



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

SERVIZI TECNICI NAZIONALI

UFFICIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO DI BARI  
PER I BACINI CON FOCE AL LITORALE ADRIATICO E JONICO  
DAL CANDELARO AL LATO

Direttore: Dott. Ing. PIETRO ZANFRAMUNDO

# ANNALI IDROLOGICI

**1993**

PARTE SECONDA



# INDICE

## SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

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

## SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto della tabella .....	Pag.	9
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche .....	»	10
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in <i>cm</i> .....	»	12

## SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia .....	Pag.	15
Contenuto delle tabelle .....	»	16
Carta delle stazioni di misura .....	»	17
5 - Salsola a Ponte Foggia - S. Severo .....	»	18
6 - Vulgano a Ponte Troia - Lucera .....	»	19
7 - Celone a S. Vincenzo .....	»	20
8 - Celone a Ponte Foggia - S. Severo .....	»	21
11 - Carapelle a Ponte Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri .....	»	22
13 - Atella a Ponte sotto Atella .....	»	23
14 - Ofanto a Monteverde (Scalo) .....	»	24
15 - Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello .....	»	25
16 - Lapilloso a Ponte S.S. 168 .....	»	26
17 - Venosa a Ponte Ferroviario km 30+283 .....	»	27
18 - Ofanto a S. Samuele di Cafiero .....	»	28

## SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle .....	Pag.	29
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche .....	»	30
Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese .....	»	32
Tabella II - Valori mensili ed annui dei livelli freatici .....	»	38

SEZIONE F - INDAGINI, STUDI IDROLOGICI ED EVENTI DI CARATTERE  
ECCEZIONALE

Idrometria .....	Pag.	42
Temperatura dell'acqua - Abbreviazioni e segni convenzionali .....	»	43
Tabella I .....	»	44
Elenco alfabetico delle stazioni .....	»	45
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua .....	»	57

# Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

## TERMINOLOGIA

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

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

quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

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

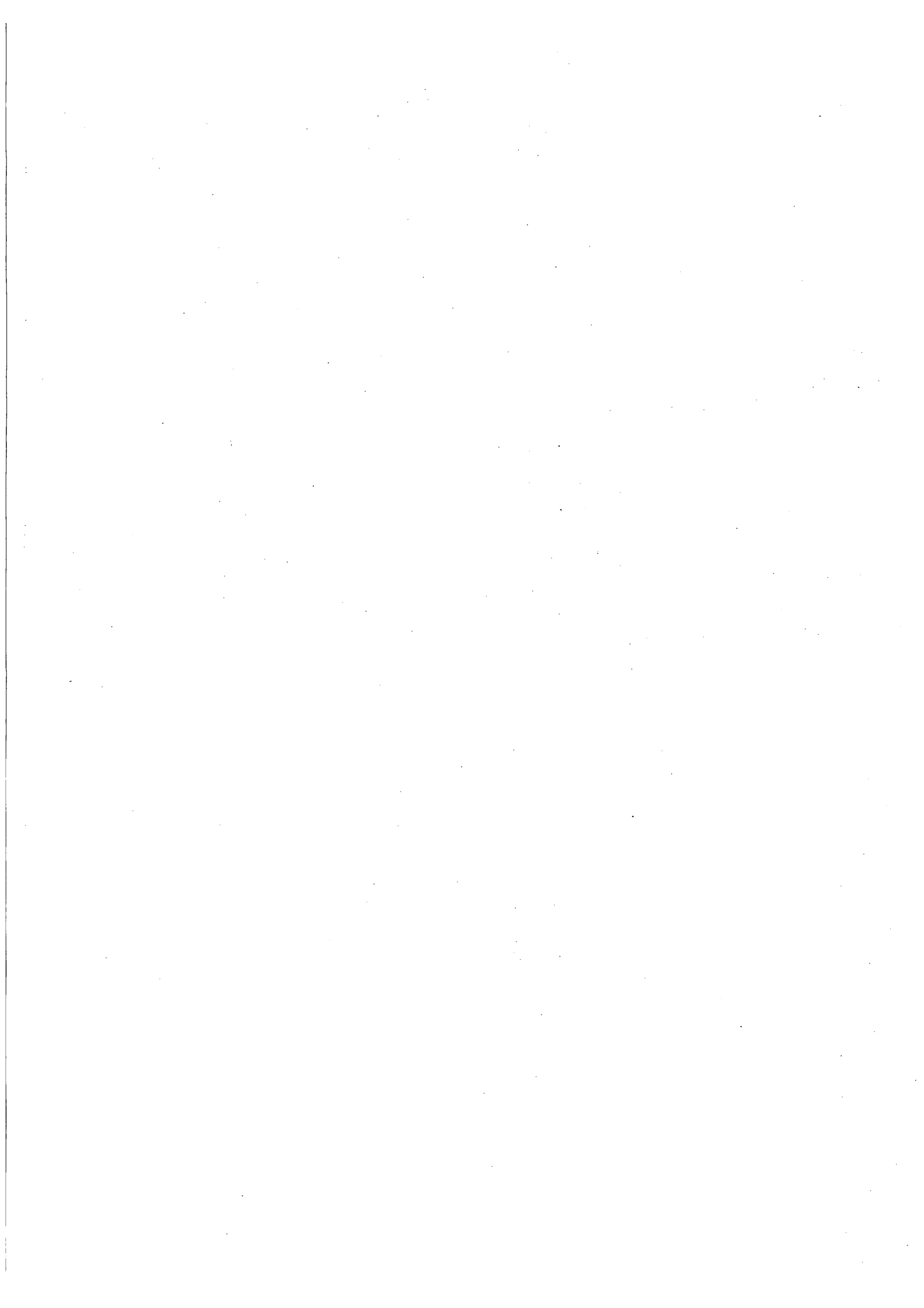
## CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	S. MARIA a Ponte Lucera - Torremaggiore		TRIOLO a Ponte Lucera - Torremaggiore		CASANOVA a Ponte Lucera - Motta		SALSOLA a Casanova		SALSOLA a Ponte Foggia - S. Severo		VULGANO a Ponte Troia - Lucera		CELONE a S. Vincenzo		CELONE a Ponte Foggia - S. Severo	
	Km <sup>2</sup> 59.8		Km <sup>2</sup> 53.8		Km <sup>2</sup> 55.8		Km <sup>2</sup> 43.1		Km <sup>2</sup> 463.0		Km <sup>2</sup> 94.0		Km <sup>2</sup> 85.8		Km <sup>2</sup> 256.0	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	14.5	38.8	14.1	37.7	9.6	25.8	13.4	36.0	14.2	37.9	16.8	45.0	28.5	55.0	16.8	45.1
Febbraio	22.4	54.2	23.5	56.8	28.0	67.8	24.0	58.1	19.3	46.6	19.7	47.7	18.0	43.5	16.0	38.7
Marzo	26.1	69.8	32.0	85.7	22.0	59.0	22.6	60.4	22.0	58.8	24.8	66.5	24.2	64.9	20.3	54.3
Aprile	5.0	12.9	5.5	14.2	7.3	19.0	9.0	23.3	7.6	19.7	12.5	32.4	11.5	29.7	8.7	22.5
Maggio	29.2	78.2	24.2	64.9	33.3	89.2	35.3	94.5	30.1	80.7	38.8	103.8	32.4	86.7	31.0	83.0
Giugno	4.9	12.8	7.2	18.6	11.1	28.8	13.9	36.0	7.4	19.2	12.7	33.0	13.3	34.6	9.9	25.6
Luglio	2.4	6.5	5.6	15.0	8.5	22.8	7.4	19.9	4.3	11.4	6.8	18.3	5.5	14.7	4.0	10.8
Agosto	2.4	6.5	3.3	8.8	1.7	4.6	1.2	3.1	1.0	2.6	1.0	2.8	0.4	1.1	0.3	0.9
Settembre	11.8	30.5	17.4	45.0	29.3	75.9	24.8	64.4	20.8	54.0	26.7	69.3	22.8	59.1	20.6	53.3
Ottobre	9.3	25.0	11.0	29.5	14.9	39.9	14.0	37.5	11.5	30.9	15.8	42.2	16.5	44.1	13.6	36.3
Novembre	46.2	119.8	53.1	137.6	58.6	151.9	53.5	138.6	47.9	124.2	54.7	141.9	51.8	134.3	44.3	114.9
Dicembre	15.7	42.0	23.7	63.4	37.2	99.6	34.5	92.3	27.5	73.7	43.6	116.9	45.3	121.3	33.6	90.1
Anno	15.8	497.0	18.3	577.2	21.7	684.3	21.1	664.1	17.7	559.7	22.8	719.8	21.8	689.0	18.2	575.5

MESE	CANDELARO a Ponte 13 Luci		CANDELARO Bacino Complessivo		CERVARO ad Incoronata		CERVARO Bacino Complessivo		CARAPELLE a Ponte Ortona - Castelluccio dei Sauri		CARAPELLE Bacino Complessivo		OFANTO a Cairano (Scalo)		ATELLA a Ponte sotto Atella	
	Km <sup>2</sup> 1886.0		Km <sup>2</sup> 2332.0		Km <sup>2</sup> 657.0		Km <sup>2</sup> 772.0		Km <sup>2</sup> 506.2		Km <sup>2</sup> 831.0		Km <sup>2</sup> 272.0		Km <sup>2</sup> 175.0	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	13.6	36.4	13.3	35.7	16.1	43.1	14.6	39.1	11.2	30.1	10.8	28.8	16.1	43.2	23.1	62.0
Febbraio	18.4	44.6	17.4	42.0	20.5	49.7	19.4	47.0	15.3	36.9	16.6	40.1	11.1	26.9	21.7	52.4
Marzo	20.9	56.0	20.4	54.6	19.5	52.2	18.2	48.7	15.2	40.7	15.4	41.3	29.3	78.5	36.0	96.3
Aprile	6.9	18.0	6.4	16.7	10.7	27.8	9.8	25.3	6.8	17.6	6.8	17.7	15.2	39.4	12.4	32.1
Maggio	26.1	69.8	25.0	67.0	31.1	83.2	29.8	79.7	31.1	83.3	28.8	77.2	29.9	80.0	13.8	63.8
Giugno	6.5	16.8	6.8	17.6	11.4	29.5	11.9	30.9	13.2	34.3	11.8	30.7	8.4	21.7	12.2	31.6
Luglio	4.8	12.8	4.9	13.0	5.2	13.9	4.8	12.9	3.3	8.8	4.4	11.8	3.1	8.4	3.5	9.4
Agosto	1.5	4.0	2.2	5.8	7.7	20.5	7.6	20.4	4.9	13.0	4.5	12.0	7.4	19.9	0.3	0.8
Settembre	17.3	44.9	17.5	45.3	23.7	61.4	23.0	59.7	17.2	44.7	19.1	49.6	25.8	67.0	33.6	87.0
Ottobre	11.1	29.6	11.7	31.4	15.7	42.0	15.1	40.4	16.7	44.8	14.9	39.8	48.2	129.1	26.4	70.6
Novembre	44.3	114.8	44.6	115.6	44.1	114.4	42.9	111.1	42.7	110.8	40.9	105.9	48.0	124.4	30.7	79.6
Dicembre	24.3	65.2	23.6	63.3	38.2	102.3	34.3	91.8	29.9	80.0	25.8	69.1	47.8	128.1	47.2	126.3
Anno	16.3	512.9	16.1	508.0	20.3	640.0	19.2	607.0	17.3	545.0	16.6	524.0	24.3	766.6	22.6	711.9

MESE	OFANTO a Monteverde (Scalo) <i>Km<sup>2</sup> 1028.0</i>		ARCIDIA- CONATA a Ponte Rapolla - Lavello <i>Km<sup>2</sup> 124.0</i>		LAPILLOSO a Ponte SS. 168 <i>Km<sup>2</sup> 29.5</i>		VENOSA a Ponte Ferroviario km 30+283 <i>Km<sup>2</sup> 201.0</i>		LOCONE a Ponte Canosa - Lavello <i>Km<sup>2</sup> 275.0</i>		OFANTO a S. Samuele di Cafiero <i>Km<sup>2</sup> 2716.0</i>		OFANTO Bacino Complessivo <i>Km<sup>2</sup> 2727.0</i>			
	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>	<i>l/s km<sup>2</sup></i>	<i>mm</i>		
Gennaio .....	18.6	49.8	25.1	67.1	21.2	56.8	24.1	64.5	16.4	43.8	18.5	49.6	18.5	49.6		
Febbraio .....	15.2	36.8	21.0	50.8	15.0	36.4	17.5	42.4	28.7	69.5	20.1	48.6	20.4	49.3		
Marzo .....	30.8	82.5	26.2	70.1	22.4	59.9	20.0	53.7	23.7	63.5	25.6	68.7	25.4	68.0		
Aprile .....	14.1	36.5	8.5	22.0	6.4	16.7	6.3	16.3	8.3	21.4	9.5	24.5	9.5	24.6		
Maggio .....	29.5	79.1	36.2	96.9	32.4	86.9	31.5	84.3	43.5	116.5	33.2	89.0	33.0	88.4		
Giugno .....	14.2	36.8	12.1	31.3	8.0	20.8	7.7	19.9	4.9	12.8	9.9	25.6	9.9	25.7		
Luglio .....	4.1	10.9	10.6	28.3	6.5	17.3	6.5	17.3	1.4	3.8	4.1	10.9	4.0	10.8		
Agosto .....	5.1	13.6	1.5	4.1	1.2	3.1	1.2	3.1	5.0	13.4	5.1	13.7	5.1	13.7		
Settembre ....	29.2	75.7	26.2	67.9	24.3	63.0	23.6	61.1	12.0	31.1	22.7	58.8	22.5	58.4		
Ottobre .....	37.1	99.5	24.3	65.2	16.5	44.1	15.5	41.5	8.0	21.3	23.7	63.5	23.5	63.0		
Novembre ....	53.9	139.8	46.1	119.4	36.4	94.3	33.5	86.8	38.7	100.3	45.6	118.2	45.2	117.2		
Dicembre ....	50.0	133.9	41.4	110.9	33.7	90.2	36.0	96.4	23.1	61.8	37.2	99.7	37.0	99.0		
Anno .....	25.2	794.9	23.3	734.0	18.7	589.5	18.6	587.3	17.7	559.2	21.3	670.8	21.2	667.7		





# Sezione B - I D R O M E T R I A

## Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

## TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLA TABELLA

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

TABELLA 1 - Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<b>CANDELARO</b>									
S. MARIA a Ponte Lucera - Torremaggiore	Mr	89.900	59.8	2.86	12 dic. 1967	asc.	vari	1964	(1) Dall'inizio delle osservazioni fino all' agosto 1955 funzionò una stazione sul ponte stradale Foggia - San Severo, con zero idrometrico a quota m 39.440. Nell' agosto 1955 la stazione fu portata 100 m più a valle, sul ponte ferroviario Foggia - San Severo, con zero I a quota m 38.052. Nel febbraio 1967 fu riportata sul vecchio ponte della S.S. Foggia San Severo, con zero I a quota m 38.052. I valori max e min riportati nella presente tabella si riferiscono all' attuale I.
SALSOLA a Ponte Foggia - S. Severo (1)	Mr	38.052	463.0	5.50	16 gen. 1957	0.00	vari 1975	1933	
VULGANO a Ponte Troia - Lucera	Mr	170.320	94.0	4.06	5 nov. 1976	asc.	vari	1964	
CELONE a S. Vincenzo	Mr	188.490	85.8	3.29	19 dic. 1968	asc.	vari	1964	
CELONE a Ponte Foggia - S. Severo (2)	Mr	60.600	256.0	4.60	16 gen. 1957	asc.	vari	1928	
<b>CERVARO</b>									
CERVARO ad Inconronata (3)	Mr	50.643	657.0	6.09	19 dic. 1968	asc.	vari	1924	(2) Dal 1928 al 1939 funzionò una stazione I in corrispondenza del ponte stradale Foggia - Lucera; nel 1940 venne spostata in corrispondenza del ponte stradale Foggia - San Severo con zero I a quota m 61.000. A datare dal 13 agosto 1951 l'I trovai a quota m 60.600. A quest'ultimo idrometro si riferiscono i valori max e min riportati nella presente tabella.
<b>CARAPELLE</b>									
CARAPELLE a Ponte Vecchio Ordonà - - Castelluccio dei Sauri (4)	Mr	112.00	506.0	1.35	26 dic. 1993	0.00	vari 1987	1985	
<b>OFANTO</b>									
OFANTO a Cairano (Scalo)	Mr	380.277	272.0	5.03	28 nov. 1975	0.00	vari	1963	(3) La stazione Ir ha subito vari spostamenti nel tempo. Attualmente trovai a circa 80 m a valle del ponte ferroviario Bari - Foggia. All'I ivi ubicato si riferiscono i valori max e min.
APELLA a Ponte sotto Atella	Mr	*406.000	175.0	3.30	25 feb. 1956	-0.15	marzo 1990	1923	
OFANTO a Monteverde (Scalo) (5)	Mr	270.080	1028.0	3.94	13 feb. 1960	-0.59	novembre 1991	1955	(4) La stazione Ir ha subito vari spostamenti nel tempo. Attualmente, dal gennaio 1986, trovai sul vecchio ponte stradale Ordonà-Castelluccio dei Sauri. All'idrometro ivi ubicato si riferiscono i valori max e min.
ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla - Lavello (6)	Mr	226.352	124.0	2.36	24 feb. 1971 e 27 lug. 1972	-0.64	29 giu. 1992	1927	
LAPILLOSO a Ponte S.S. 168	Mr	299.067	29.5	0.89	18 apr. 1985	asc.	vari	1972	

\* Quota approssimata dedotta dalle carte I.G.M.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrom. m s.m.	Bacino di dominio km <sup>2</sup>	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
(segue) OFANTO									
VENOSA a Ponte Ferroviario km 30+283 (7)	Mr	*250.000	201.0	3.35	1 mar. 1993	0.40	13-17 ago 1975	1972	<p>(5) La stazione Ir trovasi a circa 16 km più a monte di un altro vecchio impianto posto a Rocchetta S. Antonio (Scalo) che ha funzionato sino al 1954. I valori max e min si riferiscono all'attuale I.</p> <p>(6) Dall'inizio delle osservazioni fino al 1951, funzionò una stazione ubicata sul ponte stradale Rapolla - Lavello. Nel 1952 la stazione fu portata sul ponte vecchio Rapolla - Lavello in località Toppo Laguzzo a circa km 1.5 più a valle. I valori max e min della presente tabella si riferiscono all'attuale I.</p> <p>(7) La stazione Ir trovasi a circa 11 km più a monte di un altro vecchio impianto posto a Ponte s. Angelo che ha funzionato sino al 1972. I valori max e min si riferiscono all'attuale I.</p>
OFANTO a S. Samuele di Cafiero	Mr	31.734	2716.0	6.80	11 nov. 1929	asc.	vari	1929	

\* Quota approssimata dedotta dalle carte I.G.M.

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1993

Bacino: CANDELARO												Giorno	Bacino: CANDELARO											
Stazione: SALSOLA A PONTE FOGGIA-S.SEVERO (38.000 m s.m.)											Stazione: VULGANO A PONTE TROIA-LUCERA (170.320 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
70	68	68	95	80	68	84	90	70	70	70	70	1			1	4								
71	68	206	92	86	69	80	93	84	70	70	70	2			12	4								
71	68	202	92	90	69	83	68	70	70	70	70	3			10	4								
71	68	150	93	70	83	85	72	70	70	70	70	4			8	4								
71	68	119	87	70	80	101	80	70	70	70	70	5			6	4								
88	68	106	87	80	82	78	67	76	70	72	70	6			4	4								
80	68	100	94	92	100	94	68	70	70	70	70	7			4	4								
88	68	97	92	72	91	87	81	70	70	70	70	8			4	4								
80	68	97	88	96	83	82	96	70	70	70	70	9			5	4								
70	68	93	92	83	89	83	93	70	70	70	70	10			5	4								
70	68	90	87	85	101	89	76	70	70	70	70	11			5	4								
70	68	101	86	84	96	83	79	73	70	70	70	12			5	4								
70	68	106	85	83	96	109	68	73	70	70	70	13			5	4								
70	68	108	84	84	102	81	80	70	70	70	70	14			5	4								
70	68	108	81	96	100	72	83	70	70	70	70	15			5	4								
79	68	104	80	140	100	80	89	70	70	70	70	16			5	4								
79	68	102	80	128	91	88	83	70	70	70	70	17			5	2								
70	68	102	79	94	70	99	74	70	70	70	70	18			5	2								
70	68	104	77	88	85	99	74	70	70	70	70	19			5	1								
70	68	104	79	81	85	69	68	70	70	70	70	20			5	1								
70	69	102	71	77	88	70	69	70	70	70	70	21			5	0								
70	69	100	84	69	84	77	68	70	70	70	70	22			5	0								
69	96	100	80	70	80	88	68	70	70	70	70	23			4	0								
69	69	96	80	88	80	78	68	70	78	70	70	24			4	0								
69	68	92	83	76	77	72	69	70	70	70	70	25			4									
69	68	93	70	80	78	84	76	70	70	70	70	26			4									
68	68	120	80	76	80	76	70	70	70	72	176	27			4									0
68	68	145	80	68	85	80	76	70	70	70	76	134	28			4								5
68		91	80	68	80	77	69	70	70	70	70	121	29			4								34
68		92	82	69	81	72	80	70	70	70	70	168	30			4								34
68		94		72		70	70	70	70	70	70	140	31			4								44
																								43
72	69	109	84	84	85	83	76	71	70	70	83	Medie	-2	-2	5	2	2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	4
Media annua: 80												Media annua: 0												

Bacino: CANDELARO												Giorno	Bacino: CANDELARO											
Stazione: CELONE A S. VINCENZO (188.490 m s.m.)											Stazione: CELONE A PONTE FOGGIA-S.SEVERO (60.600 m s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
132	87	113	123	98	80						70	1	28	21	29	40	25							
106	84	170	123	100	72						70	2	32	21	64	40	30							
100	84	157	127	99	75						70	3	33	21	63	40	29							
96	87	143	124	98	80						139	4	18	21	51	42	28							
110	91	136	121	96	76						118	5	17	21	45	41	24							
111	87	130	140	95	63						104	6	31	21	41	52	23							
105	85	127	129	107							94	7	28	21	43	44	31							
96	85	127	125	108							85	8	28	21	40	43	32							
99	78	124	132	100							78	9	31	21	40	44	29							
97	87	122	124	96							71	10	31	21	40	41	28							
122	85	123	122	98							71	11	30	21	40	40	25							
140	84	131	121	94							71	12	44	21	41	39	24							
111	84	134	119	96							70	13	46	21	43	38	28							
120	85	134	119	129							70	14	36	21	43	37	43							
115	84	132	117	115							70	15	32	21	43	37	36							
111	85	131	116	113							133	16	32	21	43	36	34							
109	87	128	115	130	asciutto a cm 61						129	17	30	21	42	35	46							
104	80	127	113	118	asciutto a cm 61						130	18	28	21	41	35	39							
100	85	126	112	113	asciutto a cm 61						119	19	27	21	40	32	36							
95	95	124	111	108	asciutto a cm 61						113	20	25	21	40	32	32							
97	101	122	110	104	asciutto a cm 61						110	21	22	22	40	32	30							
95	107	121	109	100	asciutto a cm 61						108	22	22	26	38	32	29							
93	98	118	108	98	asciutto a cm 61						103	23	22	28	38	32	27							
93	95	117	105	96	asciutto a cm 61						101	24	22	27	36	32	29							
92	93	115	104	94	asciutto a cm 61						110	25	20	27	35	30	21							
91	93	120	102	92	asciutto a cm 61						200	26	21	27	35	29	20							
87	94	126	102	91	asciutto a cm 61						149	27	21	27	40	28	16							54
91	94	125	99	88	asciutto a cm 61						134	28	20	26	41	28	16							39
90		124	99	88	asciutto a cm 61						129	29	22		40	27	asc.							32
89		124	102	87	asciutto a cm 61						138	30	22		40	27	asc.							40
88		124		85	asciutto a cm 61						130	31	22		40	asc.								35
103	89	128	116	101	64	61	61	61	61	61	106	Medie	27	23	42	36	27	13	13	13	13	13	13	17
Media annua: 84												Media annua: 21												

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1993

Bacino: CARAPELLE												Bacino: OFANTO												
Stazione: CARAPELLE A PONTE VECCHIO ORDONA (112.000 m s.m.)											Giorno	Stazione: OFANTO A CAIRANO (Scalo) (380.277 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
33	22	36	36	18	16	16	16	17	17	17	42	1	87	40	69	80		72	92	88		35	38	52
24	22	60	30	24	16	16	16	17	17	17	38	2	84	40	256	80		36	90	88		35	38	52
21	20	56	32	22	16	16	16	17	17	17	41	3	84	40	249	80		33	90	88		36	40	58
20	19	48	32	21	16	16	16	17	17	18	58	4	84	40	192	80		32	90	87		36	40	56
20	16	48	30	21	16	16	16	17	17	20	46	5	84	40	120	80		32	90	86		35	60	53
22	20	42	32	21	16	16	16	17	17	33	41	6	146	40	119	80		asc.	88	85		35	46	50
21	20	41	31	24	16	16	16	17	17	26	39	7	144	40	119	79		a	88	78		35	44	48
21	20	43	28	24	16	16	16	17	17	22	36	8	142	40	119	78		cm	88	69		35	44	47
21	16	42	28	22	16	16	16	17	17	20	33	9	140	40	83	78		30	88	64		35	44	46
21	16	40	28	22	16	16	44	17	17	20	33	10	138		54	78		75	88	83		35	43	45
30	20	40	28	20	16	16	24	17	17	20	30	11	137		49	78		72	88	80		35	43	44
33	16	40	28	20	16	16	22	17	17	20	30	12	137		45	78		56	88	80		35	42	44
28	16	40	27	19	16	16	20	17	17	20	29	13	76		43	78		56	88	80		35	42	44
29	15	38	26	48	16	16	18	17	17	20	29	14	74		42	78		57	80	80		35	43	44
32	15	37	26	36	16	16	17	17	17	20	28	15	74	asc.	41	79	128	66	80	84		35	43	48
30	15	36	26	30	16	16	17	17	17	20	38	16	74	cm	40	80	128	66	90	84		35	43	51
29	16	36	24	28	16	16	17	17	17	20	34	17	74		40	80	128	66	90	72		35	43	51
28	16	36	24	24	16	16	17	17	17	20	33	18	73		40	79	42	66	90	41		35	43	49
24	15	35	24	24	16	16	17	17	17	20	32	19	73	40	40	79	38	66	89			35	43	48
24	16	34	24	28	16	16	17	17	17	20	31	20	47	44	40	78	36	66	85			35	42	47
24	28	34	24	24	16	16	17	17	17	20	30	21	44	43	40	40	36	66	85			35	42	46
23	26	34	24	24	16	16	17	17	17	20	30	22	42	44	40	37	35	73	86			36	44	46
23	27	30	24	22	16	16	17	17	17	20	29	23	41	40	40	36	34	73	93			37	44	46
23	26	31	24	22	16	16	17	17	17	20	28	24	40	40	40	34	34	73	92			37	44	44
23	25	30	24	20	16	16	17	17	17	20	28	25	40	40	40	32	76	88	88			46	44	62
22	26	27	19	19	16	16	17	17	17	20	80	26	40	39	113	asc.	32	79	89			41	46	192
22	26	36	19	18	16	16	17	17	17	30	61	27	40	39	118	a	72	90				40	46	300
22	25	38	19	17	16	16	17	17	17	40	51	28	40	44	114	cm	asc.	82	89			40	46	296
22		36	18	17	16	16	17	17	17	29	45	29	40		113	a	93	89				39	46	260
22		36	12	16	16	16	17	17	17	32	52	30	40		112	cm	93	88				38	51	200
22		36	16	16	16	16	17	17	17		44	31	40		109		88					38		110
24	20	39	26	23	16	16	18	17	17	22	39	Medie	78	39	86	64	41	61	88	58	30	36	44	83
Media annua: 23												Media annua: 59												
Bacino: OFANTO												Bacino: OFANTO												
Stazione: ATELLA A PONTE SOTTO ATELLA (406.000 m s.m.)											Giorno	Stazione: OFANTO A MONTEVERDE (Scalo) (270.080 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
53	16	120	44	20	22	17	13	10	8	8	37	1	28	-30	28	9	-38	-46	-26	-26	-37	-46	-48	-4
33	15	106	44	20	21	15	14	10	8	8	48	2	-3	-31	72	2	-35	-33	-28	-26	-38	-47	-48	7
27	14	71	43	21	20	15	14	10	14	8	84	3	-11	-32	72	4	-32	-33	-28	-26	-38	-48	-45	12
25	12	50	38	20	21	13	14	10	8	12	60	4	-14	-32	60	0	-35	-33	-28	-28	-38	-48	-45	20
36	12	46	38	22	25	12	14	10	7	12	41	5	-3	-32	32	-5	-37	-36	-28	-29	-38	-48	-35	-3
33	12	42	40	22	23	12	14	9	7	12	32	6	12	-33	13	-1	-37	-36	-28	-29	-36	-48	-23	-14
30	12	47	35	24	22	12	14	8	7	18	30	7	11	-33	10	-7	-26	-38	-29	-30	-37	-48	-29	-21
30	12	47	32	22	21	12	14	8	6	12	28	8	10	-33	12	-10	-32	-38	-29	-34	-40	-49	-35	-24
31	12	47	41	27	20	12	14	8	6	12	25	9	9	-34	11	-2	-25	-39	-29	-39	-40	-50	-31	-27
72	11	48	34	22	19	12	11	8	6	12	24	10	10	-34	0	-10	-33	-25	-29	-31	-40	-50	-37	-30
68	11	56	31	20	19	12	12	8	5	12	23	11	29	-34	0	-14	-36	-33	-30	-32	-41	-51	-40	-32
60	10	52	29	20	19	12	12	10	5	12	23	12	32	-34	0	-15	-38	-40	-30	-32	-33	-51	-42	-33
40	9	46	28	27	20	12	12	9	5	12	22	13	6	-34	0	-16	-16	-42	-30	-33	-40	-51	-43	-34
32	8	43	27	44	20	13	12	8	5	8	19	14	-4	-34	-2	-17	20	-43	-31	-34	-40	-52	-43	-36
29	8	41	26	28	21	12	12	7	5	9	19	15	-8	-34	-4	-19	8	-35	-32	-34	-40	-52	-43	-36
26	6	40	25	24	21	12	12	7	5	9	29	16	-10	-34	-6	-20	4	-29	-29	-33	-40	-54	-42	-1
24	7	40	25	23	20	12	12	7	5	8	30	17	-12	-34	-8	-21	2	-36	-29	-36	-40	-54	-43	-11
22	7	39	24	25	18	12	12	7	4	8	28	18	-14	-34	-9	-22	-30	-36	-29	-33	-40	-54	-44	-20
21	7	40	24	25	17	12	12	7	4	8	26	19	-15	-34	-10	-22	-32	-38	-29	-38	-40	-54	-44	-24
20	32	39	23	24	17	11	13	6	4	8	25	20	-21	-28	-11	-22	-34	-38	-28	-33	-40	-54	-44	-27
18	17	35	24	23	17	12	13	6	4	10	25	21	-22	-22	-13	-33	-37	-39	-28	-34	-40	-54	-44	-29
17	20	33	26	22	18	12	14	6	12	11	25	22	-24	-20	-16	-28	-39	-36	-28	-35	-41	-52	-27	-31
17	20	31	24	21	18	12	12	6	10	12	24	23	-25	-24	-18	-30	-40	-36	-23	-36	-42	-43	-35	-32
16	18	29	23	21	18	12	12	6	7	12	23	24	-25	-28	-20	-24	-40	-36	-24	-42	-42	-43	-40	-34
18	17	28	22	20	17	12	12	7	12	13	100	25	-27	-28	-25	-24	-40	-36	-26	-45	-43	-45	-40	52
17	16	44	21	20	18	12	12	6	10	13	256	26	-25	-28	-1	-35	-41	-36	-26	-41	-44	-36	-18	200
16	18	60	21	20	18	12	12	6	10	18	70	27	-29	-28	28	-36	-41	-36	-25	-41	-44	-43	-27	84
14	24	48	20	19	17	12	12	7	10	18	39	28	-30	-24	17	-37	-42	-36	-24	-36	-44	-44	-15	63
13		47	20	19	17	12	11	6	9	16	36	29	-30		14	-38	-43	-28	-24	-36	-44	-46	-25	50
13		68	20	19	16	12	11	7	9	37	32	30	-30		14	-38	-44	-26	-24	-36	-44	-47	4	36
16		47		19	12	10		9			32	31	-30		15	-46		-25	-37			-47		30
29	14	49	29	23	19	12	13	8	7	12	42	Medie	-9	-31	8	-18	-30	-36	-28	-34	-40	-49	-36	2
Media annua: 22												Media annua: -25												

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1993

Bacino: OFANTO												Giorno	Bacino: OFANTO											
Stazione: ARCIDIACONATA A PONTE RAPOLLA-RAVELLO (226.352 m s.m.)													Stazione: LAPILLOSO A PONTE S.S. 168 (299.067 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
28	»	»	42	46	40	»	38	36	32	»	36	1	4	4	13	11	10	9					2	
27	»	»	42	40	40	»	37	36	32	»	36	2	4	4	13	11	10	9					1	
26	»	»	42	42	41	»	36	36	32	»	48	3	4	4	13	11	10	9					1	
25	»	»	42	40	43	»	36	36	32	»	44	4	4	4	12	11	10					2		
25	»	»	42	40	44	»	36	36	32	»	»	5	4	4	12	11	10					2		
24	»	»	42	40	45	»	36	36	32	»	»	6	4	4	12	10	10					2		
24	»	»	42	42	47	»	36	36	»	»	»	7	4	4	12	10	10					1		
24	»	»	44	40	45	»	36	36	»	»	»	8	9	4	12	10	10					1		
24	»	»	44	40	45	»	36	36	»	»	»	9	7	4	12	10	10					1		
24	»	»	42	40	45	»	36	34	»	»	»	10	5	4	12	10	10					1		
24	»	»	42	40	46	»	36	34	»	»	»	11	5	4	12	10	10					1		
23	»	»	42	39	47	»	36	34	»	»	»	12	5	4	12	10	10					1		
16	»	»	42	55	46	38	36	34	»	»	»	13	5	3	13	10	10					1		
16	»	»	42	55	44	38	36	34	»	»	»	14	5	3	13	10	15	asciutto a cm 0				1		
16	»	»	42	45	44	38	36	34	»	»	»	15	5	3	13	10	12	asciutto a cm 0				1		
16	»	»	42	42	44	38	36	34	»	»	»	16	5	3	13	10	12	asciutto a cm 0				1		
16	»	»	42	42	44	38	36	34	»	»	»	17	5	3	13	10	11	asciutto a cm 0				1		
16	»	»	41	41	44	38	36	34	»	»	»	18	5	asc.	13	10	9	asciutto a cm 0				1		
»	»	»	40	40	44	37	36	34	»	»	»	19	4	asc.	13	10	8	asciutto a cm 0				0		
»	»	»	40	40	44	38	36	34	»	»	»	20	4	7	13	10	9	asciutto a cm 0				0		
»	»	43	40	40	44	38	36	34	»	»	»	21	4	7	13	10	9	asciutto a cm 0				0		
»	»	43	40	40	42	38	36	34	»	»	»	22	4	6	13	10	9	asciutto a cm 0				0		
»	»	43	40	40	»	38	36	33	»	»	»	23	4	5	13	10	9	asciutto a cm 0				0		
»	»	42	40	39	»	38	36	33	»	»	»	24	4	19	13	10	11	asciutto a cm 0				0		
»	»	42	40	39	»	38	36	33	»	»	»	25	4	17	13	10	11	asciutto a cm 0				0		
»	»	42	40	39	»	38	36	33	»	»	»	26	4	16	13	10	11	asciutto a cm 0				0		
»	»	42	40	39	»	38	36	33	»	»	»	27	4	13	13	10	9	asciutto a cm 0				0		
»	»	42	40	38	»	38	36	33	»	»	»	28	4	13	9	10	9	asciutto a cm 0				0		
»	»	42	40	38	»	38	36	33	»	»	»	29	4	9	9	10	9	asciutto a cm 0				2		
»	»	42	40	39	»	38	36	33	»	»	»	30	4	9	9	10	9	asciutto a cm 0				4		
»	»	42	40	39	»	38	36	33	»	»	»	31	4	11	9	9	9	asciutto a cm 0				4		
»	»	»	41	41	»	»	36	34	»	»	»	Medie	5	6	12	10	10	1	0	0	0	0	1	
Media annua: »												Media annua: 4												

Bacino: OFANTO												Giorno	Bacino: OFANTO												
Stazione: VENOSA a PONTE FERROVIARIO Km 30+283 (250.000 m s.m.)													Stazione: S. SAMUELE DI CAFIERO (31.734 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
140	107	152	118	asc.	112	96		92	93	112	110	1	55	56	48	114	33	28	asc.	asc.	23	25	27	52	
121	106	168	117	asc.	112	95		92	95	112	106	2	140	55	280	110	35	27	20	14	23	26	27	62	
121	106	148	116	asc.	112		asc.	92	96	112	108	3	105	54	268	95	33	26	20		22	27	27	121	
120	106	136	114	96	120		a	92	96	112	109	4	93	52	225	103	36	28	22	asc.	22	27	28	200	
106	106	133	114	97	124		cm	92	96	118	108	5	88	49	196	96	38	32	23	a	22	26	50	129	
109	106	129	115	116	127		90	92	96	114	108	6	85	42	163	70	38	28	19	cm	22	25	56	98	
108	106	130	108	130	123			92	95	114	106	7	115	40	147	74	42	25	16		22	26	85	78	
108	106	134	106	116	125			92	95	114	106	8	115	40	131	74	44	25			22	28	60	58	
109	106	132	109	113	121			92	95	114	106	9	112	39	136	66	40	24			22	27	49	48	
114	107	130	104	114	121			92	94	114	106	10	112	39	132	82	37	24			73	22	26	46	40
127	107	131	104	108	117			92	94	114	106	11	116	39	115	69	34	24			52	21	26	44	38
128	107	129	103	107	117			98	94	114	106	12	148	41	106	63	40	24			37	40	25	43	36
121	108	127	102	128	121			96	94	114	106	13	144	41	103	57	44	21			34	36	25	43	35
113	108	124	101	126	117			94	95	114	106	14	120	40	96	57	62	22			32	34	24	41	36
110	108	121	101	125	126			94	95	113	106	15	110	41	90	48	135	26			30	32	24	41	36
109	109	119	101	118	125			94	95	113	106	16	102	41	84	45	23	26			30	32	24	41	36
108	109	118	100	122	120			94	96	113	106	17	103	42	76	40	114	26			29	30	25	40	36
106	109	116	100	120	118			94	95	113	106	18	97	41	71	37	108	29			28	29	25	40	58
106	109	115	99	120	121			94	96	113	106	19	75	40	66	34	78	28			28	29	25	38	48
106	138	114	98	115	116			94	96	113	106	20	63	47	65	33	63	28			28	28	25	39	39
104	135	113	98	113	115			94	97	113	106	21	61	47	56	33	60	26			27	28	24	37	38
104	132	112	98	110	107			94	103	113	106	22	59	64	42	38	60	24			26	27	24	39	37
104	127	111	98	110	111			94	100	113	106	23	59	71	40	32	64	19			26	26	24	38	36
106	124	111	97	110	104			94	98	113	106	24	59	58	37	33	64	14			26	25	24	38	36
107	124	110	97	105				94	113	114	120	25	58	52	34	31	54	17			25	25	25	50	36
110	124	111	96	104	asc.			94	111	114	120	26	59	48	32	29	40	24			24	24	25	52	148
108	127	130	asc.	108	a			94	112	114	120	27	57	48	40	36	34	22	15		24	23	25	50	440
108	139	133	a	112	cm			94	112	114	120	28	57	48	136	36	32	17	asc.		24	24	26	48	230
107		124	cm	115	90			94	112	114	120	29	59		110	35	32	asc.			24	24	26	87	188
107		124	90	114				91	95	112	114	120	30	59		102	35	asc.			24	25	27	76	168
107		124		114				91		112	120	31	56		104		29				24		27		160
112	114	126	102	111	112	90	90	93	99	114	110	Medie	88	47	107	57	51	23	12	25	26	25	46	90	
Media annua: 106												Media annua: 50													

# Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

## Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

## TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLE TABELLE

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

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

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

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

c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione: le portate, in  $m^3/s$ , massime, minime e medie giornaliere, i deflussi

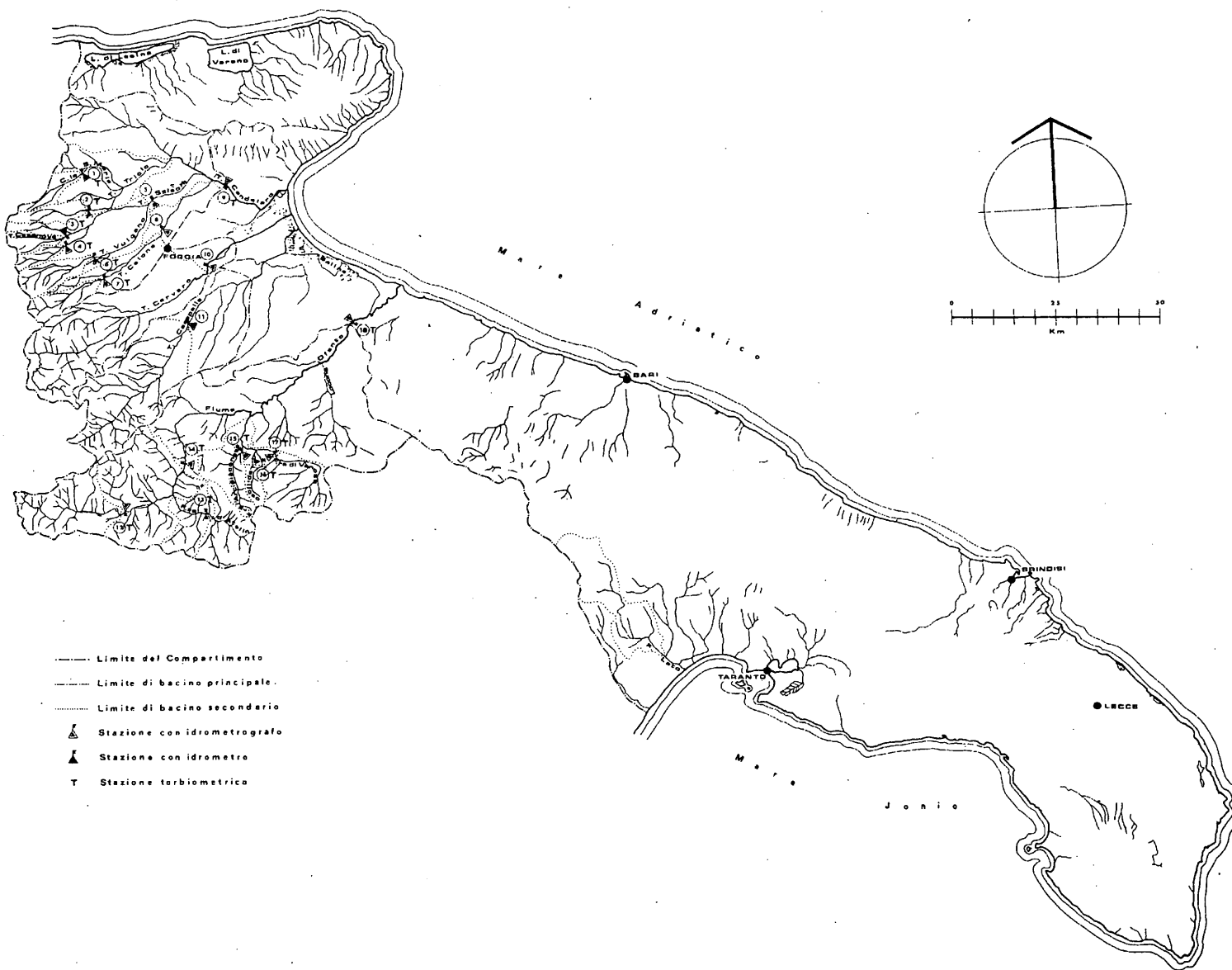
e gli afflussi in mm; i coefficienti di deflusso (rapporto tra i deflussi e i corrispondenti afflussi). I valori calcolati dei coefficienti di deflusso dei mesi primaverili-estivi sono inferiori a quelli reali perché i deflussi, misurati nei vari corsi d'acqua, in corrispondenza delle stazioni di misura, sono influenzati dalle derivazioni ad uso irriguo esistenti a monte delle stazioni stesse;

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

e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura, valide per l'anno cui si riferiscono gli Annali, o per i periodi dello stesso anno, ove specificato.



# CARTA DELLE STAZIONI DI MISURA



## ELENCO DELLE STAZIONI

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - S. MARIA a Ponte Lucera - Torremaggiore</li> <li>2. - TRIOLO a Ponte Lucera - Torremaggiore</li> <li>3. - CASANOVA a Ponte Lucera - Motta</li> <li>4. - SALSOLA a Casanova</li> <li>5. - SALSOLA a Ponte Foggia - S. Severo</li> <li>6. - VULGANO a Ponte Troia - Lucera</li> <li>7. - CELONE a S. Vincenzo</li> <li>8. - CELONE a Ponte Foggia - S. Severo</li> <li>9. - CANDELARO a Ponte 13 Luci</li> <li>10. - CERVARO ad Incoronata</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>11. - CARAPELLE a Ponte Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri</li> <li>12. - OFANTO a Cairano (Scalo)</li> <li>13. - ATELLA a Ponte sotto Atella</li> <li>14. - OFANTO a Monteverde (Scalo)</li> <li>15. - ARCIDIACONATA a Ponte Rapolla - Lavello</li> <li>16. - LAPILLOSO a Ponte S.S. 168</li> <li>17. - VENOSA a Ponte Ferroviario km 30+283</li> <li>18. - OFANTO a S. Samuele di Cafiero</li> </ol> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 463 km<sup>2</sup> (parte permeabile 33%); altitudine max 1152 m s.m.; media 235 m s.m.; zero idrometrico 38.052 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Candelaro 17 km circa; inizio osservazioni Ir: 1933; inizio misure: giugno 1932 - b) Altezza idrometrica max 5.50 m (16 gennaio 1957); minima 0.00 m (vari 1975); portata max 154.00 m<sup>3</sup>/s (5 marzo 1969); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.12	0.05	0.04	0.36	0.09	0.06	0.25	0.08	0.03	0.04	0.05	0.05
2	0.07	0.05	5.35	0.29	0.15	0.05	0.11	0.10	0.06	0.04	0.05	0.05
3	0.07	0.05	8.96	0.29	0.31	0.05	0.12	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
4	0.07	0.05	3.69	0.27	0.06	0.09	0.16	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
5	0.07	0.05	1.65	0.23	0.06	0.09	0.23	0.04	0.07	0.04	0.05	0.05
6	0.20	0.05	0.90	0.33	0.11	0.07	0.11	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
7	0.19	0.05	0.56	0.42	0.20	0.17	0.16	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
8	0.17	0.05	0.56	0.31	0.07	0.11	0.14	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
9	0.11	0.05	0.56	0.27	0.25	0.12	0.10	0.12	0.04	0.04	0.05	0.05
10	0.07	0.05	0.39	0.31	0.15	0.23	0.07	0.07	0.04	0.04	0.05	0.05
11	0.07	0.05	0.42	0.21	0.13	0.36	0.11	0.04	0.07	0.04	0.05	0.05
12	0.07	0.05	1.12	0.20	0.10	0.29	0.08	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05
13	0.07	0.05	1.34	0.19	0.12	0.36	0.27	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
14	0.07	0.05	1.46	0.15	0.42	0.48	0.08	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
15	0.07	0.05	1.28	0.13	0.80	0.42	0.07	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
16	0.10	0.05	1.07	0.11	1.40	0.42	0.07	0.09	0.04	0.04	0.05	0.05
17	0.12	0.05	0.95	0.09	1.17	0.27	0.16	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
18	0.07	0.05	0.85	0.07	0.39	0.08	0.25	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
19	0.07	0.05	0.90	0.07	0.19	0.19	0.23	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
20	0.07	0.05	0.90	0.07	0.13	0.23	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
21	0.07	0.06	0.65	0.05	0.09	0.23	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
22	0.07	0.16	0.48	0.09	0.05	0.21	0.10	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
23	0.06	0.39	0.42	0.07	0.05	0.15	0.19	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
24	0.06	0.05	0.31	0.08	0.17	0.15	0.10	0.03	0.04	0.07	0.05	0.05
25	0.06	0.05	0.23	0.09	0.07	0.11	0.14	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05
26	0.06	0.05	0.31	0.06	0.08	0.13	0.19	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05
27	0.05	0.07	1.65	0.07	0.07	0.17	0.07	0.03	0.04	0.05	0.07	8.15
28	0.05	0.04	1.98	0.09	0.06	0.20	0.09	0.05	0.04	0.05	0.09	2.91
29	0.05		0.36	0.09	0.07	0.13	0.08	0.03	0.04	0.05	0.05	1.71
30	0.05		0.36	0.09	0.07	0.13	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	4.27
31	0.05		0.33		0.09		0.03	0.03		0.05		3.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1993													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	8.96	0.20	0.39	8.96	0.42	1.40	0.48	0.27	0.12	0.07	0.07	0.09	8.15
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.26	0.08	0.07	1.29	0.17	0.23	0.19	0.13	0.05	0.04	0.04	0.05	0.69
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	0.6	0.2	0.1	2.8	0.4	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	1.5
Deflusso (mm) .....	17.5	0.5	0.3	7.5	1.0	1.3	1.1	0.7	0.3	0.2	0.3	0.3	4.0
Affluss. Meteor. (mm) .....	559.7	37.9	46.6	58.8	19.7	80.7	19.2	11.4	2.6	54.0	30.9	124.2	73.7
Coef. Deflusso .....	0.03	0.01	0.01	0.13	0.05	0.02	0.06	0.06	0.12	0.00	0.01	0.00	0.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷1942; 1949÷1954; 1959÷1983; 1985÷1992													
	1935-1942	1949-1954	1959-1983	1985-1992									
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	109.00	89.60	67.40	109.00									
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	1.30	2.55	2.95	2.77									
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	0.05	0.03	0.01									
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	2.8	5.5	6.4	6.0									
Deflusso (mm) .....	88.8	14.7	15.6	16.0									
Affluss. Meteor. (mm) .....	641.2	68.6	61.3	58.9									
Coef. Deflusso .....	0.14	0.21	0.25	0.27									

DURATA PORTATE		
Giorni	1993	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	1.65	7.65
30	0.48	3.03
60	0.25	1.71
91	0.15	1.12
135	0.09	0.66
182	0.06	0.45
274	0.05	0.15
355	0.03	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
0.55	0.01	1.20	1.65	2.20	14.20	3.80	66.30
0.60	0.02	1.30	2.31	2.40	19.00	4.00	74.40
0.65	0.03	1.40	2.98	2.60	24.50	4.20	83.00
0.70	0.05	1.50	3.69	2.80	30.60	4.40	92.00
0.80	0.13	1.60	4.54	3.00	37.20	4.80	113.00
0.90	0.27	1.70	5.57	3.20	44.00	5.00	125.00
1.00	0.56	1.80	6.87	3.40	51.20	5.20	137.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 94.0 km<sup>2</sup> (prevalentemente impermeabile); altitudine max 1152 m s.m.; media 486 m s.m.; zero idrometrico 170.320 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Salsola 24.600 km; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: febbraio 1964. - b) Altezza idrometrica max 4.06 m (5 novembre 1976); min asciutto (vari); portata max 178.00 m<sup>3</sup>/s (5 novembre 1976); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	-	-	0.09	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.42	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.49	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.32	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	0.28	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	0.28	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.23	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.23	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	0.18	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	0.18	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	0.18	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	0.18	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	0.18	0.15	0.06	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	0.18	0.15	0.23	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	0.18	0.15	0.28	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	0.18	0.15	0.49	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	0.18	0.09	0.55	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	0.18	0.06	0.37	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.18	0.06	0.23	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	0.18	0.03	0.18	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	0.18	0.03	0.15	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	0.18	0.03	0.12	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.15	0.03	0.09	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	0.15	0.03	0.06	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.15	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	0.15	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.91
27	-	0.06	0.15	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.18
28	-	0.06	0.15	-	0.03	-	-	-	-	-	-	2.72
29	-	-	0.15	-	0.03	-	-	-	-	-	-	3.23
30	-	-	0.15	-	0.03	-	-	-	-	-	-	3.98
31	-	-	0.15	-	0.03	-	-	-	-	-	-	3.98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1993													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	3.98	-	0.06	0.49	0.15	0.55	-	-	-	-	-	-	3.98
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.07	-	0.00	0.20	0.09	0.10	-	-	-	-	-	-	0.48
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	0.8	-	0.0	2.1	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	5.1
Deflusso (mm) .....	24.9	-	0.1	5.7	2.5	2.8	-	-	-	-	-	-	13.8
Affluss. Meteor. (mm)	719.8	45.0	47.7	66.5	32.4	103.8	33.0	18.3	2.8	69.3	42.2	141.9	116.9
Coeff. Deflusso .....	0.03	-	-	0.09	0.08	0.03	-	-	-	-	-	-	0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965÷1976; 1978÷1985; 1989÷1992													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	65.10	25.70	38.20	64.80	42.50	16.40	2.52	2.02	0.31	1.57	2.38	27.10	65.10
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.39	0.69	0.80	1.03	0.83	0.31	0.09	0.04	0.02	0.03	0.04	0.24	0.55
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	4.1	7.3	8.5	11.0	8.9	3.3	1.0	0.4	0.2	0.3	0.5	2.5	5.8
Deflusso (mm) .....	130.1	19.7	20.7	29.4	23.0	8.8	2.6	1.2	0.5	0.9	1.3	6.5	15.5
Affluss. Meteor. (mm)	738.7	68.3	66.8	77.0	73.8	43.1	43.2	32.9	38.8	47.7	70.8	89.2	87.1
Coeff. Deflusso .....	0.18	0.29	0.31	0.38	0.31	0.20	0.06	0.04	0.01	0.02	0.02	0.07	0.18

DURATA PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	1993	Periodo precedente	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s								
			-0.02	-	0.35	2.86	1.10	19.60	2.00	55.20
			0.00	0.03	0.40	3.51	1.20	22.70	2.20	65.20
			0.05	0.18	0.50	5.09	1.30	26.14	2.40	76.00
10	0.37	1.71	0.10	0.42	0.60	6.91	1.40	29.60	2.60	87.40
30	0.18	0.95	0.15	0.75	0.70	8.98	1.50	33.50	3.00	112.00
60	0.15	0.54	0.20	1.16	0.80	11.30	1.60	37.40	3.40	140.00
91	-	0.33	0.25	1.64	0.90	13.80	1.70	41.60	3.80	170.00
135	-	0.15	0.30	2.20	1.00	16.50	1.80	45.90	4.40	221.00
182	-	0.05								
274	-	-								
355	-	-								

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 85.8 km<sup>2</sup> (prevalentemente permeabile); altitudine max 1152 m s.m.; media 532 m s.m.; zero idrometrico 188.490 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Candelaro 43.000 km; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: febbraio 1964 - b) Altezza idrometrica max 3.29 m (19 dicembre 1968); min asciutto (vari); portata max 78.80 m<sup>3</sup>/s (19 dicembre 1968); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.62	0.13	2.08	0.57	0.14	0.08	-	-	-	-	-	0.05
2	0.32	0.12	10.70	0.57	0.17	0.05	-	-	-	-	-	0.05
3	0.20	0.12	5.21	0.74	0.16	0.04	-	-	-	-	-	0.05
4	0.18	0.13	2.97	0.68	0.15	0.06	-	-	-	-	-	1.06
5	0.24	0.12	1.49	0.74	0.14	0.05	-	-	-	-	-	0.92
6	0.24	0.12	1.58	1.98	0.14	0.02	-	-	-	-	-	0.32
7	0.28	0.11	0.99	0.86	0.20	-	-	-	-	-	-	0.18
8	0.18	0.12	1.14	0.62	0.20	-	-	-	-	-	-	0.13
9	0.19	0.09	0.92	0.86	0.17	-	-	-	-	-	-	0.10
10	0.19	0.12	0.80	0.62	0.15	-	-	-	-	-	-	0.06
11	1.06	0.12	0.86	0.53	0.14	-	-	-	-	-	-	0.06
12	2.85	0.11	1.22	0.49	0.13	-	-	-	-	-	-	0.06
13	0.46	0.13	1.78	0.42	0.17	-	-	-	-	-	-	0.06
14	0.92	0.12	1.78	0.39	0.17	-	-	-	-	-	-	0.06
15	0.57	0.12	1.58	0.36	0.53	-	-	-	-	-	-	0.08
16	0.46	0.12	1.40	0.34	0.92	-	-	-	-	-	-	2.74
17	0.36	0.13	1.14	0.32	1.78	-	-	-	-	-	-	2.30
18	0.26	0.10	1.06	0.28	0.32	-	-	-	-	-	-	1.98
19	0.19	0.11	0.99	0.26	0.42	-	-	-	-	-	-	0.99
20	0.17	0.16	0.92	0.24	0.32	-	-	-	-	-	-	0.62
21	0.18	0.19	0.74	0.22	0.22	-	-	-	-	-	-	0.49
22	0.17	0.30	0.68	0.20	0.19	-	-	-	-	-	-	0.39
23	0.16	0.19	0.49	0.19	0.17	-	-	-	-	-	-	0.30
24	0.16	0.17	0.46	0.18	0.17	-	-	-	-	-	-	0.26
25	0.16	0.16	0.36	0.17	0.15	-	-	-	-	-	-	0.80
26	0.15	0.16	0.57	0.16	0.15	-	-	-	-	-	-	9.41
27	0.15	0.17	0.86	0.16	0.14	-	-	-	-	-	-	4.62
28	0.15	0.17	0.80	0.14	0.13	-	-	-	-	-	-	2.41
29	0.15	-	0.74	0.14	0.13	-	-	-	-	-	-	2.30
30	0.14	-	0.68	0.17	0.12	-	-	-	-	-	-	2.85
31	0.14	-	0.68	-	0.10	-	-	-	-	-	-	1.98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1993													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	10.70	2.85	0.30	10.70	1.98	1.78	0.08	-	-	-	-	-	9.41
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.34	0.38	0.14	1.54	0.45	0.30	0.01	-	-	-	-	-	1.22
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	0.14	0.09	0.36	0.14	0.10	-	-	-	-	-	-	0.05
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	4.0	4.4	1.6	17.9	5.3	3.5	0.1	-	-	-	-	-	14.2
Deflusso (mm) .....	124.9	11.7	3.9	48.0	13.7	9.4	0.3	-	-	-	-	-	37.9
Affluss. Meteor. (mm) .....	689.0	55.0	43.5	64.9	29.7	86.7	34.6	14.7	1.1	59.1	44.1	134.3	121.3
Coeff. Deflusso .....	0.18	0.21	0.09	0.74	0.46	0.11	0.01	-	-	-	-	-	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1965÷1973; 1975÷1980; 1982÷1984; 1987÷1988; 1990÷92													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	28.80	19.10	12.00	21.20	13.20	8.29	2.93	3.15	3.25	3.43	6.35	11.10	28.80
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.46	1.08	1.15	1.10	0.96	0.34	0.10	0.04	0.01	0.03	0.06	0.31	0.35
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	5.3	12.6	13.4	12.9	11.2	4.0	1.2	0.5	0.2	0.3	0.6	3.6	4.1
Deflusso (mm) .....	168.6	33.7	32.7	34.5	29.1	10.7	3.1	1.4	0.4	0.9	1.7	9.4	11.0
Affluss. Meteor. (mm) .....	765.6	67.7	66.7	69.7	79.4	47.1	36.6	33.7	39.4	44.7	65.0	121.9	93.7
Coeff. Deflusso .....	0.22	0.50	0.49	0.49	0.37	0.23	0.08	0.04	0.01	0.02	0.03	0.08	0.12

DURATA PORTATE		
Giorni	1993	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	2.30	3.40
30	0.99	1.59
60	0.57	0.81
91	0.24	0.50
135	0.15	0.24
182	0.05	0.07
274	-	-
355	-	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
0.65	0.02	1.05	0.30	1.45	3.50	1.85	10.40
0.70	0.05	1.10	0.42	1.50	4.20	1.90	11.30
0.75	0.07	1.15	0.62	1.55	4.90	2.00	13.50
0.80	0.10	1.20	0.92	1.60	5.71	2.10	15.70
0.85	0.12	1.25	1.31	1.65	6.56	2.20	18.00
0.90	0.15	1.30	1.78	1.70	7.51	2.50	26.80
0.95	0.17	1.35	2.30	1.75	8.46	2.85	41.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 256 km<sup>2</sup> (parte permeabile 24%); altitudine max 1152 m s.m.; media 380 m s.m.; zero idrometrico 60.600 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Candelaro 20 km circa; inizio osservazioni Ir: 1928 (con lacune dal 1943 al 1953 e 1955); inizio misure: maggio 1926 - b) Altezza idrometrica max 4.60 m (16 gennaio 1957); min asciutto (vari); portata max 155.00 m<sup>3</sup>/s (16 gennaio 1957); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.93	0.38	1.17	1.17	0.05	-	-	-	-	-	-	-
2	1.04	0.38	5.98	1.17	0.18	-	-	-	-	-	-	-
3	1.56	0.31	6.99	1.30	0.31	-	-	-	-	-	-	-
4	0.18	0.31	4.34	1.43	0.24	-	-	-	-	-	-	-
5	0.11	0.31	3.13	1.30	0.08	-	-	-	-	-	-	-
6	1.30	0.38	2.33	2.49	0.05	-	-	-	-	-	-	-
7	1.04	0.38	2.49	1.85	0.31	-	-	-	-	-	-	-
8	0.82	0.38	2.01	1.56	0.62	-	-	-	-	-	-	-
9	0.82	0.38	2.01	1.56	0.45	-	-	-	-	-	-	-
10	0.82	0.38	2.01	1.30	0.38	-	-	-	-	-	-	-
11	0.82	0.38	2.01	1.17	0.18	-	-	-	-	-	-	-
12	2.81	0.38	2.17	1.04	0.14	-	-	-	-	-	-	-
13	3.47	0.38	2.49	0.93	0.45	-	-	-	-	-	-	-
14	2.17	0.38	2.49	0.82	2.01	-	-	-	-	-	-	-
15	1.56	0.38	2.49	0.82	1.70	-	-	-	-	-	-	-
16	1.30	0.38	2.49	0.72	1.04	-	-	-	-	-	-	-
17	1.30	0.38	2.33	0.62	3.30	-	-	-	-	-	-	-
18	1.04	0.38	2.17	0.52	2.01	-	-	-	-	-	-	-
19	0.93	0.38	1.85	0.38	1.30	-	-	-	-	-	-	-
20	0.72	0.38	1.85	0.38	1.04	-	-	-	-	-	-	-
21	0.24	0.45	1.85	0.38	0.82	-	-	-	-	-	-	-
22	0.24	0.82	1.43	0.38	0.72	-	-	-	-	-	-	-
23	0.24	1.04	1.17	0.38	0.52	-	-	-	-	-	-	-
24	0.24	0.93	0.93	0.38	0.38	-	-	-	-	-	-	-
25	0.31	0.93	0.72	0.24	0.14	-	-	-	-	-	-	-
26	0.38	0.93	0.72	0.14	0.11	-	-	-	-	-	-	-
27	0.38	0.93	1.30	0.14	0.01	-	-	-	-	-	-	4.88
28	0.31	0.82	1.43	0.14	0.01	-	-	-	-	-	-	2.33
29	0.52		1.30	0.11	-	-	-	-	-	-	-	1.30
30	0.45		1.30	0.11	-	-	-	-	-	-	-	2.33
31	0.45		1.30		-	-	-	-	-	-	-	1.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1993													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	6.99	3.47	1.04	6.99	2.49	3.30	-	-	-	-	-	-	4.88
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.46	0.92	0.51	2.20	0.83	0.60	-	-	-	-	-	-	0.40
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	0.11	0.31	0.72	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	1.8	3.6	2.0	8.6	3.2	2.3	-	-	-	-	-	-	1.6
Deflusso (mm) .....	56.3	9.6	4.8	23.0	8.4	6.3	-	-	-	-	-	-	4.2
Affluss. Meteor. (mm)	575.5	45.1	38.7	54.3	22.5	83.0	25.6	10.8	0.9	53.3	36.3	114.9	90.1
Coef. Deflusso .....	0.10	0.21	0.12	0.42	0.37	0.08	-	-	-	-	-	-	0.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷1942; 1954; 1956÷1959; 1961÷1975; 1977÷1992														
		80.40	80.40	80.40	25.50	35.10	13.90	14.70	8.01	7.73	6.65	13.10	11.20	28.90
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	80.40	80.40	80.40	25.50	35.10	13.90	14.70	8.01	7.73	6.65	13.10	11.20	28.90	
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.79	1.74	2.05	1.71	1.37	0.58	0.24	0.14	0.08	0.09	0.14	0.40	1.00	
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	3.1	6.8	8.0	6.7	5.4	2.3	0.9	0.6	0.3	0.4	0.6	1.6	3.9	
Deflusso (mm) .....	97.2	18.3	19.5	17.8	13.9	6.1	2.5	1.5	0.8	0.9	1.5	4.0	10.4	
Affluss. Meteor. (mm)	632.4	61.8	61.2	58.5	59.0	47.5	36.6	23.3	31.6	43.8	58.6	78.3	72.2	
Coef. Deflusso .....	0.15	0.30	0.32	0.30	0.24	0.13	0.07	0.06	0.03	0.02	0.03	0.05	0.14	

DURATA PORTATE		
Giorni	1993	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	2.49	4.45
30	1.85	2.25
60	1.04	1.30
91	0.52	0.86
135	0.24	0.45
182	-	0.20
274	-	0.02
355	-	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
0.13	-	0.50	4.17	1.40	24.40	3.00	83.60
0.15	0.02	0.60	5.98	1.60	29.60	3.20	94.00
0.20	0.18	0.70	8.01	1.80	36.10	3.40	106.00
0.25	0.52	0.80	10.10	2.00	42.80	3.60	119.00
0.30	1.04	0.90	12.20	2.20	49.90	3.80	134.00
0.35	1.70	1.00	14.50	2.40	57.20	4.00	149.00
0.40	2.49	1.10	16.80	2.60	65.00	4.30	175.00
0.45	3.30	1.20	19.10	2.80	74.30	4.60	201.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 506 km<sup>2</sup> (parte permeabile 56%); altitudine max 1104 m s.m.; media 460 m s.m.; zero idrometrico 112.0 m s.m.; distanza dalla foce 43 km; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: gennaio 1986 - b) Altezza idrometrica max 1.35 m (26 dicembre 1993); minima 0.00 m (vari 1987); portata max 62.30 m<sup>3</sup>/s (7 marzo 1988); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.98	0.53	1.84	2.25	0.14	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	1.75
2	0.66	0.49	7.30	1.75	0.44	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	1.46
3	0.49	0.40	4.91	1.94	0.44	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	2.49
4	0.44	0.35	3.80	1.94	0.35	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.24	3.80
5	0.49	0.35	3.33	1.75	0.31	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.35	2.03
6	0.53	0.44	2.97	1.55	0.31	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.85	1.65
7	0.49	0.44	2.61	1.65	0.44	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.72	1.27
8	0.49	0.35	2.73	1.36	0.44	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.44	1.11
9	0.49	0.10	2.73	1.17	0.40	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.40	0.98
10	0.49	0.35	2.49	1.17	0.35	0.14	0.14	1.17	0.17	0.17	0.40	0.85
11	1.65	0.35	2.49	1.17	0.28	0.14	0.14	0.44	0.17	0.17	0.40	0.66
12	1.17	0.28	2.49	1.17	0.28	0.14	0.14	0.31	0.17	0.17	0.40	0.79
13	0.98	0.24	2.49	1.04	0.28	0.14	0.14	0.24	0.17	0.17	0.40	0.66
14	1.04	0.24	2.37	0.91	1.75	0.14	0.14	0.21	0.17	0.17	0.40	0.66
15	1.17	0.24	2.13	0.91	1.36	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.40	0.66
16	1.11	0.24	2.03	0.91	0.91	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.40	1.36
17	0.98	0.28	2.03	0.72	0.72	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.40	1.11
18	0.92	0.28	2.03	0.72	0.53	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.40	1.04
19	0.79	0.24	1.94	0.72	0.44	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.40	0.98
20	0.66	0.35	1.84	0.72	0.53	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.40	0.91
21	0.66	0.85	1.84	0.59	0.44	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.40	0.85
22	0.59	0.98	1.75	0.66	0.44	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.40	0.85
23	0.59	0.98	1.55	0.66	0.40	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.40	0.72
24	0.59	0.91	1.55	0.66	0.31	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.40	0.72
25	0.59	0.91	1.46	0.66	0.28	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.40	1.11
26	0.59	0.91	1.27	0.35	0.24	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.40	6.58
27	0.53	0.91	2.03	0.35	0.21	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.79	5.63
28	0.53	0.91	2.49	0.28	0.17	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	1.75	3.33
29	0.53		2.25	0.17	0.17	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	1.36	2.97
30	0.53		2.25	0.10	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.98	3.09
31	0.53		2.37		0.14		0.14	0.17		0.17		2.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1993													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	7.30	1.65	0.98	7.30	2.25	1.75	0.14	0.14	1.17	0.17	0.17	1.75	6.58
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.69	0.72	0.50	2.50	1.00	0.44	0.14	0.14	0.21	0.17	0.17	0.51	1.76
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.10	0.44	0.10	1.27	0.10	0.14	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.66
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	1.4	1.4	1.0	4.9	2.0	0.9	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	1.0	3.5
Deflusso (mm) .....	43.0	3.8	2.4	13.2	5.1	2.3	0.7	0.7	1.1	0.9	0.9	2.6	9.3
Affluss. Meteor. (mm) .....	545.0	30.1	36.9	40.7	17.6	83.3	34.3	8.8	13.0	44.7	44.8	110.8	80.0
Coef. Deflusso .....	0.08	0.13	0.07	0.32	0.29	0.03	0.02	0.08	0.08	0.02	0.02	0.02	0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986÷1987 e 1990÷1991													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	26.20	7.56	15.80	26.20	37.00	6.00	3.61	1.63	0.27	4.72	0.43	2.58	3.20
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.80	2.26	2.73	1.21	0.74	0.72	0.51	0.12	0.03	0.21	0.08	0.36	0.75
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	1.6	4.5	5.4	2.4	1.5	1.4	1.0	0.2	0.1	0.4	0.2	0.7	1.5
Deflusso (mm) .....	49.6	11.9	13.0	6.4	3.8	3.8	2.6	0.6	0.1	1.1	0.4	1.9	4.0
Affluss. Meteor. (mm) .....	579.1	48.2	55.2	52.9	62.9	53.5	35.3	36.4	28.1	36.8	42.8	86.8	40.2
Coef. Deflusso .....	0.09	0.25	0.24	0.12	0.06	0.07	0.07	0.02	-	0.03	0.01	0.02	0.10

DURATA PORTATE		
Giorni	1993	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	2.97	6.00
30	2.03	2.58
60	1.17	1.43
91	0.91	0.80
135	0.49	0.20
182	0.35	0.10
274	0.17	-
355	0.14	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
0.00	-	0.40	2.13	1.20	25.80	2.00	57.50
0.05	0.05	0.50	3.33	1.30	29.30	2.20	66.80
0.10	0.14	0.60	4.91	1.40	32.80	2.50	81.80
0.15	0.31	0.70	7.30	1.50	36.60	3.00	109.00
0.20	0.53	0.80	11.50	1.60	40.50	3.50	139.00
0.25	0.85	0.90	15.10	1.70	44.60	4.00	171.00
0.30	1.17	1.00	18.60	1.80	48.70	4.50	206.00
0.35	1.65	1.10	22.20	1.90	53.10	5.00	244.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 175 km<sup>2</sup> (parte permeabile 15%); altitudine max 1425 m s.m.; media 813 m s.m.; zero idrometrico 406.000 m s.m.; distanza dalla confluenza con l'Ofanto 14 km circa; inizio osservazioni I: 1923; Ir: 1927; inizio misure: maggio 1926 - b) Altezza idrometrica max 3.30 m (25 febbraio 1956); minima -0.15 m (marzo 1990); portata max 160.00 m<sup>3</sup>/s (25 febbraio 1965); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.57	0.06	8.00	0.64	0.15	0.14	0.09	0.02	0.01	0.03	0.04	0.40
2	1.05	0.06	5.80	0.58	0.15	0.14	0.06	0.02	0.01	0.03	0.04	0.64
3	0.82	0.05	1.95	0.52	0.14	0.13	0.06	0.02	0.01	0.05	0.04	1.64
4	0.85	0.05	0.80	0.42	0.13	0.14	0.05	0.02	0.02	0.03	0.08	1.20
5	1.70	0.05	0.66	0.42	0.13	0.20	0.05	0.02	0.02	0.03	0.06	0.48
6	1.05	0.05	0.55	0.46	0.17	0.16	0.05	0.02	0.01	0.03	0.08	0.30
7	0.93	0.05	0.62	0.36	0.17	0.15	0.05	0.02	0.01	0.03	0.14	0.26
8	0.93	0.04	0.62	0.40	0.22	0.14	0.05	0.02	0.01	0.02	0.06	0.24
9	1.01	0.04	0.62	0.50	0.24	0.13	0.04	0.02	0.01	0.02	0.06	0.22
10	2.66	0.04	0.75	0.34	0.15	0.12	0.05	0.01	0.01	0.02	0.05	0.18
11	3.82	0.03	1.00	0.28	0.13	0.12	0.05	0.01	0.06	0.02	0.05	0.17
12	0.90	0.03	0.85	0.25	0.14	0.12	0.05	0.01	0.03	0.02	0.05	0.16
13	0.42	0.03	0.70	0.24	0.34	0.13	0.05	0.01	0.02	0.02	0.05	0.16
14	0.28	0.02	0.66	0.22	0.50	0.15	0.05	0.01	0.02	0.02	0.04	0.15
15	0.24	0.02	0.58	0.20	0.25	0.16	0.05	0.01	0.02	0.02	0.03	0.15
16	0.17	0.02	0.55	0.18	0.18	0.14	0.05	0.01	0.02	0.02	0.03	0.28
17	0.14	0.02	0.58	0.18	0.17	0.12	0.05	0.01	0.02	0.02	0.03	0.34
18	0.13	0.02	0.58	0.17	0.18	0.11	0.05	0.01	0.02	0.02	0.03	0.25
19	0.12	0.02	0.58	0.16	0.20	0.10	0.06	0.01	0.02	0.02	0.03	0.24
20	0.11	0.16	0.46	0.13	0.18	0.10	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.20
21	0.09	0.17	0.42	0.24	0.17	0.11	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.20
22	0.08	0.17	0.36	0.20	0.15	0.11	0.05	0.01	0.01	0.06	0.04	0.20
23	0.07	0.10	0.32	0.17	0.15	0.11	0.05	0.01	0.01	0.06	0.05	0.17
24	0.07	0.10	0.28	0.16	0.15	0.11	0.04	0.01	0.01	0.04	0.05	0.17
25	0.09	0.10	0.26	0.15	0.14	0.11	0.03	0.01	0.02	0.08	0.06	3.35
26	0.08	0.09	0.62	0.14	0.14	0.11	0.03	0.01	0.02	0.05	0.06	20.00
27	0.06	0.13	0.95	0.13	0.14	0.11	0.02	0.01	0.02	0.05	0.09	4.90
28	0.05	0.22	0.68	0.13	0.12	0.09	0.02	0.01	0.02	0.05	0.09	0.50
29	0.05		0.68	0.13	0.12	0.10	0.02	0.01	0.02	0.05	0.16	0.36
30	0.05		1.05	0.13	0.12	0.08	0.01	0.01	0.02	0.05	0.48	0.34
31	0.06		0.70		0.12		0.01	0.01		0.05		0.32

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1993

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	20.00	3.82	0.22	8.00	0.64	0.50	0.20	0.09	0.02	0.06	0.08	0.48	20.00
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.32	0.67	0.07	1.07	0.27	0.18	0.12	0.04	0.01	0.02	0.03	0.07	1.23
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.01	0.05	0.02	0.26	0.13	0.12	0.08	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.15
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	1.8	3.8	0.4	6.1	1.6	1.0	0.7	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	7.0
Deflusso (mm) .....	57.7	10.2	1.0	16.4	4.1	2.7	1.8	0.7	0.2	0.3	0.5	1.0	18.8
Affluss. Meteor. (mm) .....	711.9	62.0	52.4	96.3	32.1	63.8	31.6	9.4	0.8	87.0	70.6	79.6	126.3
Coeff. Deflusso .....	0.08	0.16	0.02	0.17	0.13	0.04	0.06	0.07	0.25	-	0.01	0.01	0.15

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1935÷42; 1947÷79; 1982-83; 1985; 1987-88; 1990÷92

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	50.40	46.60	49.80	50.40	39.30	36.20	7.08	3.74	15.80	5.95	27.70	38.00	32.80
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	1.34	2.40	2.95	2.58	1.71	0.93	0.44	0.30	0.30	0.35	0.61	1.36	2.25
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	0.08	0.06	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	7.7	13.7	16.8	14.8	9.8	5.3	2.5	1.7	1.7	2.0	3.5	7.8	12.9
Deflusso (mm) .....	241.7	36.7	41.1	39.5	25.4	14.3	6.5	4.6	4.6	5.2	9.3	20.1	34.4
Affluss. Meteor. (mm) .....	844.1	86.6	81.6	73.0	74.9	56.1	44.3	31.1	36.4	57.0	81.1	102.7	99.3
Coeff. Deflusso .....	0.29	0.42	0.50	0.54	0.34	0.25	0.15	0.15	0.13	0.09	0.11	0.20	0.35

## DURATA PORTATE

Giorni	Periodo precedente	
	1993	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	1.70	7.58
30	0.68	3.45
60	0.36	1.97
91	0.20	1.30
135	0.14	0.82
182	0.10	0.52
274	0.02	0.26
355	0.01	0.03

## SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
Valida dall'1 Gennaio all'11 Gennaio							
-0.12	-	0.40	1.56	1.00	16.20	2.00	67.00
0.00	0.45	0.60	3.30	1.30	30.40	2.60	107.00
0.20	0.70	0.80	7.25	1.50	39.80	3.30	156.00
Valida dall'11 Gennaio al 31 Dicembre							
0.00	-	0.40	0.42	1.00	4.90	2.00	53.00
0.10	0.03	0.60	1.05	1.30	14.50	2.60	86.00
0.20	0.11	0.80	2.50	1.50	25.50	3.30	125.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 1028 km<sup>2</sup> (parte permeabile 6%); altitudine max 1493 m s.m.; media 657 m s.m.; zero idrometrico 270.080 m s.m.; distanza dalla foce 114 km circa; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: marzo 1955 - b) Altezza idrometrica max 3.94 m (13 febbraio 1960); minima -0.59 m (3÷5 novembre 1991); portata max 846.00 m<sup>3</sup>/s (13 febbraio 1960); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari 1970, 1988, 1991).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.80	1.20	18.80	7.35	0.76	0.39	1.41	1.48	0.82	0.39	0.31	4.04
2	4.22	1.15	38.50	5.44	0.98	0.93	1.34	1.48	0.76	0.35	0.31	6.22
3	2.71	1.09	35.40	5.70	1.09	1.04	1.34	1.41	0.76	0.31	0.44	11.30
4	2.44	1.09	26.20	4.40	0.93	1.04	1.34	1.34	0.76	0.31	0.44	11.30
5	4.22	1.09	14.20	3.50	0.82	0.87	1.34	1.27	0.87	0.31	1.48	4.04
6	8.05	1.04	8.40	4.04	0.82	0.87	1.34	1.27	0.87	0.31	1.90	2.44
7	7.35	1.04	7.35	3.22	1.34	0.76	1.27	1.20	0.76	0.31	1.27	1.83
8	7.00	1.04	8.05	2.94	1.04	0.76	1.27	0.98	0.65	0.26	1.20	1.62
9	6.74	0.98	7.35	3.68	1.48	0.71	1.27	0.71	0.65	0.22	1.20	1.41
10	9.10	0.98	4.66	2.80	1.04	1.20	1.27	1.04	0.61	0.22	0.82	1.20
11	15.40	0.98	4.40	2.53	0.87	1.04	1.20	1.09	0.61	0.20	0.65	1.15
12	15.40	0.98	4.40	2.35	0.76	0.76	1.20	1.09	0.98	0.20	0.56	1.04
13	6.22	0.98	4.40	2.26	2.53	0.56	1.20	1.04	0.65	0.20	0.52	0.98
14	3.68	0.98	4.04	2.17	12.60	0.52	1.15	0.98	0.65	0.18	0.52	0.87
15	3.08	0.98	3.68	2.08	6.48	0.87	1.09	0.98	0.65	0.18	0.52	1.04
16	2.80	0.98	3.36	1.90	5.44	1.15	1.20	1.04	0.65	0.13	0.56	2.62
17	2.62	0.98	3.08	1.83	3.86	0.93	1.27	0.98	0.65	0.13	0.52	2.71
18	2.44	0.98	2.94	1.76	1.27	0.87	1.27	1.04	0.65	0.13	0.48	1.99
19	2.35	0.93	2.80	1.76	1.09	0.76	1.27	0.76	0.65	0.13	0.48	1.62
20	1.83	1.41	2.71	1.76	0.98	0.76	1.34	0.98	0.65	0.13	0.48	1.41
21	1.76	1.76	2.53	1.20	0.82	0.71	1.34	0.98	0.65	0.13	0.48	1.27
22	1.62	1.90	2.26	1.34	0.71	0.87	1.34	0.93	0.61	0.20	1.09	1.15
23	1.55	1.69	2.08	1.20	0.65	0.87	1.62	0.87	0.56	0.52	0.93	1.09
24	1.55	1.48	1.90	1.62	0.65	0.87	1.62	0.56	0.56	0.52	0.65	1.04
25	1.48	1.34	1.62	1.62	0.65	0.87	1.48	0.48	0.52	0.48	0.65	15.00
26	1.55	1.34	4.04	1.09	0.61	0.87	1.48	0.56	0.48	0.87	1.34	78.80
27	1.27	1.34	13.80	0.87	0.61	0.87	1.55	0.65	0.48	0.56	1.62	40.60
28	1.20	1.76	9.45	0.82	0.56	0.82	1.62	0.82	0.48	0.44	2.35	29.70
29	1.20		8.75	0.76	0.52	1.27	1.62	0.87	0.48	0.39	1.55	23.30
30	1.20		9.45	0.76	0.48	1.48	1.62	0.87	0.48	0.35	3.68	17.10
31	1.20		10.20		0.39		1.55	0.82		0.35		14.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1993													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	78.80	15.40	1.90	38.50	7.35	12.60	1.48	1.62	1.48	0.98	0.87	3.68	78.80
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	2.77	4.42	1.20	8.74	2.49	1.70	0.88	1.36	0.99	0.65	0.30	0.97	9.18
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.13	1.20	0.93	1.62	0.76	0.39	0.39	1.09	0.48	0.48	0.13	0.31	0.87
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	2.7	4.3	1.2	8.5	2.4	1.7	0.9	1.3	1.0	0.6	0.3	0.9	8.9
Deflusso (mm) .....	84.8	11.5	2.8	22.8	6.3	4.4	2.2	3.5	2.6	1.6	0.8	2.4	23.9
Affluss. Meteor. (mm) .....	794.9	49.8	36.8	82.5	36.5	79.1	36.8	10.9	13.6	75.7	99.5	139.8	133.9
Coef. Deflusso .....	0.11	0.23	0.08	0.28	0.17	0.06	0.06	0.32	0.19	0.02	0.01	0.02	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956÷1978; 1980÷1989 e 1992													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	463.00	219.00	339.00	225.00	168.00	133.00	50.20	23.60	55.20	33.70	166.00	463.00	360.00
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	8.54	17.96	19.47	16.70	9.98	4.76	1.86	1.14	0.97	1.14	2.62	9.29	17.20
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	0.57	0.60	0.82	0.40	0.21	-	-	0.04	-	0.05	-	0.30
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	8.3	17.5	18.9	16.2	9.7	4.6	1.8	1.1	0.9	1.1	2.5	9.0	16.7
Deflusso (mm) .....	262.1	46.8	46.3	43.4	25.2	12.4	4.7	3.0	2.5	2.9	6.8	23.4	44.7
Affluss. Meteor. (mm) .....	900.8	86.6	85.8	81.7	76.1	55.6	50.7	36.3	38.1	62.1	95.8	116.0	116.0
Coef. Deflusso .....	0.29	0.54	0.54	0.53	0.33	0.22	0.09	0.08	0.07	0.05	0.07	0.20	0.39

DURATA PORTATE		
Giorni	1993	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	15.40	50.70
30	7.35	23.40
60	3.08	13.00
91	1.83	7.71
135	1.34	3.95
182	1.15	2.24
274	0.65	0.91
355	0.20	0.19

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
-0.60	-	0.00	4.40	0.80	38.50	2.40	275.00
-0.55	0.11	0.10	7.00	1.00	49.10	2.60	327.00
-0.50	0.22	0.20	10.50	1.20	60.50	2.80	382.00
-0.45	0.44	0.30	14.60	1.40	72.80	3.00	443.00
-0.40	0.65	0.40	18.80	1.60	89.20	3.20	509.00
-0.30	1.20	0.50	23.30	1.80	109.00	3.40	582.00
-0.20	1.90	0.60	28.10	2.00	148.00	3.60	664.00
-0.10	2.80	0.70	33.30	2.20	227.00	4.00	878.00



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 124 km<sup>2</sup> (parte permeabile 37%); altitudine max 1327 ms.m.; media 530 m s.m.; zero idrometrico 226.352 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Rendina 4 km circa; inizio osservazioni I: 1927; Ir: 1928 (con lacune 1956); inizio misure; ottobre 1927 - b) Altezza idrometrica max 2.36 m (24 febbraio 1971 e 27 luglio 1972); minima -0.64 m (29 giugno 1992); portata max 116.00 m<sup>3</sup>/s (27 luglio 1972); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.69	0.40	7.03	0.49	0.65	0.65	0.27	0.27	0.18	0.13	0.30	0.42
2	0.65	0.40	7.28	0.49	0.65	0.65	0.27	0.22	0.18	0.13	0.35	0.45
3	0.60	0.40	0.96	0.49	0.56	0.60	0.27	0.18	0.18	0.13	0.42	1.05
4	0.56	0.40	0.76	0.49	0.49	0.70	0.27	0.16	0.18	0.13	0.42	1.13
5	0.56	0.40	0.76	0.49	0.49	0.82	0.27	0.16	0.18	0.13	0.70	0.60
6	0.51	0.40	0.76	0.49	0.65	0.89	0.27	0.16	0.18	0.13	0.38	0.56
7	0.51	0.40	0.76	0.49	0.60	0.96	0.27	0.16	0.18	0.13	0.33	0.52
8	0.51	0.44	0.76	0.65	0.65	0.76	0.27	0.16	0.18	0.20	0.33	0.52
9	0.51	0.44	0.76	0.56	0.89	0.76	0.27	0.16	0.18	0.20	0.33	0.42
10	0.51	0.44	0.76	0.49	0.89	0.76	0.27	0.16	0.15	0.20	0.33	0.42
11	0.51	0.44	0.76	0.49	0.89	0.82	0.27	0.16	0.15	0.20	0.27	0.38
12	0.47	0.44	0.76	0.49	0.49	0.70	0.33	0.16	0.15	0.20	0.35	0.38
13	0.30	0.44	0.76	0.49	1.05	0.70	0.33	0.16	0.15	0.20	0.35	0.38
14	0.25	0.44	0.76	0.49	1.66	0.70	0.33	0.16	0.15	0.20	0.35	0.38
15	0.25	0.44	0.76	0.49	0.89	0.65	0.33	0.16	0.15	0.20	0.35	0.38
16	0.25	0.44	0.76	0.49	0.70	0.65	0.33	0.16	0.15	0.20	0.35	0.38
17	0.25	0.44	0.76	0.49	0.70	0.56	0.33	0.16	0.15	0.20	0.35	0.38
18	0.25	0.37	0.76	0.45	0.65	0.56	0.33	0.16	0.15	0.27	0.35	0.38
19	0.25	0.33	0.76	0.42	0.60	0.56	0.38	0.16	0.15	0.27	0.35	0.60
20	0.25	0.33	0.76	0.42	0.60	0.56	0.33	0.16	0.15	0.27	0.38	0.60
21	0.37	0.37	0.65	0.42	0.60	0.60	0.27	0.16	0.15	0.27	0.38	0.60
22	0.37	0.40	0.65	0.42	0.60	0.52	0.27	0.16	0.15	0.27	0.42	0.60
23	0.37	0.44	0.65	0.42	0.60	0.45	0.27	0.16	0.15	0.27	0.42	0.60
24	0.37	0.44	0.56	0.42	0.56	0.38	0.27	0.16	0.15	0.27	0.42	0.60
25	0.37	0.44	0.56	0.42	0.56	0.30	0.27	0.16	0.15	0.27	0.49	0.60
26	0.37	0.44	0.56	0.42	0.56	0.30	0.27	0.16	0.15	0.27	0.49	0.60
27	0.37	0.51	0.56	0.42	0.56	0.30	0.27	0.16	0.15	0.27	0.49	0.60
28	0.37	1.03	0.56	0.42	0.49	0.30	0.27	0.16	0.15	0.27	0.49	0.60
29	0.37		0.56	0.42	0.49	0.30	0.27	0.16	0.15	0.27	0.49	0.60
30	0.37		0.52	0.42	0.52	0.30	0.27	0.16	0.15	0.27	0.49	0.60
31	0.37		0.52	0.42	0.52	0.30	0.27	0.16	0.15	0.27	0.49	0.60

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1993

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	7.28	0.69	1.03	7.28	0.65	1.66	0.96	0.38	0.27	0.18	0.27	0.70	1.13
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.46	0.41	0.44	1.11	0.47	0.67	0.59	0.29	0.17	0.16	0.22	0.40	0.55
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	0.13	0.25	0.33	0.52	0.42	0.49	0.30	0.27	0.16	0.15	0.13	0.27	0.38
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	3.7	3.3	3.5	9.0	3.8	5.4	4.8	2.3	1.3	1.3	1.7	3.2	4.4
Deflusso (mm) .....	116.2	8.9	8.6	24.1	9.8	14.5	12.4	6.2	3.6	3.3	4.7	8.3	11.8
Affluss. Meteor. (mm) .....	734.0	67.1	50.8	70.1	22.0	96.9	31.3	28.3	4.1	67.9	65.2	119.4	110.9
Coeff. Deflusso .....	0.16	0.13	0.17	0.34	0.45	0.15	0.40	0.22	0.88	0.05	0.07	0.07	0.11

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1952÷55; 1957÷72; 1974÷77; 1979÷86; 1990÷92

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	46.80	16.00	43.20	10.60	46.80	14.90	8.87	8.65	7.09	7.38	8.33	30.90	23.20
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.64	1.02	1.13	0.96	0.93	0.51	0.28	0.21	0.27	0.30	0.39	0.70	0.96
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	0.01	-	0.12	0.04	-	-	-	-	-	0.05	0.06	0.06
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	5.1	8.2	9.1	7.8	7.5	4.1	2.3	1.7	2.2	2.4	3.2	5.7	7.8
Deflusso (mm) .....	162.4	22.0	22.2	20.8	19.5	11.1	6.0	4.6	5.9	6.3	8.5	14.7	20.8
Affluss. Meteor. (mm) .....	693.4	73.2	59.4	59.2	68.0	48.6	39.5	34.1	32.6	46.1	70.4	86.3	76.0
Coeff. Deflusso .....	0.23	0.30	0.37	0.35	0.29	0.23	0.15	0.13	0.18	0.14	0.12	0.17	0.27

## DURATA PORTATE

Giorni	1993	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	0.89	3.48
30	0.76	1.46
60	0.60	0.90
91	0.56	0.66
135	0.49	0.48
182	0.40	0.36
274	0.27	0.22
355	0.15	-

## SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
Valida dall'1 Gennaio al 2 Marzo							
-0.05	-	0.10	0.09	0.50	2.19	1.40	30.40
0.00	0.01	0.20	0.30	0.70	5.01	1.80	60.00
0.05	0.04	0.30	0.69	1.00	12.50	2.40	132.00
Valida dal 2 Marzo al 31 Dicembre							
-0.05	-	0.10	0.04	0.50	1.92	1.40	30.40
0.00	0.01	0.20	0.16	0.70	5.01	1.80	60.00
0.05	0.02	0.30	0.42	1.00	12.50	2.40	132.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 29.5 km<sup>2</sup> (parte permeabile 34%); altitudine max 819 m s.m.; media 559 ms.m.; zero idrometrico 299.067 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Venosa 7 km circa; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: ottobre 1972 - b) Altezza idrometrica max 0.89 m (18 aprile 1985); min asciutto (vari); portata max 26.90 m<sup>3</sup>/s (18 aprile 1985); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.07	0.07	0.35	0.10	0.07	0.21	-	-	-	-	-	0.13
2	0.07	0.07	0.35	0.10	0.07	0.21	-	-	-	-	-	0.10
3	0.07	0.07	0.35	0.10	0.07	0.21	-	-	-	-	-	0.10
4	0.07	0.07	0.25	0.10	0.07	-	-	-	-	-	-	0.10
5	0.07	0.07	0.25	0.10	0.07	-	-	-	-	-	-	0.13
6	0.07	0.07	0.25	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	0.13
7	0.07	0.07	0.25	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	0.10
8	0.30	0.07	0.21	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	0.10
9	0.21	0.07	0.21	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	0.10
10	0.13	0.07	0.21	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	0.10
11	0.13	0.07	0.21	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	0.10
12	0.13	0.07	0.21	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	0.10
13	0.13	0.02	0.21	0.07	0.13	-	-	-	-	-	-	0.10
14	0.13	0.02	0.17	0.07	0.35	-	-	-	-	-	-	0.10
15	0.13	0.02	0.17	0.07	0.25	-	-	-	-	-	-	0.10
16	0.13	0.02	0.17	0.07	0.21	-	-	-	-	-	-	0.10
17	0.13	0.02	0.17	0.07	0.17	-	-	-	-	-	-	0.10
18	0.13	-	0.21	0.07	0.10	-	-	-	-	-	-	0.10
19	0.10	-	0.21	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07
20	0.10	0.10	0.21	0.07	0.13	-	-	-	-	-	-	0.07
21	0.10	0.13	0.21	0.07	0.13	-	-	-	-	-	-	0.07
22	0.10	0.10	0.21	0.07	0.13	-	-	-	-	-	-	0.07
23	0.10	0.07	0.21	0.07	0.21	-	-	-	-	-	-	0.07
24	0.10	0.92	0.21	0.07	0.30	-	-	-	-	-	-	0.07
25	0.10	0.67	0.21	0.07	0.30	-	-	-	-	-	-	0.07
26	0.10	0.59	0.21	0.07	0.30	-	-	-	-	-	-	0.07
27	0.10	0.40	0.21	0.07	0.21	-	-	-	-	-	-	0.07
28	0.10	0.40	0.07	0.07	0.21	-	-	-	-	-	-	0.07
29	0.10	-	0.05	0.07	0.21	-	-	-	-	-	-	0.13
30	0.10	-	0.07	0.07	0.21	-	-	-	-	-	-	0.30
31	0.10	-	0.10	0.07	0.21	-	-	-	-	-	-	0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1993													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	0.92	0.30	0.92	0.35	0.10	0.35	0.21	-	-	-	-	-	0.30
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.07	0.11	0.15	0.21	0.08	0.15	0.02	-	-	-	-	-	0.11
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	0.07	-	0.05	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	0.07
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) ...	2.3	3.8	5.2	7.0	2.5	5.1	0.7	-	-	-	-	-	3.6
Deflusso (mm) .....	73.4	10.2	12.7	18.7	6.6	13.7	1.8	-	-	-	-	-	9.7
Affluss. Meteor. (mm)	589.5	56.8	36.4	59.9	16.7	86.9	20.8	17.3	3.1	63.0	44.1	94.3	90.2
Coef. Deflusso .....	0.12	0.18	0.35	0.31	0.40	0.16	0.09	-	-	-	-	-	0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1973÷1985; 1987÷1992														
	1973-85	1987-92	1973-85	1987-92	1973-85	1987-92	1973-85	1987-92	1973-85	1987-92	1973-85	1987-92	1973-85	1987-92
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	13.10	1.15	2.09	3.15	13.10	0.92	0.67	0.42	0.33	1.04	0.25	5.47	9.79	
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.11	0.15	0.21	0.25	0.23	0.09	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.10	0.16	
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) ...	3.6	5.2	7.0	8.4	7.7	3.1	1.4	0.5	0.2	0.4	0.6	3.5	5.6	
Deflusso (mm) .....	114.1	13.9	17.1	22.5	19.9	8.3	3.6	1.4	0.6	1.1	1.7	9.1	14.9	
Affluss. Meteor. (mm)	639.0	49.5	54.3	53.6	67.2	46.1	45.8	26.0	34.4	42.3	64.3	85.6	69.9	
Coef. Deflusso .....	0.18	0.28	0.31	0.42	0.30	0.18	0.08	0.05	0.02	0.03	0.03	0.11	0.21	

DURATA PORTATE		
Giorni	1993	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	0.30	0.56
30	0.21	0.30
60	0.13	0.21
91	0.10	0.11
135	0.07	0.05
182	0.02	0.02
274	-	-
355	-	-

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
0.00	-	0.08	0.25	0.25	1.68	0.65	13.60
0.01	0.02	0.10	0.35	0.30	2.41	0.70	15.90
0.02	0.05	0.12	0.46	0.35	3.36	0.75	18.60
0.03	0.07	0.14	0.59	0.40	4.62	0.80	21.40
0.04	0.10	0.16	0.75	0.45	6.06	0.85	24.40
0.05	0.13	0.18	0.92	0.50	7.64	0.90	27.50
0.06	0.17	0.20	1.11	0.55	9.43	0.95	30.80
0.07	0.21	0.22	1.32	0.60	11.40	1.00	34.10

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 201 km<sup>2</sup> (parte permeabile 55%); altitudine max 899 ms.m.; media 472 m s.m.; zero idrometrico 250.000 m s.m.; distanza dalla confluenza con il Rendina 11 km circa; inizio osservazioni I e Ir ed inizio misure: ottobre 1972 - b) Altezza idrometrica max 3.35 m (1 marzo 1993); minima 0.40 m (13-17 agosto 1975); portata max 139.00 m<sup>3</sup>/s (1 marzo 1993); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.15	0.81	23.80	0.81	-	0.38	0.05	-	0.11	0.13	1.21	1.01
2	3.35	0.65	13.10	0.71	-	0.38	0.05	-	0.11	0.19	1.21	0.65
3	2.80	0.60	4.61	0.60	-	0.38	0.01	-	0.11	0.22	1.21	0.71
4	2.74	0.55	2.60	0.55	0.03	0.81	-	-	0.11	0.22	1.21	0.91
5	1.01	0.50	2.07	0.55	0.05	1.31	-	-	0.11	0.22	1.31	0.81
6	1.21	0.46	1.74	0.65	0.46	1.41	0.09	-	0.11	0.22	1.41	0.81
7	1.01	0.42	2.20	0.34	1.63	1.21	0.05	-	0.11	0.19	1.41	0.65
8	1.01	0.38	2.46	0.26	1.01	1.01	0.05	0.01	0.11	0.19	1.41	0.65
9	1.11	0.34	2.20	0.38	0.60	0.55	0.05	0.05	0.11	0.19	1.41	0.65
10	1.63	0.38	1.74	0.22	0.50	0.65	0.01	0.13	0.11	0.16	1.41	0.65
11	3.02	0.38	1.74	0.22	0.30	0.46	0.01	0.07	0.11	0.16	1.41	0.65
12	3.35	0.38	1.63	0.19	0.30	0.50	-	0.05	0.38	0.16	1.41	0.65
13	2.20	0.42	1.31	0.16	5.15	0.71	0.05	0.05	0.22	0.16	1.31	0.65
14	1.41	0.42	1.01	0.13	16.80	1.21	0.05	0.01	0.16	0.19	1.31	0.65
15	1.11	0.42	0.81	0.13	1.52	1.41	0.03	-	0.16	0.19	1.31	0.65
16	1.01	0.46	0.65	0.13	1.74	1.11	0.01	0.01	0.16	0.19	1.31	0.65
17	0.91	0.46	0.60	0.11	1.74	0.60	0.01	0.01	0.16	0.22	1.31	0.65
18	0.71	0.46	0.50	0.11	1.11	0.60	-	-	0.16	0.19	1.31	0.65
19	0.71	0.46	0.46	0.09	0.91	0.71	-	-	0.16	0.22	1.31	0.65
20	0.71	2.20	0.42	0.07	0.55	0.46	-	-	0.16	0.22	1.31	0.65
21	0.60	3.17	0.38	0.07	0.42	0.34	-	-	0.16	0.26	1.31	0.65
22	0.60	2.33	0.34	0.07	0.42	0.16	-	-	0.16	0.38	1.31	0.65
23	0.65	1.85	0.30	0.07	0.42	0.30	-	-	0.16	0.34	1.31	0.65
24	0.71	1.41	0.30	0.05	0.38	0.03	-	-	0.16	0.30	1.31	0.65
25	0.81	1.41	0.26	0.05	0.16	-	-	-	0.16	0.60	1.41	2.07
26	0.91	1.41	0.38	0.03	0.11	-	-	-	0.16	1.11	1.41	2.07
27	0.91	1.63	1.96	-	0.16	-	-	-	0.16	1.01	1.41	2.07
28	0.91	2.74	2.60	-	0.30	-	-	-	0.16	1.21	1.41	2.07
29	0.81	-	1.31	-	0.38	-	-	0.01	0.16	1.21	1.31	2.07
30	0.81	-	1.31	-	0.38	-	-	0.07	0.16	1.21	1.41	2.07
31	0.81	-	1.31	-	0.38	-	-	0.07	0.19	1.21	1.41	1.96

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1993

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	23.80	5.15	3.17	23.80	0.81	16.80	1.41	0.09	0.13	0.38	1.21	1.41	2.07
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.82	1.44	0.97	2.45	0.22	1.22	0.56	0.02	0.02	0.15	0.41	1.34	1.00
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	0.60	0.34	0.26	-	-	-	-	-	0.11	0.13	1.21	0.65
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	4.1	7.2	4.8	12.2	1.1	6.1	2.8	0.1	0.1	0.8	2.0	6.7	5.0
Deflusso (mm) .....	128.3	19.2	11.6	32.7	2.9	16.3	7.2	0.2	0.3	2.0	5.4	17.2	13.3
Affluss. Meteor. (mm) .....	587.3	64.5	42.4	53.7	16.3	84.3	19.9	17.3	3.1	61.1	41.5	86.8	96.4
Coeff. Deflusso .....	0.22	0.30	0.27	0.61	0.18	0.19	0.36	0.01	0.09	0.03	0.13	0.20	0.14

## ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1973÷1976; 1979÷1984; 1986÷1992

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	69.00	20.70	13.50	26.00	39.30	25.00	4.20	10.00	12.00	5.14	10.90	35.00	69.00
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	0.88	1.24	1.31	1.54	1.35	0.81	0.49	0.20	0.25	0.37	0.55	0.96	1.55
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	0.06	0.36	0.27	0.26	0.09	-	-	-	-	0.10	0.08	0.06
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	4.4	6.2	6.5	7.6	6.7	4.0	2.4	1.0	1.2	1.8	2.7	4.8	7.7
Deflusso (mm) .....	138.5	16.5	16.0	20.5	17.5	10.7	6.3	2.7	3.3	4.7	7.3	12.4	20.6
Affluss. Meteor. (mm) .....	641.0	49.1	59.5	58.2	57.5	46.6	47.5	27.5	33.4	44.8	63.0	80.7	73.2
Coeff. Deflusso .....	0.22	0.34	0.27	0.35	0.30	0.23	0.13	0.10	0.10	0.10	0.12	0.15	0.28

## DURATA PORTATE

Giorni	Periodo precedente	
	1993	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	3.02	4.20
30	1.96	1.87
60	1.31	1.20
91	1.11	0.87
135	0.65	0.65
182	0.42	0.52
274	0.07	0.29
355	-	0.01

## SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
0.90	-	1.30	2.88	1.70	11.30	2.10	28.60
0.95	0.09	1.35	3.71	1.75	12.80	2.15	31.80
1.00	0.22	1.40	4.61	1.80	14.30	2.20	35.10
1.05	0.42	1.45	5.51	1.85	16.10	2.25	38.60
1.10	0.65	1.50	6.41	1.90	18.00	2.30	42.10
1.15	1.11	1.55	7.34	1.95	20.20	2.40	49.30
1.20	1.63	1.60	8.45	2.00	22.70	2.50	56.70
1.25	2.20	1.65	9.80	2.05	25.60	2.91	94.90

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Bacino di dominio 2716 km<sup>2</sup> (parte permeabile 5%); altitudine max 1493 m s.m.; media 454 m s.m.; zero idrometrico 31.734 m s.m.; distanza dalla foce 25 km circa; inizio osservazioni I e Ir: 1929; inizio misure: luglio 1928 - b) Altezza idrometrica max 6.80 m (11 novembre 1929); min asciutto (vari); portata max 1060.00 m<sup>3</sup>/s (11 novembre 1929); minima 0.00 m<sup>3</sup>/s (vari).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE IN m <sup>3</sup> /s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.39	2.79	1.87	25.50	0.33	0.85	-	-	0.18	0.70	0.75	4.93
2	47.96	2.58	126.00	22.20	0.35	0.80	0.45	0.18	0.18	0.75	0.75	8.73
3	22.80	2.10	137.00	17.10	0.31	0.75	0.55	-	0.18	0.75	0.75	10.90
4	16.10	2.03	108.00	18.60	0.38	0.95	0.65	-	0.18	0.75	0.80	35.00
5	14.20	1.58	80.42	15.10	0.40	1.06	0.65	-	0.18	0.75	1.45	15.40
6	16.60	0.89	53.10	6.28	0.40	0.90	0.45	-	0.18	0.75	3.32	7.58
7	28.40	0.71	45.00	5.60	0.53	0.80	0.23	-	0.18	0.75	6.21	4.93
8	28.40	0.71	34.90	5.94	0.60	0.75	-	-	0.60	0.80	2.92	2.76
9	27.20	0.67	37.30	4.00	0.60	0.75	-	0.36	0.60	0.75	2.13	1.99
10	26.60	0.67	34.30	7.33	0.43	0.65	-	4.41	0.60	0.75	1.85	1.45
11	36.70	0.67	23.30	3.23	0.40	0.65	-	2.44	0.60	0.70	1.78	1.34
12	55.20	0.76	21.20	2.58	0.50	0.60	-	1.45	1.17	0.70	1.71	1.23
13	46.40	0.76	19.10	1.58	0.71	0.55	0.18	1.23	1.39	0.65	1.64	1.23
14	31.30	0.76	15.10	1.45	4.86	1.45	-	1.17	1.28	0.65	1.57	1.23
15	26.60	0.76	12.30	0.82	23.20	0.90	-	1.06	1.17	0.65	1.50	1.23
16	22.20	0.76	9.65	0.71	11.70	0.90	-	1.06	1.17	0.65	1.50	1.23
17	21.20	0.82	6.28	0.50	10.30	0.95	-	1.01	1.06	0.65	1.45	1.23
18	18.60	0.76	4.93	0.38	8.87	1.01	-	0.95	1.01	0.65	1.45	2.76
19	10.50	0.71	3.47	0.35	5.30	1.01	-	0.95	1.01	0.65	1.39	1.99
20	4.30	0.89	2.79	0.31	3.63	0.90	-	0.90	0.95	0.65	1.39	1.45
21	3.47	1.13	1.33	0.38	3.21	0.70	-	0.90	0.90	0.60	1.34	1.34
22	3.47	4.93	0.60	0.43	3.21	0.70	-	0.85	0.90	0.60	1.39	1.28
23	3.47	6.97	0.50	0.33	3.42	0.36	-	0.85	0.85	0.60	1.39	1.23
24	3.23	3.00	0.31	0.31	3.42	0.23	-	0.80	0.80	0.60	1.39	1.28
25	3.23	1.87	0.33	0.26	2.44	0.32	-	0.75	0.80	0.65	2.06	1.28
26	3.23	1.45	0.31	0.24	1.50	0.70	-	0.75	0.75	0.65	2.20	20.60
27	3.00	1.33	8.07	0.33	1.12	0.65	0.18	0.75	0.65	0.65	2.06	264.00
28	2.79	1.33	30.70	0.38	1.06	0.32	-	0.70	0.70	0.70	2.44	93.60
29	3.23	-	23.30	0.35	1.06	-	-	0.70	0.70	0.70	5.05	44.00
30	3.00	-	19.10	0.35	1.01	-	-	0.70	0.75	0.75	4.18	33.00
31	2.79	-	23.30	-	0.90	-	-	0.70	0.75	0.75	-	27.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1993													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	264.00	55.20	6.97	137.00	25.50	23.20	1.45	0.65	4.41	1.39	0.80	6.21	264.00
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	6.76	17.73	1.59	28.51	4.76	3.10	0.71	0.11	0.83	0.72	0.69	1.99	19.28
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	2.79	0.67	0.31	0.24	0.31	-	-	-	0.18	0.60	0.75	1.23
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	2.5	6.5	0.6	10.5	1.8	1.1	0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.7	7.1
Deflusso (mm) .....	78.5	17.5	1.4	28.1	4.5	3.1	0.7	0.1	0.8	0.7	0.7	1.9	19.0
Affluss. Meteor. (mm) .....	670.8	49.6	48.6	68.7	24.5	89.0	25.6	10.9	13.7	58.8	63.5	118.2	99.7
Coeff. Deflusso .....	0.12	0.35	0.03	0.41	0.18	0.03	0.03	0.01	0.06	0.01	0.01	0.02	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930÷1942; 1946÷1987; 1989÷1992													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m <sup>3</sup> /s) .....	927.00	683.00	927.00	580.00	508.00	251.00	140.00	57.00	67.00	120.00	226.00	546.00	543.00
Q media (m <sup>3</sup> /s) .....	13.04	28.01	31.80	21.70	17.60	9.05	3.70	1.75	1.58	2.68	3.64	12.80	23.20
Q minima (m <sup>3</sup> /s) .....	-	0.35	0.33	0.30	0.01	-	-	-	-	0.02	0.06	0.01	0.82
Q media (l/s Km <sup>2</sup> ) .....	4.8	10.3	11.7	8.0	6.5	3.3	1.4	0.6	0.6	1.0	1.3	4.7	8.5
Deflusso (mm) .....	151.4	27.6	28.6	21.4	16.8	8.9	3.5	1.7	1.6	2.6	3.6	12.2	22.9
Affluss. Meteor. (mm) .....	750.4	73.5	68.3	61.7	61.9	51.2	38.1	28.2	30.8	50.5	73.4	87.0	85.8
Coeff. Deflusso .....	0.20	0.38	0.42	0.35	0.27	0.17	0.09	0.06	0.05	0.05	0.05	0.14	0.27

DURATA PORTATE		
Giorni	1993	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	46.40	74.50
30	23.30	36.60
60	7.33	20.70
91	3.21	13.50
135	1.45	8.10
182	0.95	4.68
274	0.60	1.70
355	-	0.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
Valida dall'1 gennaio al 14 maggio							
0.10	-	0.50	0.96	2.00	84.60	3.50	274.00
0.20	0.10	1.00	17.10	2.50	134.00	4.00	368.00
0.40	0.50	1.50	46.40	3.00	196.00	5.15	808.00
Valida dal 14 maggio al 31 dicembre							
0.10	-	0.50	2.20	2.00	53.90	3.50	216.00
0.20	0.45	1.00	8.00	2.50	93.20	4.00	314.00
0.40	1.50	1.50	21.30	3.00	144.00	5.15	808.00

# Sezione **D - FREATIMETRIA**

## Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta .....	F
Stazione freatimetrica registratrice .....	Fr
Dato incerto .....	?
Dato interpolato .....	[ ]
Dato mancante .....	»

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

## TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche.

**TABELLA I** - Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni 1, 4, 7, 10, 13,

16, 19, 22, 25 e 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE				Media dell'anno normale	
		Longitudine Ovest (M. Mario)	Latitudine Nord		del livello massimo		del livello minimo			
					m	data	m	data		
<b>ZONA A NORD DEL TORR. TRIOLO</b>										
Torremaggiore .....	F	2° 50'	41° 41'	1972	158.581	153.75	28 giu. 1992	152.61	4 e 10 set. 1993	152.99
S. Severo .....	F	2° 56'	41° 41'	1939	79.17	75.25	13 ago. 1951	73.85	28 dic. 1961	74.54
Mass. Torretta S. Severo .....	F	2° 59'	41° 37'	1930	64.80	63.57	19-28 feb. 1965	58.09	25-28 lug. 1992	61.14
<b>ZONA TRA IL TORR. TRIOLO ED IL TORR. CELONE</b>										
Lucera .....	F	2° 53'	41° 30'	1951	222.451	214.88	1 ago. 1966	211.64	25 ott. 1939	212.44
<b>ZONA TRA IL TORR. CELONE ED IL TORR. CERVARO</b>										
Mass. Colonnello .....	F	3° 16'	41° 28'	1929	33.60	24.63	28 apr. 1958	secco	ott. nov. dic. 1970	20.89
<b>ZONA TRA IL TORR. CERVARO ED IL TORR. CARAPPELLE</b>										
Stornara .....	F	3° 19'	41° 17'	1955	108.18	103.39	19 mag. 1941	96.93	16-28 ago. 1993 1 set. 1993	99.74
<b>ZONA TRA LA MARANA DI CASTELLO ED IL FIUME OFANTO</b>										
Pozzo Zezza * .....	F	3° 27'	41° 19'	1972	58.017	52.55	10 mag. 1975	49.23	1 gen. 1984	50.91
Cerignola (Piano delle Fosse) ...	F	3° 37'	41° 16'	1966	121.497	111.45	28 dic. 1977	108.08	16 nov. 1993	109.76
S. Ferdinando di Puglia .....	F	3° 37'	41° 18'	1970	69.86	62.50	19 lug. 1986	55.21	7 ott. 1975	59.74
Margherita di Savoia (Canafresca)	F	3° 44'	41° 22'	1929	3.40	3.20	22-25 gen. 1940	0.29	22 ago. 1993	2.17
<b>MURGE</b>										
Acquaviva delle Fonti .....	F	4° 23'	40° 50'	1960	297.00	290.26	16 mar. 1992	287.63	1 e 4 ott. 1962	288.98
Gioia del Colle .....	F	4° 28'	40° 47'	1955	356.834	354.80	1 e 4 giu. 1972	352.82	28 ott. 1955	353.37

Le quote dei caposaldi, a cui gli osservatori si riferiscono per le letture, sono indicate con due cifre decimali se dedotte dalle carte I.G.M.; con tre cifre decimali se risultanti da livellazione. - \* Sostituisce il pozzo Casello Ferr. 561-046.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	del caposal- do di riferim. m	QUOTA SUL MEDIO MARE				Media dell'anno normale
		Longitudine Ovest (M. Mario)	Latitudine Nord			del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
<b>PENISOLA SALENTINA (Versante Adriatico)</b>										
Casa Cantoniera (Via Appia .. km 717) .....	F	5° 26'	40° 36'	1962	35.92	33.07	1 mag. 1977	secco	vari 1993	31.65
Lecce (Scuola Agraria) .....	F	5° 41'	40° 19'	1932	23.786	4.77	28 giu. 1934	2.28	1 ago. 1993	2.96
Uggiano La Chiesa .....	F	6° 0'	40° 6'	1934	75.825	68.46	28 mag. 1965	62.35	4 mag. 1968	65.50
Giuggianello .....	F	5° 55'	40° 6'	1936	81.694	79.32	16 e 19 giu. 1940	71.73	1-4 ott. 1990	75.35
Poggiardo .....	F	5° 55'	40° 6'	1967	83.373	71.29	13 e 16 lug. 1975	68.73	10-16 gen. e 1 feb. 1969	69.73
Andrano .....	F	5° 56'	39° 59'	1930	111.919	105.53	4 giu. 1931	99.10	22 ott. 1943	100.24
Alessano .....	F	5° 53'	39° 53'	1975	135.407	134.46	1 mag. 1991	131.19	1 e 4 feb. 1976	131.48
<b>PENISOLA SALENTINA (Versante Jonico)</b>										
S. Pancrazio Salentino .....	F	5° 23'	40° 25'	1967	58.351	57.18	13 dic. 1968	55.69	1 set. 1993	56.16
Salice Salentino .....	F	5° 31'	40° 23'	1936	46.282	46.11	25 feb. 1945	42.23	4 ott. 1946	44.60
Novoli .....	F	5° 36'	40° 23'	1962	35.379	34.82	25 apr. 1931	22.25	vari 1966	23.91
Galatina .....	F	5° 43'	40° 10'	1962	76.79	74.01	19 ott. 1970	72.61	13 set. 1988	73.23
Nardò .....	F	5° 35'	40° 11'	1954	38.00	31.94	vari 1991	30.73	16 ago. 1957 e 16 ago. 1958	31.27
Gallipoli .....	F	5° 32'	40° 3'	1934	8.818	5.61	vari 1986	3.45	vari ott. 1934	4.31
Ruffano .....	F	5° 58'	39° 58'	1936	99.640	94.81	16-19 dic. 1993	85.51	28 ott. 1990	88.47

Le quote dei caposaldi, a cui gli osservatori si riferiscono per le letture, sono indicate con due cifre decimali se dedotte dalle carte I.G.M.; con tre cifre decimali se risultanti da livellazione.

TORRETAGGIORE												
(F)												( 158.581 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	152.87	152.90	153.14	153.00	152.91	152.86	152.72	152.65	152.62	152.64	152.71	153.00
4	152.91	152.91	153.11	152.99	152.92	152.84	152.72	152.64	152.61	152.65	152.93	152.85
7	153.00	152.92	153.07	153.05	152.94	152.83	152.71	152.63	152.62	152.65	152.91	152.82
10	152.98	152.94	153.03	153.04	152.95	152.82	152.70	152.69	152.61	152.65	152.74	152.80
13	152.96	152.96	152.99	153.02	153.11	152.80	152.73	152.70	152.70	152.64	152.73	152.79
16	152.95	152.99	152.98	153.00	152.98	152.78	152.71	152.69	152.69	152.63	152.72	152.80
19	152.94	153.02	152.96	152.98	152.96	152.77	152.72	152.69	152.66	152.65	152.71	152.81
22	152.92	153.06	152.97	152.96	152.93	152.76	152.70	152.68	152.64	152.67	152.70	152.80
25	152.91	153.08	152.98	152.94	152.91	152.74	152.68	152.66	152.63	152.69	152.72	152.79
28	152.90	153.11	152.99	152.93	152.89	153.73	152.66	152.64	152.62	152.68	153.26	152.78
Medie	152.93	152.99	153.02	152.99	152.95	152.79	152.71	152.67	152.64	152.66	152.81	152.82
S. SEVERO												
(F)												( 79.17 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	74.72	74.72	74.72	74.67	74.72	74.67	74.57	74.52	74.57	74.57	74.62	74.72
4	74.77	74.72	74.72	74.72	74.72	74.67	74.57	74.52	74.57	74.57	74.62	74.72
7	74.77	74.72	74.72	74.72	74.72	74.62	74.57	74.52	74.57	74.57	74.67	74.77
10	74.77	74.72	74.72	74.72	74.72	74.62	74.57	74.52	74.57	74.57	74.67	74.77
13	74.77	74.72	74.72	74.77	74.72	74.62	74.57	74.52	74.57	74.57	74.67	74.77
16	74.77	74.72	74.72	74.77	74.72	74.62	74.52	74.52	74.57	74.57	74.67	74.77
19	74.77	74.72	74.67	74.77	74.67	74.57	74.52	74.52	74.57	74.57	74.67	74.77
22	74.77	74.72	74.67	74.77	74.67	74.57	74.52	74.52	74.57	74.57	74.67	74.77
25	74.77	74.72	74.67	74.72	74.67	74.57	74.52	74.52	74.57	74.62	74.67	74.77
28	74.77	74.72	74.67	74.72	74.67	74.57	74.52	74.52	74.57	74.62	74.67	74.77
Medie	74.77	74.72	74.70	74.74	74.70	74.61	74.55	74.52	74.57	74.58	74.66	74.76
MASS. TORRETTA S. SEVERO												
(F)												( 64.80 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	»	»	»	»	58.40	58.41	58.40	58.47	58.70	58.70	58.90	59.20
4	»	»	»	»	58.40	58.43	58.40	58.55	58.60	59.10	59.10	59.10
7	»	»	»	»	58.45	58.45	58.38	58.50	58.65	59.10	59.10	59.10
10	»	»	»	»	58.46	58.43	58.45	58.45	58.70	58.70	59.10	59.10
13	»	»	»	»	58.46	58.41	58.48	58.50	58.70	58.70	58.90	59.00
16	»	»	»	»	58.50	58.42	58.47	58.55	58.70	59.10	58.70	59.10
19	»	»	»	»	58.48	58.41	58.47	58.60	58.70	59.10	58.70	59.10
22	»	»	»	»	58.48	58.40	58.53	58.60	58.70	58.80	59.10	59.10
25	»	»	»	»	58.48	58.40	58.50	58.60	58.70	58.80	59.20	59.20
28	»	»	»	»	58.45	58.40	58.47	58.65	58.70	59.10	59.20	59.20
Medie	»	»	»	»	58.46	58.42	58.46	58.55	58.69	58.86	59.00	59.12
LUCERA												
(F)												( 222.451 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	212.80	214.08	214.33	214.44	214.53	214.57	214.42	214.32	214.11	»	»	»
4	212.75	214.20	214.37	214.44	214.53	214.58	214.40	214.30	214.21	»	»	214.08
7	212.91	214.24	214.38	214.49	214.53	214.59	214.38	214.30	214.42	»	»	213.94
10	213.07	214.24	214.36	214.50	214.53	214.60	214.38	214.30	214.53	»	»	213.84
13	213.22	214.24	214.39	214.51	214.54	214.60	214.33	214.28	214.61	»	»	213.79
16	213.31	214.24	214.44	214.51	214.60	214.57	214.31	214.25	214.68	»	»	213.72
19	213.42	214.26	214.46	214.51	214.52	214.50	214.31	214.20	214.72	»	»	213.65
22	213.51	214.24	214.43	214.52	214.56	214.47	214.30	214.18	214.70	»	»	213.63
25	213.69	214.27	214.42	214.52	214.57	214.44	214.31	214.15	214.67	»	»	213.60
28	213.86	214.31	214.41	214.53	214.57	214.43	214.32	214.13	214.64	»	»	213.53
Medie	213.25	214.23	214.40	214.50	214.55	214.54	214.35	214.24	214.53	»	»	»



STORNARA												
(F)												( 108.18 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	97.38	97.63	97.38	97.28	97.23	97.18	97.08	97.03	96.93	97.13	97.13	97.53
4	97.43	97.58	97.38	97.28	97.23	97.18	97.08	96.98	96.98	97.18	97.23	97.58
7	97.53	97.58	97.38	97.28	97.23	97.13	97.03	96.98	96.98	97.18	97.23	97.58
10	97.63	97.53	97.33	97.23	97.28	97.13	97.03	96.98	97.03	97.23	97.23	97.63
13	97.73	97.53	97.28	97.23	97.28	97.08	97.03	96.98	97.03	97.23	97.28	97.63
16	97.73	97.48	97.28	97.23	97.28	97.08	97.03	96.93	97.03	97.23	97.28	97.68
19	97.73	97.48	97.23	97.23	97.28	97.08	97.03	96.93	97.08	97.18	97.43	97.68
22	97.73	97.43	97.23	97.18	97.23	97.08	97.03	96.93	97.08	97.18	97.43	97.68
25	97.68	97.43	97.23	97.18	97.23	97.08	97.03	96.93	97.08	97.18	97.43	97.68
28	97.68	97.38	97.28	97.18	97.23	97.08	97.03	96.93	97.13	97.18	97.43	97.68
Medie	97.63	97.51	97.30	97.23	97.25	97.11	97.04	96.96	97.04	97.19	97.31	97.64

CERIGNOLA (Pozzo Zezza)												
(F)												( 58.017 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	50.34	50.40	50.42	50.47	50.44	50.43	50.10	49.77	49.56	49.71	49.90	50.10
4	50.34	50.40	50.42	50.47	50.44	50.42	50.10	49.76	49.56	49.79	49.91	50.14
7	50.34	50.40	50.42	50.47	50.44	50.39	49.99	49.76	49.56	49.79	49.94	50.20
10	50.34	50.40	50.42	50.47	50.44	50.39	49.99	49.76	49.56	49.86	49.99	50.20
13	50.34	50.40	50.44	50.47	50.44	50.36	49.94	49.75	49.69	49.86	49.99	50.20
16	50.34	50.40	50.44	50.44	50.43	50.36	49.89	49.69	49.69	49.89	49.99	50.24
19	50.39	50.40	50.47	50.44	50.43	50.34	49.89	49.69	49.71	49.89	49.99	50.24
22	50.39	50.39	50.47	50.44	50.43	50.34	49.79	49.64	49.71	49.90	50.07	50.24
25	50.40	50.42	50.47	50.44	50.43	50.10	49.79	49.59	49.71	49.90	50.07	50.29
28	50.40	50.42	50.47	50.44	50.43	50.10	49.77	49.56	49.71	49.90	50.07	50.29
Medie	50.36	50.40	50.44	50.46	50.44	50.32	49.93	49.70	49.65	49.85	49.99	50.21

CERIGNOLA (Piano delle Fosse)												
(F)												( 121.497 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	108.28	108.26	»	108.28	108.23	108.21	108.15	108.16	108.12	108.12	108.12	108.12
4	108.25	108.24	»	108.25	108.20	108.17	108.18	108.13	108.15	108.14	108.10	108.10
7	108.27	108.22	»	108.27	108.22	108.19	108.14	108.12	108.13	108.17	108.11	108.13
10	108.30	108.25	»	108.24	108.19	108.20	108.12	108.14	108.10	108.15	108.13	108.15
13	108.31	108.27	»	108.26	108.21	108.17	108.15	108.17	108.11	108.13	108.10	108.12
16	108.28	108.23	»	108.27	108.18	108.21	108.17	108.13	108.14	108.16	108.08	108.11
19	108.26	108.25	»	108.23	108.22	108.18	108.14	108.12	108.10	108.17	108.11	108.14
22	108.24	108.22	»	108.25	108.19	108.20	108.16	108.10	108.12	108.14	108.13	108.12
25	108.27	108.24	»	108.28	108.17	108.22	108.13	108.13	108.09	108.17	108.12	108.15
28	108.25	108.27	»	108.26	108.20	108.19	108.15	108.16	108.11	108.15	108.14	108.13
Medie	108.27	108.25	»	108.26	108.20	108.19	108.15	108.14	108.12	108.15	108.11	108.13

S. FERDINANDO DI PUGLIA												
(F)												( 69.86 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	60.15	60.39	60.64	60.77	61.10	61.17	61.25	61.05	61.02	60.98	61.08	61.27
4	60.14	60.45	60.67	60.76	61.13	61.18	61.27	61.02	60.98	61.05	61.13	61.25
7	60.16	60.49	60.67	60.78	61.10	61.18	61.27	61.04	60.95	61.02	61.15	61.21
10	60.15	60.55	60.66	60.78	61.12	61.17	61.24	61.05	61.01	61.08	61.12	61.18
13	60.16	60.54	60.61	60.79	61.13	61.20	61.15	61.03	61.02	61.06	61.16	61.16
16	60.12	60.59	60.65	60.78	61.15	61.24	61.16	61.08	60.98	61.02	61.17	61.19
19	60.17	60.57	60.70	60.84	61.14	61.22	61.13	61.04	61.04	61.14	61.21	61.21
22	60.14	60.62	60.72	60.81	61.16	61.21	61.11	61.02	61.07	61.12	61.25	61.22
25	60.11	60.60	60.74	60.81	61.14	61.19	61.14	61.03	61.06	61.15	61.21	61.11
28	60.15	60.62	60.72	61.06	61.17	61.24	61.06	61.04	61.02	61.06	61.26	61.24
Medie	60.15	60.54	60.68	60.82	61.13	61.20	61.18	61.04	61.02	61.07	61.17	61.20

MARGHERITA DI SAVOIA (Canafresca)												
(F)												( 3.40 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	1.40	1.62	1.75	1.53	1.36	1.28	0.87	0.38	0.40	0.67	1.26	1.58
4	1.39	1.60	1.74	1.50	1.48	1.25	0.72	0.40	0.42	0.66	1.18	1.57
7	1.43	1.57	1.77	1.51	1.39	1.17	0.60	0.39	0.46	0.68	1.22	1.66
10	1.48	1.58	1.75	1.49	1.37	1.12	0.56	0.46	0.48	0.66	1.27	1.57
13	1.57	1.55	1.59	1.47	1.29	1.19	0.47	0.43	0.52	0.72	1.26	1.58
16	1.58	1.66	1.56	1.44	1.32	1.17	0.44	0.40	0.57	0.78	1.29	1.62
19	1.62	1.67	1.52	1.49	1.28	1.12	0.48	0.32	0.62	0.86	1.31	1.57
22	1.60	1.68	1.49	1.44	1.27	1.02	0.44	0.29	0.67	0.88	1.33	1.54
25	1.57	1.69	1.54	1.38	1.20	0.97	0.34	0.32	0.58	0.93	1.37	1.58
28	1.54	1.72	1.48	1.34	1.25	0.92	0.32	0.34	0.55	1.06	1.43	1.62
Medie	1.52	1.63	1.62	1.46	1.32	1.12	0.52	0.37	0.53	0.79	1.29	1.59

ACQUA VIVA DELLE FONTI												
(F)												( 297.00 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	289.42	289.52	289.57	289.65	289.68	289.64	289.61	289.51	289.35	289.22	289.06	289.17
4	289.45	289.52	289.58	289.66	289.68	289.64	289.59	289.47	289.36	289.21	289.07	289.16
7	289.42	289.53	289.62	289.66	289.69	289.66	289.59	289.50	289.33	289.18	289.06	289.18
10	289.43	289.51	289.61	289.64	289.67	289.65	289.57	289.48	289.32	289.15	289.06	289.22
13	289.45	289.52	289.63	289.64	289.66	289.64	289.58	289.46	289.32	289.14	289.08	289.21
16	289.46	289.53	289.64	289.66	289.65	289.65	289.57	289.42	289.29	289.13	289.12	289.22
19	289.47	289.54	289.64	289.67	289.67	289.63	289.57	289.40	289.31	289.11	289.12	289.20
22	289.48	289.56	289.65	289.67	289.68	289.64	289.56	289.41	289.28	289.10	289.10	289.23
25	289.48	289.56	289.65	289.66	289.68	289.62	289.53	289.41	289.28	289.09	289.12	289.24
28	289.51	289.56	289.66	289.66	289.69	289.62	289.52	289.38	289.27	289.07	289.13	289.24
Medie	289.46	289.54	289.63	289.66	289.68	289.64	289.57	289.57	289.31	289.14	289.09	289.20

GIOIA DEL COLLE												
(F)												( 356.834 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	353.44	353.34	353.44	353.54	353.54	353.44	353.34	353.34	353.14	353.19	353.14	353.44
4	353.44	353.34	353.49	353.54	353.54	353.44	353.34	353.34	353.14	353.19	353.17	353.44
7	353.44	353.34	353.49	353.54	353.54	353.44	353.34	353.34	353.14	353.19	353.17	353.44
10	353.44	353.34	353.49	353.54	353.54	353.44	353.34	353.34	353.14	353.19	353.17	353.44
13	353.29	353.34	353.49	353.54	353.54	353.44	353.34	353.34	353.14	353.16	353.17	353.42
16	353.29	353.36	353.54	353.54	353.54	353.44	353.34	353.34	353.14	353.14	353.17	353.39
19	353.29	353.39	353.54	353.54	353.54	353.44	353.34	353.34	353.14	353.14	353.16	353.39
22	353.34	353.39	353.54	353.54	353.54	353.44	353.34	353.34	353.14	353.14	353.14	353.39
25	353.34	353.39	353.54	353.54	353.49	353.44	353.34	353.34	353.14	353.14	353.14	353.39
28	353.34	353.44	353.54	353.54	353.44	353.39	353.34	353.24	353.14	353.14	353.24	353.39
Medie	353.37	353.37	353.51	353.54	353.53	353.44	353.34	353.33	353.14	353.16	353.17	353.41

CASA CANTONIERA (Via Appia km 717)												
(F)												( 35.92 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	»	»	»	»	»	»	secco	30.07	secco	secco	secco	secco
4	»	»	»	»	»	»	secco	30.06	secco	secco	secco	secco
7	»	»	»	»	»	»	secco	30.06	secco	secco	secco	secco
10	»	»	»	»	»	»	secco	30.05	secco	secco	secco	secco
13	»	»	»	»	»	»	secco	30.05	secco	secco	secco	30.05
16	»	»	»	»	»	»	secco	30.04	secco	secco	secco	30.05
19	»	»	»	»	»	»	secco	secco	secco	secco	secco	30.05
22	»	»	»	»	»	»	secco	secco	secco	secco	secco	30.05
25	»	»	»	»	»	»	secco	secco	secco	secco	secco	30.05
28	»	»	»	»	»	»	30.07	secco	secco	secco	secco	30.05
Medie	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

LECCE (Scuola Agraria)												
(F)												( 23.786 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	2.59	2.43	2.42	2.42	2.42	2.44	2.35	2.28	2.29	2.34	2.49	2.54
4	2.55	2.41	2.43	2.43	2.42	2.42	2.34	2.29	2.29	2.37	2.51	2.59
7	2.53	2.39	2.45	2.45	2.43	2.41	2.33	2.29	2.31	2.37	2.52	2.61
10	2.51	2.37	2.46	2.45	2.45	2.40	2.32	2.30	2.31	2.39	2.52	2.65
13	2.50	2.36	2.46	2.46	2.46	2.39	2.31	2.29	2.31	2.42	2.53	2.65
16	2.49	2.35	2.44	2.47	2.48	2.38	2.31	2.28	2.32	2.44	2.53	2.66
19	2.47	2.39	2.41	2.46	2.49	2.38	2.31	2.29	2.32	2.47	2.52	2.66
22	2.46	2.41	2.40	2.45	2.48	2.38	2.30	2.29	2.32	2.47	2.53	2.69
25	2.44	2.41	2.39	2.45	2.47	2.37	2.29	2.30	2.33	2.48	2.53	2.71
28	2.43	2.42	2.40	2.44	2.46	2.36	2.29	2.29	2.33	2.49	2.54	2.72
Medie	2.50	2.39	2.43	2.45	2.46	2.39	2.32	2.29	2.31	2.42	2.52	2.65

UGGIANO LA CHIESA												
(F)												( 75.825 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	66.53	66.71	66.94	66.87	66.82	66.46	66.41	66.04	65.94	65.93	66.46	67.10
4	66.51	66.74	66.92	66.89	66.78	66.48	66.33	65.99	65.96	65.94	66.52	67.14
7	66.53	66.72	66.96	66.98	66.80	66.45	66.36	66.24	65.72	66.00	66.62	67.18
10	66.52	66.79	66.97	66.94	66.75	66.43	66.38	66.17	65.77	66.02	66.77	67.17
13	66.50	66.82	66.94	66.88	66.73	66.44	66.31	66.09	65.74	66.16	66.87	67.19
16	66.54	66.83	66.90	66.89	66.74	66.45	66.35	66.04	65.59	66.22	66.91	67.20
19	66.58	66.87	66.86	66.85	66.70	66.47	65.92	66.06	65.70	66.19	66.96	67.18
22	66.56	66.86	66.91	66.88	66.68	66.42	66.03	65.97	65.75	66.23	66.99	67.21
25	66.67	66.91	66.89	66.83	66.68	66.46	66.24	66.03	65.86	66.35	67.01	67.19
28	66.69	66.96	66.90	66.84	66.52	66.43	66.09	65.99	65.83	66.38	67.07	67.19
Medie	66.56	66.82	66.92	66.89	66.72	66.45	66.24	66.06	65.79	66.14	66.82	67.18

GIUGGIANELLO												
(F)												( 81.694 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	74.14	74.12	74.02	74.00	74.22	74.27	74.02	73.72	73.42	73.22	73.32	74.82
4	74.15	74.11	74.02	74.01	74.22	74.26	74.00	73.71	73.40	73.25	73.42	74.82
7	74.15	74.09	74.02	74.02	74.24	74.23	73.98	73.69	73.39	73.26	73.52	74.82
10	74.15	74.08	74.01	74.03	74.24	74.20	73.96	73.67	73.36	73.28	73.82	74.87
13	74.14	74.07	74.01	74.04	74.25	74.19	73.94	73.66	73.32	73.28	73.87	74.87
16	74.14	74.06	74.01	74.05	74.25	74.14	73.93	73.64	73.31	73.28	73.92	74.87
19	74.14	74.04	74.01	74.09	74.26	74.10	73.89	73.62	73.30	73.29	74.12	74.92
22	74.13	74.04	74.01	74.12	74.26	74.08	73.87	73.58	73.29	73.30	74.32	74.97
25	74.13	74.04	74.01	74.14	74.27	74.06	73.82	73.56	73.28	73.32	74.52	75.02
28	74.13	74.02	74.00	74.21	74.27	74.05	73.76	73.53	73.25	73.32	74.72	75.07
Medie	74.14	74.07	74.01	74.04	74.25	74.16	73.92	73.64	73.33	73.28	73.96	74.91

POGGIARDO												
(F)												( 83.373 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	69.25	69.46	69.81	69.86	69.74	69.76	69.65	69.41	69.21	69.06	69.06	69.71
4	69.26	69.61	69.82	69.85	69.73	69.75	69.61	69.38	69.18	69.06	69.06	69.68
7	69.26	69.62	69.84	69.85	69.73	69.75	69.59	69.36	69.16	69.05	69.01	69.68
10	69.28	69.64	69.86	69.84	69.71	69.74	69.56	69.34	69.14	69.05	68.94	69.67
13	69.29	69.66	69.86	69.84	69.71	69.73	69.54	69.31	69.13	69.05	68.84	69.67
16	69.31	69.68	69.87	69.83	69.72	69.72	69.51	69.29	69.12	69.04	68.83	69.66
19	69.33	69.71	69.87	69.81	69.72	69.71	69.48	69.26	69.11	69.04	69.81	69.65
22	69.36	69.74	69.87	69.79	69.72	69.69	69.46	69.24	69.11	69.04	69.76	69.64
25	69.39	69.76	69.87	69.78	69.76	69.66	69.43	69.23	69.09	69.06	69.73	69.63
28	69.41	69.76	69.86	69.76	69.76	69.66	69.41	69.21	69.06	69.06	69.71	69.63
Medie	69.31	69.66	69.85	69.82	69.73	69.72	69.52	69.30	69.13	69.05	69.28	69.66

ANDRANO												
(F)												( 111.919 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	100.35	100.35	100.37	100.37	100.36	100.36	100.35	100.36	100.35	100.35	100.37	100.35
4	100.37	100.36	100.35	100.36	100.37	100.38	100.34	100.37	100.37	100.36	100.35	100.37
7	100.35	100.35	100.37	100.37	100.36	100.37	100.37	100.36	100.36	100.37	100.37	100.36
10	100.36	100.36	100.36	100.35	100.35	100.36	100.36	100.37	100.37	100.36	100.36	100.37
13	100.37	100.37	100.37	100.36	100.37	100.37	100.35	100.36	100.36	100.37	100.37	100.36
16	100.35	100.35	100.35	100.35	100.36	100.36	100.37	100.38	100.37	100.35	100.35	100.37
19	100.36	100.36	100.37	100.37	100.37	100.37	100.36	100.36	100.35	100.36	100.36	100.35
22	100.37	100.35	100.35	100.35	100.38	100.35	100.37	100.37	100.36	100.35	100.37	100.36
25	100.36	100.37	100.37	100.37	100.36	100.36	100.36	100.35	100.35	100.37	100.36	100.37
28	100.37	100.36	100.36	100.35	100.37	100.37	100.35	100.36	100.37	100.36	100.37	100.36
Medie	100.36	100.36	100.36	100.36	100.37	100.37	100.36	100.36	100.36	100.36	100.36	100.36
ALESSANO												
(F)												( 135.407 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	131.60	131.80	131.62	131.54	131.58	131.50	131.56	131.40	131.40	131.40	131.45	131.90
4	131.90	131.70	131.65	131.60	131.57	131.55	131.54	131.40	131.39	131.42	131.50	131.90
7	131.75	131.70	131.70	131.60	131.60	131.51	131.50	131.40	131.39	131.45	131.65	131.90
10	131.90	131.70	131.62	131.60	131.57	131.52	131.50	131.40	131.39	131.47	131.65	131.90
13	131.90	131.70	131.60	131.54	131.59	131.56	131.50	131.40	131.40	131.47	131.65	131.90
16	131.88	131.70	131.60	131.60	131.57	131.53	131.48	131.40	131.40	131.44	131.65	131.98
19	131.86	131.70	131.55	131.59	131.58	131.53	131.45	131.40	131.40	131.40	131.65	131.90
22	131.86	131.70	131.55	131.57	131.56	131.53	131.45	131.40	131.40	131.39	131.75	131.92
25	131.85	131.60	131.55	131.57	131.55	131.56	131.45	131.40	131.39	131.40	131.75	131.90
28	131.80	131.60	131.54	131.58	131.55	131.56	131.45	131.40	131.39	131.45	131.75	132.00
Medie	131.83	131.69	131.60	131.58	131.57	131.54	131.49	131.40	131.40	131.43	131.65	131.92
S. PANCRAZIO SALENTINO												
(F)												( 58.351 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	56.06	55.89	55.89	56.07	55.83	55.92	55.87	55.72	55.69	55.87	55.87	56.08
4	56.06	55.91	55.90	56.06	55.84	55.93	55.82	55.72	55.74	55.90	55.90	56.06
7	56.03	55.88	55.90	56.04	55.94	55.93	55.84	55.70	55.72	55.88	55.92	56.04
10	55.89	55.88	55.98	56.09	55.98	55.90	55.83	55.72	55.74	55.88	55.89	55.98
13	55.89	55.85	55.96	56.07	55.98	55.90	55.81	55.71	55.76	55.87	55.89	55.96
16	55.96	55.84	55.98	56.03	55.95	55.90	55.80	55.72	55.82	55.84	55.88	55.97
19	55.96	55.85	55.92	55.97	56.01	55.86	55.78	55.72	55.80	55.83	55.87	55.92
22	55.95	55.87	55.92	55.92	55.98	55.88	55.78	55.72	55.77	55.82	55.94	55.95
25	56.90	55.85	55.92	55.89	55.97	55.88	55.76	55.71	55.79	55.90	56.02	55.97
28	55.84	55.86	56.06	55.95	55.97	55.87	55.74	55.70	55.82	55.88	56.08	55.98
Medie	55.95	55.87	55.94	56.01	55.95	55.90	55.80	55.71	55.77	55.87	55.93	55.99
NOVOLI												
(F)												( 35.379 m s.m.)
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	23.51	22.92	22.96	23.00	23.09	22.90	22.95	22.69	22.68	24.05	23.85	24.24
4	23.64	22.90	22.94	23.12	23.06	22.88	22.94	22.69	22.67	24.06	23.99	24.26
7	23.56	22.86	22.93	23.24	23.07	22.87	22.92	22.69	22.67	24.04	24.04	24.29
10	23.40	22.89	22.91	23.25	23.08	22.86	22.89	22.69	22.67	24.04	23.92	24.33
13	23.14	22.86	22.95	23.29	23.09	22.86	22.86	22.69	22.67	23.99	23.85	24.39
16	23.10	22.91	22.99	23.24	23.09	22.84	22.83	22.68	22.67	23.98	23.66	24.46
19	23.07	22.93	23.03	23.16	23.06	22.87	22.79	22.68	22.68	23.94	23.59	24.53
22	23.03	22.95	23.05	23.15	22.95	22.89	22.75	22.68	22.80	23.89	23.44	24.64
25	22.98	22.96	23.07	23.12	22.94	22.91	22.72	22.68	22.89	23.87	24.14	24.68
28	22.96	22.96	23.04	23.11	22.93	22.93	22.68	22.67	24.04	23.84	24.19	24.76
Medie	23.03	22.91	22.99	23.17	23.04	22.88	22.83	22.68	22.84	23.97	23.87	24.46

NARDÒ												
(F)	( 38.00 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	31.53	31.43	31.71	31.77	31.79	31.77	31.55	31.49	31.13	31.07	31.15	31.29
4	31.53	31.47	31.73	31.79	31.79	31.75	31.55	31.37	31.13	31.06	31.16	31.34
7	31.51	31.53	31.73	31.79	31.79	31.73	31.53	31.31	31.11	31.08	31.17	31.43
10	31.49	31.55	31.73	31.81	31.78	31.73	31.53	31.27	31.10	31.09	31.18	31.54
13	31.43	31.57	31.75	31.82	31.78	31.69	31.53	31.27	31.09	31.09	31.19	31.59
16	31.43	31.59	31.75	31.83	31.78	31.69	31.53	31.23	31.10	31.13	31.18	31.69
19	31.41	31.60	31.76	31.83	31.78	31.66	31.53	31.21	31.08	31.14	31.18	31.71
22	31.43	31.65	31.77	31.82	31.77	31.63	31.53	31.19	31.07	31.15	31.19	31.85
25	31.41	31.71	31.77	31.82	31.77	31.59	31.53	31.15	31.06	31.15	31.19	31.87
28	31.41	31.71	31.77	31.81	31.77	31.57	31.53	31.15	31.08	31.15	31.20	31.88
Medie	31.46	31.58	31.75	31.81	31.78	31.68	31.53	31.26	31.10	31.11	31.18	31.62

GALLIPOLI												
(F)	( 8.818 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	4.67	4.68	4.66	4.64	4.64	»	4.63	4.64	4.65	4.65	4.67	4.67
4	4.67	4.68	4.66	4.64	4.64	»	4.63	4.64	4.65	4.65	4.67	4.67
7	4.68	4.68	4.65	4.64	4.62	»	4.64	4.65	4.64	4.67	4.68	4.66
10	4.67	4.68	4.64	4.63	4.62	»	4.64	4.65	4.64	4.67	4.67	4.66
13	4.67	4.68	4.65	4.64	4.63	»	4.63	4.65	4.65	4.67	4.67	4.66
16	4.67	4.68	4.64	4.63	4.62	»	4.63	4.65	4.65	4.68	4.67	4.66
19	4.67	4.67	4.65	4.63	4.63	»	4.64	4.65	4.65	4.68	4.67	4.66
22	4.67	4.67	4.65	4.63	4.63	»	4.64	4.65	4.65	4.67	4.67	4.66
25	4.68	4.66	4.64	4.63	4.62	»	4.64	4.65	4.65	4.67	4.67	4.67
28	4.68	4.64	4.64	4.64	4.62	»	4.64	4.65	4.65	4.67	4.67	4.66
Medie	4.67	4.67	4.65	4.63	4.63	»	4.64	4.65	4.65	4.67	4.67	4.66

RUFFANO												
(F)	( 99.64 m s.m.)											
Giorno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	88.36	88.63	88.89	88.99	88.92	88.61	87.49	87.44	87.40	87.34	87.29	94.79
4	88.36	88.65	88.91	88.99	88.89	87.56	87.46	87.44	87.40	87.34	89.31	94.79
7	88.39	88.68	88.91	88.97	88.87	87.53	87.46	87.42	87.38	87.34	89.80	94.77
10	88.39	88.68	88.93	88.97	88.79	87.53	87.46	87.42	87.38	87.31	90.49	94.77
13	88.43	88.74	88.93	88.95	88.79	87.53	87.46	87.42	87.36	87.31	92.18	94.79
16	88.43	88.77	88.96	88.95	88.79	87.51	87.44	87.42	87.36	87.31	92.30	94.81
19	88.46	88.81	88.97	88.94	88.76	87.51	87.44	87.41	87.34	88.31	92.57	94.81
22	88.51	88.81	88.97	88.94	88.69	87.51	87.44	87.41	87.34	88.31	94.09	94.79
25	88.56	88.86	88.97	88.92	88.65	87.49	87.44	87.41	87.34	88.31	94.54	94.79
28	88.56	88.89	88.99	88.92	88.65	87.49	87.44	87.40	87.34	88.31	94.65	94.79
Medie	88.45	88.75	88.94	88.95	88.78	87.63	87.45	87.42	87.36	87.32	91.72	94.79

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

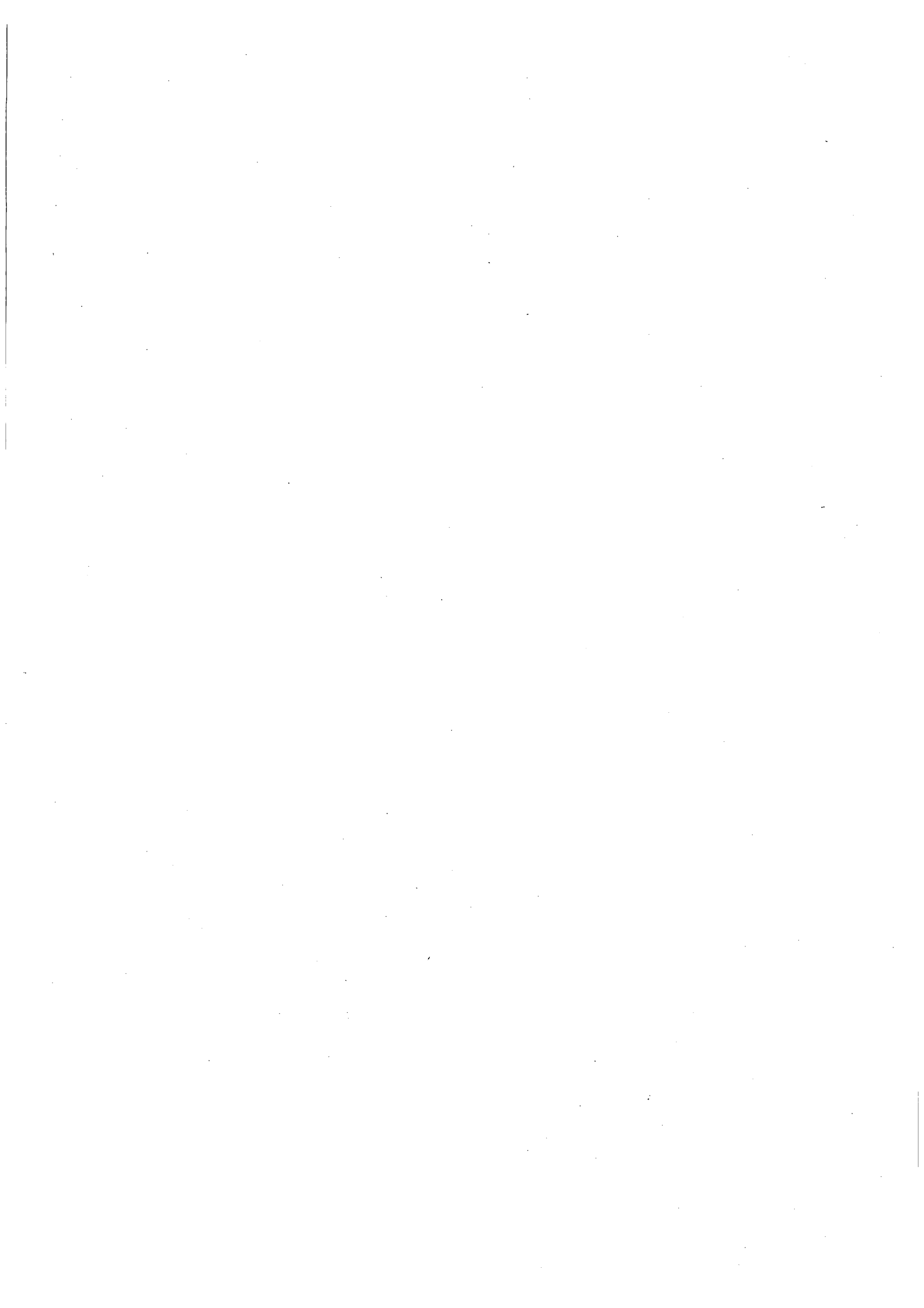
Anno 1993

STAZIONE E BACINO	Quota del terreno m s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
<b>ZONA A NORD DEL TORR. TRIOLO</b>														
Torremaggiore .....	158.012	152.93	152.99	153.02	152.99	152.95	152.79	152.71	152.67	152.64	152.66	152.81	152.82	152.83
S. Severo .....	78.27	74.77	74.72	74.70	74.74	74.70	74.61	74.55	74.52	74.57	74.58	74.66	74.76	74.66
Mass. Torretta S. Severo .....	63.60	»	»	»	»	58.46	58.42	58.46	58.55	58.69	58.86	59.00	59.12	»
<b>ZONA TRA IL TORR. TRIOLO E IL TORR. CELONE</b>														
Lucera .....	221.551	213.25	214.23	214.40	214.50	214.55	214.54	214.35	214.24	214.53	»	»	»	»
<b>ZONA TRA IL TORR. CERVARO E IL TORR. CARAPELLE</b>														
Stornara .....	106.68	97.63	97.51	97.30	97.23	97.25	97.11	97.04	96.96	97.04	97.19	97.31	97.64	97.27
<b>ZONA TRA LA MARANA DI CASTELLO E IL FIUME OFANTO</b>														
Pozzo Zezza .....	58.017	50.36	50.40	50.44	50.46	50.44	50.32	49.93	49.70	49.65	49.85	49.99	50.21	50.15
Cerignola (Piano delle Fosse) ...	121.475	108.27	108.25	»	108.26	108.20	108.19	108.15	108.14	108.12	108.15	108.11	108.13	»
S. Ferdinando di Puglia .....	69.862	60.15	60.54	60.68	60.82	61.13	61.20	61.18	61.04	61.02	61.07	61.17	61.20	60.93
Margherita di Savoia (Canafresca)	3.50	1.52	1.63	1.62	1.46	1.32	1.12	0.52	0.37	0.53	0.79	1.29	1.59	1.38
<b>MURGE</b>														
Acquaviva delle Fonti .....	296.36	289.46	289.54	289.63	289.66	289.68	289.64	289.57	289.57	289.31	289.14	289.09	289.20	289.46
Gioia del Colle (Scuola Elementare) .....	356.354	353.37	353.37	353.51	353.54	353.53	353.44	353.34	353.33	353.14	353.16	353.17	353.41	353.36
<b>PENISOLA SALENTINA (Versante Adriatico)</b>														
Casa Cantoniera (Via Appia .... km 717) .....	35.00	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Lecce (Scuola Agraria) .....	23.100	2.50	2.39	2.43	2.45	2.46	2.39	2.32	2.29	2.31	2.42	2.52	2.65	2.43
Uggiano La Chiesa .....	75.245	66.56	66.82	66.92	66.89	66.72	66.45	66.24	66.06	65.79	66.14	66.82	67.18	66.55
Giuggianello .....	80.894	74.14	74.07	74.01	74.04	74.25	74.16	73.92	73.64	73.33	73.28	73.96	74.91	73.98
Poggiardo .....	83.373	69.31	69.66	69.85	69.82	69.73	69.72	69.52	69.30	69.13	69.05	69.28	69.66	69.60
Andrano .....	110.519	100.36	100.36	100.36	100.36	100.37	100.37	100.36	100.36	100.36	100.36	100.36	100.36	100.36
Alessano .....	135.407	131.83	131.69	131.60	131.58	131.57	131.54	131.49	131.40	131.40	131.43	131.65	131.92	131.59

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

Anno 1993

STAZIONE E BACINO	Quota del terreno m s.m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
<b>PENISOLA SALENTINA (Versante Jonico)</b>														
S. Pancrazio Salentino .....	57.750	55.95	55.87	55.94	<b>56.01</b>	55.95	55.90	55.80	55.71	55.77	55.87	55.93	55.99	55.89
Novoli .....	34.579	23.03	22.91	22.99	23.17	23.04	22.88	22.83	22.68	22.84	22.97	23.87	<b>24.46</b>	23.22
Nardò .....	37.60	31.46	31.58	31.75	<b>31.81</b>	31.78	31.68	31.53	31.26	<i>31.10</i>	31.11	31.18	31.62	31.49
Gallipoli .....	8.495	4.67	4.67	4.65	4.63	4.63	»	4.64	4.65	4.65	4.67	4.67	4.66	»
Ruffano .....	99.64	88.45	88.75	88.94	88.95	88.78	87.63	87.45	87.42	87.36	87.32	91.72	<b>94.79</b>	88.96





**Sezione F - INDAGINI, STUDI IDROLOGICI ED EVENTI  
DI CARATTERE ECCEZIONALE**

## IDROMETRIA

Le massime piene si sono verificate nei vari corsi d'acqua del Compartimento prevalentemente nei mesi invernali ed in particolare: Dicembre e Marzo.

I valori di piena al colmo sono risultati generalmente

inferiori ai corrispondenti valori assoluti del precedente periodo di osservazione, fatta eccezione per la Fiumara di Venosa, dove si è registrata una portata massima di poco superiore a quella del periodo precedente.

CORSI D' ACQUA	Valori al colmo del		Q max assoluta del precedente periodo di osservazione m <sup>3</sup> /sec
	Q m <sup>3</sup> /sec	data	
1993			
<b>BACINO CANDELARO</b>			
- S. Maria a ponte Lucera-Torremaggiore .....	»	»	52.40
- Triolo a ponte Lucera-Torremaggiore .....	»	»	121.00
- Casanova a ponte Lucera-Motta .....	»	»	76.60
- Salsola a Casanova .....	»	»	143.00
- Salsola a ponte Foggia-S. Severo .....	30.60	27 dicembre	154.00
- Vulgano a ponte Troia-Lucera .....	16.00	26 dicembre	178.00
- Celone a S. Vincenzo .....	31.00	26 dicembre	78.80
- Celone a ponte Foggia-S. Severo .....	9.47	2 marzo	155.00
<b>BACINO CERVARO</b>			
- Cervaro ad Incoronata .....	»	»	524.00
<b>BACINO CARAPELLE</b>			
- Carapelle a ponte Vecchio Ortona-Castelluccio dei Sauri .....	31.00	26 dicembre	62.30
<b>BACINO OFANTO</b>			
- Atella a ponte sotto Atella .....	83.80	26 dicembre	160.00
- Ofanto a Monteverde (scalo) .....	499.00	26 dicembre	846.00
- Arcidiaconata a Ponte Rapolla - Lavello .....	»	»	116.00
- Lapilloso a ponte S.S. 168 .....	5.18	24 febbraio	26.90
- Venosa a ponte Ferroviario Km 30+283 .....	139.00	1 marzo	138.00
- Ofanto a S. Samuele di Cafiero .....	205.00	2 marzo	1060.00

# TEMPERATURA DELL'ACQUA

Sono riportati, per la stazione di S. Samuele di Cafiero sul fiume Ofanto, i valori massimi e minimi della temperatura dell'acqua espressa in centigradi, rilevati giornalmente.  
Vi sono inoltre i valori medi mensili delle temperature massime, minime e medie dell'anno di osservazione.

## ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Termometro registratore .....	Tr
Dato incerto .....	?
Dato mancante .....	»
Dato interpolato .....	[]

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

Giorno	G		F		M		A		M		G		L		A		S		O		N		D	
	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
<b>S. SAMUELE DI CAFIERO</b>																								
( Tr )                      Bacino: OFANTO                      ( 32 m s.m.)																								
1	8.2	7.0	10.0	7.6	9.9	8.7	11.2	9.0	19.0	17.0	25.7	23.1	27.0	22.2	»	»	23.2	21.6	20.3	18.0	17.0	16.0	13.6	13.0
2	10.0	8.2	8.9	7.1	9.1	7.0	12.7	10.5	18.6	16.6	25.0	23.4	25.6	24.0	»	»	22.5	20.9	20.2	19.0	17.0	16.0	13.0	12.9
3	11.6	8.0	8.8	7.0	8.7	7.2	12.7	11.0	19.2	17.2	24.6	23.0	26.0	24.0	»	»	22.7	20.5	20.2	18.5	17.5	15.9	12.3	12.0
4	11.0	8.3	8.9	7.0	8.2	7.5	12.6	11.6	20.0	17.0	23.8	21.6	27.0	24.4	»	»	22.7	20.6	19.0	18.1	16.5	15.6	»	»
5	9.2	7.2	9.9	7.2	8.2	7.6	12.4	11.2	19.4	17.8	23.6	20.5	27.6	25.1	»	»	22.2	20.5	19.7	17.9	16.1	15.8	»	»
6	9.6	7.0	9.0	6.9	8.2	7.0	14.0	11.7	19.1	17.3	24.2	22.0	27.5	24.1	»	»	22.5	20.0	20.1	17.9	»	»	»	»
7	10.0	6.0	9.0	7.0	7.9	6.9	15.2	13.0	19.4	17.0	25.0	23.1	24.8	21.0	»	»	22.0	20.0	21.0	18.6	»	»	13.6	13.3
8	8.7	6.2	9.3	7.2	6.4	5.0	16.0	12.2	20.0	17.0	24.9	23.0	24.7	20.0	»	»	23.4	21.0	21.0	19.0	16.1	»	14.0	13.0
9	9.0	6.9	10.0	8.0	6.9	6.0	16.5	14.3	20.8	17.5	24.8	23.1	25.0	20.0	»	»	24.9	22.0	21.0	20.0	17.1	16.0	14.3	13.0
10	9.1	6.7	9.4	8.3	7.2	6.0	16.0	13.8	20.6	18.3	24.5	23.0	24.8	21.0	»	»	24.8	23.0	21.0	19.0	17.0	15.9	15.0	13.6
11	9.1	7.2	9.3	8.0	8.3	6.7	16.8	14.3	21.2	18.2	25.4	23.5	24.9	22.1	22.2	18.6	24.0	22.5	20.6	18.9	16.3	15.0	14.8	13.3
12	9.0	7.4	9.1	8.0	9.5	7.7	16.0	15.0	20.8	19.0	24.7	22.5	25.7	20.9	25.1	21.0	23.4	21.0	20.6	19.0	15.9	14.0	14.8	14.1
13	8.9	7.9	9.2	8.0	10.0	8.4	17.0	14.5	20.4	18.0	23.0	20.6	23.8	20.4	25.5	21.9	23.5	21.0	21.0	19.6	16.0	15.0	14.1	12.3
14	9.6	7.9	9.0	7.7	10.6	9.0	17.0	15.0	19.0	17.0	22.2	17.0	24.8	»	26.0	22.5	22.9	21.0	21.0	20.0	15.8	14.0	13.5	12.5
15	8.2	7.8	9.0	7.7	11.0	9.7	18.0	16.0	17.0	15.4	22.4	18.0	»	»	26.0	23.0	23.2	21.5	21.0	20.6	14.0	12.8	13.5	12.9
16	9.0	8.1	8.1	7.2	11.7	10.2	17.1	15.1	18.2	15.9	24.0	20.8	»	»	26.3	23.4	23.0	20.5	21.0	20.0	13.3	12.1	»	12.0
17	9.0	8.2	8.3	7.5	12.5	10.7	16.7	14.5	18.2	17.5	23.7	21.6	»	»	26.5	24.0	23.0	20.5	20.7	20.0	12.2	11.5	»	12.3
18	9.0	8.9	8.8	7.1	13.0	11.0	16.0	13.7	19.6	17.6	24.5	22.0	»	»	27.0	24.8	23.5	20.9	20.5	20.0	12.0	11.5	»	»
19	9.0	8.9	9.0	7.2	14.5	11.1	17.1	13.1	21.0	18.8	24.3	22.0	»	»	27.0	25.0	23.5	21.0	21.3	19.9	12.1	11.0	»	»
20	9.0	8.6	8.7	8.0	15.4	12.8	18.1	15.0	23.0	19.0	25.5	22.8	»	»	27.1	25.9	24.0	22.0	21.0	20.0	12.0	11.3	12.8	11.6
21	8.8	7.6	9.0	7.2	16.0	13.2	19.0	16.0	23.3	21.0	26.5	24.0	»	»	26.5	24.9	24.0	21.9	20.0	19.2	»	»	13.6	12.0
22	8.6	7.3	9.0	7.2	17.0	14.6	20.0	16.2	23.8	21.5	26.5	24.4	»	»	26.0	24.0	24.0	22.0	19.7	19.4	»	»	14.2	13.0
23	8.5	7.0	9.9	7.6	18.0	15.4	20.1	17.0	23.5	21.5	29.0	24.0	»	»	26.5	24.4	24.0	22.0	19.6	18.4	»	»	13.8	11.9
24	8.8	7.0	10.9	7.4	17.3	15.1	20.6	17.5	23.6	21.0	28.0	25.0	»	»	26.8	25.0	23.7	22.0	18.4	16.7	»	»	13.0	11.9
25	8.9	7.3	9.9	7.8	17.7	15.2	20.4	17.7	23.8	21.0	27.5	24.4	»	»	26.7	25.0	23.4	22.0	18.0	17.0	»	»	13.0	12.0
26	8.8	8.0	10.0	7.9	17.0	14.0	20.0	18.0	25.0	21.0	26.8	24.0	»	»	27.0	25.7	23.0	21.5	18.0	16.6	»	»	12.0	11.0
27	9.0	7.2	10.9	7.6	14.0	10.1	20.6	17.9	24.8	21.9	27.8	24.0	»	»	27.2	25.5	22.0	20.2	18.0	17.2	»	»	11.0	10.0
28	9.0	7.1	9.1	8.0	10.1	7.8	20.2	18.0	24.7	22.5	28.7	22.3	»	»	27.5	25.6	21.3	19.7	17.6	16.4	»	»	10.1	10.0
29	8.6	7.5			9.0	7.5	19.0	17.1	25.6	22.6	25.8	19.4	»	»	26.0	24.1	20.7	19.8	17.5	17.0	15.1	»	10.7	10.1
30	8.0	7.2			10.7	8.9	19.2	16.8	25.0	22.9	28.9	18.8	»	»	24.6	22.5	20.4	18.9	18.0	17.0	15.0	13.5	11.5	10.8
31	9.5	7.4			10.5	8.8			25.7	23.1			»	»	23.5	21.0			18.0	16.2			11.9	11.5
Medie	9.1	7.5	9.3	7.5	11.4	9.6	16.9	14.6	21.4	19.0	25.4	22.2	»	»	»	»	23.0	21.1	19.8	18.6	»	»	»	»
Med.mens.	8.3		8.4		10.5		15.8		20.2		23.8		»		»		22.1		19.2		»		»	
Med.norm																								

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticometriche

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
<b>A</b>		<b>N</b>	
Acquaviva delle Fonti ..... F	30, 34, 38	Nardò ..... F	31, 37, 39
Alessano ..... F	31, 36, 38	Novoli ..... F	31, 36, 39
Andrano ..... F	31, 36, 38		
<b>C</b>		<b>P</b>	
Cairano (Scalo) (F. Ofanto) .... Mr	6, 10, 13,	P.te 13 Luci (Candelaro) ..... Mr	6
Casa Cantoniera (V. Appia km 717) F	31, 34, 38	P.te Canosa Lavello ..... Mr	7
Casanova (T. Salsola) ..... Mr	6, 42	P.te Ferrovv. km 30+283 (F.ra Venosa) ..... Mr	7, 11, 14, 27, 42
Casello ferroviario 8+038 ..... F		P.te Foggia-S. Severo (T. Celone) Mr	6, 10, 12, 21, 42
Casello ferr. 553-031 ..... F		P.te Foggia S. Severo (Salsola) . Mr	6, 10, 12, 18, 42
Castrì di Lecce ..... F		P.te Lucera-Motta Montecorvino (T. Casanova) ..... Mr	6, 42
Cellino S. Marco ..... F		P.te Lucera - Torremaggiore (T. Triolo) ..... Mr	6, 42
Cerignola (Piano delle Fosse) .. F	30, 33, 38	P.te Lucera-Torremaggiore (Can. S. Maria) ..... Mr	6, 10, 42
<b>G</b>		P.te Rapolla-Lavello (F.ra Arcidiaconata) ..... Mr	7, 10, 14, 25, 42
Galatina ..... F	31	P.te sotto Atella (T. Atella) .... Mr	6, 10, 13, 23, 42
Gallipoli ..... F	31, 37, 39	P.te S.S. 168 (T. Lapilloso) .... Mr	7, 10, 14, 26, 42
Gioia del Colle ..... F	30, 34, 38	P.te Troia-Lucera (T. Vulgano) . Mr	6, 10, 12, 19, 42
Giuggianello ..... F	31, 35, 38	P.te Vecchio Ortona - Castelluccio dei Sauri (Carapelle) ..... Mr	6, 10, 13, 22, 42
<b>I</b>		Poggiardo ..... F	31, 35, 38
Incoronata (T. Cervaro) ..... Mr	6, 10, 42	Pozzo Zezza ..... F	30, 33, 38
<b>L</b>		<b>R</b>	
Lecce (Scuola Agraria) ..... F	31, 35, 38	Ruffano ..... F	31, 37, 39
Lucera ..... F	30, 32, 38		
<b>M</b>		<b>S</b>	
Margherita di Savoia (Canafresca) F	30, 34, 38	S. Ferdinando di Puglia ..... F	30, 33, 38
Mass. Colonnello ..... F	30	S. Pancrazio Salentino ..... F	31, 36, 39
Mass. Luparetta ..... F		S. Samuele di Cafiero (F. Ofanto) Mr	7, 11, 14, 28, 42, 44
Mass. Montarozzi ..... F		S. Severo ..... F	30, 32, 38
Mass. Petrulla ..... F		S. Vincenzo (T. Celone) ..... Mr	6, 10, 12, 20, 42
Mass. S. Maria a Mare ..... F		Salice Salentino ..... F	31
Mass. S. Nicola d'Arpi ..... F		Squinzano ..... F	
Mass. Saldoni ..... F		Stornara ..... F	30, 33, 38
Mass. Torretta S. Severo ..... F	30, 32, 38		
Monteverde (Scalo) (F. Ofanto) Mr	7, 10, 13, 24, 42		

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatimetriche

STAZIONE	PAGINA	STAZIONE	PAGINA
<b>T</b>			
Taviano ..... F			
Torremaggiore ..... F	30, 32, 38		
<b>U</b>			
Uggiano La Chiesa ..... F	31, 35, 38		

Elenco alfabetico dei corsi d' acqua

CORSO D'ACQUA	PAGINA	CORSO D'ACQUA	PAGINA
<b>A</b>		<b>O</b>	
Arcidiaconata .....	7, 10, 14, 25, 42	Ofanto .....	6, 7, 10, 11, 13, 14, 24, 28, 42 44
Atella .....	6, 10, 13, 23, 42	<b>S</b>	
<b>C</b>		Salsola .....	6, 10, 12, 18, 42
Candelaro .....	6	S. Maria .....	6, 10, 42
Carapelle .....	6, 10, 13, 22, 42	<b>T</b>	
Casanova .....	6, 42	Triolo .....	6, 42
Celone .....	6, 10, 12, 20, 21, 42	<b>V</b>	
Cervaro .....	6, 10, 42	Venosa .....	7, 11, 14, 27, 42
<b>L</b>		Vulgano .....	6, 10, 12, 19, 42
Lapilloso .....	7, 10, 14, 26, 42		
Locone .....	7		