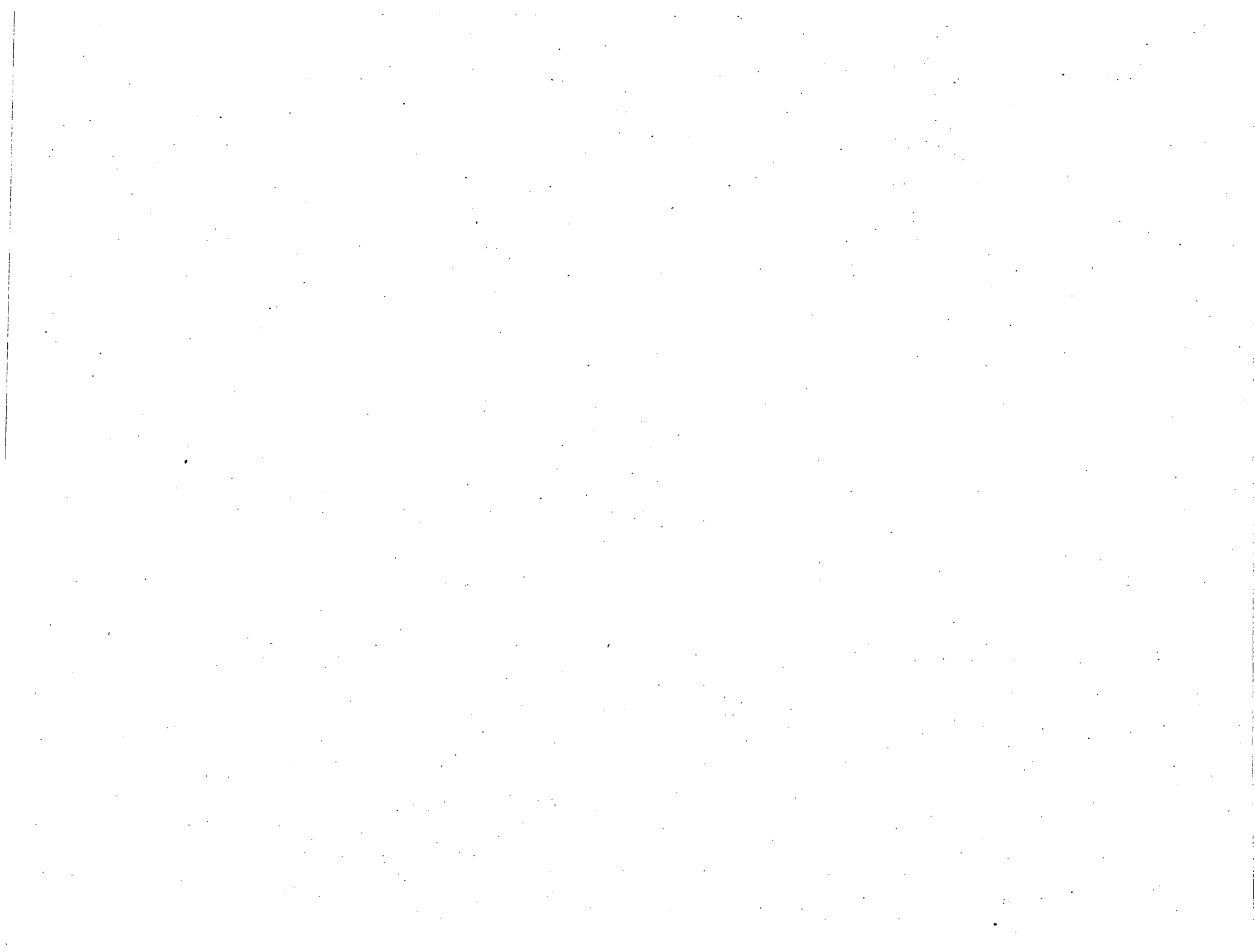
<b>A</b>		( <sup>1</sup> )	Gallipoli . . . . . <i>F</i>	Pag. 49	Mass. Posta di Colle . . . . . <i>F</i>	Pag. 48	Ponte Minervino-Lavello (Locone) <i>Mr</i>	Pag. 10
Alessano . . . . . <i>F</i>	Pag. 49		Giuggianello . . . . . <i>F</i>	> 49	Mass. Posta Piana . . . . . <i>F</i>	> 48	Ponte Palina (Calaggio) . . . . . <i>M</i>	> 10
Andrano . . . . . <i>F</i>	> 49	<b>I</b>			Mass. Saudoni . . . . . <i>F</i>	> 48	Ponte Rapolla-Lavello . . . . . <i>Mr</i>	> 10
Apricena . . . . . <i>F</i>	> 48		Incile Controfanto (Ofanto) . . . . . <i>Ir</i>	> 10	Mass. S. Giovanni in Fonte . . . . . <i>F</i>	> 48	Ponte S. Angelo (Venosa) . . . . . <i>Mr</i>	> 10
Arnesano . . . . . <i>F</i>	> 49		Incoronata (Cervaro) . . . . . <i>Mr</i>	> 10	Mass. S. Giusta . . . . . <i>F</i>	> 48	Ponte sotto Atella (Atella) . . . . . <i>Mr</i>	> 10
Avetrana . . . . . <i>F</i>	> 49	<b>L</b>			Mass. S. Lazzaro . . . . . <i>F</i>	> 49	Presicce . . . . . <i>F</i>	> 49
<b>B</b>			Latiano . . . . . <i>F</i>	> 49	Mass. S. Maria a Mare . . . . . <i>F</i>	> 49	<b>R</b>	
Borgagne . . . . . <i>F</i>	> 49		Leverano . . . . . <i>F</i>	> 49	Mass. S. Martino . . . . . <i>F</i>	> 48	Rocchetta S. Ant. Scalo (Ofanto) . <i>Mr</i>	> 10
<b>C</b>			Lecce (Scuola Agraria) . . . . . <i>F</i>	> 49	Mass. S. Nicola d'Arpi . . . . . <i>F</i>	> 48	Ruffano . . . . . <i>F</i>	> 49
Campi Salentina . . . . . <i>F</i>	> 49		Lizzanello . . . . . <i>F</i>	> 49	Mass. Tonnoniro . . . . . <i>F</i>	> 48	<b>S</b>	
Carapelle (Carapelle) . . . . . <i>Mr</i>	> 10		Lucera . . . . . <i>F</i>	> 48	Mass. Torr'aca . . . . . <i>F</i>	> 48	Salice Salentino . . . . . <i>F</i>	> 49
Casale di Altamura . . . . . <i>F</i>	> 49	<b>M</b>			Mass. Torre Giulia . . . . . <i>F</i>	> 48	S. Cesario di Lecce . . . . . <i>F</i>	> 49
Casello 6-866 . . . . . <i>F</i>	> 48		Manduria . . . . . <i>F</i>	> 49	Mass. Torretta S. Severo . . . . . <i>F</i>	> 48	S. Pancrazio Salentino . . . . . <i>F</i>	> 49
Casello 19-972 . . . . . <i>F</i>	> 48		Margherita di Sav. (Canafresca) . <i>F</i>	> 49	Mass. Torricella . . . . . <i>F</i>	> 49	S. Samuele di Cafero . . . . . <i>F</i>	> 48
Casello 501-141 . . . . . <i>F</i>	> 48		Mass. Colonnello . . . . . <i>F</i>	> 48	Mass. Tuoro di Masella . . . . . <i>F</i>	> 48	S. Samuele di Cafero (Ofanto) . <i>Mr</i>	> 10
Casello 543-908 . . . . . <i>F</i>	> 48		Mass. Conte . . . . . <i>F</i>	> 48	Mass. Versentino . . . . . <i>F</i>	> 48	S. Severo . . . . . <i>F</i>	> 48
Casello 554-243 . . . . . <i>F</i>	> 48		Mass. Ferranti . . . . . <i>F</i>	> 48	<b>N</b>		Scorrano . . . . . <i>F</i>	> 49
Casello 561-046 . . . . . <i>F</i>	> 48		Mass. Giardinetto . . . . . <i>F</i>	> 49	Nardò . . . . . <i>F</i>	> 49	Seclì . . . . . <i>F</i>	> 49
Casello 570-922 . . . . . <i>F</i>	> 48		Mass. I Pavoni . . . . . <i>F</i>	> 48	Novoli . . . . . <i>F</i>	> 49	Squinzano . . . . . <i>F</i>	> 49
Castri di Lecce . . . . . <i>F</i>	> 49		Mass. Il Sequestro . . . . . <i>F</i>	> 48	<b>O</b>		Stornara . . . . . <i>F</i>	> 48
Cellino S. Marco . . . . . <i>F</i>	> 49		Mass. Lagnano da Capo . . . . . <i>F</i>	> 48	Oria . . . . . <i>F</i>	> 49	Surbo . . . . . <i>F</i>	> 49
Cerignano . . . . . <i>F</i>	> 49		Mass. Li Gatti . . . . . <i>F</i>	> 48	Ortanova . . . . . <i>F</i>	> 48	<b>T</b>	
Copertino . . . . . <i>F</i>	> 49		Mass. Masina . . . . . <i>F</i>	> 49	<b>P</b>		Taviano . . . . . <i>F</i>	> 49
<b>F</b>			Mass. Mezzanagrande . . . . . <i>F</i>	> 48	Poggiardo . . . . . <i>F</i>	> 49	Torremaggiore . . . . . <i>F</i>	> 48
Fermata Tortorella . . . . . <i>F</i>	> 48		Mass. Montecorvo . . . . . <i>F</i>	> 48	Ponte Beccarini (Cervaro) . . . . . <i>Ir</i>	> 10	Trepuzzi . . . . . <i>F</i>	> 49
Foggia (Macello Pubblico) . . . . . <i>Fr</i>	> 48		Mass. Mortellito . . . . . <i>F</i>	> 48	Ponte dell'Ofanto . . . . . <i>F</i>	> 49	<b>U</b>	
Francavilla Fontana . . . . . <i>F</i>	> 49		Mass. Nuova . . . . . <i>F</i>	> 49	Ponte Foggia-Lucera (Celone) . <i>Mr</i>	> 10	Ugento . . . . . <i>F</i>	> 49
<b>G</b>			Mass. Palmori . . . . . <i>F</i>	> 48	Ponte Foggia-S. Severo (Salsola) <i>Mr</i>	> 10	Uggiano la Chiesa . . . . . <i>F</i>	> 49
Galatina . . . . . <i>F</i>	> 49		Mass. Petrulla . . . . . <i>F</i>	> 48	Ponte Foggia-S. Severo (Triolo) . <i>Mr</i>	> 10		
			Mass. Pignatelli . . . . . <i>F</i>	> 48				

(<sup>1</sup>) La pagina indicata è quella in cui figura la stazione nella Tab. I delle Sez. B e D.

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua riportati nella presente pubblicazione

CORSO D'ACQUA	( <sup>1</sup> ) Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina	CORSO D'ACQUA	Pagina
<b>A</b>				<b>S</b>	
Acque Alte . . . . .	46	Galese . . . . .	46	Salsola . . . . .	10
Arcidiaconata . . . . .	10			Sannoro . . . . .	46
Atella . . . . .	10	<b>L</b>			
<b>C</b>		Lapani . . . . .	46	<b>T</b>	
Calaggio . . . . .	10	Lavella . . . . .	46	Triolo . . . . .	10
Campanelli . . . . .	46	Levata . . . . .	46		
Carapelle . . . . .	10	Locone . . . . .	10	<b>V</b>	
Celone . . . . .	10			Valle Arena . . . . .	46
Cervaro . . . . .	10	<b>O</b>		Valle Braida . . . . .	46
Collettore destro . . . . .	46	Ofanto . . . . .	10	Valle di Centrone . . . . .	46
<b>F</b>		<b>P</b>		Valle Mascherone . . . . .	46
Ficocchia . . . . .	46	Pantanelle . . . . .	46	Vasca di Trani . . . . .	46
Fiume Grande . . . . .	46	Papa Orsini . . . . .	46	Venosa . . . . .	10
Francesca . . . . .	46				

(<sup>1</sup>) La pagina indicata è quella in cui figura per la prima volta il corso d'acqua.



MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI  
Consiglio Superiore

LE PUBBLICAZIONI DEL SERVIZIO IDROGRAFICO

OTTOBRE 1938-XVII

Servizio Idrografico Centrale

Pubbl. n. 1. — Osservazioni pluviometriche ordinate a cura del prof. FILIPPO EREDIA.

Totali mensili e annui, e valori medi delle precipitazioni misurate nelle stazioni pluviometriche, termopluviometriche e negli osservatori meteorologici e astronomici del territorio italiano, dall'inizio del loro funzionamento - che per qualche stazione rimonta al secolo decimottavo - fino al 1920.

PARTE I. — OSSERVAZIONI RACCOLTE A TUTTO L'ANNO 1915.

VOL. I. — Italia peninsulare e isole:

Fasc. 1. — Marche e Romagna . . . L. 8,00	Fasc. 6. — Calabria e Basilicata . . L. 3,00
» 2. — Liguria e Toscana . . . » 13,00	» 7. — Sicilia . . . » 4,00
» 3. — Lazio e Umbria . . . » 4,50	» 8. — Sardegna . . . » 1,50
» 4. — Abruzzi, Molise e Puglie . » 5,00	Appendice . . . . . » 7,00
» 5. — Campania . . . . . » 5,00	

Il volume completo L. 40,00.

Appendice . . . . . » 7,00

VOL. II. — Bacino imbrifero del Po:

Fasc. 1. — Tabelle . . . . . » 40,00
» 2. — Riassunto e carta corografica . . . . . » 8,00

VOL. III. — Bacini imbriferi della Regione Veneta:

Fasc. 1. — Tabelle . . . . . » 40,00
» 2. — Riassunto e carta corografica . . . . . » 8,00

I tre volumi complessivamente L. 125,00.

PARTE II. — OSSERVAZIONI RACCOLTE DAL 1916 AL 1920.

VOL. IV. — Italia peninsulare e isole . . . . . L. 20,00

VOL. V. — Bacino imbrifero del Po . . . . . » 25,00

VOL. VI. — Bacini imbriferi della Regione Veneta . . . . . » 20,00

N. B. — La vendita delle pubblicazioni del Servizio è curata dalla LIBRERIA DELLO STATO - ROMA, dalle sue filiali e dalle Librerie concessionarie.

\*

Pubbl. n. 2. — Relazioni sul Servizio idrografico, memorie e studi.

Vol. I. — Istituzione e funzionamento del Servizio idrografico. — Norme, disposizioni e notizie sull'andamento del Servizio fino al 31 agosto 1920

Fasc. I. - Testo; Fasc. II. - Elenchi e carte delle stazioni idrografiche . . . (esaurito)

Vol. II. — L'opera svolta dal Servizio idrografico centrale nel biennio 1921-1922. (Memorie e studi idrografici).

Notizie sull'attività del servizio - Il problema delle riserve idrauliche e l'opera svolta per la preparazione di un elenco dei laghi artificiali. - DE MARCHI: La produzione di energia elettrica nel 1921. - EREDIA: La siccità nel 1921. - GIANDOTTI: Sulla portata solida di alcuni torrenti e sull'interrimento dei laghi artificiali. - GIANDOTTI: Rendimento dei bacini imbriferi. - PANDOLFI: Le piogge nella regione ligure . . . . . L. 15,00

Vol. III. — Memorie e studi idrografici, con appendice sulla produzione di energia elettrica nel 1922.

1° Studi intorno ai rapporti tra le portate dei corsi d'acqua e le precipitazioni sui bacini imbriferi. — DE MARCHI: Esame preliminare comparativo delle condizioni idrologiche delle varie regioni italiane. - SIRCHIA: Deflussi di alcuni bacini imbriferi della Sardegna in relazione alle precipitazioni meteoriche. - PANDOLFI: Prime valutazioni dei coefficienti di deflusso per alcuni corsi della Toscana. - FROSINI: I deflussi del Tevere in rapporto con le precipitazioni, durante l'ultimo quadriennio.

2° Studi sulle precipitazioni. — EREDIA: Sull'andamento diurno delle precipitazioni a Roma. - GHERARDELLI: Alcune piogge di notevole intensità sull'Appennino Meridionale. - CONTESSINI: Un ventisettennio di osservazioni pluviografiche a Firenze. - GHERARDELLI: Linee segnalatrici delle possibilità pluviometriche per Chieti.

Appendice. — PERETTI: La produzione di energia elettrica nel 1922. - DE MARCHI: Relazioni tra la produzione di energia idroelettrica nell'ultimo triennio e le vicende idrologiche . . . (esaurito)

Vol. IV. — Memorie e studi idrografici pubblicati negli « Annali dei Lavori Pubblici » (anno 1926).

Notizie sull'attività del Servizio idrografico. - FROSINI: Preliminare esame di alcune precipitazioni di notevole intensità in Roma. - RUGGIERO: Risultati di alcune indagini sul regime idrografico del Massiccio del Matese. - MELLI: Cenni sullo stato attuale della tecnica delle misure di portata. (esaurito)

Vol. V. — Memorie e studi idrografici pubblicati negli « Annali dei Lavori Pubblici » (anno 1927).

ALFIERI: L'alluvione della zona barese nel novembre 1926. - RAMPAZZI: L'avanzamento dei lavori per l'utilizzazione delle forze idrauliche durante l'anno 1926. - UFFICIO IDROGRAFICO CENTRALE: La terminologia adottata dal Servizio idrografico italiano (con al-

cune notizie sul recente sviluppo delle ricerche idrografiche in Italia). - RAMPAZZI: Contributo del Servizio idrografico alla conoscenza geografica del Paese. - GIANDOTTI: Contributo allo studio dei ghiacciai, dell'Ufficio idrografico del Po. - GIANDOTTI: Cenni sulle circostanze meteorologiche e conseguenti effetti idrometrici della piena eccezionale del Po nel maggio 1926. - DE MARCHI: Caratteristiche idrologiche dei corsi d'acqua italiani. - SIRCHIA: Le condizioni idrografiche della Sardegna e i problemi che ne derivano. - MELLI: La carta delle piogge medie in Italia nel quinquennio 1921-1926. - GIANDOTTI: Alcune note sulla dinamica del letto del Po.

(esaurito)

Vol. VI. — Memorie e studi pubblicati negli « Annali dei Lavori Pubblici » (anno 1928).

RAMPAZZI: L'avanzamento dei lavori per l'utilizzazione delle forze idrauliche durante l'anno 1927. - DE MARCHI: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1927. - FROSINI: Sulla capacità da assegnare ai serbatoi stagionali. - UFFICIO IDROGRAFICO CENTRALE: Impianti di produzione, trasporto e distribuzione di energia elettrica in Italia all'inizio del 1928. - UFFICIO IDROGRAFICO CENTRALE: Inchiesta preliminare sui prezzi dell'energia elettrica.

(esaurito)

Vol. VII. — Memorie e studi pubblicati negli « Annali dei Lavori Pubblici » (anno 1929).

PADOAN: La piena dell'Adige nell'autunno 1927 (23-26 settembre). - GHERARDELLI: Su di un procedimento statistico applicabile a determinazioni idrologiche. - GHERARDELLI: Criteri per la regolazione parziale dei bacini imbriferi. - FROSINI: Determinazione della capacità da assegnare ai serbatoi per uso irriguo. - GIANDOTTI: La formazione dei ghiacci nel Po nell'inverno 1929. - UFFICIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1928. - ERBEDIA: Sul modo di indicare sinteticamente il carattere climatico dell'anno.

(fuori commercio)

Vol. VIII. — Memorie e studi idrografici.

RAMPAZZI: Le risorse idrauliche per forza motrice utilizzate e ancora disponibili in Italia. - FROSINI: Le piene del Tevere nell'inverno 1928-29. - PICCOLI: Precipitazioni massime e minime con durata da uno a dodici mesi consecutivi per Roma nel periodo 1825-1924. - RAMPAZZI: Il contributo delle acque sotterranee e sorgentizie alla irrigazione del mezzogiorno. - VISENTINI: La bonifica idraulica nei suoi rapporti con l'irrigazione. - GIANDOTTI: - Previsione delle piene e delle magre dei corsi d'acqua. - PALLUCCHINI: Le curve di esaurimento dei bacini idrografici italiani. - FROSINI: Contributi allo studio del trasporto solido nei corsi d'acqua. - ERBEDIA: Sulle rappresentazioni della distribuzione della neve. - VISENTINI: Le acque sotterranee nella pianura in destra di Po fra Trebbia e Panaro. - SOMIGLIANA: Ricerche sull'ablazione glaciale e sulle relazioni fra variazioni glaciali e variazioni climatiche. - ALFIERI: Metodo per la determinazione della profondità dei ghiacciai. - ALFIERI: Deflussi glaciali e loro influenza sul regime della Dora Baltea. - GHERARDELLI: Su alcune recenti formulazioni statistiche inerenti a determinazioni idrologiche.

L. 20,00

Vol. IX. — Memorie e studi idrografici.

SOMIGLIANA: Misure di temperatura nei laghi italiani. - BARBAGELATA: Dieci anni di applicazioni del metodo chimico-elettrico per la misura delle portate. - TONINI: Classificazione dei corsi d'acqua secondo i metodi statistici con particolare riferimento ai corsi d'acqua italiani. - VISENTINI: L'evaporazione dagli specchi liquidi. - VISENTINI: La temperatura delle acque superficiali nel bacino del Po. - SEZIONE IDROGRAFICA DI ROMA: Rilievi dell'alveo del Tevere. - ALFIERI: Un quinquennio di osservazioni idrografiche sui torrenti Lys e Rutor. - GHERARDELLI: Precipitazioni atmosferiche massime di un giorno avvenute in Italia nel decennio 1923-1932.

L. 25,00

Pubbl. n. 3. — Determinazione preliminare delle aree dei bacini imbriferi, con elenco delle stazioni idrografiche in funzione.

Carta idrografica dei compartimenti delle singole Sezioni; aree parziali e progressive dei bacini imbriferi e delle loro suddivisioni fino ad elementi di estensione inferiore, in media, ai kmq. 100.

Sezione di Bologna . . . . .	L. 6,00	Sezione di Napoli . . . . .	L. 6,50
» Pisa . . . . .	» 6,00	» Catanzaro . . . . .	(esaurito)
» Roma . . . . .	(esaurito)	» Palermo . . . . .	L. 4,00
» Chieti . . . . .	(esaurito)	» Cagliari . . . . .	(esaurito)

Gli otto fascicoli complessivamente L. 45,00.

Pubbl. n. 4. — Osservazioni pluviometriche raccolte negli anni 1916 e 1917, ordinate a cura del prof. FILIPPO ERBEDIA.

Serve a collegare la serie dei dati contenuti nella pubbl. n. 1, parte I, con quella dei bollettini delle Sezioni, che si inizia nell'anno 1918.

Sezione di Bologna . . . . .	L. 8,00	Sezione di Napoli . . . . .	L. 4,00
» Pisa . . . . .	» 6,00	» Catanzaro . . . . .	» 6,00
» Roma . . . . .	» 6,00	» Palermo . . . . .	» 8,00
» Chieti . . . . .	» 8,00	» Cagliari . . . . .	» 4,00

Gli otto fascicoli complessivamente L. 45,00.

Pubbl. n. 5. — Livellazioni di precisione per il rilievo altimetrico dei corsi d'acqua.

Le livellazioni geometriche di precisione sono eseguite dal R. Istituto geografico militare secondo i tracciati stabiliti dal Servizio idrografico. I fascicoli pubblicati contengono, oltre ai risultati delle livellazioni espressamente eseguite nei singoli bacini imbriferi, anche la descrizione dei caposalda di linee livellate precedentemente e che presentano interesse idrografico.

Fasc. I — Bacino dell'Arno . . . . .	L. 15,00
» II — Bacini del Serchio, Cecina, Ombrone, Magra, Polcevera . . . . .	» 15,00
» III — Bacino del Volturno . . . . .	» 15,00
» Appendice al fascicolo III . . . . .	» 5,00
» IV — Bacino del Liri-Garigliano . . . . .	» 18,00
» Appendice al fascicolo IV . . . . .	» 5,00
» V — Bacino del Tevere (dalle origini fino alla confluenza col Nera, escluso) . . . . .	» 30,00
» VI — Bacino del Tevere (dalla confluenza col Nera, incluso, fino alla foce) . . . . .	» 36,00



Fasc. VII — Bacini del Sele e del Sarno . . . . .	L. 22,00
Appendice al fascicolo VII . . . . .	» 5,00
» VIII — Bacini del Bradano, Basento, Agri e Sinni . . . . .	» 26,00
» IX — Bacini del Candelaro, Cervaro, Carapelle, Ofanto e Tavoliere delle Puglie . . . . .	» 26,00
» X — Bacini del Trigno, Sangro, Biferno e Fortore . . . . .	» 30,00
» XI — Bacini del Pescara, Saline, Vomano e Tordino . . . . .	» 25,00
» XII — Paludi Pontine . . . . .	» 18,00
» XIII — Bacini del Reno, Lamone, Fiumi Riuniti, Savio e Marecchia . . . . .	» 58,00
» XIV — Bacini del Flumendosa - Sa Picocca - Fluminimannu - Cixerri - Rio Palmas e Flumentepido . . . . .	» 20,00
» XV — Penisola Salentina . . . . .	» 25,00
» XVI — Bacini con foce al litorale delle Marche . . . . .	» 40,00

**Pubbl. n. 6. — Osservazioni idrometriche giornaliere.**

Lecture giornaliere, medie mensili ed annue per gli idrometri di cui si posseggono le più lunghe effemeridi; cenni storici sull'impianto e sulle vicende subite dagli idrometri.

Fasc. I. — Reno: Chiusa di Casalecchio . . . . .	L. 8,00
» II. — Tevere: Idrometro di Ripetta . . . . .	» 16,00

**Pubbl. n. 7. — Superficie dei bacini imbriferi, divisi in zone comprese fra le isopse di 300 in 300 metri.**

Successiva elaborazione del materiale contenuto nella pubbl. n. 3, della quale viene mantenuta, di norma, la ripartizione generale. Le singole aree sono ulteriormente suddivise in zone di altitudine: le tabelle sono corredate dalle curve ipsografiche.

Sezione di Bologna . . . . . (esaurita)	Sezione di Napoli . . . . . (esaurita)
» Pisa . . . . . »	» Catanzaro . . . . . »
» Roma . . . . . »	» Palermo . . . . . »
» Cnieti . . . . . »	» Cagliari . . . . . »

**Pubbl. n. 8. — Le irrigazioni in Italia.**

Seconda edizione dell'analogo volume pubblicato nel 1926, completamente rifatta e aggiornata al 1930, in seguito ad una nuova inchiesta eseguita dagli uffici e dalle sezioni del Servizio idrografico, sulla estensione delle irrigazioni nelle varie regioni italiane, sulle modalità secondo cui queste vengono attuate, sui prezzi dell'acqua irrigua e sulle iniziative in corso di attuazione in questo campo della tecnica agraria.

Parte I. — *Studi sulle condizioni climatologiche e idrologiche della regione italiana, in relazione alle irrigazioni.* — Cenni sulle condizioni termiche della regione italiana nei riguardi dell'irrigazione (EREDIA). — Caratteri pluviometrici delle regioni italiane durante il periodo estivo (DI RICCO-MELLI). — Cenni sul regime delle acque superficiali e sotterranee, in relazione alle utilizzazioni irrigue (SIMONETTI).

Parte II. — *Quadro sintetico dei risultati raccolti per le diverse regioni italiane* (DE MARCHI).

Parte III. — *Relazioni degli Uffici e delle Sezioni del Servizio idrografico.* — 1. Regione Veneta (PALLUCCHINI). — 2. Valle Padana (VISENTINI). — 3. Emilia e Marche (MAZZETTI). — 4. Ligu-

\*\*

ria e Toscana (NATONI). — 5. Umbria e Lazio (FROSINI). — 6. Campania (RUGGIERO). — 7. Abruzzo e Molise (MAROTTA). — 8. Puglia (ALFIERI). — 9. Calabria e Basilicata (MONALDI). — 10. Sicilia (RAFFA). — 11. Sardegna (SIRCHIA).

**Parte IV. — L'avvenire delle irrigazioni in Italia (RAMPAZZI).**

Prezzo del volume . . . . .	L. 50,00
-----------------------------	----------

**Pubbl. n. 9. — Le derivazioni d'acque pubbliche — Dati statistici sui provvedimenti presi dal Ministero dei Lavori Pubblici in applicazione del decreto-legge 9 ottobre 1919, n. 2161.**

Vol. I. — Anno 1920 . . . . .	L. 10,00
Vol. II. — Anno 1921 . . . . .	» 10,00
Vol. III. — Anno 1922 . . . . .	» 10,00
Vol. IV. — Anno 1923 (con l'elenco dei provvedimenti relativi alle provincie redente, dall'armistizio al 1923) . . . . .	» 12,00
Vol. V. — Anno 1924 . . . . .	» 12,00
Vol. VI. — Anno 1928 (Riassunti statistici per gli anni 1925-1926-1927) . . . . .	» 12,00

**Pubbl. n. 10. — Grandi utilizzazioni idrauliche per forza motrice. — Impianti in funzione e in costruzione.**

**Vol. I. — Situazione al 31 dicembre 1925.**

Primi risultati del censimento delle grandi utilizzazioni idrauliche per forza motrice (DE MARCHI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione e delle utilizzazioni in costruzione. — Elenchi riassuntivi. — Indici alfabetici delle centrali . . . . . L. 25,00

**Vol. II. — Situazione al 31 dicembre 1926.**

La situazione delle grandi utilizzazioni idrauliche per forza motrice alla fine dell'anno 1926 (DE MARCHI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione e delle utilizzazioni in costruzione. — Elenchi riassuntivi. — Indici alfabetici . . . . . (esaurito)

**Vol. III. — Situazione al 31 dicembre 1927.**

Riassunto dei risultati (DE MARCHI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione e delle utilizzazioni in costruzione. — Riassunti. — Indici alfabetici . . . . . L. 25,00

**Vol. IV. — Aggiornamento al 31 dicembre 1928.**

Riassunto dei risultati (DE MARCHI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione: aggiunte e varianti d'aggiornamento. — Elenchi delle utilizzazioni in costruzione. — Riassunti. — Indici alfabetici . . . . . » 25,00

**Vol. V. — Situazione al 31 dicembre 1929.**

Riassunto dei risultati (DE MARCHI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione e delle utilizzazioni in costruzione. — Riassunti. — Indici alfabetici . . . . . » 25,00

Vol. VI. — Situazione al 31 dicembre 1930.

Riassunto dei risultati (GHERARDELLI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione e delle utilizzazioni in costruzione. — Riassunti. — Indici alfabetici . . . . . L. 35,00

Vol. VII. — Situazione al 31 dicembre 1931.

Riassunto dei risultati (GHERARDELLI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione e delle utilizzazioni in costruzione. — Riassunti. — Indici alfabetici . . . . . » 35,00

Vol. VIII. — Situazione al 31 dicembre 1932.

Riassunto dei risultati (GHERARDELLI). — Elenchi delle utilizzazioni in funzione e delle utilizzazioni in costruzione. — Riassunti. — Indici alfabetici . . . . . » 30,00

Vol. IX. — Situazione al 31 dicembre 1933 . . . . . » 30,00

Vol. X. — Situazione al 31 dicembre 1934 . . . . . (fuori commercio)

Vol. XI. — Situazione al 31 dicembre 1935 . . . . . (fuori commercio)

Vol. XII. — Situazione al 31 dicembre 1936 . . . . . (fuori commercio)

Vol. XIII. — Situazione al 31 dicembre 1937 . . . . . L. 35,00

**Pubbl. n. 11.** — La produzione di energia elettrica in Italia. — Notizie statistiche raccolte dalla Segreteria del Consiglio Superiore.

Fasc. 1. — Anno 1925 (con relazione del Prof. G. De Marchi) . . . . .	(esaurito)
» 2. — Anno 1926 . . . . .	L. 10,00
» 3. — Anno 1927 . . . . .	» 15,00
» 4. — Anno 1928 . . . . .	» 15,00
» 5. — Anno 1929 . . . . .	» 15,00
» 6. — Anno 1930 (con relazione dell'Ing. L. GHERARDELLI) . . . . .	» 15,00
» 7. — Anno 1931 . . . . .	» 15,00
» 8. — Anno 1932 . . . . .	» 15,00
» 9. — Anno 1933 . . . . .	» 15,00
» 10. — Anno 1934 . . . . .	(fuori commercio)
» 11. — Anno 1935 . . . . .	(fuori commercio)
» 12. — Anno 1936 . . . . .	(fuori commercio)
» 13. — Anno 1937 . . . . .	L. 30,00

**Pubbl. n. 12.** — Risorse idrauliche per forza motrice, utilizzate e ancora disponibili.

Risultati di un'indagine compiuta da ogni ufficio del Servizio, per la valutazione del patrimonio idraulico nazionale, sulla base di un piano di massima per l'utilizzazione di tutti i bacini imbriferi del Regno.

**Fasc. 1.** — BACINI CON FOCE AL LITORALE DEL LAZIO. (Sezione idrografica di Roma).

Direttive e finalità della statistica delle risorse idrauliche per forza motrice (DE MARCHI). — Le risorse idrauliche per forza motrice nei bacini con foce al litorale del Lazio (FROSINI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 5 zone in cui, ai fini dello studio, risulta suddivisa la regione considerata . (esaurito)

**Fasc. 2.** — SARDEGNA. (Sezione idrografica di Cagliari).

Le risorse idrauliche della Sardegna (SIRCHIA). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 8 zone in cui, ai fini dello studio, risulta suddivisa l'Isola . . . . . L. 30,00

**Fasc. 3.** — SICILIA. (Sezione idrografica di Palermo).

Le risorse idrauliche per forza motrice nei bacini della Sicilia (G. PIERGIANNI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie di alcuni serbatoi per ciascuna delle 6 zone in cui, ai fini dello studio, risulta suddivisa l'Isola . (esaurito)

**Fasc. 4.** — BACINI CON FOCE AL LITORALE DI ABRUZZI — MOLISE — PUGLIE (Sezione idrografica di Chieti).

Le risorse idrauliche per forza motrice nei bacini di Abruzzi, Molise e Puglie (MAROTTA). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 6 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata . . . . . (esaurito)

**Fasc. 5.** — BACINI CON FOCE AL LITORALE DI ROMAGNA E MARCHE (Sezione idrografica di Bologna).

Le risorse idrauliche per forza motrice nei bacini con foce al litorale di Romagna e Marche (MAZZETTI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 7 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata . . . . . (esaurito)

**Fasc. 6.** — BACINI CON FOCE AL LITORALE DELLA LIGURIA E DELLA TOSCANA (Sezione idrografica di Pisa).

Le risorse idrauliche per forza motrice nei bacini con foce al litorale della Liguria e della Toscana (NATONI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 9 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata . . . . . L. 45,00

**Fasc. 7.** — BACINI DEL COMPARTIMENTO DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE. (Pubblicazione dell'Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle acque).

**Vol. I — ADIGE** . . . . . » 50,00

Le risorse idrauliche per forza motrice nel bacino dell'Adige (SALVINI) — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 5 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata . . . . . » 50,00

**Vol. II. — ISTRIA E BACINI DALL'ISONZO ALL'AGNO.**

Le risorse idrauliche per forza motrice nell'Istria e nei bacini dall'Isonzo all'Agno (SALVINI). — Relazioni illustrative, corografia al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 6 zone in cui risulta divisa, ai fini dello studio, la regione considerata . . . . . » 50,00

Fasc. 8. - BACINI CON FOCE AL LITORALE DI BASILICATA E CALABRIA (Sezione idrografica di Catanzaro).

Le risorse idrauliche per forza motrice nei bacini con foce al litorale di Basilicata e Calabria (MONALDI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 8 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata . . . . . L. 45,00

Fasc. 9. - BACINO DEL PO.

Vol. I — REGIONE LOMBARDA. Affluenti col versante alpino a valle della Sesia (Ufficio Idrografico del Po — Sez. di Milano).

Le risorse idrauliche per forza motrice del versante alpino lombardo dal Ticino al Mincio incluso (VISENTINI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e grafici relativi ai serbatoi per ciascuna delle 18 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata. Breve riassunto relativo a tutto il bacino del Po . . . . . » 45,00

Vol. II. — REGIONE PIEMONTESE. Affluenti del versante alpino ed appenninico a monte della Scrivia.

Le risorse idrauliche per forza motrice del versante alpino ed appenninico a monte dello Scrivia (GHERARDELLI-ALFIERI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e grafici relativi ai serbatoi per ciascuna delle 4 zone in cui risulta divisa, ai fini dello studio, la regione considerata . . . . . » 45,00

Vol. III — REGIONE EMILIANA. Affluente del versante appenninico a valle del Tanaro-Bormida (Ufficio idrografico del Po-Parma).

Le risorse idrauliche per forza motrice del versante padano dell'Appennino emiliano, dallo Scrivia al Panaro inclusi (MASI). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e grafici relativi ai serbatoi per ciascuna delle 9 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata » 50,00

Fasc. 10. - BACINI CON FOCE AL LITORALE DELLA CAMPANIA (Sezione idrografica di Napoli).

Le risorse idrauliche per forza motrice nei bacini con foce al litorale della Campania (RUGGIERO). — Relazioni illustrative, corografie al 250.000, elenchi delle utilizzazioni e planimetrie dei serbatoi per ciascuna delle 9 zone in cui risulta suddivisa, ai fini dello studio, la regione considerata . . . . . » 50,00

Pubbl. n. 13. — Carte quinquennali delle precipitazioni atmosferiche in Italia.

Fasc. 1. — Quinquennio 1921-1925 (a cura del Prof. Filippo Eredia).

Metodi adoperati nello studio. — Distribuzione delle quantità di precipitazione per stagioni. — Variazioni delle quantità di precipitazione con l'altitudine. — Distribuzione delle precipitazioni annue medie (con carta d'insieme). — Tabelle dei valori medi nel quinquennio delle precipitazioni mensili. — Tabelle dei valori medi nel quinquennio delle precipitazioni stagionali. — Carte delle precipitazioni annue medie del quinquennio (rappresentazione isoietica, scala 1:500.000) relative ai 10 compartimenti dipendenti dai vari uffici del Servizio . . . . . L. 40,00

Pubbl. n. 14. — Le sorgenti italiane.

Risultati di un'indagine diretta a stabilire l'importanza e il significato delle sorgenti, come parte delle risorse idrauliche nazionali.

Vol. I. — REGIONE PUGLIESE (Reparto idrografico di Bari).

Cenni introduttivi. — Descrizione delle sorgenti. — Elenchi delle sorgenti. — Carta geoidrologica della zona. — Carta delle sorgenti L. 15,00

Vol. II. — SICILIA (Sezione idrografica di Palermo).

Parte I: Relazione generale del Direttore della Sezione idrografica di Palermo. — Parte II: Descrizioni delle sorgenti. — Parte III: Elenco delle sorgenti. — Parte IV: Indice alfabetico delle sorgenti. — Carta al 500.000 della permeabilità dei terreni e delle isoiete medie del quinquennio ottobre 1923-settembre 1928. — Carta al 500.000 delle sorgenti . . . . . » 25,00

Vol. III. — AGRO LANTINO E BACINO DI FONDI (Sezione idrografica di Roma).

Parte I: Orografia, geologia, precipitazioni. — Parte II: Sorgenti e corsi d'acqua. — Parte III: Elenco e caratteristiche delle sorgenti; risultati delle misure eseguite. — Appendice: Analisi chimiche e batteriologiche di alcune sorgenti. — Elenco alfabetico. — Carta ipsometrica. — Carta delle isoiete. — Carta delle sorgenti e delle permeabilità dei terreni . . . . . » 30,00

Vol. IV. — SARDEGNA (Sezione idrografica di Cagliari).

Parte I: Relazione generale del Direttore della Sezione idrografica di Cagliari. — Parte II: Descrizione delle sorgenti. — Parte III: Elenco delle sorgenti. — Parte IV: Indice alfabetico delle sorgenti. — Carta al 250.000 delle sorgenti. — Carta delle isoiete medie del decennio 1921-30. — Carta al 500.000 della permeabilità dei terreni . . . . . » 25,00

Vol. V. — LUCANIA (Sezione idrografica di Catanzaro).

Parte I: Relazione generale del Direttore della Sezione idrografica di Catanzaro. — Parte II: Descrizione delle sorgenti. — Parte III: Elenco delle sorgenti. — Parte IV: Indice alfabetico delle sorgenti. Carte delle sorgenti, delle piogge e della permeabilità dei terreni . . . . . » 15,00

Pubbl. n. 15. — Il trasporto solido nei corsi d'acqua italiani. Risultati di indagini e rilievi sull'entità dei materiali trasportati per trascinarsi e per sospensione dai corsi d'acqua, con particolare riguardo all'interrimento dei laghi naturali e artificiali.

Fasc. 1. — ALTO BACINO DEL SAVIO. (Sezione idrografica di Bologna).

Cenni sulla geologia e litologia dell'alto bacino del Savio. — Stato della vegetazione. — Il corso del Savio — Caratteristiche idrologiche e climatologiche. — Afflusso solido al Lago di Quarto nel periodo 1° aprile 1925-31 dicembre 1932. — Trasporto solido del Savio nello stesso periodo. — Carta geolitologica, carta dei boschi e carta delle piogge. — Rilievi planimetrici e batometrici alle scale 1:10.000 e 1:4000 . . . . . » 10,00

**Pubbl. n. 16.** — Le precipitazioni atmosferiche in Italia nel decennio 1921-30 (a cura del prof. Filippo Eredia).

Caratteristiche delle diverse stazioni pluviometriche italiane. — Precipitazioni mensili ed annue e numero dei giorni piovosi (medie del decennio 1921-30). — Commento dei risultati. — Carta a colori delle piogge medie stagionali e annue nelle varie regioni italiane, alla scala 1:1.500.000. . . . . (esaurita)

**Pubbl. n. 17.** — Dati caratteristici dei corsi d'acqua italiani.

Valori medi mensili ed annui delle portate dei corsi d'acqua italiani, rilevati in 250 stazioni di misura di portata e per l'intero periodo di osservazione disponibile, fino a tutto il 1932. — Frequenza e durata delle altezze idrometriche e delle portate. — Valori massimi, medi e minimi delle portate. — Deflussi, afflussi, perdite apparenti medie, mensili e annue relative all'intero periodo di osservazione. — Coefficienti di deflusso . . . . . (in brochure) L. 20,00  
(legato in tela) » 25,00

**Pubbl. n. 18.** — Le acque sotterranee in Italia.

Fasc. I. — REGIONE PUGLIESE.

Parte I. *Acque sotterranee della Penisola Salentina.* — Cenni geologici — Caratteri climatici — Le acque sotterranee — Carta geologica della Penisola Salentina e Carta dell'idrografia sotterranea alla scala 1: 300.000.

Parte II. *Acque sotterranee del Tavoliere Foggiano.* — Premesse — Censo geoidrologico sul Tavoliere — Acque Freatiche — Acque Subalvee — Acque profonde — Carta delle acque freatiche del Tavoliere alla scala 1: 500.000 . . . . . (esaurita)

Fasc. II. — Bibliografia generale compilata dal Prof. MICHELE GORTANI Ordinario di geologia nella R. Università di Bologna . . . L. 30,000

**Pubbl. n. 19.** — Carte delle irrigazioni.

Vol. I. — CARTA DELLE IRRIGAZIONI NELLA REGIONE CALABRO-LUCANA. — Relazione del Direttore della Sezione idrografica di Catanzaro. — Elenco dei canali derivati da corsi d'acqua. — Elenco dei canali derivati da sorgenti. — Prospetto delle province e dei comuni. — Elenco alfabetico dei canali irrigui. — Atlante di 16 carte al 100.000, con carta d'insieme al 500.000 . . . . . L. 70,00

**Memorie e studi speciali.**

Memorie e studi attinenti ai vari campi dell'attività del Servizio idrografico e dovuti a collaboratori del Servizio, pubblicati in Riviste tecniche o presentati a Congressi. (Vedasi anche pag. xxxv e segg.)

IL SERVIZIO IDROGRAFICO ITALIANO. (Pubblicazione presentata dal Ministero dei LL. PP. al XV Congresso internazionale di Navigazione — Venezia, 1931).

Parte I. *Costituzione ed attività del Servizio idrografico italiano.*

1. Istituzione ed organizzazione del Servizio (RAMPAZZI). — 2. Compiti ed attività del Servizio (DE MARCHI).

Parte II. *Studi speciali e risultati di particolari indagini condotte dal Servizio idrografico italiano.*

1. La terminologia del Servizio idrografico italiano (DE MARCHI). — 2. La temperatura media mensile in Italia (Eredia). — 3. Tipi pluviometrici dominanti sulle regioni italiane (BANDINI) — 4. Ca-

ratteri pluviometrici delle regioni italiane durante il periodo estivo (DI RICCO e MELLI). — 5. Sulle precipitazioni più elevate con durata di uno o più giorni consecutivi nel bacino del Tevere (FROSINI). — 6. Caratteri idrologici dei bacini italiani (DE MARCHI e BANDINI). — 7. Studio idrologico del bacino del Tevere (FROSINI). — 8. Piene di alcuni corsi d'acqua della Sardegna (SIRCHIA). — 9. Previsione delle magre invernali del Po e dei corsi d'acqua glaciali (GIANDOTTI). — 10. La formazione dei ghiacci nel Po nell'inverno 1929 (GIANDOTTI). — 11. Il dominio glaciale nella Valle d'Aosta e la sua influenza sul regime dei deflussi (GHERARDELLI). — 12. Sul regime delle acque freatiche nella pianura emiliana fra Trebbia e Panaro (VISENTINI). — 13. Le sorgenti della Sicilia (RAFFA). — 14. Sugli spostamenti del letto del Po (GIANDOTTI). — 15. Contributo allo studio del trascinamento dei materiali nell'alveo dei torrenti (GIANDOTTI). — 16. Studio sul delta padano. Metodi adottati e primi risultati ottenuti (VEZZANI). — 17. La laguna di Venezia (PALLUCCHINI). — 18. I laghi artificiali in Italia (RAMPAZZI). — 19. Sulle irrigazioni nel bacino del Po (VISENTINI). — 20. Sviluppo delle utilizzazioni idrauliche in Italia nel quinquennio 1925-1929 (DE MARCHI). — 21. La produzione di energia elettrica in Italia nel decennio 1920-1929 (MELLI). — 22. Direttive e finalità della statistica delle risorse idrauliche per forza motrice (DE MARCHI).

(Memorie e studi qui sottocitati sono per gran parte raccolti nei vari volumi della *Pubbl. n. 2*, relativamente ai differenti anni di pubblicazione).

1. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: La produzione di energia elettrica in Italia nell'anno 1923. — « *Annali dei Lavori Pubblici* », dicembre 1924.

2. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: La produzione di energia elettrica in Italia nell'anno 1924. — « *Annali dei Lavori Pubblici* », settembre 1925.

3. — Prof. FILIPPO EREDIA: Sulla frequenza giornaliera delle precipitazioni. — « *Annali dei Lavori Pubblici* », ottobre 1925.

4. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie sull'attività del Servizio idrografico. — « *Annali dei Lavori Pubblici* », dicembre 1925 e aprile 1926.

5. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Lo stato dei lavori per la utilizzazione delle forze idrauliche alla fine del 1925. — « *Annali dei Lavori Pubblici* », gennaio 1926.

6. — Prof. Ing. PIETRO FROSINI: Preliminare esame di alcune precipitazioni di notevole intensità in Roma. — « *Annali dei Lavori Pubblici* », aprile 1926.

7. — Ing. PLACIDO RUGGIERO: Risultati di alcune indagini sul regime idrologico del massiccio del Matese. — « *Annali dei Lavori Pubblici* », maggio 1926.

8. — Ing. ALFREDO MELLI: Cenni sullo stato attuale della tecnica delle misure di portata. — « *Annali dei Lavori Pubblici* », luglio 1926.

9. — Ing. ALFREDO MELLI: Una nuova istituzione della Spagna per la messa in valore del patrimonio idraulico nazionale: Le Confederazioni sindacali idrologiche — « *Annali dei Lavori Pubblici* », ottobre 1926.

10. — Ing. SECONDO ALFIERI: L'alluvione della zona barese nel novembre 1926 — « Annali dei Lavori Pubblici », marzo 1927.

11. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: L'avanzamento dei lavori per l'utilizzazione delle forze idrauliche durante l'anno 1926. — « Annali dei Lavori Pubblici », aprile 1927.

12. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: La terminologia adottata dal Servizio idrografico italiano (con notizie sul recente sviluppo delle ricerche idrografiche in Italia). — « Annali dei Lavori Pubblici », maggio 1927.

13. — Ing. ANGELO RAMPAZZI: Contributo del Servizio idrografico alla conoscenza geografica del Paese. — « Annali dei Lavori Pubblici », settembre 1927.

14. — Prof. Ing. MARIO GIANDOTTI: Contributo dell'Ufficio idrografico del Po allo studio dei ghiacciai. — « Annali dei Lavori Pubblici », settembre 1927.

15. — Prof. Ing. MARIO GIANDOTTI: Cenni sulle circostanze meteorologiche e conseguenti effetti idrometrici della piena eccezionale del Po nel maggio 1926. — « Annali dei Lavori Pubblici », settembre 1927.

16. — Prof. Ing. GIULIO DE MARCHI: Caratteristiche idrologiche dei corsi d'acqua italiani. — « Annali dei Lavori Pubblici », settembre 1927.

17. Ing. ANGELO RAMPAZZI: Contributo del Servizio idrografico alla conoscenza geografica del Paese. — « Atti del X Congresso Geografico Italiano », Milano, settembre 1927.

18. Ing. ALFREDO MELLI: La carta delle piogge annue in Italia nel quinquennio 1921-25. — Atti del X Congresso Geografico Italiano. — Milano, settembre 1927.

19. Prof. Ing. GIULIO DE MARCHI: Caratteristiche idrologiche dei corsi d'acqua italiani. — « Atti del X Congresso Geografico Italiano », Milano, settembre 1927.

20. Prof. Ing. MARIO GIANDOTTI: La grande piena del Po nel maggio 1926. — « Atti del X Congresso Geografico Italiano », Milano, settembre 1927.

21. Prof. Ing. MARIO GIANDOTTI: Alcune notizie sulle indagini e ricerche eseguite sui ghiacciai del Cevedale. — « Atti del X Congresso Geografico Italiano », Milano, settembre 1927.

22. — Ing. ROSARIO SIRCHIA: Le condizioni idrografiche della Sardegna e i problemi che ne derivano. — « Annali dei Lavori Pubblici », novembre 1927.

23. — Ing. ALFREDO MELLI: La carta delle piogge annue medie in Italia nel quinquennio 1921-1925. — « Annali dei Lavori Pubblici », novembre 1927.

24. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Inchiesta preliminare sui prezzi dell'energia elettrica. — « Annali dei Lavori Pubblici », marzo 1928.

25. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: L'avanzamento dei lavori per la utilizzazione delle forze idrauliche durante l'anno 1927. — « Annali dei Lavori Pubblici », aprile 1928.

26. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1927. — « Annali dei Lavori Pubblici », maggio 1928.

\*\*\*

27. — Prof. Ing. PIETRO FROSINI: Sulla capacità da assegnare ai serbatoi stagionali. — « Annali dei Lavori Pubblici », settembre 1928.

28. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Gli impianti di produzione, trasporto e distribuzione di energia elettrica in Italia, all'inizio del 1928. — « Annali dei Lavori Pubblici », ottobre 1928.

29. — Ing. GIOVANNI PADOAN: La piena dell'Adige nell'autunno 1927 (23-26 settembre). — Comunicazione del SERVIZIO IDROGRAFICO sulle piene dei corsi d'acqua italiani. — « Annali dei Lavori Pubblici », gennaio 1929.

30. — Prof. FILIPPO EREDIA: Sulla variabilità della quantità delle precipitazioni acquose. — « Annali dei Lavori Pubblici », febbraio 1929.

31. — Ing. LUIGI GHERARDELLI: Su di un procedimento statistico applicabile a determinazioni idrologiche. — « Annali dei Lavori Pubblici », maggio 1929.

32. — Ing. ALFREDO MELLI: Stato attuale delle ricerche sulle acque sotterranee. — « Atti del I Congresso Internazionale di Oceanografia, Idrografia marittima e Idrologia continentale », Siviglia, maggio 1929.

33. — Prof. Ing. GIULIO DE MARCHI: Unificazione della terminologia nelle ricerche idrologiche. — « Atti del I Congresso Internazionale di Oceanografia, Idrografia marittima e Idrologia continentale », Siviglia, maggio 1929.

34. — Ing. LUIGI GHERARDELLI: Criteri per la regolazione parziale dei bacini imbriferi. — « Annali dei Lavori Pubblici », luglio 1929.

35. — Prof. Ing. PIETRO FROSINI: Determinazione della capacità da assegnare ai serbatoi per uso irriguo. — « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1929.

36. — Prof. Ing. MARIO GIANDOTTI: Contributo allo studio per trascinamento dei materiali nell'alveo dei torrenti. — « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1929.

37. — Prof. Ing. MARIO GIANDOTTI: La formazione dei ghiacci nel Po nell'inverno 1929. — « Annali dei Lavori Pubblici », settembre 1929.

38. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1928. — « Annali dei Lavori Pubblici », novembre 1929.

39. — Prof. FILIPPO EREDIA: Sul modo di indicare sinteticamente il carattere climatico dell'anno. — « Annali dei Lavori Pubblici », dicembre 1929.

40. — Ing. ANGELO RAMPAZZI: I laghi artificiali in Italia. — « Atti dell'XI Congresso Geografico Italiano », Napoli, aprile 1930.

41. — Ing. PLACIDO RUGGIERO: Falde artesiane di Napoli e dintorni. — « Atti dell'XI Congresso Geografico Italiano », Napoli, aprile 1930.

42. — Ing. ERNESTO RAFFA: Le sorgenti della Sicilia. — « Atti dell'XI Congresso Geografico Italiano », Napoli, aprile 1930.

43. — Ing. SECONDO ALFIERI: Le acque freatiche del Tavoliere di Puglia. — « Atti dell'XI Congresso Geografico Italiano », Napoli, aprile 1930.

44. — Prof. Ing. MARIO GIANDOTTI: Le piene del Po, con speciale riguardo a quella del maggio 1926. — « Annali dei Lavori Pubblici », maggio 1930.

45. — Ing. MARCO VISENTINI: Criteri idraulici per la utilizzazione in parallelo delle acque del Garda e dell'Adige. — « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1930.

46. — Prof. FILIPPO EREDIA: Sui periodi delle precipitazioni acquee. — « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1930.

47. — Ing. LUIGI GHERARDELLI: Il dominio glaciale nella Valle d'Aosta e sua influenza sul regime dei deflussi. Indagini preliminari. — « Annali dei Lavori Pubblici », gennaio 1931.

48. — Ing. MARCO VISENTINI: Sulle effemeridi idrometriche del Po. — « Annali dei Lavori Pubblici », febbraio 1931.

49. — Ing. PLACIDO RUGGIERO: Determinazione della portata di massima piena del Sele. — « Bulletin 16 du Conseil International de recherches », 1931.

50. — Ing. MARCO VISENTINI: Sulle scale della portata del Po. — « Annali dei Lavori Pubblici », febbraio 1932.

51. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1931. — « Annali dei Lavori Pubblici », marzo 1932.

52. — Ing. ANGELO RAMPAZZI: Sul contributo del Servizio idrografico allo studio delle acque sotterranee. — « Annali dei Lavori Pubblici », maggio 1932.

53. — Ing. RENZO VEZZANI: Studi sul delta padano. — Metodi adottati e primi risultati ottenuti. — « Annali dei Lavori Pubblici », giugno 1932.

54. — Ing. PIETRO FROSINI: Studio idrologico del bacino del Tevere. — « Annali dei Lavori Pubblici », giugno 1932.

55. — Ing. MARCO VISENTINI: Sulla determinazione dell'effetto degli invasi sui deflussi di un corso d'acqua (metodo grafico). « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1932.

56. — Ing. ANGELO RAMPAZZI: Le risorse idrauliche per forza motrice utilizzate e ancora disponibili in Italia. — « Annali dei Lavori Pubblici », novembre 1932.

57. — Ing. RENZO VEZZANI: Studi sulla laguna di Comacchio con riguardo al miglioramento della pesca nelle valli. — « Annali dei Lavori Pubblici », novembre 1932.

58. — Prof. FILIPPO EREDIA. — La distribuzione della temperatura media dell'aria in Sardegna. — « Annali dei Lavori Pubblici », dicembre 1932.

59. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1932. — « Annali dei Lavori Pubblici », aprile 1933.

60. — Ing. RENZO VEZZANI: Un nuovo metodo per la misura della torbidità nelle acque correnti. — « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1933.

61. — Ing. GIOVANNI BARONIO: Indagini al ghiacciaio dei Forni. — « Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano », n. 13, anno 1933.

62. — Ing. ERNESTO MAROTTA: Influenza delle irrigazioni sul funzionamento delle bonifiche idrauliche con particolare riferimento alla regione emiliana. — « Atti del VII Congresso Nazionale delle acque », Bari 1933.

63. — Ing. SECONDO ALFIERI: Possibilità di compensazione negli impianti di derivazione a serbatoio per servizio misto idroelettrico ed irriguo nella regione piemontese. — « Atti del VII Congresso Nazionale delle acque », Bari 1933.

64. — Ing. GIOVANNI BARONIO: Possibilità di compensazione negli impianti di derivazione a serbatoio per servizio misto idroelettrico ed irriguo. — « Atti del VII Congresso Nazionale delle acque », Bari 1933.

65. — Ing. MARCO VISENTINI: La bonifica idraulica nei suoi rapporti con la irrigazione. — « Atti del VII Congresso Nazionale delle acque », Bari, 1933 e « Annali dei Lavori Pubblici », dicembre 1933.

66. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1933. — « Annali dei Lavori Pubblici », maggio 1934.

67. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1934. — « Annali dei Lavori Pubblici », febbraio 1935.

68. — Ing. MARCO VISENTINI: Le variazioni recenti e lo stato attuale della foce del fiume Reno. — « Annali dei Lavori Pubblici », ottobre 1934.

69. — Ing. MARCO VISENTINI: Notizie sull'interrimento dei serbatoi e sul trasporto di materiale solido nei corsi d'acqua italiani. — « Atti della XXXIX Riunione annuale dell'Associazione elettrotecnica Italiana », 1934.

70. — Prof. Ing. MARCO VISENTINI: Notizie per lo studio del problema della navigazione interna. — « Atti dell'VIII Congresso Nazionale delle Acque », Padova 1935.

71. — Ing. SECONDO ALFIERI: Sulla misura delle precipitazioni nell'alta montagna. — « Atti della XL Riunione annuale dell'Associazione Elettrotecnica Italiana », 1935.

72. — Prof. Ing. MARCO VISENTINI: L'evaporazione degli specchi liquidi. - Metodi di misura e di valutazione. - Risultati sperimentali. — « Atti della XL Riunione annuale dell'Associazione Elettrotecnica Italiana », 1935.

73. — Prof. Ing. MARCO VISENTINI e Ing. G. B. DELLA VALLE. — Réglage du niveau de l'eau dans les biefs de rivières canalisées et réglage du débit en aval du dernier barrage selon que la puissance hydraulique est, ou non, utilisée. — « Atti del XVI Congresso Internazionale di Navigazione », 1935.

74. — Prof. Ing. MARCO VISENTINI: Ricerche sperimentali sulle torbide portate in sospensione dal fiume Po. — « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1935.

75. — Prof. Ing. MARCO VISENTINI e Prof. M. PARDÉ: Quelques données sur le régime du Po. — « Annales de Géographie », maggio 1936.

76. — Prof. Ing. MARCO VISENTINI: Ricerche sulle precipitazioni massime di un giorno nel bacino del Po. — « Annali dei Lavori Pubblici », marzo 1936.

77. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1935. — « Annali dei Lavori Pubblici », aprile 1936.

78. — Prof. Ing. MARCO VISENTINI: Notizie idrografiche sull'Africa Orientale Italiana. — « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1936.

79. — Ing. SECONDO ALFIERI: Indagini idrologiche sul nubifragio dell'agosto 1935 nel bacino del Torrente Orba. — « Annali dei Lavori Pubblici », settembre 1936.

80. — Prof. Ing. MARCO VISENTINI: Ecoulement d'un barrage sur l'Orba, en Italie, le 15 août 1935. — « Revue de géographie alpine », 1936.

81. — Ing. SECONDO ALFIERI: Un quinquennio di osservazioni idrologiche sui torrenti Lys e Rutor. — « Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano », n. 16, anno 1936.

82. — Ing. MANFREDO MANFREDI: I laghi artificiali per alimentazione potabile sotto l'aspetto tecnico, igienico ed economico. — « Atti del VII Congresso Nazionale delle acque », Bari 1933.

83. — Ing. MANFREDO MANFREDI: Le sorgenti della Sardegna. — « Atti del XII Congresso Geografico Italiano », Cagliari 1935.

84. — Prof. Ing. MARCO VISENTINI: La temperatura delle acque superficiali nel bacino del Po. — « Annali dei Lavori Pubblici », marzo 1937.

85. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1936. — « Annali dei Lavori Pubblici », maggio 1937.

86. — Prof. Ing. MARCO VISENTINI: Sul rendimento in acqua delle precipitazioni nevose. — « Annali dei Lavori Pubblici », agosto 1937.

87. — Prof. Ing. MARCO VISENTINI: L'interrimento dei serbatoi; sua importanza, mezzi per diminuirlo e impedirlo. — « L'Energia Elettrica », giugno 1937.

88. — Ing. SECONDO ALFIERI: Caratteri idrologici dei maggiori corsi d'acqua piemontesi ed influenza dei ghiacciai sui deflussi. — « Bollettino del Comitato glaciologico italiano », 1937.

89. — Ing. GIUSEPPE MERLA: Nuove indagini al ghiacciaio dei Forni. — Variazioni della massa glaciale. — « Annali dei Lavori Pubblici », dicembre 1937.

90. — Prof. Ing. MARCO VISENTINI: L'evaporazione degli specchi liquidi. — « Bollettino n. 22 dell'Associazione internazionale d'Idrologia scientifica ».

91. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: Notizie preliminari sui caratteri idrologici dell'anno 1937. — « Annali dei Lavori Pubblici », aprile 1938.

92. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: La produzione di energia elettrica in Italia nel 1937. — « Annali dei Lavori Pubblici », giugno 1938.

93. — SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE: L'eccezionale siccità dei primi quattro mesi dell'anno 1938 nell'Italia settentrionale e centrale. — « Annali dei Lavori Pubblici », luglio 1938.

**Istruzioni per gli osservatori:**

1. — Istruzioni per le stazioni termo-pluviometriche. (Redatte dal prof. FILIPPO EREDIA).

**Carta delle isoiete:**

Carte periodiche mensili delle precipitazioni in Italia (a cominciare dal gennaio 1939-XVII) . . . . . (fuori commercio)

**Annali idrologici (già Bollettini idrografici).**

La serie dei *Bollettini idrografici* si è iniziata con l'anno 1918: a cominciare dall'anno 1920 essi sono corredati da una carta delle piogge annue.

A partire dal 1921 i *Bollettini idrografici* sono stati divisi in due parti, costituenti due separati fascicoli; col 1926 hanno preso il nome di « *Annali idrologici* ».

La prima parte (*Annali idrologici*, parte I: *Osservazioni*) contiene i risultati delle osservazioni termometriche, pluviometriche, idrometriche e freaticometriche eseguite giornalmente nelle singole stazioni.

La seconda parte (*Annali idrologici*, parte II: *Elaborazioni e studi*) contiene una vasta elaborazione del materiale riportato nella prima parte; fra l'altro: i valori tipici (massimi, minimi, medi) della temperatura nell'anno; i riassunti dei totali mensili ed annui, e i valori massimi, giornalieri ed orari, delle precipitazioni; la carta delle piogge e i corrispondenti volumi di afflusso meteorico; notizie sulle precipitazioni nevose; i risultati delle misure di portata, le scale delle portate e i bilanci idrologici annuali; i valori tipici delle osservazioni sulle acque freatiche; infine, alcune considerazioni sui caratteri idrologici dell'annata. Nella seconda parte è riportato anche l'elenco completo e aggiornato delle stazioni corrispondenti, con le rispettive caratteristiche.

Sezione di BOLOGNA:	anno	1918 (1 fascicolo con supplemento)	L. 10,00
	»	1919 (4 fascicoli)	» 10,00
	»	1920 (3 fascicoli)	» 12,00
	»	1921 I e II parte (2 fascicoli)	» 20,00
	»	1922 I e II parte (2 fascicoli)	» 22,00
	»	1923 I e II parte (2 fascicoli)	» 24,00
	»	1924 I e II parte (2 fascicoli)	» 26,00
	»	1925 I e II parte (2 fascicoli)	» 33,00
	»	1926 I e II parte (2 fascicoli)	» 37,00
	»	1927 I e II parte (2 fascicoli)	» 38,00
	»	1928 I e II parte (2 fascicoli)	» 38,00
	»	1929 I e II parte (2 fascicoli)	» 38,00
	»	1930 I e II parte (2 fascicoli)	» 38,00
	»	1931 I e II parte (2 fascicoli)	» 38,00
	»	1932 I e II parte (2 fascicoli)	» 40,00
	»	1933 I e II parte (2 fascicoli)	» 40,00
	»	1934 I e II parte (2 fascicoli)	» 60,00
	»	1935 I e II parte (2 fascicoli)	» 60,00

<b>Sezione di PISA:</b> <i>(Soppressa nel 1932, e sostituita dalle Sezioni di Firenze e di Genova)</i>	anno 1918	(1 fascicolo con supplemento)	L. 8,00
	» 1919	(1 fascicolo)	» 8,00
	» 1920	(4 fascicoli)	» 13,00
	» 1921	I e II parte (2 fascicoli)	» 16,00
	» 1922	I e II parte (2 fascicoli)	» 25,00
	» 1923	I e II parte (2 fascicoli)	» 27,00
	» 1924	I e II parte (2 fascicoli)	» 31,00
	» 1925	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00
	» 1926	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00
	» 1927	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00
	» 1928	I e II parte (2 fascicoli)	» 36,00
	» 1929	I e II parte (2 fascicoli)	» 36,00
	» 1930	I e II parte (2 fascicoli)	» 36,00
	» 1931	I e II parte (2 fascicoli)	» 36,00
<b>Sezione di GENOVA:</b>	anno 1932	I e II parte (2 fascicoli)	L. 28,00
	» 1933	I e II parte (2 fascicoli)	» 28,00
	» 1934	I e II parte (2 fascicoli)	» 30,00
	» 1935	I e II parte (2 fascicoli)	» 52,00
<b>Sezione di FIRENZE:</b> <i>(dal 1935 sostituita dal- l'Uff. Idrograf. di Pisa)</i>	anno 1932	I e II parte (2 fascicoli)	L. 33,00
	» 1933	I e II parte (2 fascicoli)	» 33,00
	» 1934	I e II parte (2 fascicoli)	» 58,00
<b>Uff. Idrografico di PISA:</b>	anno 1935	I parte (1 fascicolo)	» 90,00
	» 1936	I parte (1 fascicolo)	» 88,00
<b>Sezione di ROMA:</b>	anno 1918	(1 fascicolo con supplemento)	L. 10,00
	» 1919	(1 fascicolo)	» 10,00
	» 1920	(1 fascicolo)	» 12,00
	» 1921	I e II parte (2 fascicoli)	» 18,00
	» 1922	I e II parte (2 fascicoli)	» 24,00
	» 1923	I e II parte (2 fascicoli)	» 26,00
	» 1924	I e II parte (2 fascicoli)	» 26,00
	» 1925	I e II parte (2 fascicoli)	» 28,00
	» 1926	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00
	» 1927	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00
	» 1928	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00
	» 1929	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00
	» 1930	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00
	» 1931	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00
	» 1932	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00
	» 1933	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00
	» 1934	I e II parte (2 fascicoli)	» 48,00
	» 1935	I parte (1 fascicolo)	» 87,00
<b>Sezione di CHIETI:</b> <i>(Soppressa nel 1932, e sostituita dalle Sezioni di Pescara e di Bari)</i>	anno 1918	(1 fascicolo con supplemento)	L. 4,00
	» 1919	(4 fascicoli)	» 8,00
	» 1920	(2 fascicoli)	» 12,00
	» 1921	I e II parte (2 fascicoli)	» 16,00
	» 1922	I e II parte (2 fascicoli)	» 24,00
	» 1923	I e II parte (2 fascicoli)	» 24,00
	» 1924	I e II parte (2 fascicoli)	» 30,00
	» 1925	I e II parte (2 fascicoli)	» 32,00
	» 1926	I e II parte (2 fascicoli)	» 31,00
	» 1927	I e II parte (2 fascicoli)	» 38,00
	» 1928	I e II parte (2 fascicoli)	» 36,00
» 1929	I e II parte (2 fascicoli)	» 36,00	
» 1930	I e II parte (2 fascicoli)	» 39,00	
» 1931	I e II parte (2 fascicoli)	» 39,00	
<b>Sezione di PESCARA:</b>	anno 1932	I e II parte (2 fascicoli)	L. 29,00
	» 1933	I e II parte (2 fascicoli)	» 32,00
	» 1934	I e II parte (2 fascicoli)	» 35,00
	» 1935	I parte (1 fascicolo)	» 17,00
	» 1936	I parte (1 fascicolo)	» 17,00
	» 1937	I parte (1 fascicolo)	» 31,00

<b>Sezione di BARI:</b>	anno 1922	I e II parte (2 fascicoli)	L. 25,00	
	» 1923	I e II parte (2 fascicoli)	» 26,00	
	» 1924	I e II parte (2 fascicoli)	» 26,00	
	» 1925	I e II parte (2 fascicoli)	» 27,00	
	» 1926	I e II parte (2 fascicoli)	» 25,00	
	» 1927	I parte (1 fascicolo)	» 30,00	
	<b>Sezione di NAPOLI:</b>	anno 1918	(1 fascicolo con supplemento)	L. 5,00
		» 1919	(4 fascicoli con supplemento)	» 8,00
» 1920		(1 fascicolo)	» 10,00	
» 1921		I e II parte (2 fascicoli)	L. 17,00	
» 1922		I e II parte (2 fascicoli)	» 20,00	
» 1923		I e II parte (2 fascicoli)	» 20,00	
» 1924		I e II parte (2 fascicoli)	» 32,00	
» 1925		I e II parte (2 fascicoli)	» 30,00	
» 1926		I e II parte (2 fascicoli)	» 28,00	
» 1927		I e II parte (2 fascicoli)	» 30,00	
» 1928		I e II parte (2 fascicoli)	» 31,00	
» 1929		I e II parte (2 fascicoli)	» 35,00	
» 1930		I e II parte (2 fascicoli)	» 35,00	
» 1931		I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00	
» 1932		I e II parte (2 fascicoli)	» 37,00	
» 1933		I e II parte (2 fascicoli)	» 38,00	
» 1934		I e II parte (2 fascicoli)	» 36,00	
» 1935		I e II parte (2 fascicoli)	» 51,00	
» 1936		I e II parte (2 fascicoli)	» 68,00	
» 1937		I parte (1 fascicolo)	» 86,00	
<b>Sezione di CATANZARO:</b>		anno 1918	(1 fascicolo)	L. 7,00
	» 1919	(3 fascicoli con supplemento)	» 7,00	
	» 1920	(2 fascicoli)	» 7,50	
	» 1921	I e II parte (2 fascicoli)	» 13,00	
	» 1922	I e II parte (2 fascicoli)	» 20,00	
	» 1923	I e II parte (2 fascicoli)	» 22,00	
	» 1924	I e II parte (2 fascicoli)	» 20,00	
	» 1925	I e II parte (2 fascicoli)	» 26,00	
	» 1926	I e II parte (2 fascicoli)	» 29,00	
	» 1927	I e II parte (2 fascicoli)	» 29,00	
	» 1928	I e II parte (2 fascicoli)	» 31,00	
	» 1929	I e II parte (2 fascicoli)	» 32,00	
	» 1930	I e II parte (2 fascicoli)	» 31,00	
	» 1931	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00	
» 1932	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00		
» 1933	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00		
» 1934	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00		
» 1935	I e II parte (2 fascicoli)	» 44,00		
» 1936	I e II parte (2 fascicoli)	» 55,00		
» 1937	I parte (1 fascicolo)	» 83,00		
<b>Sezione di PALERMO:</b>	anno 1918	(1 fascicolo con supplemento)	L. 8,00	
	» 1919	(4 fascicoli)	» 10,00	
	» 1920	(1 fascicolo)	» 12,00	
	» 1921	I e II parte (2 fascicoli)	» 16,00	
	» 1922	I e II parte (2 fascicoli)	» 20,00	
	» 1923	I e II parte (2 fascicoli)	» 22,50	
	» 1924	I e II parte (2 fascicoli)	» 20,00	
	» 1925	I e II parte (2 fascicoli)	» 25,00	
	» 1926	I e II parte (2 fascicoli)	» 29,00	
	» 1927	I e II parte (2 fascicoli)	» 30,00	
	» 1928	I e II parte (2 fascicoli)	» 29,00	
	» 1929	I e II parte (2 fascicoli)	» 30,00	
	» 1930	I e II parte (2 fascicoli)	» 32,00	
	» 1931	I e II parte (2 fascicoli)	» 37,00	
» 1932	I e II parte (2 fascicoli)	» 34,00		
» 1933	I e II parte (2 fascicoli)	» 37,00		
» 1934	I e II parte (2 fascicoli)	» 42,00		
» 1935	I e II parte (2 fascicoli)	» 52,00		
» 1936	I parte (1 fascicolo)	» 86,00		



Sezione di CAGLIARI	anno 1918	(1 fascicolo con supplemento)	L. 4,00
	» 1919	(4 fascicoli con supplemento)	» 5,00
	» 1920	(4 fascicoli)	» 5,00
	» 1921	I e II parte (3 fascicoli)	» 14,00
	» 1922	I e II parte (2 fascicoli)	» 20,00
	» 1923	I e II parte (3 fascicoli)	» 25,00
	» 1924	I e II parte (2 fascicoli)	» 28,00
	» 1925	I e II parte (2 fascicoli)	» 31,00
	» 1926	I e II parte (2 fascicoli)	» 38,00
	» 1927	I e II parte (3 fascicoli)	» 31,00
	» 1928	I e II parte (2 fascicoli)	» 32,00
	» 1929	I e II parte (3 fascicoli)	» 31,00
	» 1930	I e II parte (3 fascicoli)	» 31,00
	» 1931	I e II parte (2 fascicoli)	» 31,00
	» 1932	I e II parte (3 fascicoli)	» 31,00
	» 1933	I e II parte (2 fascicoli)	» 31,00
	» 1934	I e II parte (3 fascicoli)	» 31,00
	» 1935	I parte (1 fascicolo)	» 15,00
	» 1936	I parte (1 fascicolo)	» 40,00

### Ufficio Idrografico del Po

#### Pubbl. n. 1. — Pubblicazioni della Reale Commissione per gli studi sul regime idraulico del Po:

PRIMA PUBBLICAZIONE. — (Relazione del Presidente al Ministro dei LL. PP. — Istituzione dell'Ufficio idrografico — I, II e III relazione del Direttore dell'Ufficio stesso — Lavori di dragaggio del Po fino a tutto l'anno 1913)	L. 8,00
SECONDA PUBBLICAZIONE (IV relazione del Direttore dell'Ufficio — Materiale per lo studio delle piene del Po — Le torbide del Po negli anni 1914 e 1915 — Temperature delle acque del Po — Ricerche e studi sulle acque freatiche della pianura padana — Studi sul bacino glaciale della Lys)	(osaurita)
TERZA PUBBLICAZIONE (Studio della grande piena del Po nel 1917)	L. 25,00

#### Pubbl. n. 2. — Esperimenti di confronto fra diversi pluviometri, in relazione alla quantità di precipitazione raccolta . . . . .

#### Pubbl. n. 3. — Sulla ricerca delle precipitazioni in alta montagna e sul funzionamento dei pluviometri totalizzatori dell'alto bacino del Po . . . . .

Idem, nuova edizione con aggiunte (1936) . . . . .

#### Pubbl. n. 4. — Carta idrografica del bacino del Po . . . . .

#### Pubbl. n. 5. — Totali mensili ed annui delle precipitazioni meteoriche nel bacino del Po nel quadriennio 1913-1916, considerate per bacini idrografici, affluenti e sub-affluenti . . . . .

#### Pubbl. n. 6. — Statistica delle aree dei bacini idrografici, per isoipse di 300 in 300 metri:

Vol. I: parte 1 <sup>a</sup> . Panaro, Secchia, Crostolo, Enza, Parma, Taro, Stirone, Arda	L. 25,00
Vol. I: parte 2 <sup>a</sup> . Chero, Riglio, Nure, Trebbia, Tidone, Staffora, Curone, Scrivia, Bormida	» 25,00
» II: Tanaro	» 10,00
» III: Grana, Maira, Varaita, Alto Po, Pellice, Chisone, Dora Riparia, Stura di Lanzo, Orco	» 20,00
» IV: Dora Baltea, Cervo, Sesia	» 20,00

#### Pubbl. n. 7. — Bilancio idrologico del bacino del Po:

Totali mensili ed annui delle precipitazioni alle varie stazioni — Carta delle piogge — Portate giornaliere, mensili ed annue del Po a Pontelagoscuro — Coefficiente di deflusso — Materiali convogliati dal Po, nei quantitativi giornalieri, mensili ed annui — Temperatura delle acque — Idrometria del Po a Pontelagoscuro. (Dall'anno 1918 è stato sostituito, all'anno civile, l'anno idrologico, per il quale è stato assunto il periodo di 12 mesi che s'inizia col 1° ottobre dell'anno precedente. La pubblicazione non è stata proseguita dopo il 1922, perchè col 1923 i bilanci idrologici del Po vennero iscritti nella II parte degli « Annali idrologici ».

Anno 1916 . . . . .	L. 8,00	Anno idrologico 1920 . . . . .	L. 8,00
» 1917 . . . . .	» 8,00	» » 1921 . . . . .	» 8,00
» idrologico 1918 . . . . .	» 8,00	» » 1922 . . . . .	» 8,00
» » 1919 . . . . .	» 8,00		

#### Pubbl. n. 8.

##### Vol. I. — Precipitazioni massime alle varie stazioni del bacino del Po nel decennio 1913-1922, considerate per durate da 1 a 4 giorni . . . . .

##### Vol. II. — Id. id. nel decennio 1923-1932, considerate per durate da 1 a 4 giorni . . . . .

#### Pubbl. n. 9. — Studi delle acque sotterranee:

##### Vol. I. — Geoidrologia dei pozzi profondi della Valle Padana (Parte II) (memoria del Prof. F. Sacco) . . . . .

##### Vol. II. — Le acque freatiche nella pianura emiliana fra Trebbia e Panaro (relazione dell'Ing. M. Visentini) . . . . .

##### Vol. III. — Geoidrologia dei pozzi profondi della Valle Padana (Parte III) (memoria del Prof. Federico Sacco) . . . . .

##### Vol. IV. — Ricerche sulle acque sotterranee nell'alta pianura modenese fra Secchia e Panaro (Relazione del Prof. Ing. M. Visentini) . . . . .

#### Pubbl. n. 10. — Studi glaciologici:

##### I. — Elenco dei ghiacciai italiani (monografia statistica del gen. Carlo Porro) . . . . .

##### II. — Il glacialismo nella valle d'Aosta (Prof. F. Sacco) . . . . .

##### III. — Il glacialismo nelle valli di Lanzo (Prof. F. Sacco) . . . . .

##### IV. — Il glacialismo nelle valli Sesia, Strona, Anza e nell'Osola (Prof. F. Sacco) . . . . .

##### V. — Il dominio glaciale nella valle d'Aosta e sua influenza sul regime dei deflussi. Indagini preliminari (Ing. L. Gherardelli) . . . . .

##### VI. — Ricerche sull'ablazione e sul deflusso glaciale nel versante meridionale del Monte Rosa (Prof. U. Monterin) . . . . .

##### VII. — Il glacialismo nelle Alpi marittime italiane (Prof. F. Sacco) . . . . .

##### VIII. — Un quinquennio di osservazioni idrologiche sui torrenti Lys e Rutor (Ing. S. Alfieri).

**Pubbl. n. 11. — Resoconti di osservazioni compiute nei Regi Osservatori Meteorologici:**

I. — R. Osservatorio di Parma. — Resoconto delle osservazioni fatte nel 1926 (Prof. L. AMADUZZI) . . . . .	L. 7,00
II. — R. Osservatorio di Pavia — Sulla temperatura del suolo a Pavia (Prof. P. GAMBA) . . . . .	» 20,00
III. — R. Osservatorio di Parma. — Resoconto delle osservazioni fatte nel 1927 (Prof. L. AMADUZZI). — Sulla temperatura media diurna osservata a Parma nel sessantennio 1866-1925 (Dott. M. BARUZZI) . . . . .	» 7,00

**Pubbl. n. 12. — Livellazioni di precisione per il rilievo altimetrico dei corsi d'acqua.**

Fasc. 1° — Po (dalle foci a Cremona) . . . . .	L. 35,00
Fasc. 2° — Po (da Cremona a Villafranca Piemonte) . . . . .	» 30,00
Fasc. 3° — Tanaro . . . . .	» 20,00
Fasc. 4° — Trebbia-Scrvia-Staffora . . . . .	» 18,00
Fasc. 5° — Oglio-Sarca-Mincio . . . . .	» 25,00
Fasc. 6° — Stura di Demonte-Dora Riparia-Dora Baltea . . . . .	» 10,00
Fasc. 7° — Adda-Ticino . . . . .	» 15,00

**Pubbl. n. 13. — Carte delle irrigazioni:**

Risultato di una vasta indagine compiuta per stabilire l'estensione e le modalità delle irrigazioni in atto e la provenienza delle acque irrigue.

Vol. 1° - Carta delle irrigazioni lombarde (Sezione staccata di Milano).

Prefazione del Presidente della 3ª Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. — Relazione dell'Ingegnere Direttore (BARONIO). — Elenco dei canali derivati dai corsi d'acqua. — Elenco dei canali formati da fontanili e coli. — Prospetto delle provincie e dei comuni. — Elenco alfabetico dei canali irrigui. — Atlante di 13 carte al 100.000 della zona, con carta d'insieme al 500.000 . . . . . L. 70,00

Vol. 2° - Carta delle irrigazioni piemontesi (Sezione staccata di Torino).

Prefazione del Presidente della 3ª Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. — Relazione dell'Ingegnere Direttore (GHERARDELLI). — Bibliografia. — Elenco dei canali derivati da corsi d'acqua. — Elenco dei canali formati da fontanili e coli. — Prospetto delle provincie e dei comuni. — Elenco alfabetico dei canali irrigui. — Atlante di 17 carte al 100.000 della zona, con carta d'insieme al 500.000 . . . . . » 70,00

Vol. 3° - Carta delle irrigazioni. Regione emiliana. Parte 1ª: Bacino del Po a valle della Scrivia. (Ufficio idrografico del Po - Parma).

Prefazione del Presidente della 3ª Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. — Relazione dell'Ingegnere Capo (VISENTINI). — Bibliografia. — Elenco dei canali derivati da corsi d'acqua. — Elenco dei canali derivati da coli e risorgenze. — Prospetto delle estrazioni d'acqua dal sottosuolo. — Prospetto delle provincie e dei comuni. — Elenco alfabetico dei canali irrigui. — Atlante di 13 carte al 100.000 della zona, con foglio d'insieme al 500.000 . . . . . L. 70,00

**Pubbl. n. 14. — Studi di idrologia fluviale:**

Vol. 1° - La magra eccezionale nel bacino padano dell'anno 1922 e la grande piena del Po dell'anno 1926 (Prof. Ing. M. GIANDOTTI) . . . . . L. 40,00

**Pubbl. n. 15. — Effemeridi idrometriche:**

1. Idrometro della Becca (1851-1912) con diagrammi . . . . .	L. 10,00
2. Id. di Cremona (1868-1915) » . . . . .	» 10,00
3. Id. di Roncoerre (1875-1918) . . . . .	» 6,00
4. Id. di Casalmaggiore (1850-1920) . . . . .	» 6,00
5. Id. di Ostiglia (1851-1918) . . . . .	» 6,00
6. Id. di Piacenza (1869-1928) . . . . .	» 50,00
7. Idrometri di Becca, Cremona, Roncoerre, Casalmaggiore, Ostiglia, Piacenza (appendice a tutto il 1920) complessivamente . . . . .	» 46,00
8. Idrometro di Pontelagoscuro (1807-1930) . . . . .	» 80,00
9. Idrometro di Lecco Città. (Riva della Malpensata (1846-1930) . . . . .	» 15,00

**Annali Idrologici.**

PARTI I. — OSSERVAZIONI. (Anteriormente al 1926 questa pubblicazione recava il titolo di *Bollettino idrografico mensile*).

Osservazioni giornalieri di pressione, temperatura, direzione e forza del vento. Stato del cielo negli osservatori padani. Precipitazioni giornaliere alle stazioni pluviometriche. Osservazioni idrometriche del Po e affluenti. Torbidità e temperatura delle acque. Livelli della falda freatica padana, in relazione alle precipitazioni e temperature del bacino.

Anno 1913 (12 fascicoli) . . . . .	L. 40,00	Anno 1921 (12 fascicoli) . . . . .	L. 40,00
» 1914 (7 fascicoli) . . . . .	» 40,00	» 1922 (12 fascicoli) . . . . .	» 40,00
» 1915 (13 fascicoli) . . . . .	» 40,00	» 1923 (13 fascicoli) . . . . .	» 40,00
» 1916 (12 fascicoli) . . . . .	» 40,00	» 1924 (12 fascicoli) . . . . .	» 78,00
» 1917 (12 fascicoli) . . . . .	» 40,00	» 1925 (12 fascicoli) . . . . .	» 78,00
» 1918 (12 fascicoli) . . . . .	» 40,00	» 1926 (vol. I: Meteorologia; vol. II: Potamologia e Geoidrologia) »	80,00
» 1919 (12 fascicoli) . . . . .	» 40,00	» 1927 (1° e 2° semestre. 2 Vol.) . . . . .	» 90,00
» 1920 (12 fascicoli) . . . . .	» 40,00		

A partire dall'anno 1928 gli *Annali Idrologici*, Parte I, vengono separatamente pubblicati, per le zone di rispettiva competenza, dalle tre Sezioni di Parma, Milano e Torino.

**Sezione di Parma per il Po e per l'Emilia:**

Anno 1928 (1 fascicolo) . . . . .	L. 50,00
» 1929 (1 fascicolo) . . . . .	» 50,00
» 1930 (1 fascicolo) . . . . .	» 50,00
» 1931 (1 fascicolo) . . . . .	» 35,00
» 1932 (1 fascicolo) . . . . .	» 35,00
» 1933 (1 fascicolo) . . . . .	» 25,00
» 1934 (1 fascicolo) . . . . .	» 25,00
» 1935 (1 fascicolo) . . . . .	» 15,00

Sezione di Milano per la Lombardia:

Anno 1928 (2 fascicoli)	L. 50,00
» 1929 (2 fascicoli)	» 50,00
» 1930 (2 fascicoli)	» 50,00
» 1931 (2 fascicoli)	» 50,00
» 1932 (3 fascicoli)	» 50,00
» 1933 (3 fascicoli)	» 50,00
» 1934 (1 fascicolo)	» 25,00
» 1935 (1 fascicolo)	» 15,00

Sezione di Torino per il Piemonte:

Anno 1928 (1 fascicolo)	L. 40,00
» 1929 (1 fascicolo)	» 35,00
» 1930 (1 fascicolo)	» 35,00
» 1931 (1 fascicolo)	» 35,00
» 1932 (1 fascicolo)	» 35,00
» 1933 (1 fascicolo)	» 25,00
» 1934 (1 fascicolo)	» 25,00
» 1935 (1 fascicolo)	» 20,00

A partire dall'anno 1936 gli *Annali Idrologici*, Parte I, si pubblicano di nuovo in un unico volume per tutto il bacino del Po.

Anno 1936 (1 fascicolo)	L. 40,00
» 1937 (1 fascicolo)	» 40,00

PARTE II. — ELABORAZIONI E STUDI. (Fino all'anno idrologico 1922 questa pubblicazione portava il titolo *Bilancio idrologico del Bacino del Po* e negli anni idrologici 1923 e 1924 quello di *Bollettino idrologico annuale*).

Totali mensili e annui delle precipitazioni e numero dei giorni piovosi alle varie stazioni — Caratteristiche idrologiche dell'annata nel bacino del Po e nei suoi principali affluenti — Scale delle portate — Diagrammi delle piogge medie mensili, delle altezze idrometriche giornaliere, e medie mensili delle durate delle altezze idrometriche e delle portate per i singoli bacini — Carta delle piogge.

Anno idrologico 1922-1923	L. 25,00
Anno idrologico 1923-1924	» 55,00
Anno idrologico 1924-1925 e anno solare 1925	» 60,00

A partire dall'anno 1926 gli *Annali Idrologici*, Parte II, vengono separatamente pubblicati, per le zone di rispettiva competenza, dalle tre Sezioni di Parma, Milano e Torino.

Sezione di Parma per il Po e per l'Emilia:

Anno 1926 (1 fascicolo)	L. 40,00
» 1927 (1 fascicolo)	» 40,00
» 1928 (1 fascicolo)	» 40,00
» 1929 (1 fascicolo)	» 40,00
» 1930 (1 fascicolo)	» 40,00
» 1931 (1 fascicolo)	» 40,00
» 1932 (1 fascicolo)	» 25,00
» 1933 (1 fascicolo)	» 25,00
» 1934 (1 fascicolo)	» 25,00

Sezione di Milano per la Lombardia:

Anno 1926 (1 fascicolo)	L. 40,00
» 1927 (1 fascicolo)	» 40,00
» 1928 (1 fascicolo)	» 40,00
» 1929 (1 fascicolo)	» 40,00
» 1930 (1 fascicolo)	» 40,00
» 1931 (1 fascicolo)	» 40,00
» 1932 (1 fascicolo)	» 40,00
» 1933 (1 fascicolo)	» 25,00
» 1934 (1 fascicolo)	» 25,00

Sezione di Torino per il Piemonte:

Anno 1926 (1 fascicolo)	L. 25,00
» 1927 (1 fascicolo)	» 25,00
» 1928 (1 fascicolo)	» 25,00
» 1929 (1 fascicolo)	» 25,00
» 1930 (1 fascicolo)	» 25,00
» 1931 (1 fascicolo)	» 20,00
» 1932 (1 fascicolo)	» 25,00
» 1933 (1 fascicolo)	» 20,00
» 1934 (1 fascicolo)	» 20,00

A partire dall'anno 1935 gli *Annali Idrologici*, Parte II, si pubblicano di nuovo in un unico volume per tutto il bacino del Po.

Anno 1935 (1 fascicolo)	L. 40,00
Anno 1936 (1 fascicolo)	» 40,00

Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle Acque.

IDRAULICA - IDROMETRIA - REGIME DEI CORSI D'ACQUA.

- Pubbl. n. 2.** — Stazioni idrografiche di osservazione, opere idrauliche di 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> categoria, magazzini idraulici (2<sup>a</sup> edizione 1917) . . . (esaurita)
- Pubbl. n. 3.** — Stazioni idrometriche in funzione (1909) . . . (esaurita)
- Pubbl. n. 4.** — L'Ufficio Centrale idrografico austriaco. — Nota preliminare (1909). . . (esaurita)
- Pubbl. n. 13.** — Gli istituti sperimentali d'idraulica all'estero (1922) . L. 75,00
- Pubbl. n. 23.** — L'idrometrografo dell'Ufficio Idrografico del Magistrato (1919) . . . (esaurita)
- Pubbl. n. 35.** — Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima. (Studi nell'interesse della navigazione interna. — Nota preliminare) (1911) . . . (esaurita)
- Pubbl. n. 38.** — Norme ed istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria) (1915) . . . L. 48,00
- Pubbl. n. 52.** — Prima serie di misure di portata sul Mincio (1915) . » 4,50

Pubbl. n. 62. — Superficie dei bacini montani del Compartimento (1914)	L. 39,00
Pubbl. n. 88. — Il regime idraulico del lago di Garda (1919)	» 51,00
Pubbl. n. 114. — Le piogge e le piene dei fiumi friulani nella 3ª decade del settembre 1920 (1924)	» 40,00
— Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta. (Vedi Appendici alle relazioni annuali dal 1916 al 1920).	
Pubbl. n. 123. — Superficie dei bacini imbriferi del Compartimento.	
Vol. I. — Adige (1933)	L. 60,00
Vol. II. — Agno, Guà, Brenta, Piave (1935)	» 70,00
Pubbl. n. 132. — Relazione preliminare sullo studio idrologico-glaciologico del Ghiacciaio del Caresèr (Gruppo Ortles-Cevedale) (1934)	» 10,00
Pubbl. n. 138. — Ricerche sul comportamento idraulico dei sifoni di derivazione posti a cavaliere degli argini (1935)	» 20,00
Pubbl. n. 139. — Metodi chimico e chimico elettrico per le misure delle portate (1935)	» 15,00
Pubbl. n. 140. — Il fiume Cordevole e la colmatazione del lago d'Alleghe (1935)	» 80,00

#### STATISTICA DELLE UTILIZZAZIONI IDRAULICHE.

Pubbl. n. 87. — Il catasto delle acque utilizzate e utilizzabili nella regione veneta:	
Bacino della Brenta. Le utilizzazioni attuali (1922)	(esaurita)
Risorse idrauliche per forza motrice utilizzate e ancora disponibili.	
Pubbl. n. 124. Volume I - Adige (1931)	(esaurita)
Pubbl. n. 125. Vol. II - Istria e bacini dall'Isonzo all'Agno (1933)	L. 50,00
Pubbl. n. 133. — Carta delle irrigazioni venete (1934)	» 70,00

#### METEOROLOGIA.

Pubbl. n. 53. — Norme e istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). Parte 1ª e 2ª (1913)	(esaurita)
Pubbl. n. 57. — L'impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia (1915)	L. 8,00
Pubbl. n. 59. — Il servizio meteorologico degli Stati Uniti (1914)	(esaurita)
Pubbl. n. 64. — Gli osservatori meteorologici della rete di 1º ordine dell'Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque (1925)	(esaurita)
Pubbl. n. 117. — Il clima dei Colli Euganei e di Padova (1928)	L. 15,00

Pubbl. n. 119. — OSSERVATORIO METEOROLOGICO « GIOVANNI MAGRINI » IN PADOVA. — Studi e servizi. — Medie ed estremi da un dodicennio di osservazioni (1920-1931)	L. 10,00
Pubbl. n. 120. — Ricerche sul Föhn nel versante meridionale delle Alpi (1923)	» 15,00
Pubbl. n. 121. — Brevi notizie sul clima di Venezia (1923)	» 18,00
BOLETTINO METEOROLOGICO GIORNALIERO . . . . . (la copia)	» 0,50

#### PLUVIOMETRIA - CARTE DELLE PIOGGE.

##### Carte annuali delle piogge nella regione veneta.

Anni 1909-1910 - (Pubbl. n. 83) . . . . . (esaurita)	Anno 1916. - (Pubbl. n. 85) . . . . . L. 6,00
Anno 1911 - (Pubbl. n. 49) . . . . . (esaurita)	Anni 1917-1918. - (Pubbl. n. 99) . . . . . » 9,00
» 1912 - (Pubbl. n. 56) . . . . . (esaurita)	Anno 1919. - (Pubbl. n. 111) . . . . . » 6,00
» 1913 - (Pubbl. n. 61) . . . . . L. 6,00	» 1920. - (Pubbl. n. 113) . . . . . » 7,50
Anni 1914-1915. - (Pubbl. n. 68) . . . . . » 6,00	» 1921. - (Pubbl. n. 116) . . . . . » 7,50

Dal 1922 in poi la carta delle piogge viene inserita negli « Annali idrologici », II Parte.

Pubbl. n. 40. — Norme ed istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico (1923)	L. 9,00
Pubbl. n. 69. — La distribuzione delle piogge nella regione veneta:	
Fascicolo I: L'altezza di pioggia caduta e il numero dei giorni piovosi (1919)	» 15,00
Pubbl. n. 137. — Le precipitazioni atmosferiche a Padova (1935)	» 20,00

#### MAREOGRAFIA - STUDIO DELLA LAGUNA.

Pubbl. n. 30. — Norme ed istruzioni per il servizio mareografico:	
Parte I (1911)	(esaurita)
Pubbl. n. 32. — Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di 2º ordine di Porto Caleri (1911)	L. 4,50
Pubbl. n. 34. — Sulla propagazione della marea nella laguna di Caleri (1911)	4,05
Pubbl. n. 54. — Studi fitogeografici sulla laguna di Venezia (1913)	(esaurita)
Pubbl. n. 60. — Ricerca del limite di influenza dell'acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea	L. 3,00
Pubbl. n. 122. — Di un'antica laguna scomparsa (la laguna Eracliana) (1923)	» 12,00
Pubbl. n. 126. — Le acque dolci che si versano nella laguna di Venezia (1928)	» 30,00

<b>Pubbl. n. 127.</b> — Studio chimico-fisico delle valli lagunari - Il Canale Nicesolo e le Valli di Caorle (1928) . . . . .	L. 15,00
Carta idrografica della laguna Veneta (scala 1:50.000) (con breve sommario storico) (1931) . . . . .	» 10,00
<b>Pubbl. n. 134.</b> — La laguna di Venezia (scala 1:5000) - Testo . . . . .	» 18,00
Carta idrografica della laguna di Venezia (scala 1:5000), in n 134 sezioni (in vendita presso l'Istituto Geografico Militare) (1933-34) . . . . .	
Tavole mensili di previsione di marea per il bacino di S. Marco (la copia) »	0,50
Tavole mensili di previsione di marea per il porto di Trieste (la copia) »	0,50

RELAZIONI.

Relazioni annuali del Direttore.

Anno 1909. - (Pubbl. n. 58) . . . . .	(esaurita)
» 1910. - (Pubbl. n. 59) . . . . .	(esaurita)
» 1911. - (Pubbl. n. 86) . . . . .	(esaurita)
Anni 1912-1918. - (Pubbl. n. 58) . . . . .	L. 15,00
Anno 1914. - (Pubbl. n. 67) . . . . .	» 15,00
» 1915. - (Pubbl. n. 70) . . . . .	» 15,00
» 1916. - (Pubbl. n. 84) con appendice: Le piene dei corsi d'acqua nella regione veneta durante il 1916 . . . . .	» 9,00
» 1917. - (Pubbl. n. 92) con appendice . . . . .	» 9,00
» 1918. - (Pubbl. n. 94) con appendice . . . . .	» 6,00
» 1919. - (Pubbl. n. 108) con appendice . . . . .	» 9,00
» 1920. - (Pubbl. n. 112) con appendice . . . . .	» 9,00

<b>Pubbl. n. 131.</b> — L'attività dell'Ufficio idrografico durante il triennio 1930-32 . . . . .	» 20,00
---	---------

GEOLOGIA - CARTE DELLA PERMEABILITÀ DELLE ROCCE.

<b>Pubbl. n. 6.</b> — Carta delle permeabilità delle rocce del bacino dell'Agno e brevi note illustrative (1909) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 8.</b> — Geologia delle conoide dell'Astico (1910) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 9.</b> — Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza (1910) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 10.</b> — Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell'Alpago (1910) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 12.</b> — Studio mineralogico della sabbia del Piave (1910) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 18.</b> — Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia: Parte I: Studi di morfologia litoranea (1912) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 20.</b> — I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli: Geologia, morfologia e idrografia (1912) . . . . .	(esaurita)

<b>Pubbl. n. 21.</b> — I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli - Carta delle permeabilità delle rocce (1912) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 22.</b> — Sull'idrografia carsica dell'altopiano dei Sette Comuni (1912) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 28.</b> — La regione dei Berici - Morfologia, idrografia e geologia (1911) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 29.</b> — La regione dei Berici - Carta della permeabilità delle rocce (1911) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 31.</b> — Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli (1911) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 37.</b> — Carta della permeabilità delle rocce nel bacino del Cellina (1912) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 41.</b> — La regione montuosa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino - Geologia, morfologia e idrografia (1912) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 42.</b> — La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino - Carta della permeabilità delle rocce (1912) (esaurita)	
<b>Pubbl. n. 44.</b> — I bacini dell'Alpone, del Tramigna e del Progno d'Illasi nel Veronese - Geologia, morfologia e idrografia (1913) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 45.</b> — I bacini dell'Alpone, del Tramigna e del Progno d'Illasi nel Veronese - Carta nella permeabilità delle rocce (1913) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 46.</b> — Il bacino del Chiampo nel Vicentino - Geologia, morfologia e idrografia (1913) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 47.</b> — Il bacino del Chiampo nel Vicentino - Carta della permeabilità delle rocce (1913) . . . . .	(esaurita)
<b>Pubbl. n. 65.</b> — La frana di Clauzetto (Friuli) (1915) . . . . .	L. 33,00
<b>Pubbl. n. 66.</b> — Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia (1916) . . . . .	» 6,00
<b>Pubbl. n. 71.</b> — Idrografia del bacino dell'Isonzo: Parte I: Cenni sulla geologia del bacino (1918) . . . . .	» 3,00
<b>Pubbl. n. 72.</b> — Idrografia del bacino del Tagliamento. Parte I: Cenni sulla geologia del bacino (1921) . . . . .	» 3,00
<b>Pubbl. n. 74.</b> — Idrografia del bacino del Piave Parte I: Cenni sulla geologia del bacino (1920) . . . . .	» 3,00
<b>Pubbl. n. 77.</b> — Idrografia del bacino del Bacchiglione: Parte I: Cenni geologici e struttura tettonica (1922) . . . . .	» 3,00

<b>Pubbl. n. 78.</b> — Idrografia del bacino dell'Agno-Guà-Gorzone: Parte I: Cenni geologici e struttura tettonica (1920) . . . . .	L. 5,00
<b>Pubbl. n. 79.</b> — Idrografia del bacino dell'Adige: 1° I bacini idrografici della regione Lessinea - Parte I: Struttura geologica (1921) . . . . .	» 3,00
<b>Pubbl. n. 104.</b> — I bacini della But, del Chiarsò e della Vinàdia in Carnia - Geologia, morfologia e idrografia - Carta della permeabilità delle rocce (1920) . . . . .	» 81,00
<b>Pubbl. n. 107.</b> — I terrazzi della pianura pedemorenica friulana (1920) . . . . .	» 24,00
<b>Pubbl. n. 109.</b> — Studio geologico della valle del torrente Cellina (1920) . . . . .	» 6,00
<b>Pubbl. n. 110.</b> — La regione del Pasubio (bacini del Leogra, del Timonchio e del Posina e parti superiori del Leno di Vallarsa e del Leno di Terragnolo) - Geologia e morfologia - Carta della permeabilità delle rocce (1920) . . . . .	» 41,00
<b>Pubbl. n. 118.</b> — I bacini del Terragnolo, della Vallarsa, di S. Valentino e di Ronchi (Adige) - Geologia e morfologia (1922) . . . . .	» 15,00
<b>Pubbl. n. 123.</b> — Studio geoidrologico del bacino del Cellina (1926) . . . . .	» 40,00
<b>Pubbl. n. 129.</b> — Studio geoidrografico del bacino dell'Avisio (Valli di Fassa, Fiemme e Cembra) (1930) . . . . .	» 30,00
<b>Pubbl. n. 130.</b> — Profili geologici attraverso le Dolomiti occidentali (1930) . . . . .	» 5,00
<b>Pubbl. n. 135.</b> — Monografia geologico-petrografica sull'Alto Adige orientale e regioni limitrofe (1934) . . . . .	» 180,00
<b>Pubbl. n. 136.</b> — La circolazione superficiale e profonda delle acque nell'Anaunia (Trentino) (1934) . . . . .	» 8,00
<b>Carta geologica delle tre Venezie (scala 1:100.000).</b>	
Foglio Bressanone . . . . .	L. 25,00
Foglio Merano . . . . .	» 25,00
Foglio Passo di Resia . . . . .	» 25,00
Foglio Pontebba . . . . .	» 25,00
Foglio Udine . . . . .	» 25,00
Foglio Maniago . . . . .	» 25,00
Foglio Verona . . . . .	» 25,00
Foglio Schio . . . . .	» 25,00
Foglio Trento . . . . .	» 25,00
Foglio Pisino . . . . .	» 25,00
Foglio Marmolada . . . . .	» 25,00
Foglio Monguelfo . . . . .	» 25,00
Foglio Vetta d'Italia . . . . .	» 25,00
Foglio Legnago . . . . .	» 25,00
Foglio Ampezzo . . . . .	» 25,00
Foglio Peschiera . . . . .	» 25,00
Foglio Mantova . . . . .	» 25,00
Foglio Pola . . . . .	» 30,00
Foglio Albona . . . . .	» 20,00

Note illustrative e profili geologici allegati ai fogli geologici di:

Passo di Resia . . . . .	L. 10,00
Merano . . . . .	» 10,00
Bressanone . . . . .	» 10,00
Trento . . . . .	» 10,00
Udine . . . . .	» 10,00
Pontebba . . . . .	» 10,00
Maniago . . . . .	» 10,00
Pisino . . . . .	» 10,00
Verona . . . . .	» 10,00
Peschiera e Mantova:	
Parte I - Geologia . . . . .	» 10,00
Parte II - Idrografia . . . . .	» 10,00

Carta geologica del territorio eruttivo di Predazzo e Monzoni nelle Dolomiti di Fiemme e Fassa (due fogli, scala 1:25.000) . . . . .	» 50,00
--	---------

ANNALI IDROLOGICI.

PARTE I. — OSSERVAZIONI. (Pubblicato col titolo: *Bollettino mensile*):

Anni 1908-1911 . . . . . (esauriti)	Anno 1924 (esauriti i fascicoli da aprile a giugno) . . . . .	L. 40,50
Anno 1912 . . . . . L. 36,00	» 1925 . . . . .	» 60,00
» 1913 (esauriti i fascicoli da maggio a ottobre e dicembre).	» 1926 . . . . .	» 72,00
» 1914 (esauriti i fascicoli del 1° semestre) . . . . . » 15,00	» 1927 . . . . .	» 72,00
» 1915 . . . . . » 36,00	» 1928 . . . . .	» 72,00
» 1916 . . . . . » 36,00	» 1929 . . . . .	» 96,00
» 1917 . . . . . » 36,00	» 1930 . . . . .	» 96,00
» 1918 . . . . . » 36,00	» 1931 . . . . .	» 96,00
» 1919 . . . . . » 36,00	» 1932 . . . . .	» 96,00
» 1920 . . . . . » 36,00	» 1933 . . . . .	» 96,00
» 1921 . . . . . (esaurito)	» 1934 . . . . .	» 96,00
» 1922 . . . . . (esaurito)	» 1935 . . . . .	» 96,00
» 1923 (esauriti i fascicoli di gennaio e febbraio) . . . . . » 30,00	» 1936 (in corso di pubblicaz.) ogni fascicolo . . . . .	» 8,00

PARTE II. — ELABORAZIONE E STUDI (Pubblicato, fino all'anno 1924 col titolo: *Bollettino Annuale*, e per l'anno 1925 col titolo: *Annali idrografici*):

Anno 1923 . . . . .	L. 30,00
» 1924 . . . . .	» 40,00
» 1925 . . . . .	» 50,00
» 1926 . . . . .	» 75,00
» 1927 . . . . .	» 100,00
» 1928 . . . . .	» 100,00
» 1929 . . . . .	» 100,00
» 1930 . . . . .	» 100,00
» 1931 . . . . .	» 100,00
» 1932 . . . . .	» 90,00
» 1933 . . . . .	» 100,00

BOLLETTINO BIBLIOGRAFICO.

Anno 1916 - Fascicoli 1°, 2° e 4° . . . L. 6,00 | Anno 1917 - Fascicolo 1° . . . L. 6,00  
 » 1916 - Fascicolo 3° . . . » 12,00 | » 1917 - Fascicolo 2° . . . » 3,00

RACCOLTA DEGLI ANTICHI SCRITTORI D'IDRAULICA VENETA.

Volume I. — MARCO CORNARO (1412-1464): Scritture sulla laguna (a cura del prof. Giuseppe Pavanello) . . . L. 150,00

Volume II. — Discorsi sopra la laguna di CRISTOFORO SABBATINO. Parte I (a cura del prof. Roberto Cessi) . . . » 75,00

Volume IV. — ANDREA MARINI: Discorso sopra l'aere di Venezia e Discorso sopra la laguna di Venezia (a cura del prof. Arnaldo Segarizzi) » 37,00

LINEE DI LIVELLAZIONE GEOMETRICA DI PRECISIONE.

Pubbl. n. 55. — Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione (1910) . . . (esaurito)

Quote altimetriche di riferimento degli idrometri principali: Fasc. I L. 21,00

Fasc. n. 1. — Brondolo, Conche, Lova, Mestre (lungo l'argine di conterminazione lagunare) . . . (esaurito)

» 2. — Mestre, Altino, Trepalate, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare) . . . (esaurito)

» 3. — Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile) . . . (esaurito)

» 4. — Cavazuccherina, Cavallino, proseguita fino a Pordello lungo l'argine di conterminazione lagunare) . . . (esaurito)

» 5. — Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia) . . . (esaurito)

» 6. — Intestadura, Cortellazzo (lungo la Piave) . . . (esaurito)

» 7. — Cortellazzo, Cavazuccherina lungo canale Cavetta . . . (esaurito)

» 8. — Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto . . . } L. 6,00

» 9. — Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo la Livenza) . . . }

» 10. — S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo la Livenza) . . . } » 6,00

» 11. — Torre di Mosto, Caorle (lungo la Livenza) . . . }

Fasc. n. 12. — Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento) . . . L. 3,00

» 13. — Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare . . . » 6,00

» 14. — S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo . . . } » 3,00

» 15. — Palmanova, Udine . . . }

» 16. — Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento ed il Fella) . » 3,00

» 17. — Udine, Ponte della Delizia, Sacile . . . » 6,00

» 18. — Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) con errata corrige . . . (esaurito)

» 19. — Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre. L. 6,00

» 20. — Mestre, Padova . . . » 3,00

» 21. — Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione) . » 9,00

» 22. — Padova, Monselice (lungo il canale Battaglia) . . . } » 3,00

» 23. — Monselice, Stanghella, Rovigo . . . }

» 24. — Brondolo, Venezia, Mestre . . . } » 12,00

» 24-a. — Brondolo, Pellestrina, Lido . . . }

» 25. — Donada, Brondolo . . . » 3,00

» 28. — Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone) . . » 12,00

» 29. — Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassine-Canale Brancaglia-Canale S. Caterina-Gorzone) . » 6,00

» 30. — Rovigo, Bosaro . . . } » 3,00

» 31. — Bosaro, Pontelagoscuro . . . }

» 49. — Verona, Peschiera . . . » 3,00

» 50. — Verona, Villafranca, Roverbella . . . » 3,00

» 51. — Verona, S. Ambrogio, Dolcè, Borghetto (in parte lungo l'Adige) . . . » 3,00

» 52. — Verona, Montebello Vicentino . . . » 3,00

Fasc. n. 53. — Valdagno, Montebello Vicentino (lungo l'Agno Guà) . . . . .	L. 9,00
» 54. — Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà-Frassine). . . . .	» 6,00
» 55. — Montebello Vicentino, Vicenza. . . . .	} 5,00
» 56. — Vicenza, Padova . . . . .	
» 57. — Verona, Legnago (lungo l'Adige). . . . .	» 12,00
» 59. — Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige). »	15,00

### PUBBLICAZIONI DEL CESSATO CONSIGLIO SUPERIORE DELLE ACQUE

**Annali** (utilizzazione delle acque, idrografia, concessione di acque pubbliche, monografie, studi, legislazione, statistiche, recensioni, bibliografia, notiziario). (*Fino a esaurimento delle copie residue*).

Vol. I. anno 1919 - fasc. 1° . . . . .	L. 10,00	Vol. IV. anno 1923 - fasc. 1° . . . . .	L. 20,00
» » » » - » 2° . . . . .	» 10,00	» » » » - » 2° e 3° . . . . .	(esauriti)
Vol. II. anno 1920 - fasc. 1° . . . . .	» 10,00	» » » » - » 4° . . . . .	L. 30,00
» » » » - » 2° . . . . .	(esaurito)	Vol. V. anno 1923 - fasc. 1° . . . . .	» 35,00
Vol. III. anno 1921 - fasc. 1° . . . . .	L. 10,00	» » » » - » 2° . . . . .	» 40,00
anno 1921 - fasc. 2° . . . . .	» 10,00		

**CARLO PETROCCHI** - *Le derivazioni delle acque pubbliche*. - Relazione statistica sull'applicazione del decreto luogotenenziale 20 novembre 1916, n. 4166.

Vol. I. — Relazione . . . . .	L. 40,00
» II. — Statistiche e norme . . . . .	» 40,00

**CARTA D'ITALIA** con l'indicazione delle centrali per produzione di energia, esistenti e in costruzione a tutto l'anno 1920 (*esaurita*).

### PUBBLICAZIONI DELLA CESSATA SEZIONE NAZIONALE PER L'IDROLOGIA SCIENTIFICA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DI RICERCHE

(*per Commissione di studio per l'Idrologia scientifica*)

COMITATO GEODETICO-GEOFISICO

(*in parte con la collaborazione del Servizio idrografico*)

#### A) Pubblicazioni speciali.

1. DE MARCHI. - Notizie sulla costituzione della Sezione e sulla riunione internazionale di Madrid (ottobre 1924) — (Estratto degli « Annali dei Lavori Pubblici » 1924).
2. GORTANI. - Saggio bibliografico dell'idrologia sotterranea in Italia dal 1870 al 1923 — (Estratto dal « Giornale di Geologia pratica » 1924).
3. RUGGIERO. - Risultati di alcune indagini sul regime idrologico del Massiccio del Matese — (Estratto dagli « Annali dei Lavori Pubblici » maggio 1926).
4. SACCO. - Gli studi glaciologici in Italia: relazione e bibliografia. (Torino, agosto 1927).

#### B) Memorie e relazioni pubblicate nei bollettini della Sezione internazionale per l'idrologia scientifica.

1. MELLI. - Cenni sullo stato attuale della tecnica delle misure di portata. (Boll. n. 3).
2. DI RICCO. - L'idrometro di Ripetta. (Boll. n. 3).
3. DI RICCO. - Application à l'hydrologie des méthodes de représentation statistique et propositions préliminaires pour l'unification des méthodes d'enquête hydrologique. (Boll. n. 3).
4. PRESIDENZA DELLA SEZIONE. - Rapporto sull'attività italiana nel campo dell'idrologia scientifica, alla riunione internazionale di Praga (1927). (Boll. n. 7).
5. GIANDOTTI. - Alcune note sulla dinamica del letto del Po. (Boll. n. 9).
6. DI RICCO. - Cenni sullo stato attuale delle ricerche sulle acque freatiche. (Boll. n. 9).



7. MELLI. — Determinazione del materiale trasportato in sospensione nei corsi d'acqua (torbide). (Boll. n. 10).
8. SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE. — Caratteri idrologici dei bacini italiani. (Boll. n. 15).
9. SERVIZIO IDROGRAFICO CENTRALE. — La misura delle precipitazioni a mezzo degli apparati totalizzatori. Risultati di misure di confronto eseguite a cura del Servizio idrografico italiano. (Boll. n. 15).
10. GIANDOTTI. — Studi della portata solida del Po e sulle variazioni fisiche del suo alveo. (Boll. n. 15).
11. FROSINI. — Cenni sullo stato attuale delle ricerche sulle acque sotterranee in Italia. (Boll. n. 15).
12. GHERARDELLI. — La determinazione della capacità e l'esercizio dei serbatoi stagionali. (Boll. n. 15).
13. FROSINI. — Sul regime idraulico del lago Trasimeno. (Boll. n. 15).
14. VISENTINI. — Notizie sulle variazioni del delta del Po. (Boll. n. 16).
15. GIANDOTTI. — Previsione delle magre invernali del Po e dei corsi d'acqua glaciali. (Boll. n. 16).
16. VISENTINI. — Considerazioni sui deflussi del torrente Noci (bacino dello Scrivia) e particolarmente sulle portate di magra. (Boll. n. 16).
17. RUGGIERO. — Determinazione della portata di massima piena del Sele. (Boll. n. 16).
18. VERCELLI. — La temperatura dei laghi. (Boll. n. 16).
19. PUPPINI. — Temperature dell'acqua nel Lago di Ledro. (Boll. n. 16).
20. GHERARDELLI. — Il dominio glaciale della Valle di Aosta e sua influenza sul regime dei deflussi. (Boll. n. 19).
21. GIANDOTTI. — Previsione delle piene e delle magre dei corsi d'acqua. (Boll. n. 21).
22. PALLUCCHINI. — Le curve di esaurimento dei bacini idrografici italiani. (Boll. n. 21).
23. FROSINI. — Contributi italiani allo studio del trasporto solido dei corsi d'acqua. (Boll. n. 21).
24. VISENTINI. — Le acque sotterranee nella pianura in destra di Po, fra Trebbia e Panaro. (Boll. n. 21).

25. EREDIA. — Sulle rappresentazioni della distribuzione della neve. (Boll. n. 21).
26. SOMIGLIANA. — Ricerche sull'ablazione glaciale e sulle relazioni fra variazioni glaciali e variazioni climatiche. (Boll. n. 21).
27. ALFIERI. — Metodo per la determinazione della profondità dei ghiacciai. (Boll. n. 21).
28. ALFIERI. — Deflussi glaciali e loro influenza sul regime della Dora Baltea. (Boll. n. 21).
29. GHERARDELLI. — Su alcune recenti formulazioni statistiche inerenti a determinazioni idrologiche. (Boll. n. 21).

**Memorie e relazioni pubblicate nei bollettini del Comitato nazionale italiano.**

1. Relazione sull'attività italiana nel campo dell'idrologia scientifica alla riunione internazionale di Madrid (ottobre 1924). (Boll. n. 7).
2. Proposte italiane di temi per la riunione internazionale di Madrid (ottobre 1924). (Boll. n. 8 b).
3. PUPPINI. — Temperatura dell'acqua nel lago di Ledro. (Boll. n. 15 b).
4. DI RICCO. — Brevi considerazioni preliminari sulle precipitazioni misurate ai pluviometri totalizzatori del Servizio idrografico italiano. (Boll. n. 15 b).