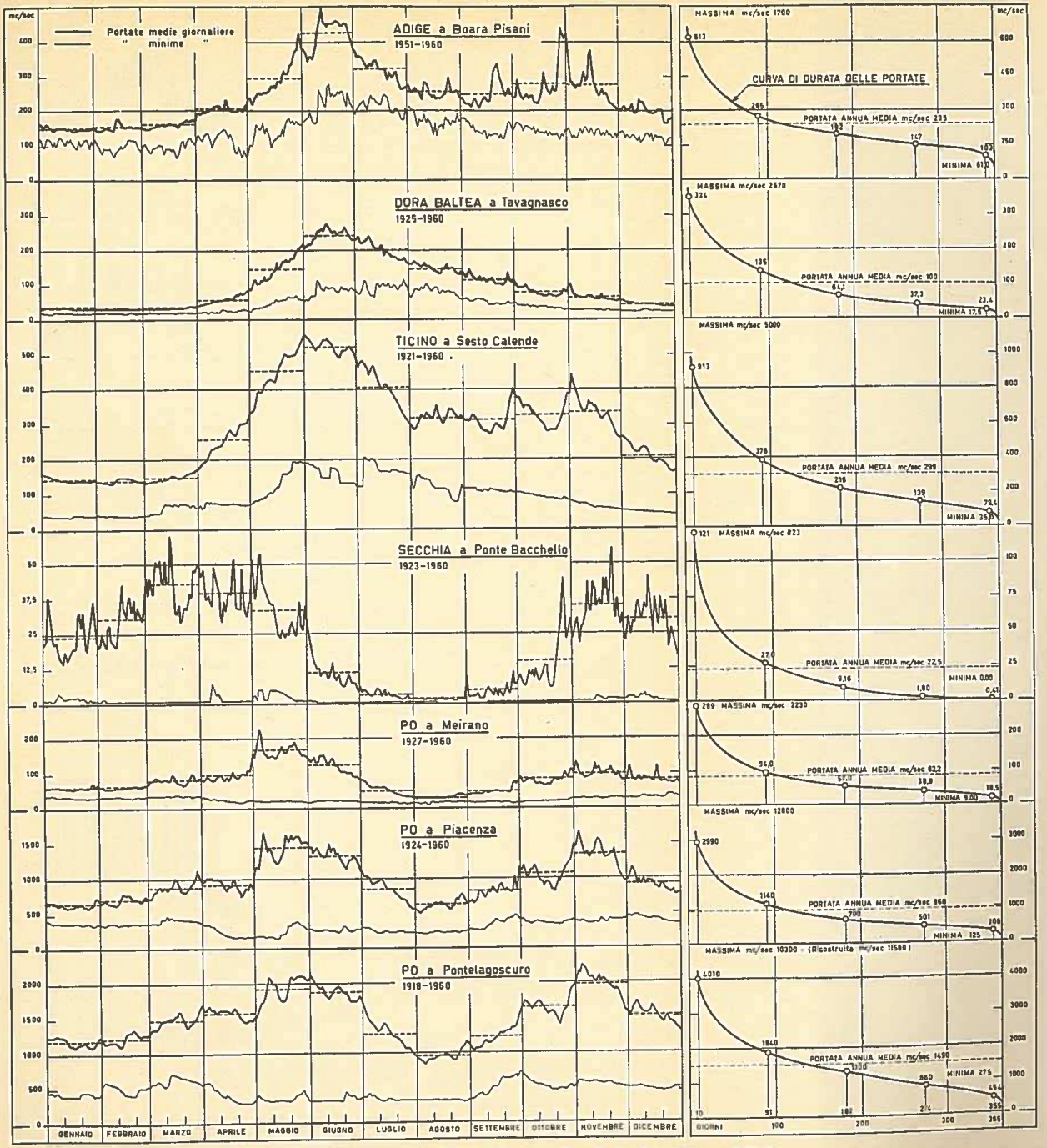


Fig. 2. - Andamento delle portate medie e minime giornaliere di alcuni corsi d'acqua italiani.

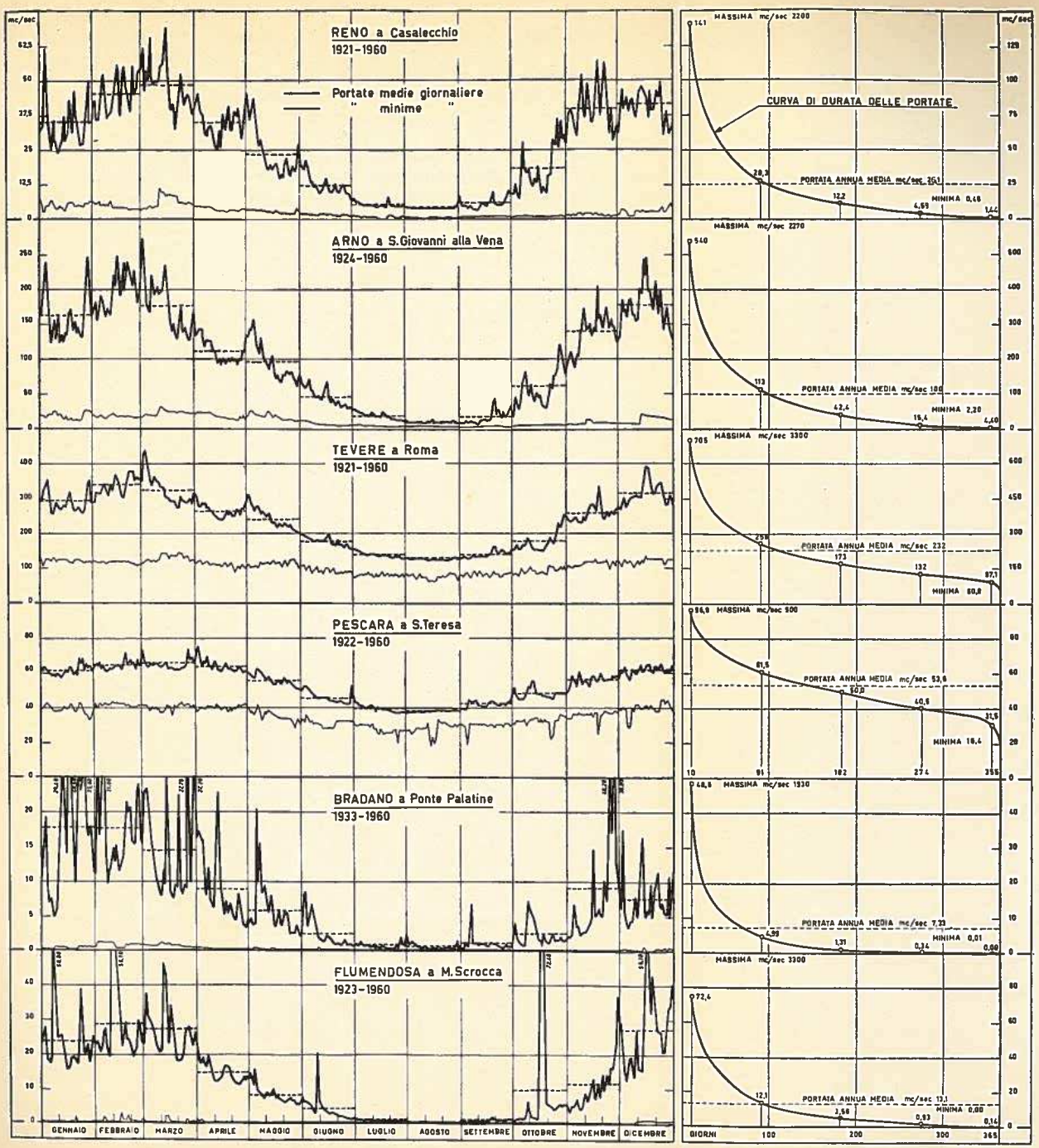


Fig. 3. - Andamento delle portate medie e minime giornaliere di alcuni corsi d'acqua italiani.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
CONSIGLIO SUPERIORE

SERVIZIO IDROGRAFICO

POLITECNICO DI TORINO
ISTITUTO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE
BIBLIOTECA

DATI CARATTERISTICI DEI CORSI D'ACQUA ITALIANI

-7 DIC. 1964

Pubbl. N. 17 del Servizio
Quarta edizione aggiornata all'anno 1960

POLITECNICO DI TORINO
ISTITUTO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Inventario N. 2105

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA

1963

PRECEDENTI EDIZIONI

1ª Edizione, Poligrafico dello Stato, Roma 1934
2ª Edizione, Poligrafico dello Stato, Roma 1939
3ª Edizione, Poligrafico dello Stato, Roma 1953

Una sintesi dei dati aggiornati al 1940 (esclusi quelli della Sezione Idrografica di Cagliari) fu pubblicata come supplemento della Rivista « L'Acqua » (fasc. 1 a 8 dell'anno 1944 e 1 a 6 del 1947).

TIPOGRAFIA MODERNA D. LUMINI - VIA S. ZANOBI, 67-89 R. - FIRENZE - GIUGNO 1963

INDICE

PREFAZIONE . . . . . Pag. V

PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Avvertenze . . . . . » IX
Abbreviazioni e segni convenzionali . . . . . » XI
Prospetti riassuntivi . . . . . » XIII
Caratteristiche idrologiche dei principali corsi d'acqua italiani . . » XV

Tabelle numeriche degli Uffici e Sezioni idrografiche:

Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque - Venezia . . . . » 1
Ufficio Idrografico del Po - Parma . . . . . » 51
Sezione Idrografica di Genova . . . . . » 135
» » » Bologna . . . . . » 159
Ufficio Idrografico dell'Arno - Pisa . . . . . » 187
Sezione Idrografica di Roma . . . . . » 225
» » » Pescara . . . . . » 247
» » » Napoli . . . . . » 271
» » » Bari . . . . . » 291
» » » Catanzaro . . . . . » 303
» » » Palermo . . . . . » 335
» » » Cagliari . . . . . » 353

Elenco in ordine idrografico delle stazioni che figurano nelle edizioni precedenti e che sono state soppresse fino a tutto l'anno 1950 . . . » 371

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua citati nel volume . . . . . » 375

Inventario N. 2105

POLITECNICO DI MILANO
ISTITUTO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

-7 DIC. 1964

PREFAZIONE

La precedente terza edizione dei « Dati caratteristici dei corsi d'acqua italiani», che tanto favore e diffusione ha trovato tra gli studiosi di problemi idrologici, riporta gli elementi relativi a 401 stazioni di misura dall'inizio del loro funzionamento a tutto l'anno 1950.

Nel decennio 1951-1960 la rete delle stazioni di osservazione per la misura delle portate ha subito notevoli variazioni, sia per la costruzione di numerosissimi impianti di utilizzazione, sia per la necessità di effettuare nuove ricerche. Varie stazioni hanno cessato di funzionare perché sottese dalle nuove opere, altre, invece, si sono dovute impiantare ex novo o in sostituzione delle precedenti per l'effettuazione delle nuove indagini.

Si è pertanto manifestata l'opportunità, anche per porre a disposizione degli studiosi la nuova vasta serie dei dati di osservazione, di procedere alla stampa di una quarta edizione aggiornata a tutto l'anno 1960. Essa raccoglie i dati relativi a 338 stazioni di misura, e cioè a 63 stazioni in meno di quelle che figuravano nella precedente edizione. Non sono stati infatti pubblicati i dati relativi a 157 stazioni che hanno terminato di funzionare entro l'anno 1950, mentre sono riportati quelli di 94 nuove stazioni, che costituiscono un notevole arricchimento degli elementi idrologici sinora acquisiti.

Se si considera la pubblicazione n. 17 nel suo insieme, costituita dai 4 volumi delle successive sue edizioni, si rileva che essa offre un quadro pressoché completo delle varie situazioni idrologiche che si presentano nel nostro Paese. Infatti complessivamente sono stati pubblicati i valori caratteristici di 552 bacini, di cui 365 con oltre un decennio di osservazioni. Le osservazioni effettuate in maniera continua per un periodo di circa 30 anni permettono in genere di dedurre valori « normali » assai prossimi al reale. Per 63 stazioni di misura il periodo è superiore a 30 anni, e precisamente compreso tra 31 e 35 anni per 46, tra 36 e 40 per 16 e maggiore di 40 per una, quella del Po a Pontelagoscuro. Per altre 5 stazioni, tutte ubicate su corsi d'acqua veneti, si hanno periodi continui compresi tra 31 e 40 anni.

Occorre però rilevare che per molte stazioni i dati osservati negli ultimi anni non sono paragonabili con quelli del precedente periodo a causa della variazione di regime verificatasi nei rispettivi bacini in dipendenza delle utilizzazioni realizzate.

Nella attuale edizione, come nella precedente, le tabelle contengono tutti i dati caratteristici delle portate, e precisamente, per i singoli anni di funzionamento, i valori medi mensili ed annui, i valori massimi giornalieri ed al colmo, i minimi e quelli relativi alle perdite apparenti e alle varie durate tanto per il periodo di osservazione quanto per quello precedente.

La elaborazione dei dati è stata eseguita a cura dei singoli Uffici e Sezioni per le zone di loro competenza, sotto la direzione dei rispettivi Capi Ufficio.

Il Servizio Idrografico Centrale ha curato invece l'ordinamento della materia e la stampa del volume.

I dati sono preceduti da 4 prospetti riassuntivi e da una breve nota illustrativa del Capo del Servizio Idrografico Centrale ing. Tomaso Gazzolo sulle caratteristiche idrologiche dei principali corsi d'acqua.

La pubblicazione in oggetto rappresenta la sintesi di un vastissimo materiale di osservazione acquisito dal Servizio Idrografico Italiano e costituisce senza dubbio un notevole contributo alla conoscenza delle risorse idriche, offrendo nel contempo una valida documentazione a quanti con metodici studi ricercano le più razionali e complete utilizzazioni.

Roma, giugno 1963.

IL PRESIDENTE DELLA IV SEZIONE
DEL CONSIGLIO SUPERIORE
(DR. ING. CURZIO BATINI)

PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

AVVERTENZE

Nelle tabelle le unità di misure adottate sono il m^3/s per le portate, il m per le altezze idrometriche, il $l/s\ km^2$ per i contributi unitari, il mm per le altezze di deflusso, di afflusso meteorico e per le perdite apparenti.

Le tabelle hanno una testata con le indicazioni: delle caratteristiche principali del bacino e della stazione idrometrica di riferimento (l'indicazione della quota dello zero idrometrico sul mare è esatta o approssimata a seconda che esiste o no una livellazione di precisione); delle altezze idrometriche e delle portate massime e minime verificatesi nel periodo di osservazione. Dove è stato possibile rilevarli, questi valori massimi e minimi sono *istantanei* e non medi giornalieri, ossia corrispondono *al colmo* della piena e al punto piú depresso della magra. Per le magre invero non c'è in genere differenza fra minima istantanea e minima giornaliera (o meglio meridiana, perché le letture si fanno a mezzogiorno) perché la permanenza sul minimo dura di solito piú di un giorno, ma per le piene il divario fra valore massimo *al colmo* e valore massimo *giornaliero* ossia il massimo dei valori medi giornalieri, da una mezzanotte all'altra [1] può essere notevole. Inoltre questi dati si riferiscono al massimo e minimo conosciuti con sicurezza, anche se anteriori al periodo delle osservazioni del Servizio. Gli altri valori massimi e minimi contenuti nelle tabelle si riferiscono sempre a valori *giornalieri o meridiani* salvo i valori massimi detti *al colmo*.

Le tabelle numeriche non offrono difficoltà di interpretazione. Insieme con i valori mensili ed annui delle portate relativi ai singoli mesi e ai singoli anni di osservazione sono dati anche i valori, per i singoli anni e per l'intero periodo, degli afflussi, dei deflussi, dei coefficienti di deflusso, delle portate massime e minime e quelli corrispondenti alla durata di 10, 91, 182, 274 e 355 giorni. Tali durate, per l'intero periodo di osservazione, debbono essere interpretate come durate medie annue: se il periodo è di 10 anni la portata che corrisponde per esempio a 91 giorni di durata è quella che in effetto, nei 10 anni, è stata raggiunta o superata per $91 \times 10 = 910$ giorni, ossia 91 giorni *in media* all'anno.

---

[1] Quando l'idrometro è a lettura diretta e viene osservato soltanto a mezzogiorno, la portata si riferisce a quella lettura e quindi è anch'essa meridiana.

L'ultima parte di ogni singola tabella contiene i valori riassuntivi per l'intero periodo di osservazione disponibile. Sono riportate le portate massime, medie e minime verificatesi nei vari mesi e nell'anno, i contributi unitari e infine il bilancio idrologico (altezze di afflusso meteorico, di deflusso e perdite apparenti) relative all'anno medio. Le portate massime e minime, sono ripetesi, giornaliere (o meridiane) e non mensili.

Ovviamente i valori dei deflussi unitari e quelli dei coefficienti di deflusso non sono stati indicati per quei corsi d'acqua i cui deflussi o sono costituiti principalmente da apporti sorgentizi oppure subiscono una notevole regolazione in serbatoi artificiali di elevata capacità. Si osserva inoltre che per alcuni fiumi della regione veneta, nei quali l'andamento delle portate ha subito nell'ultimo decennio considerevoli variazioni a seguito della costruzione di bacini artificiali di accumulazione, i valori riassuntivi si riferiscono soltanto al periodo del nuovo regime.

Nel presente volume non sono state riportate le tabelle delle stazioni che hanno cessato di funzionare entro l'anno 1950. Di esse è riportato alla fine del volume un elenco per ordine idrografico. I dati relativi a tali stazioni possono essere rilevati nelle precedenti edizioni.

ABBREVIAZIONI
E SEGNI CONVENZIONALI

Q	portata (in m^3/s)
q	portata unitaria (in $l/s.\ km^2$)
afflusso meteor.	altezza d'afflusso meteorico (in *mm*)
deflusso	altezza di deflusso (in *mm*)
perdite app.	perdite apparenti (in *mm*)
coeff. di deflusso	coefficiente di deflusso
alt. idr.	altezza idrometrica
max	massima
med.	media annua
min.	minima
I	idrometro
Ir	idrometrografo
permeab.	parte permeabile del bacino
m s. m.	metri sul mare
artif.	artificiali
nat.	naturali
altit.	altitudine
—	valore nullo
»	valore mancante

PROSPETTI RIASSUNTIVI

PROSPETTO I.

Ripartizione delle stazioni di misura in relazione al periodo di osservazione.

UFFICIO O SEZIONE	NUMERO DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA CON ANNI DI OSSERVAZIONE								
	< 10	10÷15	16÷20	21÷25	26÷30	31÷35	36÷40	41÷45	TOTALI
Venezia	10	9	4	1	5	9	1	—	48
Milano	6	3	3	3	2	2	2	—	21
Torino	5	6	5	8	9	1	2	—	36
Parma	5	3	8	2	2	2	1	1	24
Genova	3	4	3	3	5	2	1	—	21
Bologna	5	7	3	4	2	3	1	—	25
Pisa	16	8	2	4	4	1	—	—	35
Roma	1	3	1	2	6	6	1	—	20
Pescara	1	4	6	4	3	4	—	—	22
Napoli	3	—	1	7	4	—	2	—	17
Bari	2	1	1	3	2	—	—	—	9
Catanzaro	6	4	5	2	6	6	1	—	30
Palermo	6	3	3	—	—	2	1	—	15
Cagliari	—	—	—	—	4	8	3	—	15
TOTALI	78	55	45	43	54	46	16	1	338

PROSPETTO II.

Ripartizione delle stazioni di misura in relazione all'estensione dei bacini imbriferi.

UFFICIO O SEZIONE	NUM. DELLE STAZIONI DI MISURA CHE CONTROLLANO BACINI DELL'ESTENSIONE DI km^2										
	< 100	100 a 500	501 a 1.000	1.001 a 2.000	2.001 a 5.000	5.001 a 10.000	10.001 a 15.000	15.001 a 20.000	>20.000	Indeterminata (sorgive)	TOTALI
Venezia	14	22	2	5	2	1	1	—	—	1	48
Milano	4	6	3	4	3	1	—	—	—	—	21
Torino	14	11	4	4	2	1	—	—	—	—	36
Parma	9	4	3	2	—	—	—	—	6	—	24
Genova	11	9	1	—	—	—	—	—	—	—	21
Bologna	7	8	5	2	1	—	—	—	—	2	25
Pisa	14	9	5	2	3	1	—	—	—	1	35
Roma	1	4	2	5	4	2	1	1	—	—	20
Pescara	6	6	3	5	2	—	—	—	—	—	22
Napoli	1	4	4	2	2	1	—	—	—	3	17
Bari	—	5	2	1	1	—	—	—	—	—	9
Catanzaro	11	12	3	3	1	—	—	—	—	—	30
Palermo	5	3	4	2	1	—	—	—	—	—	15
Cagliari	1	8	5	1	—	—	—	—	—	—	15
TOTALI	98	111	46	38	22	7	2	1	6	7	338

PROSPETTO III.

Ripartizione delle stazioni di misura in relazione all'altitudine media e alla superficie dei bacini.

ALTITUDINE MEDIA DEL BACINO	NUM. DELLE STAZIONI DI MISURA CHE CONTROLLANO BACINI DELL'ESTENSIONE DI km^2							
	< 100	100 a 500	501 a 1.000	1.001 a 5.000	5.001 a 10.000	>10.000	Indeterminata (sorgive)	TOTALI
250	6	3	1	—	—	—	—	10
251 ÷ 500	13	14	11	10	3	—	—	51
501 ÷ 750	12	25	16	20	2	2	2	79
751 ÷ 1000	14	22	7	9	—	—	—	52
1001 ÷ 1500	25	21	6	11	1	—	—	64
1501 ÷ 2000	13	14	5	7	1	1	1	42
2001 ÷ 2500	8	8	—	3	—	—	—	19
2500	4	2	—	—	—	—	—	6
indeterminata	3	2	—	—	—	6	4	15
TOTALI	98	111	46	60	7	9	7	338

PROSPETTO IV.

Ripartizione delle stazioni di misura in relazione alla permeabilità e alla superfice dei bacini.

PARTE PERMEABILE	SUPERFICIE DEL BACINO IN km^2								
	0 a 50	51 a 100	101 a 500	501 a 1000	1001 a 2000	2001 a 5000	>5000	Indeterminata (sorgive)	TOTALI
0 ÷ 25 %	32	23	55	28	19	11	9	2	179
26 ÷ 50 %	10	12	22	7	10	5	7	—	73
51 ÷ 75 %	3	6	15	8	6	3	—	—	41
76 ÷ 100 %	9	7	15	3	3	3	—	5	45
TOTALI	54	48	107	46	38	22	16	7	338

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE DEI PRINCIPALI CORSI D'ACQUA ITALIANI

1. — Nella precedente edizione coi dati disponibili sino all'anno 1950 ed a coronamento delle elaborazioni e degli studi eseguiti dal Prof. De Marchi, si è tracciato un quadro esauriente delle caratteristiche idrologiche dei corsi d'acqua italiani. Già allora la massa dei dati era considerevole ed i valori medi dedotti potevano essere ritenuti assai prossimi ai « normali ».

Coll'aggiornamento all'anno 1960, pur avendo a disposizione serie di valori che si estendono spesse volte per circa un quarantennio, la chiarissima sintesi del Prof. Frosini rimane pressochè invariata e si appalesa solo l'opportunità di ripercorrere le linee principali di quello studio per mostrare quali piccole variazioni abbiano in genere subito i risultati allora ottenuti e per porre in evidenza leggere anomalie riscontrate in alcuni fiumi, i cui deflussi nell'ultimo decennio sono stati regolati con la costruzione di laghi artificiali di notevole capacità.

TABELLA I — **Caratteristiche fisiche dei bacini dei corsi d'acqua considerati.**

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	BACINO IMBRIFERO			Aree lacuali naturali	Aree glaciali	PERIODO DI OSSERVAZIONE
		Superficie km^2	Altitud. media m	Permeabilità %	%	%	
ADIGE	Boara Pisani	11954	1535	44	»	1.3	1951÷1960
TICINO	Sesto Calende (Miorina)	6599	1283	28	4.7	1.5	1921÷1960
DORA BALTEA	Tavagnasco	3313	2080	—	—	5.4	1925÷1960
SECCHIA	Ponte Bacchello	1292	606	19	—	—	1923÷1960(1)
PO	Meirano	4885	950	46	—	»	1927÷1960
PO	Piacenza	42030	»	—	0.7	0.7	1924÷1960
PO	Pontelagoscuro	70091	»	—	1.3	0.8	1918÷1960
RENO	Casalecchio	1051	639	—	—	—	1921÷1960(2)
ARNO	S. Giovanni alla Vena	8186	330	5	—	—	1924÷1960(3)
TEVERE	Roma	16545	524	32	1	—	1921÷1960
PESCARA	S. Teresa	3125	940	58	0.04	—	1922÷1960
BRADANO	Tavole Palatine	2743	407	38	—	—	1933÷1960(4)
FLUMENDOSA	Monte Scrocca	1011	741	5	—	—	1923÷1960(5)

(1) Esclusi gli anni dal 1944 al 1947 - (2) Esclusi gli anni 1944 e 1945 - (3) Esclusi gli anni dal 1931 al 1935, il 1943 e il 1944. - (4) Esclusi gli anni dal 1943 al 1947 - (5) Esclusi gli anni dal 1939 al 1947.

Si sono pertanto presi in esame i medesimi corsi d'acqua, con la sola sostituzione del Panaro a Bomporto (la cui stazione di misura ha cessato di funzionare nell'anno 1950), con il Secchia a Ponte Bacchello, fiume analogo per regime idrologico e caratteristiche del bacino imbrifero di alimentazione. La tabella I riporta le caratteristiche fisiche dei bacini dei corsi d'acqua considerati ed i periodi di funzionamento delle relative stazioni di misura.

Per l'Adige a Boara Pisani si è considerato il periodo 1951-1960 perchè il regime del fiume dopo il 1949 ha subito sensibili variazioni nella distribuzione dei deflussi a causa della regolazione operata nei serbatoi artificiali e della recente entrata in funzione del diversivo Adige-Garda per lo scolmo delle piene eccezionali, variazioni che non permettono di estendere il precedente periodo 1922-1949 anche al decennio in parola.

Inoltre per il Bradano è stata scelta la stazione di misura di Tavole Palatine, in luogo di quella di San Giuliano, avendo questa cessato di funzionare nell'anno 1950.

2. — Allo scopo di istituire un raffronto tra i dati della precedente edizione e quelli dell'attuale aggiornamento si sono riportati nella tabella II, per i prescelti corsi d'acqua, i valori degli afflussi meteorici e delle portate medie annue relativi ai periodi chiusi al 1950 e al 1960.

TABELLA II — **Afflussi meteorici e portate annue medie per i periodi chiusi rispettivamente al 1950 e al 1960**

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	Afflussi meteorici periodo chiuso al		Rapporti 1960/1950	Portate annue a tutto il		Rapporti 1960/1950
	1950 *mm*	1960 *mm*		1950 *m³/s*	1960 *m³/s*	
Adige a Boara Pisani (1) . .	905	967	1.07	246	235	0.96
Ticino a Sesto Cal. (Miorina)	1680	1713	1.02	294	299	1.02
Dora Baltea a Tavagnasco .	953	965	1.05	105	100	0.95
Secchia a Ponte Bacchello .	1180	1176	1.00	22.5	22.5	1.00
Po a Meirano	977	990	1.01	80.8	82.2	1.02
Po a Piacenza	1130	1152	1.02	944	960	1.02
Po a Pontelagoscuro . . .	1092	1107	1.01	1460	1490	1.02
Reno a Casalecchio	1316	1330	1.01	26.2	26.1	1.00
Arno a S. Giovanni alla Vena	1045	1033	0.99	105	100	0.95
Tevere a Roma	1028	1032	1.00	239	232	0.97
Pescara a S. Teresa	896	904	1.01	537	53.6	1.00
Bradano a Tavole Palatine .	640	672	1.05	7.00	7.33	1.05
Flumendosa a Monte Scrocca	910	923	1.01	13.3	13.1	0.98

(1) Per tale corso d'acqua il nuovo periodo preso in esame, si riferisce al decennio 1951-1960, come specificato nella relazione.

Gli afflussi meteorici del periodo chiuso al 1960 risultano lievemente superiori a quelli del periodo chiuso al 1950, fatta eccezione per il Secchia e per l'Arno. Gli scostamenti sono d'altra parte di valore trascurabile, tranne che per l'Adige (+ 7%) e il Bradano (+ 5%).

Le portate annue medie, analogamente a quanto si constata per gli afflussi, assumono valori pressochè uguali o leggermente superiori a quelli del periodo fino al 1950, per il Po alle sue varie stazioni, per il Ticino, il Secchia, il Reno, il Pescara e il Bradano. Invece per l'Adige, la Dora Baltea, l'Arno, il Tevere e il Flumendosa si hanno valori sensibilmente inferiori, in contrasto quasi sempre con quelli relativi agli afflussi, a causa principalmente delle sempre maggiori utilizzazioni irrigue.

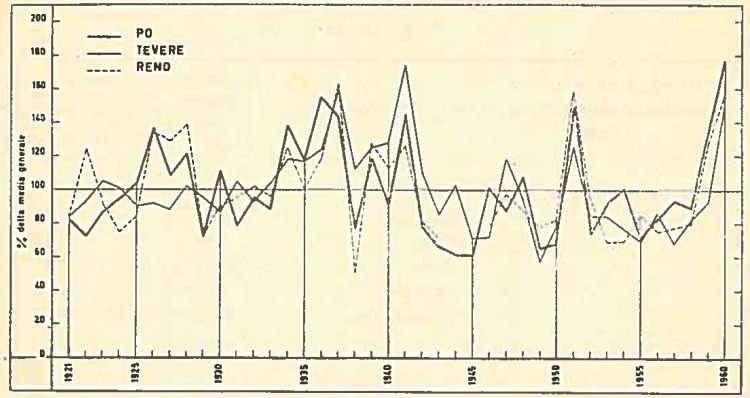


Fig. 1. - Variazione delle portate medie annue nel periodo 1921-1960.

La figura 1 riproduce per i tre corsi d'acqua Po, Reno e Tevere i diagrammi delle portate medie annue (in percentuale del valore normale) nel periodo 1921-1960. Dal suo esame con particolare riferimento all'ultimo decennio, appare chiaramente rilevabile la marcata scarsità di deflussi del periodo 1952-1958.

Al fine di individuare gli andamenti dei deflussi nei citati corsi d'acqua si sono prese in esame, per ciascun giorno dell'anno medio, i valori delle portate medie e minime giornaliere, tracciandone nelle fig. 2 e 3 i relativi diagrammi nella consueta successione temporale 1 gennaio - 31 dicembre. A fianco di ogni diagramma, per una visione sintetica del regime idrologico, è stata tracciata la curva di durata delle portate con la indicazione dei valori massimi e minimi.

I suddetti andamenti delle portate medie giornaliere confermano le precedenti osservazioni e deduzioni alle quali si rimanda per ogni particolare e soprattutto per ciò che concerne la classifica dei singoli corsi d'acqua.

3. — I valori delle portate medie e minime giornaliere dell'anno medio consentono inoltre di determinare gli indici di perennità e di regolazione, che, unitamente al coefficiente di deflusso, forniscono gli elementi più idonei a classificare un determinato corso d'acqua in funzione delle varie forme di regolazione naturale presenti nel bacino. Scelto quale elemento di riferimento il deflusso dell'anno medio, si intende per indice di perennità il rapporto, rispetto a tale valore, del suo deflusso perenne, fornito dalle

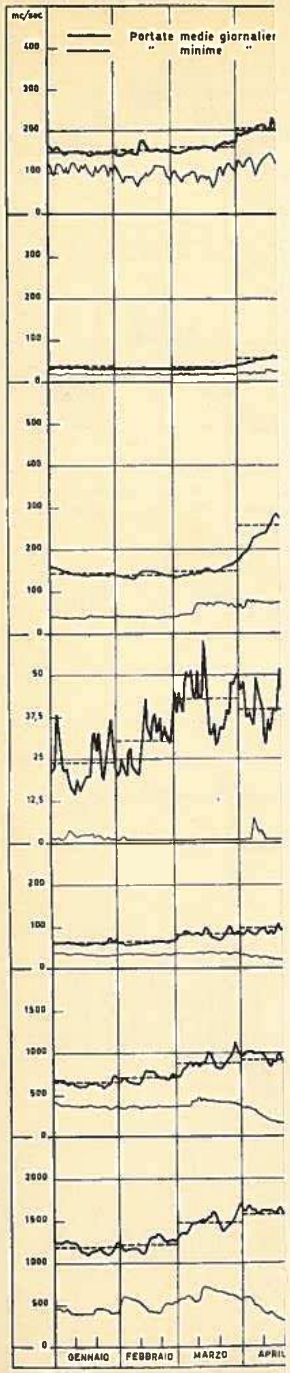
portate minime giornaliere, e per indice di regolazione il rapporto, sempre rispetto al valore sopra citato, della capacità di invaso necessaria per la regolazione totale dei deflussi. Nella tabella III sono riportati i valori dei coefficienti di deflusso e dei detti indici mantenendo per i prescelti corsi d'acqua la suddivisione già a sua tempo definita, sulla base delle varie forme di regolazione naturale presenti nei bacini interessati.

TABELLA III — **Coefficienti di deflusso e indici di "perennità" e "regolazione"**

FORME DI REGOLAZIONE NATURALE PRESENTI NEL BACINO	CORSO D'ACQUA	COEFFICIENTI DI DEFL.	INDICI	
			di perennità	di regolazione
A) *Nessuna forma di regolazione*	SECCHIA	0.47	0.04	0.30
	RENO	0.59	0.11	0.29
	ARNO	0.37	0.11	0.31
	BRADANO	0.13	0.04	0.38
	FLUMENDOSA	(0.44)	(0.02)	(0.37)
B) *Una forma di regolazione:*				
a) ghiacciai	DORA BALTEA	0.99	0.44	0.30
b) permeabilità dei terreni	TEVERE	0.43	0.45	0.15
	PESCARA	0.60	0.66	0.08
	PO A MEIRANO	0.54	0.30	0.14
C) *Piú forme di regolazione*				
a) ghiacciai e aree lacuali	PO A PIACENZA	0.63	0.34	0.07
	PO A PONTELAGOSCURO	0.60	0.30	0.06
b) ghiacciai, permeabilità dei terreni	ADIGE	(0.66)	(0.58)	(0.13)
c) ghiacciai, aree lacuali, permeabilità dei terreni	TICINO	0.83	0.31	0.17

Dall'esame della stessa si rileva che i valori, rispetto a quelli determinati nella precedente edizione, non hanno subito variazioni degne di rilievo, fatta eccezione per quelli, relativi agli indici di perennità e di regolazione di alcuni corsi d'acqua, i cui deflussi nel decennio 1951-1960 hanno subito una considerevole regolazione in laghi artificiali di notevole capacità. Così, ad esempio, l'indice di perennità dell'Adige a Boara Pisani è variato da 0,47 a 0,58 e quello del Flumendosa a Monte Scrocca da 0,12 a 0,02. Più lievi sono invece le variazioni ottenute negli indici di regolazione: esse sono infatti per l'Adige da 0,17 a 0,13 e per il Flumendosa da 0,42 a 0,37.

Le sopradette variazioni non sono però tali da alterare sensibilmente le caratteristiche idrologiche, quali si possono dedurre sulla base dei predominanti fattori naturali. La classificazione riportata nella tabella III, ba-



Fi

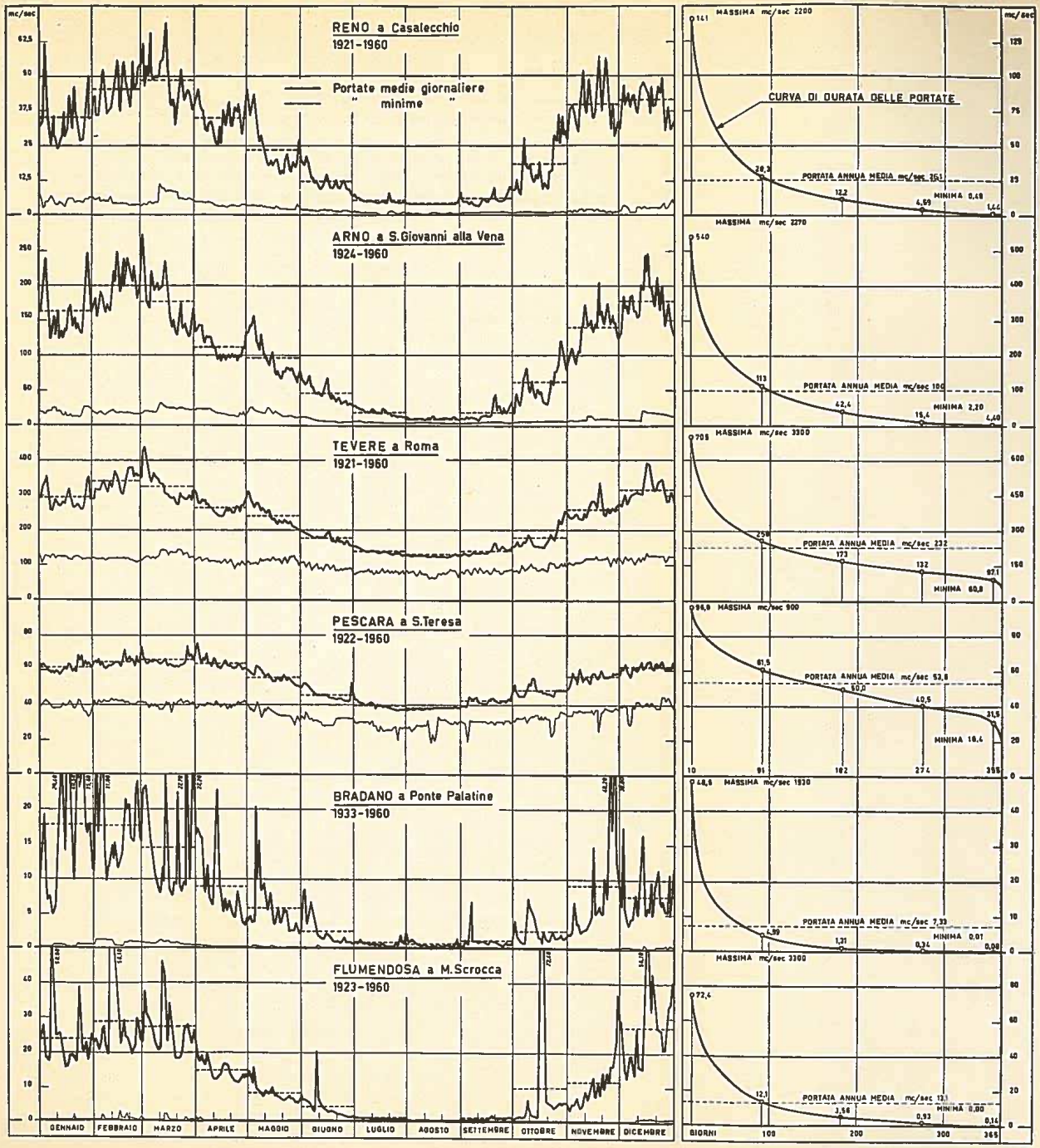


Fig. 3. - Andamento delle portate medie e minime giornaliere di alcuni corsi d'acqua italiani.

sata sull'esame contemporaneo del coefficiente di deflusso e degli indici di perennità e di regolazione, è pertanto tuttora valida.

Quanto in precedenza esposto mette sostanzialmente in evidenza come l'aggiornamento della pubblicazione all'anno 1960 confermi tutte le considerazioni sul « regime dei corsi d'acqua italiani » che hanno formato oggetto della precedente relazione.

Ciò non toglie comunque alla pubblicazione stessa un indubbio interesse statistico, in quanto essa pone a disposizione degli studiosi e dei tecnici una messe di dati che per molti corsi d'acqua si riferiscono ad un quarantennio di osservazioni.

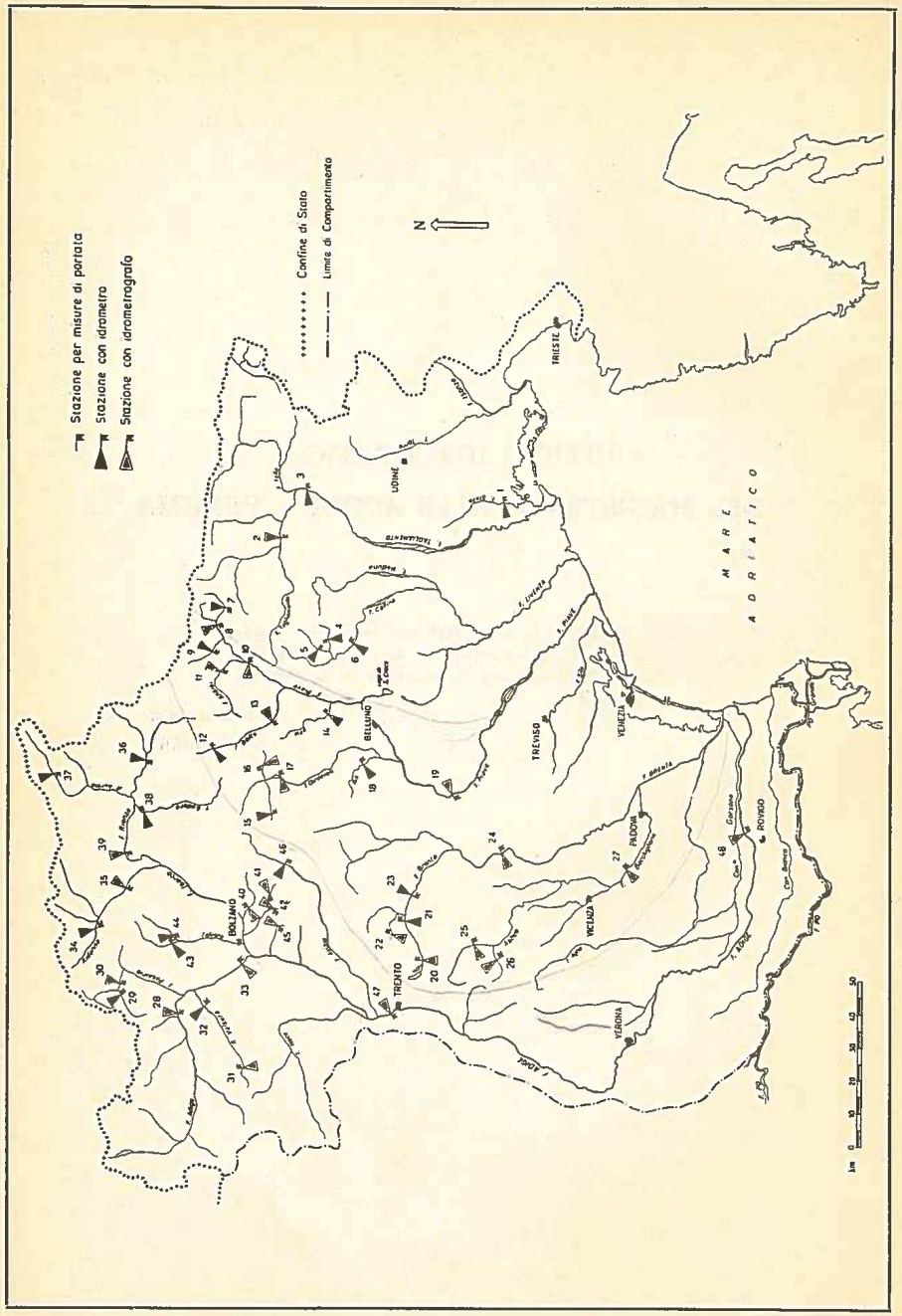
Roma, dicembre 1962

ING. TOMASO GAZZOLO

UFFICIO IDROGRAFICO
DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE - VENEZIA

NOTA — Le quote degli zeri idrometrici, quando sono dedotte approssimativamente dalle carte dell'Istituto Geografico Militare, sono contrassegnate da un asterisco.

L'INGEGNERE CAPO
LIVIO DORIGO



STELLA a Casale Sacile

Bacino risorgive; zero idrom. 6.05 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 20 circa - Inizio osserv. *I* (maggio 1924 - con lacune dal 1932 al 1934); inizio misure aprile 1925 - Alt. idr. max *m* 2.20 (13 ottobre 1933); min. *m* 0.49 (5 maggio 1944) - Portata max »; min. m^3/s 18.0 (1, 2, 3 e 7 settembre 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1950	»	33.6	34.2	32.9	32.6	32.9	34.2	35.3	33.6	31.7	32.0	32.5	35.9	35.9
1951	»	44.1	47.0	55.7	53.0	50.3	48.9	44.8	41.3	40.0	37.5	32.3	41.8	38.0
1952	»	34.5	35.4	38.8	33.6	40.7	34.7	32.3	24.3	25.0	29.1	39.1	40.1	41.2
1953	»	32.3	40.4	34.8	28.6	28.2	25.6	29.1	29.6	25.2	26.3	36.6	43.6	39.4
1954	»	37.1	36.1	35.2	35.2	37.2	39.1	41.8	45.1	37.9	36.7	36.5	30.3	33.4
1955	»	34.0	34.0	39.2	42.1	35.8	34.6	35.5	33.5	28.8	27.7	29.5	34.3	34.0
1956	»	36.2	32.8	29.7	27.9	33.8	37.1	40.8	43.1	38.1	34.6	38.9	43.2	34.0
1957	»	28.1	29.9	30.8	27.2	30.7	27.5	26.4	26.1	26.8	26.7	26.3	29.0	29.9
1958	»	36.2	31.7	31.2	35.8	40.1	34.0	35.5	34.6	29.5	29.2	39.2	46.9	46.9
1959	»	37.2	44.0	36.2	35.0	38.3	42.1	36.3	31.4	30.6	28.3	27.2	39.4	57.7
1960	»	46.9	48.2	49.0	50.9	44.0	37.7	35.9	39.8	42.3	44.6	58.3	52.0	59.5
1951-1960	»	36.7	38.0	38.1	36.9	37.9	36.1	35.8	34.9	32.4	32.1	36.4	40.1	41.4

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	mm	mm		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1926-1950	»	»	»	»	53.0	39.2	33.2	26.4	20.2	18.0	79.5	»	»	»
1951	»	»	»	»	59.5	50.6	42.2	37.9	31.0	29.3	72.5	»	»	»
1952	»	»	»	»	52.0	38.1	34.1	29.8	22.2	21.7	66.3	»	»	»
1953	»	»	»	»	53.0	37.2	29.7	25.6	23.3	21.4	65.2	»	»	»
1954	»	»	»	»	50.5	39.7	35.8	33.0	27.6	25.9	56.4	»	»	»
1955	»	»	»	»	46.2	37.5	33.5	30.9	24.0	23.2	63.4	»	»	»
1956	»	»	»	»	52.9	39.6	35.7	31.4	26.7	25.9	62.6	»	»	»
1957	»	»	»	»	40.4	28.1	27.2	26.4	25.0	23.3	49.7	»	»	»
1958	»	»	»	»	55.9	38.8	34.3	30.4	28.2	27.4	84.3	»	»	»
1959	»	»	»	»	58.7	41.1	35.1	29.6	24.7	24.2	80.4	»	»	»
1960	»	»	»	»	69.7	52.8	46.1	38.8	33.3	31.2	76.4	»	»	»
1951-1960	»	»	»	»	58.9	40.8	35.1	29.7	24.3	21.4	84.3	»	»	»
1926-1960	»	»	»	»	55.1	39.5	33.9	27.4	21.2	18.0	84.3	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1931 e 1935-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	84.3	68.5	72.5	70.0	67.5	64.0	64.7	70.2	65.0	69.0	75.5	84.3	80.4
Q med. (m^3/s) . .	34.6	35.4	34.5	34.0	34.4	34.8	35.5	34.0	31.9	32.0	33.7	37.3	37.6
Q min. (m^3/s) . .	18.0	20.6	19.5	18.8	18.8	18.7	18.7	18.2	18.2	18.0	18.4	20.5	22.0
q ($l/s.\ km^2$) . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm) . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflus. meteor. (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Perdite app. (mm) .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

TAGLIAMENTO a Invillino (1)

Bacino km^2 709 [permeab. 68%] - Serbatoi artif. (cap. utile 70×10^6 m^3) - Altit. max 2781 *m* s. m.; med. 1270 *m* s. m.; zero idrom. 355° *m* s. m. distanza dalla foce *km* 130 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (anno 1932 - con lacune dal 1 novembre 1944 al 31 luglio 1945); Inizio misure 1921 - Alt. idr. max *m* 2.84 (5 ottobre 1935) min. *m* 0.06 (17 gennaio 1937) - Portata max »; min. m^3/s 4.80 (15 marzo 1956).

(1) Nella pubblicazione precedente esistono i dati del periodo 1938-1943 e 1946-1947. Per il periodo 1949-1956, non omogeneo con il precedente, non vengono calcolati i contributi a causa delle alterazioni provocate nei deflussi del serbatoio sul Lumiei (70×10^6 m^3) entrato in funzione nel 1948. Tutti i dati caratteristici delle portate si riferiscono all'ultimo periodo di osservazione a regime regolato.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1949-1950	»	17.9	15.4	14.1	11.1	27.5	33.3	21.2	9.4	9.1	9.0	10.0	33.4	21.9
1951	»	47.1	29.8	63.0	71.0	64.5	93.0	88.5	34.2	16.6	14.2	13.7	61.0	18.0
1952	»	16.7	14.0	14.6	15.0	21.2	16.9	12.5	10.7	11.1	20.4	33.6	19.8	10.9
1953	»	27.6	10.7	13.1	14.0	17.0	14.1	31.1	30.7	38.2	33.6	72.8	40.8	17.3
1954	»	25.2	17.5	20.3	26.3	26.9	35.2	53.4	32.0	26.0	13.9	12.6	10.1	28.0
1955	»	18.4	20.9	21.4	15.8	15.2	24.0	21.6	16.4	12.2	22.6	17.3	18.7	15.6
1956	»	16.6	12.4	12.4	11.5	32.1	29.2	24.0	15.3	10.6	11.6	10.0	19.7	10.5
1951-1956	»	25.3	17.6	24.1	25.6	29.5	35.4	38.5	23.2	19.1	19.4	26.7	28.3	16.7

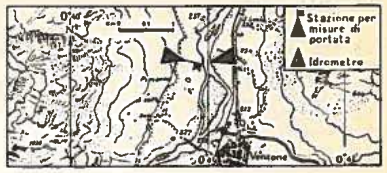
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1949-1950	1413	»	»	»	56.1	18.9	11.9	8.24	6.06	5.70	304.0	»	»	»
1951	2367	»	»	»	130.0	67.4	32.0	16.20	12.50	9.30	355.0	»	»	»
1952	1551	»	»	»	48.0	17.4	13.8	11.70	10.10	9.15	151.0	»	»	»
1953	1680	»	»	»	88.4	32.8	21.0	13.10	10.20	9.84	264.0	»	»	»
1954	1725	»	»	»	69.1	27.7	23.3	15.00	9.38	8.78	165.0	»	»	»
1955	1290	»	»	»	36.1	21.0	16.7	13.90	10.40	9.14	74.6	»	»	»
1956	1466	»	»	»	47.7	19.0	13.0	9.90	6.60	4.80	82.8	»	»	»
1951-1956	1680	»	»	»	85.1	25.7	17.2	12.90	8.43	4.80	355.0	»	»	»
1949-1956	1613	»	»	»	84.1	25.5	15.9	11.70	6.68	4.80	355.0	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1949-1956												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	355.00	75.00	256.00	148.00	149.00	150.00	132.00	85.00	72.60	72.40	264.00	355.00	165.00
Q med. (m^3/s) . .	23.40	17.00	21.60	22.00	29.00	34.90	34.20	19.80	16.60	16.80	22.50	29.60	18.00
Q min. (m^3/s) . .	4.80	9.00	7.90	4.80	5.70	11.40	9.15	6.70	5.00	5.80	5.80	7.00	8.00
q ($l/s.\ km^2$) . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (*mm*) . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflus. meteor. (*mm*)	1613	85	127	76	153	121	173	146	131	135	185	185	96
Perdite app. (*mm*) .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

TAGLIAMENTO a Pioverno (1)

Bacino km^2 1880 [permeab. 59.4%] serbatoi artif. (cap. utile 70×10^6 m^3) - Altit. max 2781 *m* s. m.; med. 1164 *m* s. m.; zero idrom. 227.29 *m* s. m. distanza dalla foce *km* 109 circa - Inizio osserv. *I* (anno 1926 - con lacune dal 1945 al 1948 e 1953); inizio misure 1928 - Alt. idr. max *m* 4.26 (17 novembre 1940) min. *m* 0.02 (15 febbraio 1929) - Portata max »; min. m^3/s 15.4 (15 ottobre 1949).

(1) Nella pubblicazione precedente esistono i dati del periodo 1932-1944. Per il periodo 1949-1956 non omogeneo con il precedente, non vengono calcolati i contributi a causa delle alterazioni provocate nei deflussi dal serbatoio sul Lumiei (70×10^6 m^3) entrato in funzione nel 1948. Tutti i dati caratteristici delle portate si riferiscono all'ultimo periodo di osservazione a regime regolato.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1949-1950	»	68.2	68.8	44.6	48.1	92.6	129.5	71.0	41.8	39.2	30.8	35.9	126.5	88.0
1951	»	154.0	116.0	213.0	174.0	239.0	334.0	260.0	94.5	63.5	52.5	48.1	217.0	49.2
1952	»	83.5	40.1	40.6	51.1	136.0	95.3	47.8	40.6	53.7	128.0	200.0	120.0	48.4
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	»	95.6	32.9	33.5	79.3	64.9	145.0	187.0	117.0	107.0	106.0	81.5	49.8	139.0
1955	»	72.8	65.1	71.6	60.6	71.4	122.0	94.4	70.3	48.7	70.5	84.0	70.2	45.5
1956	»	83.3	45.6	37.4	53.6	146.0	148.0	144.0	92.6	64.9	58.4	72.2	91.2	46.2
1951-1956	»	97.8	59.8	79.2	83.7	131.5	168.9	146.6	83.0	67.6	83.1	97.2	109.6	65.7

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1949-1950	1558	»	»	»	222.0	75.3	45.3	30.7	16.5	15.4	680	»	»	»
1951	2519	»	»	»	459.0	218.0	90.5	54.7	44.9	43.2	1430	»	»	»
1952	1791	»	»	»	440.0	80.3	49.8	41.6	27.0	20.4	723	»	»	»
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	1953	»	»	»	242.0	112.0	82.9	49.0	30.0	27.9	1158	»	»	»
1955	1387	»	»	»	152.0	87.3	65.0	50.5	40.6	39.3	250	»	»	»
1956	1650	»	»	»	257.0	108.0	60.7	43.4	32.7	31.6	482	»	»	»
1951-1956	1860	»	»	»	340.0	105.0	68.2	47.5	31.7	20.4	1430	»	»	»
1949-1956	1774	»	»	»	329.0	96.8	62.5	41.5	19.3	15.4	1430	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1949-1952 e 1954-1956												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1430.0	448.0	842.0	567.0	482.0	475.0	717.0	313.0	289.0	550.0	689.0	1430.0	1158.0
Q med. (m^3/s) . .	89.4	62.5	69.3	73.5	120.0	158.0	125.0	71.2	59.4	68.2	79.6	114.0	72.0
Q min. (m^3/s) . .	15.4	31.0	27.9	17.0	17.7	68.0	39.8	22.8	20.4	15.9	15.4	25.9	36.7
q ($l/s.\ km^2$) . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (*mm*) . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflus. meteor. (*mm*)	1774	107	148	98	166	151	174	142	136	142	159	239	112
Perdite app. (*mm*) .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

CELLINA a Stich

Bacino km^2 40 [permeab. 100%] - Altit. max 2309 *m* s. m.; med. 1375 *m* s. m.; zero idrom. 640* *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Meduna *km* 58 circa - Inizio osserv. *I* (1942); inizio misure marzo 1942 - Alt. idr. max *m* 1.98 (21 novembre 1951) min *m* 0.40 (24 febbraio 1944) - Portata max »; min. m^3/s 0.34 (dal 24 al 27 febbraio 1944).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1943-1950	48.2	1.93	0.98	0.78	1.25	2.51	3.81	2.84	2.33	1.65	1.66	1.54	1.91	1.84
1951	110.0	4.40	1.82	5.20	3.70	4.50	7.80	8.40	5.00	2.58	1.51	1.44	7.70	2.83
1951	110.0	4.40	1.82	5.20	3.70	4.50	7.80	8.40	5.00	2.58	1.51	1.44	7.70	2.83

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1943-1950	1563	1523	40	0.97	5.50	2.46	1.32	0.77	0.43	0.34	16.0	400	»	»
1951	2969	3435	-466	1.16	9.20	6.50	3.50	1.83	1.26	1.06	28.6	715	»	»
1951	2969	3435	-466	1.16	9.20	6.50	3.50	1.83	1.26	1.06	28.6	715	»	»
1943-1951	1719	1735	-16	1.01	7.38	2.84	1.45	0.89	0.45	0.34	28.6	715	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1943-1951												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	28.60	8.00	23.20	10.90	9.80	13.00	9.00	16.00	7.50	12.00	4.50	28.60	13.10
Q med. (m^3/s) . .	2.20	1.07	1.27	1.52	2.73	4.26	3.46	2.63	1.76	1.64	1.53	2.55	1.95
Q min. (m^3/s) . .	0.34	0.48	0.34	0.42	0.42	1.41	0.81	0.66	0.62	0.42	0.50	0.50	0.50
q ($l/s.\ km^2$) . . .	55.00	26.75	31.75	38.00	68.25	106.50	86.50	65.75	44.00	41.00	38.25	63.75	48.75
Deflusso (*mm*) . .	1735	72	77	102	177	285	224	176	118	106	102	165	131
Afflus. meteor. (*mm*)	1719	111	144	110	151	154	179	178	116	128	98	221	129
Perdite app. (*mm*) .	-16	39	67	8	-26	-131	-45	2	-2	22	-4	56	-2

VAL SETTIMANA a Stalli Nucci

Bacino km^2 52 [permeab. 100%] - Altit max 2479 *m* s. m.; med. 1515 *m* s. m.; zero idrom. 700* *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Cellina *km* 5,5 circa - Inizio osserv. *I* (1942); inizio misure marzo 1942 - Alt. idr. max *m* 3.00 (7 luglio 1946) min. *m* 0.23 (28 febbraio 1949) - Portata max »; min. m^3/s 0.39 (dal 26 gennaio al 3 febbraio 1947).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1943-1950	39.2	2.04	0.94	0.94	1.60	2.60	3.64	3.00	2.71	1.92	1.62	1.87	2.05	1.56
1951	101.9	5.30	2.02	3.90	3.40	6.40	10.50	9.90	7.40	2.75	2.07	2.87	9.80	2.30
1951	101.9	5.30	2.02	3.90	3.40	6.40	10.50	9.90	7.40	2.75	2.07	2.87	9.80	2.30

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1943-1950	1449	1238	211	0.85	6.40	2.45	1.46	0.90	0.57	0.39	45.4	873	»	»
1951	2601	3196	-595	1.23	12.50	8.40	3.30	2.08	1.71	1.54	55.5	1067	»	»
1951	2601	3196	-595	1.23	12.50	8.40	3.30	2.08	1.71	1.54	55.5	1067	»	»
1943-1951	1577	1455	122	0.92	9.38	2.74	1.63	0.96	0.58	0.39	55.5	1067	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1943-1951												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	55.50	6.40	11.10	17.60	11.10	24.00	14.80	45.40	24.20	22.80	9.20	55.50	7.50
Q med. (m^3/s) . .	2.40	1.06	1.27	1.80	3.02	4.41	3.77	3.23	2.01	1.67	1.98	2.91	1.64
Q min. (m^3/s) . .	0.39	0.39	0.39	0.56	0.56	0.82	1.10	0.99	0.82	0.75	0.56	0.62	0.55
q ($l/s.\ km^2$) . . .	46.20	20.38	24.42	34.62	58.08	84.81	72.50	62.12	38.65	32.12	38.08	55.96	31.54
Deflusso (*mm*) . .	1455	54	60	93	150	227	188	166	103	83	102	145	84
Afflus. meteor. (*mm*)	1577	101	129	100	141	143	165	163	107	116	93	201	118
Perdite app. (*mm*) .	122	47	69	7	-9	-84	-23	-3	4	33	-9	56	34

CELLINA a Mezzocanale

Bacino km^2 288 - Altit. max 2703 *m* s. m.; med. 1396 *m* s. m.; zero idrom. 435.00 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Meduna *km* 32 circa - Inizio osserv. *I* (anno 1942 - con lacune dal 1 agosto al 30 novembre 1944); inizio misure marzo 1942 - Alt. idr. max *m* 2.50 (12 novembre 1951) min. *m* 0.19 (28 febbraio 1944) - Portata max »; min. m^3/s 3.40 (5÷20 aprile 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1943-1950	39.9	11.5	7.10	6.00	9.20	16.3	21.4	17.0	14.0	10.2	9.50	7.70	9.30	10.1
1951	77.8	22.4	13.20	20.70	18.10	20.3	33.4	35.3	25.1	15.8	10.60	9.60	47.20	20.4
1951	77.8	22.4	13.20	20.70	18.10	20.3	33.4	35.3	25.1	15.8	10.60	9.60	47.20	20.4

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1943-1950	1408	1260	148	0.89	34.4	14.3	9.20	6.20	4.00	3.40	73.0	254	»	»
1951	2253	2456	-203	1.09	53.5	29.5	18.80	12.60	9.10	8.60	148.0	514	»	»
1951	2253	2456	-203	1.09	53.5	29.5	18.80	12.60	9.10	8.60	148.0	514	»	»
1943-1951	1514	1410	104	0.93	38.9	14.8	9.81	6.38	4.10	3.40	148.0	514	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1943 e 1945-1951													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	148.00	59.50	65.00	56.00	52.50	73.00	41.00	50.00	46.90	44.00	16.90	148.00	40.40
Q med. (m^3/s) . .	**12.90**	**7.85**	**7.81**	**10.30**	**16.80**	**22.90**	**19.30**	**15.40**	**10.90**	**9.66**	**7.98**	**14.00**	**11.40**
Q min. (m^3/s) . .	3.40	3.70	4.10	4.10	3.40	12.90	9.10	6.10	5.30	4.70	4.00	4.40	4.00
q ($l/s.\ km^2$) . . .	44.80	27.26	27.12	35.76	58.33	79.51	67.01	53.47	37.85	33.54	27.71	48.61	39.58
Deflusso (*mm*) . .	1410	73	66	58	151	213	175	143	138	87	74	126	106
Afflus. meteor. (*mm*)	1514	106	131	118	118	134	152	142	129	116	66	199	103
Perdite app. (*mm*) .	104	33	65	60	-33	-79	-23	-1	-9	29	-8	73	-3

PIAVE a Ponte Cordevole

Bacino km^2 63 [permeab. 81%] - Altit. max 2591 *m* s. m.; med. 1685 *m* s. m.; zero idrom. 1002.35 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 207 circa - Inizio osserv. *I* (giugno 1932); inizio misure dicembre 1930 - Alt. idr. max *m* 2.20 (27 settembre 1942) min. *m* -0.07 (21 dicembre 1935) - Portata max »; min. m^3/s 0.47 (dal 26 gennaio al 2 febbraio 1942).



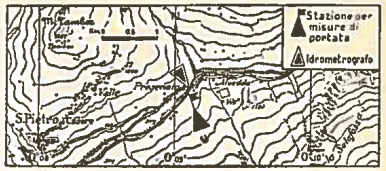
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1950	35.2	2.22	0.90	0.75	1.12	2.87	4.20	3.50	2.23	2.06	1.99	2.80	2.83	1.40
1951	66.7	4.20	0.94	1.29	1.53	4.20	10.80	11.20	6.60	2.73	1.61	1.27	7.10	1.54
1952	28.6	1.80	0.89	0.79	0.89	2.57	2.21	1.53	1.61	1.92	2.39	3.47	2.12	1.23
1953	40.8	2.57	1.02	1.00	1.10	2.49	2.10	3.61	4.40	3.16	1.61	6.45	2.53	1.28
1954	31.7	2.00	1.09	1.02	0.97	2.64	4.22	4.37	2.37	2.14	1.35	1.14	1.13	1.49
1951-1954	41.9	2.64	0.99	1.02	1.12	2.97	4.83	5.18	3.74	2.49	1.74	3.08	3.22	1.38

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1933-1950	1328	1116	212	0.84	8.20	2.48	1.46	1.00	0.63	0.47	44.8	711	»	»
1951	1751	2118	-367	1.21	14.60	6.50	1.98	1.18	0.80	0.80	35.4	562	»	»
1952	1091	906	185	0.83	6.00	2.03	1.52	1.01	0.72	0.67	13.0	206	»	»
1953	1482	1287	195	0.87	11.70	2.38	1.59	1.10	0.96	0.92	24.5	389	»	»
1954	1424	1000	424	0.70	4.98	2.53	1.43	1.04	0.70	0.70	8.8	140	»	»
1951-1954	1437	1328	109	0.92	11.60	2.51	1.58	1.04	0.73	0.67	35.4	562	»	»
1933-1954	1359	1176	183	0.87	8.92	2.50	1.50	1.02	0.68	0.47	44.8	711	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-1935, 1940-1943 e 1948-1954													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	44.80	1.88	5.80	3.10	19.60	20.00	21.60	12.20	13.90	44.80	30.00	35.40	7.46
Q med. (m^3/s) . .	**2.35**	**0.92**	**0.83**	**1.12**	**2.90**	**4.37**	**4.00**	**2.66**	**2.18**	**1.92**	**2.88**	**2.94**	**1.40**
Q min. (m^3/s) . .	0.47	0.47	0.47	0.55	0.55	0.99	0.99	0.91	0.80	0.71	0.55	0.82	0.73
q ($l/s.\ km^2$) . . .	37.30	14.60	13.17	17.78	46.03	69.37	63.49	42.22	34.60	30.48	45.71	46.67	22.22
Deflusso (*mm*) . .	1176	39	32	48	119	186	165	113	93	79	122	120	60
Afflus. meteor. (*mm*)	1359	71	67	51	110	134	144	141	127	114	155	163	82
Perdite app. (*mm*) .	183	32	35	3	-9	-52	-21	28	34	35	33	43	22

PIAVE a Presenaio

Bacino km^2 142 [permeab. 72%] - Altit. max 2693 *m* s. m.; med. 1600 *m* s. m.; zero idrom. 965,91 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 206 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (dicembre 1936); inizio misure dicembre 1936 - Alt. idr. max *m* 3.00 (12 novembre 1951) min. *m* 0.30 (vari febbraio 1938 e marzo 1956) - Portata max »; min. m^3/s 0.94 (20 gennaio 1942).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1950	30.1	4.28	1.78	1.54	2.14	4.80	7.90	7.70	6.00	4.60	4.40	3.90	3.90	2.52
1951	57.4	8.15	1.86	2.31	2.82	6.80	20.30	24.00	11.20	5.50	3.40	2.77	13.00	3.80
1952	27.0	3.83	2.21	1.55	1.65	5.28	5.37	3.70	2.94	3.78	4.54	7.08	4.92	2.95
1953	37.6	5.34	2.02	1.60	1.81	4.12	4.30	8.33	7.40	6.62	3.74	13.40	7.25	3.05
1954	33.2	4.72	2.16	1.82	2.14	4.99	9.05	13.20	6.06	5.09	3.35	2.42	2.10	4.06
1955	30.3	4.31	1.88	1.66	1.97	3.69	9.09	7.53	6.20	4.17	7.33	3.46	2.77	1.85
1956	26.8	3.80	1.49	1.20	1.57	4.12	8.40	6.95	4.80	3.73	4.02	3.56	3.38	2.31
1957	32.4	4.60	1.72	1.61	3.62	6.12	7.40	9.88	6.91	4.38	2.88	2.65	5.59	2.44
1958	32.7	4.64	1.88	1.85	1.82	3.58	11.50	5.56	3.16	6.08	3.49	6.47	6.65	3.65
1959	32.7	4.65	2.41	2.09	4.41	7.02	8.50	8.71	5.24	3.43	1.94	3.82	4.59	3.52
1960	50.1	7.12	2.15	1.85	2.34	7.41	11.70	7.52	7.08	5.57	12.70	14.00	8.42	4.53
1951-1960	36.0	5.12	1.98	1.75	2.42	5.31	9.56	9.54	6.10	4.83	4.74	5.96	5.87	3.22

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita eppar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni 10	91	182	274	355	Minima	Massima giornaliera m^3/s	giornaliera *l/s. km²*	al colmo m^3/s	al colmo *l/s. km²*
1937-1950	1171	949	222	0.81	13.40	5.40	3.20	1.95	1.22	0.94	50.0	352	»	»
1951	1661	1810	-149	1.09	30.50	11.30	3.90	2.61	1.67	1.58	72.5	511	»	»
1952	1068	851	217	0.80	10.30	4.56	3.11	2.32	1.34	1.24	18.9	133	»	»
1953	1351	1186	165	0.88	20.30	5.93	3.74	2.47	1.56	1.50	59.9	422	»	»
1954	1334	1047	287	0.78	15.80	6.21	3.14	2.12	1.56	1.45	30.6	216	»	»
1955	1055	956	99	0.91	11.40	6.15	3.20	1.95	1.52	1.41	19.8	139	»	»
1956	1228	845	383	0.69	9.94	4.78	3.27	1.99	1.17	1.17	23.2	163	»	»
1957	1324	1022	302	0.77	12.40	6.48	3.77	2.32	1.52	1.37	25.8	182	»	»
1958	1650	1031	619	0.62	14.90	5.59	3.86	2.25	1.66	1.52	28.8	203	»	»
1959	1400	1031	369	0.74	11.20	6.52	3.57	2.28	1.75	1.71	30.7	216	»	»
1960	1992	1580	412	0.79	21.70	0.80	5.64	3.35	1.80	1.80	42.1	297	»	»
1951-1960	1406	1136	270	0.81	17.30	6.32	3.63	2.22	1.42	1.17	72.5	511	»	»
1937-1960	1269	1028	241	0.81	14.80	5.68	3.35	2.03	1.27	0.94	72.5	511	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	72.50	3.50	4.80	10.90	30.40	36.60	37.40	50.00	25.70	42.80	59.90	72.50	30.60
Q med. (m^3/s) . .	4.63	1.87	1.63	2.25	5.03	8.60	8.48	6.06	4.71	4.53	4.78	4.70	2.81
Q min. (m^3/s) . .	0.94	0.94	0.98	1.12	1.27	1.85	2.23	1.88	1.73	1.64	1.45	1.28	1.17
q (*l/s. km²*) . . .	32.60	13.20	11.50	15.80	35.40	60.60	59.70	42.70	33.20	31.90	33.70	33.10	19.80
Deflusso (*mm*) . .	1028	35	28	42	92	162	155	114	89	82	90	86	53
Afflus. meteor. (*mm*)	1269	49	57	64	87	117	158	153	125	120	128	125	86
Perdite app. (*mm*) .	241	14	29	22	-5	-45	3	39	36	38	38	39	33

PADOLA a Ponte Padola

Bacino km^2 57 [permeab. 49% - aree glaciali 0.3%] - Altit. max 3092 *m* s. m.; med. 1824 *m* s. m.; zero idrom. 1190* *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Piave *km* 8.8 circa - Inizio osserv. *I* (anno 1932 con lacune dal 1946 al 1947); inizio misure maggio 1932 - Alt. idr. max *m* 0.80 (26 ottobre 1952); min. *m* 0.02 (3 febbraio 1934) - Portata max »; min. m^3/s 0.37 (vari gennaio e febbraio 1937).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1950	27.8	1.58	0.73	0.66	0.88	1.72	2.82	2.82	2.11	1.78	1.59	1.51	1.43	0.92
1951	54.4	3.10	0.86	0.83	0.94	2.78	7.70	8.70	4.40	2.73	1.64	1.13	3.50	1.43
1952	30.2	1.72	1.03	0.87	0.99	2.40	2.31	1.85	1.34	1.50	2.01	3.58	1.82	0.99
1953	33.3	1.90	0.83	0.73	0.83	1.54	1.52	2.60	3.07	2.72	1.85	3.49	2.45	1.04
1951-1953	39.3	2.24	0.91	0.81	0.92	2.24	3.84	4.38	2.94	2.32	1.83	2.73	2.59	1.15

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita eppar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni 10	91	182	274	355	Minima	Massima giornaliera m^3/s	giornaliera *l/s. km²*	al colmo m^3/s	al colmo *l/s. km²*
1937-1950	1081	879	202	0.81	5.10	1.97	1.20	0.89	0.51	0.37	9.80	197	»	»
1951	1401	1695	-294	1.21	10.60	4.50	1.63	1.04	0.75	0.68	16.10	282	»	»
1952	1083	956	127	0.88	4.30	2.05	1.41	1.02	0.84	0.80	10.80	189	»	»
1953	1139	1050	89	0.92	5.97	2.24	1.54	0.93	0.74	0.55	12.50	219	»	»
1951-1953	1208	1234	-26	1.02	8.76	2.49	1.51	1.02	0.75	0.55	16.10	282	»	»
1937-1953	1106	950	156	0.86	5.56	2.06	1.28	0.93	0.62	0.37	16.10	282	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1945 e 1948-1953												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	16.10	1.09	1.12	2.36	6.10	16.10	12.80	8.90	6.55	9.80	12.50	12.10	2.18
Q med. (m^3/s) . .	1.71	0.77	0.70	0.89	1.82	3.02	3.13	2.27	1.89	1.64	1.75	1.66	0.97
Q min. (m^3/s) . .	0.37	0.37	0.37	0.39	0.42	0.81	0.85	0.90	0.84	0.71	0.76	0.67	0.55
q (*l/s. km²*) . . .	30.00	13.51	12.28	15.61	31.93	52.98	54.91	39.82	33.16	28.77	30.70	29.12	17.02
Deflusso (*mm*) . .	950	36	30	42	83	142	143	107	89	75	82	75	46
Afflus. meteor. (*mm*)	1106	52	52	48	76	96	131	155	124	120	102	95	55
Perdite app. (*mm*) .	156	16	22	6	-7	-46	-12	48	35	45	20	20	9

POLITECNICO DI TORINO
ISTITUTO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

PIAVE a Ponte della Lasta

Bacino km^2 357 [permeab. 51% - aree glaciali 0.07%] - Altit. max 3092 *m* s. m.; med. 1681 *m* s. m.; zero idrom. 848.60 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 198 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (luglio 1932); inizio misure gennaio 1932 - Alt. idr. (1) max *m* 2.50 (12 novembre 1951); min. *m* 0.34 (16, 17 febbraio 18, 19 e 20 marzo 1956) - Portata max »; min. m^3/s 2.00 (7 gennaio 1947).

(1) Le altezze idrometriche massima e minima si riferiscono all'idrometro attuale, entrato in funzione nel 1950.



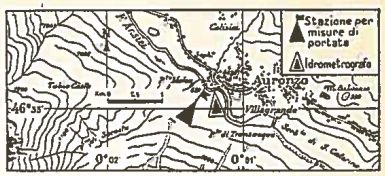
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1950	31.6	11.30	4.90	4.40	6.30	13.90	22.40	20.40	14.20	11.20	10.40	10.30	10.60	6.50
1951	48.9	17.10	4.70	5.80	7.90	19.80	42.80	42.20	23.30	12.80	7.30	6.30	23.80	7.80
1952	24.6	8.80	5.54	4.71	5.42	11.60	11.30	8.87	6.87	8.01	10.30	15.60	10.50	6.81
1953	33.9	12.10	4.55	3.80	5.01	9.46	9.05	17.40	16.60	15.40	9.71	27.60	18.60	7.29
1954	31.1	11.10	5.24	4.32	5.28	11.50	21.80	32.40	13.00	10.90	7.74	5.97	5.28	9.46
1955	30.5	10.90	4.84	4.39	5.99	11.60	22.90	18.80	14.50	9.46	16.90	9.18	7.16	4.96
1956	23.9	8.55	4.25	3.65	4.29	9.52	17.40	15.10	11.00	8.15	8.12	8.02	7.65	5.43
1957	30.0	10.70	4.42	4.04	7.44	13.40	16.30	22.60	15.10	11.00	7.57	6.76	12.60	6.98
1958	30.0	10.70	4.61	4.70	4.23	9.21	25.20	13.20	10.50	13.50	8.10	11.80	14.70	9.13
1959	31.4	11.20	6.34	5.39	8.96	15.20	19.90	19.40	14.80	9.51	5.74	8.68	10.80	9.26
1960	46.2	16.50	5.36	4.99	6.85	18.90	26.40	18.80	18.20	15.60	27.30	28.70	18.40	8.90
1951-1960	33.1	11.80	4.99	4.58	6.14	13.20	21.30	20.90	14.40	11.40	10.90	12.90	12.90	7.60

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
	mm	*mm*	*mm*											
1933-1950	1197	995	202	0.83	36.5	13.7	8.20	5.20	3.50	2.00	114.0	319	»	»
1951	1580	1507	73	0.95	50.5	25.3	9.10	6.30	4.50	4.30	97.0	272	»	»
1952	1091	778	313	0.71	19.5	10.1	7.93	5.91	4.62	4.48	39.3	110	»	»
1953	1276	1069	207	0.84	37.6	14.0	8.90	6.32	3.64	3.13	122.0	342	»	»
1954	1282	981	301	0.77	38.3	14.1	7.11	5.35	4.17	3.76	55.0	154	»	»
1955	1016	962	54	0.95	28.3	15.7	8.95	5.47	4.13	4.10	38.5	125	»	»
1956	1142	756	386	0.66	21.1	10.7	7.36	4.91	3.53	3.74	35.0	98	»	»
1957	1299	946	353	0.73	28.4	14.0	9.43	5.87	3.96	3.72	39.7	111	»	»
1958	1523	946	577	0.62	31.6	12.9	9.33	6.17	3.64	3.34	51.2	143	»	»
1959	1324	990	334	0.75	26.2	15.1	9.30	5.96	5.02	4.73	52.4	147	»	»
1960	1836	1461	375	0.80	41.1	22.0	14.50	7.10	4.88	4.73	78.6	220	»	»
1951-1960	1337	1040	297	0.78	37.1	14.5	8.68	5.78	3.83	3.13	122.0	342	»	»
1933-1960	1247	1012	235	0.81	36.7	14.0	8.28	5.27	3.54	2.00	122.0	342	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	122.00	15.50	9.50	30.20	85.00	114.00	79.00	90.00	63.50	90.50	122.00	97.00	61.50
Q med. (m^3/s) . .	**11.40**	**4.92**	**4.46**	**6.23**	**13.60**	**22.20**	**20.50**	**14.20**	**11.20**	**10.60**	**11.20**	**11.40**	**6.84**
Q min. (m^3/s) . .	2.00	2.00	2.70	3.10	3.70	4.90	5.70	5.20	4.90	3.90	4.50	3.90	2.70
q ($l/s.\ km^2$) . . .	31.90	13.80	12.50	17.50	38.10	61.60	57.40	39.80	31.40	29.70	31.40	31.90	19.20
Deflusso (*mm*) . .	1012	37	30	47	99	165	149	106	84	77	84	83	51
Afflus. meteor. (*mm*)	1247	51	59	66	92	122	150	142	131	112	119	121	82
Perdite app. (*mm*) .	235	14	29	19	-7	-43	1	36	47	35	35	38	31

ANSIEI a Auronzo

Bacino km^2 205 [permeab. 90% - aree glaciali 0.62%] - Altit. max 3216 *m* s. m.; med. 1797 *m* s. m.; zero idrom. 864* *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Piave *km* 6 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (1924); inizio misure dicembre 1924 - Alt. idr. max *m* 2.20 (28 ottobre 1953); min. *m* 0.35 (31 ottobre 1951) - Portata max »; min. m^3/s 2.70 (vari 1944 e 1945).



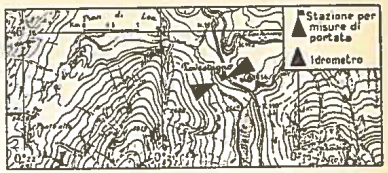
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	36.4	7.47	4.60	4.22	4.47	7.29	10.40	11.40	10.00	8.31	7.56	7.57	8.15	5.69
1951	52.7	10.80	3.80	4.30	4.40	10.00	16.90	23.90	17.00	12.70	8.70	7.30	13.10	7.00
1952	33.4	6.84	4.99	4.59	4.67	7.11	7.07	7.88	7.03	7.36	8.42	10.00	7.33	5.59
1953	38.0	7.79	4.89	4.30	4.13	5.51	5.82	8.43	8.41	10.50	8.47	14.60	11.30	6.94
1954	34.4	7.05	5.23	4.30	4.61	7.11	9.51	12.40	9.98	8.16	6.44	5.60	5.22	5.92
1955	33.6	6.88	4.18	3.85	4.27	6.30	9.77	9.45	9.15	7.25	9.79	7.19	6.00	5.21
1956	30.1	6.17	4.27	4.06	4.14	6.68	8.86	9.43	8.61	6.40	6.25	6.16	5.16	3.95
1951-1956	37.0	7.59	4.56	4.23	4.37	7.12	9.65	11.90	10.00	8.73	8.01	8.47	8.02	5.77

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
	mm	*mm*	*mm*											
1925-1950	1198	1152	46	0.96	16.0	9.20	6.40	4.54	3.11	2.70	80.0	390	»	»
1951	1562	1659	-97	1.06	26.8	14.60	8.40	5.80	3.50	3.20	48.0	234	»	»
1952	1097	1055	42	0.96	11.7	7.71	6.54	5.36	4.50	4.49	18.7	91	»	»
1953	1213	1198	15	0.99	16.0	8.76	7.37	5.08	4.04	3.96	61.8	301	»	»
1954	1116	1084	32	0.97	13.1	8.68	5.82	5.17	4.12	3.83	19.8	97	»	»
1955	991	1060	-69	1.07	11.4	8.51	6.73	5.05	3.54	3.51	17.3	84	»	»
1956	899	952	-53	1.06	11.3	7.98	5.48	4.15	3.83	3.37	17.8	87	»	»
1951-1956	1146	1168	-22	1.02	17.9	8.46	6.47	4.69	3.26	3.20	61.8	301	»	»
1925-1956	1188	1154	34	0.97	16.8	8.95	6.41	4.56	3.13	2.70	80.0	390	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1956												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	80.00	9.00	27.00	11.70	70.00	71.50	37.10	22.60	28.20	42.60	61.80	80.00	16.40
Q med. (m^3/s) . .	**7.50**	**4.60**	**4.19**	**4.45**	**7.26**	**10.20**	**11.50**	**10.00**	**8.39**	**7.64**	**7.74**	**8.12**	**5.71**
Q min. (m^3/s) . .	2.70	2.90	2.70	2.70	2.70	3.50	4.60	4.60	4.40	4.20	4.00	3.37	3.20
q ($l/s.\ km^2$) . . .	36.60	22.40	20.40	21.70	35.40	49.80	56.10	48.80	40.90	37.30	37.80	39.60	27.90
Deflusso (*mm*) . .	1154	60	49	58	92	133	145	131	110	97	101	103	75
Afflus. meteor. (*mm*)	1188	46	64	69	101	123	137	133	119	105	115	121	55
Perdite app. (*mm*) .	34	-14	15	11	9	-10	-8	2	9	8	14	18	-20

BOITE a Podestagno

Bacino km^2 82 [permeab. 98% - aree glaciali 0.5%] - Altit. max 3241 *m* s. m.; zero idrom. 1330* *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Piave *km* 35 circa - Inizio osserv. *I* (anno 1940 - con lacune nel 1951); inizio misure agosto 1932 - Alt. idr. max *m* 1.97 (28 ottobre 1953); min *m* 0.08 (21 gennaio 1947) - Portata max »; min. m^3/s 0.46 (vari gennaio-febbraio e marzo 1947).



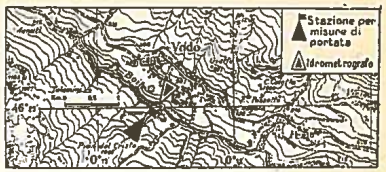
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1942-1950	27.7	2.27	0.83	0.77	0.91	1.80	4.70	4.90	3.60	2.90	2.31	1.90	1.51	1.04
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	30.6	2.51	1.09	0.98	0.97	2.27	3.60	4.57	2.42	3.58	3.18	4.12	2.07	1.26
1953	37.2	3.05	1.05	0.99	1.05	1.85	3.39	5.04	5.35	3.96	2.58	6.49	2.74	1.38
1954	32.1	2.63	1.14	0.94	1.05	2.07	3.91	9.94	4.22	2.97	1.88	1.30	1.02	1.05
1955	31.3	2.57	0.82	0.82	0.99	2.00	5.28	7.08	3.85	2.34	3.34	1.75	1.40	1.11
1952-1955	32.8	2.69	1.03	0.93	1.01	2.05	4.18	6.66	3.96	3.38	2.75	3.41	1.81	1.20

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1942-1950	10.74	878	196	0.82	7.60	2.80	1.61	1.01	0.64	0.46	20.1	245	»	»
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	1170	970	200	0.83	7.00	3.13	2.13	1.16	0.95	0.90	10.6	129	»	»
1953	1129	1173	-44	1.04	11.10	3.80	2.08	1.14	0.98	0.98	25.3	309	»	»
1954	1194	1012	182	0.85	10.70	2.78	1.53	1.05	0.91	0.83	15.6	190	»	»
1955	829	987	-158	1.19	8.13	3.15	1.99	1.06	0.79	0.79	14.7	179	»	»
1952-1955	1081	1036	45	0.96	9.25	3.11	1.85	1.08	0.83	0.79	25.3	309	»	»
1942-1955	1076	926	150	0.86	8.03	2.86	1.66	1.02	0.67	0.46	25.3	309	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1942-1950 e 1952-1955												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	25.30	1.17	1.36	2.55	7.70	12.70	20.10	14.50	15.50	18.10	25.30	7.10	2.08
Q med. (m^3/s) . .	2.40	0.89	0.82	0.94	1.88	4.56	5.45	3.72	2.99	2.44	2.36	1.60	1.09
Q min. (m^3/s) . .	0.46	0.46	0.46	0.46	0.63	1.06	1.82	1.71	1.31	0.92	1.02	0.91	0.73
q ($l/s.\ km^2$) . . .	29.30	12.20	10.00	11.46	22.93	55.61	66.46	45.37	36.47	29.76	28.78	19.51	13.29
Deflusso (*mm*) . .	926	33	24	31	59	149	172	121	98	77	77	50	35
Afflus. meteor. (*mm*)	1076	38	46	53	81	115	142	140	125	104	92	74	66
Perdite app. (*mm*) .	150	5	22	22	22	-34	-30	19	27	27	15	24	31

BOITE a Vodo

Bacino km^2 323 [permeab. 90% - aree glaciali 0.05%] - Altit. max 3263 *m* s. m.; med. 1831 *m* s. m.; zero idrom. 818.27 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Piave *km* 10 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (aprile 1929); inizio misure dicembre 1929 - Alt. idr. max *m* 2.51 (28 settembre 1942); min. *m* 0.24 (21 marzo 1949) - Portata max m^3/s 149 (28 novembre 1942); min. m^3/s 2.55 (vari marzo 1944).



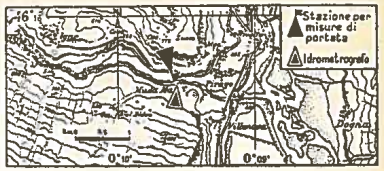
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930-1950	31.9	10.30	4.50	4.20	5.10	10.40	19.60	20.80	13.80	10.60	9.80	10.00	8.90	5.90
1951	47.4	15.30	4.60	6.80	6.50	15.00	29.60	41.80	24.80	14.40	8.20	6.50	17.90	7.30
1952	29.7	9.61	4.86	4.28	4.66	10.00	13.10	13.70	9.51	11.10	12.80	16.50	8.97	5.73
1953	36.5	11.80	4.57	4.06	4.77	8.50	10.90	16.00	16.60	15.80	10.80	25.9	15.60	7.12
1954	37.1	12.00	5.75	5.23	6.46	10.90	18.90	34.10	17.00	13.50	9.15	6.91	5.93	9.33
1955	31.0	10.00	4.27	3.93	4.95	8.71	19.30	22.30	14.80	9.01	13.30	7.73	6.52	5.03
1956	23.6	7.63	4.36	3.77	4.05	7.89	14.60	16.40	10.60	6.16	6.88	6.90	5.57	4.34
1951-1956	34.1	11.00	4.73	4.68	5.23	10.20	17.70	24.00	15.60	11.70	10.20	11.70	10.10	6.47

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1930-1950	1117	1008	109	0.90	35.6	12.9	7.70	4.80	3.20	2.55	81.5	253	»	»
1951	1475	1491	-16	1.01	47.3	21.8	9.30	6.30	4.50	4.10	64.5	200	»	»
1952	1133	941	192	0.83	21.0	12.3	8.95	5.27	4.10	4.04	37.2	115	»	»
1953	1125	1151	-26	1.02	34.2	14.0	9.10	6.22	4.01	3.45	124.0	384	»	»
1954	1120	1167	-47	1.04	38.5	14.8	8.10	5.80	5.09	4.52	50.2	155	»	»
1955	928	978	-50	1.05	24.3	13.5	7.83	4.82	3.79	3.82	36.7	114	»	»
1956	900	746	154	0.83	20.5	10.0	5.55	4.40	3.40	3.30	28.7	89	»	»
1951-1956	1114	1079	35	0.97	35.3	13.3	7.99	5.31	3.41	3.30	124.0	384	»	»
1930-1956	1116	1025	91	0.92	35.5	13.1	7.78	4.96	3.23	2.55	124.0	384	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-1956												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	124.00	10.60	14.90	17.50	52.00	61.50	57.50	42.90	67.50	74.50	124.00	64.50	46.40
Q med. (m^3/s) . .	10.50	4.57	4.32	5.10	10.40	19.20	21.50	14.20	10.90	9.91	10.40	9.17	5.99
Q min. (m^3/s) . .	2.55	3.20	2.65	2.55	2.65	4.10	6.60	6.20	5.25	4.40	4.30	4.20	3.50
q ($l/s.\ km^2$) . . .	32.50	14.10	13.40	15.80	32.20	59.40	66.60	44.00	33.70	30.70	32.20	28.40	18.50
Deflusso (*mm*) . .	1025	38	32	42	84	158	173	118	90	80	86	74	50
Afflus. meteor. (*mm*)	1116	45	56	65	91	121	130	132	118	101	99	98	60
Perdite app. (*mm*) .	91	7	24	23	7	-37	-43	14	28	21	13	24	10

MAE' a Muda Maè

Bacino km^2 231 [permeab. 78.5%] - Altit. max 3218 *m* s. m.; med. 1493 *m* s. m.; zero idrom. 430* *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Piave *km* 0.5 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (anno 1941 - con lacune nel 1944); inizio misure (novembre 1941) - Alt. idr. max *m* 7.90 (27 settembre 1942); min. *m* -0.04 (18 aprile 1950) - Portata max »; min. m^3/s 1.04 (21-22 febbraio 1947).



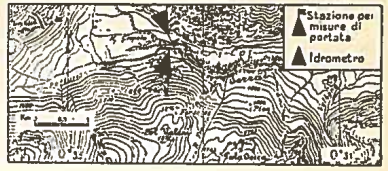
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1942-1950	28.8	6.60	3.00	2.93	5.00	10.0	14.6	9.50	7.70	5.40	6.70	4.10	6.30	4.40
1951	56.3	13.00	6.20	12.50	10.10	18.2	26.5	24.10	13.70	8.60	5.70	4.90	20.50	5.20
1951	56.3	13.00	6.20	12.50	10.10	18.2	26.5	24.10	13.70	8.60	5.70	4.90	20.50	5.20

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1942-1950	1138	910	228	0.80	24.9	7.30	4.40	3.20	2.01	1.04	176	762	»	»
1951	1865	1769	96	0.95	33.4	17.20	8.30	5.50	4.10	3.40	115	498	»	»
1951	1865	1769	96	0.95	33.4	17.20	8.30	5.50	4.10	3.40	115	498	»	»
1942-1951	1218	1006	212	0.83	27.0	8.19	4.64	3.22	2.04	1.04	176	762	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1942-1943 e 1945-1951													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	176.00	17.60	53.50	31.70	45.40	56.60	41.90	28.20	40.20	176.00	27.60	115.00	32.70
Q med. (m^3/s) . .	7.36	3.38	3.99	5.60	10.80	15.90	11.10	8.38	5.72	6.63	4.37	7.89	4.53
Q min. (m^3/s) . .	1.04	1.60	1.04	1.94	1.82	3.50	3.80	2.85	1.76	1.63	1.85	2.12	2.22
q ($l/s.\ km^2$) . . .	31.86	14.63	17.27	24.24	46.75	68.83	48.05	36.28	24.76	28.70	18.92	34.16	19.61
Deflusso (*mm*) . .	1006	39	42	65	121	184	125	97	66	74	51	89	53
Afflus. meteor. (*mm*)	1218	73	90	79	85	120	129	121	119	117	57	158	70
Perdite app. (*mm*) .	212	34	48	14	-36	-64	4	24	53	43	6	69	17

PETTORINA a Malga Ciapela

Bacino km^2 28 [permeab. 59% - aree glaciali 4.5%] - Altit. max 3342 *m* s. m.; med. 1968 *m* s. m.; zero idrom. 1425* *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Cordevole *km* 3 circa - Inizio osserv. *I* (1938) *Ir* (1948); inizio misure novembre 1938 - Alt. idr. max *m* 0.59 (13 giugno 1939!); min. *m* 0.02 (4 marzo 1947) - Portata max »; min. m^3/s 0.13 (20 febbraio ÷ 8 marzo 1948).



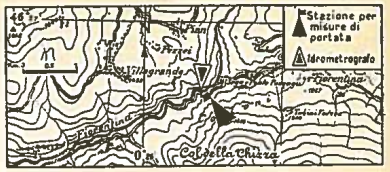
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1941-1950	35.0	0.98	0.39	0.30	0.27	0.55	1.53	2.19	1.69	1.39	1.13	1.01	0.78	0.51
1951	55.0	1.54	0.43	0.38	0.37	0.57	2.15	4.20	3.60	2.34	1.33	0.81	1.52	0.67
1951	55.0	1.54	0.43	0.38	0.37	0.57	2.15	4.20	3.60	2.34	1.33	0.81	1.52	0.67

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1941-1950	1048	1105	-57	1.05	3.00	1.35	0.79	0.40	0.16	0.13	6.70	239	»	»
1951	1112	1732	-620	1.56	4.30	2.31	1.02	0.44	0.36	0.36	4.70	168	»	»
1951	1112	1732	-620	1.56	4.30	2.31	1.02	0.44	0.36	0.36	4.70	168	»	»
1941-1951	1053	1162	-109	1.10	3.60	1.38	0.80	0.40	0.16	0.13	6.70	239	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1941-1951													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	6.70	0.72	0.61	0.45	2.35	4.40	6.70	6.70	6.00	2.68	2.42	4.30	1.10
Q med. (m^3/s) . .	1.03	0.40	0.31	0.27	0.55	1.59	2.37	1.86	1.47	1.15	0.99	0.85	0.53
Q min. (m^3/s) . .	0.13	0.17	0.13	0.13	0.14	0.32	0.80	0.78	0.55	0.43	0.41	0.37	0.18
q ($l/s.\ km^2$) . . .	36.80	14.28	11.07	9.64	19.64	56.79	84.64	66.43	52.50	41.07	35.36	30.36	18.93
Deflusso (*mm*) . .	1162	38	27	26	51	152	219	117	141	106	95	79	51
Afflus. meteor. (*mm*)	1053	50	58	55	78	116	129	129	108	100	57	113	60
Perdite app. (*mm*) .	-109	12	31	29	27	-36	-90	-48	-33	-6	-38	34	9

FIORENTINA a Pezzegù

Bacino km^2 52 [permeab. 40%] - Altit. max 3168 *m* s. m.; med. 1840 *m* s. m.; zero idrom. 1140* *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Cordevole *km* 2.5 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (1938); inizio misure novembre 1938 - Alt. idr. max *m* 1.09 (12 novembre 1951); min. *m* 0.03 (17 febbraio 1944) - Portata max »; min. m^3/s 0.30 (dal 19 al 31 dicembre 1946 e dal 13 al 19 gennaio 1948).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1941-1950	27.3	1.42	0.48	0.46	0.82	2.07	3.30	2.55	1.81	1.41	1.28	1.16	1.12	0.63
1951	50.6	2.63	0.52	0.72	1.21	2.62	6.40	6.40	3.30	1.99	1.08	0.81	5.50	1.06
1951	50.6	2.63	0.52	0.72	1.21	2.62	6.40	6.40	3.30	1.99	1.08	0.81	5.50	1.06

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1941-1950	997	846	133	0.89	4.90	1.80	0.95	0.61	0.33	0.30	13.3	256	»	»
1951	1306	1596	-290	1.22	8.80	3.70	1.44	0.83	0.50	0.49	17.5	337	»	»
1951	1306	1596	-290	1.22	8.80	3.70	1.44	0.83	0.50	0.49	17.5	337	»	»
1941-1951	1025	931	94	0.91	5.71	1.87	0.97	0.64	0.40	0.30	17.5	337	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1941-1951												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	17.50	0.59	1.35	2.24	7.50	9.30	8.50	5.60	4.50	13.30	5.60	17.50	1.60
Q med. (m^3/s) . .	1.53	0.48	0.48	0.86	2.12	3.60	2.90	1.94	1.46	1.26	1.13	1.52	0.67
Q min. (m^3/s) . .	0.30	0.30	0.31	0.31	0.37	0.85	1.06	0.79	0.59	0.59	0.44	0.37	0.30
q (*l/s. km²*) . . .	29.40	9.23	9.23	16.54	40.76	69.23	55.77	37.31	28.08	24.23	21.73	29.23	12.88
Deflusso (*mm*) . .	931	25	22	44	106	184	144	100	75	63	58	76	34
Afflus. meteor. (*mm*)	1025	51	59	52	74	110	119	137	109	95	53	112	54
Perdite app. (*mm*) .	94	26	37	8	-32	-74	-25	37	34	32	-5	36	20

CORDEVOLE a Caprile

Bacino km^2 221 [permeab. 40% - aree glaciali 0.1%] - Altit. max 3342 *m* s. m.; med. 1900 *m* s. m.; zero idrom. 999* *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Piave *km* 52 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (1939); inizio misure dicembre 1939 - Alt. idr. max *m* 1.80 (28 ottobre 1953); min. *m* 0.14 (2 aprile 1944) - Portata max »; min. m^3/s 1.05 (2 aprile 1944).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1941-1950	24.4	5.40	1.95	1.74	2.92	6.80	12.30	9.80	7.30	5.60	5.00	4.40	4.20	2.56
1951	49.3	10.90	2.48	2.61	3.30	10.20	27.90	36.40	13.30	7.20	4.60	3.90	14.90	4.30
1952	30.8	6.81	2.81	2.31	2.49	8.95	10.40	8.24	6.35	7.67	10.60	11.60	6.91	3.31
1953	35.3	7.82	1.72	1.73	2.80	5.88	8.76	12.10	11.80	10.70	6.10	19.30	8.66	3.77
1954	28.7	6.35	2.88	2.17	2.81	6.37	14.80	20.60	8.10	5.74	4.04	2.95	2.21	3.32
1955	26.8	5.93	1.93	1.60	2.67	6.55	14.50	12.80	7.42	5.45	8.24	4.14	3.47	2.09
1951-1955	34.2	7.56	2.36	2.08	2.81	7.59	15.30	18.00	9.39	7.35	6.72	8.38	7.23	3.36

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1941-1950	988	769	218	0.78	17.4	6.80	4.20	2.40	1.26	1.05	35.3	160	»	»
1951	1306	1555	-249	1.19	42.0	14.60	5.10	3.50	2.40	2.37	70.5	319	»	»
1952	1128	971	157	0.86	15.5	9.14	6.23	2.92	2.08	1.99	22.3	101	»	»
1953	1201	1113	88	0.93	22.3	9.78	6.13	3.42	1.66	1.66	93.4	423	»	»
1954	1097	905	192	0.82	25.5	7.04	3.62	2.72	1.97	1.82	30.6	139	»	»
1955	973	845	128	0.87	16.9	7.95	4.76	2.17	1.43	1.43	18.6	84	»	»
1951-1955	1141	1078	63	0.94	27.8	9.34	5.05	2.85	1.65	1.43	93.4	423	»	»
1941-1955	1039	873	166	0.84	20.3	7.60	4.39	2.49	1.43	1.05	93.4	423	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1941-1955												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	93.40	3.30	3.40	8.90	29.20	43.00	47.80	22.70	23.20	32.20	93.40	70.50	15.30
Q med. (m^3/s) . .	6.13	2.09	1.86	2.89	7.07	13.30	12.50	7.99	6.19	5.66	5.73	5.21	2.83
Q min. (m^3/s) . .	1.05	1.27	1.15	1.15	1.05	2.95	4.00	8.50	3.00	2.60	2.24	1.85	1.43
q (*l/s. km²*) . . .	27.70	9.46	8.42	13.10	32.00	60.20	56.60	36.20	28.00	25.60	25.90	23.60	12.80
Deflusso (*mm*) . .	873	25	20	35	83	161	147	97	75	66	69	61	34
Afflus. meteor. (*mm*)	1039	46	58	52	79	107	125	133	111	94	79	96	59
Perdite app. (*mm*) .	166	21	38	17	-4	-54	-22	36	36	28	10	35	25

MIS a Ponte Sant'Antonio

Bacino km^2 114 [permeab. 86%] - Altit. max 2853 *m* s. m.; med. 1234 *m* s. m.; zero idrom. 385* *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Cordevole *km* 4 circa - Inizio osserv. *I* (1946); inizio misure luglio 1946 - Alt. idr. max *m* 3.50 (27 ottobre 1953); min. *m* 0.09 (vari febbraio 1956) - Portata max »; min. m^3/s 0.79 (25-26 ottobre 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1948-1950	28.6	3.26	2.62	2.09	2.02	4.30	5.70	4.30	2.85	2.26	2.74	2.46	4.50	3.30
1951	71.1	8.10	4.60	13.5	6.70	9.10	11.40	9.50	4.90	4.00	2.79	3.20	24.60	3.50
1952	37.4	4.26	1.97	1.70	2.14	6.05	4.96	2.82	3.56	2.77	5.37	9.29	7.65	2.79
1953	52.8	6.02	1.94	1.50	1.52	4.61	2.86	8.28	7.49	4.93	4.43	22.80	7.50	3.91
1954	46.7	5.33	2.40	2.54	5.00	6.48	10.00	9.81	4.90	4.40	2.64	2.58	2.55	10.30
1955	30.4	3.47	2.49	2.47	2.69	2.93	4.18	4.72	3.83	2.98	5.79	3.12	4.14	2.38
1956	30.7	3.50	1.51	1.22	3.26	8.13	5.07	4.62	3.97	2.38	4.07	3.10	3.00	1.70
1957	36.1	4.12	1.76	1.74	2.78	3.77	4.83	5.58	5.13	3.60	2.44	2.47	9.84	5.47
1951-1957	43.6	4.97	2.38	3.52	3.44	5.87	6.19	6.48	4.83	3.58	3.93	6.65	8.47	4.29

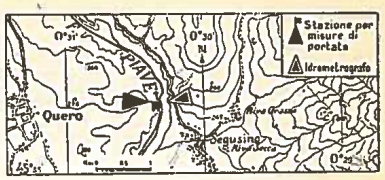
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1948-1950	1348	904	444	0.67	10.00	4.00	2.38	1.62	1.05	0.79	24.2	212	»	»
1951	2109	2232	-123	1.06	31.60	9.90	5.00	3.10	2.23	1.93	118.0	1035	»	»
1952	1434	1181	253	0.82	19.30	3.55	2.74	2.11	1.65	1.57	62.3	547	»	»
1953	1685	1665	20	0.99	33.20	5.06	3.27	2.05	1.36	1.24	99.4	872	»	»
1954	1479	1476	3	1.00	18.70	6.22	3.57	2.08	1.52	1.50	96.5	846	»	»
1955	1172	959	213	0.82	9.42	3.60	2.99	2.42	1.80	1.43	19.8	174	»	»
1956	1246	971	275	0.78	12.40	4.13	2.43	1.67	1.16	1.07	39.7	348	»	»
1957	1383	1139	244	0.82	17.00	4.05	2.77	2.11	1.32	1.22	47.8	419	»	»
1951-1957	1501	1375	126	0.92	18.80	4.80	3.03	2.19	1.33	1.07	118.0	1035	»	»
1948-1957	1455	1233	222	0.85	15.90	4.47	2.88	2.02	1.17	0.79	118.0	1035	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1948-1957												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	118.00	18.40	83.00	24.50	29.60	47.30	39.70	24.30	31.70	24.20	99.40	118.00	96.50
Q med. (m^3/s)	4.46	2.45	3.09	3.01	5.41	6.05	5.83	4.23	3.18	3.58	5.39	7.27	3.99
Q min. (m^3/s)	0.79	1.14	1.24	1.14	1.16	1.83	2.05	1.49	1.02	0.92	0.79	1.47	0.87
q ($l/s. km^2$)	39.10	21.50	27.10	26.40	47.50	53.10	51.10	37.10	27.90	31.40	47.30	63.80	35.00
Deflusso (mm)	1233	58	66	71	123	142	132	99	75	81	127	165	94
Afflus. meteor. (mm)	1455	86	96	55	135	131	154	140	128	119	160	159	92
Perdite app. (mm)	222	28	30	-16	12	-11	22	41	53	38	33	-6	-2

PIAVE a Segusino (1)

Bacino km^2 3333 [permeab. 76% - aree glaciali 0.14%]; serbatoi artif. (cap. utile $238x10^6$ m^3) - Altit. max 3342 *m* s. m.; med. 1343 *m* s. m.; zero idrom. 200* *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 95 circa - Inizio osserv. *I* (nov. 1925) *Ir* (1927); inizio misure nov. 1913 - Alt. idr. max *m* 4.85 (28 ott. 1953); min. *m* 0.05 (27 feb. 1933) - Portata max »; min. m^3/s 17.9 (26 febbraio 1944):

(1) Non sono calcolati i contributi e non viene fatto il bilancio idrologico perché alla portata defluente a Segusino manca quella derivata per uso idroelettrico a Soverzene, e restituita nel bacino del Livenza. Il regime del fiume è inoltre alterato dall'azione dei serbatoi esistenti a monte.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1950	»	87.6	49.3	43.1	64.7	96.7	155.0	144.0	96.8	77.3	72.7	82.5	104.0	63.0
1951	»	152.0	97.5	187.0	105.0	182.0	285.0	281.0	158.0	90.5	41.0	40.6	291.0	76.0
1952	»	69.5	35.8	31.8	39.1	66.7	77.6	58.8	62.2	59.6	87.9	161.0	108.0	44.0
1953	»	90.8	35.4	27.7	28.3	40.1	45.7	86.8	142.0	118.0	86.1	285.0	136.0	52.0
1954	»	88.9	34.8	45.5	68.3	70.0	173.0	256.0	107.0	80.7	53.6	35.3	30.2	112.0
1955	»	58.2	37.5	40.7	44.3	43.2	65.3	88.1	77.6	59.9	92.3	50.2	59.6	39.4
1956	»	67.1	31.5	24.3	50.3	112.0	112.0	160.0	87.0	49.6	60.9	43.1	45.2	30.5
1957	»	81.1	36.6	41.5	40.3	57.4	74.0	205.0	129.0	82.4	41.4	38.4	143.0	84.2
1958	»	82.4	41.5	47.2	43.2	65.9	133.0	117.0	82.8	75.4	60.5	74.6	129.0	119.0
1959	»	93.6	49.2	34.4	44.4	90.0	139.0	144.0	89.8	55.2	41.6	74.2	171.0	187.0
1951-1959	»	87.1	44.4	53.3	51.5	80.9	123.0	155.0	104.0	74.6	62.8	89.2	124.0	82.7

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1928-1950	1305	»	»	»	282	108.0	59.0	35.0	22.3	17.9	1200	»	»	»
1951	1784	»	»	»	409	201.0	110.0	61.0	30.0	29.5	954	»	»	»
1952	1244	»	»	»	260	69.2	55.1	38.8	30.7	29.8	531	»	»	»
1953	1383	»	»	»	337	98.4	57.6	34.6	26.7	26.0	1200	»	»	»
1954	1327	»	»	»	341	104.0	55.5	38.2	26.2	24.5	884	»	»	»
1955	1073	»	»	»	132	66.3	49.3	39.9	31.8	30.4	255	»	»	»
1956	1151	»	»	»	236	71.1	42.1	30.8	23.0	21.8	479	»	»	»
1957	1350	»	»	»	316	86.6	51.0	35.8	25.2	19.8	587	»	»	»
1958	1489	»	»	»	298	84.8	61.8	45.3	39.0	37.8	722	»	»	»
1959	1473	»	»	»	352	113.0	62.2	41.2	28.1	27.5	638	»	»	»
1951-1959	1364	»	»	»	321	94.5	56.5	39.2	25.4	19.8	1200	»	»	»
1928-1959	1322	»	»	»	292	104.0	57.5	38.6	22.7	17.9	1200	»	»	»

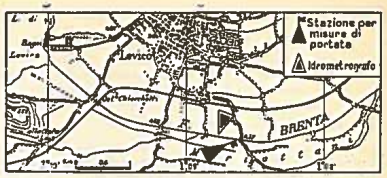
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	1200.0	577.0	640.0	595.0	724.0	635.0	665.0	419.0	304.0	514.0	1200.0	1025.0	884.0
Q med. (m^3/s)	87.5	47.9	46.0	61.0	92.2	146.0	147.0	98.8	76.5	69.9	84.3	110.0	68.5
Q min. (m^3/s)	17.9	19.6	17.9	19.0	18.5	22.9	34.2	39.6	28.9	26.5	22.2	23.6	20.9
q ($l/s. km^2$)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflus. meteor. (mm)	1322	55	64	79	112	143	142	131	119	111	138	142	86
Perdite app. (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Nel bacino del Piave a monte di Segusino alla fine del 1959 esistevano i seguenti serbatoi:

Comelico	1.9 x 10^6 m^3	(dal 1931)	Pontesei	10.0 x 10^6 m^3	(dal 1955)	Alleghe	3.5 x 10^6 m^3	(dal 1939)
S. Caterina	6.7 »	(dal 1931)	Val Gallina	5.9 »	(dal 1956)	Cavia	2.3 »	(dal 1949)
Pieve di Cadore	64.3 »	(dal 1950)	S. Croce	120.0 »	(dal 1929)	La Stua	3.4 »	(dal 1954)
Valle di Cadore	4.2 »	(dal 1951)	Fedaia	16.0 »	(dal 1956)			

BRENTA a Levico

Bacino km^2 121 [permeab. 59% - aree lacuali nat. 5.4% (escurs. max Lago di Caldonazzo 1.71 *m* e Lago di Levico 1.30 *m*)] - Altit. max 2150 *m* s. m.; med. 901 *m* s. m.; zero idrom. 435.21 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 164 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (giugno 1929 - con lacune dal 1 settembre 1933 al 31 dicembre 1934 e 1944-1945); inizio misure giugno 1929 - Alt. idr. max *m* 1.30 (28 ottobre 1953); min. *m* 0.13 (11-12 marzo 1956) - Portata max »; min. m^3/s 0.14 (18 luglio 1943).



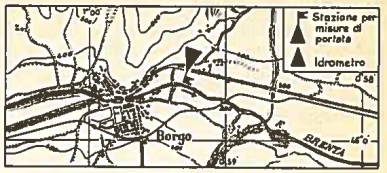
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930-1950	15.8	1.91	1.70	1.52	1.90	2.34	2.65	2.42	1.80	1.38	1.44	1.70	2.09	1.93
1951	25.6	3.10	2.47	6.80	5.30	4.40	3.80	2.86	1.79	1.42	1.26	1.21	4.20	2.60
1952	12.8	1.55	1.75	1.22	1.06	1.91	2.49	1.67	1.06	0.71	0.83	1.56	2.24	2.13
1953	20.8	2.52	1.46	0.89	0.85	1.11	1.26	1.45	1.42	1.42	1.39	8.30	7.63	2.96
1954	15.3	1.85	2.01	1.75	1.84	2.14	2.75	2.87	1.78	1.25	1.44	1.16	1.13	2.10
1955	10.5	1.27	1.53	1.44	1.68	1.42	1.28	1.59	1.15	0.83	1.06	0.86	1.13	1.26
1956	12.7	1.54	1.00	0.77	1.08	2.50	2.27	2.00	1.88	1.42	1.14	1.46	1.59	1.32
1957	14.5	1.75	1.16	1.25	1.17	1.30	1.70	2.35	2.26	1.81	1.55	1.22	2.32	2.89
1958	17.4	2.10	1.93	1.77	1.61	3.35	3.25	2.15	1.64	1.47	1.19	1.41	2.27	3.19
1959	20.0	2.42	3.15	1.71	1.84	2.50	3.39	2.30	1.99	1.44	1.25	1.30	3.14	4.97
1960	37.9	4.59	3.01	3.32	5.25	4.09	2.54	1.57	1.66	1.95	6.43	10.60	8.28	6.33
1951-1960	18.8	2.27	1.95	2.09	2.17	2.47	2.47	2.08	1.66	1.37	1.75	2.91	3.39	2.98

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1930-1950	1130	493	637	0.44	5.30	2.30	1.44	1.04	0.43	0.14	13.30	110	»	»
1951	1537	807	730	0.53	8.10	4.00	2.65	1.45	1.12	1.00	14.10	117	»	»
1952	962	404	558	0.42	3.00	1.98	1.51	1.01	0.67	0.64	4.99	41	»	»
1953	1242	656	586	0.53	14.30	1.97	1.46	1.06	0.76	0.66	27.30	226	»	»
1954	1000	483	517	0.48	3.37	2.12	1.76	1.27	1.07	1.07	8.06	67	»	»
1955	806	331	475	0.41	1.92	1.46	1.29	1.00	0.71	0.63	2.39	20	»	»
1956	942	402	540	0.43	3.76	1.90	1.43	1.06	0.61	0.56	4.07	34	»	»
1957	1059	457	602	0.43	3.32	2.09	1.47	1.20	1.01	0.97	10.10	84	»	»
1958	1203	549	654	0.46	4.80	2.27	1.71	1.52	1.18	1.16	8.40	69	»	»
1959	1375	631	744	0.46	6.24	3.03	2.02	1.46	0.77	0.71	8.65	72	»	»
1960	1749	1199	550	0.69	13.70	5.79	3.07	1.91	1.45	1.43	27.60	228	»	»
1951-1960	1188	592	596	0.50	7.78	2.43	1.63	1.25	0.73	0.56	27.6	228	»	»
1930-1960	1130	533	597	0.47	5.65	2.36	1.53	1.09	053	0.14	27.6	228	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-1932, 1936-1943 e 1946-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	27.60	6.10	14.10	10.00	13.30	9.10	9.00	5.70	4.80	27.60	27.30	14.80	10.50
Q med. (m^3/s) . .	2.04	1.79	1.74	2.00	2.36	2.58	2.29	1.75	1.37	1.56	2.16	2.59	2.33
Q min. (m^3/s) . .	0.14	0.32	0.44	0.44	0.40	0.51	0.39	0.14	0.18	0.32	0.40	0.32	0.38
q ($l/s.\ km^2$) . . .	16.90	14.80	14.40	16.50	19.50	21.30	18.90	14.50	11.30	12.90	17.90	21.40	19.30
Deflusso (*mm*) . .	533	40	35	44	51	57	49	39	30	33	48	55	52
Afflus. meteor. (*mm*)	1130	48	62	63	90	127	123	113	91	117	113	107	76
Perdite app. (*mm*) .	597	8	27	19	39	70	74	74	61	84	65	52	24

BRENTA a Borgo Valsugana

Bacino km^2 214 [permeab. 54% - aree lacuali nat. 3.05% (escurs. max Lago di Caldonazzo 1.71 *m* e Lago di Levico 1.30 *m*)] - Altit. max 2361 *m* s. m.; med. 935 *m* s. m.; zero idrom. 375* *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 151 circa - Inizio osserv. *I* (1955); inizio misure marzo 1955 - Alt. idr. max *m* 1.90 (19 settembre 1960); min. *m* 0.18 (vari febbraio e marzo 1956) - Portata max »; min. m^3/s 1.79 (dal 17 al 21 settembre 1958).



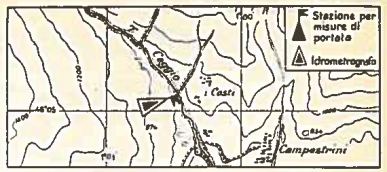
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1956	18.0	3.86	2.55	2.11	3.18	7.51	4.90	5.15	4.65	3.01	3.40	3.87	3.20	2.69
1957	17.4	3.73	2.41	2.54	2.75	2.54	3.25	3.82	3.81	3.41	3.69	3.74	5.26	7.43
1958	22.6	4.83	3.95	3.08	2.79	8.49	8.78	4.98	3.48	2.82	2.05	2.10	6.30	9.17
1959	35.1	7.52	6.63	3.55	3.73	5.06	7.38	7.58	9.55	7.09	3.61	4.16	15.60	15.90
1960	36.3	7.77	9.39	7.03	7.60	6.98	5.57	4.93	5.29	4.98	14.20	10.80	7.80	8.66
1956-1960	25.9	5.54	4.99	3.66	4.01	6.12	5.98	5.29	5.36	4.26	5.39	4.93	7.63	8.77

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1956	909	571	338	0.63	8.73	4.78	3.18	2.62	1.97	1.97	14.3	67	»	»
1957	1002	549	453	0.55	9.71	3.88	3.62	2.71	2.28	2.05	13.0	61	»	»
1958	1211	712	499	0.59	13.10	5.43	3.14	2.80	1.87	1.79	22.0	103	»	»
1959	1351	1107	244	0.82	17.50	9.59	6.29	3.86	2.15	2.02	20.1	94	»	»
1960	1644	1148	496	0.70	15.60	8.44	6.84	5.42	4.18	3.93	50.1	234	»	»
1956-1960	1223	817	406	0.67	16.00	6.92	4.19	2.94	2.04	1.79	50.1	234	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	50.10	13.80	8.41	9.44	14.9	10.80	9.59	12.10	10.80	50.10	20.10	20.00	22.00
Q med. (m^3/s) . .	5.54	4.99	3.66	4.01	6.12	5.98	5.29	5.36	4.26	5.39	4.93	7.63	8.77
Q min. (m^3/s) . .	1.79	2.28	1.97	1.97	2.05	2.05	3.58	2.94	2.59	1.79	1.81	2.40	2.55
q ($l/s.\ km^2$) . . .	25.90	23.30	17.10	18.70	28.60	27.90	24.70	25.00	19.90	25.20	23.00	35.70	41.00
Deflusso (*mm*) . .	817	62	41	50	74	75	64	68	53	65	62	93	110
Afflus. meteor. (*mm*)	1223	41	50	58	117	70	128	118	77	131	152	137	144
Perdite app. (*mm*) .	406	-21	9	8	43	-5	64	50	24	66	90	44	34

CEGGIO a Maso Costi

Bacino km^2 19.5 [permeab. 31%] - Altit. max 2321 *m* s. m.; med. 1722 *m* s. m.; zero idrom. 870* *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Brenta *km* 6 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (marzo 1951 - con lacune nel 1958); inizio misure marzo 1951 - Alt. idr. max *m* 2.18 (8 novembre 1951); min. *m* 0.09 (dal 17 al 27 ottobre 1959) - Portata max »; min. m^3/s 0.07 (vari 1957 e 1959).



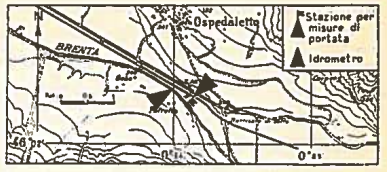
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1952	32.3	0.63	0.21	0.17	0.19	1.07	1.04	0.53	0.53	0.66	0.65	1.64	0.62	0.30
1953	41.5	0.81	0.16	0.15	0.21	0.54	0.61	1.26	1.36	1.09	0.53	2.47	1.01	0.29
1954	32.8	0.64	0.17	0.13	0.24	0.80	1.82	2.38	0.70	0.38	0.25	0.18	0.15	0.50
1955	25.6	0.50	0.17	0.16	0.28	0.58	1.06	0.99	0.86	0.52	0.63	0.27	0.30	0.17
1956	35.4	0.69	0.14	0.11	0.17	1.14	2.60	1.24	0.72	0.24	0.71	0.56	0.42	0.18
1957	35.9	0.70	0.11	0.10	0.43	0.62	1.47	1.92	1.05	0.50	0.24	0.30	1.35	0.36
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	37.4	0.73	0.12	0.13	0.60	1.05	1.56	1.85	0.82	0.48	0.23	0.55	0.85	0.54
1952-1959	34.4	0.67	0.15	0.14	0.30	0.83	1.45	1.45	0.86	0.55	0.46	0.85	0.67	0.33

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera *l/s. km²*	al colmo m^3/s	al colmo *l/s. km²*
1952	950	1021	-71	1.07	2.52	0.69	0.48	0.26	0.16	0.15	5.02	257	»	»
1953	1077	1309	-232	1.22	4.04	0.96	0.46	0.25	0.13	0.12	6.91	354	»	»
1954	956	1034	-78	1.08	2.85	0.79	0.29	0.16	0.13	0.11	3.94	202	»	»
1955	950	807	143	0.85	1.39	0.74	0.40	0.18	0.13	0.13	1.77	91	»	»
1956	917	1119	-202	1.22	3.60	0.73	0.31	0.16	0.10	0.08	8.91	457	»	»
1957	960	1132	-172	1.18	3.17	0.81	0.37	0.24	0.07	0.07	5.53	284	»	»
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	1178	1179	-1	1.00	2.67	1.08	0.49	0.21	0.07	0.07	5.13	263	»	»
1952-1959	998	1086	-88	1.09	2.81	0.82	0.40	0.20	0.09	0.07	8.91	457	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1952-1957 e 1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	8.91	2.05	0.35	1.52	5.22	6.32	5.20	5.53	4.98	8.91	6.91	4.37	2.39
Q med. (m^3/s) . .	0.67	0.15	0.14	0.30	0.83	1.45	1.45	0.86	0.55	0.46	0.85	0.67	0.33
Q min. (m^3/s) . .	0.07	0.07	0.07	0.09	0.20	0.33	0.33	0.23	0.19	0.08	0.08	0.11	0.11
q (*l/s. km²*) . . .	34.40	7.69	7.18	15.40	42.60	74.40	74.40	44.10	28.20	23.60	43.60	34.40	16.90
Deflusso (*mm*) . .	1086	20	17	41	110	199	194	118	75	61	117	89	45
Afflus. meteor. (*mm*)	998	44	39	52	82	82	136	101	87	85	130	74	86
Perdite app. (*mm*) .	-88	24	22	11	-28	-117	-58	-17	12	24	13	-15	41

BRENTA a Ospedaletto

Bacino km^2 465 [permeab. 51% - aree lacuali nat. 1.40% (escurs. max Lago di Caldonazzo 1.71 *m* e Lago di Levico 1.30 *m*)] - Altit. max 2592 *m* s. m.; med. 1192 *m* s. m.; zero idrom. 301.69 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 142 circa - Inizio osserv. *I* (giugno 1928); inizio misure febbraio 1928 - Alt. idr. max *m* 2.50 (18 ottobre 1953); min. *m* -0.13 (31 marzo 1944) - Portata max »; min. m^3/s 0.51 (31 marzo 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1950	19.1	8.90	4.70	3.80	5.00	10.20	19.90	16.60	8.90	6.50	7.20	8.30	9.00	6.50
1951	41.5	19.30	8.00	29.50	22.90	18.10	35.50	34.60	13.00	7.10	5.20	6.00	42.20	11.30
1952	14.9	6.95	5.64	3.07	2.06	8.20	11.80	7.37	4.27	5.25	7.30	13.80	9.21	5.31
1953	19.7	9.17	3.24	2.29	1.99	4.47	6.46	11.10	10.20	10.70	7.45	25.70	18.10	7.45
1954	19.2	8.93	4.33	3.23	4.80	10.00	22.20	27.10	11.60	4.94	5.62	4.04	2.16	6.84
1951-1954	23.8	11.10	5.30	9.52	7.94	10.20	19.00	20.00	9.77	7.00	6.39	12.40	17.90	7.72

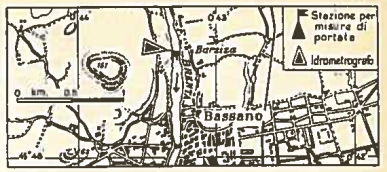
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera *l/s. km²*	al colmo m^3/s	al colmo *l/s. km²*
1929-1950	1111	603	508	0.54	33.2	11.40	5.20	2.56	1.20	0.51	86.0	185	»	»
1951	1456	1310	146	0.90	62.5	25.30	13.30	7.80	4.60	4.10	141.0	303	»	»
1952	982	472	510	0.48	19.3	8.06	5.81	3.73	1.76	1.12	31.6	68	»	»
1953	1184	621	563	0.52	41.7	9.65	7.10	3.61	1.72	1.45	75.0	161	»	»
1954	1066	605	461	0.57	31.6	10.70	5.24	3.54	1.40	1.21	44.4	95	»	»
1951-1954	1172	752	420	0.64	45.7	12.50	6.63	4.30	1.73	1.12	141	303	»	»
1929-1954	1121	625	496	0.56	34.2	11.30	5.39	2.91	1.28	0.51	141	303	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-1954												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	141.00	23.80	63.50	44.80	86.00	80.00	71.10	32.60	43.30	63.00	75.00	141.00	44.40
Q med. (m^3/s) . .	9.22	4.79	4.66	5.47	10.20	19.80	17.10	9.01	6.57	7.07	8.90	10.40	6.68
Q min. (m^3/s) . .	0.51	0.77	0.70	0.51	0.52	1.33	1.90	1.36	1.02	1.77	1.49	1.02	0.83
q (*l/s. km²*) . . .	19.80	10.30	10.00	11.80	21.90	42.60	36.80	19.40	14.10	15.20	19.10	22.40	14.40
Deflusso (*mm*) . .	625	27	24	32	57	114	95	51	38	39	51	58	39
Afflus. meteor. (*mm*)	1121	51	55	63	88	141	117	108	107	102	113	107	69
Perdite app. (*mm*) .	496	24	31	31	31	27	22	57	69	63	62	49	30

BRENTA a Barziza (Bassano) (1)

Bacino km^2 1567 [permeab. 66% - aree lacuali nat. 0.24% (escurs. max Lago di Caldonazzo 1.71 *m* e Lago di Levico 1.30 *m*) - aree glaciali trascurabili]; serbatoi artif. (cap. utile 56×10^6 m^3) - Altit. max 3185 *m* s. m.; med. 1256 *m* s. m.; zero idrom. 105.83 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 103 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (marzo 1950); inizio misure agosto 1946 - Alt. idr. max *m* 3.95 (28 ottobre 1953); min. *m* 0.39 (23 gennaio 1955) - Portata max »; min. m^3/s 20.6 (26 febbraio 1956).

(1) La stazione di Barziza sostituisce quella di Bassano (vedi Pubblicazione precedente). Si pubblicano i dati dal 1951 senza calcolare i contributi e quindi i dati non vengono mediati con quelli del periodo precedente a causa della immissione di acque dal Bacino dell'Adige a mezzo della diversione del Travignolo e per l'azione dei serbatoi esistenti a monte.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1951	»	116.0	75.5	151.0	100.0	125.0	194.0	179.0	89.5	56.5	41.6	61.0	264.0	58.0
1952	»	52.1	32.6	25.2	30.2	72.9	78.3	46.8	34.4	38.8	58.7	92.2	75.2	40.2
1953	»	77.6	31.4	27.6	29.7	59.7	49.0	96.9	96.7	63.0	52.6	263.0	112.0	45.5
1954	»	69.3	36.1	40.4	61.4	79.6	150.0	152.0	65.6	47.2	41.9	35.2	31.5	89.2
1955	»	49.2	38.5	32.9	39.1	47.1	59.4	62.4	56.6	45.7	69.2	50.3	51.5	36.7
1956	»	65.3	29.3	24.1	48.4	124.0	116.0	104.0	80.2	41.0	65.3	57.9	60.8	33.3
1957	»	70.8	33.5	30.4	50.2	74.8	88.3	107.0	101.0	53.3	43.0	43.0	134.0	89.8
1958	»	74.1	47.4	46.9	45.8	104.0	143.0	88.0	63.9	39.5	35.8	67.1	100.0	108.0
1959	»	83.3	59.3	40.9	58.0	103.0	124.0	114.0	66.3	50.8	37.6	71.4	141.0	133.0
1960	»	118.0	62.9	65.4	86.5	118.0	126.0	95.1	92.0	89.2	159.0	207.0	161.0	147.0
1951-1960	»	77.6	44.7	48.5	54.9	90.8	113.0	104.0	74.6	52.5	60.5	94.8	113.0	79.1

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1951	1682	»	»	»	330.0	146.0	83.0	55.0	36.1	29.2	1005	»	»	»
1952	1137	»	»	»	185.0	56.0	43.6	32.5	23.4	22.1	429	»	»	»
1953	1379	»	»	»	394.0	71.7	48.4	36.2	26.0	24.1	1040	»	»	»
1954	1229	»	»	»	196.0	80.1	44.2	34.7	26.9	25.5	537	»	»	»
1955	995	»	»	»	91.4	57.2	46.5	37.3	29.7	27.4	195	»	»	»
1956	1140	»	»	»	182.0	83.0	47.0	32.2	22.2	20.6	470	»	»	»
1957	1341	»	»	»	214.0	75.3	56.0	39.5	27.7	23.8	541	»	»	»
1958	1426	»	»	»	214.0	82.0	52.5	41.9	33.3	28.4	519	»	»	»
1959	1526	»	»	»	106.0	98.9	62.8	42.8	29.3	24.5	515	»	»	»
1960	1772	»	»	»	313.0	136.0	99.4	74.6	53.7	43.3	614	»	»	»
1951-1960	1363	»	»	»	228.0	90.7	57.7	41.2	26.5	20.6	1040	»	»	»

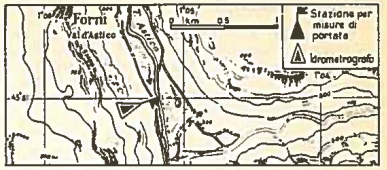
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1951-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	1040.0	179.0	52.9	226.0	470.0	430.0	387.0	379.0	190.0	614.0	1040.0	1005.0	458.0
Q med. (m^3/s)	**77.6**	**44.7**	**48.5**	**54.9**	**90.8**	**113.0**	**104.0**	**74.6**	**52.5**	**60.5**	**94.8**	**113.0**	**79.1**
Q min. (m^3/s)	20.6	23.8	20.6	22.7	35.8	40.3	32.9	25.5	24.9	25.7	24.5	25.5	27.4
q ($l/s.\ km^2$)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (*mm*)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflus. meteor. (*mm*)	1363	56	79	72	114	104	147	131	107	114	173	150	116
Perdite app. (*mm*)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Nel Bacino del Brenta, a monte di Barziza, esistono alla fine del 1960 i seguenti serbatoi:

Costabrunella	5 x [illegible]	(dal 1952)
Senaiga	6 »	(dal 1955)
Corlo	45 »	(dal 1955)

ASTICO a Forni di Val d'Astico

Bacino km^2 136 [permeab. 100%] - Altit. max 2014 *m* s. m.; med. 1173 *m* s. m.; zero idrom. 315* *m* s. m. distanza dalla confluenza col Bacchiglione *km* 60 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (settembre 1949); inizio misure settembre 1949 - Alt. idr. max *m* 2.49 (16 ottobre 1953) min. *m* 0.15 (22 settembre 1959) - Portata max »; min. m^3/s 0.21 (vari settembre 1957).



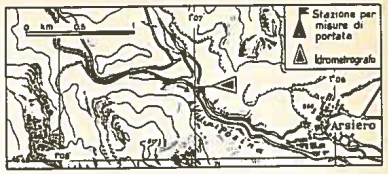
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1950	29.4	4.00	1.17	1.47	4.60	12.20	8.70	1.71	0.94	1.85	2.36	2.19	6.80	5.00
1951	52.2	7.10	4.40	10.00	6.00	11.80	16.70	8.40	3.40	1.51	1.26	4.40	16.40	1.78
1952	24.0	3.27	1.22	0.94	1.43	6.41	6.61	2.02	1.44	1.78	4.14	7.51	4.05	1.59
1953	33.2	4.52	1.24	1.06	1.30	4.70	1.78	5.15	7.50	2.88	3.12	18.80	5.09	1.19
1954	31.1	4.23	0.68	1.29	4.03	7.60	11.60	7.36	4.02	3.34	1.24	0.77	1.20	7.33
1955	15.4	2.10	1.49	1.42	2.60	2.76	2.25	2.61	1.86	1.72	3.23	1.87	2.33	1.11
1956	22.7	3.09	0.94	0.62	2.64	8.88	5.17	4.28	3.52	1.21	2.98	2.20	3.80	0.88
1957	27.9	3.80	1.02	1.01	4.54	5.12	2.85	6.40	5.73	1.34	0.40	1.79	9.35	5.99
1958	29.0	3.95	1.03	2.24	1.54	8.69	9.96	3.21	2.80	1.53	0.60	4.13	5.82	5.79
1959	38.0	5.17	2.20	0.97	4.69	9.31	9.02	4.40	2.81	2.11	0.83	4.76	11.90	8.78
1960	39.6	5.38	4.20	4.10	4.91	5.94	5.74	3.82	4.85	5.06	6.89	6.04	6.79	6.16
1951-1960	31.2	4.24	1.84	2.37	3.37	7.12	7.17	4.77	3.79	2.25	2.47	5.23	6.67	4.06

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1950	1408	934	474	0.66	19.40	4.80	1.92	1.05	0.58	0.46	41.4	304	»	»
1951	1834	1656	178	0.90	24.80	9.70	3.70	1.76	0.89	0.82	85.5	629	»	»
1952	1114	760	354	0.68	17.50	2.72	1.66	1.24	0.90	0.86	28.5	210	»	»
1953	1582	1047	535	0.66	26.90	4.08	1.92	1.24	0.92	0.81	71.2	524	»	»
1954	1356	981	375	0.72	17.80	5.93	2.14	0.77	0.45	0.35	66.6	490	»	»
1955	967	486	481	0.50	6.40	2.18	1.53	1.29	1.03	0.87	14.8	109	»	»
1956	1257	717	540	0.57	13.10	3.56	1.67	0.82	0.48	0.48	60.1	442	»	»
1957	1494	880	614	0.59	18.20	4.76	2.30	1.05	0.32	0.21	58.0	426	»	»
1958	1494	915	579	0.61	15.20	4.42	1.85	0.99	0.54	0.48	50.0	268	»	»
1959	1838	1198	640	0.65	22.00	6.95	2.98	1.18	0.66	0.63	51.9	382	»	»
1960	2214	1252	962	0.57	10.00	5.95	4.90	3.95	2.80	1.78	33.7	248	»	»
1951-1960	1515	989	526	0.65	18.3	5.10	2.30	1.23	0.52	0.21	85.5	629	»	»
1950-1960	1505	984	521	0.65	18.4	5.11	2.29	1.21	0.54	0.21	85.5	629	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1950-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	85.50	12.50	53.50	20.80	60.10	31.80	26.90	34.10	14.30	33.70	71.20	85.50	66.60
Q med. (m^3/s)	4.24	1.78	2.28	3.48	7.58	7.31	4.49	3.53	2.21	2.46	4.95	6.61	4.15
Q min. (m^3/s)	0.21	0.34	0.26	0.48	1.60	0.84	0.81	0.46	0.49	0.21	0.34	0.35	0.58
q ($l/s.\ km^2$)	31.20	13.10	16.80	25.60	55.70	53.70	33.00	26.00	16.20	18.10	36.40	48.60	30.50
Deflusso (*mm*)	984	35	41	69	144	144	86	70	43	47	97	126	82
Afflus. meteor. (*mm*)	1505	54	92	81	128	111	146	134	102	138	197	172	150
Perdite app. (*mm*)	521	19	51	12	-16	-33	60	64	59	91	100	46	68

POSINA a Stancari

Bacino km^2 116 [permeab. 93%] - Altit. max 2236 *m* s. m.; med. 1200 *m* s. m.; zero idrom. 390 * *m* s. m. distanza dalla confluenza con l'Astico *km* 3.5 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (settembre 1949); inizio misure settembre 1949 - Alt. idr. max *m* 2.40 (9 novembre 1951) min. *m* -0.06 (11 marzo 1956) - Portata max »; min. m^3/s 0.61 (11 novembre 1950).



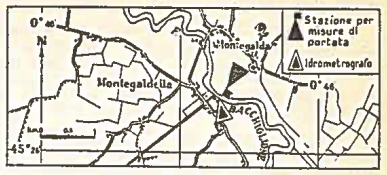
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1950	28.0	3.25	1.61	1.59	3.24	9.01	4.98	1.74	0.91	1.19	1.41	2.09	4.16	7.12
1951	56.0	6.50	6.00	10.70	5.70	7.60	8.00	5.00	3.30	1.79	1.52	3.60	23.60	2.17
1952	23.7	2.75	1.21	0.92	0.98	3.25	5.93	2.78	2.07	1.95	2.44	4.42	4.82	2.20
1953	39.7	4.61	1.61	1.03	0.90	2.92	2.53	4.61	5.72	2.67	2.05	22.90	6.23	1.67
1954	13.4	3.87	0.99	1.96	5.09	4.74	9.38	6.60	3.14	2.54	1.96	1.02	1.28	7.59
1955	18.1	2.10	1.51	1.16	2.40	2.39	1.64	1.99	1.96	1.13	3.10	2.28	3.93	1.70
1956	29.8	3.46	1.35	1.04	4.02	10.70	6.86	4.82	3.64	1.49	1.40	1.61	3.01	1.60
1957	31.3	3.63	1.79	1.83	2.62	3.50	3.71	4.60	5.31	2.17	1.11	1.22	8.47	7.14
1951-1957	33.2	3.85	2.07	2.66	3.10	5.01	5.44	4.34	3.59	1.96	1.94	5.29	7.33	3.44

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1950	1670	886	784	0.53	15.40	3.50	1.83	1.13	0.86	0.61	32.7	282	»	»
1951	2525	1772	753	0.70	26.10	7.40	4.30	2.11	1.31	1.20	130.0	1121	»	»
1952	1334	750	584	0.56	9.00	2.94	2.11	1.46	0.91	0.84	25.4	219	»	»
1953	1981	1252	729	0.63	30.80	3.98	2.10	1.28	0.85	0.75	73.7	635	»	»
1954	1710	1053	657	0.62	12.40	5.28	2.78	1.13	0.77	0.74	56.2	484	»	»
1955	1152	571	581	0.50	7.08	2.07	1.58	1.30	0.97	0.91	16.0	138	»	»
1956	1591	942	649	0.59	15.50	3.71	1.80	1.38	0.90	0.80	45.3	391	»	»
1957	1967	987	980	0.50	14.40	3.69	2.29	1.50	0.93	0.82	47.9	413	»	»
1951-1957	1751	1047	705	0.60	14.80	4.13	2.14	1.42	0.85	0.74	130.0	1121	»	»
1950-1957	1741	1025	716	0.59	15.10	4.06	2.11	1.37	0.84	0.61	130.0	1121	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1950-1957												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	130.00	17.00	51.00	19.80	45.30	27.90	20.60	22.60	7.06	9.91	73.70	130.00	56.20
Q med. (m^3/s) . .	3.78	2.01	2.53	3.11	5.51	5.38	4.02	3.26	1.87	1.87	4.89	6.94	3.90
Q min. (m^3/s) . .	0.61	0.95	0.84	0.75	0.85	1.32	1.04	0.81	0.74	0.80	0.82	0.61	1.28
q ($l/s.\ km^2$) . . .	32.50	17.30	21.80	26.80	47.50	46.40	34.70	28.10	16.10	16.10	42.20	59.80	33.60
Deflusso (mm) . .	1025	46	52	72	123	124	90	75	43	42	113	155	90
Afflus. meteor. (mm)	1741	90	129	103	177	144	150	164	113	127	211	201	132
Perdite app. (mm) .	716	44	77	31	54	20	60	89	70	85	98	46	42

BACCHIGLIONE a Montegaldella

Bacino km^2 1384 [permeab. 79%] - Altit. max 2341 *m* s. m.; med. 649 *m* s. m.; zero idrom. 15.06 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 80 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (settembre 1927); inizio misure luglio 1929 - Alt. idr. max *m* 8.08 (9 novembre 1951); min. *m* -0.56 (10 luglio 1952 e 4 settembre 1955) - Portata max m^3/s 563 (9 novembre 1951); min. m^3/s 5.50 (8 agosto 1943).



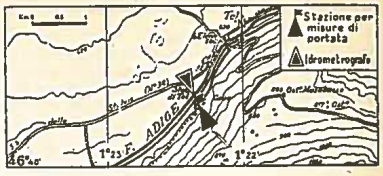
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930-1950	20.2	27.9	26.7	27.6	28.9	31.5	38.2	29.9	22.7	20.0	20.8	24.7	34.5	28.9
1951	33.8	46.8	47.8	91.5	59.0	48.4	54.5	34.3	26.7	18.8	19.0	22.6	103.0	40.8
1952	16.3	22.6	32.7	30.2	19.8	22.6	26.7	15.6	14.9	13.8	14.6	21.3	33.4	25.9
1953	24.0	33.2	23.6	17.8	14.7	18.9	16.2	27.7	33.2	21.2	24.5	120.0	46.7	31.5
1954	22.6	31.3	25.6	35.1	41.2	33.1	58.9	46.7	27.9	22.8	19.1	17.8	17.7	29.9
1955	15.2	21.0	19.6	19.1	21.8	17.0	17.2	16.7	17.3	16.0	31.2	22.0	27.0	26.7
1956	20.4	28.3	23.9	18.4	32.5	59.4	39.6	37.4	30.0	18.2	17.7	18.4	24.6	19.4
1957	20.5	28.4	21.7	26.4	19.0	32.0	29.9	31.7	28.3	18.6	18.0	21.2	49.1	44.9
1958	21.8	30.2	28.7	25.1	24.1	77.6	34.7	24.7	18.1	12.8	11.8	15.5	38.0	51.0
1959	27.9	38.6	26.2	20.2	25.8	46.1	59.7	36.5	25.4	21.2	15.6	36.0	68.1	82.2
1960	35.3	48.9	37.4	50.8	56.7	39.5	28.9	22.3	27.9	26.6	55.7	88.1	67.4	85.8
1951-1960	23.8	32.9	28.7	33.5	31.5	39.5	36.6	29.4	25.0	19.0	22.7	38.3	47.5	43.8

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1930-1950	1443	636	807	0.44	85.5	31.6	21.7	15.8	8.5	5.50	295	213	450	325
1951	1997	1066	931	0.53	177.0	52.4	37.7	22.5	15.5	14.20	442	319	563	407
1952	1124	516	608	0.46	48.0	25.5	19.6	15.1	12.2	11.20	222	160	288	208
1953	1533	757	776	0.49	120.0	30.2	22.0	17.2	13.5	10.40	418	302	492	256
1954	1408	713	695	0.51	86.6	33.7	26.2	19.0	16.1	14.60	184	133	227	164
1955	1128	479	649	0.42	43.7	21.0	18.8	16.8	13.0	11.20	144	104	177	128
1956	1325	645	680	0.49	92.6	31.6	20.4	18.0	14.2	11.10	271	196	353	255
1957	1494	549	945	0.37	101.0	28.1	21.8	18.7	15.9	13.20	311	225	393	284
1958	1514	687	827	0.45	160.0	28.3	22.3	15.2	10.9	7.42	263	190	324	234
1959	1868	880	988	0.47	149.0	34.3	26.7	20.5	12.9	9.35	327	236	383	277
1960	2054	1116	938	0.54	164.0	50.7	36.5	27.3	16.0	12.50	360	260	403	291
1951-1960	1545	741	804	0.48	117.0	33.7	23.5	18.2	12.5	7.42	442	319	563	407
1930-1960	1476	672	804	0.46	87.1	32.0	22.2	16.9	9.11	5.50	442	319	563	407

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	442.00	251.00	255.00	164.00	271.00	327.00	173.00	118.00	167.00	360.00	418.00	442.00	308.00
Q med. (m^3/s) . .	29.50	27.40	29.50	29.70	34.10	37.70	29.70	23.40	19.70	21.40	29.10	38.70	32.70
Q min. (m^3/s) . .	5.50	9.50	8.10	6.80	6.80	5.90	7.30	6.60	5.50	6.40	7.00	6.50	8.50
q ($l/s.\ km^2$) . . .	21.30	19.80	21.30	21.50	24.60	27.20	21.50	16.90	14.20	15.50	21.00	28.00	24.30
Deflusso (mm) . .	672	53	52	58	64	73	56	45	38	40	56	72	65
Afflus. meteor. (mm)	1476	69	85	100	129	172	140	118	108	125	162	159	109
Perdite app. (mm) .	804	16	33	42	65	99	84	63	70	85	106	87	54

ADIGE a Tel (1)

Bacino km^2 1675 [permeab. 14% - aree glaciali 4.7%] - serbatoi artif. (cap. utile 116×10^6 m^3) - Altit. max 3899 *m* s. m.; med. 2100 *m* s. m.; zero idrom. 506.12 *m* s. m.; distanza dalla foce km^2 338 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (aprile 1929); inizio misure agosto 1927 - Alt. idr. max *m* 3.20 (27 settembre 1942); min. *m* 0.69 (12 maggio 1938) - Portata max »; min. m^3/s 7.30 (18 gennaio 1950).



(1) Nelle pubblicazioni precedenti sono pubblicati i dati relativi al periodo dal 1927 al 1943 e dal 1947 al 1949. Dal 1950 in poi non vengono calcolati i contribuiti perché i deflussi sono alterati dagli svasi ed invasi del serbatoio di S. Valentino della capacità di 116×10^6 m^3. Tutti i dati caratteristici delle portate si riferiscono all'ultimo periodo di osservazione a regime regolato.

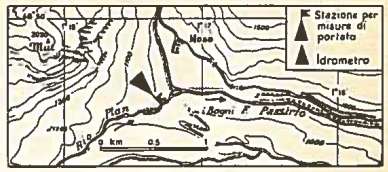
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1950	»	33.7	13.9	14.8	14.1	12.5	32.9	73.0	72.0	63.0	42.2	24.6	20.2	20.1
1951	»	40.7	21.0	23.5	21.1	18.4	34.9	84.0	82.5	76.5	48.1	29.0	23.8	23.8
1952	»	29.4	22.5	22.0	19.1	16.4	20.6	44.6	52.4	43.0	29.7	29.6	26.9	25.4
1953	»	34.6	24.1	23.3	22.1	18.2	21.1	43.0	67.3	50.1	38.4	44.2	35.6	26.2
1954	»	31.3	24.5	23.0	21.6	18.3	15.5	60.5	40.7	47.4	48.8	29.3	25.0	21.4
1955	»	29.3	20.9	22.3	23.9	17.9	23.5	51.9	53.1	33.4	36.3	25.1	22.0	21.2
1956	»	26.8	19.9	19.6	18.3	14.8	16.5	29.9	40.9	42.8	46.1	27.3	22.9	22.8
1957	»	28.2	20.9	19.7	18.6	18.9	11.0	59.5	51.6	45.0	26.7	22.5	21.3	22.0
1958	»	34.3	25.9	23.2	22.6	19.9	33.6	51.9	53.9	67.3	39.9	31.7	21.4	19.8
1959	»	30.5	23.0	25.8	26.7	24.1	25.9	55.1	52.7	36.8	29.8	24.7	20.5	21.2
1960	»	39.2	21.8	22.3	22.4	22.0	29.7	60.7	48.1	46.9	65.1	57.4	43.4	30.9
1951-1960	»	32.4	22.5	22.5	21.6	18.9	23.2	54.1	54.3	48.9	40.9	32.1	26.3	23.5

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1950	719	»	»	»	85.5	56.0	21.8	15.1	11.00	8.80	92.5	»	»	»
1951	771	»	»	»	106.0	64.0	25.6	22.1	15.70	12.10	142.0	»	»	»
1952	656	»	»	»	60.7	35.5	25.1	20.8	15.40	14.20	71.3	»	»	»
1953	587	»	»	»	71.9	44.6	28.1	23.1	14.90	12.60	90.7	»	»	»
1954	766	»	»	»	73.6	40.3	25.5	21.1	12.90	8.56	109.0	»	»	»
1955	527	»	»	»	69.9	33.1	24.4	21.6	13.30	7.73	91.1	»	»	»
1956	585	»	»	»	59.0	33.5	22.8	18.5	11.10	8.10	98.8	»	»	»
1957	624	»	»	»	81.9	28.6	22.3	18.7	9.70	8.02	114.0	»	»	»
1958	742	»	»	»	78.0	45.7	27.3	21.5	15.80	12.60	122.0	»	»	»
1959	573	»	»	»	67.4	33.8	25.9	22.4	19.30	17.90	86.5	»	»	»
1960	877	»	»	»	77.4	50.1	36.5	22.6	19.10	17.00	175.0	»	»	»
1951-1960	671	»	»	»	77.8	39.8	25.4	20.9	13.60	7.73	175.0	»	»	»
1950-1960	675	»	»	»	79.0	40.5	25.1	20.6	12.00	7.73	175.0	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1950-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	175.00	30.10	31.20	32.30	27.10	122.00	133.00	106.00	142.00	175.00	77.40	76.30	36.00
Q med. (m^3/s) . .	32.50	21.70	21.80	20.90	18.30	24.10	55.80	55.90	50.20	41.00	31.40	25.70	23.20
Q min. (m^3/s) . .	7.73	8.80	8.80	9.20	7.73	8.02	12.90	19.50	21.20	21.80	12.90	11.50	10.70
q ($l/s. km^2$) . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (*mm*) . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflus. meteor. (*mm*)	675	23	34	27	41	48	84	88	94	73	66	55	42
Perdite app. (*mm*) .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

PLAN a Bagni Plata

Bacino km^2 82 [permeab. 30% - aree glaciali 2.1%] - Altit. max 3479 *m* s. m.; med. 2235 *m* s. m.; zero idrom. 1000 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Passirio *km* 0.7 circa - Inizio osserv. *I* (agosto 1952 - con lacune nel 1958); inizio misure agosto 1952. - Alt. idr. max *m* 3.00 (19 settembre 1960); min. *m* -0.19 (vari 1960) - Portata max »; min. m^3/s 0.37 (23 febbraio 1956).



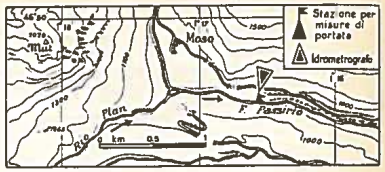
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	41.8	3.43	0.79	0.67	0.80	1.46	3.56	6.72	6.89	3.74	2.67	8.88	3.37	1.37
1954	45.6	3.74	0.92	0.73	0.78	1.29	3.18	16.50	6.26	7.55	4.22	1.58	1.07	0.80
1955	37.3	3.06	0.70	0.52	0.65	1.68	6.35	11.00	5.64	3.05	3.16	1.76	1.19	0.88
1956	34.4	2.82	0.64	0.46	0.65	1.12	4.34	5.95	6.32	4.99	4.33	2.52	1.39	1.06
1957	37.3	3.06	0.54	0.45	1.19	1.29	2.68	12.30	6.47	5.16	2.59	1.36	1.62	1.10
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	32.0	2.62	0.92	0.99	1.21	2.08	4.85	7.58	5.80	3.46	1.41	1.14	1.04	0.86
1960	67.9	5.57	0.80	0.79	0.79	1.42	9.13	16.30	8.93	5.79	12.50	6.82	2.55	1.12
1953-1960	42.3	3.47	0.76	0.66	0.87	1.48	4.87	10.90	6.62	4.82	4.40	3.44	1.75	1.03

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1953	792	1318	-526	1.66	12.80	4.45	2.19	1.06	0.61	0.57	26.4	322	»	»
1954	886	1438	-552	1.62	18.90	4.63	1.36	0.87	0.62	0.58	32.1	392	»	»
1955	661	1176	-515	1.78	11.80	4.19	1.63	0.86	0.43	0.38	35.8	437	»	»
1956	783	1088	-305	1.39	7.42	4.49	1.70	0.81	0.39	0.37	18.7	228	»	»
1957	691	1179	-488	1.71	16.10	3.40	1.63	1.04	0.43	0.40	34.0	415	»	»
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	620	1008	-388	1.63	8.10	3.95	1.31	0.99	0.77	0.73	10.0	133	»	»
1960	891	2147	-1256	2.41	19.60	7.22	2.18	0.85	0.77	0.77	52.9	645	»	»
1953-1960	761	1336	-575	1.76	16.70	4.39	1.64	0.92	0.46	0.37	52.9	645	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1957 e 1959-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	52.90	1.30	1.30	2.07	3.95	21.10	35.80	18.20	32.10	52.90	43.20	9.52	2.10
Q med. (m^3/s) . .	3.47	0.76	0.66	0.87	1.48	4.87	10.90	6.62	4.82	4.40	3.44	1.75	1.03
Q min. (m^3/s) . .	0.37	0.46	0.37	0.38	0.52	1.26	2.25	2.28	1.79	1.25	0.93	0.88	0.68
q ($l/s. km^2$) . . .	42.30	9.27	8.05	10.60	18.00	59.40	133.00	80.70	58.80	53.70	42.00	21.30	12.60
Deflusso (*mm*) . .	1336	25	19	28	47	159	347	216	156	138	112	55	34
Afflus. meteor. (*mm*)	761	23	24	40	45	58	106	90	104	82	77	49	63
Perdite app. (*mm*) .	-575	-2	5	12	-2	-101	-241	-126	-52	-56	-35	-6	29

PASSIRIO a Moso

Bacino km^2 181 [permeab. 23% - aree glaciali 2.8%] - Altit. max 3479 *m* s. m.; media 2250 *m* s. m.; zero idrom. 900 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adige *km* 26 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (agosto 1952 - con lacune nel 1958); inizio misure agosto 1952 - Alt. idr. max *m* 2.32 (22 agosto 1954); min. *m* -0.13 (dal 26 al 28 gennaio 1959) - Portata max »; min. m^3/s 0.60 (gennaio, febbraio e marzo 1958).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km2	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	37.4	6.77	1.40	1.14	1.39	3.41	9.79	15.10	15.70	7.63	4.97	12.70	5.73	1.84
1954	37.0	6.70	1.43	1.14	1.45	3.14	8.83	22.90	12.90	13.10	8.13	3.16	2.17	1.87
1955	34.0	6.16	1.50	1.37	1.55	4.40	12.00	21.00	12.60	6.67	6.66	2.90	1.52	1.52
1956	36.9	6.67	1.26	1.06	1.79	4.12	11.50	15.70	16.40	10.40	8.73	4.48	2.61	1.80
1957	32.9	5.96	1.27	1.22	1.94	2.30	5.47	22.90	13.30	11.50	4.07	2.53	3.41	1.57
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	30.3	5.48	1.48	1.35	2.51	4.20	11.70	17.10	12.10	6.35	3.19	2.21	1.85	1.56
1953-1959	34.8	6.29	1.39	1.21	1.77	3.59	9.88	19.10	13.80	9.27	5.96	4.66	2.88	1.69

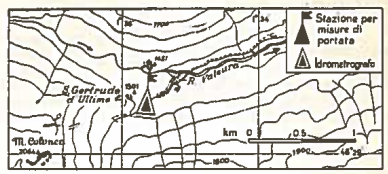
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita apper.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km2*	m^3/s	*l/s. km2*
1953	962	1179	-217	1.23	21.6	9.78	4.32	1.67	1.10	1.03	30.2	167	»	»
1954	1018	1167	-149	1.15	27.3	10.60	2.77	1.70	1.07	0.99	39.4	218	»	»
1955	719	1072	-353	1.49	23.7	9.30	2.81	1.48	1.30	1.23	39.6	219	»	»
1956	875	1167	-292	1.33	21.8	9.74	4.49	1.78	0.95	0.79	33.5	185	»	»
1957	721	1038	-317	1.44	25.8	7.79	2.53	1.65	1.09	0.91	55.9	309	»	»
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	638	956	-318	1.50	20.7	7.21	2.78	1.79	1.23	1.01	24.2	134	»	»
1953-1959	822	1097	-275	1.33	23.4	8.87	3.10	1.66	1.06	0.79	55.9	309	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1957 e 1959													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	55.90	2.00	1.91	3.00	13.90	33.50	55.90	25.80	39.40	30.40	30.20	14.40	2.57
Q med. (m^3/s) . .	6.29	1.39	1.21	1.77	3.59	9.88	19.10	13.80	9.27	5.96	4.66	2.88	1.69
Q min. (m^3/s) . .	0.79	0.91	0.79	0.86	1.58	2.53	5.50	7.47	3.50	2.53	1.81	1.30	1.30
q (*l/s. km2*) . . .	34.80	7.68	6.69	9.78	19.80	54.60	106.00	76.20	51.20	32.90	25.70	15.90	9.34
Deflusso (*mm*) . .	1097	21	16	26	51	146	275	205	137	85	69	41	25
Afflus. meteor. (*mm*)	822	24	32	44	59	57	134	108	111	66	94	43	50
Perdite app. (*mm*) .	-275	3	16	18	8	-89	-141	-97	-26	-19	25	2	25

POLITECNICO DI TORINO ISTITUTO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

VALSURA a Santa Geltrude

Bacino km^2 52 [permeab. 100% - aree glaciali 1.4%] - Altit. max 3458 *m* s. m.; med. 2472 *m* s. m.; zero idrom. 1400 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adige *km* 32 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (1951 - con lacune nel 1958); inizio misure 1949 - Alt. idr. max *m* 1.21 (23 maggio 1951); min. *m* 0.09 (vari 1955 e 1956) - Portata max »; min. m^3/s 0.19 (19-20 gennaio 1955).



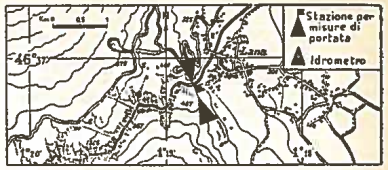
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km2	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1951	49.4	2.57	0.31	0.25	0.23	0.69	3.20	9.20	7.90	4.00	1.93	1.25	1.17	0.60
1952	32.1	1.67	0.36	0.28	0.41	1.08	2.68	4.48	3.12	2.64	2.09	1.59	0.86	0.45
1953	37.1	1.93	0.34	9.28	0.30	0.61	2.27	3.71	4.30	2.77	1.89	4.33	2.09	0.51
1954	33.7	1.75	0.37	0.30	0.31	0.52	1.64	7.17	3.57	3.10	2.56	0.77	0.39	0.27
1955	28.0	1.46	0.21	0.23	0.27	0.57	2.27	4.53	3.58	1.91	2.22	0.79	0.48	0.36
1956	26.9	1.40	0.28	0.27	0.26	0.37	2.47	3.33	3.65	2.20	2.16	0.99	0.46	0.36
1957	32.3	1.68	0.31	0.31	0.37	0.49	1.34	6.53	4.65	2.65	1.25	0.95	0.86	0.44
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	31.9	1.66	0.37	0.36	0.44	0.82	2.84	5.70	4.90	2.09	0.90	0.60	0.48	0.39
1951-1959	34.0	1.77	0.32	0.29	0.32	0.64	2.34	5.58	4.46	2.67	1.88	1.41	0.85	0.42

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita apper.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km2*	m^3/s	*l/s. km2*
1951	790	1558	-768	1.97	11.20	3.20	1.23	0.32	0.22	0.22	14.60	281	»	»
1952	708	1012	-304	1.43	4.72	2.47	1.44	0.38	0.27	0.24	6.48	125	»	»
1953	750	1170	-420	1.56	6.00	3.17	1.28	0.42	0.27	0.27	15.50	298	»	»
1954	831	1063	-232	1.28	8.46	2.54	0.54	0.33	0.24	0.21	11.50	221	»	»
1955	550	883	-333	1.61	5.64	2.36	0.64	0.33	0.21	0.19	8.00	154	»	»
1956	646	851	-205	1.32	4.61	2.33	0.64	0.30	0.26	0.24	8.20	158	»	»
1957	815	1019	-204	1.25	8.57	1.93	0.84	0.38	0.30	0.30	11.30	217	»	»
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	869	1007	-138	1.16	6.82	2.25	0.70	0.50	0.32	0.31	9.03	174	»	»
1951-1959	745	1070	-325	1.44	7.64	2.48	0.80	0.37	0.22	0.19	15.50	298	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1951-1957 e 1959													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	15.50	0.42	0.37	0.53	2.04	9.60	14.60	10.20	7.89	5.84	15.50	4.50	0.83
Q med. (m^3/s) . .	1.77	0.32	0.29	0.32	0.64	2.34	5.58	4.46	2.67	1.88	1.41	0.85	0.42
Q min. (m^3/s) . .	0.19	0.19	0.21	0.22	0.22	0.41	1.55	2.22	1.37	0.74	0.50	0.26	0.21
q (*l/s. km2*) . . .	34.00	6.15	5.58	6.15	12.30	45.00	107.30	85.80	51.30	36.20	27.10	16.30	8.08
Deflusso (*mm*) . .	1070	16	13	16	32	120	277	230	136	94	72	42	22
Afflus. meteor. (*mm*)	745	26	34	50	50	59	96	88	83	58	92	66	43
Perdite app. (*mm*) .	-325	10	21	34	18	-61	-181	-142	-53	-36	20	24	21

VALSURA a Lana

Bacino km^2 282 [permeab. 50% - aree glaciali 0.33%] - Altit. max 3458 *m* s. m.; med. 1920 *m* s. m.; zero idrom. 340 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adige *km* 5 circa - Inizio osserv. *I* (febbraio 1928 - con lacune dal 1943 al 1947); inizio misure giugno 1928 - Alt. idr. max *m* 1.65 (8 luglio 1940); min. *m* 0.15 (23 gennaio 1942) - Portata max »; min. m^3/s 1.45 (9 gennaio 1931).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1950	27.0	7.62	2.59	2.20	2.66	4.66	12.70	20.0	13.50	8.89	7.89	7.09	5.78	3.28
1951	34.0	9.60	2.13	3.20	3.00	8.50	17.90	25.8	17.40	11.10	6.30	4.70	10.00	4.90
1952	21.2	5.97	3.13	2.44	2.52	5.11	9.54	11.1	6.92	6.09	7.40	8.63	5.43	3.29
1951-1952	27.6	7.79	2.63	2.82	2.76	6.81	13.70	18.4	12.20	8.60	6.85	6.66	7.72	4.10

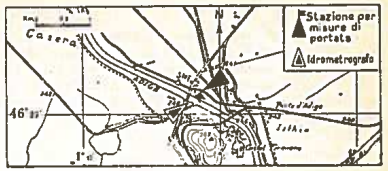
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1929-1950	756	854	-98	1.13	28.0	10.00	5.00	2.63	1.69	1.45	66.5	236	»	»
1951	1197	1071	126	0.89	29.7	14.50	6.40	3.80	2.04	1.90	33.6	119	»	»
1952	763	670	93	0.88	13.3	7.95	5.41	3.09	3.25	2.32	14.4	51	»	»
1951-1952	980	871	109	0.89	23.8	9.79	5.92	3.43	1.80	1.90	33.6	119	»	»
1929-1952	784	855	-71	1.09	27.4	9.91	5.07	2.70	1.71	1.45	66.5	236	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-1942 e 1948-1952												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	66.50	8.60	7.90	13.20	17.10	45.00	44.10	49.10	35.40	65.50	30.30	66.50	9.10
Q med. (m^3/s) . .	7.63	2.60	2.27	2.67	4.99	12.80	19.80	13.40	8.85	7.75	7.03	6.02	3.39
Q min. (m^3/s) . .	1.45	1.45	1.56	1.54	1.80	2.10	3.70	3.90	3.00	2.90	2.08	2.20	1.93
q ($l/s.\ km^2$) . . .	27.10	9.22	8.05	9.47	17.70	45.40	70.20	47.50	31.40	27.60	24.90	21.30	12.00
Deflusso (*mm*) . .	855	25	19	25	46	122	182	127	84	71	67	55	32
Afflus. meteor. (*mm*)	784	34	39	36	71	83	79	94	80	79	70	82	37
Perdite app. (*mm*) .	-71	9	20	11	25	-39	-103	-33	-4	8	3	27	5

ADIGE a Ponte d'Adige (1)

Bacino km^2 2642 [permeab. 21.8% - aree glaciali 3.2%] - serbatoi artif. (cap. utile 142 x 10^6 m^3) - Altit. max 3899 *m* s. m.; med. 1920 *m* s. m.; zero idrom. 237.90 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 308 circa - Inizio osserv. *I* (1880) *Ir* (agosto 1921); inizio misure agosto 1925 - Altit. idr. max *m* 5.15 (17 settembre 1960); min. *m* 1.10 (5 maggio 1938) - Portata max »; min. m^3/s 8.39 (12 maggio 1957).

(1) Nella pubblicazione precedente sono pubblicati i dati relativi ai periodi dal 1926 al 1943 e dal 1946 al 1949. Dal 1950 in poi non vengono calcolati i contributi a causa della notevole alterazione di regime dovuta all'azione regolatrice dei serbatoi. Per tale ragione i dati dell'ultimo periodo non vengono mediati con quelli del periodo precedente. Tutti i dati caratteristici delle portate si riferiscono all'ultimo periodo di osservazione a regime regolato.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1950	»	56.0	19.9	21.2	22.9	32.2	86.5	132.0	94.5	90.0	67.0	40.4	35.1	30.9
1951	»	81.0	32.3	41.0	36.7	47.4	101.0	194.0	161.0	135.0	73.5	43.0	63.5	42.0
1952	»	50.3	31.8	26.7	24.8	32.4	47.1	80.2	71.6	63.2	67.2	69.7	50.4	38.2
1953	»	56.7	32.1	30.6	30.1	27.7	36.5	74.0	117.0	75.0	56.7	94.7	63.8	39.5
1954	»	54.1	33.6	30.4	29.1	29.0	40.4	129.0	81.9	83.7	78.1	42.7	34.7	37.2
1955	»	47.4	30.2	32.1	33.9	31.8	58.2	90.4	77.6	50.2	58.9	41.2	34.9	29.0
1956	»	46.5	26.0	24.1	26.0	30.6	48.9	73.7	75.7	69.9	71.1	49.1	33.2	28.9
1957	»	44.2	25.5	22.3	21.7	25.5	22.5	106.0	83.0	75.6	41.5	33.8	39.9	31.9
1958	»	54.8	30.2	30.7	28.8	27.9	79.0	88.0	81.8	90.3	63.3	62.9	39.1	35.1
1959	»	46.1	34.9	35.2	37.8	40.5	57.9	88.8	72.4	49.1	36.3	35.2	33.3	31.6
1960	»	75.7	28.2	29.9	35.0	42.5	79.7	122.0	79.1	70.3	143.0	128.0	93.2	57.2
1951-1960	»	55.7	30.5	30.3	30.4	33.6	57.1	105.0	90.1	76.2	69.0	60.0	48.6	37.1

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1950	795	»	»	»	150	78.0	38.6	24.1	18.1	17.60	171	»	»	»
1951	910	»	»	»	242	108.0	54.5	38.3	30.6	25.50	331	»	»	»
1952	722	»	»	»	111	62.2	46.5	31.4	23.2	19.80	176	»	»	»
1953	653	»	»	»	147	72.3	42.8	30.9	22.5	16.80	212	»	»	»
1954	820	»	»	»	145	69.6	37.1	31.6	25.2	22.00	221	»	»	»
1955	575	»	»	»	101	58.5	39.4	32.0	24.8	20.60	169	»	»	»
1956	643	»	»	»	109	62.0	36.8	26.7	20.3	14.00	152	»	»	»
1957	685	»	»	»	141	52.4	33.0	23.6	15.6	8.39	171	»	»	»
1958	819	»	»	»	106	79.3	45.2	30.3	25.4	23.00	238	»	»	»
1959	648	»	»	»	103	48.9	37.8	33.7	29.5	29.30	123	»	»	»
1960	1005	»	»	»	189	102.0	61.5	36.7	26.9	24.30	461	»	»	»
1951-1960	748	»	»	»	151	68.9	40.7	30.6	20.5	8.39	461	»	»	»
1950-1960	752	»	»	»	151	69.5	40.5	30.4	20.1	8.39	461	»	»	»

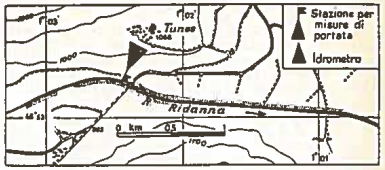
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1950-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	461.00	40.8	70.5	54.5	76.0	292.00	303.0	204.0	331.0	461.0	218.0	200.0	101.0
Q med. (m^3/s) . .	55.70	29.5	29.5	29.7	33.5	59.80	107.0	90.6	77.6	68.9	58.3	47.4	36.5
Q min. (m^3/s) . .	8.39	18.0	15.6	14.3	12.2	8.39	28.3	38.5	28.7	28.2	20.8	22.2	14.0
q ($l/s.\ km^2$) . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (*mm*) . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflus. meteor. (*mm*)	752	26	40	33	51	54	91	88	96	79	75	67	52
Perdite app. (*mm*) .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Alla fine del 1960 erano in funzione i seguenti serbatoi a monte della sezione di misura:

San Valentino . .	116.0 x 10^6 m^3	(dal 1949)
Giovaretto . . .	19.6 »	(dal 1955)
Fontana Bianca .	1.25 »	(dal 1960)
Alborelo . . .	5.2 »	(dal 1955)

RIDANNA a Vipiteno

Bacino km^2 206 [permeab. 23% - aree glaciali 5.2%] - Altit. max 3454 *m* s. m.; med. 1918 *m* s. m.; zero idrom. 940 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isarco *km* 3 circa - Inizio osserv. *I* (1954); inizio misure aprile 1954 - Alt. idr. max *m* 2.60 (18 settembre 1960); min. *m* 0.23 (vari 1955 e 1956) - Portata max »; min. m^3/s 1.35 (1 marzo 1956).



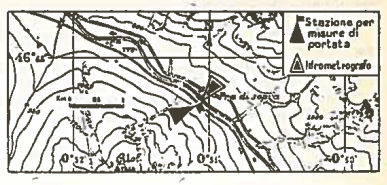
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1956	39.6	8.15	2.21	1.62	2.31	2.11	15.00	24.50	15.30	14.80	8.87	5.15	3.48	2.23
1957	35.9	7.40	1.94	1.81	2.18	3.06	6.58	20.20	20.00	14.40	6.91	3.52	5.86	2.39
1958	41.3	8.50	1.79	1.87	1.71	2.17	24.30	15.20	15.40	13.90	9.27	9.33	4.63	2.48
1959	31.7	6.53	2.19	2.51	3.67	5.40	13.10	17.40	12.40	8.50	3.58	3.94	2.89	2.48
1960	53.9	11.10	2.01	1.95	1.88	5.15	18.10	22.70	15.60	13.40	20.80	17.10	8.97	5.86
1956-1960	40.5	8.34	2.03	1.95	2.35	3.58	15.40	20.00	15.70	13.00	9.89	7.81	5.17	3.09

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1956	1027	1249	-222	1.22	36.60	10.80	4.03	2.27	1.46	1.35	46.6	226	»	»
1957	911	1134	-223	1.24	34.20	8.71	3.70	2.36	1.69	1.49	47.7	232	»	»
1958	1349	1303	46	0.97	27.10	12.90	6.20	2.12	1.52	1.46	45.4	220	»	»
1959	973	1000	-27	1.03	20.30	9.26	3.78	2.55	2.01	1.67	59.8	290	»	»
1960	1386	1705	-319	1.23	36.50	15.10	10.00	2.76	1.60	1.44	59.9	291	»	»
1956-1960	1129	1278	-149	1.13	31.10	12.10	4.72	2.36	1.56	1.35	59.9	291	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	59.90	2.78	2.96	6.72	6.96	49.00	59.80	47.70	39.30	52.70	59.90	20.00	19.10
Q med. (m^3/s) . .	8.34	2.03	1.95	2.35	3.58	15.40	20.00	15.70	13.00	9.89	7.81	5.17	3.09
Q min. (m^3/s) . .	1.35	1.44	1.40	1.35	1.50	1.87	6.61	7.22	4.26	3.14	2.87	2.08	1.50
q ($l/s.\ km^2$) . . .	40.50	9.85	9.47	11.40	17.40	74.80	97.10	76.20	63.10	48.00	37.90	25.10	15.00
Deflusso (*mm*) . .	1278	26	23	30	45	200	252	204	169	124	101	65	39
Afflus. meteor. (*mm*)	1129	38	46	46	67	84	166	138	167	92	124	88	73
Perdite app. (*mm*) .	-149	12	23	16	22	-116	-86	-66	-2	-32	23	23	34

ISARCO a Pra di Sopra

Bacino km^2 652 [permeab. 59%] - Altit max 3510 *m* s. m.; med. 1820 *m* s. m.; zero idrom. 750 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adige *km* 50 circa - Inizio osserv. *I* (aprile 1941 - con lacune dal 1944 al 1946); inizio misure dicembre 1940 - Alt. idr. max *m* 2.70 (8 settembre 1952); min. *m* 0.45 (20-21 dicembre 1959) - Portata max »; min. m^3/s 3.30 (30-31 gennaio 1942).



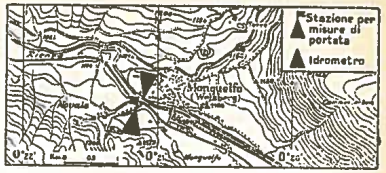
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1942-1950	25.3	16.5	5.80	5.20	6.50	11.40	28.7	34.1	29.7	25.8	19.8	13.20	10.50	7.00
1951	38.0	24.8	6.50	6.90	7.00	15.00	44.6	79.0	47.7	37.4	20.3	9.20	14.20	9.10
1952	33.7	22.0	6.20	5.63	6.22	18.30	27.3	36.4	28.1	23.1	43.7	37.00	20.50	11.20
1953	27.9	18.2	6.97	5.82	6.58	10.70	22.0	29.2	41.0	31.9	19.3	21.60	14.80	7.86
1954	31.7	20.7	6.61	5.60	7.15	10.50	21.1	50.0	39.5	35.9	30.1	20.00	12.40	10.80
1955	28.7	18.7	7.05	6.82	5.94	10.10	34.6	48.5	33.3	20.9	21.7	16.10	11.70	7.44
1956	32.5	21.2	5.97	5.57	6.63	10.60	30.2	45.0	42.3	38.6	31.5	20.30	10.20	6.63
1957	28.4	18.5	5.01	5.51	7.47	8.13	16.1	44.9	33.0	36.8	23.0	17.30	16.50	8.66
1958	34.7	22.6	5.19	5.93	4.84	8.36	40.0	42.6	41.9	43.4	30.4	25.20	14.70	8.42
1959	24.5	16.0	6.90	6.24	8.06	10.90	24.7	41.3	36.5	21.5	12.6	8.99	7.45	6.36
1951-1959	31.1	20.3	6.27	6.00	6.65	11.40	29.0	46.3	38.1	32.2	25.8	19.50	13.60	8.50

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1942-1950	806	801	5	0.99	48.1	23.7	11.50	6.20	4.30	3.30	94.5	145	»	»
1951	1004	1199	-195	1.15	86.0	34.7	12.70	7.70	5.70	4.90	131.0	201	»	»
1952	997	1067	-70	1.07	55.0	29.9	20.20	9.06	5.26	4.82	176.0	270	»	»
1953	751	880	-129	1.17	45.7	27.1	13.90	7.84	5.53	4.99	71.4	110	»	»
1954	1160	1001	159	0.86	56.8	30.7	15.30	8.29	5.34	5.10	79.7	122	»	»
1955	761	905	-144	1.19	52.9	27.4	14.00	7.44	4.90	4.40	83.0	127	»	»
1956	983	1027	-44	1.04	58.4	33.7	13.50	6.21	5.10	5.00	92.0	141	»	»
1957	808	896	-88	1.11	58.6	24.9	14.90	7.20	4.61	4.09	71.2	109	»	»
1958	1164	1094	70	0.94	55.6	37.8	17.90	7.02	4.34	3.90	89.1	137	»	»
1959	830	773	57	0.93	45.3	23.8	9.77	7.44	5.41	5.14	100.0	153	»	»
1951 1959	940	982	-42	1.05	57.9	29.8	14.6	7.07	5.02	3.90	176.0	270	»	»
1942-1959	885	908	-23	1.03	53.4	27.4	13.4	6.82	4.50	3.30	176.0	270	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1942-1943 e 1947-1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	176.00	9.40	8.30	11.70	33.30	131.00	100.00	62.50	92.00	176.00	117.00	52.00	18.50
Q med. (m^3/s) . .	18.80	6.07	5.72	6.57	11.40	28.90	41.40	34.80	29.60	23.40	17.00	12.40	7.90
Q min. (m^3/s) . .	3.30	3.30	3.80	3.90	4.70	5.60	13.90	13.80	11.00	10.70	6.10	4.80	4.50
q ($l/s.\ km^2$) . . .	28.80	9.31	8.77	10.10	17.50	44.30	63.50	53.40	45.40	35.90	26.10	19.00	12.10
Deflusso (*mm*) . .	908	25	21	27	45	118	164	143	121	93	70	49	32
Afflus. meteor. (*mm*)	885	38	42	37	63	78	120	121	119	91	62	66	48
Perdite app. (*mm*) .	-23	-13	-21	-10	-18	40	44	22	2	2	8	-17	-16

RIENZA a Monguelfo

Bacino km^2 273 [permeab. 80% - aree glaciali 0.13%] - Altit. max 3316 *m* s. m.; med. 1880 *m* s. m.; zero idrom. 1077.57 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isarco *km* 52 circa - Inizio osserv. *I* (1889 - con lacune dal 1944 al 1945 e 1958); inizio misure dicembre 1929 - Alt. idr. max *m* 2.75 (settembre 1882); min. *m* -0.02 (vari gennaio e febbraio 1956) - Portata max »; min. m^3/s 2.81 (27-31 gennaio 1950).



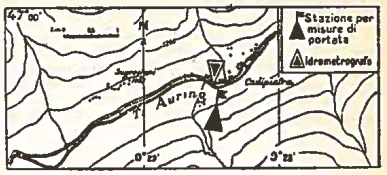
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930-1950	23.5	6.41	4.02	3.56	3.62	4.88	8.35	10.70	9.03	8.09	7.16	6.68	6.02	4.84
1951	37.4	10.20	3.90	3.70	3.90	7.50	21.40	30.60	13.60	9.80	7.20	6.20	9.50	5.70
1952	21.5	5.88	4.17	3.70	3.73	4.37	5.96	7.02	7.17	7.14	7.44	7.05	6.74	5.99
1953	24.1	6.57	4.36	3.85	3.77	4.06	5.45	7.16	9.31	10.20	7.37	8.02	9.06	6.09
1954	23.8	6.51	4.70	4.02	3.97	4.35	6.14	13.60	11.50	7.97	7.28	5.55	4.49	4.50
1955	22.1	6.04	3.77	3.33	3.75	4.84	8.71	10.40	8.88	7.03	6.91	5.72	4.95	4.04
1956	17.9	4.91	3.47	3.08	3.03	3.40	4.87	8.03	8.16	6.40	5.72	4.90	4.30	3.55
1957	23.1	6.32	3.16	3.08	3.24	4.91	5.04	8.34	10.30	9.65	9.16	6.80	6.25	5.78
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	23.5	6.42	4.92	4.06	4.14	5.76	8.24	11.00	10.70	7.64	5.41	5.49	5.51	3.94
1960	29.7	8.12	3.57	3.60	3.80	4.30	9.08	11.60	10.80	8.31	12.80	12.20	11.00	6.41
1951-1960	24.8	6.78	4.00	3.60	3.70	4.83	8.32	12.00	10.00	8.24	7.70	6.88	6.87	5.11

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1930-1950	922	743	179	0.81	14.80	7.97	5.45	3.97	3.04	2.81	24.90	91	»	»
1951	1206	1184	22	0.98	38.70	11.00	7.20	4.20	3.70	3.70	45.80	168	»	»
1952	894	681	213	0.76	7.78	7.03	6.43	4.16	3.62	3.58	8.46	31	»	»
1953	902	760	142	0.84	12.60	8.10	6.54	4.09	3.62	3.62	15.10	55	»	»
1954	1006	752	254	0.75	15.20	7.53	5.21	4.34	3.74	3.53	18.00	66	»	»
1955	812	697	115	0.86	11.60	7.48	5.29	4.04	3.31	3.17	12.80	47	»	»
1956	785	566	219	0.72	8.76	6.27	4.32	3.33	2.92	2.92	9.08	33	»	»
1957	973	728	245	0.75	11.90	9.26	5.99	3.68	2.94	2.87	13.10	48	»	»
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	792	741	51	0.94	12.20	7.88	5.37	4.39	3.82	3.57	12.70	46	»	»
1960	1164	940	224	0.81	18.50	11.20	7.54	3.89	3.57	3.57	20.70	76	»	»
1951-1960	948	783	165	0.82	13.70	7.89	5.90	4.06	3.10	2.87	45.80	168	»	»
1930-1960	932	757	175	0.81	15.30	7.95	5.54	3.98	3.06	2.81	45.80	168	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-1943, 1946-1957 e 1959-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	45.80	5.60	4.90	6.27	16.50	45.80	45.80	21.50	18.60	20.10	20.70	19.90	7.90
Q med. (m^3/s) . .	6.54	4.01	3.57	3.65	4.86	8.34	11.10	9.36	8.14	7.34	6.74	6.29	4.92
Q min. (m^3/s) . .	2.81	2.81	2.82	2.87	2.92	3.20	4.10	4.30	4.30	3.90	4.10	3.70	3.30
q ($l/s.\ km^2$) . . .	24.00	14.70	13.10	13.40	17.80	30.50	40.70	34.30	29.80	26.90	24.70	23.00	18.00
Deflusso (*mm*) . .	757	39	32	36	46	82	106	92	80	70	66	60	48
Afflus. meteor. (*mm*)	932	30	42	43	67	92	116	145	119	89	73	73	43
Perdite app. (*mm*) .	175	-9	10	7	21	10	10	53	39	19	7	13	-5

AURINO a Ca' di Pietra

Bacino km^2 155 [permeab. 52% - aree glaciali 3.0%] - Altit. max 3499 *m* s. m.; med. 2160 *m* s. m.; zero idrom. 1035 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza con la Rienza *km* 29 circa - Inizio osserv. *I* (marzo 1925) *Ir* (giugno 1926 - con lacune dal 1944 al 1958); inizio misure novembre 1925 - Alt. idr. max *m* 2.11 (20 luglio 1935); min. *m* 0.20 (12 gennaio 1926) - Portata max »; min. m^3/s 0.60 (vari marzo e aprile 1935).



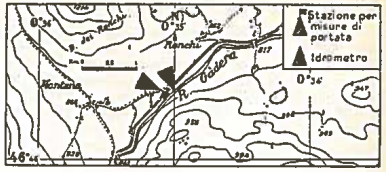
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1943	43.0	6.66	1.92	1.76	1.67	2.44	7.80	18.10	16.20	11.00	7.31	5.17	3.79	2.41
1959	35.8	5.55	1.61	1.49	1.76	3.07	7.48	14.40	15.40	10.50	4.90	2.55	1.81	1.63
1960	44.8	6.95	1.31	1.21	1.24	2.70	11.50	17.70	13.40	12.20	9.49	5.66	4.45	2.56
1959-1960	40.3	6.25	1.46	1.35	1.50	2.89	9.49	16.10	14.40	11.30	7.19	4.11	3.13	2.09

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1926-1943	1019	1355	-336	1.33	24.70	9.40	3.70	2.02	1.52	0.60	45.1	291	»	»
1959	650	1130	-480	1.74	18.30	8.55	2.67	1.62	1.47	1.40	31.7	205	»	»
1960	1144	1418	-274	1.24	22.30	11.50	4.44	1.84	1.20	1.20	27.6	178	»	»
1959-1960	897	1274	-377	1.42	19.80	10.10	3.36	1.75	1.09	1.20	31.7	205	»	»
1926-1960	1007	1337	-330	1.33	24.20	9.45	3.71	1.78	1.05	0.60	45.1	291	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1943 e 1959-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	45.10	3.80	3.50	2.87	11.40	31.30	39.90	45.10	25.80	31.50	38.40	34.20	5.20
Q med. (m^3/s) . .	6.57	1.88	1.72	1.66	2.48	7.97	17.90	16.00	11.00	6.79	5.07	3.73	2.37
Q min. (m^3/s) . .	0.60	1.00	0.70	0.60	0.60	1.63	3.70	6.20	5.20	3.30	2.20	1.60	1.22
q ($l/s.\ km^2$) . . .	42.40	12.10	11.10	10.70	16.00	51.40	115.50	103.20	71.00	43.80	32.70	24.10	15.30
Deflusso (*mm*) . .	1337	32	27	29	41	138	299	276	190	114	88	62	41
Afflus. meteor. (*mm*)	1007	37	43	58	63	99	111	140	124	103	99	85	45
Perdite app. (*mm*) .	-330	5	16	29	22	-39	-188	-136	-66	-11	11	23	4

GADERA a Mantana

Bacino km^2 387 [permeab. 65%] - Altit. max 3151 *m* s. m.; med. 1860 *m* s. m.; zero idrom. 822.60 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con la Rienza *km* 2 circa - Inizio osserv. *I* (novembre 1926 - con lacune dal 1944 al 1945); inizio misure febbraio 1926 - Alt. idr. max *m* 1.93 (novembre 1928); min. *m* 0.25 (5 febbraio 1928) - Portata max »; min. m^3/s 1.90 (dal 18 al 22 febbraio 1946).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1950	21.4	8.27	4.10	3.80	4.50	8.30	12.60	13.80	11.90	9.80	8.70	7.90	8.20	5.40
1951	30.7	11.90	5.20	4.90	4.50	8.30	16.50	28.80	21.50	12.00	7.80	6.40	19.00	7.50
1952	17.7	6.86	5.47	4.05	3.69	6.80	9.04	7.08	6.58	6.47	8.97	9.63	7.83	6.61
1953	24.4	9.44	4.94	4.09	4.14	7.30	6.90	9.48	15.60	17.90	9.51	14.60	12.30	6.11
1954	20.3	7.86	4.72	3.49	3.67	6.44	10.70	16.80	15.50	10.10	8.11	5.46	4.48	4.50
1955	20.9	8.09	3.79	3.65	4.05	9.35	14.40	14.30	10.30	8.63	11.80	7.13	5.64	4.07
1956	13.7	5.31	3.69	3.45	3.44	5.07	7.03	7.56	6.06	6.58	5.75	5.81	5.28	3.94
1957	18.6	7.20	3.59	3.22	4.34	6.65	7.97	13.60	10.30	10.50	7.83	6.11	7.38	4.82
1958	19.9	7.71	3.77	4.00	3.91	6.02	13.50	9.80	11.80	10.70	8.63	6.92	7.10	6.31
1959	20.3	7.84	4.69	3.95	7.19	9.11	12.70	14.10	12.50	8.84	5.65	5.55	5.26	4.37
1960	28.9	11.20	3.47	3.04	4.65	10.60	15.00	15.00	14.60	11.40	16.90	16.50	14.20	8.34
1951-1960	21.6	8.34	4.33	3.78	4.36	7.56	11.40	13.70	12.50	10.30	9.19	8.41	8.85	5.66

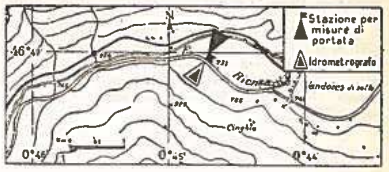
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1926-1950	876	672	204	0.76	20.40	10.60	6.70	4.41	3.00	1.90	59.0	153	»	»
1951	1082	967	115	0.89	33.60	15.00	8.10	5.60	3.70	2.75	70.0	181	»	»
1952	853	560	293	0.66	11.40	8.02	6.74	4.89	3.54	3.23	19.6	51	»	»
1953	900	769	131	0.85	25.30	11.10	7.77	5.80	3.93	3.91	45.1	116	»	»
1954	891	640	251	0.72	19.60	10.10	5.93	4.28	3.24	2.99	25.2	65	»	»
1955	730	659	71	0.90	16.90	10.80	7.76	4.02	3.33	3.18	19.9	51	»	»
1956	736	433	303	0.59	8.90	6.31	5.43	3.61	3.31	3.16	10.3	27	»	»
1957	893	587	306	0.66	15.30	8.58	6.54	4.61	3.20	2.98	26.3	68	»	»
1958	974	628	346	0.64	16.00	9.95	6.94	4.37	3.60	3.44	21.1	54	»	»
1959	795	637	158	0.80	15.40	9.64	6.56	4.63	3.72	3.70	21.7	56	»	»
1960	1190	911	279	0.77	22.60	15.40	11.40	6.12	2.98	2.76	39.9	103	»	»
1951-1960	904	679	225	0.75	21.10	10.10	6.78	4.55	3.23	2.75	70.0	181	»	»
1926-1960	885	675	210	0.76	20.60	10.60	6.77	4.43	3.02	1.90	70.0	181	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1943 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	70.00	7.10	7.30	13.00	30.20	44.80	34.80	27.20	55.50	40.60	40.50	70.00	12.40
Q med. (m^3/s) . .	8.29	4.15	3.76	4.43	8.03	12.20	13.80	12.10	9.93	8.83	8.09	8.41	5.50
Q min. (m^3/s) . .	1.90	2.40	1.90	2.55	3.16	3.50	4.90	4.65	4.00	3.90	3.70	3.50	2.70
q ($l/s.\ km^2$) . . .	21.40	10.70	9.72	11.40	20.70	31.50	35.70	31.30	25.70	22.80	20.90	21.70	14.20
Deflusso (*mm*) . .	675	29	24	30	54	84	92	84	69	59	56	56	38
Afflus. meteor. (*mm*)	885	31	38	39	61	81	117	129	112	85	75	73	44
Perdite app. (*mm*) .	210	2	14	9	7	-3	25	45	43	26	19	17	6

RIENZA a Vandoies (1)

Bacino km^2 1923 [permeab. 55% - aree glaciali 1.2%] - serbatoi artif. (cap. utile 4.8×10^6 m^3) - Altit. max 3499 *m* s. m.; med. 1870 *m* s. m.; zero idrom. 740 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isarco *km* 17 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (aprile 1941); inizio misure gennaio 1941 - Alt. idr. max *m* 3.47 (28 settembre 1942); min. *m* 0.75 (24 febbraio 1944) - Portata max »; min. m^3/s 12.0 (2 marzo 1957).

(1) Non viene calcolato il contributo unitario a causa della diversione ad uso idroelettrico di parte dei deflussi del Rio Fundres che confluisce a monte della sezione di misura. La stazione ha funzionato anche a deflusso naturale, per il periodo 1942-1943 e 1947-1952. A monte della sezione di misura esiste il serbatoio di Valdaora della capacità di 4.8×10^6 m^3. Tutti i dati caratteristici delle portate si riferiscono all'ultimo periodo di osservazione a regime regolato.



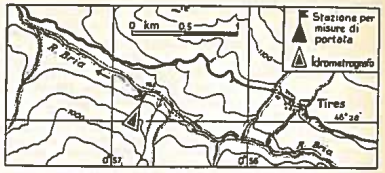
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	»	45.7	20.3	18.1	21.4	30.9	48.3	65.2	92.6	78.3	53.0	52.3	41.0	24.4
1954	»	48.7	20.0	18.2	19.2	27.3	52.0	138.0	101.0	67.9	55.7	36.3	25.1	22.7
1955	»	49.6	18.3	15.8	20.5	34.9	87.6	125.0	99.9	51.9	56.6	36.5	26.5	20.1
1956	»	43.1	17.2	15.4	17.1	22.4	61.0	88.7	88.7	75.5	49.6	36.9	25.3	17.9
1957	»	44.1	15.2	14.1	20.8	28.1	45.7	115.0	79.6	73.6	49.3	33.1	31.1	22.2
1958	»	44.4	16.1	17.7	15.2	22.2	80.0	76.5	80.3	71.8	49.8	45.0	33.3	24.7
1959	»	41.9	19.5	20.0	25.2	36.1	59.5	103.0	91.7	53.9	29.6	22.7	19.8	20.2
1960	»	57.5	17.1	15.7	23.1	44.8	84.4	96.7	80.6	73.0	77.8	71.4	64.2	40.5
1953 1960	»	46.9	18.0	16.9	20.2	30.8	64.8	101.0	89.3	68.2	52.7	41.8	33.3	24.1

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1953	791	»	»	»	108.0	65.9	37.4	23.7	17.9	16.5	166	»	»	»
1954	980	»	»	»	148.0	61.5	32.8	20.7	17.0	16.6	184	»	»	»
1955	798	»	»	»	138.0	69.3	36.4	20.0	15.3	14.3	188	»	»	»
1956	821	»	»	»	119.0	62.9	29.9	17.7	15.1	14.8	144	»	»	»
1957	872	»	»	»	139.0	58.1	32.3	22.6	13.9	12.9	189	»	»	»
1958	1070	»	»	»	103.0	68.9	36.9	20.4	14.0	13.1	145	»	»	»
1959	782	»	»	»	120.0	52.6	28.1	20.3	17.2	15.3	184	»	»	»
1960	1195	»	»	»	118.0	81.5	59.2	30.6	14.9	13.8	155	»	»	»
1953-1960	914	»	»	»	124.0	66.9	35.5	20.6	14.6	12.9	189	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	189.00	25.40	26.60	44.40	62.20	155.00	189.00	166.00	139.00	141.00	91.40	91.40	58.30
Q med. (m^3/s) . .	46.90	18.00	16.90	20.20	30.80	64.80	101.00	89.30	68.20	52.70	41.80	33.30	24.10
Q min. (m^3/s) . .	12.90	13.50	12.90	12.90	16.10	22.30	35.20	52.80	38.90	25.40	15.30	16.00	14.80
q ($l/s.\ km^2$) . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (*mm*) . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflus. meteor. (*mm*)	914	28	38	33	50	78	141	133	119	90	88	49	67
Perdite app. (*mm*) .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

BRIA a Maso Lampi

Bacino km^2 46 [permeab. 82%] - Altit. max 3004 *m* s. m.; med. 1725 *m* s. m.; zero idrom. 760 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isarco *km* 6 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (dicembre 1954); inizio misure dicembre 1954 - Alt. idr. max *m* 0.72 (26 settembre 1956); min. *m* 0.08 (11 marzo 1956) - Portata max »; min. m^3/s 0.36 (vari gennaio 1955).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1955	20.9	0.96	0.44	0.52	0.73	0.86	1.59	1.57	1.20	1.04	1.29	0.89	0.72	0.62
1956	18.9	0.87	0.54	0.47	0.51	0.86	1.26	1.71	1.55	0.89	0.86	0.70	0.56	0.55
1957	27.2	1.25	0.48	0.52	0.59	0.73	1.03	2.68	2.40	1.96	1.64	1.19	1.11	0.68
1958	20.2	0.93	0.70	0.59	0.47	0.66	1.37	1.36	1.40	1.07	0.74	0.98	1.17	0.66
1959	21.5	0.99	0.56	0.50	0.67	1.02	1.27	1.99	1.89	1.03	0.65	0.69	0.78	0.76
1955 1959	21.7	1.00	0.54	0.52	0.59	0.83	1.30	1.86	1.69	1.20	1.04	0.89	0.87	0.65

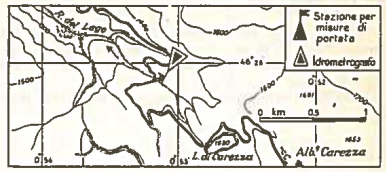
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1955	736	656	80	0.89	1.97	1.22	0.86	0.61	0.43	0.36	2.33	51	»	»
1956	676	598	78	0.88	2.00	1.12	0.65	0.53	0.46	0.44	3.20	70	»	»
1957	940	858	82	0.91	3.31	1.65	1.00	0.64	0.48	0.45	4.51	98	»	»
1958	956	638	318	0.67	1.75	1.17	0.88	0.59	0.43	0.37	3.52	76	»	»
1959	853	678	175	0.79	2.32	1.27	0.77	0.59	0.47	0.46	3.20	70	»	»
1955-1959	832	686	146	0.82	2.46	1.29	0.82	0.59	0.45	0.36	4.51	98	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1955-1959													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	4.51	1.10	0.82	1.44	2.05	2.33	4.51	3.62	3.64	3.20	2.32	2.10	0.93
Q med. (m^3/s) . .	1.00	0.53	0.52	0.59	0.83	1.30	1.86	1.69	1.20	1.04	0.89	0.87	0.65
Q min. (m^3/s) . .	0.36	0.36	0.43	0.38	0.40	0.52	1.04	0.88	0.63	0.38	0.46	0.48	0.37
q (*l/s. km²*) . . .	21.7	11.5	11.3	12.8	18.0	28.3	40.4	36.7	26.1	22.6	19.3	18.9	14.1
Deflusso (*mm*) . .	686	30	27	34	47	76	106	98	70	59	52	49	38
Afflus. meteor. (*mm*)	832	15	27	23	73	98	132	120	101	64	70	63	46
Perdite app. (*mm*) .	146	-15	0	-11	26	22	26	22	31	5	18	14	4

RIO DEL LAGO a Nova Levante

Bacino km^2 6.3 [permeab. 90%] - Altit. max 2846 *m* s. m.; zero idrom. 1350 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Ega *km* 5 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (dicembre 1954); inizio misure dicembre 1954 - Alt. idr. max *m* 0.46 (22 settembre 1960); min. *m* 0.04 (vari marzo 1957 e febbraio e marzo 1959) - Portata max »; min. m^3/s 45 (vari marzo 1957 e febbraio e marzo 1959).

NOTA — In considerazione dei loro valori esigui le portate sono espresse in *l/s*.



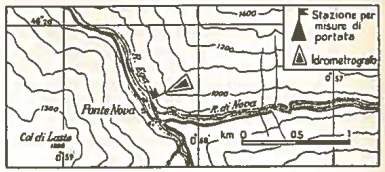
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (*l/s*)											
	l/s. km2	*l/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1955	36.5	230	90	60	60	80	250	490	480	370	290	250	190	110
1956	27.0	170	80	60	60	80	150	500	430	260	150	150	90	80
1957	37.9	239	62	62	54	65	163	574	552	407	289	195	247	193
1958	40.0	252	155	143	125	120	337	713	517	317	177	175	138	103
1959	41.0	258	77	47	48	84	249	824	672	430	220	149	148	134
1960	61.1	385	101	92	92	122	372	826	792	518	561	517	419	200
1955-1960	40.6	256	94	77	73	92	253	654	574	384	281	239	205	137

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (*l/s*)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		*l/s*	*l/s. km2*	*l/s*	*l/s. km2*
1955	850	1151	-301	1.35	570	350	200	80	60	60	620	98	»	»
1956	750	851	-101	1.13	530	200	120	60	60	60	580	92	»	»
1957	1250	1195	55	0.96	724	352	189	62	45	45	823	131	»	»
1958	1100	1261	-161	1.15	744	323	155	125	103	93	832	132	»	»
1959	1029	1293	-264	1.26	883	354	152	78	45	45	1288	204	»	»
1960	1479	1932	-453	1.31	875	587	382	110	92	92	1449	230	»	»
1955-1960	1076	1280	-204	1.19	798	386	162	95	50	45	1449	230	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1955-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (*l/s*) . . .	1449	155	155	125	152	835	1288	883	712	1449	670	505	270
Q med. (*l/s*) . . .	256	94	77	73	92	253	654	574	384	281	239	205	137
Q min. (*l/s*) . . .	45	59	45	45	60	94	288	420	170	120	120	80	60
q (*l/s. km²*) . . .	41	15	12	12	15	40	104	91	61	45	38	33	22
Deflusso (*mm*) . .	1280	40	29	31	38	108	269	244	163	115	101	84	58
Afflus. meteor. (*mm*)	1076	22	40	38	68	107	160	156	121	113	103	82	66
Perdite app. (*mm*) .	-204	-18	11	7	30	-1	-109	-88	-42	-2	2	-2	8

EGA a Ponte Nova

Bacino km^2 115 [permeab. 37%] - Altit max 2846 *m* s. m.; zero idrom. 870 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isarco *km* 12 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (maggio 1950); inizio misure maggio 1950 - Alt. idr. max *m* 1.62 (17 settembre 1960); min. *m* 0.17 (19 gennaio 1955) - Portata max »; min. m^3/s 0.18 (vari febbraio 1957).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	19.4	2.23	0.81	0,73	0.89	1.63	1.72	3.68	3.42	3.57	2.15	3.47	3.22	1.42
1954	20.2	2.32	0.89	0.56	1.01	2.61	4.69	7.03	3.44	2.17	1.80	1.27	0.88	1.45
1955	14.3	1.65	0.46	0.39	0.94	1.53	3.84	2.50	2.18	1.61	2.83	1.43	1.27	0.73
1956	11.8	1.36	0.50	0.39	0.56	1,71	2.42	3.51	3.01	1.29	1.00	0.83	0.70	0.40
1957	18.3	2.10	0.32	0.26	0.92	1.54	2.95	5.68	4.36	3.10	1.60	1.24	2.22	1.04
1958	17.7	2.04	0.69	0.79	0.78	1.83	5.37	3.71	3.22	1.77	1.39	1.83	1.86	1.24
1959	19.1	2.20	0.75	0,62	1.97	2.99	3.98	5.60	3.14	1.87	1.08	1.23	1.53	1.56
1960	30.5	3.51	0.85	0.73	1.59	4.68	5.95	5.32	4.61	3.64	5.84	4.89	2.73	1.24
1953-1960	19.0	2.18	0.66	0.56	1.08	2.32	3.87	4.63	3.42	2.38	2.21	2.02	1.80	1.14

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita apper.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1953	988	612	376	0,62	5.92	3.03	1.74	1.02	0.70	0.65	10.8	94	»	»
1954	854	637	217	0.75	7.84	3.48	1.36	0.90	0.50	0.45	10.9	95	»	»
1955	786	451	335	0.57	5.04	2.20	1.41	0.67	0.29	0.21	7.91	69	»	»
1956	728	373	355	0.51	4.26	2.04	0.79	0.47	0.33	0.29	7.85	68	»	»
1957	1000	577	423	0.58	7.54	2.80	1.53	1.00	0.24	0.18	9.22	80	»	»
1958	925	558	367	0.60	6.49	2.80	1.45	1.02	0.65	0.61	7.84	68	»	»
1959	832	602	230	0.72	6.15	3.05	1.68	0.95	0.60	0.60	8.12	71	»	»
1960	1201	964	237	0.80	9.53	4,82	3.02	1.33	0.73	0.65	19.00	165	»	»
1953-1960	914	597	317	0.65	7.98	2.97	1.51	0.85	0.31	0.18	19.00	165	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	19,00	1.09	1.03	3.89	7.33	10.80	10.90	9.53	9.19	19.00	10.80	8.03	9.78
Q med. (m^3/s) . .	2.18	0.66	0.56	1.08	2.32	3.87	4.63	3.42	2.38	2.21	2.02	1.80	1.14
Q min. (m^3/s) . .	0.18	0.24	0.18	0.22	0.39	1.19	1.41	1.62	0.86	0.50	0.63	0.59	0.29
q ($l/s. km^2$) . . .	18.96	5.74	4.87	9.39	20.20	33.70	40.30	29.70	20.70	19.20	17.60	15.70	9.91
Deflusso (*mm*) . .	597	15	12	25	52	90	104	80	55	50	47	41	26
Afflus. meteor. (*mm*)	914	20	29	30	63	87	144	131	119	92	90	53	56
Perdite app. (*mm*) .	317	5	17	5	11	-3	40	51	64	42	43	12	30

TALVERA a Campolasta

Bacino km^2 140 [permeab. 19%] - Altit. max 2781 *m* s. m.; med. 1880 *m* s. m.; zero idrom. 1000 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isarco *km* 22 circa - Inizio osserv. *I* (ottobre 1949 - con lacune nel 1954); inizio misure ottobre 1949 - Alt. idr. max *m* 1.05 (23 maggio 1950); min. *m* 0.14 (4 febbraio 1956) - Portata max »; min. m^3/s 0.95 (4 febbraio 1956).



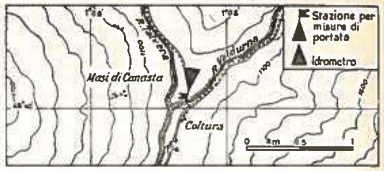
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	25.1	3.52	1.54	1.65	1.65	2,51	3.28	4.18	6.04	6.08	3.74	3.84	4.68	2.93
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	31.6	4.43	1.88	1.38	1.50	3.14	10.10	11.4	5.92	4.04	4.84	3.61	3.12	2.13
1956	29.3	4.11	1.40	1.15	1.29	2.13	7.08	10.2	6.56	6.27	5.30	3.85	2.38	1.66
1957	24.4	3.42	1.32	1,26	1.53	2.01	3.18	8.39	5.80	5.73	4.04	2.62	2.88	2.21
1958	35.2	4.92	1.50	1.46	1.29	1.70	10.70	9.41	8.51	6.83	5.75	6.26	3.47	2.21
1959	31.7	4.44	1.81	1.68	2.62	4.37	9.84	12.00	7.46	4.67	2.24	1.80	2.46	2.30
1953-1959	29.6	4.14	1.57	1.43	1.65	2.64	7.36	9.26	6.71	5.60	4.32	3.66	3.16	2.24

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita apper.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1953	652	792	-140	1.21	6.46	4.92	3.13	1.82	1.47	1.45	6.67	48	»	»
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	561	997	-436	1.78	12.10	5.54	3.32	2.14	1.20	1.11	17.40	124	»	»
1956	776	927	-151	1.19	11.60	5.74	3.02	1.51	1.12	0.95	18.90	135	»	»
1957	753	769	-16	1.02	9.93	3.96	2.54	1.88	1.18	1.18	14.00	100	»	»
1958	966	1110	-144	1.15	13.10	7.54	3.75	1.54	1.22	1.14	15.70	112	»	»
1959	821	1000	-179	1,22	13.60	6.05	2.70	1.91	1.54	1.29	14.40	103	»	»
1953-1959	754	933	-179	1.24	11.80	5.73	3.00	1.80	1.20	0.95	18.90	135	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953 e 1955-1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	18.90	3.32	1.87	3.72	7.30	15.70	17.40	11.40	18.90	11.00	8.96	6.12	3.26
Q med. (m^3/s) . .	4.14	1.57	1.43	1.65	2.64	7.36	9.26	6.71	5.60	4.32	3.66	3.16	2.24
Q min. (m^3/s) . .	0.95	1.19	0.95	1.05	1.25	2.32	2.99	3.52	2.95	1.56	1.54	2.02	1.13
q ($l/s. km^2$) . . .	29.60	11.20	10.20	11.80	18.90	52.60	66.20	48.00	40.00	30.90	26.20	22.60	16.00
Deflusso (*mm*) . .	933	30	25	31	49	141	171	128	107	80	70	58	43
Afflus. meteor. (*mm*)	754	16	24	25	62	53	134	119	97	58	74	44	48
Perdite app. (*mm*) .	-179	-14	-1	-6	13	-88	-37	-9	-10	-22	4	-14	5

VALDURNA a Campolasta

Bacino km^2 96 [permeab. 16%] - Altit. max 2741 *m* s. m.; med. 1940 *m* s. m.; zero idrom. 1000 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Talvera *km* 0.5 circa - Inizio osserv. *I* (settembre 1849 - con lacune nel 1954); inizio misure settembre 1949 - Alt. idr. max *m* 1.05 (24 maggio 1950); min. *m* 0.22 (vari febbraio e marzo 1956) - Portata max »; min. m^3/s 0.38 (9-10 aprile 1956).



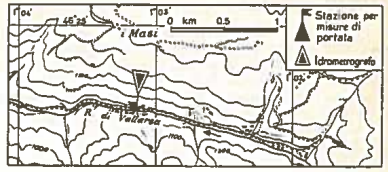
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1950	31.7	3.04	0.69	0.66	0.87	1.94	9.50	8.70	3.20	4.70	2.56	1.57	1.10	0.81
1951	39.6	3.80	0.69	0.71	0.89	2.72	9.20	15.00	4.40	4.10	2.04	1.40	2.59	1.76
1952	31.9	3.06	1.28	1.15	1.17	2.67	4.89	3.23	1.94	2.56	5.35	6.81	4.20	1.49
1953	25.7	2.47	1.14	0.89	0.84	1.40	2.19	2.56	6.34	4.07	2.49	2.99	3.22	1.35
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	28.0	2.69	1.26	0.93	0.93	1.81	5.71	6.27	4.08	2.99	3.22	2.26	1.61	1.07
1956	21.0	2.02	0.72	0.55	0.49	0.71	3.33	5.62	3.27	2.76	2.71	2.00	1.17	0.88
1957	20.4	1.96	0.64	0.56	0.74	1.16	2.18	4.63	3.43	3.13	2.89	1.56	1.52	1.06
1958	28.7	2.76	0.79	0.71	0.65	0.85	5.53	5.14	4.57	4.25	3.28	3.83	2.19	1.38
1959	22.1	2.12	1.03	0.85	1.29	2.29	4.61	5.41	3.51	2.43	1.21	0.82	1.00	0.90
1951-1959	27.2	2.61	0.94	0.79	0.88	1.70	4.71	5.98	3.94	3.29	2.90	2.71	2.19	1.24

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1950	819	1000	-181	1.22	12.20	3.70	1.61	0.84	0.64	0.61	17.00	177	»	»
1951	1066	1249	-183	1.17	16.00	4.30	1.96	1.13	0.64	0.55	16.00	167	»	»
1952	884	1006	-122	1.14	8.07	4.12	2.20	1.30	1.11	1.11	11.80	123	»	»
1953	650	810	-160	1.25	7.16	3.13	2.04	1.17	0.84	0.80	7.68	80	»	»
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	640	883	-243	1.38	6.80	3.89	2.05	1.13	0.83	0.77	9.83	102	»	»
1956	740	662	78	0.89	6.25	2.96	1.37	0.78	0.43	0.38	6.70	70	»	»
1957	754	643	111	0.85	5.41	2.74	1.47	1.02	0.54	0.52	6.23	65	»	»
1958	950	905	45	0.95	6.81	4.31	2.36	0.75	0.64	0.61	7.68	80	»	»
1959	823	697	126	0.85	6.19	2.97	1.28	0.92	0.74	0.67	6.43	67	»	»
1951-1959	813	857	-44	1.05	7.31	3.62	1.83	1.05	0.55	0.38	16.00	167	»	»
1950-1959	814	874	-60	1.07	8.18	3.61	1.82	1.03	0.56	0.38	17.00	177	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1950-1953 e 1955-1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	17.00	1.85	1.19	1.76	5.73	17.00	16.00	8.70	7.00	8.99	11.80	7.71	2.43
Q med. (m^3/s) . .	2.66	0.92	0.78	0.87	1.73	5.24	6.28	3.86	3.44	2.86	2.58	2.07	1.19
Q min. (m^3/s) . .	0.38	0.57	0.48	0.41	0.38	1.87	1.65	1.68	1.53	0.92	0.69	0.76	0.67
q ($l/s. km^2$) . . .	27.70	9.58	8.12	9.06	18.00	54.50	65.40	40.20	35.80	29.80	26.90	21.60	12.40
Deflusso (*mm*) . .	874	26	20	24	47	146	169	108	96	77	72	56	33
Afflus. meteor. (*mm*)	814	27	40	31	73	56	126	102	97	75	71	69	47
Perdite app. (*mm*) .	-60	1	20	7	26	-90	-43	-6	1	-2	-1	13	14

VALLARSA a Maso Gröntner

Bacino km^2 16.5 [permeab. 25%] - Altit. max 2128 *m* s. m.; zero idrom 850 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adige *km* 8 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (dicembre 1954); inizio misure novembre 1954 - Alt. idr. max *m* 1.08 (30 giugno 1957); min. *m* 0.03 (vari nel 1957 e 1958) - Portata max »; min. m^3/s 0.03 (vari nel 1954).



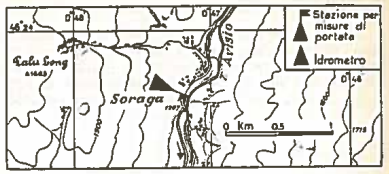
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1955	10.3	0.17	0.09	0.08	0.21	0.26	0.38	0.19	0.11	0.10	0.24	0.13	0.16	0.08
1956	12.7	0.21	0.06	0.04	0.12	0.52	0.35	0.49	0.31	0.14	0.16	0.11	0.12	0.07
1957	15.8	0.26	0.04	0.05	0.20	0.31	0.38	0.76	0.51	0.24	0.13	0.10	0.31	0.07
1958	13.9	0.23	0.04	0.11	0.10	0.36	0.60	0.36	0.32	0.15	0.10	0.18	0.25	0.15
1959	13.3	0.22	0.10	0.10	0.41	0.44	0.34	0.28	0.18	0.13	0.08	0.17	0.20	0.19
1955-1959	13.3	0.22	0.06	0.08	0.21	0.38	0.41	0.42	0.29	0.15	0.14	0.14	0.21	0.11

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1955	852	325	527	0.38	0.69	0.18	0.10	0.09	0.08	0.07	0.92	56	»	»
1956	655	402	253	0.61	0.97	0.22	0.11	0.07	0.04	0.03	1.42	86	»	»
1957	950	498	452	0.52	1.16	0.30	0.16	0.08	0.03	0.03	1.88	114	»	»
1958	889	438	451	0.49	0.89	0.26	0.12	0.08	0.04	0.03	1.92	116	»	»
1959	750	419	331	0.56	0.85	0.24	0.15	0.09	0.04	0.04	1.74	105	»	»
1955-1959	819	416	403	0.51	0.91	0.25	0.13	0.09	0.03	0.03	1.92	116	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1955-1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1.92	0.14	0.28	1.53	1.42	1.88	1.92	1.75	1.03	1.27	1.74	1.58	0.60
Q med. (m^3/s) . .	0.22	0.06	0.08	0.21	0.38	0.41	0.42	0.29	0.15	0.14	0.14	0.21	0.11
Q min. (m^3/s) . .	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.16	0.10	0.09	0.09	0.05	0.08	0.07	0.04
q ($l/s. km^2$) . . .	13.30	3.64	4.85	12.70	23.10	24.80	25.50	17.70	9.09	8.48	8.48	12.70	6.67
Deflusso (*mm*) . .	416	10	12	34	60	66	66	47	25	22	23	33	18
Afflus. meteor. (*mm*)	819	24	47	34	69	71	112	102	87	52	78	74	69
Perdite app. (*mm*) .	403	14	35	0	9	5	46	55	62	30	55	41	51

AVISIO a Soraga

Bacino km^2 208 [permeab. 61% - aree glaciali 2.1%] - Altit. max 3342 *m* s. m.; med. 2070 *m* s. m.; zero idrom. 1205 * *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adige *km* 64 circa - Inizio osserv. *I* (febbraio 1954); inizio misure marzo 1953 - Alt. idr. max *m* 0.65 (20 settembre 1960); min. *m* 0.03 (vari nel 1957) - Portata max »; min. m^3/s 1.47 (16 gennaio 1957).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1956	19.7	4.10	2.18	1.67	2.01	2.74	6.35	8.59	7.78	4.86	4.35	3.89	2.68	1.96
1957	26.9	5.60	1.74	1.80	2.22	2.89	6.25	15.90	10.20	9.08	5.45	4.08	4.57	3.00
1958	24.6	5.11	2.29	2.11	1.89	2.39	11.60	9.54	8.77	6.79	4.58	4.13	3.97	3.22
1959	27.2	5.66	2.80	2.45	3.30	4.75	9.37	16.00	9.25	6.60	4.19	2.96	3.26	2.90
1960	34.8	7.24	2.43	2.13	2.08	4.45	10.70	11.60	8.68	7.67	11.30	12.60	9.04	4.03
1956-1960	26.6	5.54	2.28	2.03	2.30	3.44	8.85	12.30	8.93	7.00	5.97	5.53	4.70	3.02

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1956	874	621	253	0.71	9.73	5.41	3.35	2.10	1.64	1.64	12.3	59	»	»
1957	1118	848	270	0.76	20.50	7.01	4.09	2.62	1.70	1.47	25.3	122	»	»
1958	1190	776	414	0.65	14.20	7.58	3.77	2.51	1.81	1.61	20.1	97	»	»
1959	1107	858	249	0.78	17.20	6.24	3.66	2.91	2.41	2.41	23.0	111	»	»
1960	1461	1100	361	0.75	18.80	10.80	5.71	2.51	2.07	2.07	26.3	126	»	»
1956-1960	1150	841	309	0.73	16.60	7.43	4.05	2.54	1.69	1.47	26.3	126	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	26.30	3.10	2.52	3.83	6.01	21.9	25.30	18.60	19.50	26.30	18.90	15.70	4.45
Q med. (m^3/s) . .	5.54	2.28	2.03	2.30	3.44	8.85	12.30	8.93	7.00	5.97	5.53	4.70	3.02
Q min. (m^3/s) . .	1.47	1.47	1.63	1.64	1.98	3.27	6.70	5.34	4.21	3.22	2.46	2.35	1.70
q ($l/s.\ km^2$) . . .	26.60	11.00	9.76	11.10	16.50	42.60	59.20	42.90	33.70	28.70	26.60	22.60	14.50
Deflusso (*mm*) . .	841	29	24	30	43	114	153	115	90	74	71	59	39
Afflus. meteor. (*mm*)	1150	36	50	48	92	81	157	127	124	97	123	106	109
Perdite app. (*mm*) .	309	7	26	18	49	33	4	12	34	23	52	47	70

ADIGE a Trento (1)

Bacino km^2 9763 [permeab. 37% - aree glaciali 1.6%] serbatoi artif. (cap. utile $368x10^6$ m^3) - Altit. max 3899 *m* s. m.; med. 1735 *m* s. m.; zero idrom. 186.09 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 253 circa - Inizio osserv. *I* (1844) *Ir* (giu. 1921 - con lacune dal 1944 al 1950); inizio misure mar. 1921 - Alt. idr. max *m* 6.11 (17 set. 1882); min. *m* -0.53 (26 apr. 1896) - Portata max m^3/s 1810 (20 set. 1960); min. m^3/s 42.0 (5 feb. 1956).

(1) Nelle pubblicazioni precedenti esistono i dati del periodo 1921-1943. Dal 1951 in poi non vengono calcolati i contributi a causa della notevole alterazione di regime dovuta all'azione regolatrice dei serbatoi. Per tale ragione i dati dell'ultimo periodo non vengono mediati con quelli del periodo precedente. Tutti i dati caratteristici delle portate si riferiscono all'ultimo periodo di osservazione a regime regolato.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1951	»	282.0	88.5	141.0	132.0	219	528	847	493	315	168	104	234	111
1952	»	185.0	95.2	88.2	89.3	146	198	245	218	234	259	312	209	124
1953	»	203.0	101.0	85.4	101.0	128	172	235	345	296	209	375	246	134
1954	»	212.0	113.0	103.0	113.0	150	230	561	358	274	231	151	118	134
1955	»	188.0	100.0	103.0	113.0	136	291	390	298	203	223	164	126	102
1956	»	173.0	93.0	91.8	90.5	130	219	325	290	239	204	158	115	113
1957	»	185.0	95.8	76.7	99.9	127	155	436	340	305	198	134	144	103
1958	»	205.0	90.4	108.0	100.0	123	356	333	326	310	205	206	159	139
1959	»	180.0	112.0	110.0	151.0	184	251	364	289	189	125	124	132	132
1960	»	308.0	117.0	121.0	155.0	184	348	458	337	279	512	533	406	245
1951-1960	»	212.0	101.0	103.0	114.0	153	275	419	329	264	233	226	189	133

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1951	1246	»	»	»	955	365	180	111	80.5	73.0	1225	»	1348	»
1952	943	»	»	»	391	228	190	103	80.5	67.0	741	»	1021	»
1953	1116	»	»	»	500	254	167	113	80.0	63.0	1042	»	1317	»
1954	894	»	»	»	602	248	156	115	94.5	78.8	790	»	870	»
1955	704	»	»	»	427	254	155	106	92.2	87.6	613	»	827	»
1956	811	»	»	»	396	221	143	102	70.0	43.1	495	»	542	»
1957	952	»	»	»	575	220	141	103	70.0	53.7	763	»	900	»
1958	961	»	»	»	435	291	174	116	74.0	64.0	732	»	968	»
1959	811	»	»	»	386	224	148	118	94.6	79.8	574	»	732	»
1960	1195	»	»	»	709	419	257	162	110.0	87.9	1647	»	1810	»
1951-1960	963	»	»	»	587	263	164	113	80.1	43.1	1647	»	1810	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1951-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1647.0	149.0	308.0	224.0	402.0	1225.0	1045.0	634.0	721.0	1647.0	1042.0	955.0	407.0
Q med. (m^3/s) . .	212.0	101.0	103.0	114.0	153.0	275.0	419.0	329.0	264.0	233.0	226.0	189.0	133.0
Q min. (m^3/s) . .	43.1	63.5	43.1	47.0	56.5	104.0	131.0	171.0	122.0	103.0	77.5	77.5	71.8
q ($l/s.\ km^2$) . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (*mm*) . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflus. meteor. (*mm*)	963	33	50	48	69	75	121	98	115	97	122	80	55
Perdite app. (*mm*) .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

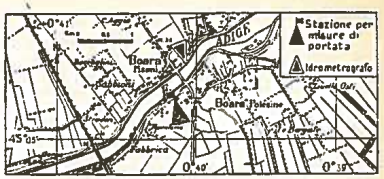
Alla fine del 1960 erano in funzione i seguenti serbatoi a monte della sezione di misura:

San Valentino . .	116.0 x 10^6 m^3	(dal 1949)	Fortezza . . .	1.7 x 10^6 m^3	(dal 1940)	S. Giustina . .	171.7 x 10^6 m^3	(dal 1951)
Giovaretto . . .	19.6 »	(dal 1955)	Rio Pusteria . .	1.7 »	(dal 1940)	Mollaro . . .	1.0 »	(dal 1928)
Fontana Bianca .	1.25 »	(dal 1960)	Careser . . .	15.6 »	(dal 1931)	Stramentizzo . .	10.0 »	(dal 1956)
Alborelo . . .	5.2 »	(dal 1953)	Pian Palù . .	13.4 »	(dal 1951)	Lago delle Piazze .	6.1 »	(dal 1926)
Valdaora . . .	4.8 »	(dal 1958)						

POLITECNICO DI TORINO
BIBLIOTECA

ADIGE a Boara Pisani (1)

Bacino *km*² 11954 [permeab. 43.9% - aree glaciali 1.3%] serbatoi artif. (cap. utile 380x10⁶ *m*³) - Altit. max 3899 *m* s. m.; med. 1535 *m* s. m.; zero idrom. 8.61 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 51 circa - Inizio osserv. *I* (1853) *Ir* (mar. 1912); inizio misure ott. 1917 - Alt. idr. max *m* 3.99 (2 nov. 1928); min. *m* -2.89 (28 apr. 1896) - Portata max *m*³/*s* 1650 (29 ott. 1953); min. *m*³/*s* 70.2 (2 feb. 1957).



(1) Nelle pubblicazioni precedenti esistono i dati del periodo dal 1922 al 1949. Dal 1951 in poi non vengono calcolati i contributi a causa della notevole alterazione di regime dovuta all'azione regolatrice dei serbatoi. Inoltre non viene tenuto conto delle cospicue portate sottratte a monte per uso irriguo per cui i valori esposti sono quelli dei deflussi effettivamente defluiti alla sezione di misura. Per tali ragioni i dati dell'ultimo periodo non vengono mediati con quelli del periodo precedente. Tutti i dati caratteristici delle portate si riferiscono all'ultimo periodo di osservazione a regime regolato.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (*m*³/*s*)											
	l/*s*. *km*²	*m*³/*s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1951	»	362	157	258	244	303	607	935	489	333	223	179	407	204
1952	»	202	144	129	114	164	213	227	187	198	246	330	283	194
1953	»	241	157	125	115	127	149	244	344	287	221	529	401	192
1954	»	225	144	137	152	165	263	578	333	240	214	172	133	170
1955	»	184	127	126	134	129	225	322	260	183	228	183	157	133
1956	»	181	117	114	114	186	216	310	259	201	185	185	150	135
1957	»	188	118	100	114	134	157	403	295	235	172	151	205	165
1958	»	216	140	154	149	203	312	297	258	246	181	224	220	209
1959	»	215	170	148	183	223	289	337	275	197	145	169	217	231
1960	»	338	176	181	221	229	312	400	322	271	500	608	512	326
1951-1960	»	235	145	147	154	186	274	405	302	239	232	273	269	196

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (*m*³/*s*)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		*m*³/*s*	*l*/*s*. *km*²	*m*³/*s*	*l*/*s*. *km*²
1951	1082	»	»	»	1150	472	283	208	141	133.0	1378	»	1435	»
1952	878	»	»	»	420	261	212	157	131	86.5	856	»	950	»
1953	860	»	»	»	737	306	218	156	118	95.0	1610	»	1650	»
1954	923	»	»	»	641	277	194	150	132	112.0	833	»	920	»
1955	936	»	»	»	369	222	162	130	95.4	62.3	517	»	625	»
1956	900	»	»	»	352	219	159	126	94.4	65.0	442	»	514	»
1957	902	»	»	»	494	227	157	124	83.2	63.6	748	»	804	»
1958	1004	»	»	»	396	250	203	161	133	119.0	651	»	822	»
1959	922	»	»	»	392	250	200	161	127	116.0	624	»	667	»
1960	1261	»	»	»	877	396	283	204	163	134.0	1464	»	1503	»
1951-1960	967	»	»	»	613	265	192	147	103	62.3	1610	»	1650	»

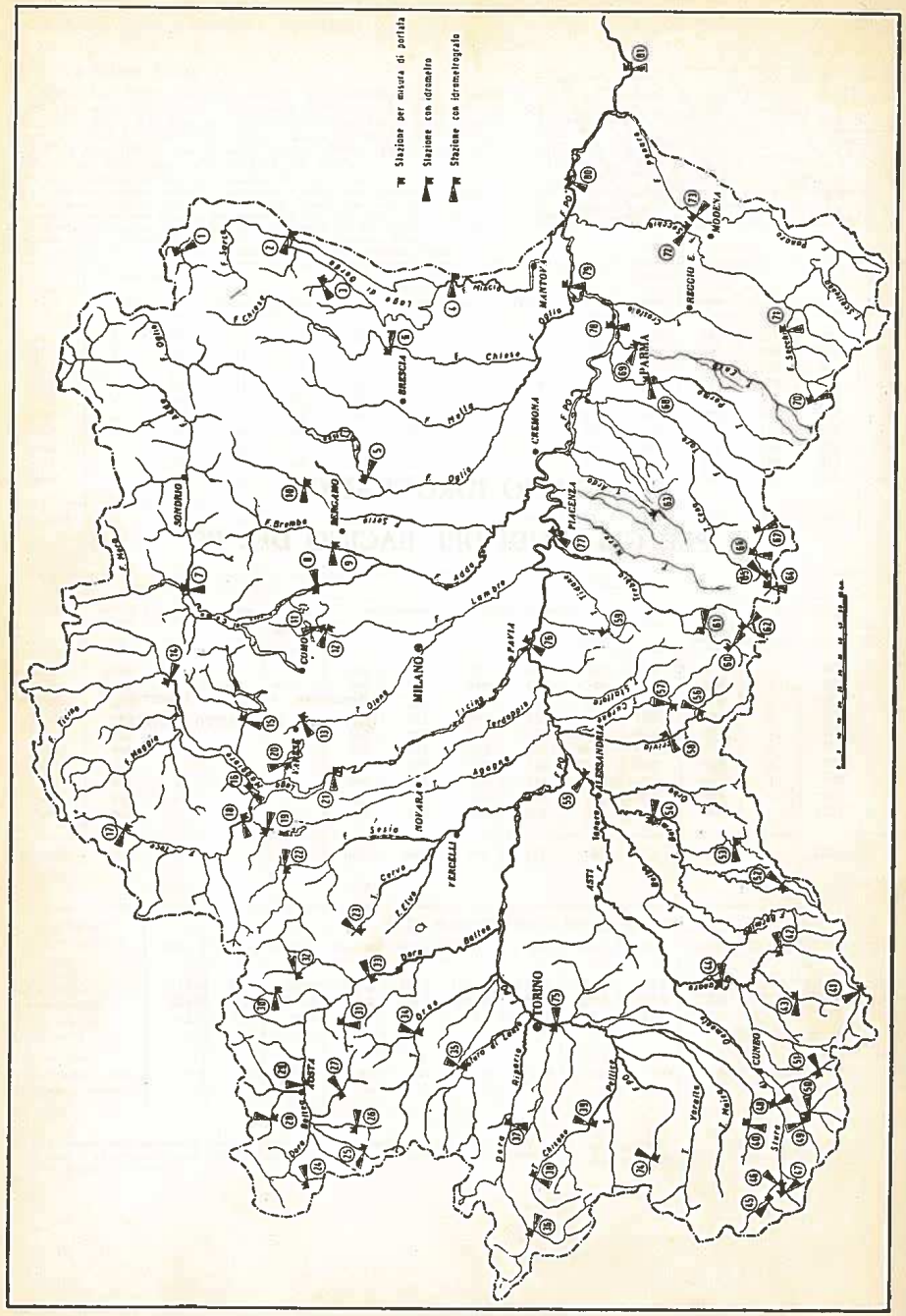
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1951-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (*m*³/*s*) . .	1610.0	219.0	510.0	354.0	454.0	1378.0	1158.0	624.0	732.0	1464.0	1610.0	1183.0	543.0
Q med. (*m*³/*s*) . .	235.0	145.0	147.0	154.0	186.0	274.0	405.0	302.0	239.0	232.0	273.0	269.0	196.0
Q min. (*m*³/*s*) . .	62.3	93.4	68.0	65.0	62.3	85.7	132.0	142.0	127.0	118.0	116.0	113.0	107.0
q (*l*/*s*. *km*²) . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (*mm*) . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflus. meteor. (*mm*)	967	38	55	49	65	71	113	107	105	88	112	89	75
Perdite app. (*mm*) .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

A monte della sezione di misura esiste oltre la capacità utile di *m*³ 368 x 10⁶ relativa ai serbatoi elencati nella tabella dell'Adige a Trento, anche a quella relativa ai seguenti serbatoi:

Speccheri . . .	10.0 x 10⁶ *m*³	(dal 1958)
Pra da Stua .	1.5 »	(dal 1957)

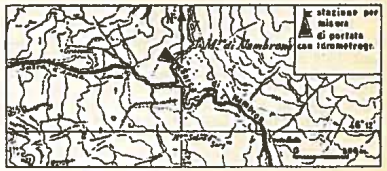
UFFICIO IDROGRAFICO
PER GLI STUDI DEL BACINO DEL PO

L'ISPETTORE GENERALE DIRETTORE
DOTT. ING. LAMBERTO CANALI



SARCA DI NAMBRON a Pian di Nambron

Bacino km^2 21.2 [aree lacuali nat. 1.52% - aree glaciali 2.6%] - Altit. max 3556 m s. m.; med.-2329 m s. m.; zero idrom. » m s. m.; distanza dalla confluenza col Sarca km 7 circa - Inizio osserv. I (novembre 1955) Ir (novembre 1955); inizio misure novembre 1955 - Alt. idr. max m 2.12 (17 settembre 1960); min. m 0.05 (vari 1956) - Portata max m^3/s 70.0 (17 settembre 1960); min. m^3/s 0.12 (vari 1956).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1956	46.2	0.98	0.29	0.17	0.19	0.62	1.92	1.30	2.69	1.33	1.14	0.62	0.40	0.27
1957	39.2	0.83	0.22	0.16	0.33	0.46	0.64	3.36	1.82	0.93	0.52	0.61	0.64	0.29
1958	52.4	1.11	0.21	0.52	0.22	0.36	3.13	2.60	1.91	1.19	0.85	1.55	0.45	0.28
1959	46.2	0.98	0.34	0.36	0.46	0.81	1.59	3.25	2.20	1.09	0.48	0.48	0.41	0.27
1960	76.4	1.62	0.49	0.21	0.24	0.89	2.93	4.49	2.50	1.82	3.00	1.47	0.98	0.42
1956-1960	51.9	1.10	0.31	0.28	0.29	0.63	2.04	3.00	2.22	1.27	1.20	0.95	0.58	0.31

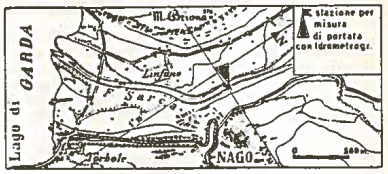
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	mm	mm		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1956	1342	1465	-123	1.09	4.12	1.26	0.48	0.25	0.16	0.12	5.47	258	8.06	380
1957	1144	1239	-95	1.08	4.34	0.86	0.52	0.30	0.16	0.13	6.03	284	7.83	369
1958	1075	1654	-579	1.54	3.78	1.64	0.67	0.29	0.20	0.16	9.04	426	13.90	656
1959	1213	1456	-243	1.20	3.78	1.29	0.54	0.38	0.21	0.19	4.57	216	5.92	279
1960	1874	2417	-543	1.29	6.15	2.15	0.93	0.45	0.21	0.20	25.10	1184	70.00	3300
1956-1960	1330	1646	-316	1.24	4.34	1.42	0.60	0.32	0.18	0.12	25.10	1184	70.00	3300

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	25.10	0.75	0.67	0.89	1.52	9.04	8.47	6.85	4.07	25.10	7.86	2.78	0.58
Q med. (m^3/s) . .	1.10	0.31	0.28	0.29	0.63	2.04	3.00	2.22	1.27	1.20	0.95	0.58	0.31
Q min. (m^3/s) . .	0.12	0.19	0.13	0.12	0.19	0.28	1.01	0.84	0.67	0.40	0.19	0.22	0.19
q ($l/s.\ km^2$) . . .	51.9	14.6	13.2	13.7	29.7	96.2	141.5	104.7	59.9	56.6	44.8	27.4	14.6
Deflusso (mm) . .	1646	39	33	37	72	258	391	281	161	146	119	70	39
Affius. meteor. (mm)	1330	50	43	96	113	104	141	130	94	124	159	161	115
Perdite app. (mm) .	-316	11	10	59	41	-154	-250	-151	-67	-22	40	91	76

SARCA a Nago (1)

Bacino km^2 1046 [aree lacuali nat. 0.66% - aree glaciali 2.8%] - Serbatoi artif. (cap. ptile 178×10^6 m^3) - Altit. max 3556 *m* s. m.; med. 1479 *m* s. m.; zero idrom. » *m* s. m.; distanza dallo sbocco nel Lago di Garda *km* 3 circa - Inizio osserv. *I* (giugno 1953) *Ir* (giugno 1953); inizio misure giugno 1953 - Alt. idr. max *m* 4.24 (17 settembre 1960); min. *m* 0.32 (27-27 dicembre 1960) - Portata max m^3/s 490 (17 settembre 1960); min. m^3/s 3.50 (12 maggio 1957) (2).

(1) Stazione sottesa da alcune derivazioni. - (2) Minima istantanea.



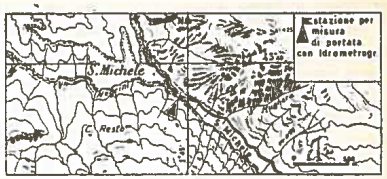
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1954	26.0	27.2	30.0	23.5	20.9	23.1	19.5	39.4	39.9	30.3	27.0	27.5	17.7	26.8
1955	21.7	22.7	21.6	23.4	27.9	13.8	14.6	19.6	33.4	25.7	31.9	14.9	24.4	24.5
1956	26.7	27.9	18.9	27.0	17.6	34.6	25.2	29.7	46.7	36.9	30.6	18.7	18.6	29.8
1957	22.7	23.8	25.0	19.5	21.6	14.4	12.1	26.5	46.0	28.2	23.5	24.5	23.0	22.0
1958	26.7	27.9	25.3	25.2	28.7	23.9	27.8	30.5	33.2	31.0	22.5	33.2	22.9	30.4
1959	28.8	30.1	25.9	23.4	35.5	30.4	23.0	32.8	44.7	32.7	23.4	19.1	30.7	38.9
1960	49.1	51.4	35.4	37.3	46.6	32.5	39.7	53.0	50.4	35.5	83.7	94.7	64.2	44.2
1954-1960	28.8	30.1	26.0	25.6	26.6	24.7	23.1	33.1	42.0	31.5	34.7	33.2	28.8	30.9

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1954	1106	818	288	0.74	56.4	32.0	29.9	20.4	19.90	8.29	76.0	73	113	118
1955	896	686	210	0.77	47.6	28.3	22.3	14.7	8.67	6.87	60.8	58	149	142
1956	1143	843	300	0.74	64.1	35.9	25.4	18.2	9.89	6.37	93.5	89	116	111
1957	1229	719	510	0.58	55.1	29.6	24.4	15.8	5.58	3.70	73.3	70	134	128
1958	1186	842	344	0.71	38.0	34.3	27.7	22.4	9.40	5.79	80.5	77	195	186
1959	1425	908	517	0.64	57.5	39.5	29.4	20.3	6.87	5.20	89.2	85	127	121
1960	1853	1555	298	0.84	119.0	57.6	42.6	36.9	16.50	10.10	394.0	377	490	468
1954-1960	1263	910	353	0.72	70.6	37.1	27.2	19.6	7.76	3.70	394.0	377	490	468

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1954-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	394.0	44.0	47.2	66.0	93.5	123.0	101.0	79.7	68.2	394.0	126.0	115.0	76.0
Q med. (m^3/s) . .	30.1	26.0	25.6	26.6	24.7	23.1	33.1	42.0	31.5	34.7	33.2	28.8	30.9
Q min. (m^3/s) . .	3.70	6.80	5.70	5.33	3.70	4.00	6.11	10.8	7.72	5.32	5.20	6.75	5.65
q ($l/s.\ km^2$) . . .	28.8	24.9	24.5	25.4	23.6	22.1	31.6	40.1	30.1	33.2	31.7	27.6	29.5
Deflusso (mm) . .	910	66	60	72	61	59	82	108	81	86	85	71	79
Afflus. meteor. (mm)	1263	45	56	84	96	112	141	114	104	109	150	131	121
Perdite app. (mm) .	353	21	-4	12	35	53	59	6	23	23	65	60	42

S. MICHELE a S. Michele

Bacino km^2 24.7 - Altit. max 1977 *m* s. m.; med. 1135 *m* s. m.; zero idrom. » *m* s. m.; distanza dallo sbocco nel Lago di Garda *km* 8 circa - Inizio osserv. *I* (ottobre 1954) *Ir* (ottobre 1954); inizio misure ottobre 1954 - Alt. idr. max *m* 1.87 (28 ottobre 1959); min. *m* 0.23 (20 marzo 1956) - Portata max m^3/s 23.3 (28 ottobre 1959); min. m^3/s 0.24 (20 marzo 1956).



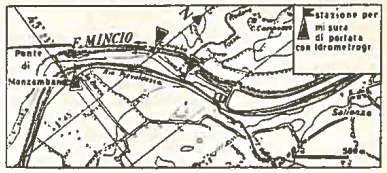
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1955	26.3	0.65	0.53	0.50	0.64	0.62	1.01	0.82	0.62	0.69	0.78	0.54	0.56	0.44
1956	27.9	0.69	0.54	0.38	0.61	1.58	0.82	0.81	0.89	0.53	0.50	0.63	0.56	0.38
1957	30.8	0.76	0.40	0.52	0.65	0.67	0.90	0.94	1.00	0.53	0.43	0.64	1.61	0.83
1958	29.1	0.72	0.49	0.92	0.58	1.17	0.92	0.67	0.53	0.42	0.35	0.75	0.58	1.24
1959	37.7	0.93	0.56	0.44	0.92	1.20	1.25	0.82	0.78	0.59	0.44	1.18	1.54	1.39
1960	56.3	1.39	1.07	1.06	1.11	1.08	0.95	0.87	1.06	1.35	2.01	2.32	1.98	1.76
1955-1960	34.8	0.86	0.60	0.64	0.75	1.05	0.97	0.82	0.81	0.66	0.75	1.01	1.14	1.01

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1955	1374	826	548	0.60	1.63	0.69	0.56	0.48	0.41	0.40	2.54	103	4.63	187
1956	1350	879	471	0.65	1.64	0.75	0.55	0.43	0.33	0.24	6.43	260	8.37	339
1957	1607	966	641	0.60	2.45	0.81	0.60	0.48	0.35	0.33	7.17	290	13.37	541
1958	1062	914	148	0.86	2.35	0.82	0.55	0.46	0.35	0.33	5.47	222	8.37	339
1959	1349	1186	163	0.88	3.41	0.95	0.68	0.48	0.38	0.36	10.90	441	23.29	943
1960	1990	1775	215	0.89	3.81	1.52	1.15	0.87	0.64	0.53	8.70	352	18.50	749
1955-1960	1455	1091	364	0.75	2.67	0.93	0.64	0.48	0.35	0.24	10.90	441	23.29	943

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1955-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	10.90	5.83	4.68	2.89	7.38	4.10	3.02	5.31	2.79	8.70	10.90	7.17	5.47
Q med. (m^3/s) . .	0.86	0.60	0.64	0.75	1.05	0.97	0.82	0.81	0.66	0.75	1.01	1.14	1.01
Q min. (m^3/s) . .	0.24	0.33	0.33	0.24	0.45	0.52	0.47	0.42	0.36	0.33	0.35	0.38	0.34
q ($l/s.\ km^2$) . . .	34.8	24.3	25.9	30.4	42.5	39.3	33.2	32.8	26.7	30.4	40.9	46.2	40.9
Deflusso (mm) . .	1091	65	63	81	111	106	86	88	74	79	110	119	109
Afflus. meteor. (mm)	1455	62	71	78	140	114	141	159	135	121	174	115	145
Perdite app. (mm) .	364	-3	8	-3	29	8	55	71	61	42	64	-4	36

MINCIO a Monzambano (1)

Bacino km^2 2350 [aree lacuali nat. 16.0% (escurs. max 2.22 *m*) aree glaciali 1.2%] serbatoi artif. (cap. utile 222.6×10^6 m^3) - Altit. max 3556 *m* s. m.; med. 966 *m* s. m.; zero idrom. » *m* s. m.; distanza con la confluenza con il Po *km* 67 circa - Inizio osserv. *l* (gen. 1957) (3) *Ir* (gen. 1957); inizio misure giu. 1950 - Alt. idr. max *m* 2.40 (14-15 nov. 1960); min. *m* 0.10 (vari gen.-feb. 1957) - Portata max m^3/s 163 (13-14 nov. 1960); min. m^3/s 0.45 (vari gen.-feb. 1957).



(1) Deflussi regolati dal 1951 alla diga di Salionze con capacità di regolazione m^3 458 x 10^6. - (2) Sostituisce la stazione di Peschiera le cui caratteristiche sono: Bacino km^2 2260; zero idrom. 64,03; inizio osserv. *l* (1860); inizio misura (1911); Alt. idrom. max *m* 2.17 (29 giu. 1879); min. *m* -0.05 (13 feb. 1922). - (3) Esistono osserv. dal 1880 al 1956 riferite ad altro idrometro. - (4) Portate comprendenti anche le derivazioni Virgilio a Prevaldesca.

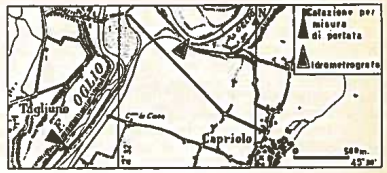
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s) (4)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1951	36.4	85.2	69.0	79.7	87.6	87.0	110.0	113.0	109.0	111.0	87.5	46.7	43.6	77.8
1952	24.8	58.3	74.4	61.5	40.2	46.2	56.4	57.0	63.8	65.1	64.4	59.3	61.7	49.0
1953	19.1	45.0	54.5	35.9	34.4	39.6	54.0	48.6	46.2	55.7	37.7	35.0	60.9	36.9
1954	22.9	53.8	39.6	38.1	47.1	77.9	79.3	80.7	72.7	66.6	62.2	29.6	29.3	24.1
1955	19.4	45.5	25.0	26.0	28.5	38.0	54.8	59.9	60.1	51.4	49.3	35.8	36.2	32.2
1956	18.6	43.6	31.9	27.9	21.7	28.2	58.2	55.8	61.9	67.4	71.1	41.2	28.5	27.8
1957	18.1	42.5	27.8	28.7	24.2	31.6	56.5	51.6	72.3	68.8	58.6	30.7	29.3	28.7
1958	24.7	58.1	52.1	42.3	57.2	76.2	79.6	65.3	75.3	77.9	60.6	37.9	36.3	35.2
1959	27.3	64.1	53.8	30.2	54.8	70.1	89.4	75.6	75.7	75.6	75.5	38.5	36.6	89.5
1960	43.0	101.0	85.7	82.2	98.2	99.4	68.6	72.4	81.4	98.9	105.0	120.0	147.0	156.0
1951-1960	25.4	59.7	51.4	47.2	49.4	59.4	70.7	68.0	71.8	73.8	67.0	47.4	50.9	55.7

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Afflusso al lago *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1951	1471	1168	303	0.79	115.0	110.0	83.3	73.9	37.2	34.7	116.0	49	»	»
1952	1027	747	280	0.73	98.4	64.7	57.3	49.1	39.3	35.3	100.0	43	»	»
1953	1063	660	403	0.62	69.9	55.8	43.5	34.6	26.2	17.6	70.5	30	»	»
1954	1005	636	369	0.63	82.3	76.7	55.6	36.6	23.7	18.7	93.0	40	»	»
1955	966	552	414	0.57	62.3	56.5	36.1	29.6	25.0	20.7	68.3	29	»	»
1956	1074	597	477	0.56	72.1	62.5	32.2	27.9	16.2	15.9	73.7	31	»	»
1957	1220	665	555	0.55	73.3	58.1	30.2	28.6	13.4	11.1	73.6	31	»	»
1958	1181	742	439	0.63	87.0	76.2	58.2	37.7	30.3	28.5	90.5	39	»	»
1959	1415	905	510	0.64	99.8	76.0	74.7	36.7	29.6	29.4	115.0	49	»	»
1960	1830	1359	471	0.74	157.0	155.0	97.6	75.1	69.2	59.7	163.0	69	»	»
1951-1960	1225	803	422	0.66	115.0	75.5	57.2	36.1	25.2	11.1	163.0	69	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1951-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	163.0	111.0	98.6	105.0	112.0	113.0	115.0	115.0	116.0	114.0	132.0	163.0	158.0
Q med. (m^3/s)	59.7	51.4	47.2	49.4	59.4	70.7	68.0	71.8	73.8	67.0	47.4	50.9	55.7
Q min. (m^3/s)	11.1	23.7	25.3	11.1	11.1	34.5	32.2	33.5	42.7	31.6	18.7	26.7	17.6
q (*l/s. km²*)	25.4	21.9	15.8	21.0	25.3	30.1	28.9	30.6	31.4	28.5	20.2	21.7	23.7
Deflusso (*mm*)	794	59	48	52	66	81	75	82	84	74	54	56	63
Afflus. al lago (*mm*)	803	49	54	64	70	71	75	76	60	57	79	78	70
Afflus. meteor. (*mm*)	1225	51	68	73	103	97	120	118	102	110	157	129	97
Perdite appr. (*mm*)	422	2	14	9	33	26	45	42	42	53	78	51	27

OGLIO a Capriolo (1)

Bacino km^2 1842 [prevalentemente impermeabile - aree lacuali nat. 3.4% (escurs. max 1.95 *m*) aree glaciali 0.71] serbatoi artif. (cap. utile 104.8×10^6 m^3) - Altit. max 3554 *m* s. m.; med. 1429 *m* s. m.; zero idrom. » *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il Po *km* 100 circa - Inizio osserv. *l* (ago 1932) *Ir* (1932); inizio misure mar. 1924 - Alt. idr. max *m* 2.92 (20 set. 1960); min. *m* 0.26 (19 nov. 1950) - Portata max m^3/s 413 (20 set. 1960); min. m^3/s 5.60 (2) (19 nov. 1960).



(1) Deflussi regolati dal 1933 alla diga di Sarnigo con capacità massima di regolazione m^3 85.4x10^6. - (2) Valore minimo conseguente ad una chiusura eccezionale allo sbarramento di regolazione. - (3) Portate totali comprendenti anche la derivazione Roggia Fusia

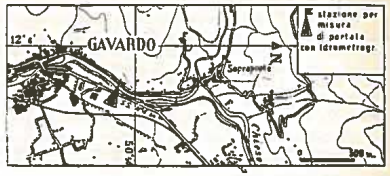
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s) (3)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933 1950	31.5	58.0	40.3	39.2	40.4	50.5	74.4	89.0	78.1	68.1	61.5	56.1	53.2	42.4
1951	48.5	89.4	53.1	79.0	71.6	93.0	119.0	148.0	123.0	98.4	52.6	42.4	144.0	50.9
1952	33.4	61.5	42.9	39.9	40.3	63.3	87.6	56.2	60.1	56.0	72.7	116.0	56.3	42.9
1953	30.0	55.3	40.1	37.0	34.0	36.0	36.3	28.7	78.3	70.1	46.4	136.0	76.6	41.9
1954	28.3	52.1	40.9	35.4	38.1	41.7	62.7	105.0	75.6	55.7	54.4	57.7	31.5	40.6
1955	28.7	52.8	41.0	40.7	40.1	49.4	58.6	81.1	68.3	64.6	64.5	45.1	42.0	38.5
1956	27.3	50.3	33.2	34.7	30.8	50.8	68.1	73.2	79.3	64.8	53.9	42.8	40.5	30.7
1957	26.7	49.1	33.9	34.0	34.2	36.7	39.2	83.5	75.7	70.5	46.1	36.0	50.3	48.2
1958	27.1	50.0	37.2	37.2	36.8	39.0	76.7	70.5	72.0	58.7	47.1	41.2	38.4	44.1
1959	33.3	61.4	42.6	42.1	40.7	51.9	81.5	74.6	71.3	71.0	59.0	51.7	73.2	76.1
1960	55.9	103.0	57.1	64.4	68.7	69.2	96.3	111.0	97.9	87.8	173.0	184.0	139.0	90.5
1951 1960	33.9	62.5	42.2	44.4	43.5	53.1	72.6	83.2	80.1	69.8	67.0	75.3	69.2	50.4

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Afflusso al lago *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1933-1950	1158	993	165	0.86	162.0	70.6	46.2	35.3	25.3	5.6(2)	311	169	»	»
1951	1483	1537	-54	1.04	230.0	110.0	78.7	51.1	40.0	34.6	298	162	»	»
1952	1249	1055	194	0.84	168.0	63.2	52.8	40.8	40.0	36.2	254	138	»	»
1953	1118	948	170	0.85	229.0	58.6	41.6	36.7	24.4	8.0	300	163	»	»
1954	1228	895	333	0.73	112.0	59.9	41.7	37.6	29.6	13.3	180	98	»	»
1955	1072	865	207	0.81	89.9	61.4	47.3	40.3	38.1	28.8	164	89	»	»
1956	1092	860	232	0.79	100.0	63.0	41.8	35.0	22.2	11.1	124	67	»	»
1957	1264	865	399	0.68	104.0	65.7	39.6	36.5	20.3	13.2	143	78	»	»
1958	1213	858	355	0.71	95.5	62.9	40.9	37.6	35.7	15.6	136	74	»	»
1959	1543	1048	495	0.68	113.0	72.0	60.2	43.3	37.6	21.2	152	82	»	»
1960	1960	1767	193	0.90	242.0	111.0	78.8	68.4	54.4	38.4	413	224	»	»
1951 1960	1322	1070	252	0.81	153.0	69.3	48.7	39.5	29.8	8.0	413	224	»	»
1933-1960	1217	1021	196	0.84	160.0	71.1	45.8	37.5	25.8	5.6	413	224	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	413.0	140.0	157.0	112.0	169.0	273.0	307.0	237.0	196.0	413.0	311.0	298.0	242.0
Q med. (m^3/s)	59.5	41.0	41.0	41.5	51.5	73.8	86.9	78.9	68.7	63.5	63.0	58.9	45.3
Q min. (m^3/s)	5.6	13.2	20.1	19.5	10.4	8.0	13.9	26.0	23.1	24.4	14.5	5.6	11.1
q (*l/s. km²*)	32.3	22.3	22.2	22.5	28.0	40.1	47.2	42.8	37.3	34.5	34.2	32.0	24.6
Deflusso (*mm*)	1019	60	54	60	73	107	122	115	100	89	90	83	66
Afflus. al lago (*mm*)	1021	53	47	58	79	122	126	104	88	90	97	91	66
Afflus. meteor. (*mm*)	1217	49	53	69	91	129	139	131	133	120	123	109	71
Perdite app. (*mm*)	196	-4	6	11	12	7	13	27	45	30	26	18	5

CHIESE a Gavardo

Bacino km^2 934 [prevalentemente impermeabile - aree lacuali nat. 1.26% (escurs. max 9.17 *m*) aree glaciali 0.26%] serbatoi artif. (cap. utile 75.7 x 10^6 m^3) - Altit. max 3462 *m* s. m.; med. 1230 *m* s. m.; zero idrom. 198.02 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il F. Oglio *km* 60 circa - inizio osserv. *I* (agosto 1932) *Ir* (agosto 1932 - con lacune dal 1943 al 1948); inizio misure agosto 1932 - Alt. idr. max *m* 4.50 (8 novembre 1951); min. *m* 0.03 (9 aprile 1949) - Portata max m^3/s 533 (27 agosto 1934); min. m^3/s 11.7 (9 aprile 1949 e 25 ottobre 1959).



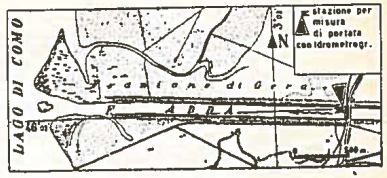
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1950	38.1	35.6	25.6	25.1	28.9	35.4	50.6	53.6	39.2	38.7	35.2	31.6	34.9	27.7
1951	55.6	51.8	43.5	55.0	47.4	47.9	70.7	81.0	58.8	41.0	31.0	25.8	87.8	33.7
1952	34.7	32.4	29.5	25.1	20.7	36.9	40.1	33.6	31.9	29.5	26.8	53.8	30.4	30.0
1953	33.9	31.7	26.2	19.8	16.1	19.3	18.9	21.1	33.3	32.6	31.0	93.6	42.8	24.4
1954	30.8	28.8	24.9	25.0	22.5	24.3	33.5	53.8	34.0	31.2	26.7	19.9	17.9	31.1
1955	30.2	28.2	24.1	26.0	26.2	25.1	32.8	32.0	36.3	34.7	36.6	22.8	31.5	19.9
1956	34.0	31.8	22.0	20.9	26.1	46.1	41.2	44.9	52.6	36.1	27.9	23.5	22.6	17.6
1957	31.4	29.3	17.1	21.4	23.3	28.7	30.3	40.9	40.6	35.1	23.7	19.6	35.6	34.5
1958	33.4	31.2	26.4	31.8	29.3	44.2	37.9	36.7	35.0	32.3	22.7	17.9	20.5	39.8
1959	43.7	40.8	32.3	28.9	30.2	42.4	40.3	39.9	38.1	40.9	34.6	38.7	58.8	63.0
1960	58.8	54.9	43.4	44.3	50.3	44.9	50.7	53.3	49.6	44.9	88.8	109.0	75.5	55.2
1951-1960	38.7	36.1	28.9	29.8	29.2	36.0	39.6	43.7	41.0	35.8	35.0	42.5	42.3	34.9

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Afflusso al lago *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
					10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1934 1950	1398	1200	195	0.86	87.5	39.8	29.6	22.3	16.3	11.7	270.0	289	533	571
1951	1825	1753	72	0.96	127.0	58.2	44.8	34.6	25.0	19.1	205.0	220	450	482
1952	1288	1094	194	0.85	60.7	33.3	29.6	26.9	18.2	15.1	158.0	169	213	228
1953	1300	1101	199	0.85	118.0	31.2	25.0	19.2	15.3	11.9	247.0	265	286	306
1954	1351	968	383	0.72	62.1	32.2	26.9	20.4	15.2	13.5	113.0	121	182	195
1955	1136	944	192	0.83	43.1	32.4	27.1	23.0	17.3	15.8	79.3	85	131	140
1956	1272	1058	214	0.83	75.9	38.0	27.4	21.2	15.3	12.8	141.0	151	223	239
1957	1497	1022	475	0.68	62.7	34.1	27.2	20.4	14.9	12.9	124.0	133	189	202
1958	1295	1052	243	0.81	68.2	35.3	30.8	23.3	14.8	13.9	120.0	129	247	265
1959	1780	1391	389	0.78	97.1	43.4	35.7	31.9	19.2	11.7	203.0	217	375	402
1960	2242	1859	383	0.83	152.0	64.3	47.0	41.7	37.9	32.0	260.0	278	368	394
1951-1960	1499	1224	275	0.82	101.0	40.5	31.6	24.3	16.0	11.7	260.0	278	450	482
1934-1960	1444	1211	233	0.84	90.6	40.4	30.5	23.0	16.0	11.7	270.0	289	533	571

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-1942 e 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	270.0	99.4	100.0	92.5	144.0	155.0	170.0	163.0	146.0	260.0	247.0	270.0	156.0
Q med. (m^3/s) . .	35.8	27.1	27.3	29.0	35.7	45.6	49.1	40.0	37.4	35.1	36.5	38.3	31.0
Q min. (m^3/s) . .	11.7	12.3	13.0	11.9	11.7	13.5	18.4	22.5	23.6	13.4	11.7	13.8	12.0
q (*l/s. km²*) . . .	38.3	29.0	29.2	31.1	38.2	48.8	52.6	42.8	40.0	37.6	39.1	41.0	33.2
Deflusso (*mm*) . .	1210	78	71	83	99	131	136	115	107	91	105	105	89
Afflus. al lago (*mm*)	1211	66	60	76	109	160	147	108	90	86	110	113	86
Afflus. meteor. (*mm*)	1444	63	68	83	131	154	136	127	135	143	155	152	97
Perdite app. (*mm*) .	233	-3	8	7	22	-6	-11	19	45	57	45	39	11

ADDA a Fuentes

Bacino km² 2498 [permeab. 14% - aree lacuali nat. 0.2% - aree glaciali 3.7%] serbatoi artif. (cap. utile 323 x 10^6 m^3) - Altit. max 4050 *m* s. m.; med. 1844 *m* s. m.; zero idrom. 198.02 *m* s. m.; distanza dallo sbocco nel Lago di Como *km* 2 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1888) *Ir* (1927 - con lacune dal 1951 al 1952); inizio misure agosto 1921 - Alt. idr. max *m* 4.42 (22 agosto 1911); min. *m* 0.51 (25-26 aprile 1896) - Portata max m^3/s 1190 (22 agosto 1911); min. m^3/s 9.70 (25-26 aprile 1896).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1921-1950	33.4	86.9	30.2	27.8	29.8	47.4	115.0	189.0	167.0	129.0	102.0	86.5	75.6	39.9
1951	50.0	130.0	41.5	61.5	49.6	67.7	178.0	337.0	251.0	207.0	88.6	53.4	156.0	67.4
1952	34.8	90.4	37.9	34.8	29.0	72.1	121.0	168.0	142.0	107.0	125.0	142.0	64.1	40.8
1953	31.1	80.8	36.0	34.3	29.9	40.4	72.0	92.1	141.0	95.7	89.2	194.0	93.7	47.0
1954	31.6	82.0	40.4	39.6	38.0	40.2	79.0	216.0	124.0	130.0	120.0	57.3	40.9	56.8
1955	26.8	69.5	39.1	38.3	40.0	48.3	108.0	177.0	128.0	68.2	64.8	45.9	40.9	34.2
1956	27.9	72.6	32.3	30.7	32.0	48.5	93.9	121.0	129.0	102.0	134.0	62.6	45.2	39.1
1957	28.2	73.2	37.1	35.4	37.5	43.7	61.6	202.0	130.0	101.0	54.8	51.3	73.3	49.3
1958	31.1	80.9	41.1	42.2	39.2	43.9	139.0	136.0	124.0	117.0	78.4	108.0	48.0	50.0
1959	25.7	66.9	45.0	43.8	53.5	64.0	88.0	115.0	94.3	75.7	51.9	54.0	58.9	56.5
1960	47.0	122.0	46.7	50.7	53.7	64.9	142.0	210.0	150.0	131.0	222.0	195.0	131.0	70.0
1951-1960	33.4	86.8	39.7	41.1	40.2	53.4	108.0	177.0	141.0	113.0	103.0	96.4	75.2	51.1

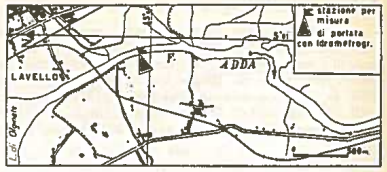
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
					10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1921-1950	1082	1057	25	0.98	290.0	120.0	62.1	34.1	21.0	11.6	1000	385	»	»
1951	1415	1579	-164	1.12	440.0	177.0	83.3	51.8	36.6	31.2	824	317	878	338
1952	1214	1101	113	0.91	233.0	123.0	81.2	39.7	28.4	14.9	624	240	715	275
1953	902	981	-79	1.09	256.0	98.7	63.5	38.0	28.5	20.2	409	157	475	183
1954	1170	995	174	0.85	253.0	98.9	53.1	40.3	32.6	29.5	692	266	820	316
1955	888	844	44	0.95	186.0	93.4	46.0	38.5	32.9	23.4	483	186	556	214
1956	1017	884	133	0.87	204.0	92.8	54.3	35.2	26.9	22.5	636	245	779	300
1957	1185	889	296	0.75	232.0	78.7	51.7	40.3	30.2	28.2	547	211	744	286
1958	1222	982	240	0.80	187.0	111.0	58.9	44.2	33.5	30.7	435	167	643	247
1959	1226	812	414	0.66	132.0	77.0	60.1	48.9	37.1	30.8	191	74	248	95
1960	1883	1488	395	0.79	326.0	161.0	98.0	59.1	41.8	38.2	934	360	1070	412
1951-1960	1212	1055	157	0.87	268.0	106.0	60.4	42.5	29.8	14.9	934	360	1070	412
1921-1960	1115	1057	58	0.95	287.0	113.0	59.1	35.7	22.9	11.6	1000	385	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1921-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1000.0	77.2	135.0	85.4	212.0	815.0	898.0	495.0	824.0	934.0	898.0	1000.0	196.0
Q med. (m^3/s) . .	86.9	32.5	31.1	32.4	48.9	114.0	186.0	161.0	125.0	103.0	89.0	75.4	42.7
Q min. (m^3/s) . .	11.6	11.6	12.4	12.4	14.1	16.9	49.5	45.1	35.0	41.6	23.9	20.5	14.3
q (*l/s. km²*) . . .	33.4	12.5	12.0	12.5	18.8	43.9	71.6	62.0	48.1	39.6	34.2	29.0	16.4
Deflusso (*mm*) . .	1057	33	29	34	49	117	186	166	129	103	92	75	44
Afflus. meteor. (*mm*)	1114	40	46	65	85	117	115	118	124	113	124	104	63
Perdite app. (*mm*) .	57	7	17	31	36	0	-71	-48	-5	10	32	29	19

ADDA a Lavello (1) (2)

Bacino km^2 4572 [permeab. 29% - aree lacuali nat. 3.6% (escurs. max 4.30 *m*) aree glaciali 2.8%] serbatoi artif. (cap. utile 414×10^6 m^3) - Altit. max 4050 *m* s. m.; med. 1569 *m* s. m.; zero idrom. » *m* s. m.; distanza dalla confluenza col F. Po *km* 140 circa - Inizio osserv. *I* (gen. 1946) *Ir* (gen. 1946); inizio misure gen. 1946 - Alt. idr. max *m* 3.86 (21 set. 1960); min. *m* -0.09 (4 apr. 1953) - Portata max m^3/s 683 (21 set. 1960); min. m^3/s 16.5 (4 apr. 1953).

(1) Sostituisce la stazione di Ponte di Lecco (Fortilizio) le cui caratteristiche sono: Bacino km^2 4508; zero idrom. 197.39 *m* s. m.; inizio osserv. *I* (1863); inizio misure 1921; Alt. idr. max *m* 3.68 (6 ott. 1868); min. *m* -0.62 (gen.-feb. 1922) - Portata max m^3/s 1070 (6 ott. 1868); min. m^3/s 29.5 (gen.-feb. 1922) - (2) Deflussi regolati dal 1945 alla diga di Olginate con capacità massima di regolazione m^3 254 x 106.



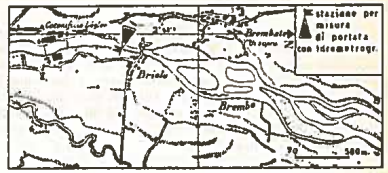
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1946-1950	31.3	143.0	75.4	79.0	80.8	117.0	212.0	291.0	210.0	206.0	186.0	102.0	73.7	74.3
1951	54.5	249.0	120.0	202.0	143.0	176.0	275.0	512,0	400.0	363.0	182.0	124.0	362.0	136.0
1952	35.7	163.0	111.0	87.0	61.9	125.0	248.0	236.0	211.0	186.0	242.0	200.0	139.0	111.0
1953	31.1	142.0	91.6	59.1	43.1	89.4	109.0	94.6	217.0	180.0	141.0	357.0	203.0	106.0
1954	34.8	159.0	82.3	75.4	89.7	99.6	132.0	364.0	265.0	229.0	229.0	135.0	108.0	100.0
1955	29.3	134.0	105.0	112.0	99.2	109.0	128.0	239.0	223.0	169.0	134.0	102.0	98.4	90.6
1956	31.3	143.0	66.0	55.3	46.0	117.0	168.0	234.0	252.0	201.0	259.0	132.0	105.0	82.4
1957	31.7	145.0	84.9	84.9	76.3	84.0	110.0	319.0	252.0	224.0	147.0	110.0	116.0	125.0
1958	34.6	158.0	109.0	110.0	87.8	91.2	168.0	243.0	242.0	214.0	160.0	241.0	118.0	99.9
1959	30.2	138.0	116.0	114.0	105.0	121.0	143.0	216.0	186.0	164.0	124.0	71.9	136.0	163.0
1960	55.3	253.0	120.0	129.0	130.0	126.0	218.0	366.0	295.0	292.0	394.0	447.0	348.0	173.0
1951-1960	36.7	168.0	101.0	103.0	88.2	114.0	170.0	282.0	254.0	222.0	201.0	192.0	173.0	119.0

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Afflusso al lago	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1946 1950	1140	995	145	0.87	420.0	189.0	106.0	74.1	68.2	43.0	570	125	572	125
1951	1784	1729	55	0.97	552.0	342.0	183.0	139.0	111.0	71.8	607	133	608	133
1952	1360	1098	262	0.81	426.0	196.0	158.0	108.0	54.5	52.1	517	113	531	116
1953	1072	988	84	0.92	549.0	156.0	115.0	88.7	35.6	18.6	645	141	653	143
1954	1400	1096	304	0.78	428.0	194.0	120.0	90.6	74.6	50.7	528	116	534	117
1955	990	901	89	0.91	316.0	140.0	116.0	99.2	80.7	71.5	380	83	430	94
1956	1215	1001	214	0.82	376.0	179.0	126.0	67.1	43.7	26.4	545	119	551	121
1957	1379	1026	353	0.74	462.0	153.0	111.0	85.8	63.9	46.5	597	131	603	132
1958	1382	1089	293	0.79	379.0	187.0	129.0	110.0	63.2	39.7	471	103	503	110
1959	1348	955	393	0.71	273.0	169.0	126.0	115.0	70.6	50.9	310	68	340	74
1960	2124	1752	372	0.82	580.0	359.0	195.0	129.0	119.0	118.0	676	148	683	149
1951 1960	1405	1163	242	0.83	494.0	190.0	129.0	104.0	52.5	18.6	676	148	683	149
1946 1960	1317	2103	214	0.84	473.0	189.0	126.0	87.5	54.4	18.6	676	148	683	149

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	676.0	147.0	386.0	156.0	393.0	562.0	600.0	513.0	594.0	676.0	645.0	607.0	370.0
Q med. (m^3/s) . .	160.0	92.2	92.9	85.7	115.0	184.0	286.0	239.0	217.0	196.0	162.0	140.0	101.0
Q min. (m^3/s) . .	18.6	52.1	50.1	26.4	18.6	71.0	46.1	91.4	96.5	70.5	63.2	50.9	57.8
q ($l/s.\ km^2$) . . .	35.0	20.2	20.3	18.7	25.2	40.2	62.6	52.3	47.5	42.9	35.4	30.6	22.7
Deflusso (*mm*) . .	1104	54	51	50	65	108	162	140	127	111	95	80	61
Afflus. al lago (*mm*)	1103	44	41	50	76	130	167	135	118	104	103	78	57
Afflus. meteor. (*mm*)	1317	51	59	68	108	128	155	135	155	126	142	113	77
Perdite app. (*mm*) .	214	7	18	18	32	-2	-12	0	37	22	39	35	20

BREMBO a Ponte Briolo

Bacino km^2 765 [prevalentemente impermeabile] - serbatoi artif. (cap. utile 23.4×10^6 m^3) - Altit. max 2914 *m* s. m.; med. 1140 *m* s. m.; zero idrom. 230 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adda *km* 19 circa - Inizio osserv. *I* (1890) *Ir* (1938); inizio misure aprile 1926 - Altit. idr. max *m* 8.00 (1 novembre 1928); min. *m* 0.20 (vari gennaio 1922) - Portata max m^3/s 1580 (1 novembre 1928); min. m^3/s 4.30 (26-27 e 29 dicembre 1953).



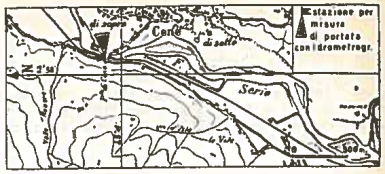
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1940-1950	35.9	27.5	14.8	15.1	24.6	31.2	51.8	39.0	26.7	21.8	26.8	28.5	29.8	20.5
1951	66.7	51.0	36.1	55.5	46.4	58.7	70.1	76.9	48.1	29.5	24.0	29.0	125.0	16.4
1952	38.3	29.3	13.9	12.1	12.2	68.1	54.7	25.1	20.9	25.1	36.5	54.7	18.5	9.8
1953	36.1	27.6	11.1	10.0	13.5	17.8	16.2	26.0	39.4	23.0	35.1	107.0	22.3	7.1
1954	41.2	31.5	10.9	14.4	21.6	29.1	58.5	63.2	30.5	26.4	29.5	17.5	17.4	57.9
1955	31.4	24.0	17.5	17.8	23.6	24.1	28.4	30.0	33.0	20.0	31.8	28.3	20.2	13.3
1956	34.1	26.1	17.0	12.8	29.2	62.6	34.2	27.1	35.9	19.2	30.7	19.5	14.4	10.9
1957	45.1	34.5	15.0	18.8	22.0	30.2	45.4	80.8	42.5	19.8	14.3	25.7	65.1	34.9
1958	37.8	28.9	15.4	22.8	16.9	46.1	40.5	29.2	28.3	18.2	15.5	51.4	19.9	25.8
1959	48.2	36.9	19.1	16.0	38.1	46.9	44.3	37.5	29.9	41.4	18.4	45.4	54.4	49.9
1960	80.9	61.9	34.4	32.3	35.3	36.4	53.3	61.9	47.1	55.4	96.5	123.0	113.0	54.6
1951-1960	46.0	35.2	19.0	21.2	25.8	42.0	44.6	45.8	35.6	27.8	33.2	50.1	47.2	28.1

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1940-1950	1347	1139	208	0.85	112.0	30.3	17.8	12.7	8.11	6.00	360	471	866	1132
1951	1894	2104	-210	1.11	180.0	58.4	38.4	26.3	14.60	11.10	525	686	877	1146
1952	1541	1211	330	0.79	128.0	27.3	17.8	12.7	9.00	7.40	519	678	908	1187
1953	1453	1136	317	0.78	153.0	26.6	15.6	11.0	6.50	4.30	338	442	551	720
1954	1732	1299	433	0.75	119.0	37.7	19.9	13.0	10.50	9.12	414	541	843	1102
1955	1312	990	322	0.75	61.4	26.7	19.8	16.1	12.40	11.70	166	217	426	557
1956	1546	1079	467	0.70	96.5	28.3	17.5	13.0	11.00	9.10	331	433	424	554
1957	1867	1423	444	0.76	156.0	35.6	22.9	17.3	10.90	9.77	286	374	586	766
1958	1582	1189	393	0.75	102.0	33.9	19.9	16.1	12.70	11.70	195	255	411	537
1959	2049	1522	527	0.74	130.0	40.2	28.7	18.5	12.50	10.30	328	429	469	613
1960	2793	2559	234	0.92	214.0	70.7	43.4	32.4	18.60	14.90	317	414	563	736
1951-1960	1777	1451	326	0.82	148.0	38.8	23.1	15.4	10.20	4.30	525	686	908	1187
1940-1960	1552	1287	265	0.83	125.0	34.5	19.8	13.6	8.53	4.30	525	686	908	1187

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1940-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	525.0	168.0	155.0	208.0	519.0	222.0	244.0	197.0	244.0	317.0	338.0	525.0	414.0
Q med. (m^3/s) . .	31.2	16.8	18.0	25.2	36.4	48.4	42.4	30.9	24.6	29.8	38.8	38.9	24.1
Q min. (m^3/s) . .	4.30	6.50	6.81	7.10	7.10	11.4	8.30	8.30	6.00	6.80	7.32	6.81	4.30
q ($l/s.\ km^2$) . . .	40.8	22.0	23.5	32.9	47.6	63.3	55.4	40.4	32.2	39.0	50.7	49.7	31.5
Deflusso (*mm*) . .	1287	59	57	88	123	169	144	108	86	101	136	129	87
Afflus. meteor. (*mm*)	1552	54	60	85	135	172	182	163	149	157	176	130	89
Perdite app. (*mm*) .	264	-5	3	-3	12	3	38	55	63	56	40	1	2

SERIO a Ponte Cene

Bacino km^2 455 [prevalentemente impermeabile - aree glaciali 0.1%] - serbatoi artif. (cap. utile 23.9×10^6 m^3) - Altit. max 3052 *m* s. m.; med. 1335 *m* s. m.; zero idrom. 353.15 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adda *km* 72 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1924) *Ir* (gennaio 1924 - con lacune dal gennaio 1944 al dicembre 1945); inizio misure giugno 1927 - Alt. idr. max *m* 3.20 (10 novembre 1927); min. *m* -0.25 (11 marzo 1929) - Portata max m^3/s 547 (10 novembre 1927); min. m^3/s 1.44 (2 febbraio 1947).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1940-1950	40.4	18.40	8.74	9.19	14.70	21.70	36.20	30.50	20.50	15.40	17.40	14.70	19.80	11.80
1951	89.4	40.70	19.60	31.50	33.50	50.40	63.60	69.30	54.70	37.60	22.30	19.40	68.60	18.30
1952	47.0	21.40	10.70	9.01	7.92	35.90	35.50	20.60	17.90	20.90	29.50	42.90	16.10	9.66
1953	38.5	17.50	7.65	6.57	6.19	11.30	9.41	20.10	25.90	18.00	19.20	56.20	21.50	7.33
1954	41.1	18.70	4.56	5.86	10.80	15.20	33.60	40.30	26.60	19.50	17.30	7.40	7.62	34.10
1955	44.0	20.00	14.70	14.50	17.00	20.00	26.60	28.00	29.70	20.60	27.50	18.80	10.80	11.90
1956	41.5	18.90	13.20	9.52	15.30	36.50	28.70	22.50	25.60	15.40	24.20	16.00	10.70	8.87
1957	45.1	20.50	8.53	11.00	14.40	16.70	25.20	46.40	30.30	14.50	10.00	14.20	37.00	17.90
1958	42.0	19.10	10.40	14.50	11.70	22.70	30.20	24.00	23.60	16.70	14.00	26.40	11.70	22.70
1959	51.6	23.50	13.70	13.10	21.80	24.80	25.70	24.80	27.10	26.60	15.60	30.20	30.20	27.80
1960	75.4	34.30	22.20	20.40	22.30	26.30	32.60	39.50	33.70	34.40	52.50	60.50	40.40	26.10
1951-1960	51.6	23.50	12.50	13.60	16.10	26.00	31.10	33.50	29.50	22.40	23.20	29.20	25.50	18.50

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1940-1950	1471	1337	134	0.91	74.40	21.10	17.60	8.81	6.50	1.44	125.0	275	208	457
1951	2406	2820	-414	1.17	110.00	55.30	33.10	19.80	14.40	9.60	156.0	343	187	411
1952	1691	1572	119	0.93	81.90	22.60	16.00	10.40	6.71	4.20	170.0	374	315	692
1953	1562	1215	347	0.78	90.00	18.90	12.30	7.27	5.04	3.74	123.0	270	213	468
1954	1783	1296	487	0.73	66.30	24.50	11.30	5.98	3.43	2.00	240.0	527	243	534
1955	1366	1389	-23	1.02	46.10	23.60	18.10	13.50	9.77	8.80	66.7	147	153	336
1956	1570	1311	259	0.84	50.80	22.40	14.50	10.30	7.78	7.40	181.0	398	227	499
1957	1815	1421	394	0.78	87.40	22.60	14.90	11.40	8.11	7.40	152.0	334	421	925
1958	1566	1324	242	0.85	48.30	23.30	15.00	11.40	9.19	8.60	134.0	295	269	591
1959	2081	1631	450	0.78	61.50	24.70	19.50	14.70	12.80	12.40	187.0	411	231	508
1960	2628	2347	281	0.89	98.20	38.20	28.20	21.20	15.90	14.10	203.0	446	316	695
1951-1960	1847	1633	214	0.88	76.40	26.60	17.70	11.60	5.46	2.00	240.0	527	421	925
1940-1960	1650	1460	190	0.88	69.50	24.40	15.30	10.30	5.47	1.44	240.0	527	421	925

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1940-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	240.0	75.8	71.8	101.0	181.0	113.0	147.0	153.0	108.0	203.0	187.0	156.0	240.0
Q med. (m^3/s) . .	21.1	10.7	11.5	15.4	24.1	33.5	32.1	25.2	19.1	20.4	22.3	22.8	15.3
Q min. (m^3/s) . .	1.44	1.44	1.44	3.74	4.80	6.00	6.00	6.08	5.45	4.80	2.70	2.00	4.24
q ($l/s.\ km^2$) . . .	46.4	23.5	25.3	33.8	53.0	73.6	70.5	55.4	42.0	44.8	49.0	50.1	33.6
Deflusso (*mm*) . .	1460	63	63	93	133	200	183	156	111	112	125	129	92
Afflus. meteor. (*mm*)	1650	64	75	100	139	179	184	167	155	154	176	156	101
Perdite app. (*mm*) .	190	1	12	7	6	-21	1	11	44	42	51	27	9

BEVERA a Colombaio

Bacino km^2 40.2 - Altit. max 877 *m* s. m.; med. 144 *m* s. m.; zero idrom. 247.92 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col F. Lambro *km* 1.7 - Inizio osserv. *I* (aprile 1937) (1) *Ir* (aprile 1937 - con lacune dal gennaio 1943 al settembre 1953); inizio misure maggio 1937 - Alt. idr. max *m* 2.25 (19 settembre 1960); min. *m* 0.08 (vari agosto 1958) - Portata max m^3/s 34.6 (19 settembre 1960); min. m^3/s 0.02 (21 marzo-4-5 settembre 1940).

(1) Nuova serie idrometrica dal 18 mag. 1957.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1938 1942	10.4	0.42	0.43	0.38	0.37	0.37	0.71	0.55	0.39	0.31	0.42	0.33	0.44	0.33
1954	24.4	0.98	0.64	0.77	0.86	0.95	1.71	2.27	0.79	0.33	0.89	0.31	0.61	1.60
1955	14.7	0.59	0.57	0.64	0.77	0.34	0.29	0.33	0.98	0.39	0.71	0.71	0.83	0.51
1956	19.1	0.77	0.71	0.33	1.06	1.99	0.74	0.75	0.79	0.55	0.74	0.74	0.57	0.31
1957	22.4	0.90	0.65	0.97	0.71	0.74	0.90	1.53	0.90	0.34	0.27	0.77	1.79	1.23
1958	16.9	0.68	0.48	0.63	0.43	1.85	0.40	0.35	0.22	0.14	0.09	0.90	0.72	1.91
1959	26.1	1.05	0.63	0.55	1.21	1.12	1.20	0.69	0.53	0.72	0.43	1.15	2.02	2.26
1960	44.8	1.80	1.37	1.77	1.56	0.67	0.45	1.66	1.40	0.70	3.19	4.04	2.72	2.10
1951-1960	23.9	0.96	0.72	0.81	0.94	1.09	0.81	1.08	0.80	0.45	0.90	1.23	1.32	1.42

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1938-1942	1173	329	744	0.28	2.33	0.45	0.26	0.15	0.06	0.02	8.27	206	33.00	821
1954	1568	767	801	0.49	3.87	1.09	0.67	0.39	0.26	0.22	6.55	163	14.60	363
1955	1173	462	711	0.39	2.45	0.63	0.46	0.36	0.18	0.14	3.92	98	7.42	185
1956	1356	608	748	0.45	3.61	0.71	0.49	0.38	0.19	0.12	7.35	183	8.84	220
1957	1582	704	878	0.45	4.08	0.85	0.58	0.39	0.26	0.20	7.86	196	9.29	231
1958	1358	530	828	0.39	4.26	0.62	0.39	0.23	0.08	0.05	6.64	165	8.10	201
1959	1887	821	1066	0.44	4.36	1.28	0.67	0.46	0.26	0.20	6.14	153	9.48	236
1960	2300	1414	886	0.61	7.34	2.20	1.11	0.63	0.29	0.22	17.60	438	34.60	861
1954-1960	1603	758	845	0.47	4.56	0.99	0.58	0.38	0.15	0.05	17.60	438	34.60	861
1938-1960	1424	579	845	0.41	3.52	0.75	0.43	0.25	0.10	0.02	17.60	438	34.60	861

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1938-1942 e 1954-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	17.60	8.66	5.98	7.35	6.93	5.58	9.86	8.27	3.79	17.60	7.58	7.86	8.11
Q med. (m^3/s) . .	0.74	0.60	0.63	0.71	0.79	0.77	0.86	0.63	0.39	0.70	0.86	0.96	0.96
Q min. (m^3/s) . .	0.02	0.10	0.11	0.02	0.11	0.11	0.11	0.10	0.03	0.02	0.05	0.08	0.05
q ($l/s.\ km^2$) . . .	18.40	14.90	15.70	17.70	19.60	19.10	21.40	15.70	9.70	17.40	21.40	23.90	23.90
Deflusso (*mm*) . .	579	40	39	47	51	51	55	42	26	45	57	62	64
Afflus. meteor. (*mm*)	1424	57	66	84	124	160	169	150	124	119	142	128	101
Perdite app. (*mm*) .	845	17	27	37	73	109	114	108	98	74	85	66	37

LAMBRO a Lambrugo

Bacino km^2 170 [aree lacuali nat. 3.82% (escurs. max 3.35 *m*)] - Altit. max 1456 *m* s. m.; med. 545 *m* s. m.; zero idrom. 237.94 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il Po km^2 92 circa - Inizio osserv. *I* (aprile 1937) *Ir* (aprile 1937); inizio misure aprile 1937 - Alt. idr. max *m* 2.92 (8 novembre 1951); min. *m* 0.32 (25 marzo 1953) - Portata max m^3/s 79.5 (8 novembre 1951); min. m^3/s 0.06 (25 marzo 1953).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1955	18.8	3.20	3.42	3.44	3.69	3.02	1.32	1.94	3.11	3.03	3.25	3.24	5.04	4.00
1956	30.6	5.20	3.86	2.28	6.26	14.30	5.36	2.94	5.34	4.47	4.33	5.59	4.70	3.13
1957	32.2	5.47	2.88	4.00	3.14	3.60	3.75	14.10	5.58	2.69	1.37	4.34	11.90	8.40
1958	23.6	4.01	4.42	3.83	4.26	8.86	3.51	2.17	2.11	2.17	1.12	4.60	3.11	7.95
1959	33.2	5.64	4.37	2.61	6.36	6.74	7.30	3.73	2.65	3.11	2.98	5.59	11.10	10.90
1960	53.8	9.14	6.60	9.07	8.73	5.00	2.53	6.88	7.46	6.75	14.60	18.50	13.00	10.70
1955-1960	32.0	5.44	4.26	4.20	5.41	6.92	3.96	5.29	4.38	3.70	4.61	6.98	8.14	7.51

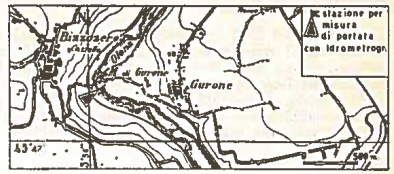
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1955	1128	594	534	0.53	6.46	3.74	3.16	2.24	1.09	0.86	10.5	62	16.5	97
1956	1596	970	626	0.61	18.90	5.44	3.96	3.06	1.16	0.38	40.2	236	42.7	251
1957	1835	1014	821	0.55	21.40	5.95	3.74	2.70	0.89	0.58	38.9	229	45.3	266
1958	1470	744	726	0.51	28.40	4.60	3.20	2.33	0.71	0.42	24.6	145	31.8	187
1959	1978	1046	932	0.53	19.60	6.69	4.57	2.79	1.49	0.78	29.1	171	39.1	230
1960	2508	1700	808	0.68	26.90	11.70	7.58	4.78	2.46	1.29	40.7	239	60.7	357
1955-1960	1752	1011	741	0.58	19.20	6.21	2.87	2.77	1.06	0.38	40.7	239	60.7	357

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1955-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	40.70	26.30	14.90	27.60	40.20	16.70	31.00	18.00	15.10	40.70	31.80	38.90	24.60
Q med. (m^3/s)	5.44	4.26	4.20	5.41	6.92	3.96	5.29	4.38	3.70	4.61	6.98	8.14	7.51
Q min. (m^3/s)	0.38	1.53	0.75	1.41	1.09	0.85	0.68	0.98	0.58	0.42	1.10	1.41	0.38
q ($l/s.\ km^2$)	32.00	25.10	24.70	31.80	40.70	23.30	31.10	25.80	21.80	27.10	41.10	47.90	44.20
Deflusso (*mm*)	1011	67	61	85	106	62	81	69	58	70	110	124	118
Afflus. meteor. (*mm*)	1752	67	79	122	161	108	197	177	154	146	231	167	143
Perdite app. (*mm*)	741	0	18	37	55	46	116	108	96	76	121	43	25

OLONA a Ponte Gurone

Bacino km^2 97 - Altit. max 1100 *m* s. m.; med. 472 *m* s. m.; zero idrom. » *m* s. m.; distanza dalla foce nella darsena di Milano *km* 53 circa - Inizio osserv. *I* (maggio 1938) *Ir* (maggio 1938); inizio misure maggio 1938 - Alt. idr. max *m* 2.40 (12 novembre 1951); min. *m* 0.12 (17-19 giugno 1944) - Portata max m^3/s 58.60 (12 novembre 1951); min. m^3/s 0.05 (8 agosto 1942) (1).

(1) Minima istantanea.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1939-1950	22.9	2.22	1.82	1.91	2.25	2.60	3.57	2.82	2.11	1.85	1.81	1.88	2.09	1.86
1951	44.9	4.36	3.69	5.86	4.40	4.00	3.35	3.11	2.85	2.42	2.16	4.57	12.20	3.99
1952	23.4	2.27	2.12	1.64	1.49	3.56	5.05	2.86	2.22	1.78	1.97	1.84	1.56	1.17
1953	22.2	2.15	1.01	1.01	0.95	1.18	1.08	2.76	3.11	2.03	2.27	5.03	3.23	2.05
1954	27.3	2.65	1.75	1.87	1.97	2.77	4.58	4.22	3.07	2.36	1.79	1.50	1.83	4.05
1955	19.2	1.86	1.78	2.18	2.26	1.91	1.72	1.90	2.11	1.71	1.87	1.85	1.55	1.54
1956	27.3	2.65	1.62	1.79	4.35	6.59	2.94	1.73	3.58	2.12	2.07	1.80	1.71	1.54
1951-1956	27.4	2.66	1.99	2.39	2.57	3.33	3.12	2.76	2.82	2.07	2.02	2.76	3.68	2.39

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1939-1950	1560	722	828	0.46	7.43	2.64	1.73	1.15	0.54	0.22	39.1	403	48.2	497
1951	2521	1417	1104	0.56	20.40	4.24	3.27	2.45	1.96	1.85	39.4	406	58.6	604
1952	1436	740	696	0.52	7.63	2.25	1.83	1.51	1.08	1.02	28.1	290	35.4	365
1953	1542	699	843	0.45	7.02	2.31	1.82	1.02	0.90	0.78	21.5	222	56.2	579
1954	1749	863	886	0.49	6.57	2.99	2.07	1.66	1.34	1.20	29.0	299	36.5	376
1955	1285	605	680	0.47	2.87	2.01	1.71	1.58	1.34	1.28	10.3	106	40.8	421
1956	1805	866	939	0.48	11.60	2.38	1.89	1.66	1.30	1.04	31.9	329	40.9	422
1951-1956	1723	865	858	0.50	9.00	2.72	1.93	1.61	1.01	0.78	39.4	406.0	58.6	604
1939-1956	1615	769	846	0.48	7.32	2.58	1.79	1.28	0.62	0.22	39.4	406.0	58.6	604

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1939-1956												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	39.40	23.00	17.30	30.30	31.90	31.20	39.10	20.70	9.32	27.30	39.40	37.10	29.00
Q med. (m^3/s)	2.36	1.88	2.07	2.36	2.84	3.42	2.80	2.37	1.93	1.88	2.17	2.56	2.04
Q min. (m^3/s)	0.22	0.58	0.45	0.58	0.38	0.38	0.32	0.32	0.22	0.32	0.46	0.42	0.46
q ($l/s.\ km^2$)	24.3	19.4	21.3	24.3	29.3	35.3	28.9	24.4	19.9	19.4	22.4	26.4	21.0
Deflusso (*mm*)	769	52	52	65	76	95	75	65	53	50	60	70	56
Afflus. meteor. (*mm*)	1615	71	63	101	175	223	169	151	140	147	170	136	69
Perdite app. (*mm*)	846	19	11	36	99	128	94	86	87	97	110	66	13

TICINO a Bellinzona

Bacino km^2 1515 [permeab. 17% - aree lacuali nat. 0.2% - aree glaciali 1.1%] serbatoi artif. (cap. utile 39.5×10^6 m^3) - Altit. max 3398 *m* s. m.; med. 1615 *m* s. m.; zero idrom. 219.10 *m* s. m.; distanza dal Lago Maggiore *km* 16 circa - Inizio osserv. *I* (1867) *Ir* (1918); inizio misure 1915 - Alt. idr. max *m* 5.50 (8 novembre 1906 e 8 ottobre 1913); min. *m* -0.46 (29 dicembre 1941) - Portata max m^3/s 1500 (25 settembre 1927); min. m^3/s 12.0 (7 febbraio 1922).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1921-1950	46.2	70.0	26.2	24.8	27.9	49.6	113.0	145.0	114.0	84.6	81.5	75.0	61.9	34.5
1951	70.0	106.0	31.7	46.5	46.2	77.6	174.0	266.0	167.0	154.0	61.4	47.0	157.0	46.2
1951	70.0	106.0	31.7	46.5	46.2	77.6	174.0	266.0	167.0	154.0	61.4	47.0	157.0	46.2

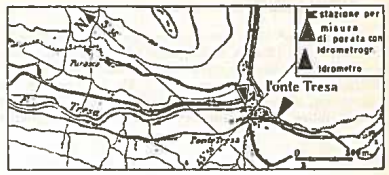
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera *l/s. km²*	al colmo m^3/s	al colmo *l/s. km²*
1921-1950	1577	1456	121	0.92	240.0	85.5	46.5	28.6	19.7	12.0	1180	779	1500	990
1951	2239	2214	25	0.99	345.0	131.0	67.0	41.5	29.8	27.4	808	533	1400	924
1951	2239	2214	25	0.99	345.0	131.0	67.0	41.5	29.8	27.4	808	533	1400	924
1921-1951	1598	1480	118	0.93	243.0	87.0	47.2	29.0	20.0	12.0	1180	779	1500	990

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1921-1951													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1180.0	96.9	114.0	103.0	232.0	747.0	673.0	793.0	808.0	1180.0	902.0	684.0	108.0
Q med. (m^3/s) . .	71.1	26.4	25.5	28.5	50.5	115.0	149.0	115.0	86.9	80.8	74.1	65.0	34.9
Q min. (m^3/s) . .	12.0	12.5	12.0	15.8	17.0	24.3	38.5	31.8	22.8	21.2	20.6	17.7	14.5
q (*l/s. km²*) . . .	46.9	17.4	16.8	18.8	33.3	75.9	98.3	75.9	57.4	53.3	48.9	42.9	23.0
Deflusso (*mm*) . .	1481	47	41	50	86	203	255	204	153	138	131	111	62
Afflus. meteor. (*mm*)	1599	68	74	95	136	181	143	154	180	163	163	160	82
Perdite app. (*mm*) .	118	21	33	45	50	-22	-112	-50	27	25	32	49	20

TRESA a Ponte Tresa

Bacino km^2 615 [permeab. 56% - aree lacuali nat. 8.1% (escurs. max 3.18 *m*) - Altit. max 2245 *m* s. m.; med. 786 *m* s. m.; zero idrom. 270.09 *m* s. m. (1); distanza dal Lago Maggiore *km* 10 circa - Inizio osserv. *I* (1867) *Ir* (1922); inizio misure 1899 - Alt. idr. max *m* 2.82 (25 ottobre 1896); min. *m* -0.32 (1 aprile 1929) - Portata max m^3/s 223 (25 ottobre 1896); min. m^3/s 2.72 (13-16 gennaio 1922).

(1) Fino al 27-8-1922 le portate sono state riferite all'idrom del laghetto di Ponte Tresa (zero idrom. 270.10 *m* s. m.).



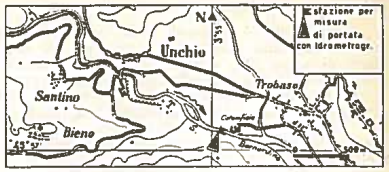
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1921-1950	39.8	24.50	15.70	13.60	16.50	27.40	40.20	36.90	25.00	19.40	18.70	24.00	32.60	23.30
1951	75.1	46.20	25.20	56.10	46.40	44.60	50.40	53.20	33.70	28.70	20.90	25.10	124.00	48.60
1952	34.6	21.30	16.30	9.12	7.24	30.90	69.80	23.40	11.20	9.65	21.10	21.10	20.50	15.20
1953	35.0	21.50	9.88	6.89	5.78	8.17	9.01	11.90	43.40	18.40	14.40	55.60	56.20	16.90
1951-1953	48.5	29.80	17.10	24.00	19.80	27.90	43.10	29.50	29.40	18.90	18.80	33.90	66.90	26.90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Afflusso al lago *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera *l/s. km²*	al colmo m^3/s	al colmo *l/s. km²*
1921-1950	1665	1261	404	0.76	67.6	31.7	19.6	12.30	5.62	2.72	159	259	180	293
1951	2447	2363	84	0.97	163.0	52.4	41.4	27.60	14.10	12.40	193	314	195	317
1952	1476	1074	402	0.73	85.1	22.1	17.4	10.40	7.09	6.37	107	174	110	179
1953	1447	1105	342	0.76	90.3	29.2	11.9	7.57	5.41	5.19	113	184	115	187
1951-1953	1790	1514	276	0.85	99.1	41.1	21.4	11.50	5.69	5.19	193	314	195	317
1921-1953	1676	1284	392	0.77	74.9	32.4	18.0	12.50	5.59	2.72	193	314	195	317

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1921-1953													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	193.00	72.00	90.00	74.70	103.00	134.00	127.00	95.60	70.40	62.80	126.00	193.00	103.00
Q med. (m^3/s) . .	25.00	15.90	14.50	16.80	27.50	40.50	36.30	25.40	19.30	18.70	24.30	35.70	23.60
Q min. (m^3/s) . .	2.72	2.72	4.16	3.48	3.81	5.50	5.63	5.17	4.16	4.66	4.76	4.76	7.22
q (*l/s. km²*) . . .	40.70	25.90	23.60	27.30	44.70	65.90	59.00	41.30	31.40	30.40	40.50	58.00	38.40
Deflusso (*mm*) . .	1280	69	58	73	116	177	153	110	84	79	108	150	103
Afflus. al lago (*mm*)	1284	63	60	77	131	188	144	98	81	80	119	150	93
Afflus. meteor. (*mm*)	1676	53	63	97	164	223	171	159	172	162	179	158	75
Perdite app. (*mm*) .	392	-10	3	20	33	35	27	61	91	82	60	8	-18

S. BERNARDINO a Santino

Bacino km^2 125 [prevalentemente impermeabile] - Altit. max 2307 *m* s. m.; med. 1230 *m* s. m.; zero idrom. 225.12 *m* s. m.; distanza dal Lago Maggiore *km* 3.8 circa - Inizio osserv. *I* (maggio 1940) *Ir* (marzo 1957); inizio misure agosto 1947 - Alt. idr. max *m* 4.50 (16 settembre 1960); min. *m* 0.08 (vari febbraio-marzo 1949) - Portata max m^3/s 389 (16 settembre 1960); min. m^3/s 0.42 (vari febbraio-marzo 1949).



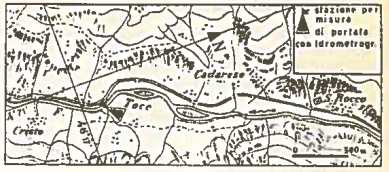
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1955	47.0	5.87	4.86	4.03	4.66	6.52	5.25	27.20	2.18	1.33	2.22	7.56	3.04	1.84
1956	55.8	6.97	1.42	1.03	5.09	13.60	11.90	7.06	12.70	8.27	14.50	3.65	2.88	1.47
1957	56.2	7.03	1.72	1.99	7.29	5.99	10.50	24.10	3.72	5.76	1.50	1.54	14.30	6.05
1958	51.5	6.44	2.06	4.04	2.35	7.50	11.60	4.82	4.65	9.65	2.50	16.50	5.77	5.54
1959	51.0	6.37	2.27	2.47	7.54	12.30	9.92	4.42	2.39	3.36	2.85	9.53	10.10	9.03
1960	89.6	11.20	3.78	3.75	6.41	9.67	16.70	10.70	11.40	11.70	17.70	28.10	8.88	5.38
1955-1960	58.5	7.31	2.69	2.89	5.56	9.26	11.00	13.10	6.17	6.68	6.88	11.10	7.50	4.89

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1955	1482	1480	2	1.00	13.40	5.31	3.21	1.59	1.14	0.99	191.0	1528	»	»
1956	2017	1764	253	0.87	35.30	8.45	3.26	1.59	0.99	0.93	84.6	677	»	»
1957	2216	1774	442	0.80	35.80	7.71	3.26	1.68	1.14	1.11	105.0	840	232	1856
1958	2044	1626	418	0.80	26.40	7.56	3.42	2.23	1.68	1.50	135.0	1080	233	1864
1959	2272	1606	666	0.71	24.00	7.86	4.02	2.23	1.42	1.35	89.2	714	187	1496
1960	3658	2838	820	0.78	56.20	10.40	6.98	4.66	2.49	2.23	161.0	1288	389	3112
1955-1960	2281	1848	433	0.81	33.60	7.86	3.92	2.23	1.14	0.93	191.0	1528	389.0	3112

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1955-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	191.00	14.40	10.10	54.90	77.50	97.80	191.00	96.60	71.80	161.00	135.00	105.00	36.50
Q med. (m^3/s) . .	7.31	2.69	2.89	5.56	9.26	11.00	13.10	6.17	6.68	6.88	11.10	7.50	4.89
Q min. (m^3/s) . .	0.93	1.14	0.93	0.99	2.94	3.07	2.78	1.50	1.05	0.99	0.99	1.21	1.08
q (*l/s. km²*) . . .	58.5	21.5	23.1	44.5	74.1	88.0	105.0	49.4	53.4	55.0	88.8	60.0	39.1
Deflusso (*mm*) . .	1848	58	56	119	192	235	271	132	143	143	239	155	105
Afflus. meteor. (*mm*)	2281	54	85	152	169	157	273	176	278	196	362	214	165
Perdite app. (*mm*) .	433	-4	29	33	-23	-78	2	44	135	53	123	59	60

TOCE a Cadarese

Bacino km^2 183 [prevalent. impermeabile - aree lacuali nat. 1.2% (escurs max » *m*) aree glaciali 4.8%] serbatoi artif. (cap. utile 86.1 x 10^6 m^3) - Altit. max 4633 m s. m.; med. 2146 *m* s. m.; zero idrom. circa 729 *m* s. m.; distanza dal Lago Maggiore *km* 58 circa - Inizio osserv. *I* (aprile 1955) *Ir* (aprile 1955);; inizio misure aprile 1955 - Alt. idr. max *m* 2.18 (16 settembre 1960); min. *m* 0.12 (vari anni) - Portata max m^3/s 132 (16 settembre 1960); min. m^3/s 0.15 (13 ottobre 1957).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1956	47.4	8.67	6.04	7.87	4.38	4.23	10.60	10.50	12.70	9.82	15.80	8.42	7.28	6.44
1957	41.5	7.59	7.82	7.05	7.67	3.96	6.45	16.00	9.00	6.09	7.07	7.62	6.18	6.29
1958	53.9	9.86	6.16	5.71	7.75	7.43	14.50	11.40	11.50	11.90	11.40	14.00	6.91	9.17
1959	46.5	8.51	13.00	12.00	10.30	9.80	9.34	8.79	5.28	4.83	4.35	10.50	6.42	7.74
1960	60.7	11.10	6.82	8.75	8.78	12.80	14.80	16.90	14.10	11.80	14.40	11.70	6.16	6.50
1956-1960	50.0	9.15	7.97	8.28	7.78	7.64	11.10	12.70	10.50	8.89	10.60	10.40	6.59	7.23

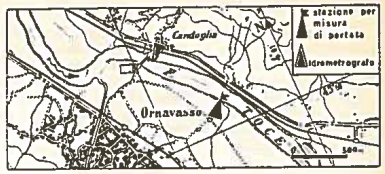
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1956	1465	1498	-33	1.02	18.90	10.20	8.22	6.35	1.38	0.45	42.0	230	55.0	301
1957	1538	1309	229	0.85	18.50	9.33	7.48	5.25	1.66	0.15	30.4	166	41.9	229
1958	1607	1698	-91	1.06	18.90	12.60	9.52	6.94	2.81	0.60	33.7	184	54.9	300
1959	1339	1467	-128	1.10	14.80	11.10	8.56	5.83	2.25	1.48	25.6	140	»	»
1960	2023	1923	100	0.95	22.50	14.00	10.30	7.08	4.13	1.92	54.1	296	132.0	721
1956-1960	1594	1579	15	0.99	18.90	11.50	8.61	6.35	1.93	0.15	54.1	296	132.0	721

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1956-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	54.10	14.80	14.00	13.50	17.60	37.50	34.20	21.70	23.40	54.10	27.60	11.50	25.60
Q med. (m^3/s) . .	9.15	7.97	8.28	7.78	7.64	11.10	12.70	10.50	8.89	10.60	10.50	6.59	7.23
Q min. (m^3/s) . .	0.15	0.60	0.58	0.45	1.16	2.39	5.83	2.69	1.86	1.89	0.15	0.45	0.75
q (*l/s. km²*) . . .	50.00	43.6	45.2	42.5	41.7	60.7	69.4	57.4	48.6	57.9	56.8	36.0	39.5
Deflusso (*mm*) . .	1579	117	111	114	108	163	180	154	130	150	153	93	106
Afflus. meteor. (*mm*)	1594	58	70	107	112	130	168	138	188	150	194	146	133
Perdite app. (*mm*) .	15	-59	-41	-7	4	-33	-12	-16	58	0	41	53	27

TOCE a Candoglia

Bacino km^2 1532 [prevalentemente impermeabile - aree lacuali nat. 0.2% (escurs. max — *m*) aree glaciali 2.9%] serbatoi artif. (cap. utile 164.5×10^6 m^3) - Altit. max 4633 *m* s. m.; med. 1641 *m* s. m.; zero idrom. 197.99 *m* s. m.; distanza dal Lago Maggiore *km* 9 circa - Inizio osserv. *I* (dicembre 1932) *Ir* (dicembre 1932); inizio misure dicembre 1932 - Alt. idr. max *m* 6.20 (28 agosto 1954); min. *m* 0.09 (15 marzo 1938) - Portata max m^3/s 2100 (28 agosto 1954); min. m^3/s 11.1 (15 marzo 1938) (1).

(1) Minima istantanea.



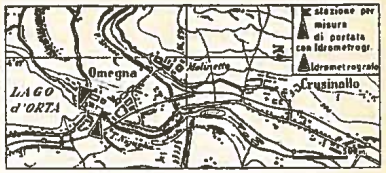
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1950	44.8	68.6	30.3	27.4	32.6	58.7	115.0	127.0	98.3	76.8	79.0	73.6	65.0	36.6
1951	69.2	106.0	29.9	50.3	41.2	70.7	177.0	253.0	144.0	128.0	71.7	58.9	196.0	50.5
1952	34.1	52.3	32.4	28.8	27.3	56.7	99.3	116.0	79.4	50.3	40.2	35.8	31.6	29.5
1953	42.6	65.3	26.5	25.9	24.6	41.2	47.5	101.0	98.6	44.1	59.1	204.0	73.3	34.8
1954	38.7	59.3	30.4	33.2	35.8	50.3	63.6	105.0	72.4	144.0	66.1	34.7	29.5	45.4
1955	31.3	48.0	18.7	41.3	41.3	50.0	62.1	111.0	65.1	41.8	35.4	38.2	27.3	24.0
1956	42.0	64.3	21.8	21.5	32.9	64.7	91.0	101.0	106.0	66.2	150.0	50.1	37.4	28.9
1957	40.7	62.3	32.0	29.5	38.8	45.1	63.3	228.0	84.8	54.7	40.5	34.2	55.6	41.9
1958	46.8	71.7	32.7	37.1	32.7	48.8	124.0	97.4	92.5	120.0	62.4	111.0	50.3	48.7
1959	41.4	63.5	39.2	35.2	50.7	74.9	105.0	102.0	80.0	56.6	46.1	49.1	50.4	70.8
1960	65.0	99.6	40.4	37.4	51.1	76.1	161.0	145.0	101.0	78.8	181.0	188.0	91.1	42.7
1951-1960	45.2	69.2	30.4	34.0	37.6	57.9	99.4	136.0	92.4	78.5	75.3	80.4	64.3	41.7

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1933-1950	1514	1415	99	0.93	236.0	76.1	46.6	32.2	20.3	12.9	1200	783	1930	1260
1951	2308	2179	129	0.94	318.0	135.0	69.4	42.9	28.4	24.5	994	649	1410	920
1952	1122	1079	43	0.96	132.0	66.8	35.7	30.0	25.0	24.1	227	148	342	223
1953	1357	1344	13	0.99	267.0	66.8	40.2	30.8	22.3	17.8	815	532	1040	679
1954	1482	1221	261	0.82	151.0	65.6	45.1	33.2	26.8	25.3	1400	914	2100	1371
1955	1068	988	80	0.93	100.0	55.8	41.1	32.1	22.9	18.5	386	252	639	417
1956	1573	1327	246	0.84	177.0	81.6	51.3	28.0	20.0	17.7	860	561	1310	855
1957	1683	1283	400	0.76	281.0	57.2	42.7	33.8	25.8	21.6	567	370	843	550
1958	1650	1477	173	0.90	172.0	89.0	59.6	37.6	29.2	20.1	498	325	954	623
1959	1569	1307	262	0.83	119.0	82.0	54.8	43.7	31.9	30.0	259	169	324	211
1960	2189	2056	132	0.94	372.0	110.0	74.5	45.5	36.6	23.6	1200	783	1620	1057
1951-1960	1600	1426	174	0.89	227.0	80.1	49.0	35.0	23.3	17.7	1400	914	2100	1371
1933-1960	1545	1418	127	0.92	234.0	77.2	47.0	32.8	21.1	12.9	1400	914	2100	1371

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1400.0	87.2	128.0	172.0	445.0	1200.0	630.0	663.0	1400.0	1200.0	894.0	1130.0	149.0
Q med. (m^3/s) . .	68.8	30.3	29.8	34.4	58.4	110.0	130.0	96.2	77.4	77.7	79.6	64.8	38.4
Q min. (m^3/s) . .	12.9	14.8	13.9	13.9	12.9	17.7	30.0	37.0	31.8	28.0	25.0	16.6	18.3
q ($l/s.\ km^2$) . . .	44.9	19.8	19.4	22.5	38.1	71.6	85.2	62.8	50.5	50.7	52.0	42.3	25.1
Deflusso (*mm*) . .	1418	54	48	60	99	192	221	168	135	131	133	110	67
Afflus. meteor. (*mm*)	1545	59	59	96	142	179	160	108	154	160	179	154	95
Perdite app. (*mm*) .	127	5	11	36	43	-13	-61	-60	19	29	46	44	28

NIGUGLIA a Omegna

Bacino km^2 116 [prevalentemente impermeabile - aree lacuali nat. 15.5% (escurs. max 2.79 *m*)] - Altit. max 1643 *m* s. m.; med. 650 *m* s. m.; zero idrom. 289.20 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col T. Strona *km* 0.8 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (maggio 1940); inizio misure maggio 1940 - Alt. idr. max *m* 2.36 (12 novembre 1951); min. *m* 0.10 (9-10 agosto 1949) - Portata max m^3/s 55.5 (12 novembre 1951); min. m^3/s 0.43 (31 marzo 1958).



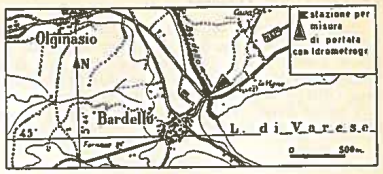
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1941-1950	36.6	4.24	3.09	3.02	3.27	4.56	7.22	6.61	3.51	2.91	3.68	4.57	5.47	2.93
1951	82.3	9.55	3.20	12.20	8.35	6.08	10.50	8.42	4.89	4.39	4.41	7.76	34.30	10.80
1952	30.3	3.51	3.90	3.43	2.76	3.97	8.33	4.22	3.01	2.30	2.57	2.86	2.71	2.08
1953	35.3	4.10	1.93	1.49	1.30	1.67	1.80	3.64	8.94	3.58	3.04	8.03	8.70	4.51
1954	39.6	4.59	3.96	2.86	3.14	4.82	6.03	8.08	6.14	4.77	3.90	3.24	2.16	5.86
1955	27.5	3.19	5.28	5.15	4.24	2.11	2.29	3.40	2.14	1.74	3.31	3.09	3.51	2.04
1956	40.6	4.71	1.76	2.25	4.31	14.60	6.70	3.55	5.56	2.82	5.11	3.99	3.56	2.34
1957	50.3	5.84	3.60	2.03	2.12	3.65	5.75	16.50	6.77	5.55	3.97	2.87	8.40	9.12
1958	33.4	3.88	4.92	3.23	1.21	3.74	4.88	3.49	3.06	4.18	3.24	5.12	5.22	4.17
1959	55.9	6.49	3.89	3.10	3.82	6.99	11.60	4.53	2.87	3.93	4.00	4.31	12.10	16.50
1960	96.6	11.20	8.01	8.25	6.56	6.43	8.40	7.04	11.70	11.00	17.10	24.40	18.20	7.38
1951-1960	49.2	5.71	4.01	4.40	3.78	5.41	6.63	6.29	5.51	4.43	5.06	6.57	9.89	6.48

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Afflusso al lago	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1941-1950	1685	1154	531	0.68	16.70	4.17	2.98	2.45	1.49	0.53	25.80	222	26.10	225
1951	3148	2629	519	0.84	47.30	10.10	5.92	4.44	3.18	2.10	55.20	476	55.50	478
1952	1222	860	362	0.70	12.10	3.64	3.01	2.48	1.79	1.41	14.50	125	15.70	135
1953	1736	1189	547	0.68	16.00	4.74	2.83	1.74	1.26	1.19	22.00	190	24.40	210
1954	1916	1281	635	0.67	9.05	5.77	4.23	3.15	1.83	1.63	14.50	125	14.70	127
1955	1443	824	619	0.57	6.49	4.30	2.67	2.03	1.31	0.53	8.27	71	8.35	72
1956	1927	1318	609	0.68	17.70	5.20	3.35	2.47	1.60	0.47	25.80	222	26.20	226
1957	2112	1618	494	0.77	20.60	6.26	4.53	2.95	1.71	1.63	24.40	210	24.70	213
1958	1851	1062	789	0.57	6.55	4.92	3.94	2.95	0.75	0.43	7.95	68	8.05	69
1959	2486	1755	731	0.71	24.40	7.35	4.03	3.15	1.93	1.25	30.20	260	30.80	266
1960	3320	3062	258	0.92	29.50	12.40	8.88	6.95	4.77	4.33	31.40	271	31.90	275
1951-1960	2116	1560	556	0.74	21.40	6.20	4.12	2.79	1.44	0.43	55.20	746	55.50	478
1941-1960	1901	1356	545	0.71	19.30	5.33	3.35	2.56	1.47	0.43	55.20	746	55.50	478

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1941-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	55.2	9.45	25.3	15.6	25.8	23.3	24.4	14.5	14.4	31.4	31.0	55.2	30.2
Q med. (m^3/s) . .	4.97	3.57	3.71	3.53	4.98	6.93	6.45	4.51	3.67	4.38	5.57	7.68	4.70
Q min. (m^3/s) . .	0.43	0.47	1.38	0.43	0.65	0.94	1.38	1.58	0.53	1.50	1.05	0.96	0.53
q ($l/s.\ km^2$) . . .	42.8	30.8	32.0	30.4	42.9	59.7	55.6	38.9	31.6	37.8	48.0	66.2	40.5
Deflusso (*mm*) . .	1353	84	78	81	111	160	144	104	85	98	129	171	108
Afflus. al lago (*mm*)	1356	68	69	87	138	181	139	86	77	104	142	162	103
Afflus. meteor. (*mm*)	1901	56	72	127	190	227	207	148	154	197	244	164	115
Perdite app. (*mm*) .	545	-12	3	40	52	46	68	62	77	93	102	2	12

BARDELLO a Ponte Bardello (1)

Bacino km^2 112 [aree lacuali nat. 17.2% (escurs. max 2.43 *m*)] - Altit. max 1226 *m* s. m.; med. 370 *m* s. m.; zero idrom. 237.45 *m* s. m. (2); distanza dal Lago Maggiore *km* 10 circa - Inizio osserv. *I* (ottobre 1938) *Ir* (ottobre 1938); inizio misure settembre 1938 - Alt. idr. max *m* 2.30 (21 novembre 1951); min. *m* -0.13 (vari giorni) - Portata max m^3/s 25.0 (21 novembre 1951); min. m^3/s 0.07 (26 agosto 1956).



(1) Lago regolato; capacità massima di regolazione m^3 8.5 x 10^6. - (2) Quota dedotta dai livelli di magra del Lago di Varese riferiti all'idrometro di Darsena Maggiori.

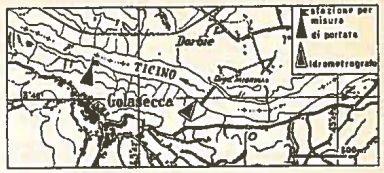
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1939-1950	23.7	2.65	2.44	2.43	2.31	2.71	3.77	3.55	2.78	1.98	2.35	2.44	2.75	2.28
1951	49.1	5.50	5.17	10.20	7.33	4.14	2.85	3.02	1.88	1.55	1.83	3.46	16.30	8.85
1952	17.1	1.95	2.69	2.15	1.67	2.08	5.87	2.05	2.20	0.96	0.93	1.04	0.87	0.80
1953	21.9	2.45	1.85	1.68	1.34	1.32	0.80	1.11	5.15	1.71	1.93	5.48	4.88	2.06
1954	30.0	3.36	1.97	1.98	2.98	3.44	6.09	5.95	3.07	1.84	1.49	1.52	1.86	8.03
1955	23.7	2.65	3.55	4.17	3.41	2.21	1.81	1.86	2.16	2.22	3.43	3.41	2.20	1.48
1956	35.2	3.94	1.39	1.80	4.74	12.20	7.55	3.23	4.58	1.69	2.78	2.67	2.65	1.98
1951-1956	29.5	3.31	2.77	3.66	3.58	4.23	4.16	2.87	3.17	1.66	2.06	2.93	4.79	3.87

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Afflusso al lago	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1939-1950	1412	754	658	0.53	9.00	2.92	2.03	1.30	0.55	0.30	14.10	126	14.10	126
1951	2416	1570	846	0.65	19.50	7.31	3.83	1.99	0.88	0.67	24.90	222	25.00	223
1952	1383	520	863	0.38	7.51	2.40	1.20	0.96	0.20	0.15	9.16	82	9.31	83
1953	1345	706	639	0.52	8.47	2.66	1.84	1.11	0.54	0.18	9.61	86	12.20	109
1954	1475	958	517	0.65	9.33	4.84	2.40	1.77	0.41	0.27	12.10	108	12.20	109
1955	1106	734	372	0.66	6.40	3.34	2.20	1.64	0.72	0.39	6.82	61	7.06	63
1956	1501	1093	408	0.73	14.60	3.82	2.63	1.86	0.57	0.07	17.00	152	17.20	154
1951-1956	1538	930	608	0.60	12.30	3.81	2.23	1.56	0.43	0.07	24.90	222.0	25.00	223.0
1939-1956	1454	812	642	0.56	9.69	3.13	2.09	1.33	0.53	0.07	24.90	222.0	25.00	223.0

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1939-1956												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	24.90	11.80	13.70	13.70	17.00	12.70	13.20	8.91	6.06	9.02	9.61	24.90	17.50
Q med. (m^3/s) . .	**2.87**	**2.55**	**2.84**	**2.73**	**3.22**	**3.90**	**3.32**	**2.91**	**1.87**	**2.25**	**2.60**	**3.43**	**2.81**
Q min. (m^3/s) . .	0.07	0.43	0.30	0.38	0.15	0.18	0.42	0.39	0.07	0.27	0.35	0.30	0.17
q (*l/s. km²*) . . .	25.6	22.8	25.4	24.4	23.3	34.8	29.6	34.9	16.7	20.1	23.2	30.6	25.1
Deflusso (*mm*) . .	808	61	62	65	75	93	77	70	45	52	62	79	67
Afflus. al lago (*mm*)	812	60	59	69	84	99	73	59	42	51	74	85	57
Afflus. meteor. (*mm*)	1454	74	67	87	157	195	143	137	119	128	156	124	67
Perdite app. (*mm*) .	642	14	8	18	73	96	70	78	77	77	82	39	10

TICINO a Miorina (Golasecca) (1) (2)

Bacino km^2 6599 [permeab. 28% - aree lacuali nat. 4.7% (escurs. max 7.62 *m*) aree glaciali 1.1%]; serbatoi artif. (cap. utile 239 x 10^6 m^3) - Altit. max 4633 *m* s. m.; med. 1283 *m* s. m.; zero idrom. 190.77 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il Po *km* 100 circa - Inizio osserv. *I* (set. 1955 [1]) *Ir* (set. 1955); inizio misure mar. 1923 - Alt. idr. max *m* 4.10 (20 set. 1960); min. *m* 1.18 (18 ott. 1959) - Portata max m^3/s 5000 (2 ott. 1868); min. m^3/s 35.0 (16 gen. 1922).



(1) Sostituisce la stazione di Sesto Calende le cui caratteristiche sono: inizio osserv. *I* (1868), *Ir* (1934); zero idrom. 192.87 *m* s. m. Altezze idrom: max *m* 6.94 (2 ott. 1868), min. *m* -0.68 (16 gen. 1922). - (2) Deflussi regolati dal 1 ott. 1942 alla Diga di Miorina con capacità max di regolazione m^3 420 x 10^6.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1921-1950	44.6	294	139	125	143.0	254	464	517	408	305	311	325	333	197
1951	74.0	488	171	434	324.0	342	652	994	556	522	278	247	1070	276
1952	38.2	252	162	151	122.0	276	586	441	261	199	323	238	134	134
1953	41.4	273	138	134	98.8	158	209	314	485	211	266	669	427	156
1954	42.3	279	140	134	135.0	235	369	559	361	525	329	134	132	284
1955	32.4	214	179	186	159.0	218	241	574	258	204	152	137	132	135
1956	43.2	285	133	114	93.2	420	418	371	499	363	551	198	128	131
1957	41.5	274	134	135	132.0	172	265	868	395	322	202	127	270	268
1958	44.7	295	157	167	136.0	219	464	391	360	427	234	553	179	237
1959	40.0	264	171	157	235.0	290	454	329	248	226	182	137	304	420
1960	75.8	500	194	223	240.0	326	579	548	591	590	716	998	671	312
1951-1960	47.3	312	158	184	168.0	266	424	539	401	359	323	344	345	235

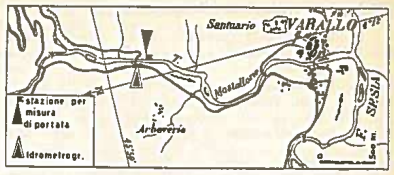
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Afflusso al lago	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1921-1950	1680	1408	272	0.84	880	380	220	136	76.5	35.0	2130	323	2140	324
1951	2585	2330	255	0.90	1400	598	371	236	130.0	123.0	1860	282	1900	288
1952	1449	1202	247	0.83	723	316	172	137	116.0	109.0	856	130	864	131
1953	1497	1308	189	0.87	958	278	219	158	90.0	61.0	1360	206	1370	208
1954	1757	1341	416	0.76	760	384	206	137	116.0	95.2	1240	188	1260	191
1955	1202	997	205	0.83	654	224	180	140	115.0	100.0	1080	164	1120	170
1956	1683	1367	316	0.81	846	406	209	132	76.0	66.0	1200	182	1210	183
1957	1831	1334	497	0.73	1060	268	198	135	126.0	118.0	1320	200	1330	202
1958	1811	1413	398	0.78	855	348	229	158	127.0	123.0	979	148	985	149
1959	1716	1259	457	0.73	660	316	223	168	122.0	89.0	819	124	830	126
1960	2586	2393	193	0.93	1220	690	390	256	183.0	171.0	1520	230	1530	232
1951-1960	1812	1494	318	0.82	988	380	220	149	114.0	61.0	1860	282	1900	288
1921-1960	1713	1430	283	0.83	913	376	218	139	79.4	35.0	2130	323	2140	324

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1921-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	2130.0	439.0	412.0	444.0	856.0	1830.0	1320.0	1330.0	1640.0	1520.0	1830.0	2130.0	907.0
Q med. (m^3/s) . .	**299.0**	**143.0**	**140.0**	**149.0**	**257.0**	**454.0**	**522.0**	**406.0**	**319.0**	**314.0**	**329.0**	**336.0**	**207.0**
Q min. (m^3/s) . .	35.0	35.0	37.0	40.0	57.0	74.0	128.0	130.0	79.4	104.0	80.0	50.0	40.0
q (*l/s. km²*) . . .	45.3	21.7	21.2	22.6	38.9	68.8	79.1	61.5	48.3	47.6	49.9	50.9	31.4
Deflusso (*mm*) . .	1427	58	52	60	101	184	205	165	129	123	134	132	84
Afflus. al lago (*mm*)	1430	50	46	65	115	202	202	152	126	129	137	130	76
Afflus. meteor. (*mm*)	1713	57	66	101	164	206	169	148	174	179	187	168	94
Perdite app. (*mm*) .	283	7	20	36	49	4	33	4	48	50	50	38	18

MASTALLONE (Sesia) a Ponte Folle

Bacino km^2 149 [impermeabile] - Altit. max 2458 *m* s. m.; med. 1350 *m* s. m.; zero idrom. 440 *m* s. m.; distanza dalla foce in Sesia *km* 2 circa - Inizio osserv. *Ir* (apr. 1935) (con lacune dal 1 gen. 1945 al 31 dic. 1945); inizio misure apr. 1935 - Alt. idr. max *m* 5.62 (1) (4 set. 1948); min. *m* -0.16 (15-11 apr. 1949) - Portata max m^3/s 781 (4 set. 1948); min. m^3/s 0.42 (5-11 apr. 1949).

(1) Dal 1933 al 1934 la stazione ha funzionato a Ponte Busso (km^2 151); nel 1935 è stata spostata più a monte in località Ponte Folle (km^2 149). L'altezza massima di *m* 6.40 è stata registrata all'idrometro di Ponte Busso il 3-8-1934; la portata relativa è di 729 m^3/s.



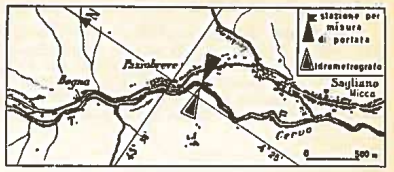
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935-1950	49.5	7.37	2.07	2.17	4.97	10.40	16.00	10.90	6.11	5.24	9.40	10.20	7.22	3.18
1951	79.2	11.80	2.30	7.25	7.69	14.60	30.90	19.40	5.19	15.90	4.65	7.09	25.30	1.60
1952	20.9	3.12	0.90	0.93	1.11	9.05	9.49	3.17	1.73	1.85	3.04	2.66	1.85	1.72
1953	44.0	6.56	1.00	1.07	1.09	6.48	3.16	13.80	8.24	1.37	15.90	20.80	4.41	1.35
1954	47.0	7.01	0.95	1.35	4.68	10.60	12.10	14.10	7.96	14.80	5.35	2.19	3.44	6.29
1955	30.2	4.50	5.36	4.82	3.58	7.18	3.29	10.30	4.36	1.82	1.51	7.41	2.87	1.59
1956	63.0	9.39	1.32	0.80	8.40	24.80	13.50	10.50	15.10	2.29	19.10	11.40	3.86	1.85
1957	83.9	12.50	0.67	1.94	8.74	7.29	11.80	95.30	4.21	1.39	0.82	0.79	14.30	4.32
1958	53.6	7.98	1.85	6.27	2.12	11.20	14.90	7.36	11.60	9.20	0.83	16.20	8.31	5.71
1959	45.8	6.82	2.44	2.42	7.30	14.60	13.60	5.71	3.22	2.49	1.85	11.80	6.92	9.11
1960	85.2	12.70	3.41	2.99	7.27	12.70	20.10	10.10	6.32	7.23	48.00	21.60	6.26	6.15
1951-1960	55.3	8.24	2.02	2.98	5.20	11.90	13.30	19.00	6.79	5.83	10.10	10.20	7.75	3.97

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1935-1950	2040	1559	481	0.76	35.2	7.97	3.69	1.65	0.71	0.42	385.0	2584	781.0	5242
1951	2894	2500	394	0.86	62.0	13.50	6.20	2.38	0.90	0.76	271.0	1819	402.0	2698
1952	1104	662	442	0.60	18.6	2.90	1.69	1.20	0.90	0.88	50.3	338	56.0	376
1953	1697	1389	308	0.82	36.0	6.02	1.80	1.04	0.92	0.88	350.0	2349	440.0	2953
1954	1653	1484	169	0.90	25.1	8.80	4.38	1.88	0.84	0.74	190.0	1275	430.0	2886
1955	1131	952	179	0.84	11.4	6.00	3.23	1.82	1.09	0.83	73.0	490	129.0	866
1956	1874	1993	-119	1.06	50.2	11.80	5.68	1.53	0.76	0.76	143.0	960	210.0	1409
1957	2254	2652	-398	1.18	102.0	7.34	2.78	0.89	0.49	0.49	413.0	2772	473.0	3174
1958	1828	1689	139	0.92	30.6	11.20	5.99	2.40	0.76	0.62	136.0	913	210.0	1409
1959	1878	1443	435	0.77	28.2	8.09	3.92	2.18	1.69	1.60	108.0	725	188.0	1262
1960	2647	2685	-38	1.01	69.6	11.00	6.18	3.72	1.93	1.41	237.0	1591	407.0	2732
1951-1960	1896	1745	151	0.92	38.0	8.20	3.74	1.78	0.79	0.49	413.0	2772	473.0	3174
1935-1960	1983	1634	349	0.82	35.9	8.09	3.69	1.70	0.73	0.42	413.0	2772	781.0	5242

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-1944 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	413.00	23.50	26.60	61.80	108.00	271.00	413.00	113.00	198.00	385.00	164.00	112.00	44.30
Q med. (m^3/s) . .	7.71	2.05	2.50	5.06	11.00	15.10	14.10	6.38	5.48	9.68	10.20	7.43	3.50
Q min. (m^3/s) . .	0.42	0.49	0.49	0.55	0.42	1.70	1.10	0.68	0.58	0.62	0.61	0.52	0.56
q ($l/s.\ km^2$) . . .	51.70	13.80	16.80	34.00	73.80	101.30	94.60	42.80	36.80	65.00	68.50	49.90	23.50
Deflusso (*mm*) . .	1634	37	41	91	191	270	245	115	99	169	184	129	63
Afflus. meteor. (*mm*)	1983	59	64	118	197	267	228	153	176	219	234	172	96
Perdite app. (*mm*) .	349	22	23	27	6	-3	-17	38	77	50	50	43	33

CERVO (Sesia) a Passobreve

Bacino km^2 74.0 [impermeabile] - Altit. max 2556 *m* s. m.; med. 1495 *m* s. m.; zero idrom. 580 *m* s. m. circa; distanza dalla foce in Sesia *km* 49 circa - Inizio osserv. *Ir* (settembre 1936 - con lacune dal 1° gennaio 1945 al 31 dicembre 1950); inizio misure settembre 1936 - Alt. idr. max *m* 5.00 (27 maggio 1951); min. *m* -0.98 (13-25 gennaio 1953) - Portata max m^3/s 200 (27 maggio 1951); min. m^3/s 0.25 (12 febbraio 1954).



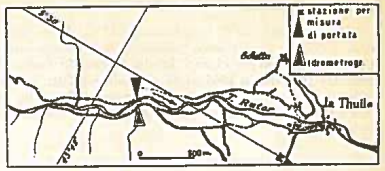
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1944	48.0	3.55	0.77	0.78	1.51	4.87	7.55	6.13	3.77	2.59	4.25	5.71	3.24	1.29
1951	72.2	5.34	1.07	2.72	2.89	7.74	14.10	8.13	4.78	7.25	2.22	2.90	8.75	1.48
1952	21.6	1.60	0.63	0.54	0.92	3.69	5.29	2.79	0.97	0.70	1.27	0.90	0.80	0.71
1953	45.7	3.38	0.48	0.49	0.70	3.32	3.10	8.75	3.89	0.99	3.48	10.40	3.99	0.92
1954	41.4	3.06	0.56	0.72	2.65	5.83	7.92	5.59	1.92	5.15	1.55	1.00	0.88	2.82
1955	37.8	2.80	3.44	3.03	2.65	5.57	4.32	5.92	1.94	0.98	1.33	2.49	1.26	0.76
1951-1955	43.8	3.24	1.24	1.50	1.96	5.23	6.95	6.24	2.70	3.01	1.97	3.54	3.14	1.34

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1937-1944	1947	1512	435	0.78	16.70	4.31	1.71	0.90	0.53	0.33	57.3	774	195	2635
1951	2639	2277	362	0.86	20.00	6.00	4.14	1.70	0.90	0.70	82.4	1114	200	2703
1952	1072	684	388	0.64	7.62	1.45	0.87	0.67	0.51	0.45	13.7	185	18	243
1953	1533	1441	92	0.94	19.40	3.98	1.20	0.70	0.44	0.41	47.2	638	146	1973
1954	1402	1305	97	0.93	10.30	4.24	1.59	0.78	0.45	0.25	40.9	553	120	1622
1955	1215	1193	22	0.98	8.30	3.82	1.91	0.94	0.60	0.42	28.9	391	96	1297
1951-1955	1572	1380	192	0.88	13.60	4.20	1.66	0.82	0.48	0.25	82.4	1114	200	2703
1937-1955	1803	1461	342	0.81	15.30	4.29	1.70	0.87	0.50	0.25	82.4	1114	200	2703

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1944 e 1951-1955												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	82.40	8.30	11.90	12.10	20.60	82.40	57.30	34.50	40.90	52.10	47.20	42.40	8.94
Q med. (m^3/s) . .	3.43	0.95	1.06	1.68	5.01	7.32	6.17	3.36	2.75	3.37	4.87	3.20	1.31
Q min. (m^3/s) . .	0.25	0.34	0.25	0.56	0.58	0.83	0.72	0.61	0.49	0.52	0.42	0.35	0.52
q ($l/s.\ km^2$) . . .	46.40	12.80	14.30	22.70	67.70	98.90	83.40	45.40	37.20	45.50	65.80	43.20	17.70
Deflusso (*mm*) . .	1461	35	35	61	175	265	216	121	100	118	176	112	47
Afflus. meteor. (*mm*)	1803	56	71	85	178	236	213	143	152	219	254	139	57
Perdite app. (*mm*) .	342	21	36	24	3	-29	-3	22	52	101	78	27	10

RUTOR (Dora Baltea) a Promise

Bacino km^2 49.8 [impermeabile - aree glaciali 22.95%] - Altit. max 3486 *m* s. m.; med. 2616 *m* s. m.; zero idrom. 1483.15 *m* s. m.; distanza dalla foce nella Dora di La Thuile *km* 3 circa - Inizio osserv. *I* (1931) *Ir* (1933 - con lacune dal 1 gennaio 1944 al 31 dicembre 1948); inizio misure ottobre 1930 - Alt. idr. max *m* 1.06 (3 agosto 1952) - Portata max m^3/s 27.0 (15 luglio 1936); min. m^3/s 0.13 (2 marzo 1949).



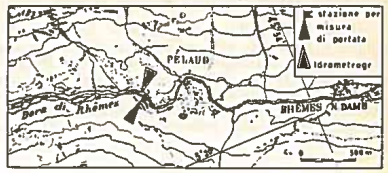
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1950	55.2	2.75	0.36	0.31	0.32	0.69	2.97	6.73	8.01	6.76	3.93	1.52	0.72	0.50
1951	48.2	2.40	0.45	0.44	0.39	1.14	2.69	6.20	6.75	5.38	3.54	0.84	0.53	0.34
1952	56.4	2.81	0.28	0.25	0.27	1.50	3.70	7.82	7.78	5.98	1.83	2.29	1.13	0.75
1953	49.4	2.46	0.38	0.32	0.34	0.76	3.60	5.14	7.21	5.01	2.80	2.53	0.89	0.36
1954	43.0	2.14	0.34	0.36	0.38	0.51	3.01	5.83	4.70	4.61	3.73	1.38	0.32	0.40
1955	53.0	2.64	0.32	0.30	0.31	0.91	2.95	7.18	9.13	6.01	3.32	0.57	0.27	0.25
1956	51.4	2.56	0.26	0.24	0.23	0.31	4.47	5.53	7.49	6.95	3.59	0.90	0.35	0.24
1957	45.2	2.25	0.24	0.28	0.36	0.70	1.67	7.12	6.66	5.29	3.09	0.83	0.36	0.29
1958	53.6	2.67	0.25	0.35	0.25	0.39	4.30	5.91	7.08	6.71	4.51	1.10	0.53	0.41
1959	50.0	2.49	0.34	0.29	0.38	0.89	3.20	6.75	7.29	5.32	3.41	1.03	0.44	0.41
1960	54.8	2.73	0.30	0.28	0.31	1.21	5.07	8.64	6.84	5.09	2.31	1.40	0.83	0.44
1951-1960	50.6	2.52	0.32	0.31	0.32	0.83	3.47	6.61	7.09	5.64	3.21	1.29	0.57	0.39

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1931-1950	1414	1743	-329	1.23	10.20	4.85	0.92	0.39	0.24	0.13	22.30	448	»	»
1951	1228	1520	-292	1.24	7.82	4.37	0.96	0.41	0.28	0.28	8.90	179	»	»
1952	1325	1784	-459	1.35	9.13	4.76	1.40	0.28	0.25	0.25	15.20	305	17.1	343
1953	1050	1560	-510	1.49	8.28	4.08	1.44	0.35	0.32	0.30	9.48	190	12.8	257
1954	1140	1355	-215	1.19	7.51	3.88	0.86	0.36	0.24	0.22	10.30	207	14.8	297
1955	1179	1674	-495	1.42	10.00	4.95	0.71	0.30	0.24	0.24	11.20	225	12.6	253
1956	1280	1626	-346	1.27	9.34	4.95	0.53	0.25	0.22	0.22	11.90	239	16.7	335
1957	1220	1425	-205	1.17	9.70	3.23	0.83	0.28	0.22	0.22	14.10	283	16.0	321
1958	1384	1688	-304	1.22	9.34	5.17	0.67	0.28	0.21	0.20	10.80	217	12.2	245
1959	1254	1579	-325	1.26	8.26	4.33	0.86	0.38	0.28	0.28	10.80	217	11.9	239
1960	1266	1735	-469	1.37	9.70	5.17	1.21	0.38	0.26	0.26	11.20	225	11.9	239
1951-1960	1233	1595	-362	1.29	9.13	4.33	0.96	0.34	0.23	0.20	15.20	305	»	»
1931-1960	1342	1683	-341	1.25	9.74	4.63	0.95	0.36	0.23	0.13	22.30	448	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-1943 e 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	22.30	1.26	1.38	0.92	2.92	9.72	18.20	22.30	15.20	13.00	6.42	2.62	3.27
Q med. (m^3/s) . .	**2.66**	**0.34**	**0.31**	**0.32**	**0.75**	**3.17**	**6.68**	**7.65**	**6.31**	**3.65**	**1.43**	**0.66**	**0.45**
Q min. (m^3/s) . .	0.13	0.21	0.21	0.13	0.13	0.38	1.71	1.96	2.16	0.76	0.31	0.22	0.22
q ($l/s.\ km^2$) . . .	53.40	6.80	6.20	6.40	15.10	63.70	134.10	153.60	126.70	73.30	28.70	13.30	9.00
Deflusso (mm) . .	1683	19	15	17	39	171	347	411	339	190	76	34	25
Afflus. meteor. (mm)	1342	104	102	90	79	93	118	110	146	146	106	128	120
Perdite app. (mm) .	-341	85	87	73	40	-78	-229	-301	-193	-44	30	94	95

DORA DI RHÊMES (Dora Baltea) a Pélaud

Bacino km^2 54.0 [prevalentemente impermeabile - aree glaciali 20.15%] - Altit. max 3607 *m* s. m.; med. 2770 *m* s. m.; zero idrom. 1830 *m* s. m.; distanza dalla foce nella Dora B. *km* 20 circa - Inizio osserv. *Ir* (giugno 1943 - con lacune dal 1943 al 31 dicembre 1948); inizio misure giugno 1943 - Alt. idr. max *m* 0.99 (2 settembre 1956) - Portata max m^3/s 21.0 (2 settembre 1956); min. m^3/s 0.42 (3 dicembre 1949 e altri).



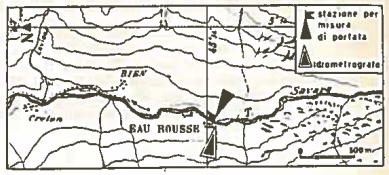
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1949-1950	52.6	2.84	0.62	0.79	0.76	1.32	2.30	6.45	8.10	6.43	4.07	1.70	0.78	0.60
1951	44.1	2.38	0.59	0.65	0.76	1.01	1.70	5.52	6.90	4.40	2.78	1.49	1.47	1.14
1952	47.0	2.54	0.93	0.94	1.31	1.50	2.29	5.07	6.55	6.08	1.82	1.39	1.38	1.06
1953	46.1	2.49	0.93	0.86	0.85	1.19	2.31	4.12	6.10	4.81	3.58	2.40	1.53	1.09
1954	38.1	2.06	1.01	0.99	1.04	1.14	1.93	5.02	3.57	4.03	2.72	1.40	1.08	0.77
1955	42.0	2.27	0.67	0.64	0.64	1.03	2.25	6.18	6.63	4.25	2.49	0.98	0.71	0.69
1956	45.6	2.46	0.65	0.60	0.66	0.75	2.83	3.31	5.12	5.51	4.97	2.60	1.19	1.24
1951-1956	43.9	2.37	0.80	0.78	0.88	1.10	2.22	4.87	5.81	4.85	3.06	1.71	1.23	1.00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1949-1950	1041	1658	-617	1.59	9.91	4.58	1.32	0.73	0.45	0.42	11.50	213	»	»
1951	1255	1389	-134	1.11	8.54	3.24	1.37	0.92	0.59	0.59	10.40	193	»	»
1952	863	1487	-624	1.72	7.20	3.24	1.50	1.21	0.86	0.86	9.07	168	»	»
1953	935	1456	-521	1.56	6.95	3.86	1.61	0.98	0.80	0.80	8.80	163	13.4	248
1954	905	1205	-300	1.33	6.20	2.89	1.21	1.05	0.75	0.69	7.74	143	13.1	243
1955	1252	1327	-75	1.06	7.92	3.64	0.99	0.69	0.60	0.60	10.10	187	15.4	285
1956	1036	1441	-405	1.39	7.12	3.91	1.59	0.69	0.60	0.60	8.72	161	21.0	389
1951-1956	1041	1384	-343	1.33	7.38	3.36	1.40	0.92	0.60	0.59	10.40	193	»	»
1949-1956	1041	1453	-412	1.40	8.28	3.64	1.40	0.86	0.59	0.42	11.50	213	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1949-1956												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	11.50	1.05	1.06	1.50	2.12	6.85	10.40	11.50	9.88	9.07	4.97	2.08	1.59
Q med. (m^3/s) . .	**2.49**	**0.75**	**0.78**	**0.85**	**1.16**	**2.24**	**5.27**	**6.38**	**5.24**	**3.31**	**1.71**	**1.12**	**0.90**
Q min. (m^3/s) . .	0.42	0.52	0.52	0.52	0.69	0.81	1.59	1.62	2.21	1.20	0.75	0.47	0.42
q ($l/s.\ km^2$) . . .	46.10	13.90	14.40	15.70	21.50	41.50	97.60	118.20	97.00	61.30	31.70	20.70	16.70
Deflusso (mm) . .	1453	37	36	42	55	111	253	317	260	159	84	54	45
Afflus. meteor. (mm)	1041	82	83	62	81	111	83	53	108	105	88	115	70
Perdite app. (mm) .	-412	45	47	20	26	0	-170	-264	-152	-54	4	61	25

SAVARA (Dora Baltea) a Eau Rousse

Bacino km^2 82.0 [prevalentemente impermeabile - aree glaciali 10.43%] - Altit. max 4061 *m* s. m.; med. 2710 *m* s. m.; zero idrom. 1650 *m* s. m. circa; distanza dalla foce nella Dora B. *km* 17 circa - Inizio osserv. *Ir* (maggio 1943 - con lacune dal 1 gennaio 1957 al 31 dicembre 1958); inizio misure luglio 1943 - Alt. idr. max *m* 1.19 (28 settembre 1953); min. *m* 0.00 (11 febbraio 1959 e altri) - Portata max m^3/s 42.3 (28 settembre 1953); min. m^3/s 0.03 (31 gennaio 1951 e altri).



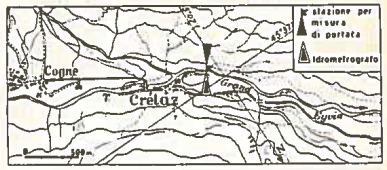
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1944-1950	34.3	2.81	0.18	0.15	0.23	1.18	4.62	8.03	7.92	5.75	3.38	1.19	0.65	0.28
1951	40.4	3.31	0.07	0.04	0.03	0.45	3.19	12.20	10.20	6.58	3.83	1.72	0.68	0.53
1952	32.7	2.68	0.32	0.21	0.23	1.25	4.17	9.46	7.53	5.17	1.87	0.96	0.54	0.35
1953	34.9	2.86	0.22	0.18	0.29	1.01	3.78	6.99	7.50	5.33	3.91	3.67	0.96	0.26
1954	24.4	2.00	0.16	0.10	0.15	0.38	2.47	7.69	4.82	4.95	2.17	0.69	0.24	0.11
1955	27.4	2.25	0.11	0.10	0.10	0.74	3.39	8.32	7.02	3.66	2.29	0.73	0.22	0.16
1956	25.0	2.05	0.08	0.05	0.07	0.14	3.26	4.96	5.39	4.21	4.14	1.50	0.54	0.20
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	32.3	2.65	0.26	0.18	0.32	1.23	4.26	10.10	7.37	3.56	2.19	1.10	0.66	0.50
1960	55.9	4.58	0.43	0.33	0.36	1.03	5.97	13.60	12.50	9.65	5.81	3.71	0.78	0.55
1951-1960	34.1	2.80	0.21	0.15	0.19	0.78	3.81	9.17	7.79	5.39	3.28	1.76	0.58	0.33

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita apper.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1944-1950	929	1081	-152	1.16	11.70	4.96	1.00	0.23	0.07	0.05	25.00	305	»	»
1951	1065	1273	-208	1.20	16.20	4.88	0.80	0.06	0.03	0.03	27.10	330	35.9	438
1952	845	1033	-188	1.22	9.65	4.88	0.91	0.30	0.20	0.14	12.00	146	14.1	172
1953	884	1099	-215	1.24	10.10	4.89	1.65	0.27	0.17	0.14	19.20	234	42.3	516
1954	758	770	-12	1.02	9.04	3.23	0.50	0.14	0.10	0.06	15.20	185	31.8	388
1955	1132	864	268	0.76	9.34	3.68	0.69	0.14	0.05	0.05	17.50	213	33.3	406
1956	1023	791	232	0.77	8.16	3.68	0.64	0.10	0.05	0.05	14.10	172	24.0	293
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	1251	1020	231	0.82	12.10	3.72	1.08	0.47	0.16	0.16	15.80	193	18.3	223
1960	1345	1765	-420	1.31	16.30	8.15	1.61	0.47	0.33	0.33	18.80	229	22.3	272
1951-1960	1038	1077	-39	1.04	12.40	4.35	0.74	0.25	0.05	0.03	27.10	330	»	»
1944-1960	987	1079	-92	1.09	12.00	4.68	0.92	0.24	0.06	0.03	27.10	330	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1944-1956 e 1959-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	27.10	0.50	0.38	0.99	7.00	14.10	27.10	25.00	15.70	19.80	12.60	7.02	0.73
Q med. (m^3/s) . .	2.80	0.20	0.15	0.21	0.97	4.19	8.64	7.85	5.56	3.32	1.49	0.61	0.31
Q min. (m^3/s) . .	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.20	2.01	2.62	2.01	0.91	0.27	0.14	0.10
q ($l/s.\ km^2$) . . .	34.10	2.40	1.80	2.60	11.80	51.10	105.40	95.70	67.80	40.50	18.20	7.40	3.80
Deflusso (*mm*) . .	1079	6	5	6	31	137	273	256	182	105	49	19	10
Afflus. meteor. (*mm*)	987	58	56	60	82	102	92	72	98	104	116	70	77
Perdite app. (*mm*) .	-92	52	51	54	51	-35	-181	-184	-84	-1	67	51	67

GRAND'EYVIA (Dora Baltea) a Crétaz

Bacino km^2 179.3 [prevalentemente impermeabile - aree glaciali 11.20%] - Altit. max 4061 *m* s. m.; med. 2608 *m* s. m.; zero idrom. 1450 *m* s. m. circa; distanza dalla foce nella Dora B. *km* 16 circa - Inizio osserv. *Ir* (maggio 1943 - con lacune dal 1 gennaio 1948 al 31 dicembre 1949); inizio misure maggio 1943 - Alt. idr. max *m* 2.25 (26 settembre 1947); min. *m* 0.19 (dal 19 al 22 e dal 25 al 27 gennaio 1944). - Portata max m^3/s 77.5 (26 settembre 1947); min. m^3/s 0.26 (dal 17 al 26 marzo 1951).



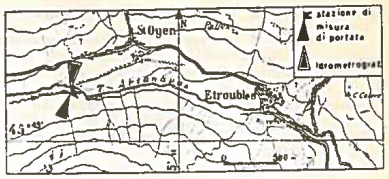
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1944-1950	36.1	6.47	1.22	1.13	1.21	2.87	9.89	17.6	18.30	12.1	7.27	2.73	1.91	1.32
1951	40.5	7.27	0.40	0.35	0.29	1.34	8.72	23.0	23.20	14.3	7.72	2.85	3.03	1.68
1952	31.9	5.72	1.01	0.82	1.02	2.50	8.51	19.4	16.40	10.6	4.33	1.64	1.33	1.01
1953	36.6	6.57	0.83	0.77	1.01	1.58	6.97	14.8	16.70	11.9	7.82	10.30	3.80	1.97
1954	26.0	4.67	1.46	0.99	1.08	1.60	5.10	14.5	9.09	11.4	6.84	1.81	1.20	0.87
1951-1954	33.8	6.06	0.93	0.73	0.85	1.76	7.33	17.9	16.30	12.1	6.68	4.15	2.34	1.38

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita apper.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1944-1950	952	1142	-190	1.20	23.9	10.90	2.33	1.36	0.84	0.48	56.7	316	»	»
1951	1246	1279	-33	1.03	30.9	11.00	2.48	0.43	0.26	0.26	39.7	221	»	»
1952	850	1009	-159	1.19	21.0	9.56	1.58	1.10	0.82	0.82	23.5	131	»	»
1953	863	1156	-293	1.34	22.4	11.30	3.64	1.32	0.74	0.67	39.7	221	»	»
1954	744	823	-79	1.11	18.7	7.56	1.60	1.08	0.86	0.76	39.7	221	65.0	363
1951-1954	926	1067	-141	1.15	25.6	9.18	2.20	1.08	0.32	0.26	39.7	221	»	»
1944-1954	940	1109	-169	1.18	24.4	9.93	2.26	1.28	0.43	0.26	56.7	316	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1944-1947 e 1950-1954												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	56.70	1.60	1.42	1.94	21.00	36.70	39.70	37.00	39.70	56.70	37.70	9.94	2.26
Q med. (m^3/s) . .	6.29	1.09	0.95	1.05	2.38	8.75	17.80	17.40	12.10	7.01	3.36	2.10	1.35
Q min. (m^3/s) . .	0.26	0.38	0.32	0.26	0.29	1.54	4.24	6.88	5.12	1.70	1.20	0.84	0.48
q ($l/s.\ km^2$) . . .	35.10	6.10	5.30	5.90	13.30	48.80	99.30	97.00	67.50	39.10	18.70	11.70	7.50
Deflusso (*mm*) . .	1109	16	13	16	34	133	257	258	181	101	50	30	20
Afflus. meteor. (*mm*)	940	46	42	57	63	122	76	44	100	102	131	83	74
Perdite app. (*mm*) .	-169	30	29	41	29	-11	-181	-214	-81	1	81	53	54

ARTANAVAZ (Dora Baltea) a St. Oyen

Bacino km^2 69.3 [impermeabile - aree glaciali 0.72%] - Altit. max 3238 *m* s. m.; med. 2206 *m* s. m.; zero idrom. 1316 *m* s. m.; distanza dalla foce nel T. Buthier *km* 9 circa - Inizio osserv. *I* (settembre 1950) *Ir* (1956); inizio misure settembre 1950 - Alt. idr. max *m* 1.00 (14 giugno 1957); min. *m* 0.08 (13-14 dicembre 1953) - Portata max m^3/s 31.4 (14 giugno 1957); min. m^3/s 0.58 (15-16 dicembre 1953).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1952	38.7	2.68	1.47	1.01	1.17	2.49	5.27	8.11	3.30	2.09	1.82	1.87	1.96	1.64
1953	34.2	2.37	1.24	0.97	1.34	1.99	4.24	5.14	4.58	2.05	1.58	2.31	1.99	0.90
1954	21.4	1.48	0.75	0.68	0.70	1.23	1.85	3.18	2.23	1.79	1.60	1.45	1.16	1.04
1955	33.8	2.34	1.03	0.98	0.87	1.50	3.56	8.03	5.47	1.89	1.59	1.20	1.03	0.83
1956	30.7	2.13	0.83	0.75	0.77	0.89	3.66	4.99	4.33	2.17	2.78	1.78	1.34	1.17
1957	26.7	1.85	1.00	0.98	1.24	1.39	1.80	6.49	3.70	1.71	1.14	0.95	0.92	0.88
1958	32.9	2.28	0.87	1.10	0.95	1.00	4.80	6.41	4.52	1.96	1.44	1.60	1.36	1.25
1959	28.6	1.98	1.06	1.11	1.24	1.91	4.18	5.18	2.79	1.62	1.29	1.21	1.10	1.09
1960	44.6	3.09	0.92	0.90	0.99	2.01	5.77	7.87	5.49	3.17	2.95	3.55	2.14	1.22
1952-1960	32.3	2.24	1.02	0.94	1.03	1.60	3.90	6.16	4.05	2.05	1.80	1.77	1.44	1.11

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1952	1442	1223	219	0.85	8.42	2.60	1.91	1.52	1.00	1.00	9.60	139	»	»
1953	1102	1078	24	0.98	6.85	2.75	1.91	1.26	0.75	0.58	8.02	116	»	»
1954	899	671	228	0.75	3.62	1.73	1.29	0.97	0.65	0.62	5.77	83	»	»
1955	1262	1063	199	0.84	8.92	2.47	1.26	0.97	0.76	0.76	17.00	245	»	»
1956	1107	970	137	0.88	6.86	2.49	1.36	0.82	0.76	0.71	7.96	115	9.70	140
1957	1341	841	500	0.63	7.96	1.80	1.14	0.96	0.83	0.82	21.20	306	31.40	453
1958	1377	1037	340	0.75	7.19	2.02	1.45	1.06	0.83	0.80	7.68	111	9.80	141
1959	1158	903	255	0.78	6.09	2.06	1.28	1.08	0.97	0.90	7.86	113	15.20	219
1960	1819	1408	411	0.77	8.97	4.46	2.01	1.08	0.86	0.86	9.58	138	10.80	156
1952-1960	1279	1022	257	0.80	7.63	2.37	1.45	1.04	0.75	0.58	21.20	306	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1952-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	21.20	1.65	1.82	1.80	4.56	8.97	21.20	9.12	4.74	5.37	5.37	3.66	1.91
Q med. (m^3/s) . .	2.24	1.02	0.94	1.03	1.60	3.90	6.16	4.05	2.05	1.80	1.77	1.44	1.11
Q min. (m^3/s) . .	0.58	0.74	0.65	0.62	0.76	1.04	2.10	1.42	1.24	0.86	0.83	0.86	0.58
q ($l/s.\ km^2$) . . .	32.30	14.70	13.60	14.90	23.10	56.30	88.90	58.40	29.60	26.00	25.50	20.80	16.00
Deflusso (*mm*) . .	1022	40	34	40	60	151	230	156	79	67	68	54	43
Afflus. meteor. (*mm*)	1279	110	113	83	107	105	137	82	105	94	129	92	122
Perdite app. (*mm*) .	257	70	79	43	47	-46	-93	-74	26	27	61	38	79

DORA BALTEA ad Aosta

Bacino km^2 1840 [prevalentemente impermeabile - aree glaciali 7.79%] - Altit. max 4807 *m* s. m.; med. 2270 *m* s. m.; zero idrom. 552.62 *m* s. m.; distanza dalla foce in Po *km* 116 circa - Inizio osserv. *Ir* (1934 - con lacune dal 1 gennaio 1944 al 31 dicembre 1947); inizio misure settembre 1934 - Alt. idr. max *m* 2.72 (14 giugno 1957); min. *m* 0.05 (3 febbraio e 3 aprile 1949) - Portata max m^3/s 630 (14 giugno 1957); min. m^3/s 7.50 (26 novembre 1936) (1).

(1) Trattasi di portata minima assoluta istantanea verificatasi alle ore 12 del 26 novembre 1936.



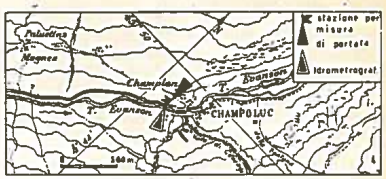
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935-1950	28.8	52.9	14.2	13.0	15.9	24.8	60.1	141.0	129.0	94.3	64.8	36.1	24.0	16.2
1951	35.3	65.0	15.3	15.0	16.8	26.0	72.9	186.0	173.0	119.0	72.5	29.9	28.7	20.4
1952	29.1	53.5	16.5	14.5	17.3	31.6	75.5	127.0	131.0	100.0	40.1	33.3	27.7	25.1
1953	23.5	43.3	18.6	13.7	16.5	20.7	44.8	80.1	97.6	71.5	54.4	49.5	29.3	20.1
1954	21.7	39.9	13.9	15.9	15.2	20.8	37.6	104.0	62.0	78.2	55.3	30.7	24.0	21.0
1955	29.4	54.1	21.7	19.2	19.6	32.1	73.8	160.0	139.0	72.5	47.2	25.7	19.2	17.2
1951-1955	27.8	51.2	17.2	15.7	17.1	26.2	60.9	131.0	121.0	88.2	53.9	33.8	25.8	20.8

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1935-1950	940	907	33	0.96	189	79.4	29.7	15.8	10.7	8.20	355	193	523	284
1951	1187	1113	74	0.94	211	104.0	29.5	18.6	13.0	11.00	280	152	»	»
1952	1007	919	88	0.91	164	88.0	28.2	18.0	14.0	12.60	170	92	»	»
1953	797	742	55	0.93	123	58.7	32.0	18.6	13.3	12.80	180	98	258	140
1954	864	684	180	0.79	135	55.0	26.7	16.9	13.1	11.60	221	120	338	184
1955	1038	927	111	0.89	186	69.6	30.4	19.1	16.6	15.30	256	139	368	200
1951-1959	1391	1049	342	0.75	11.00	4.08	28.5	18.3	13.3	11.00	280	152	»	»
1935-1955	952	898	54	0.94	185	76.0	29.2	16.8	10.7	8.20	355	193	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-1943 e 1948-1955												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	355.00	43.70	32.30	41.50	55.80	295.00	355.00	336.00	221.00	233.00	123.00	53.50	28.20
Q med. (m^3/s) . .	52.40	15.10	13.80	16.30	25.20	60.30	138.00	126.00	92.50	61.60	35.40	24.50	17.60
Q min. (m^3/s) . .	8.20	8.30	8.40	8.20	10.80	10.60	33.90	39.50	43.70	22.00	17.20	9.70	8.30
q ($l/s.\ km^2$) . . .	28.50	8.20	7.50	8.90	13.70	32.80	75.00	68.50	50.30	33.50	19.20	13.30	9.60
Deflusso (*mm*) . .	898	22	18	23	35	88	194	184	134	87	52	35	26
Afflus. meteor. (*mm*)	952	79	76	53	76	85	85	56	85	94	88	102	73
Perdite app. (*mm*) .	54	57	58	30	41	-3	-109	-128	-49	7	36	67	47

EVANÇON (Dora Baltea) a Champoluc

Bacino km^2 101.8 [impermeabile - aree glaciali 12.97%] - Altit. max 4221 *m* s. m.; med. 2648 *m* s. m.; zero idrom. 1550 *m* s. m.; distanza dalla foce della Dora B. *km* 26 circa - Inizio osserv. *Ir* (luglio 1948); inizio misure luglio 1948 - Alt. idr. max *m* 2.16 (14 giugno 1957); min. *m* 0.20 (3-9 marzo 1949) - Portata m^3/s 81.0 (14 giugno 1957); min. m^3/s 0.15 (31 dicembre 1950).



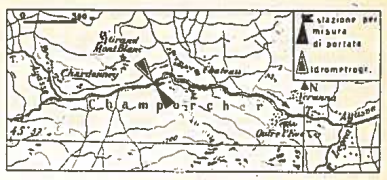
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1949-1950	31.4	3.20	0.67	0.54	0.51	1.15	4.35	9.04	7.79	6.74	4.25	1.79	0.94	0.50
1951	42.6	4.34	0.44	0.61	0.58	1.26	3.82	13.40	12.60	8.13	5.29	2.53	1.98	1.15
1952	30.6	3.11	0.78	0.70	0.67	1.71	4.72	9.51	7.66	5.34	2.54	1.64	1.13	0.78
1953	32.3	3.29	0.50	0.43	0.62	1.20	3.56	5.71	7.45	5.42	4.67	4.99	3.01	1.65
1954	26.0	2.65	0.99	0.64	0.53	0.88	2.75	8.06	4.91	5.08	3.96	1.92	1.15	0.84
1955	30.2	3.07	0.74	0.68	0.63	1.64	4.95	10.30	7.79	4.17	2.81	1.46	0.97	0.65
1956	26.7	2.72	0.58	0.56	0.61	0.91	3.51	5.40	6.67	4.83	4.80	2.70	1.16	0.81
1957	35.8	3.64	0.73	0.71	0.81	1.11	3.00	14.50	9.33	7.00	3.44	1.70	0.77	0.47
1958	30.9	3.15	0.40	0.43	0.44	0.51	5.41	7.18	6.96	6.52	5.30	1.98	1.41	1.04
1959	34.3	3.49	0.77	0.68	0.77	1.72	4.46	12.90	8.67	5.11	3.28	1.63	1.06	0.76
1960	39.6	4.03	0.65	0.59	0.64	1.85	7.49	13.40	6.46	5.60	4.36	3.75	2.29	1.29
1951-1960	32.9	3.35	0.66	0.60	0.63	1.28	4.37	10.00	7.85	5.72	4.05	2.43	1.49	0.94

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1949-1950	975	992	-17	1.02	12.30	5.65	1.36	0.66	0.31	0.15	13.4	132	44.0	432
1951	1429	1345	84	0.94	16.20	6.44	2.18	0.64	0.43	0.34	22.1	217	24.2	238
1952	938	966	-28	1.03	10.20	5.71	1.68	0.81	0.60	0.60	12.8	126	15.8	155
1953	983	1018	-35	1.04	8.51	5.40	2.75	0.96	0.40	0.40	12.8	126	15.8	155
1954	975	822	153	0.84	9.97	4.26	1.40	0.90	0.53	0.40	16.2	159	31.5	309
1955	887	952	-65	1.07	11.70	4.72	1.40	0.72	0.60	0.50	18.7	184	25.3	249
1956	906	845	61	0.93	8.94	4.35	1.53	0.71	0.50	0.32	11.7	115	19.7	194
1957	1430	1126	304	0.79	16.70	4.75	1.42	0.71	0.43	0.39	50.8	499	81.0	796
1958	1319	975	344	0.74	8.61	6.20	1.62	0.43	0.39	0.32	14.0	138	42.0	413
1959	1240	1082	158	0.87	12.20	4.69	1.85	0.82	0.61	0.49	16.8	165	21.8	214
1960	1381	1253	128	0.91	14.10	5.54	2.91	0.78	0.51	0.35	21.0	206	29.2	287
1951-1960	1149	1038	111	0.90	12.60	5.01	1.79	0.78	0.43	0.32	50.8	499	81.0	796
1949-1960	1120	1031	89	0.92	12.30	5.13	1.73	0.75	0.43	0.15	50.8	499	81.0	796

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	50.80	1.09	0.91	1.08	3.34	14.10	50.80	14.90	16.20	11.70	12.10	4.81	2.08
Q med. (m^3/s) . .	3.32	0.66	0.59	0.61	1.26	4.36	9.87	7.84	5.89	4.08	2.32	1.40	0.87
Q min. (m^3/s) . .	0.15	0.32	0.35	0.39	0.39	0.96	2.48	3.30	2.79	1.27	0.71	0.51	0.15
q ($l/s.\ km^2$) . . .	32.60	6.50	5.80	6.00	12.40	42.80	97.00	77.00	57.90	40.10	22.80	13.80	8.50
Deflusso (*mm*) . .	1031	18	14	16	32	115	251	206	155	104	61	36	23
Afflus. meteor. (*mm*)	1120	52	60	47	90	130	152	76	116	85	107	108	97
Perdite app. (*mm*) .	89	34	46	31	58	15	-99	-130	-39	-19	46	72	74

AYASSE (Dora Baltea) a Champorcher

Bacino km^2 42.2 [impermeabile] - serbatoi artif. (cap. utile 1.85 10^6 m^3) - Altit. max 3186 *m* s. m.; med. 2392 *m* s. m.; zero idrom. 1420 *m* s. m. circa; distanza dalla foce nella Dora B. *km* 11 circa - Inizio osserv. *Ir* (1950); inizio misure 1943 - Alt. idr. max *m* 2.30 (19 agosto 1958); min. *m* 0.16 (2-3 novembre 1955) - Portata max m^3/s 52.8 (19 agosto 1958); min. m^3/s 0.06 (2-3 novembre 1955).



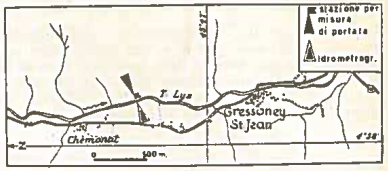
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1950	27.7	1.17	0.16	0.14	0.16	0.33	4.61	3.42	1.26	1.19	1.38	0.78	0.35	0.15
1951	48.3	2.04	0.17	0.18	0.21	0.95	3.20	8.05	4.77	2.66	1.39	0.77	1.25	0.87
1952	33.6	1.42	0.40	0.23	0.31	1.27	3.65	4.98	2.27	0.96	1.12	0.65	0.61	0.56
1953	42.7	1.80	0.20	0.18	0.27	0.67	2.42	4.98	3.15	0.92	1.10	4.93	1.58	1.08
1954	36.7	1.55	0.31	0.19	0.32	0.76	2.75	5.88	2.48	2.38	1.42	0.90	0.88	0.28
1955	31.8	1.34	0.27	0.24	0.34	1.24	3.74	5.47	2.70	1.05	0.39	0.17	0.20	0.18
1956	37.9	1.60	0.14	0.09	0.12	0.38	2.96	4.36	4.24	1.34	3.41	1.38	0.41	0.31
1957	39.1	1.65	0.12	0.12	0.20	0.66	2.26	9.61	3.65	1.53	0.64	0.42	0.36	0.25
1958	46.4	1.96	0.23	0.30	0.25	0.44	4.71	4.48	3.43	3.72	1.83	1.95	1.06	1.02
1959	42.7	1.80	0.39	0.31	0.49	1.36	4.58	7.73	3.04	1.34	0.89	0.52	0.48	0.40
1960	66.6	2.81	0.32	0.29	0.33	1.17	6.40	8.14	4.42	3.43	3.46	3.52	1.35	0.78
1951-1960	42.7	1.80	0.26	0.21	0.28	0.89	3.67	6.37	3.42	1.93	1.57	1.52	0.82	0.57

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1950	828	872	-44	1.05	5.90	1.29	0.54	0.16	0.12	0.12	14.30	339	14.90	353
1951	1503	1528	-25	1.02	9.87	2.60	1.00	0.28	0.16	0.12	11.20	265	11.20	265
1952	855	1064	-209	1.24	5.46	1.97	0.75	0.44	0.22	0.22	7.20	171	7.88	187
1953	1152	1346	-194	1.17	7.13	2.38	1.00	0.36	0.16	0.12	10.20	242	12.40	294
1954	1026	1158	-132	1.13	7.13	1.84	1.00	0.36	0.16	0.12	12.10	287	23.00	545
1955	902	998	-96	1.11	5.46	2.01	0.33	0.21	0.10	0.06	10.10	239	16.60	393
1956	1103	1196	-93	1.08	6.39	2.62	0.66	0.18	0.08	0.08	14.80	351	27.50	652
1957	1308	1235	73	0.94	11.39	1.54	0.46	0.23	0.10	0.10	27.00	640	43.00	1019
1958	1380	1468	-88	1.06	7.37	3.06	1.20	0.28	0.23	0.18	13.60	322	52.80	1251
1959	1325	1344	-19	1.01	8.71	1.67	0.80	0.41	0.27	0.17	9.69	230	12.50	296
1960	1782	2103	-321	1.18	9.56	4.20	1.54	0.41	0.23	0.23	17.20	408	21.70	514
1951-1960	1234	1344	-110	1.09	8.10	2.38	0.86	0.28	0.12	0.06	27.00	640	52.80	1251
1950-1960	1197	1301	-104	1.09	7.98	2.18	0.86	0.28	0.12	0.06	27.00	640	52.80	1251

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1950-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	27.00	0.75	0.53	0.89	3.48	16.40	27.00	9.08	13.60	14.80	10.00	4.58	1.54
Q med. (m^3/s) . .	1.74	0.25	0.21	0.27	0.84	3.75	6.10	3.22	1.87	1.55	1.45	0.78	0.53
Q min. (m^3/s) . .	0.06	0.10	0.08	0.08	0.14	0.72	1.29	0.54	0.44	0.18	0.08	0.06	0.12
q ($l/s.\ km^2$) . . .	41.20	5.90	5.00	6.40	19.90	88.90	144.60	76.30	44.30	36.70	34.40	18.50	12.60
Deflusso (*mm*) . .	1301	16	12	17	52	238	375	204	118	95	92	48	34
Afflus. meteor. (*mm*)	1197	40	61	69	122	133	137	68	122	96	128	120	101
Perdite app. (*mm*) .	-104	24	49	52	70	-105	-238	-136	4	1	36	72	67

LYS (Dora Baltea) a Gressoney St. Jean

Bacino km^2 90.6 [impermeabile - aree glaciali 16.73%] - serbatoi artif. (cap. utile 4.70×10^6 m^3) - Altit. max 4532 *m* s. m.; med. 2615 *m* s. m.; zero idrom. 1397 *m* s. m.; distanza dalla foce nella Dora B. *km* 27 circa - Inizio osserv. *I* (1925) *Ir* (1933 - con lacune dal 1 gennaio 1943 al 31 dicembre 1947); inizio misure ottobre 1925 - Alt. idr. max *m* 1.49 (4 settembre 1948); min. *m* -0.04 (17 dicembre 1929) - Portata max m^3/s 182 (24 settembre 1920); min. m^3/s 0.22 (4 dicembre 1936).



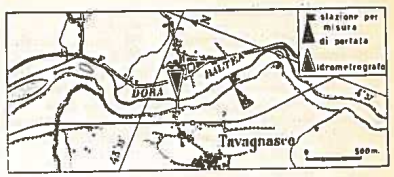
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1950	43.7	3.96	1.13	1.09	1.04	1.87	5.46	10.30	9.35	6.97	4.90	2.63	1.48	1.15
1951	41.8	3.79	1.03	0.96	1.05	2.25	2.73	11.00	8.55	5.62	4.51	1.72	1.86	1.05
1952	33.0	2.99	1.73	1.30	1.51	2.15	4.92	8.78	6.25	4.25	2.12	1.12	0.89	0.79
1953	35.8	3.24	0.70	0.63	0.91	1.70	5.02	6.29	6.93	4.28	3.41	5.95	1.82	0.96
1951-1953	36.9	3.34	1.15	0.96	1.16	2.03	5.22	8.69	7.24	4.72	3.35	2.93	1.52	0.93

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1926-1950	1200	1386	-186	1.16	14.30	6.11	2.33	1.02	0.41	0.22	31.3	345	»	»
1951	1419	1320	99	0.93	15.10	4.78	2.08	1.02	0.74	0.50	20.1	222	29.6	327
1952	901	1044	-143	1.16	9.35	4.24	1.68	1.00	0.76	0.67	12.0	132	17.8	196
1953	1066	1127	-61	1.06	10.60	4.65	1.97	0.89	0.60	0.55	25.2	278	33.5	370
1951-1953	1129	1164	-35	1.03	11.60	4.54	1.92	1.08	0.54	0.50	25.2	278	33.5	370
1926-1953	1191	1357	-166	1.14	14.00	5.90	2.29	1.05	0.41	0.22	31.3	345	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1942 e 1948-1953													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	31.30	12.80	6.60	5.50	8.30	23.30	21.40	27.90	19.10	31.30	25.20	10.00	8.60
Q med. (m^3/s)	3.88	1.13	1.08	1.06	1.89	5.43	10.10	9.08	6.68	4.70	2.67	1.49	1.12
Q min. (m^3/s)	0.22	0.30	0.25	0.23	0.44	0.74	2.50	3.43	2.10	1.13	0.80	0.43	0.22
q ($l/s.\,km^2$)	42.80	12.50	11.90	11.70	20.90	59.90	111.50	100.20	73.70	51.90	29.50	16.40	12.40
Deflusso (*mm*)	1357	34	29	31	54	161	290	268	198	134	82	43	33
Afflus. meteor. (*mm*)	1191	54	53	65	135	153	113	85	100	118	118	133	64
Perdite app. (*mm*)	-166	20	24	34	81	-8	-177	-183	-98	-16	36	90	31

DORA BALTEA a Tavagnasco

Bacino km^2 3313 [prevalentemente impermeabile - aree glaciali 5.46%] - serbatoi artif. (cap. utile 105.55×10^6 m^3) - Altit. max 4807 m s. m.; zero idrom. 263.03 m s. m.; distanza dalla foce ina(); *m* s. m.; med. 2080 *m* s. m.; zero idrom. 263.03 *m* s. m.; distanza dalla foce in Po *km* 55 circa - Inizio osserv. *I* (1939) *Ir* (1939); inizio misure aprile 1924 - Alt. idr. max *m* 4.20 (4 settembre 1948); min. *m* -0.05 (9 febbraio 1956) - Portata max m^3/s 2670 (24 settembre 1920); min. m^3/s 17.50 (9 febbraio 1956).



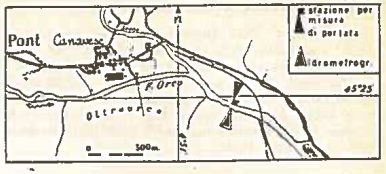
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	31.7	105.0	36.4	33.2	35.4	62.4	153.0	248.0	211.0	154.0	124.0	83.3	67.1	44.3
1951	35.3	117.0	29.5	30.9	33.4	59.0	160.0	342.0	257.0	178.0	91.8	60.4	105.0	49.8
1952	24.7	81.9	36.9	30.3	33.0	61.5	139.0	222.0	158.0	109.0	64.8	47.9	40.9	36.5
1953	25.1	83.0	27.3	23.5	26.2	43.6	113.0	142.0	170.0	114.0	85.9	131.0	70.7	44.6
1954	22.5	74.5	24.6	23.5	30.1	48.3	91.6	153.0	99.2	190.0	110.0	52.8	35.6	32.2
1955	25.7	85.3	38.2	37.1	34.3	70.8	128.0	242.0	195.0	109.0	75.1	40.4	26.9	24.9
1956	21.7	72.0	22.1	20.0	21.2	32.9	99.9	120.0	148.0	130.0	140.0	66.1	35.4	25.3
1957	25.8	85.4	23.2	23.3	30.3	43.1	84.8	372.0	189.0	110.0	56.7	36.8	29.9	24.1
1958	23.9	79.3	21.0	24.1	21.7	27.8	155.0	178.0	158.0	139.0	85.1	58.4	44.3	34.3
1959	25.4	84.2	31.2	32.2	35.0	56.5	137.0	238.0	182.0	98.1	68.6	49.2	38.5	41.4
1960	34.7	115.0	33.6	33.4	37.4	67.7	213.0	303.0	166.0	127.0	130.0	140.0	79.0	50.6
1951-1960	26.5	87.8	28.8	27.8	30.3	51.1	132.0	231.0	172.0	130.0	90.8	68.3	50.6	36.4

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1925-1950	953	996	-43	1.05	346	142.0	68.1	39.1	24.9	19.0	862	260	1950	589
1951	1239	1111	128	0.90	416	158.0	68.6	39.8	27.0	24.8	612	185	860	260
1952	845	782	63	0.93	227	124.0	47.5	35.8	28.7	27.0	288	87	350	106
1953	812	791	21	0.97	227	115.0	63.0	32.5	22.7	20.5	409	123	560	169
1954	868	709	159	0.82	186	101.0	49.9	30.8	21.8	20.9	960	290	1210	365
1955	894	812	82	0.91	270	117.0	57.0	30.5	24.4	21.9	475	143	595	180
1956	855	687	168	0.80	200	113.0	42.9	22.8	19.2	18.0	530	160	980	296
1957	1046	813	233	0.78	466	91.0	41.1	24.5	21.0	20.1	1080	326	1310	395
1958	1043	755	288	0.72	244	121.0	47.5	25.2	19.7	18.2	399	120	690	208
1959	1041	801	240	0.77	270	103.0	50.5	36.0	29.3	25.3	316	95	498	150
1960	1310	1099	211	0.84	316	155.0	84.0	40.6	32.3	29.6	692	209	865	261
1951-1960	995	836	159	0.84	286	117.0	54.0	32.5	21.0	18.0	1080	326	1310	395
1925-1960	965	951	14	0.99	334	135.0	64.1	37.3	23.4	18.0	1080	326	1950	589

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	1080.0	104.0	67.0	122.0	373.0	862.0	1080.0	573.0	960.0	825.0	650.0	668.0	98.9
Q med. (m^3/s)	100.0	34.3	31.7	34.0	59.3	148.0	243.0	200.0	148.0	115.0	79.2	62.5	42.2
Q min. (m^3/s)	18.0	19.2	18.0	18.2	19.7	23.8	51.8	63.0	57.4	42.0	27.3	24.4	21.3
q ($l/s.\,km^2$)	30.2	10.4	9.6	10.3	17.9	44.7	73.3	60.4	44.7	34.7	23.9	18.9	12.7
Deflusso (*mm*)	951	28	23	27	46	119	190	162	119	90	64	49	34
Afflus. meteor. (*mm*)	965	54	54	62	90	105	90	67	87	91	97	99	69
Perdite app. (*mm*)	14	26	31	35	44	-14	-100	-95	-32	1	33	50	35

ORCO a Pont Canavese

Bacino km^2 617.0 [permeab. 7% - aree glaciali 17.7%] - serbatoi artif. (cap. utile 86.53×10^6 m^3) - Altit. max 3865 *m* s. m.; med. 1930 *m* s. m.; zero idrom. 430 *m* s. m. circa; distanza dalla foce in Po *km* 36 circa - Inizio osserv. *I* (1928) *Ir* (1928 - con lacune dal 1 gennaio 1944 al 31 dicembre 1947); inizio misure marzo 1928 - Alt. idr. max *m* 5.70 (26 settembre 1947); min. *m* 0.90 (7 marzo e 11 aprile 1948). Portata max m^3/s 1410 (26 settembre 1947); min. m^3/s 1.15 (6 marzo 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1950	35.2	21.7	6.42	5.66	7.55	20.80	44.6	54.0	31.5	19.90	23.70	21.70	15.60	8.26
1951	45.5	28.1	7.05	8.91	7.29	21.70	58.8	59.2	43.2	34.10	18.30	21.40	43.50	13.20
1952	24.1	14.9	9.11	7.76	6.73	16.00	39.1	32.5	15.5	15.00	12.00	9.60	8.44	6.98
1953	41.0	25.3	6.82	6.99	6.58	13.80	25.0	61.6	39.8	14.20	21.10	76.10	21.10	9.43
1954	29.5	18.2	9.80	9.06	14.70	29.70	31.9	35.5	22.5	22.70	18.90	9.10	6.94	7.42
1955	22.9	14.1	9.12	10.60	10.10	17.80	17.7	36.3	18.9	10.50	10.50	10.30	9.44	8.00
1956	26.6	16.4	8.10	8.23	8.72	16.50	26.7	21.4	26.8	9.61	37.10	15.30	10.10	8.11
1957	33.7	20.8	8.62	5.93	7.98	18.10	34.6	95.7	34.0	14.40	7.17	5.87	8.46	8.57
1958	22.5	13.9	6.76	7.79	6.93	9.65	28.2	23.9	18.6	15.60	8.72	10.80	15.80	13.50
1959	31.8	19.6	9.43	10.60	13.10	22.50	44.4	37.9	25.4	16.80	12.00	16.00	11.10	15.80
1960	51.5	31.8	8.62	8.59	13.80	28.70	60.8	58.0	29.2	24.30	44.00	65.40	22.10	17.80
1951-1960	32.9	20.3	8.34	8.45	9.59	19.40	36.7	46.2	27.4	17.70	19.00	24.00	15.70	10.90

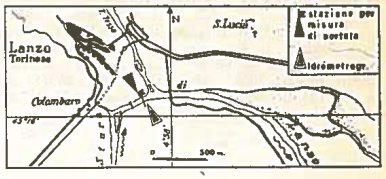
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1928-1950	1330	1109	221	0.83	90.8	24.8	12.10	7.20	3.40	1.15	497.0	806	1410	2285
1951	1680	1436	244	0.85	85.0	39.2	19.70	10.20	5.64	3.53	275.0	446	470	762
1952	836	764	72	0.91	47.3	15.9	10.00	7.60	5.60	4.70	74.8	121	87	141
1953	1221	1294	-73	1.06	133.0	27.6	12.20	7.80	5.20	4.95	206.0	334	325	527
1954	1004	931	73	0.93	46.1	26.6	13.80	8.90	5.38	3.90	103.0	167	223	361
1955	952	720	232	0.76	34.5	16.4	10.60	8.84	6.46	4.30	93.7	152	220	357
1956	1205	839	366	0.70	52.4	18.9	11.10	8.59	5.68	4.08	232.0	376	376	609
1957	1407	1062	345	0.75	96.6	19.2	9.29	6.75	4.40	3.00	320.0	519	620	1005
1958	1237	710	527	0.57	42.6	16.1	10.70	7.64	5.23	4.40	95.6	155	152	246
1959	1413	1004	409	0.71	50.2	25.1	13.70	10.50	8.10	6.61	140.0	227	250	405
1960	1739	1631	108	0.94	156.0	38.7	21.20	13.00	7.95	5.40	274.0	444	410	665
1951 1960	1269	1039	230	0.82	71.0	23.2	12.70	8.68	5.38	3.00	320.0	519	620	1005
1928-1960	1309	1085	224	0.83	86.0	24.2	12.40	7.78	3.84	1.15	497.0	806	1410	2285

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-1943 e 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	497.00	16.80	19.50	46.80	247.00	275.00	320.00	271.00	329.00	497.00	350.00	248.00	62.30
Q med. (m^3/s) . .	21.20	7.08	6.62	8.26	20.40	41.90	51.30	30.10	19.20	22.10	22.50	15.60	9.17
Q min. (m^3/s) . .	1.15	2.16	1.80	1.15	3.00	6.95	8.50	6.48	4.08	4.40	3.52	2.95	1.98
q ($l/s.\ km^2$) . . .	34.40	11.50	10.70	13.40	33.10	67.90	83.10	48.80	31.10	35.80	36.50	25.30	14.90
Deflusso (*mm*) . .	1085	31	26	36	86	182	215	130	83	93	97	66	40
Afflus. meteor. (*mm*)	1309	46	47	74	156	184	142	88	108	137	135	120	72
Perdite app. (*mm*) .	224	15	21	38	70	2	-73	-42	25	44	38	54	32

STURA DI LANZO a Lanzo

Bacino km^2 582.0 [permeab. 18% - aree glaciali 2.25%] - serbatoi artif. (cap. utile 9.60×10^6 m^3) - Altit. max 3632 *m* s. m.; med. 1751 *m* s. m.; zero idrom. 446.86 *m* s. m.; distanza dalla foce in Po *km* 30 circa - Inizio osserv. *I* (1927) *Ir* (1930 - con lacune dal 1 gennaio 1944 al 31 dicembre 1945); inizio misure novembre 1929 - Alt. idr. max *m* 4.20 (26 settembre 1947); min. *m* -0.14 (27 gennaio 1935) - Portata max m^3/s 1600 (26 settembre 1947); min. m^3/s 2.70 (1) (8 febbraio 1931).

(1) Trattasi di portata minima assoluta istantanea verificatasi alle ore 4 dell'8 febbraio 1931. La minima portata media giornaliera è invece di 2.80.



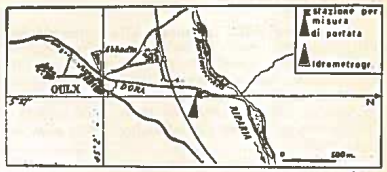
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930-1950	36.8	21.4	6.81	6.49	11.20	22.7	47.2	45.8	28.6	18.0	23.90	19.90	15.60	9.49
1951	47.6	27.7	5.72	8.65	10.20	21.6	58.4	65.7	33.6	26.9	14.70	22.30	53.40	10.80
1952	22.2	12.9	6.61	5.60	5.30	17.6	35.2	27.4	17.5	13.8	8.58	6.66	5.42	4.92
1953	40.0	23.3	4.63	5.14	7.06	17.4	23.5	64.9	27.6	13.1	17.10	66.90	21.40	10.20
1954	30.6	17.8	7.92	7.72	17.70	28.6	34.4	42.0	19.7	20.4	14.50	7.50	6.08	6.27
1955	24.7	14.4	11.80	12.10	9.77	16.8	18.4	34.3	22.9	12.4	10.30	9.94	7.85	6.36
1956	29.0	16.9	5.28	4.53	11.00	23.0	31.2	24.9	26.3	12.6	33.40	14.00	11.00	5.80
1957	33.8	19.7	5.53	5.51	10.00	19.1	27.6	104.0	25.5	13.1	6.45	5.23	9.16	5.98
1958	27.1	15.8	5.13	6.60	5.43	15.2	32.2	25.9	20.2	15.6	11.50	13.00	24.80	13.30
1959	38.0	22.1	7.40	8.30	15.20	25.5	46.1	49.9	25.8	25.2	14.80	17.00	12.00	17.30
1960	49.7	28.9	9.01	8.98	15.20	30.1	57.4	54.7	24.5	15.4	28.80	61.50	19.90	20.60
1951-1960	34.4	20.0	6.90	7.31	10.70	21.5	36.4	49.4	24.4	16.9	16.00	22.40	17.10	10.20

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1930-1950	1345	1158	187	0.86	76.9	25.5	13.50	7.76	4.40	2.80	696.0	1200	1600	2750
1951	1770	1501	269	0.85	92.0	34.7	18.20	10.50	4.32	3.86	239.0	411	560	962
1952	827	701	126	0.85	39.2	17.4	7.12	5.60	4.44	3.60	120.0	206	147	253
1953	1472	1264	208	0.86	120.0	24.0	13.40	8.05	4.44	3.80	300.0	515	554	952
1954	1127	963	164	0.85	51.5	24.0	13.40	7.45	5.20	4.60	113.0	194	185	318
1955	992	780	212	0.79	37.0	19.2	11.30	7.86	5.92	4.60	81.0	139	190	326
1956	1203	919	284	0.76	46.7	21.9	12.30	6.00	4.56	3.74	304.0	522	568	976
1957	1406	1068	338	0.76	103.0	17.2	7.80	5.43	4.70	4.55	491.0	844	870	1495
1958	1262	855	407	0.68	39.0	21.5	12.30	6.68	4.87	4.55	108.0	186	183	314
1959	1513	1198	315	0.79	76.0	27.3	15.20	10.20	6.68	5.77	129.0	222	320	550
1960	1719	1570	149	0.91	115.0	36.2	18.10	12.10	7.70	6.82	285.0	490	515	885
1951-1960	1329	1082	247	0.81	73.2	23.1	13.40	7.44	4.72	3.60	491.0	844	870	1495
1930-1960	1339	1132	207	0.85	75.8	24.4	13.50	7.62	4.56	2.80	696.0	1200	1600	2750

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-1943 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	696.00	25.30	26.10	103.00	288.00	357.00	491.00	169.00	127.00	696.00	285.00	239.00	140.00
Q med. (m^3/s) . .	20.90	6.84	6.77	11.00	22.30	43.50	47.00	27.20	17.60	21.20	20.70	16.10	9.72
Q min. (m^3/s) . .	2.80	2.80	3.00	3.30	4.00	5.83	11.20	6.40	7.00	5.20	4.32	3.89	2.80
q ($l/s.\ km^2$) . . .	35.90	11.80	11.60	18.90	38.30	74.70	80.80	46.70	30.20	36.40	35.60	27.70	16.70
Deflusso (*mm*) . .	1132	31	28	51	99	200	210	125	81	94	96	72	45
Afflus. meteor. (*mm*)	1339	53	52	93	148	208	143	75	95	147	133	117	75
Perdite app. (*mm*) .	207	22	24	42	49	8	-67	-50	14	53	37	45	30

DORA RIPARIA a Ulzio (Oulx)

Bacino km^2 262.1 [permeab. 0.2%] - Altit. max 3304 *m* s. m.; med. 2169 *m* s. m.; zero idrom. 1070.94 *m* s. m.; distanza dalla foce in Po *km* 80 circa - Inizio osserv. *I* (1926) *Ir* (1928); inizio misure maggio 1926 - Alt. idr. max *m* 1.80 (15 maggio 1948); min. *m* -0.37 (24 dicembre 1948) - Portata max m^3/s 167.0 (15 maggio 1948); min. m^3/s 1.30 (27 dicembre 1942).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1950	20.9	5.49	2.25	2.15	2.69	5.92	12.2	15.00	7.77	4.13	3.94	3.89	3.29	2.49
1951	26.2	6.86	1.78	1.75	2.67	7.59	15.0	23.20	11.10	5.32	3.34	3.43	3.89	3.08
1952	19.8	5.19	2.64	2.38	2.60	7.15	13.6	14.10	5.45	3.18	2.71	3.22	2.78	2.52
1953	24.2	6.34	2.11	2.10	2.54	5.45	11.9	14.20	8.22	3.68	3.97	11.30	6.83	3.56
1954	20.6	5.40	2.66	2.14	2.68	5.66	11.8	16.20	6.98	5.17	4.17	2.90	2.27	2.16
1955	21.4	5.60	3.00	2.81	3.29	8.19	12.7	15.70	7.66	3.76	3.00	2.59	2.44	1.99
1956	15.6	4.08	1.96	2.13	1.94	3.16	10.7	8.91	4.88	2.97	4.87	3.17	2.47	1.83
1951-1956	21.3	5.58	2.36	2.22	2.62	6.20	12.6	15.40	7.38	4.01	3.68	4.44	3.45	2.52

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1927-1950	823	661	162	0.80	21.8	6.12	3.38	2.38	1.70	1.30	79.8	304	167.0	637
1951	1223	825	398	0.67	27.6	9.87	3.80	2.98	1.60	1.48	38.0	145	43.0	164
1952	929	626	303	0.67	16.5	5.88	2.96	2.58	2.29	2.25	20.1	77	27.0	103
1953	952	763	189	0.80	18.8	7.53	4.70	2.59	2.05	1.95	32.0	122	57.0	217
1954	997	650	347	0.65	18.4	5.98	3.50	2.28	2.10	1.80	25.9	99	59.0	225
1955	940	673	267	0.72	16.4	7.81	3.09	2.55	1.85	1.85	31.7	121	64.0	244
1956	724	492	232	0.68	13.8	4.12	2.90	2.20	1.60	1.60	20.1	77	43.6	166
1951-1956	961	672	289	0.70	18.8	6.68	3.28	2.45	1.74	1.48	38.0	145	64.0	244
1927-1956	851	663	188	0.78	20.9	6.25	3.37	2.38	1.71	1.30	79.8	304	167.0	637

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-1956												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	79.80	5.52	4.94	8.83	23.80	79.80	63.80	34.10	19.50	38.70	32.00	16.80	5.27
Q med. (m^3/s) . .	5.51	2.27	2.16	2.68	5.98	12.30	15.10	7.69	4.10	3.89	4.00	3.32	2.50
Q min. (m^3/s) . .	1.30	1.42	1.40	1.44	1.88	3.00	4.10	2.12	1.70	1.52	1.70	1.56	1.30
q ($l/s.\ km^2$) . . .	21.00	8.70	8.20	10.20	22.80	46.90	57.60	29.30	15.60	14.80	15.30	16.00	9.50
Deflusso (*mm*) . .	663	23	20	27	59	125	149	79	42	39	41	33	26
Afflus. meteor. (*mm*)	851	57	51	68	78	90	66	44	67	92	91	85	62
Perdite app. (*mm*) .	188	34	31	41	19	-35	-83	-35	25	53	50	52	36

DORA RIPARIA a S. Antonino di Susa

Bacino km^2 1048.0 [permeab. 12% - aree glaciali 0.06%] - serbatoi artif. (cap. utile 35.70×10^6 m^3) - Altit. max 3627 *m* s. m.; med. 1613 *m* s. m.; zero idrom. 384.56 *m* s. m.; distanza dalla foce in Po *km* 42 circa - Inizio osserv. *I* (1926) *Ir* (1927); inizio misure aprile 1926 - Alt. idr. max *m* 1.38 (26 settembre 1947); min. *m* 0.00 (varie epoche) - Portata max m^3/s 190 (26 settembre 1947); min. m^3/s 6.12 (2-5 agosto 1950).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1950	18.4	19.3	12.30	12.0	12.6	18.2	35.4	41.0	23.4	14.5	15.9	16.6	16.2	13.1
1951	23.3	24.4	9.11	10.6	12.4	17.2	38.3	62.7	46.4	25.5	18.6	14.9	22.1	15.0
1952	16.2	17.0	12.00	11.7	12.1	16.7	31.6	31.9	18.2	13.2	13.9	16.4	13.8	12.8
1953	24.9	26.1	12.10	12.4	13.7	18.0	29.9	48.5	34.8	13.0	17.3	60.9	34.3	18.2
1951-1953	21.5	22.5	11.10	11.6	12.7	17.3	33.3	47.7	33.1	17.2	16.6	30.7	23.4	15.3

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1927-1950	833	580	253	0.70	62.5	19.5	14.6	11.8	8.59	6.12	148.0	141	190.0	181
1951	1095	735	360	0.67	70.9	26.7	16.9	13.5	9.08	8.84	128.0	122	146.0	139
1952	749	513	236	0.68	34.1	17.5	14.0	12.4	11.40	11.20	35.1	33	36.3	35
1953	876	787	89	0.90	84.9	30.1	17.7	12.4	11.50	11.10	134.0	128	139.0	133
1951-1953	907	678	229	0.75	70.0	25.0	15.7	13.0	10.00	8.84	134.0	128	146.0	139
1927-1953	841	591	250	0.70	65.0	19.9	14.7	12.0	8.64	6.12	148.0	141	190.0	181

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-1953												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	148.00	28.00	18.60	29.00	62.5	148.0	126.0	97.60	47.90	139.00	134.00	120.00	26.80
Q med. (m^3/s) . .	19.60	12.20	11.90	12.60	18.1	35.2	41.7	24.50	14.80	15.90	18.20	17.00	13.30
Q min. (m^3/s) . .	6.12	7.44	7.44	8.84	10.3	12.0	10.1	7.46	6.12	6.62	8.40	9.20	7.46
q ($l/s.\ km^2$) . . .	18.70	11.60	11.40	12.00	17.3	33.6	39.8	23.40	14.10	15.20	17.40	16.20	12.70
Deflusso (*mm*) . .	591	31	28	32	45	90	103	63	38	39	46	42	34
Afflus. meteor. (*mm*)	841	47	40	60	79	108	67	44	66	91	96	85	58
Perdite app. (*mm*) .	250	16	12	28	34	18	-36	-19	28	52	50	43	24

NOTA - Nelle portate segnate sono compresi i deflussi del Canale industriale di S. Valeriano e quelli della Bealera di Cantarana, derivati a monte della stazione di misura.

CHISONE (Péllice) a Fenestrelle

Bacino km^2 154.7 [permeab. 7%] - Altit. max 3280 *m* s. m.; med. 2169 *m* s. m.; zero idrom. 1136.61 *m* s. m.; distanza dalla foce in Péllice *km* 43 circa - Inizio osserv. *I* (1927) *Ir* (1933 - con lacune dal 1 gennaio 1944 al 31 dicembre 1945); inizio misure dicembre 1926 - Alt. idr. max *m* 1.86 (15 maggio 1948); min. *m* -0.02 (dal 16 al 21 febbraio 1943) - Portata max m^3/s 95.00 (15 maggio 1948); min. m^3/s 0.54 (4 marzo 1930).



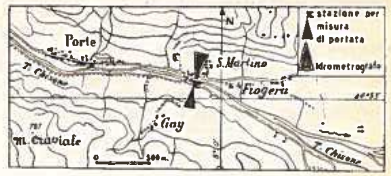
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1950	20.7	3.21	1.24	1.12	1.26	2.62	7.44	9.21	4.99	2.47	2.39	2.41	1.87	1.37
1951	20.9	3.23	0.65	0.61	0.83	2.20	6.19	10.80	6.27	2.93	1.88	2.17	2.29	1.79
1951	20.9	3.23	0.65	0.61	0.83	2.20	6.19	10.80	6.27	2.93	1.88	2.17	2.29	1.79

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
					10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1927-1950	899	654	245	0.73	12.90	3.48	1.85	1.23	0.68	0.54	43.00	278	»	»
1951	1150	658	492	0.57	11.20	3.75	2.06	1.16	0.59	0.53	12.40	80	13.70	89
1951	1150	658	492	0.57	11.20	3.75	2.06	1.16	0.59	0.53	12.40	80	13.70	89
1927 1951	910	654	256	0.72	12.80	3.48	1.86	1.23	0.67	0.53	43.00	278	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-1943 e 1946-1951												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	43.00	2.46	2.39	4.52	10.60	43.00	31.80	17.40	13.00	16.40	10.30	6.60	3.04
Q med. (m^3/s) . .	3.21	1.21	1.10	1.24	2.60	7.39	9.28	5.05	2.49	2.37	2.40	1.89	1.39
Q min. (m^3/s) . .	0.53	0.59	0.53	0.53	0.67	0.91	1.85	0.70	0.85	0.98	0.79	0.70	0.63
q ($l/s.\ km^2$) . . .	20.70	7.80	7.10	8.00	16.80	47.80	60.00	32.60	16.10	15.30	15.50	12.20	9.00
Deflusso (*mm*) . .	654	21	17	21	43	128	156	87	43	40	42	32	24
Afflus. meteor. (*mm*)	910	44	35	64	89	155	71	46	70	105	88	89	54
Perdite app. (*mm*) .	256	23	18	43	46	27	-85	-41	27	65	46	57	30

CHISONE (Péllice) a S. Martino

Bacino km^2 580.8 [prevalentemente impermeabile] - Altit. max 3280 *m* s. m.; med. 1751 *m* s. m.; zero idrom. 400 *m* s. m.; distanza dalla foce in Péllice *km* 14 circa - Inizio osserv. *I* (1937) *Ir* (1956); inizio misure dicembre 1936 - Alt. idr. max *m* 3.65 (26 settembre 1947); min. *m* -0.89 (3 novembre 1957) - Portata max m^3/s 700 (26 settembre 1947); min. m^3/s 1.93 (29 agosto 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1950	22.6	13.10	4.75	4.70	6.60	14.80	35.0	28.7	13.20	6.51	9.79	14.50	12.50	6.10
1951	26.0	15.10	3.11	4.16	6.94	12.40	32.5	40.2	17.40	10.20	6.87	14.90	23.30	9.18
1952	14.8	8.62	5.28	4.49	4.53	10.80	25.7	19.0	8.22	5.87	5.25	5.05	5.00	4.23
1953	28.9	16.80	3.64	3.60	4.40	11.20	20.6	38.1	20.70	7.66	11.00	47.50	23.20	9.12
1954	21.0	12.20	5.89	5.33	10.60	22.90	32.4	30.3	12.30	8.10	6.71	4.31	3.89	3.46
1955	13.2	7.69	5.50	5.64	6.07	11.20	14.4	19.0	8.72	4.77	4.76	4.07	4.55	3.74
1956	16.6	9.62	3.16	2.86	5.29	13.70	23.9	18.5	10.70	5.54	10.70	7.64	8.43	4.99
1957	25.3	14.70	3.63	3.30	4.48	14.00	26.2	87.2	17.20	6.06	3.69	3.23	4.40	3.43
1958	14.9	8.63	3.24	3.53	3.39	8.55	21.3	15.4	9.68	4.69	4.67	5.00	15.40	8.53
1959	31.7	18.40	5.20	6.65	13.00	21.20	52.3	40.2	17.80	13.80	12.60	12.70	9.84	14.30
1960	35.0	20.30	8.21	7.99	13.90	27.70	48.4	36.0	15.00	8.60	11.80	30.00	16.30	19.00
1951-1960	22.7	13.20	4.69	4.76	7.26	15.40	29.8	34.4	13.80	7.53	7.81	13.40	11.40	8.00

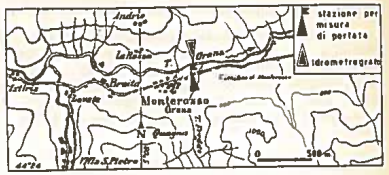
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
					10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1937-1950	1048	713	335	0.68	55.6	14.40	7.17	4.64	2.90	1.93	400.0	689	»	»
1951	1301	821	480	0.63	47.1	19.70	9.77	6.52	2.72	2.16	74.7	129	»	»
1952	710	469	241	0.66	27.5	7.30	5.30	4.61	3.48	3.18	41.3	71	»	»
1953	1401	911	490	0.65	68.9	22.10	9.49	5.31	3.20	3.14	143.0	246	145.0	250
1954	981	663	318	0.68	37.9	19.70	6.65	4.84	3.17	2.79	48.8	84	»	»
1955	863	418	445	0.48	20.3	9.97	5.30	4.34	3.08	2.70	35.7	61	55.6	96
1956	962	524	438	0.54	28.7	13.00	7.45	3.68	2.80	2.74	83.4	144	163.0	281
1957	1171	797	374	0.68	74.6	14.00	4.07	3.40	2.92	2.59	298.0	513	346.0	596
1958	1057	468	589	0.44	27.5	11.60	5.34	3.78	3.04	2.79	56.4	97	79.8	137
1959	1473	997	476	0.68	59.3	21.70	12.20	9.07	4.66	4.11	211.0	363	342.0	589
1960	1566	1105	461	0.71	59.4	25.60	14.40	8.96	6.72	6.10	119.0	205	200.0	344
1951-1960	1149	717	432	0.62	46.4	16.50	7.92	4.61	3.03	2.16	298.0	513	»	»
1937-1960	1090	715	375	0.66	51.5	15.10	7.50	4.63	2.98	1.93	400.0	689	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	400.00	10.90	13.30	42.00	83.40	280.00	298.00	66.10	80.50	280.00	340.00	400.00	119.00
Q med. (m^3/s) . .	13.20	4.72	4.72	6.88	15.00	32.80	31.10	13.40	6.94	8.97	14.10	12.00	6.89
Q min. (m^3/s) . .	1.93	2.09	2.27	2.00	2.32	5.09	6.10	2.46	1.93	2.46	2.32	2.43	2.34
q ($l/s.\ km^2$) . . .	22.70	8.10	8.10	11.80	25.80	56.50	53.50	23.10	11.90	15.40	24.30	20.70	11.90
Deflusso (*mm*) . .	715	22	20	32	67	151	138	62	32	40	65	54	32
Afflus. meteor. (*mm*)	1090	41	40	77	117	169	104	49	76	112	144	91	70
Perdite app. (*mm*) .	375	19	20	45	50	18	-34	-13	44	72	79	37	38

NOTA - Nelle portate segnate sono comprese anche quelle del Canale Comunale di Abbadia Alpina, derivato a monte della stazione di misura.

GRANA a Monterosso

Bacino km^2 102 [permeab. 2%] - Altit. max 2647 *m* s. m.; med. 1540 *m* s. m.; zero idrom. 710 *m* s. m.; distanza dalla foce nel Maira *km* 49 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1934) *Ir* (febbraio 1934); inizio misure gennaio 1934 - Alt. idr. max *m* 3.18 (3 maggio 1949); min. *m* 0.14 (dal 20 al 28 ottobre 1945) - Portata max m^3/s 219 (3 maggio 1949); min. m^3/s 0.36 (dal 18 al 23 novembre 1954).



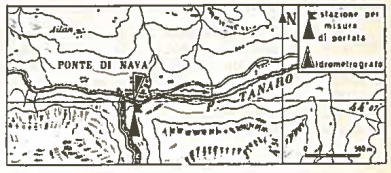
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934 1950	27.6	2.82	1.13	1.22	2.38	5.43	8.34	4.39	1.77	1.12	1.54	2.56	2.58	1.31
1951	30.5	3.11	0.69	1.09	2.46	4.90	7.00	4.70	2.13	1.07	1.83	3.34	6.48	2.06
1952	14.9	1.52	1.00	0.67	0.77	3.98	4.73	2.56	1.06	0.78	0.58	0.78	0.66	0.67
1953	27.9	2.85	0.70	0.85	1.52	4.09	4.88	5.35	1.98	0.96	2.02	7.84	2.74	1.13
1954	15.7	1.60	0.70	0.57	1.87	3.17	5.30	3.16	1.80	0.84	0.52	0.41	0.38	0.40
1955	13.2	1.35	0.85	0.99	1.81	3.34	2.31	1.27	1.08	0.61	0.93	0.98	1.26	0.77
1956	17.5	1.79	0.55	0.50	1.24	4.70	4.72	2.30	1.72	0.86	1.14	0.99	1.63	1.15
1957	26.0	2.65	0.95	0.93	1.81	4.61	7.31	9.58	2.25	0.96	0.76	0.76	1.14	0.88
1958	22.5	2.30	0.91	1.69	1.37	3.98	6.03	2.55	1.68	1.00	0.91	1.31	3.91	2.24
1959	44.7	4.56	1.61	1.95	4.85	6.62	12.20	7.35	2.63	1.58	3.15	4.50	3.77	4.32
1960	46.7	4.76	2.02	2.03	4.06	11.50	12.00	6.73	2.06	0.97	2.81	5.54	4.33	3.05
1951-1960	26.0	2.65	1.00	1.13	2.18	5.09	6.65	4.56	1.84	0.96	1.37	2.70	2.63	1.67

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1934-1950	1106	872	234	0.79	11.20	3.25	1.50	0.96	0.57	0.46	114.00	1118	219.0	2147
1951	1359	962	397	0.71	10.10	4.67	2.12	1.04	0.61	0.55	16.40	161	17.4	171
1952	819	471	348	0.58	5.90	1.58	0.79	0.67	0.55	0.50	10.40	102	11.0	108
1953	1350	880	470	0.65	10.70	3.72	1.58	0.91	0.61	0.55	17.10	168	141.0	1382
1954	1072	495	577	0.46	6.08	2.60	0.73	0.44	0.37	0.36	10.70	105	11.1	109
1955	888	417	471	0.47	3.97	1.48	1.04	0.73	0.45	0.42	5.90	58	»	»
1956	1018	555	463	0.55	5.20	2.20	1.14	0.76	0.49	0.48	7.81	77	»	»
1957	1394	819	575	0.59	11.20	3.50	1.04	0.87	0.74	0.72	37.20	365	52.0	510
1958	1291	710	581	0.55	8.80	2.76	1.56	0.99	0.84	0.79	13.00	127	»	»
1959	1903	1410	493	0.74	11.30	6.35	3.19	2.02	1.10	1.05	41.20	404	65.0	637
1960	1652	1477	175	0.89	15.60	7.12	3.19	1.90	0.74	0.62	19.00	186	28.8	282
1951-1960	1275	820	455	0.64	10.60	3.53	1.48	0.83	0.45	0.36	41.20	404	»	»
1934 1960	1168	853	315	0.73	10.80	3.39	1.51	0.93	0.56	0.36	114.00	1118	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	114.00	3.27	4.76	11.00	22.20	114.00	37.20	10.40	5.25	18.80	71.70	112.00	10.80
Q med. (m^3/s) . .	2.76	1.08	1.19	2.30	5.31.	7.71	4.46	1.79	1.06	1.47	2.61	2.60	1.44
Q min. (m^3/s) . .	0.36	0.42	0.48	0.50	1.29	1.30	0.74	0.53	0.50	0.43	0.39	0.36	0.40
q ($l/s.\ km^2$) . . .	27.10	10.60	11.70	22.50	52.10	75.60	43.70	17.50	10.40	14.40	25.60	25.50	14.10
Deflusso (*mm*) . .	853	28	29	60	135	202	113	47	28	38	69	66	38
Afflus. meteor. (*mm*)	1168	53	53	97	123	163	101	60	77	105	142	110	84
Perdite app. (*mm*) .	315	25	24	37	-12	-39	-12	13	49	67	73	44	46

TANARO a Ponte di Nava

Bacino km^2 148 [permeab. 26%] - Altit. max 2651 *m* s. m.; med. 1623 *m* s. m.; zero idrom. 803.69 *m* s. m.; distanza dalla foce nel Po *km* 219 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1924) *Ir* (gennaio 1935 - con lacune dal 1 gennaio 1944 al 31 dicembre 1945); inizio misure gennaio 1925 - Alt. idr. max *m* 3.00 (31 ottobre 1945); min. *m* 0.11 (24 settembre 1935) - Portata max m^3/s 750 (31 ottobre 1945); min. m^3/s 0.20 (28 settembre 1952).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1950	34.5	5.11	1.97	2.50	5.00	7.85	13.80	9.65	3.24	1.35	2.71	4.00	5.79	3.34
1951	47.8	7.08	1.42	4.79	8.87	8.47	14.80	13.00	5.22	1.35	0.81	2.65	21.00	2.84
1952	19.5	2.89	2.41	1.77	2.29	10.20	8.38	2.09	0.79	0.65	0.37	2.88	1.35	1.55
1953	19.9	2.95	0.82	1.02	1.19	2.73	4.50	7.37	2.35	1.37	1.93	7.55	1.97	2.53
1954	22.7	3.36	0.92	0.81	3.08	3.76	10.10	5.41	2.22	1.27	0.63	0.68	3.60	7.65
1955	26.9	3.98	3.45	3.63	4.63	7.04	8.33	4.04	1.98	1.65	2.22	4.04	3.54	2.91
1956	24.3	3.60	2.12	1.37	5.43	8.85	13.20	5.54	1.54	0.69	2.14	0.56	1.15	0.57
1957	22.8	3.38	0.52	1.37	3.14	4.22	6.17	11.60	2.75	1.01	0.57	1.06	4.12	4.00
1958	24.9	3.69	0.89	3.51	1.39	4.55	14.00	5.43	1.43	0.51	0.44	2.76	5.05	4.31
1959	43.4	6.43	2.36	2.67	6.70	8.44	15.30	9.81	2.71	1.85	1.87	10.70	7.66	6.81
1960	57.9	8.57	4.60	4.36	6.91	10.90	20.10	14.30	4.74	1.79	6.30	15.70	8.16	4.88
1951-1960	31.0	4.59	1.95	2.53	4.36	6.92	11.50	7.86	2.57	1.21	1.73	4.86	5.76	3.81

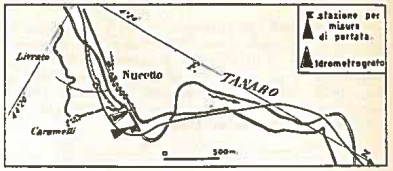
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1931-1950	1350	1092	258	0.81	22.50	6.44	2.35	1.19	0.42	0.22	88.0	595	750.0	5068
1951	1575	1513	62	0.96	31.40	8.90	3.61	1.43	0.73	0.55	68.4	462	320.0	2162
1952	1110	620	490	0.56	15.10	2.78	1.53	0.81	0.26	0.20	48.3	326	92.0	622
1953	939	631	308	0.67	11.20	3.39	1.63	1.15	0.73	0.55	47.2	319	80.8	546
1954	1046	719	327	0.69	15.90	4.47	1.24	0.66	0.35	0.35	47.2	319	»	»
1955	983	852	131	0.87	11.50	4.98	2.78	1.87	1.15	0.97	42.1	284	190.0	1284
1956	952	773	179	0.81	17.30	3.83	1.53	0.73	0.45	0.35	43.8	296	96.0	649
1957	1269	722	547	0.57	12.30	4.32	1.53	0.66	0.50	0.45	52.2	353	60.0	405
1958	1069	788	281	0.74	17.90	4.66	1.23	0.83	0.42	0.42	27.1	183	27.1	183
1959	1571	1370	201	0.87	21.70	8.12	5.02	2.04	0.76	0.60	130.0	878	320.0	2162
1960	1760	1832	-72	1.04	27.40	11.40	6.46	3.87	1.11	1.11	45.0	304	88.0	595
1951-1960	1227	982	245	0.80	21.00	5.68	2.34	1.07	0.40	0.20	130.0	878	320.0	2162
1931-1960	1306	1053	253	0.81	22.50	6.19	2.36	1.16	0.40	0.20	130.0	878	750.0	5068

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-1943 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	130.0	35.10	28.10	47.30	48.30	52.60	66.00	32.30	22.60	60.70	130.00	88.00	54.70
Q med. (m^3/s) . .	4.92	1.97	2.51	4.77	7.52	13.00	9.01	3.00	1.30	2.36	4.31	5.78	3.51
Q min. (m^3/s) . .	0.20	0.40	0.28	0.46	0.55	0.90	0.97	0.26	0.22	0.20	0.24	0.35	0.45
q ($l/s.\ km^2$) . . .	33.20	13.30	17.00	32.20	50.80	87.80	60.90	20.30	8.78	15.90	29.10	39.10	23.70
Deflusso (*mm*) . .	1053	36	42	87	132	235	158	54	24	41	78	102	64
Afflus. meteor. (*mm*)	1306	82	67	113	112	147	98	60	67	115	140	189	116
Perdite app. (*mm*) .	253	46	25	26	-20	-88	-60	6	43	74	62	87	52

TANARO a Nucetto

Bacino km^2 375 [permeab. 15%] - Altit. max 2651 *m* s. m.; med. 1227 *m* s. m.; zero idrom. 444.12 *m* s. m.; distanza dalla foce nel Po *km* 185 circa - Inizio osserv. *Ir* (gennaio 1933 - con lacune dal 1 gennaio 1945 al 31 dicembre 1946); inizio misure dicembre 1933 - Alt. idr. max *m* 4.67 (29 settembre 1941); min. *m* 0.19 (29 luglio 1947) - Portata max m^3/s 980 (29 settembre 1941); min. m^3/s 0.75 (1) (3 novembre 1934).

(1) Valore minimo istantaneo.



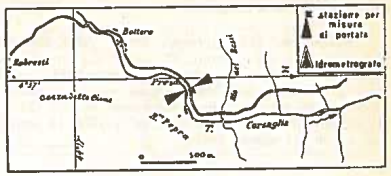
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1950	30.9	11.60	6.89	7.76	15.70	18.50	24.00	14.70	5.08	2.71	6.81	10.30	17.30	9.52
1951	39.7	14.90	4.62	18.60	22.10	16.10	25.80	16.10	4.49	1.72	1.57	4.00	59.90	6.08
1952	16.0	6.01	3.19	2.54	3.55	19.40	18.70	4.48	2.25	2.35	1.93	5.33	3.75	4.63
1953	18.7	7.01	2.55	2.94	4.33	6.61	9.06	17.70	3.81	2.18	4.21	17.10	5.36	8.17
1954	23.6	8.84	3.81	3.27	12.80	8.91	22.80	9.35	4.96	3.00	1.98	1.78	9.40	23.30
1955	19.0	7.11	7.88	10.90	11.20	11.00	9.46	5.33	2.55	2.48	3.66	9.50	6.07	5.55
1956	23.6	8.86	4.93	4.04	13.20	19.90	22.90	10.20	3.44	1.78	6.23	3.44	10.90	5.53
1957	31.2	11.70	4.00	9.50	13.90	20.00	22.00	25.60	5.51	2.05	1.74	2.21	17.20	17.60
1958	27.2	10.20	6.22	13.40	7.01	15.90	18.90	7.70	4.39	1.92	2.21	5.90	22.90	16.10
1959	38.9	14.60	7.16	6.53	19.50	21.40	32.30	15.20	4.61	3.80	4.18	20.20	16.50	25.20
1960	46.1	17.30	12.00	11.60	20.80	28.60	28.60	14.70	4.96	3.16	10.20	38.50	22.40	12.60
1951-1960	28.5	10.70	5.64	8.33	12.80	16.80	21.10	12.60	4.10	2.44	3.79	10.80	17.40	12.30

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1933-1950	1288	976	312	0.76	48.80	13.80	6.20	3.05	1.32	0.89	374	997	980	2613
1951	1645	1256	389	0.76	80.00	16.40	6.85	3.10	1.50	1.42	250	667	780	2080
1952	1009	507	502	0.50	36.50	5.35	2.80	2.40	1.66	1.50	128	341	164	437
1953	1046	590	456	0.56	26.20	7.25	4.75	2.50	1.60	1.50	141	376	280	747
1954	1175	744	431	0.63	42.00	9.95	4.00	2.10	1.52	1.50	164	437	»	»
1955	952	598	354	0.63	25.00	8.10	5.35	3.25	1.72	1.56	136	363	450	1200
1956	1037	747	290	0.72	33.60	9.00	4.95	3.40	1.66	1.56	95	253	95	253
1957	1335	988	347	0.74	45.50	16.00	7.25	2.40	1.66	1.56	107	285	»	»
1958	1124	856	268	0.76	42.00	12.80	6.28	3.45	1.68	1.50	105	280	»	»
1959	1697	1230	467	0.72	65.30	16.60	9.39	4.48	2.46	2.25	192	512	370	987
1960	1530	1463	67	0.96	63.00	22.30	12.40	6.67	2.12	1.65	107	285	210	560
1951-1960	1255	898	357	0.72	47.50	12.00	5.76	2.82	1.60	1.42	250	667	»	»
1933-1960	1275	946	329	0.74	48.30	13.20	6.05	3.08	1.41	0.89	374	997	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-1944 e 1947-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	374.00	101.00	73.00	150.00	133.00	145.00	161.00	67.50	33.80	206.00	233.00	374.00	164.00
Q med. (m^3/s) . .	11.20	6.41	7.98	14.70	17.80	22.90	13.90	4.70	2.61	5.65	10.50	17.30	10.60
Q min. (m^3/s) . .	0.89	1.36	2.02	2.50	2.30	2.30	1.88	1.09	0.89	0.90	1.25	1.15	2.17
q (*l/s. km²*) . . .	29.90	17.10	21.30	39.20	47.50	61.10	37.10	12.50	6.96	15.10	28.00	46.10	28.30
Deflusso (*mm*) . .	946	46	52	104	123	163	96	33	19	39	75	120	76
Afflus. meteor. (*mm*)	1275	73	74	109	110	136	88	55	61	114	154	187	114
Perdite app. (*mm*) .	329	27	22	5	-13	-27	-8	22	42	75	79	67	38

CORSAGLIA (Tanaro) a Presa Centrale Molline

Bacino km^2 88.5 - Altit. max 2630 *m* s. m.; med. 1530 *m* s. m.; zero idrom. 620 *m* s. m.; distanza dalla foce nel Tanaro *km* 20 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1931) *Ir* (gennaio 1931); inizio misure agosto 1931 - Alt. idr. max *m* 3.10 (26 settembre 1947); min. *m* 0.03 (vari agosto e settembre 1950 e 1956) - Portata max m^3/s 133 (26 settembre 1947); min. m^3/s 0.18 (vari agosto e settembre 1956).



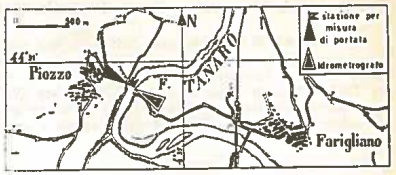
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1950	34.1	3.02	1.04	1.19	2.70	6.08	8.81	4.77	1.87	0.97	1.73	2.69	2.82	1.40
1951	46.1	4.08	0.58	1.99	4.08	6.60	8.99	6.88	1.86	0.50	0.34	2.87	12.90	1.46
1952	14.1	1.25	0.65	0.41	0.64	4.21	3.84	1.20	0.53	0.51	0.35	1.27	0.59	0.76
1953	30.6	2.71	0.53	0.70	1.72	4.76	4.82	5.23	1.00	0.67	1.59	7.16	2.48	1.79
1954	29.5	2.61	1.04	0.72	3.14	4.38	8.81	4.53	2.66	1.19	0.57	0.35	0.40	3.34
1955	29.7	2.63	1.55	1.58	2.95	6.21	6.26	2.85	1.08	1.89	2.30	2.24	1.74	0.94
1956	27.2	2.41	0.62	0.43	2.04	7.21	9.07	4.23	1.12	0.30	1.34	0.56	1.47	0.59
1957	35.4	3.13	0.46	0.73	2.97	6.70	9.01	9.87	1.63	0.49	0.51	0.61	3.25	1.33
1958	36.7	3.25	1.21	3.07	2.15	5.82	11.10	3.73	1.61	0.55	0.50	2.35	4.71	2.22
1959	49.8	4.41	1.01	1.27	5.25	7.67	12.70	8.04	1.62	1.23	2.20	5.15	3.33	3.30
1951-1959	33.2	2.94	0.85	1.21	2.77	5.95	8.29	5.17	1.46	0.81	1.08	2.51	3.43	1.75

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1931-1950	1355	1076	279	0.79	13.20	3.64	1.51	0.86	0.41	0.19	53.2	601	»	»
1951	1527	1453	74	0.95	18.00	6.10	1.84	0.60	0.30	0.23	68.5	774	»	»
1952	875	446	429	0.51	6.28	1.24	0.60	0.44	0.30	0.23	16.7	189	20.0	226
1953	1094	966	128	0.88	8.04	4.03	1.75	0.70	0.44	0.44	26.2	296	51.5	582
1954	1347	931	416	0.69	11.50	3.68	1.20	0.70	0.23	0.23	19.2	217	34.3	388
1955	1152	939	213	0.82	8.64	3.34	1.60	1.05	0.70	0.51	20.1	227	36.0	407
1956	971	862	109	0.89	10.70	3.20	0.70	0.44	0.23	0.18	20.3	229	33.0	373
1957	1829	1115	714	0.61	11.70	4.95	1.34	0.51	0.36	0.30	22.1	250	»	»
1958	1541	1159	382	0.75	13.00	4.03	2.05	0.90	0.44	0.36	17.9	202	»	»
1959	2182	1572	610	0.72	14.60	6.86	2.75	1.22	0.60	0.51	34.4	389	43.2	488
1951-1959	1391	1049	342	0.75	11.00	4.08	1.41	0.66	0.24	0.18	68.5	774	»	»
1931-1959	1366	1068	298	0.78	12.80	3.77	1.51	0.78	0.31	0.18	68.5	774	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-1959													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	68.50	4.73	8.49	13.20	30.00	53.20	26.20	18.30	22.00	53.20	36.10	68.50	17.70
Q med. (m^3/s) . .	2.99	0.98	1.19	2.72	6.04	8.65	4.90	1.74	0.92	1.53	2.63	3.01	1.51
Q min. (m^3/s) . .	0.18	0.30	0.36	0.36	1.01	1.22	0.51	0.36	0.18	0.18	0.19	0.19	0.23
q (*l/s. km²*) . . .	33.80	11.10	13.40	30.70	68.20	97.70	55.40	19.70	10.40	17.30	29.70	34.00	17.10
Deflusso (*mm*) . .	1068	30	33	82	179	261	143	53	28	45	80	88	46
Afflus. meteor. (*mm*)	1366	83	82	125	125	167	93	66	85	109	155	161	115
Perdite app. (*mm*) .	298	53	49	43	-54	-94	-50	13	57	64	75	73	69

TANARO a Farigliano

Bacino km^2 1522 [permeab. 38%] - Altit. max 2651 *m* s. m.; med. 938 *m* s. m.; zero idrom. 235 *m* s. m.; distanza dalla foce in Po *km* 134 circa - Inizio osserv. *Ir* (gennaio 1942 - con lacune dal 1 gennaio al 31 dicembre 1943); inizio misure gennaio 1942 - Alt. idr. max *m* 6.00 (11 novembre 1951); min. *m* 1.05 (22 e 23 agosto 1949 e 17 agosto 1958) - Portata max m^3/s 1380 (4 settembre 1948); min. m^3/s 2.06 (11 agosto 1947).



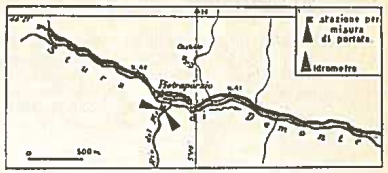
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1942-1950	22.5	34.2	20.9	27.3	53.7	61.3	81.1	26.1	11.0	11.80	23.90	37.1	35.7	20.0
1951	38.2	58.2	25.4	77.7	77.6	75.1	104.0	58.9	22.2	11.80	11.70	44.4	166.0	27.3
1952	14.7	22.3	17.8	14.2	16.5	59.0	58.6	15.5	11.6	10.40	11.10	20.5	14.6	17.8
1953	26.8	40.8	11.5	16.7	31.2	50.2	46.3	70.5	15.3	15.00	34.10	117.0	41.0	40.0
1954	28.4	43.2	27.2	28.5	86.1	57.9	96.9	53.2	33.3	20.10	14.90	12.7	21.5	63.4
1955	22.4	34.1	41.8	51.4	55.0	56.7	38.7	27.0	12.7	18.00	26.80	31.7	28.0	23.4
1956	23.2	35.3	20.9	16.0	82.0	104.0	69.2	26.3	10.5	4.91	18.30	14.5	41.3	16.3
1957	28.3	43.1	13.9	29.8	40.1	102.0	105.0	95.6	13.1	6.86	7.31	11.1	48.0	45.3
1958	27.5	41.9	26.1	45.9	26.2	74.1	71.7	28.5	20.8	6.84	10.90	26.9	111.0	56.8
1959	40.7	61.9	30.8	32.9	85.1	88.6	136.0	60.4	15.9	19.70	33.80	71.5	62.5	103.0
1960	45.7	69.6	39.7	49.8	92.7	147.0	111.0	56.8	20.9	11.20	38.90	117.0	74.0	76.5
1951-1960	29.6	45.0	25.5	36.3	59.3	81.5	83.7	49.3	17.6	12.50	20.80	46.7	60.8	47.0

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1942-1950	1048	709	339	0.68	126.0	43.2	19.0	11.5	5.45	2.06	710	466	1380	907
1951	1461	1206	255	0.83	246.0	69.5	42.6	17.1	8.03	7.30	567	373	1000	657
1952	828	463	365	0.56	97.7	20.2	15.4	12.7	6.50	5.00	288	189	326	214
1953	1172	846	326	0.72	160.0	42.8	27.5	14.9	6.80	4.70	539	354	746	490
1954	1229	894	335	0.73	157.0	56.1	28.6	14.2	10.40	7.80	295	194	472	310
1955	979	707	272	0.72	96.7	41.8	28.1	19.4	8.00	7.10	230	151	653	429
1956	1061	734	327	0.69	169.0	38.1	18.5	13.4	4.77	3.49	326	214	607	399
1957	1408	893	515	0.63	186.0	57.3	25.2	10.6	5.66	4.10	308	202	445	292
1958	1222	869	353	0.71	154.0	54.4	28.2	16.9	6.52	4.98	484	318	710	466
1959	1681	1284	397	0.76	232.0	75.6	48.4	25.8	9.76	7.20	697	458	887	583
1960	1543	1445	98	0.94	229.0	85.6	53.0	31.8	7.41	6.49	570	375	870	572
1951-1960	1258	934	324	0.74	173.0	57.8	28.2	14.9	6.55	3.49	697	458	1000	657
1942-1960	1165	834	331	0.72	153.0	50.3	24.3	13.2	5.80	2.06	710	466	1380	907

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTI PER IL PERIODO 1942 e 1944-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	710.00	107.00	268.00	303.00	570.00	654.00	539.00	274.00	78.30	479.00	710.00	640.00	697.00
Q med. (m^3/s) . .	40.20	23.40	32.30	56.80	72.50	82.60	39.00	14.70	12.20	22.20	42.40	49.70	35.00
Q min. (m^3/s) . .	2.06	5.90	8.30	13.70	17.10	10.60	2.85	2.07	2.06	4.30	5.62	7.95	6.70
q ($l/s.\ km^2$) . . .	26.40	15.40	21.20	37.30	47.60	54.30	25.60	9.70	8.00	14.60	27.90	32.70	23.00
Deflusso (*mm*) . .	834	41	52	100	124	145	66	26	21	38	75	84	62
Afflus. meteor. (*mm*)	1165	64	64	98	119	131	82	57	74	97	155	127	97
Perdite app. (*mm*) .	331	23	12	.2	.5	-14	16	31	53	59	80	43	35

RIO DEL PIZ (Stura di Demonte) a Pietraporzio

Bacino km^2 21 [permeab. 30%] - Altit. max 3031 *m* s. m.; med. 2172 *m* s. m.; zero idrom. 1223,71 *m* s. m.; distanza dalla foce nella Stura di Demonte *km* 0.100 circa - Inizio osserv. *I* (marzo 1933) - inizio misure marzo 1933 - Alt. idr. max *m* 0.70 (27 maggio 1951); min. *m* 0.26 (dal 5 al 10 marzo 1942) - Portata max m^3/s 5.85 (27 maggio 1951); min. m^3/s 0.16 (5 febbraio÷17 marzo 1940).



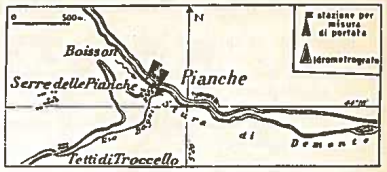
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1950	40.5	0.85	0.27	0.23	0.25	0.59	1.56	2.38	1.60	0.85	0.73	0.75	0.58	0.36
1951	46.7	0.98	0.29	0.25	0.38	0.99	1.88	2.99	1.87	0.97	0.48	0.45	0.80	0.43
1952	46.7	0.98	0.29	0.23	0.23	0.96	2.06	3.19	1.67	0.71	0.52	0.85	0.61	0.41
1953	43.3	0.91	0.29	0.24	0.24	0.45	1.13	1.55	1.16	0.74	0.85	2.47	1.20	0.53
1954	36.2	0.76	0.34	0.26	0.25	0.42	1.17	2.34	1.29	0.99	0.68	0.49	0.45	0.41
1955	35.7	0.75	0.40	0.39	0.47	0.83	1.44	1.80	1.26	0.70	0.47	0.41	0.42	0.39
1956	31.9	0.67	0.37	0.36	0.35	0.41	1.06	1.43	1.35	0.65	0.77	0.51	0.40	0.37
1951-1956	40.0	0.84	0.33	0.29	0.32	0.68	1.47	2.22	1.43	0.79	0.63	0.86	0.65	0.42

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1934-1950	1285	1275	10	0.99	3.31	1.05	0.53	0.30	0.17	0.16	5.47	260	»	»
1951	1567	1476	91	0.94	3.56	1.36	0.56	0.38	0.25	0.25	5.85	279	»	»
1952	1250	1474	-224	1.18	3.35	1.36	0.57	0.38	0.22	0.22	3.78	180	»	»
1953	1178	1362	-184	1.16	2.96	1.36	0.71	0.34	0.24	0.24	3.78	180	»	»
1954	1133	1140	-7	1.01	2.59	1.02	0.46	0.39	0.24	0.24	2.77	132	»	»
1955	1096	1126	-30	1.03	1.76	1.02	0.46	0.40	0.39	0.37	4.20	200	»	»
1956	1215	1008	207	0.83	1.51	0.84	0.46	0.37	0.34	0.34	2.24	107	»	»
1951-1956	1240	1264	-24	1.02	2.77	1.15	0.50	0.39	0.25	0.22	5.85	279	»	»
1934-1956	1273	1272	1	1.00	3.15	1.06	0.52	0.33	0.18	0.16	5.85	279	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-1956												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	5.85	0.43	0.40	0.78	1.76	5.85	5.09	5.47	2.42	3.78	3.78	3.97	0.71
Q med. (m^3/s) . .	0.85	0.28	0.24	0.27	0.61	1.54	2.34	1.56	0.84	0.71	0.78	0.60	0.37
Q min. (m^3/s) . .	0.16	0.17	0.16	0.16	0.20	0.28	0.83	0.45	0.33	0.31	0.27	0.22	0.20
q ($l/s.\ km^2$) . . .	40.50	13.30	11.40	12.90	29.00	73.30	111.40	74.30	40.00	33.80	37.10	28.60	17.60
Deflusso (*mm*) . .	1272	36	28	35	76	195	289	199	107	87	99	74	47
Afflus. meteor. (*mm*)	1273	89	82	122	115	139	81	53	90	108	143	147	104
Perdite app. (*mm*) .	1	53	54	87	39	-56	-208	-146	-17	21	44	73	57

STURA DI DEMONTE a Pianche

Bacino km^2 181 [permeab 30%] - Altit. max 3297 *m* s. m.; med. 2070 *m* s. m.; zero idrom. 958.24 *m* s. m.; distanza dalla foce nel Tanaro *km* 85 circa - Inizio osserv. *I* (maggio 1928) *Ir* (gennaio 1934); inizio misure marzo 1933 - Alt. idr. max *m* 1.98 (31 ottobre 1945); min. *m* 0.06 (dall'11 al 26 febbraio 1931) - Portata max m^3/s 123 (31 ottobre 1945); min. m^3/s 1.10 (9 e 10 febbraio 1950).



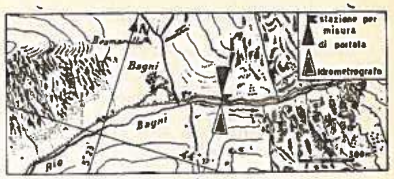
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1950	30.4	5.51	2.47	2.46	3.03	6.29	12.40	12.40	7.54	4.26	3.93	4.56	3.91	2.77
1951	26.4	4.78	1.49	1.72	3.25	6.29	10.40	8.84	3.54	4.26	3.19	3.18	7.45	3.61
1952	28.9	5.23	2.51	2.13	2.34	8.66	12.70	11.70	6.23	3.35	2.53	4.56	3.41	2.66
1953	25.2	4.57	1.89	1.66	2.35	4.55	6.77	9.02	4.88	2.76	3.07	8.52	6.09	3.18
1954	22.9	4.14	2.54	2.27	2.70	3.89	8.57	9.32	6.05	5.15	3.89	2.45	1.91	1.76
1955	23.0	4.17	2.50	2.04	3.27	5.82	9.33	10.10	5.03	2.62	2.23	2.23	2.83	1.89
1951-1955	25.3	4.58	2.19	1.96	2.78	5.84	9.55	9.80	5.15	3.63	2.78	4.19	4.34	2.62

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1933-1950	1135	961	174	0.85	19.20	6.26	3.75	2.63	1.85	1.10	95.2	526	»	»
1951	1418	833	585	0.59	14.80	7.00	3.80	2.60	1.33	1.33	31.9	176	37.8	209
1952	841	914	-73	1.09	14.10	7.36	3.20	2.50	1.92	1.92	14.8	82	»	»
1953	1031	797	234	0.77	12.00	5.93	3.65	2.16	1.59	1.39	25.4	140	»	»
1954	945	721	224	0.76	11.00	4.90	2.75	2.26	1.70	1.59	21.8	120	»	»
1955	906	726	180	0.80	11.40	5.70	2.59	2.04	1.70	1.49	18.3	101	»	»
1951-1955	1028	798	230	0.78	13.50	6.17	3.20	2.26	1.58	1.33	31.9	176	»	»
1933-1955	1112	925	187	0.83	17.80	6.23	3.60	2.55	1.70	1.10	95.2	526	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-1955												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	95.20	6.05	4.53	8.10	23.00	90.50	43.60	31.60	21.80	26.40	95.20	36.10	6.33
Q med. (m^3/s) . .	5.31	2.41	2.35	2.98	6.20	11.80	11.80	7.02	4.12	3.68	4.48	4.01	2,74
Q min. (m^3/s) . .	1.10	1.33	1.10	1.33	2.32	3.30	4.28	2.26	1.98	1.58	1.45	1.45	1.49
q (*l/s. km²*) . . .	29.30	13.30	13.00	16.50	34.30	65.20	65.20	38.80	22.80	20.30	24.80	22.20	15.10
Deflusso (*mm*) . .	925	36	32	44	89	174	169	104	61	53	66	57	40
Afflus. meteor. (*mm*)	1112	79	71	97	91	126	76	48	82	97	126	125	94
Perdite app. (*mm*) .	187	43	39	53	2	-48	-93	-56	21	44	60	68	54

RIO BAGNI (Stura di Demonte) a Bagni di Vinadio

Bacino km^2 62.6 [permeab. 30%] - Altit. max 3010 *m* s. m.; med. 2124 *m* s. m.; zero idrom. 1230 *m* s. m.; distanza dalla foce nella Stura di Demonte *km* 4 circa - Inizio osserv. *I* (settembre 1933) *Ir* (settembre 1934 - con lacune dal 1944 al 1946); inizio misure settembre 1933 - Alt. idr. max *m* 2.60 (31 ottobre 1945); min. *m* 0.07 (dal 7 al 10 gennaio 1947) - Portata max m^3/s 140 (31 ottobre 1945); min. m^3/s 0.46 (dall'8 al 14 marzo 1954).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1950	41.2	2.58	0.84	0.82	1.11	2.60	6.20	7.21	3.61	2.00	1.91	1.97	1.61	1.01
1951	44.9	2.81	0.74	0.72	1.24	2.03	4.45	8.71	5.44	2.32	1.04	1.67	3.84	1.41
1952	35.0	2.19	0.81	0.63	0.95	2.83	6.26	6.61	2.31	1.05	0.89	2.06	0.98	0.88
1953	33.2	2.08	0.59	0.57	0.71	1.64	3.10	3.33	2.00	1.13	1.76	6.69	2.26	1.05
1954	26.7	1.67	0.68	0.51	0.63	1.22	3.62	5.45	2.53	1.73	1.27	0.94	0.71	0.73
1955	33.2	2.08	0.90	0.60	1.04	1.88	5.54	5.75	3.02	0.97	0.87	1.15	2.05	1.13
1956	36.6	2.29	0.88	0.58	0.58	1.91	6.54	5.74	5.12	1.44	2.13	0.98	0.85	0.70
1951-1956	35.0	2.19	0.77	0.60	0.86	1.92	4.92	5.93	3.40	1.44	1.33	2.25	1.78	0.98

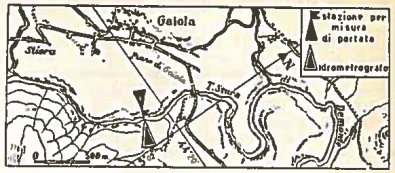
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1934-1950	1425	1300	125	0.91	10.40	3.01	1.44	0.97	0.60	0.49	58.30	931	»	»
1951	1747	1414	333	0.81	9.53	3.44	1.75	0.93	0.67	0.64	13.50	216	»	»
1952	1155	1106	49	0.96	7.62	3.08	1.05	0.75	0.60	0.58	8.60	137	10.50	168
1953	1290	1048	242	0.81	8.60	2.57	1.28	0.72	0.56	0.53	11.00	176	11.00	176
1954	1264	842	422	0.67	6.00	1.85	0.98	0.68	0.48	0.46	6.70	107	7.76	124
1955	1201	1048	153	0.87	6.90	2.78	1.27	0.79	0.50	0.50	7.74	124	10.50	168
1956	1347	1157	190	0.86	8.60	2.90	0.98	0.79	0.50	0.50	8.60	137	8.60	137
1951-1956	1334	1103	231	0.83	8.60	2.67	1.20	0.77	0.52	0.46	13.50	216	»	»
1934-1956	1398	1241	157	0.89	9.53	2.90	1.37	0.90	0.56	0.46	58.30	931	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-1943 e 1947-1956												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	58.30	2.31	1.30	3.75	27.30	58.30	18.80	11.90	19.50	20.60	28.80	11.00	2.25
Q med. (m^3/s) . .	2.46	0.82	0.76	1.04	2.40	5.82	6.82	3.55	1.83	1.73	2.05	1.66	1.00
Q min. (m^3/s) . .	0.46	0.50	0.48	0.46	0.73	1.06	1.92	1.08	0.75	0.64	0.52	0.55	0.55
q (*l/s. km²*) . . .	39.30	13.10	12.10	16.60	38.30	93.00	108.90	56.70	29.20	27.60	32.70	26.50	16.00
Deflusso (*mm*) . .	1241	35	29	44	99	249	282	152	79	72	88	69	43
Afflus. meteor. (*mm*)	1398	92	93	136	130	155	91	59	83	119	150	176	114
Perdite app. (*mm*) .	157	57	64	92	31	-94	-191	-93	4	47	62	107	71

POLITECNICO DI TORINO
ISTITUTO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE
BIBLIOTECA

STURA DI DEMONTE a Gaiola

Bacino km^2 562 [permeab. 14%] - Altit. max 3297 *m* s. m.; med. 1817 *m* s. m.; zero idrom. 643.96 *m* s. m.; distanza dalla foce nel Tanaro *km* 60 circa - Inizio osserv. *Ir* (aprile 1934 - con lacune dal 1 gennaio 1945 al 31 dicembre 1957); inizio misure agosto 1934 - Alt. idr. max *m* 3.80 (14 giugno 1957); min. *m* -0.10 (vari giorni gennaio 1959) - Portata max m^3/s 440 (14 giugno 1957); min. m^3/s 3.20 (vari giorni gennaio 1959).



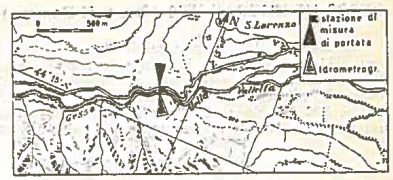
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935-1944	33.7	19.00	8.98	8.54	11.30	21.70	35.40	42.10	24.50	14.10	14.90	18.80	16.00	11.00
1958	24.7	13.90	5.50	8.13	7.09	13.40	40.80	29.10	17.20	6.98	5.98	11.20	11.40	10.00
1959	39.2	22.00	6.30	6.22	15.20	23.90	51.00	48.30	22.70	19.40	17.30	20.40	17.50	15.20
1960	50.7	28.50	10.50	10.20	14.50	35.40	63.40	56.70	25.40	17.00	24.60	38.90	27.50	17.40
1958-1960	38.3	21.50	7.43	8.18	12.30	24.20	51.70	44.70	21.80	14.50	16.00	23.50	18.80	14.20

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1935-1944	1235	1065	170	0.86	62.50	23.10	13.70	9.69	7.16	6.38	125.0	223	138.0	245
1958	1232	782	450	0.63	46.00	17.20	9.53	6.73	5.21	4.70	56.8	101	65.0	116
1959	1759	1235	524	0.70	61.10	25.50	17.50	12.60	5.80	4.20	141.0	251	165.0	294
1960	1600	1602	-2	1.00	80.00	36.20	21.60	13.70	9.79	8.10	91.4	163	167.0	297
1958-1960	1530	1206	324	0.79	67.50	26.30	16.00	10.10	5.31	4.20	141.0	251	167.0	297
1935-1960	1303	1098	205	0.84	64.00	23.90	14.20	9.73	6.56	4.20	141.0	251	167.0	297

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-1944 e 1958-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	141.00	19.90	15.50	31.00	63.70	41.00	91.70	87.70	115.00	83.50	77.80	44.50	25.10
Q med. (m^3/s) . .	19.60	8.63	8.46	11.50	22.30	39.20	42.70	23.90	14.20	15.10	19.90	16.70	11.70
Q min. (m^3/s) . .	4.20	4.20	4.20	5.80	8.80	8.44	16.70	8.98	5.61	4.95	8.09	5.50	7.44
q (*l/s. km²*) . . .	34.90	15.40	15.10	20.50	39.70	69.80	76.00	52.10	25.30	26.90	35.40	29.70	20.80
Deflusso (*mm*) . .	1098	41	37	55	103	186	196	114	68	70	95	77	56
Afflus. meteor. (*mm*)	1303	71	79	112	124	138	87	53	80	127	177	124	131
Perdite app. (*mm*) .	205	30	42	57	21	-48	-109	-61	12	57	82	47	75

GESSO DELLA VALLETTA (Stura di Dem.) a S. Lorenzo

Bacino km^2 110 [impermeabile - aree glaciali 0.16%] - Altit. max 3297 *m* s. m.; med. 2082 *m* s. m.; zero idrom. 880 *m* s. m. circa; distanza dalla foce nella Stura di Demonte *km* 27 circa - Inizio osserv. *I* (settembre 1951) *Ir* 1956 - con lacune dal 1 gennaio al 31 dicembre 1957); inizio misure febbraio 1952 - Alt. idr. max *m* 3.10 (13 giugno 1957); min. *m* -0.15 (31 gennaio 1952) - Portata max m^3/s 225 (13 giugno 1957); min. m^3/s 0.86 (31 gennaio 1952).



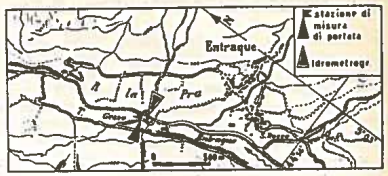
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1952	35.5	3.91	1.26	1.19	2.45	6.19	7.15	8.38	4.05	3.15	2.62	5.42	2.65	2.44
1953	47.2	5.19	1.49	1.80	2.43	4.71	7.72	9.42	4.68	3.17	6.66	14.00	4.01	2.04
1954	36.7	4.04	1.20	1.06	2.09	4.35	9.40	11.10	5.44	5.53	2.21	1.96	1.52	2.37
1955	40.8	4.49	2.54	1.93	3.41	6.95	8.80	8.99	5.48	2.19	3.27	4.10	4.16	2.00
1956	38.4	4.22	1.40	1.07	1.53	4.73	10.80	8.73	5.83	2.68	8.02	2.28	2.10	1.44
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	46.5	5.12	1.48	2.76	1.90	4.00	15.10	10.70	6.94	3.85	2.95	5.34	3.72	2.53
1952-1958	40.9	4.50	1.56	1.64	2.30	5.16	9.83	9.55	5.40	3.43	4.29	5.52	3.03	2.14

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1952	1166	1121	45	0.96	10.6	5.95	3.04	1.75	1.07	0.86	32.0	291	42.0	382
1953	1486	1485	1	1.00	23.5	6.13	3.36	2.00	1.40	1.40	50.4	458	66.0	600
1954	1224	1154	70	0.94	14.2	4.84	2.44	1.42	1.02	0.97	32.5	295	38.5	350
1955	1160	1284	-124	1.11	12.1	6.51	2.87	1.96	1.58	1.42	41.5	377	50.5	459
1956	1334	1209	125	0.91	13.9	5.66	2.53	1.58	1.02	0.97	64.0	582	77.4	704
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	225.0	2045
1958	1586	1465	121	0.92	17.7	6.93	3.14	2.36	1.31	1.31	38.3	348	67.0	609
1952-1958	1326	1286	40	0.97	14.5	6.07	3.03	1.76	1.02	0.86	64.0	582	225.0	2045

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1952-1956 e 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	64.00	4.84	5.56	15.80	9.60	23.80	41.50	21.30	32.50	64.00	50.40	9.96	5.86
Q med. (m^3/s) . .	4.50	1.56	1.64	2.30	5.16	9.83	9.55	5.40	3.43	4.29	5.52	3.03	2.14
Q min. (m^3/s) . .	0.86	0.86	0.86	1.02	2.46	3.70	3.90	3.04	1.76	1.56	1.20	1.27	1.22
q (*l/s. km²*) . . .	40.90	14.20	14.90	20.90	46.90	89.40	86.80	49.10	31.20	39.00	50.20	27.50	19.50
Deflusso (*mm*) . .	1286	38	36	56	121	239	224	131	83	101	134	71	52
Afflus. meteor. (*mm*)	1326	77	63	143	144	93	87	74	80	128	192	132	113
Perdite app. (*mm*) .	40	39	27	87	23	-146	-137	-57	-3	27	58	61	61

GESSO DI ENTRACQUE (Stura di Demonte) a Entracque

Bacino km^2 157 [impermeabile - aree glaciali 0.60%] - Altit. max 3297 *m* s. m.; med. 1883 *m* s. m.; zero idrom. 820 *m* s. m.; distanza dalla foce nella Stura di Demonte *km* 25 circa - Inizio osserv. *Ir* (dicembre 1951); inizio misure febbraio 1952 - Alt. idr. max *m* 3.30 (13 giugno 1957); min. *m* -0.15 (31 gennaio 1952) - Portata max m^3/s 270 (13 giugno 1957); min. m^3/s 0.99 (31 gennaio 1952).



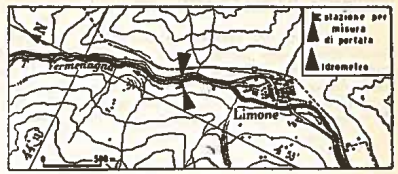
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1952	35.5	5.58	1.46	1.35	2.88	10.70	13.30	12.50	6.15	4.02	3.38	4.70	3.17	3.30
1953	47.0	7.38	1.94	1.97	2.75	6.39	10.70	11.70	5.82	4.41	8.57	24.10	6.20	3.54
1954	36.9	5.79	2.35	1.63	4.25	8.80	14.00	14.90	7.86	5.18	2.92	2.36	1.98	3.06
1955	43.7	6.86	3.10	2.58	5.74	9.98	13.10	13.50	7.58	3.82	4.89	6.71	6.81	3.13
1956	38.1	5.98	1.78	1.34	2.08	8.40	16.30	12.80	8.19	3.57	8.65	2.97	3.52	2.15
1957	53.2	8.35	1.70	2.03	3.72	10.90	14.80	42.40	9.38	4.64	2.36	2.14	3.89	2.48
1958	43.1	6.77	2.00	4.68	3.09	7.98	19.40	11.50	8.76	4.09	3.06	7.45	5.29	3.84
1959	70.7	11.10	2.45	2.94	7.51	11.50	27.40	21.00	12.70	9.11	11.30	12.80	8.02	6.10
1952-1959	46.1	7.23	2.10	2.44	4.00	9.33	16.10	17.50	8.31	4.86	5.64	7.89	4.86	3.45

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1952	1144	1124	20	0.98	15.6	7.40	3.95	2.56	1.23	0.99	20.0	127	21.2	135
1953	1550	1483	67	0.96	32.9	8.95	4.45	2.56	1.80	1.75	61.9	394	64.6	411
1954	1265	1163	102	0.92	19.6	8.07	3.06	2.17	1.50	1.40	30.9	197	50.5	322
1955	1218	1379	-161	1.13	17.4	10.30	4.45	3.06	1.86	1.30	39.0	248	71.9	458
1956	1244	1204	40	0.97	20.5	8.21	3.30	2.00	1.26	1.23	51.9	331	136.0	866
1957	1516	1678	-162	1.11	36.2	7.87	3.65	2.13	1.41	1.16	174.0	1108	270.0	1720
1958	1832	1360	472	0.74	23.3	8.56	4.65	3.00	1.84	1.60	51.0	325	82.0	522
1959	2275	2233	42	0.98	28.9	13.70	9.34	5.35	1.95	1.68	87.0	554	104.0	662
1952-1959	1506	1453	53	0.96	24.5	9.70	4.45	2.56	1.50	0.99	174.0	1108	270.0	1720

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1952-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	174.00	7.37	8.71	26.90	20.00	87.00	174.00	30.90	28.90	51.90	61.90	15.20	10.00
Q med. (m^3/s) . .	7.23	2.10	2.44	4.00	9.33	16.10	17.50	8.31	4.86	5.64	7.89	4.86	3.45
Q min. (m^3/s) . .	0.99	0.99	0.99	1.30	4.34	4.35	6.33	2.70	1.84	1.60	1.16	1.50	1.41
q ($l/s.\ km^2$) . . .	46.10	13.40	15.50	25.50	59.40	102.50	111.50	52.90	31.00	35.90	50.30	31.00	22.00
Deflusso (*mm*) . .	1453	36	38	68	155	275	289	142	83	93	135	80	59
Afflus. meteor. (*mm*)	1506	81	79	137	196	131	102	75	110	109	151	172	163
Perdite app. (*mm*) .	53	45	41	69	41	-144	-187	-67	27	16	16	92	104

VERMENAGNA (Stura di Demonte) a Limone

Bacino km^2 57.2 - Altit. max 2755 *m* s. m.; med. 1679 *m* s. m; zero idrom. 950 *m* s. m.; distanza dalla foce del Gesso *km* 17 circa - Inizio osserv. *I* (1939); inizio misure 1939 - Alt. idr. max *m* 2.00 (14 maggio 1948 e 21 ottobre 1955); min. *m* 0.09 (dal 12 al 20 marzo 1952) - Portata max m^3/s 56.30 (14 maggio 1948 e 21 ottobre 1955); min. m^3/s 0.31 (dal 14 al 30 agosto e dal 4 al 28 ottobre 1945).



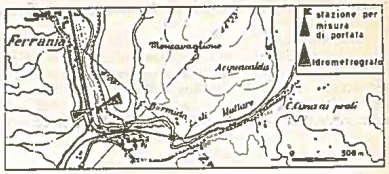
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1941-1950	33.7	1.93	0.73	0.77	1.50	3.98	5.77	2.80	1.18	0.75	1.03	1.95	1.80	0.88
1951	64.0	3.66	0.72	0.77	2.12	4.56	8.72	5.06	0.95	1.05	1.01	3.66	14.00	1.32
1952	20.6	1.18	0.92	0.80	0.87	3.12	2.81	0.99	0.70	0.73	0.71	0.92	0.73	0.81
1953	35.8	2.05	0.70	0.76	1.12	3.26	2.89	3.77	1.17	0.92	1.41	5.95	1.65	0.91
1954	36.4	2.08	0.91	0.76	1.27	2.69	5.22	2.54	1.59	1.76	1.36	1.19	1.26	4.32
1955	43.0	2.46	1.57	1.49	2.19	5.75	4.48	2.71	1.85	1.56	2.00	2.99	1.60	1.28
1956	35.0	2.00	1.03	0.95	1.19	4.40	7.04	2.69	1.11	0.91	1.13	1.16	1.30	1.13
1951-1956	39.2	2.24	0.98	0.92	1.46	3.96	5.19	2.96	1.23	1.16	1.28	2.65	3.42	1.63

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1941-1950	1297	1064	233	0.82	7.49	2.31	1.03	0.65	0.36	0.31	56.3	984	»	»
1951	2035	2017	18	0.99	21.10	4.68	1.36	0.80	0.56	0.49	25.6	448	»	»
1952	1084	649	435	0.60	3.52	1.00	0.80	0.70	0.70	0.70	14.9	260	»	»
1953	1471	1129	342	0.77	6.74	2.52	1.12	0.80	0.70	0.70	17.8	311	»	»
1954	1392	1148	244	0.83	8.64	2.29	1.32	1.05	0.74	0.72	17.8	311	»	»
1955	1579	1356	223	0.86	6.40	2.53	1.66	1.46	1.26	1.10	29.4	514	»	»
1956	1299	1108	191	0.85	8.50	1.70	1.10	1.00	0.88	0.80	17.9	313	»	»
1951-1956	1477	1235	242	0.84	9.20	2.29	1.31	0.88	0.52	0.49	29.4	514	»	»
1941-1956	1364	1128	236	0.83	7.97	2.29	1.10	0.74	0.44	0.31	56.3	984	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1941-1956												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	56.30	2.52	1.74	6.82	17.90	56.30	17.80	14.50	4.39	22.10	31.60	25.60	17.80
Q med. (m^3/s) . .	2.05	0.82	0.82	1.49	3.98	5.56	2.86	1.20	0.90	1.12	2.21	2.41	1.16
Q min. (m^3/s) . .	0.31	0.36	0.44	0.44	1.13	1.00	0.45	0.33	0.31	0.33	0.31	0.48	0.44
q ($l/s.\ km^2$) . . .	35.80	14.30	14.30	26.00	69.60	97.20	50.00	21.00	15.70	19.60	38.60	42.10	20.30
Deflusso (*mm*) . .	1128	38	35	70	180	260	129	55	43	51	104	109	54
Afflus. meteor. (*mm*)	1364	98	97	132	121	144	90	80	78	104	179	138	103
Perdite app. (*mm*) .	236	60	62	62	-59	-116	-39	25	35	53	75	29	49

BORMIDA DI MALLARE a Ferrania

Bacino km^2 49.5 [impermeabile] - Altit. max 1043 *m* s. m.; med. 697 *m* s. m.; zero idrom. 352.01 *m* s. m.; distanza dalla foce nella Bormida di Spigno *km* 3.5 circa - Inizio osserv. *Ir* (settembre 1934); inizio misure set.; 1934 - Alt. idr. max *m* 3.61 (4 giugno 1936) min. *m* 0.04 (8-9 ottobre 1954 e vari agosto 1956) - Portata max m^3/s 602 (4 giugno 1936); min. m^3/s 0.03 (vari 1955 e 1956).



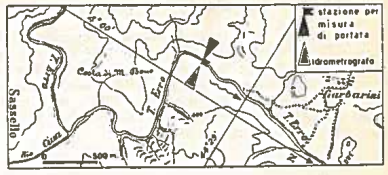
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935-1950	29.7	1.47	1.54	1.81	2.66	2.14	2.36	0.96	0.31	0.25	0.61	1.05	2.10	1.83
1951	59.6	2.95	2.21	8.91	4.06	1.27	3.53	0.74	0.22	0.08	0.08	0.78	12.90	1.29
1952	20.4	1.01	0.84	0.86	1.03	3.45	3.75	0.41	0.17	0.10	0.13	0.30	0.46	0.60
1953	25.3	1.25	0.63	1.00	0.78	0.57	0.70	3.37	0.72	0.20	0.56	2.38	0.99	3.04
1954	31.5	1.56	1.86	1.15	2.95	1.00	2.27	0.63	0.23	0.17	0.10	0.09	2.36	5.77
1955	23.2	1.15	5.15	3.80	2.04	1.09	0.47	0.40	0.20	0.10	0.20	0.87	0.64	1.04
1956	37.6	1.86	1.21	0.61	6.75	4.46	0.99	1.34	0.08	0.04	3.41	0.62	2.19	0.68
1951-1956	32.9	1.63	1.65	2.72	2.94	1.97	1.95	1.15	0.27	0.12	0.75	0.84	3.26	2.07

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1935-1950	1197	939	258	0.78	7.74	1.44	0.57	0.24	0.07	0.04	235.0	4750	602.0	12160
1951	1991	1878	113	0.94	22.10	2.22	1.18	0.14	0.07	0.06	88.3	1784	108.0	2182
1952	950	645	305	0.68	5.26	0.96	0.63	0.17	0.06	0.05	25.4	513	83.0	1677
1953	1258	794	464	0.63	6.19	1.26	0.59	0.43	0.11	0.08	29.2	590	209.0	4222
1954	1433	993	440	0.69	7.73	1.27	0.77	0.11	0.07	0.06	42.2	853	191.0	3859
1955	964	734	230	0.76	5.69	1.36	0.60	0.20	0.05	0.03	26.8	541	47.0	949
1956	1267	1189	78	0.94	10.00	1.54	0.60	0.20	0.03	0.03	73.5	1485	570.0	11515
1951-1956	1311	1039	272	0.79	7.88	1.42	0.67	0.21	0.04	0.03	88.3	1784	570.0	11515
1935-1956	1228	965	263	0.79	7.74	1.44	0.59	0.23	0.07	0.03	235.0	4750	602.0	12160

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-1956													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) .	235.00	27.10	88.30	37.20	41.60	40.20	29.20	7.62	5.25	73.50	40.10	235.00	71.00
Q med. (m^3/s) . .	1.52	1.57	2.06	2.74	2.09	2.25	1.01	0.30	0.21	0.65	0.99	2.48	1.90
Q min. (m^3/s) . .	0.03	0.17	0.18	0.30	0.26	0.17	0.12	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.18
q ($l/s.\ km^2$) . . .	30.70	31.70	41.60	55.40	42.20	45.50	20.40	6.10	4.20	13.10	20.00	50.10	38.40
Deflusso (*mm*) . .	965	85	101	148	110	122	52	16	11	34	53	130	103
Afflus. meteor. (*mm*)	1228	88	75	109	113	134	63	39	43	121	154	173	116
Perdite app. (*mm*) .	263	3	-26	-39	3	12	11	23	32	87	101	43	13

ERRO (Bormida) a Sassello

Bacino km^2 96 [prevalentemente impermeabile] - Altit. max 1267 *m* s. m.; med. 591 *m* s. m.; zero idrom. 310 *m* s. m.; distanza dalla foce in Bormida *km* 27 circa - Inizio osserv. (1943); inizio misure 1943 - Alt. idr. max *m* 5.78 (12 novembre 1951); min. *m* 0.48 (22 agosto 1953 e 9-15 ottobre 1955) - Portata max m^3/s 165 (3 maggio 1948); min. m^3/s 0.10 (22 agosto 1953).



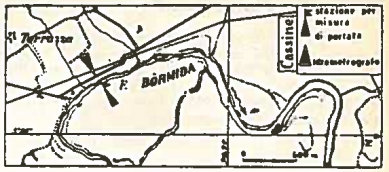
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1945-1950	26.0	2.50	2.63	3.46	4.88	3.47	3.61	1.07	0.59	0.58	1.29	2.40	2.32	3.72
1951	42.1	4.04	4.66	10.60	5.56	1.93	4.70	0.60	0.27	0.21	0.34	2.95	16.40	1.03
1952	10.2	0.98	0.50	0.69	0.36	2.58	3.50	0.38	0.20	0.31	0.34	0.88	0.95	1.08
1953	17.8	1.71	1.07	1.97	0.90	0.87	0.94	1.93	0.42	0.14	0.57	5.50	1.56	4.58
1954	23.0	2.21	3.29	2.08	3.39	1.69	4.53	0.70	0.47	0.20	0.29	0.41	2.52	6.81
1955	21.0	2.02	6.51	6.32	3.60	1.59	0.73	0.52	0.44	0.23	0.32	1.25	1.05	1.94
1956	29.2	2.80	2.54	1.58	10.90	6.31	1.58	0.91	0.85	0.43	3.11	0.74	3.68	0.92
1957	36.1	3.47	2.19	4.49	2.73	6.36	5.80	2.30	1.03	0.81	0.81	1.14	6.86	7.26
1958	33.0	3.17	2.52	3.31	2.50	8.20	1.61	1.04	0.56	0.44	0.43	1.82	7.31	8.42
1959	40.1	3.85	1.88	1.92	7.15	6.43	4.42	0.81	0.71	0.36	1.18	5.77	6.24	9.11
1960	38.5	3.70	6.16	5.62	7.33	3.88	1.09	0.81	0.44	0.29	0.60	8.16	4.75	5.26
1951-1960	29.2	2.80	3.13	3.86	4.44	3.98	2.89	1.00	0.54	0.34	0.80	2.86	5.13	4.64

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1945-1950	962	821	141	0.85	12.00	2.61	1.17	0.75	0.22	0.19	72.0	750	165.0	1719
1951	1802	1329	473	0.74	29.60	3.97	1.44	0.33	0.21	0.20	81.1	845	162.0	1688
1952	880	323	557	0.37	5.50	0.67	0.40	0.28	0.15	0.15	28.4	296	89.9	936
1953	1135	561	574	0.49	8.50	1.78	0.87	0.41	0.11	0.10	19.6	204	66.2	690
1954	1206	726	480	0.60	12.70	2.38	1.08	0.34	0.15	0.14	51.2	533	93.5	974
1955	1004	663	341	0.66	12.70	2.18	0.87	0.39	0.20	0.17	53.5	557	67.6	704
1956	1231	921	310	0.75	17.30	2.18	1.24	0.77	0.42	0.36	65.1	678	132.0	1375
1957	1510	1139	371	0.75	17.30	3.50	1.79	0.87	0.77	0.72	74.0	771	115.0	1198
1958	1094	1040	54	0.95	20.00	2.89	1.79	0.82	0.36	0.31	43.2	450	63.4	660
1959	1876	1265	611	0.67	25.70	4.07	1.50	0.72	0.34	0.31	63.4	660	103.0	1073
1960	1685	1220	465	0.72	19.00	4.44	2.10	0.67	0.26	0.24	38.5	401	108.0	1125
1951-1960	1342	919	423	0.68	16.00	2.75	1.15	0.49	0.18	0.10	81.1	845	162.0	1688
1945 1960	1200	882	318	0.74	15.00	2.69	1.16	0.54	0.19	0.10	81.1	845	165.0	1719

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1945-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	81.10	24.30	70.50	65.10	49.20	64.40	19.60	5.84	8.70	44.90	72.00	81.10	74.00
Q med. (m^3/s) . .	2.68	2.94	3.71	4.61	3.79	3.16	1.03	0.56	0.43	0.98	2.69	4.08	4.30
Q min. (m^3/s) . .	0.10	0.39	0.39	0.25	0.25	0.22	0.20	0.15	0.10	0.10	0.17	0.22	0.45
q ($l/s.\ km^2$) . . .	27.90	30.60	38.60	48.00	39.50	32.90	10.70	5.80	4.50	10.20	28.00	42.50	44.80
Deflusso (*mm*) . .	882	82	94	128	102	88	28	16	12	27	75	110	120
Afflus. meteor. (*mm*)	1200	79	79	83	104	117	52	43	37	99	200	191	116
Perdite app. (*mm*) .	318	3	-15	-45	2	29	24	27	25	72	125	81	-4

BORMIDA a Cassine (Caranzano)

Bacino km^2 1483 [prevalentemente impermeabile] - serbatoi artif. (cap. utile 15.90 x 10^6 m^3) - Altit. max 1389 *m* s. m.; med. 493 *m* s. m.; zero idrom. 120 *m* s. m. circa; distanza dalla foce in Tanaro *km* 36 circa - Inizio osserv. *Ir* (giugno 1946); inizio misure gennaio 1947 - Alt. idr. max *m* 7.14 (10 novembre 1951); min. *m* 0.14 (23-26 luglio 1958) - Portata max m^3/s 1320 (10 novembre 1951); min. m^3/s 0.70 (dal 29 luglio al 7 agosto 1947).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1947-1950	14.5	21.50	23.40	29.10	36.60	40.90	44.90	8.13	4.70	4.01	14.60	16.30	15.30	20.60
1951	35.7	52.90	35.20	140.00	57.30	22.50	44.30	7.50	4.49	2.18	1.87	20.50	294.00	16.10
1952	5.5	8.10	3.03	2.83	2.81	30.20	44.70	3.00	1.57	1.76	1.51	1.54	1.56	2.16
1953	8.9	13.20	3.01	5.68	3.98	4.26	6.09	25.90	2.90	1.64	6.98	49.60	10.60	37.00
1954	17.3	25.60	33.40	30.70	52.70	12.90	44.40	8.14	7.12	3.13	2.92	2.80	17.70	89.80
1955	13.4	19.90	55.10	87.60	37.50	17.20	6.16	4.79	4.27	3.03	2.48	10.60	6.40	8.89
1956	18.5	27.50	11.10	8.01	126.00	66.40	14.20	6.57	2.69	2.01	35.90	8.19	40.00	8.36
1957	20.0	29.60	10.60	31.40	19.20	77.80	62.50	22.40	7.13	3.95	2.15	2.88	45.30	71.60
1958	16.7	24.80	16.10	16.60	14.10	77.80	12.20	6.00	2.77	2.51	2.49	8.05	64.30	75.90
1951-1958	17.0	25.20	20.90	40.40	39.20	38.60	29.30	10.50	4.12	2.53	7.04	13.00	60.00	38.70

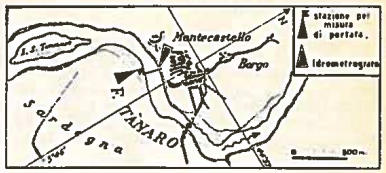
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1947-1950	913	458	455	0.50	114.0	24.00	9.31	3.08	1.35	0.70	589	397	790	533
1951	1439	1124	315	0.78	610.0	36.70	15.40	3.50	1.62	1.60	1022	689	1320	890
1952	683	173	510	0.25	74.4	3.50	1.74	1.50	1.48	1.42	220	148	790	533
1953	980	281	699	0.29	84.6	10.90	2.48	1.66	1.42	1.36	288	194	540	364
1954	997	544	453	0.55	147.0	17.90	9.65	2.94	2.70	2.55	965	651	1270	856
1955	764	424	340	0.55	108.0	20.60	6.29	3.74	1.95	1.49	610	411	850	573
1956	985	586	399	0.59	215.0	17.10	9.05	3.74	1.47	1.22	850	573	1240	836
1957	1167	630	537	0.54	173.0	26.40	12.90	4.62	1.79	1.47	880	593	1130	762
1958	978	528	450	0.54	194.0	17.70	10.80	3.74	2.22	2.00	363	245	664	448
1951-1958	999	536	463	0.54	147.0	20.30	6.65	2.52	1.48	1.22	1022	689	1320	890
1947-1958	971	510	461	0.53	133.0	21.60	7.50	2.65	1.48	0.70	1022	689	1320	890

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1947-1958												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1022.0	191.00	863.00	850.00	612.00	450.00	288.00	116.00	54.80	628.00	318.00	1022.0	965.00
Q med. (m^3/s) . .	24.00	21.70	36.60	38.30	39.40	34.50	9.73	4.31	3.02	9.55	14.10	45.10	32.70
Q min. (m^3/s) . .	0.70	1.52	1.60	1.74	1.68	1.70	1.48	0.70	0.70	1.22	1.47	1.48	1.48
q (*l/s. km²*) . . .	16.20	14.60	24.70	25.80	26.60	23.30	6.60	2.90	2.00	6.40	9.50	30.40	22.00
Deflusso (*mm*) . .	510	39	60	69	69	62	17	8	5	17	26	79	59
Afflus. meteor. (*mm*)	971	61	74	64	96	87	43	59	45	96	114	137	95
Perdite app. (*mm*) .	461	22	14	-5	27	25	26	51	40	79	88	58	36

TANARO a Montecastello

Bacino km^2 7985 [permeab. 35% - aree glaciali 0.01%] - serbatoi artif. (cap. utile 18.15 x 10^6 m^3) (1) - Altit. max 3297 *m* s. m.; med. 663 *m* s. m.; zero idrom. 79.46 *m* s. m.; distanza dalla foce in Po *km* 14 circa - Inizio osserv. *I* (lug. 1904) *Ir* (1° gen. 1940) (con lacune dal 1° gen. 1951 al 31 dic. 1952); inizio misure mar. 1923 - Alt. idr. max *m* 7.74 (11 nov. 1951); min. *m* 0.10 (28 feb. 1905) - Portata max m^3/s 3170 (11 nov. 1951); min. m^3/s 6.50 (25 lug. 1945).

(1) In questa cifra non sono compresi i volumi del serbatoio di Ortiglieto distrutto nell'agosto 1935 e non più ricostruito, né quelli dei serbatoi dell'alto Gorzente (m^3 12.95 x 10^6) che alimentano l'acquedotto di Genova.



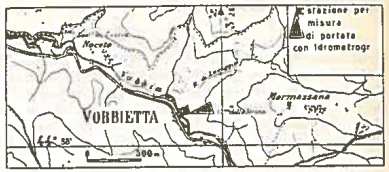
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1950	16.2	129.0	93.3	121.0	193.0	193.0	245.0	137.0	60.8	38.2	63.4	109.0	173.0	119.0
1953	14.3	114.0	50.3	63.0	66.4	114.0	119.0	202.0	56.8	37.7	64.7	330.0	120.0	138.0
1954	16.3	130.0	102.0	123.0	228.0	115.0	290.0	133.0	68.4	34.8	33.0	12.9	89.0	323.0
1955	11.8	94.5	221.0	208.0	148.0	107.0	67.0	61.5	36.3	34.4	50.3	82.4	68.0	59.4
1956	15.0	120.0	65.3	43.2	357.0	303.0	148.0	83.8	40.2	11.5	110.0	58.2	152.0	69.2
1957	19.9	159.0	60.1	121.0	104.0	376.0	366.0	347.0	65.8	17.3	14.5	32.3	188.0	222.0
1958	15.8	126.0	82.5	110.0	75.4	276.0	147.0	74.9	40.7	10.9	15.8	95.0	304.0	279.0
1959	26.8	214.0	95.3	90.9	270.0	282.0	375.0	176.0	56.3	63.6	83.1	276.0	253.0	530.0
1960	30.8	246.0	187.0	212.0	316.0	373.0	268.0	183.0	83.4	41.2	114.0	468.0	337.0	373.0
1951-1960	18.8	150.0	108.0	121.0	196.0	243.0	223.0	158.0	56.0	31.4	60.7	169.0	189.0	249.0

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1923-1950	1011	509	502	0.50	519	155	81.2	43.9	14.10	6.50	2430	304	3000	376
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3170	397
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	975	450	525	0.46	414	126	90.0	50.1	13.00	8.50	993	124	1600	200
1954	998	513	485	0.51	571	145	88.0	30.0	9.10	8.20	1815	227	2130	267
1955	790	373	417	0.47	370	106	67.5	43.6	29.30	25.70	1130	142	1400	175
1956	973	475	498	0.49	530	119	67.5	44.3	10.80	8.88	1690	212	2030	254
1957	1173	628	545	0.54	881	177	90.4	36.0	13.90	10.40	2150	269	2300	288
1958	1032	496	536	0.48	776	137	81.5	40.4	10.50	10.30	1530	192	1820	228
1959	1439	844	595	0.59	1060	226	147.0	75.8	24.20	22.00	2330	292	2480	311
1960	1354	976	378	0.72	1030	281	201.0	116.0	20.00	18.30	1820	228	2330	292
1951-1960	1092	594	498	0.54	693	171	91.9	47.5	11.80	8.20	2330	292	3170	397
1923-1960	1029	528	501	0.51	552	158	83.6	45.0	13.60	6.50	2430	304	3170	397

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1923-1950 e 1953-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	2430.00	922.0	1269.0	1690.0	2150.0	1860.0	1290.0	586.00	894.00	1610.00	1610.00	2430.00	2330.0
Q med. (m^3/s) . .	134.00	96.6	121.0	194.0	204.0	240.0	141.0	59.80	36.70	62.80	122.00	177.00	148.0
Q min. (m^3/s) . .	6.50	22.8	24.0	43.8	25.8	34.1	13.5	6.50	6.80	7.80	8.20	19.4	28.1
q (*l/s. km²*) . . .	16.8	121.0	15.2	24.3	25.5	30.1	17.7	74.9	46.0	78.6	15.3	22.2	18.5
Deflusso (*mm*) . .	528	32	37	65	66	81	46	20	12	21	41	57	50
Afflus. meteor. (*mm*)	1029	59	61	90	99	117	68	46	56	87	123	131	92
Perdite app. (*mm*) .	501	27	24	25	33	36	22	26	44	66	82	74	42

VOBBIA a Vobbietta

Bacino km^2 51.8 [praticamente impermeabile] - Altit. max 1402 *m* s. m.; med. 733 *m* s. m.; zero idrom. 320.00 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con lo Scrivia *km* 2.2 circa - Inizio osserv. *I* (aprile 1955) *Ir* (aprile 1955); inizio misure aprile 1955 - Alt. idr. max *m* 2.70 (13 dicembre 1957 e 20 ottobre 1959); min. *m* 0.60 (30 ottobre 1956) - Portata max m^3/s 136 (20 dicembre 1958); min. m^3/s 0.01 (28 maggio e 29 agosto 1958 e 20-26 luglio 1959).



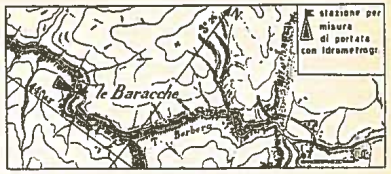
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1956	23.9	1.24	2.02	1.14	2.12	2.56	1.26	0.92	0.92	0.71	0.82	0.70	0.95	0.77
1957	27.6	1.43	0.96	1.97	1.58	1.81	2.56	1.75	0.74	0.07	0.06	0.14	2.47	3.15
1958	29.7	1.54	1.65	1.94	1.30	2.82	0.81	0.44	0.30	0.17	0.11	1.10	0.67	7.20
1959	37.2	1.93	1.00	0.48	1.14	1.28	1.21	0.46	0.21	0.01	0.12	3.44	6.28	7.36
1960	38.6	2.00	4.74	2.30	1.15	0.71	0.46	0.43	0.36	0.28	1.06	2.88	4.31	5.30
1956-1960	31.5	1.63	2.07	1.57	1.46	1.84	1.26	0.80	0.51	0.25	0.43	1.65	2.94	4.76

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1956	1332	758	574	0.57	4.01	1.31	0.98	0.77	0.60	0.44	12.4	239	19.2	371
1957	1597	873	724	0.55	4.49	1.62	1.02	0.70	0.04	0.02	32.4	625	84.8	1637
1958	1583	940	643	0.59	4.71	1.52	0.73	0.33	0.07	0.03	83.0	1602	136.0	2625
1959	1832	1173	659	0.64	10.70	1.55	0.77	0.35	0.01	0.01	27.9	539	92.5	1786
1960	2045	1223	822	0.60	9.22	2.57	0.95	0.43	0.24	0.17	16.8	324	40.8	788
1956-1960	1678	993	685	0.59	7.34	1.74	0.93	0.42	0.02	0.01	83.0	1602	136.0	2625

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	83.00	16.80	9.89	12.40	11.10	4.57	2.54	3.23	0.77	2.55	27.90	22.50	83.00
Q med. (m^3/s) . .	1.63	2.07	1.57	1.46	1.84	1.26	0.80	0.51	0.25	0.43	1.65	2.94	4.76
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.55	0.35	0.29	0.53	0.40	0.09	0.01	0.01	0.01	0.02	0.29	0.08
q ($l/s.\ km^2$) . . .	31.5	40.0	30.3	28.2	35.5	24.3	15.4	9.8	4.8	8.3	31.8	56.7	91.9
Deflusso (*mm*) . .	993	107	75	75	92	65	40	26	13	22	85	147	246
Afflus. meteor. (*mm*)	1678	136	112	122	142	102	84	77	40	97	235	230	301
Perdite app. (*mm*) .	685	29	37	47	50	37	44	51	27	75	150	83	55

BORBERA (Scrivia) a Baracche

Bacino km^2 202 [permeab. 10%] - Altit. max 1699 *m* s. m.; med. 880 *m* s. m.; zero idrom. 335 *m* s. m.; distanza dalla confluenza in Scrivia *km* 14 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1938) *Ir* (gennaio 1938 - con lacune dal 1944 al 1949); inizio misure gennaio 1938 - Alt. idr. max *m* 2.74 (8 novembre 1951); min. *m* -0.02 (20-21 agosto 1943) - Portata max m^3/s 690 (8 novembre 1951); min. m^3/s 0.15 (12-17 settembre 1959).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1938-1950	21.3	4.31	6.40	9.35	7.00	4.82	5.82	2.62	1.17	0.97	2.61	1.74	5.28	4.32
1951	46.5	9.39	11.80	21.40	22.30	8.91	7.30	2.53	1.68	0.92	1.30	1.98	27.20	6.61
1952	12.8	2.59	3.75	2.84	1.84	6.02	3.82	0.77	0.43	0.46	1.02	3.33	3.34	3.47
1953	27.4	5.54	1.96	1.91	1.43	2.20	1.51	1.64	0.66	0.44	8.24	29.40	6.11	10.50
1954	16.9	3.41	4.65	3.33	5.24	2.89	7.20	1.99	0.76	0.71	0.59	0.66	2.65	10.10
1955	14.7	2.96	8.45	8.09	5.20	2.90	1.86	1.18	0.98	0.85	1.18	1.11	1.66	2.42
1956	9.1	1.83	5.16	1.20	3.81	1.76	1.68	1.16	1.22	0.83	0.69	0.73	1.82	1.84
1957	24.4	4.92	2.45	10.00	8.97	6.70	6.54	6.18	1.44	0.65	0.56	0.63	5.25	10.10
1958	20.7	4.18	1.92	3.58	1.44	11.40	1.87	1.23	0.70	0.54	0.54	5.87	4.38	16.70
1959	37.3	7.54	6.95	1.73	2.83	5.38	2.76	1.45	1.53	0.54	0.90	10.60	24.00	31.20
1960	60.4	12.20	21.50	14.10	8.21	5.85	3.44	2.14	1.37	0.90	3.68	15.40	41.20	29.00
1951-1960	27.0	5.46	6.85	6.81	6.12	5.41	3.80	2.03	1.08	0.68	1.87	6.97	11.80	12.20

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1938-1950	1018	673	345	0.66	21.60	4.60	1.99	1.00	0.51	0.30	209.0	1035	532.0	2634
1951	1887	1466	421	0.78	38.20	12.80	6.51	1.45	0.77	0.57	288.0	1426	690.0	3416
1952	837	405	432	0.48	8.95	3.32	1.82	0.70	0.40	0.37	31.0	154	143.0	708
1953	1029	866	163	0.84	29.20	3.34	1.82	1.04	0.34	0.31	182.0	901	320.0	1584
1954	1086	533	553	0.49	14.40	4.10	2.10	0.72	0.55	0.51	59.0	292	103.0	510
1955	860	462	398	0.54	11.70	3.09	1.60	0.85	0.76	0.72	17.5	87	57.4	284
1956	1068	287	781	0.27	8.84	1.72	1.20	0.86	0.64	0.64	37.1	184	56.0	277
1957	1313	769	544	0.59	18.10	7.88	2.14	0.76	0.53	0.50	77.2	382	137.0	678
1958	1235	653	582	0.53	28.70	2.95	1.64	0.84	0.44	0.44	59.7	296	80.5	399
1959	1870	1177	693	0.63	39.10	8.28	2.42	0.69	0.19	0.15	99.7	494	247.0	1223
1960	2425	1912	513	0.79	50.80	17.70	6.15	1.21	0.63	0.58	78.8	390	236.0	1168
1951-1960	1361	853	508	0.63	30.50	5.64	1.92	0.92	0.44	0.15	288.0	1426	690.0	3416
1938-1960	1220	779	441	0.64	28.10	4.99	2.00	0.93	0.46	0.15	288.0	1426	690.0	3416

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1938-1943 e 1950-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	288.00	60.70	70.00	52.50	45.00	26.80	13.40	8.37	6.30	93.80	182.00	288.00	77.20
Q med. (m^3/s) . .	4.98	6.67	7.86	6.48	5.17	4.63	2.27	1.11	0.80	2.17	4.82	9.09	8.96
Q min. (m^3/s) . .	0.15	0.46	0.70	0.81	0.44	0.56	0.54	0.37	0.25	0.15	0.30	0.64	0.56
q ($l/s.\ km^2$) . . .	24.7	33.0	38.9	32.1	25.6	22.9	11.2	5.5	4.0	10.7	23.9	45.0	44.3
Deflusso (*mm*) . .	779	88	95	86	66	61	29	15	11	28	64	117	119
Afflus. meteor. (*mm*)	1220	82	87	75	93	103	69	46	62	124	148	183	148
Perdite app. (*mm*) .	441	-6	-8	11	27	42	40	31	51	96	84	66	29

SCRIVIA a Serravalle

Bacino km^2 605 [permeab. 6%] - serbatoi artif. (cap. utile 3.3×10^6 m^3) - Altit. max 1699 *m* s. m.; med. 695 *m* s. m.; zero idrom. 195.13 *m* s. m. (1); distanza dalla foce in Po *km* 38 circa - Inizio osserv. *I* (apr. 1930) *Ir* (apr. 1930 - con lacune dal 1944 al 1951); inizio misure apr. 1930 - Alt. idr. max *m* 6.10 (29 ott. 1945) (2); min. *m* 0.70 (19-20 ago. 1958 e 11-30 set. 1958) (2) - Portata max m^3/s 1800 (29 ottobre 1945) (3); min. m^3/s 0.40 (vari lug. e ago. 1953).

(1) Lo zero idrometrico è stata abbassato di *cm* 80 dal 1958. - (2) Dati ricavati dall'ulteriore funzionamento della sola stazione idrometrica e riferiti alla nuova quota idrometrica. - (3) Valore rettificato in base alle scale di portata calcolate dopo il 1952.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1943	27.3	16.50	17.00	20.50	28.70	16.00	19.40	12.50	4.65	3.75	8.73	13.60	31.70	21.50
1952	18.3	11.10	5.61	6.82	7.15	16.60	20.40	2.12	1.15	1.80	5.33	27.00	18.80	20.30
1953	24.1	14.60	7.85	5.38	3.52	6.47	3.08	4.55	1.03	0.43	43.40	62.90	13.30	21.60
1954	26.0	15.70	13.00	17.10	27.90	8.83	33.70	14.60	4.06	4.95	2.42	3.68	19.90	38.10
1955	16.0	9.69	33.90	26.50	18.70	4.94	1.78	1.48	1.13	0.68	0.84	3.32	5.04	18.80
1956	18.8	11.40	31.10	2.14	32.60	32.40	14.40	5.01	3.94	1.84	3.52	1.53	5.34	2.01
1957	21.2	12.80	6.25	20.70	11.40	18.70	25.10	9.70	5.11	0.98	1.16	2.08	29.30	24.10
1958	20.7	12.50	2.61	16.00	13.40	38.70	4.98	4.23	1.34	0.93	0.92	15.20	11.80	40.30
1959	30.1	18.20	13.00	6.57	14.40	18.10	16.00	7.76	3.75	1.90	3.30	27.90	41.60	63.20
1960	50.2	30.40	51.50	47.20	43.00	16.70	4.75	6.52	5.01	3.56	8.14	55.90	77.40	46.10
1952-1960	25.1	15.20	18.30	16.50	19.10	18.00	13.90	6.22	2.95	1.89	7.67	22.20	24.70	30.50

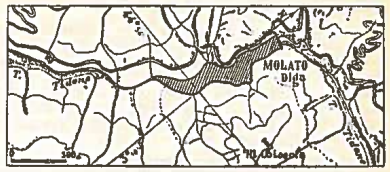
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1931 1943	1367	861	506	0.63	90.6	15.9	7.18	3.08	1.38	0.92	561	927	1110	1835
1952	1070	581	489	0.54	70.0	10.9	5.00	2.77	0.90	0.80	122	202	254	420
1953	1213	760	453	0.63	69.9	11.6	4.50	2.55	0.40	0.40	328	542	1430	2364
1954	1337	819	518	0.61	89.4	17.7	8.05	3.05	0.90	0.60	259	428	584	965
1955	1041	505	536	0.49	58.0	10.9	2.23	0.94	0.63	0.60	150	248	237	392
1956	1235	594	641	0.48	79.8	10.1	3.35	1.76	1.00	0.81	262	433	387	640
1957	1558	667	891	0.43	71.2	13.9	6.12	1.67	0.80	0.76	239	395	457	755
1958	1403	651	752	0.46	76.0	14.2	4.00	1.75	0.75	0.75	228	377	353	584
1959	1896	950	946	0.50	93.4	19.1	9.92	3.23	1.50	1.33	185	306	407	673
1960	2082	1591	491	0.76	116.0	43.3	20.20	4.58	1.00	1.00	269	445	753	1245
1952-1960	1426	791	635	0.55	82.1	17.0	5.21	1.97	0.66	0.40	328	542	1430	2364
1931-1960	1391	832	559	0.60	86.9	16.2	6.69	2.60	0.92	0.40	561	927	1430	2363

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-1943 e 1952-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	561.00	314.00	300.00	348.00	154.00	176.00	325.00	101.00	124.00	328.00	281.00	561.00	291.00
Q med. (m^3/s) . .	15.90	17.50	18.90	24.70	16.80	17.10	9.90	3.95	2.99	8.29	17.10	28.90	25.20
Q min. (m^3/s) . .	0.40	1.16	0.94	1.50	0.60	1.00	0.94	0.40	0.40	0.43	0.60	1.15	0.99
q ($l/s.\ km^2$) . . .	26.3	28.9	31.2	40.8	27.8	28.3	16.4	6.5	4.9	13.7	28.3	47.8	41.6
Deflusso (*mm*) . .	832	78	76	109	72	77	43	17	13	36	76	124	111
Afflus. meteor. (*mm*)	1391	91	91	122	106	123	86	47	74	127	174	197	153
Perdite app. (*mm*) .	559	13	15	13	34	46	43	30	61	91	98	73	42

TIDONE a Molato (diga del serbatoio) (1)

Bacino km^2 83.0 [praticamente impermeabile] - serbatoi artif. (cap. utile 12.5×10^6 m^3) - Altit. max 1145 *m* s. m.; med. 688 *m* s. m.; distanza dalla confluenza in Po *km* 35 circa - (Lacune dal 1 gennaio 1952 al 31 dicembre 1952) - Portata max m^3/s 154.0 (22 settembre 1937); min. m^3/s 0.00 (vari).

(1) Il bilancio idrologico viene istituito considerando i deflussi nel loro regime naturale ricostruito attraverso gli elementi idraulici di funzionamento del serbatoio.

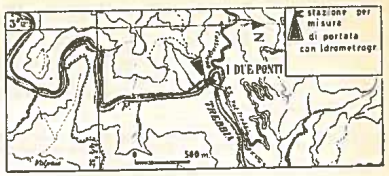


ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1950	10.8	0.90	1.04	1.34	2.21	1.09	1.41	0.41	0.10	0.13	0.36	0.46	1.25	1.07
1951	18.8	1.56	2.97	3.53	2.67	1.18	1.75	0.34	0.21	0.09	0.09	0.19	4.91	0.92
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	9.7	0.81	0.14	0.37	0.42	1.68	0.58	0.53	0.38	0.13	0.40	2.94	1.17	0.96
1951-1953	14.3	1.19	1.55	1.95	1.55	1.43	1.16	0.43	0.30	0.11	0.25	1.57	3.04	0.94

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1933-1950	877	345	532	0.39	5.52	0.93	0.31	0.07	0.00	0.00	43.9	529	»	»
1951	1403	621	782	0.44	7.52	1.93	0.67	0.14	0.03	0.01	35.0	422	»	»
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	841	308	533	0.37	4.55	0.80	0.33	0.17	0.05	0.01	17.0	205	»	»
1951-1953	1122	464	658	0.41	6.70	1.32	0.44	0.15	0.01	0.01	35.0	422	»	»
1933-1953	901	357	544	0.40	5.62	0.97	0.32	0.08	0.00	0.00	43.9	529	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-1951 e 1953												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	43.90	21.30	11.20	24.70	30.10	18.60	5.48	4.02	7.06	36.20	17.00	43.90	14.70
Q med. (m^3/s) . .	0.93	1.09	1.40	2.14	1.12	1.38	0.41	0.12	0.13	0.35	0.57	1.43	1.03
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.00	0.02	0.10	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q ($l/s.\ km^2$) . . .	11.2	13.1	16.9	25.8	13.5	16.6	4.9	1.4	1.6	4.2	6.9	17.2	12.4
Deflusso (*mm*) . .	357	34	44	69	35	45	13	4	5	11	19	45	33
Afflus. meteor. (*mm*)	901	64	55	64	72	107	70	41	70	86	101	105	66
Perdite app. (*mm*) .	544	30	11	5	37	62	57	37	65	75	82	60	33

TREBBIA a Due Ponti



Bacino km^2 77.0 [praticamente impermeabile] - serbatoi artif. (cap. utile 22.0×10^6 m^3) - Altit. max 1597 *m* s. m.; med. 958 *m* s. m.; zero idrom. 613.52 *m* s. m. (1); distanza dalla confluenza con il Po *km* 103 circa - Inizio osserv. *I* (mar. 1933) *Ir* (mar. 1933 - con lacune dal 1944 al 1950 e dal 1° gen. 1953 al 31 dic. 1953); inizio misure mar. 1933 - Alt. idr. max *m* 6.85 (19 set. 1953) (2); min. *m* 0.04 (1 set. 1960) (2) . Portata max m^3/s 1350 (19 set. 1953); min. m^3/s 0.01 (9-10 ago. 1935).

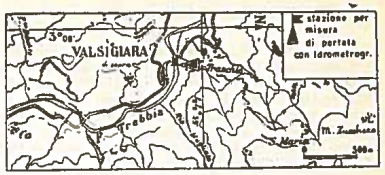
(1) Lo zero idrometrico è stato abbassato di *cm* 25 dal 1954. - (2) Dati ricavati dall'ulteriore funzionamento della sola stazione idrometrica e riferiti alla nuova quota idrometrica.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1943	55.2	4.25	5.46	5.84	7.13	4.06	4.42	2.83	0.57	0.61	2.11	4.00	9.15	4.98
1951	69.0	5.31	8.00	12.90	9.85	4.55	5.15	0.81	0.78	0.50	0.55	0.95	18.40	2.07
1952	33.2	2.56	0.90	1.63	2.12	3.71	4.23	0.68	0.36	0.59	3.02	8.59	2.46	2.34
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	53.4	4.11	2.21	3.95	7.53	1.84	7.57	2.31	0.15	2.42	0.16	1.33	9.31	10.40
1955	27.7	2.13	6.66	6.27	3.27	0.76	0.66	0.70	0.84	0.38	0.36	1.34	1.45	3.15
1956	40.1	3.08	5.22	1.30	11.70	11.70	1.38	0.65	0.71	0.20	0.64	0.92	2.09	0.48
1957	46.8	3.60	2.36	5.93	3.34	8.31	5.67	2.60	0.38	0.29	0.28	0.34	7.26	6.83
1958	48.7	3.75	2.31	5.26	2.41	7.93	1.78	1.55	0.76	0.37	0.48	7.19	2.48	12.50
1959	59.2	4.56	2.91	1.32	3.65	5.65	1.94	1.80	0.66	0.31	0.60	6.79	13.20	15.70
1960	75.1	5.78	5.29	7.19	7.35	1.39	0.59	0.83	1.71	1.14	4.25	17.70	11.60	10.10
1951-1960	50.5	3.89	3.98	5.08	5.69	5.11	3.22	1.32	0.70	0.69	1.15	5.02	7.59	7.07

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1933-1943	2078	1741	337	0.84	24.6	3.83	1.57	0.58	0.15	0.01	220.0	2857	691	8974
1951	2942	2171	771	0.74	36.3	5.23	1.66	0.58	0.31	0.30	110.0	1429	405	5260
1952	1714	1051	663	0.61	18.1	2.65	1.21	0.60	0.34	0.31	63.4	823	345	4481
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	2105	1683	422	0.80	31.8	2.68	1.14	0.20	0.13	0.12	127.0	1649	225	2922
1955	1490	874	616	0.59	14.2	1.82	0.73	0.53	0.17	0.14	37.2	483	118	1533
1956	1789	1267	522	0.71	21.7	1.82	0.88	0.45	0.19	0.19	92.1	1196	133	1727
1957	2268	1475	793	0.65	17.4	4.15	1.45	0.29	0.10	0.07	76.3	991	201	2610
1958	2247	1534	713	0.68	22.0	2.93	1.54	0.59	0.21	0.21	117.0	1520	209	2714
1959	2841	1869	972	0.66	34.7	4.57	1.73	0.54	0.12	0.10	73.1	949	170	2208
1960	2996	2373	623	0.79	39.9	6.42	2.50	0.72	0.35	0.29	51.2	665	238	3091
1951-1960	2266	1589	677	0.70	24.8	3.61	1.28	0.53	0.14	0.07	127.0	1649	405	5260
1933-1960	2162	1672	490	0.77	24.7	3.77	1.48	0.54	0.14	0.01	220.0	2857	691	8974

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-1943; 1951-1952 e 1954-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	220.00	55.60	98.00	120.00	65.40	53.00	69.60	8.49	21.10	51.10	85.00	220.00	117.00
Q med. (m^3/s) . .	4.09	4.80	5.49	6.48	4.53	3.88	2.15	0.63	0.65	1.69	4.46	8.45	5.92
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.43	0.28	0.25	0.21	0.26	0.14	0.01	0.01	0.03	0.07	0.07	0.26
q ($l/s.\ km^2$) . . .	53.1	62.3	71.3	84.1	58.8	50.4	27.9	8.2	8.4	21.9	57.9	109.7	76.9
Deflusso (*mm*) . .	1672	167	174	226	152	135	73	22	22	56	155	284	206
Afflus. meteor. (*mm*)	2162	164	178	201	176	181	128	66	113	173	241	314	227
Perdite app. (*mm*) .	490	-3	4	-25	24	46	55	44	91	117	86	30	21

TREBBIA a Valsigiara



Bacino km^2 226 [permeab. 2%] - serbatoi artif. (cap. utile 22.0×10^6 m^3) - Altit. max 1650 *m* s. m.; med. 593 *m* s. m.; zero idrom. 440.89 *m* s. m. (1); distanza dalla confluenza con il Po *km* 85 circa - Inizio osserv. *I* (gen. 1926) *Ir* (1933) (con lacune dal 1944 al 1946 e dal 1 gen. al 31 dic. 1953); inizio misure dic. 1925 - Alt. idr. max *m* 6.65 (19 set. 1953) (2); min. *m* -0.41 (12-13 set. 1960) - Portata max m^3/s 2600 (19 set. 1953); min. m^3/s 0.20 (27 ago. 1949).

(1) Lo zero idrometrico è stato abbassato di *cm* 59 dal 1954. - (2) Dati ricavati dall'ulteriore funzionamento della sola stazione idrometrica, riferiti alla quota del precedente zero idrometrico (*m* s. m. 441.48).

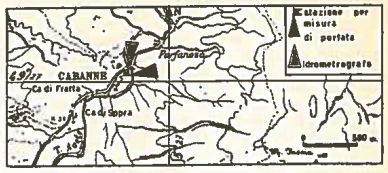
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930 1950	44.7	10.10	13.80	12.30	17.70	11.30	12.40	6.01	2.44	1.78	5.09	8.77	18.40	11.00
1951	66.8	15.10	20.90	36.20	30.90	14.00	15.90	2.78	1.94	0.67	0.66	1.51	54.40	3.68
1952	34.9	7.90	3.35	5.68	5.37	11.10	14.20	1.67	0.97	2.37	7.53	22.20	9.83	10.30
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	35.0	7.92	4.55	5.80	13.30	5.89	13.70	6.28	2.32	4.32	1.91	4.15	10.80	21.60
1955	24.8	5.60	10.40	13.30	11.40	5.13	2.53	2.69	2.50	0.86	0.79	1.47	4.57	12.00
1956	29.4	6.65	15.10	1.90	18.40	25.80	5.71	1.79	2.94	0.90	1.65	1.32	3.61	0.94
1957	31.9	7.22	5.20	14.10	6.20	12.20	8.13	6.31	1.12	0.76	0.72	0.95	15.20	16.60
1958	42.0	9.50	5.73	14.10	7.79	18.20	4.81	3.33	1.58	0.92	0.97	13.60	7.67	35.40
1959	46.5	10.50	7.23	3.45	8.38	14.00	7.78	3.87	1.65	0.87	2.09	16.40	26.70	33.40
1960	50.9	11.50	16.20	19.50	12.10	4.39	2.22	1.93	2.77	1.79	9.08	27.20	22.90	18.30
1951 1960	40.3	9.10	9.86	12.60	12.60	12.30	8.34	3.41	1.98	1.50	2.82	9.87	17.30	16.90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1930-1950	1752	1395	357	0.80	56.8	9.12	4.17	1.90	0.65	0.20	550.0	2434	1400	6195
1951	2674	2106	568	0.79	91.6	15.60	5.78	0.90	0.41	0.35	436.0	1929	785	3473
1952	1431	1105	326	0.77	36.8	8.70	3.78	2.07	0.48	0.36	157.0	695	580	2566
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	1754	1105	649	0.63	38.4	8.10	4.35	2.32	1.30	1.23	146.0	646	329	1456
1955	1252	783	469	0.63	30.8	6.79	2.97	1.32	0.53	0.48	66.5	294	136	602
1956	1480	931	549	0.63	45.3	4.72	1.78	1.03	0.77	0.77	137.0	606	184	814
1957	1847	1007	840	0.55	38.9	7.83	2.93	0.85	0.67	0.63	148.0	655	282	1248
1958	1936	1326	610	0.68	57.8	8.00	4.11	1.89	0.67	0.60	259.0	1146	430	1903
1959	2361	1471	890	0.62	64.9	9.94	4.96	1.62	0.54	0.30	164.0	726	440	1947
1960	2683	1611	1072	0.60	62.8	13.80	6.02	2.05	0.79	0.72	88.0	389	234	1035
1951-1960	1935	1272	663	0.66	55.9	9.00	3.98	1.45	0.54	0.30	436.0	1929	785	3473
1930-1960	1813	1354	459	0.75	56.5	9.06	4.00	1.76	0.60	0.20	550.0	2434	1400	6195

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-1943; 1947-1952 e 1954-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	550.00	284.00	231.00	303.00	167.00	340.00	170.00	81.40	50.40	228.00	243.00	550.00	259.00
Q med. (m^3/s) . .	9.75	12.50	12.40	16.00	11.60	11.00	5.15	2.28	1.69	4.33	9.14	18.00	13.00
Q min. (m^3/s) . .	0.20	0.97	1.12	1.00	1.09	1.45	0.92	0.40	0.20	0.28	0.41	0.75	0.45
q ($l/s.\ km^2$) . . .	43.1	55.3	54.9	70.8	51.3	48.7	22.8	10.1	7.5	19.1	40.4	79.6	57.5
Deflusso (*mm*) . .	1354	137	134	191	134	132	59	27	20	50	109	207	154
Afflus. meteor. (*mm*)	1813	140	139	161	156	169	106	64	88	148	205	260	177
Perdite app. (*mm*) .	459	3	5	-30	22	37	47	37	68	98	96	53	23

AVETO (Trebbia) a Cabanne

Bacino km^2 43.3 [praticamente impermeabile] - Altit. max 1345 m s. m.; med. 1008 m s. m.; zero idrom. 808.45 m s. m.; distanza dalla confluenza con il Trebbia km 31 circa - Inizio osserv. *I* (febbraio 1943) *Ir* (febbraio 1943 - con lacune dal 1 gennaio al 31 dicembre 1948 e dal 1 gennaio al 31 dicembre 1953); inizio misure febbraio 1943 - Alt. idr. max m 3.11 (27 ottobre 1959); min. m 0.05 (8-11 e 14-17 ottobre 1955) - Portata max m^3/s 345 (27 ottobre 1959); min. m^3/s 0.05 (6-11 ottobre 1957 e 19-21 agosto 1959).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1944-1950	51.0	2.21	2.72	3.67	3.24	2.52	2.10	1.78	0.62	0.28	0.92	2.34	5.21	6.46
1951	97.4	4.22	6.13	11.50	6.76	2.21	3.97	0.77	0.46	0.29	1.84	0.86	13.70	2.89
1952	53.3	2.31	0.68	1.21	1.39	4.17	3.11	0.19	0.36	0.67	3.48	7.46	1.87	3.12
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	64.0	2.77	1.88	1.71	3.85	1.25	3.83	1.56	0.40	3.27	1.18	2.56	5.71	5.90
1955	32.8	1.42	3.53	4.42	2.97	0.61	0.65	1.49	0.78	0.18	0.33	0.45	1.00	0.81
1956	33.2	1.43	3.25	0.45	4.10	4.62	1.23	0.87	0.62	0.13	0.41	0.31	0.98	0.28
1957	40.0	1.73	1.33	2.69	0.82	2.20	1.54	1.18	0.46	0.07	0.06	0.46	4.99	5.05
1958	54.7	2.37	1.33	3.38	1.37	5.35	1.03	1.01	0.54	0.27	0.29	4.61	1.67	7.68
1959	85.2	3.69	2.86	0.63	2.35	4.35	1.47	0.78	0.17	0.24	0.53	9.33	9.57	11.70
1960	92.6	4.01	4.27	6.28	3.72	1.03	0.45	0.49	0.97	1.55	4.16	9.77	8.53	7.01
1951-1960	61.4	2.66	2.81	3.58	3.04	2.87	1.92	0.93	0.53	0.74	1.36	3.98	5.34	4.94

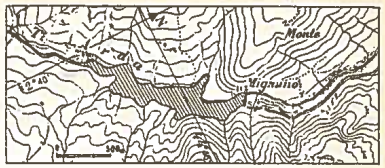
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni 10	91	182	274	355	Minima	Massima giornaliera m^3/s	Massima giornaliera $l/s.\ km^2$	Massima al colmo m^3/s	Massima al colmo $l/s.\ km^2$
1944-1950	1945	1606	339	0.82	13.50	1.95	0.61	0.26	0.09	0.08	90.8	2097	138.0	3187
1951	3215	3071	144	0.95	26.80	2.34	0.64	0.27	0.20	0.17	83.1	1919	113.0	2610
1952	2109	1690	419	0.80	16.60	1.77	0.72	0.29	0.13	0.08	35.4	818	64.1	1480
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	2362	2019	343	0.85	17.50	2.94	1.27	0.66	0.11	0.09	39.4	910	93.7	2164
1955	1570	1032	538	0.66	8.49	1.41	0.58	0.25	0.12	0.12	18.8	434	57.0	1316
1956	1886	1051	835	0.56	11.60	1.59	0.47	0.20	0.13	0.12	44.2	1021	72.3	1670
1957	2368	1257	1111	0.53	10.70	1.43	0.49	0.10	0.06	0.05	45.7	1055	99.5	2298
1958	2573	1730	843	0.67	14.40	1.96	0.79	0.27	0.14	0.11	60.1	1388	92.7	2141
1959	3452	2689	763	0.78	28.30	3.37	1.11	0.16	0.08	0.05	78.6	1815	345.0	7968
1960	3497	2930	567	0.84	22.00	5.30	1.41	0.56	0.27	0.27	34.8	804	193.0	4457
1951-1960	2559	1941	618	0.76	14.90	2.34	0.82	0.32	0.08	0.05	83.1	1919	345.0	7968
1944-1960	2314	1807	507	0.78	15.90	2.20	0.72	0.28	0.08	0.05	90.8	2097	345.0	7968

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1944-1947; 1949-1952 e 1954-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	90.80	90.80	38.20	44.20	39.20	38.00	50.90	24.80	19.90	38.00	78.60	83.10	83.70
Q med. (m^3/s) . .	2.48	2.59	3.38	2.90	2.56	1.85	1.15	0.52	0.54	1.12	3.17	4.94	5.12
Q min. (m^3/s) . .	0.05	0.14	0.20	0.13	0.10	0.12	0.09	0.06	0.05	0.06	0.05	0.11	0.15
q ($l/s.\ km^2$) . . .	57.3	59.8	78.0	67.0	59.1	42.7	26.5	12.0	10.5	25.9	73.2	114.1	118.2
Deflusso (mm) . .	1807	160	189	180	153	115	69	32	33	67	196	296	317
Afflus. meteor. (mm)	2314	158	194	192	210	177	119	85	115	140	277	354	293
Perdite app. (mm) .	507	-2	5	12	57	62	50	53	82	73	81	58	-24

ARDA a Mignano (diga del serbatoio) (1)

Bacino km^2 87.2 [permeab. 15%] - serbatoi artif. (cap. utile 13.5×10^6 m^3) - Altit. max 1355 m s. m.; med. 749 m s. m.; distanza dalla confluenza con il Po km 45 circa - Portata max m^3/s 450 (22 settembre 1937); min. m^3/s 0.02 (vari agosto 1942).

(1) Il bilancio idrologico viene istituito considerando i deflussi nel loro regime naturale ricostruito attraverso gli elementi di funzionamento del serbatoio.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1950	18.2	1.59	1.75	2.48	3.40	2.02	2.36	0.54	0.14	0.23	0.84	1.37	2.10	1.90
1951	32.7	2.85	5.37	9.52	4.72	1.51	2.91	0.30	0.14	0.06	0.20	1.54	7.27	1.22
1952	8.6	0.75	0.72	0.99	0.58	1.14	0.88	0.14	0.05	0.04	0.08	1.52	1.06	1.81
1953	20.4	1.78	0.49	1.22	1.25	3.80	1.02	2.44	0.58	0.16	1.60	6.06	0.83	1.88
1951-1953	20.5	1.79	2.19	3.92	2.18	2.15	1.60	0.96	0.26	0.09	0.63	3.04	3.05	1.64

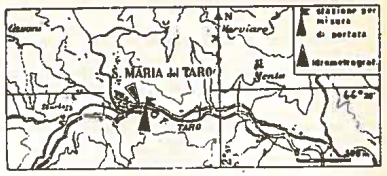
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni 10	91	182	274	355	Minima	Massima giornaliera m^3/s	Massima giornaliera $l/s.\ km^2$	Massima al colmo m^3/s	Massima al colmo $l/s.\ km^2$
1937-1950	1009	581	428	0.58	10.40	1.50	0.43	0.13	0.04	0.02	106.0	1216	»	»
1951	1479	1030	449	0.70	21.30	3.02	1.05	0.14	0.04	0.04	44.2	507	140	1606
1952	849	272	577	0.32	3.59	0.82	0.38	0.10	0.04	0.04	24.8	284	»	»
1953	1036	643	393	0.62	12.90	1.62	0.75	0.33	0.07	0.05	49.4	567	»	»
1951-1953	1121	648	473	0.58	10.50	1.50	0.58	0.16	0.04	0.04	49.4	567	»	»
1937-1953	1029	593	436	0.58	10.70	1.51	0.46	0.13	0.04	0.02	106.0	1216	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1953												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	106.00	37.50	39.10	30.30	47.70	58.40	16.90	4.43	15.40	106.00	49.40	44.20	28.80
Q med. (m^3/s) . .	1.63	1.82	2.73	3.18	2.05	2.22	0.62	0.16	0.21	0.80	1.66	2.27	1.86
Q min. (m^3/s) . .	0.02	0.09	0.10	0.10	0.12	0.07	0.05	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05
q ($l/s.\ km^2$) . . .	18.7	20.9	31.3	36.5	23.5	25.4	7.1	1.8	2.4	9.2	19.0	26.0	21.3
Deflusso (mm) . .	593	56	76	98	61	68	21	5	6	24	51	67	60
Afflus. meteor. (mm)	1029	76	67	74	82	113	61	45	63	106	139	119	84
Perdite app. (mm) .	436	20	-9	-24	21	45	40	40	57	82	88	52	24

TARO a S. Maria

Bacino km^2 30.0 [permeab. 35%] - Altit. max 1735 *m* s. m.; med. 1065 *m* s. m.; zero idrom. 711.60 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il Po *km* 151 circa - Inizio osserv. *I* (giugno 1952) *Ir* (giugno 1952); inizio misure giugno 1952 - Alt. idr. max *m* 2.90 (21 ottobre 1952); min. *m* 0.17 (vari agosto 1953) - Portata max m^3/s 321 (21 ottobre 1952); min. m^3/s 0.02 (20 settembre 1959) (1).

(1) Minima istantanea.



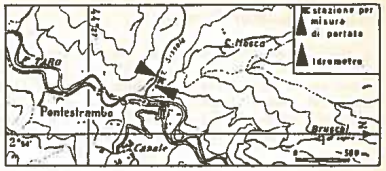
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	41.0	1.23	0.58	0.31	0.38	0.83	0.69	0.97	0.79	0.29	1.61	4.48	1.52	2.24
1954	51.3	1.54	1.16	0.66	1.96	1.43	3.26	0.41	0.20	1.35	0.51	1.03	2.77	3.61
1955	32.0	0.96	1.59	2.74	1.19	0.60	0.38	1.21	0.39	0.17	0.86	0.65	0.52	1.38
1956	31.0	0.93	1.97	0.77	2.07	2.31	0.53	0.42	0.61	0.30	0.40	0.42	0.77	0.55
1957	47.0	1.41	1.84	2.12	1.47	1.87	1.75	1.18	0.37	0.12	0.09	0.13	2.26	3.74
1958	51.3	1.54	1.91	2.19	1.13	2.24	0.86	0.49	0.35	0.25	0.22	1.59	1.11	6.15
1959	77.7	2.33	1.70	0.58	1.38	2.66	1.76	0.66	0.18	0.18	0.62	3.88	6.77	7.43
1960	81.7	2.45	3.03	4.34	2.72	0.83	0.38	0.41	0.46	0.73	3.59	4.25	4.74	3.99
1953-1960	51.7	1.55	1.72	1.72	1.54	1.60	1.20	0.72	0.42	0.42	0.99	2.05	2.56	3.63

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni						Massima			
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso						Minima	giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1953	1484	1295	189	0.87	4.14	1.28	0.68	0.32	0.12	0.10	43.0	1433	238.0	7933
1954	2549	1618	931	0.65	8.64	1.45	0.68	0.36	0.14	0.09	36.7	1223	180.0	6000
1955	1670	1010	660	0.60	4.76	0.93	0.58	0.29	0.15	0.14	24.9	830	198.0	6600
1956	1502	977	525	0.65	3.85	0.88	0.54	0.38	0.24	0.21	17.7	590	43.1	1437
1957	2200	1478	722	0.67	5.64	1.56	1.02	0.15	0.06	0.06	28.1	937	138.0	4600
1958	2359	1619	740	0.69	8.42	1.57	0.79	0.29	0.15	0.07	36.6	1220	227.0	7567
1959	3112	2447	665	0.79	13.80	2.06	0.90	0.23	0.07	0.06	41.4	1380	212.0	7067
1960	3195	2581	614	0.81	10.40	3.17	1.46	0.43	0.19	0.16	37.4	1247	235.0	7833
1953 1960	2259	1628	631	0.72	7.99	1.49	0.69	0.33	0.10	0.06	43.0	1433	238.0	7933

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	43.00	10.70	24.90	21.10	18.60	10.50	9.08	12.00	8.64	37.40	43.00	41.40	36.70
Q med. (m^3/s)	1.55	1.72	1.72	1.54	1.60	1.20	0.72	0.42	0.42	0.99	2.05	2.56	3.63
Q min. (m^3/s)	0.06	0.25	0.12	0.12	0.27	0.20	0.16	0.07	0.06	0.06	0.06	0.10	0.33
q ($l/s. km^2$)	51.7	57.3	57.3	51.3	53.3	40.0	24.0	14.0	14.0	33.0	68.3	85.3	121.0
Deflusso (mm)	1628	154	140	137	138	107	62	37	38	86	183	221	325
Afflus. meteor. (mm)	2259	148	182	173	201	141	114	80	108	168	277	296	371
Perdite app. (mm)	631	-6	42	36	63	34	52	43	70	82	94	75	46

SISSOLA (Taro) a Ponte Strambo

Bacino km^2 16.7 [permeab. 20%] - Altit. max 1651 *m* s. m.; med. 1072 *m* s. m.; zero idrom. 590.00 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il Taro *km* 0.17 circa. Inizio osserv. *I* (gennaio 1954); inizio misure luglio 1952 - Alt. idr. max *m* 3.26 (18 novembre 1959); min. *m* -0.02 (15-16 settembre 1958) - Portata max m^3/s 167.00 (18 novembre 1959); min. m^3/s 0.06 (15-16 settembre 1958).



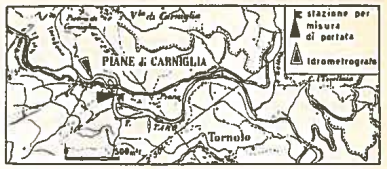
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1954	50.9	0.85	0.66	0.63	1.38	1.19	1.82	0.55	0.27	0.44	0.23	0.57	1.01	1.38
1955	35.3	0.59	0.85	1.45	1.34	0.53	0.27	0.34	0.17	0.11	0.36	0.32	0.60	0.87
1956	31.7	0.53	1.14	0.44	0.90	1.33	0.45	0.25	0.33	0.18	0.22	0.23	0.58	0.34
1957	56.9	0.95	1.18	2.00	0.94	1.33	1.01	0.74	0.33	0.19	0.13	0.12	1.42	2.07
1958	57.5	0.96	1.17	1.52	0.75	1.92	0.58	0.39	0.22	0.13	0.10	1.20	0.82	2.75
1959	64.7	1.08	0.88	0.34	0.57	1.02	0.86	0.30	0.20	0.14	0.28	1.21	3.14	3.94
1960	85.0	1.42	1.67	2.89	1.65	0.62	0.29	0.21	0.39	0.38	1.15	2.70	3.05	2.08
1954-1960	54.5	0.91	1.08	1.33	1.08	1.13	0.75	0.40	0.27	0.22	0.35	0.91	1.52	1.93

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni						Massima			
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso						Minima	giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1954	2333	1602	731	0.69	3.22	1.10	0.61	0.31	0.16	0.14	6.33	379	8.71	522
1955	1638	1123	515	0.69	2.01	0.76	0.45	0.17	0.09	0.08	4.87	292	7.88	472
1956	1332	1008	324	0.76	2.12	0.60	0.35	0.23	0.15	0.12	3.93	235	»	»
1957	2210	1787	423	0.81	4.41	1.06	0.62	0.21	0.11	0.09	13.50	808	»	»
1958	2310	1811	499	0.78	4.66	0.99	0.54	0.29	0.07	0.06	19.00	1138	20.50	1228
1959	2783	2037	746	0.73	5.72	0.91	0.48	0.21	0.14	0.12	10.00	599	167.00	10.000
1960	3471	2686	785	0.77	5.12	2.02	0.90	0.30	0.16	0.13	9.32	558	20.30	1216
1954-1960	2297	1722	575	0.75	4.53	1.04	0.51	0.24	0.11	0.06	19.00	1138	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1954-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	19.00	5.25	10.90	9.32	7.45	4.99	2.28	3.23	1.85	5.12	10.00	6.98	19.00
Q med. (m^3/s)	0.91	1.08	1.33	1.08	1.13	0.75	0.40	0.27	0.22	0.35	0.91	1.52	1.93
Q min. (m^3/s)	0.06	0.48	0.21	0.21	0.31	0.17	0.15	0.11	0.08	0.06	0.09	0.11	0.30
q ($l/s. km^2$)	54.5	64.7	79.6	64.7	67.7	44.9	23.9	16.2	13.2	20.9	54.5	91.0	115.6
Deflusso (mm)	1722	173	194	173	176	121	62	44	36	55	145	235	308
Afflus. meteor. (mm)	2297	175	223	207	202	137	100	66	88	156	257	296	390
Perdite app. (mm)	575	2	29	34	26	16	38	22	52	101	112	61	82

TARO a Piane di Carniglia

Bacino *km²* 90.5 [permeab. 30%] - Altit. max 1735 *m* s. m.; med. 970 *m* s. m.; zero idrom. 512.50 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il Po *km* 134 circa - Inizio osserv. *I* (1928) *Ir* (1934 - con lacune dal 1944 al 1948); inizio misure aprile 1934 - Alt. idr. max *m* 3.62 (15 ottobre 1953); min. *m* -0.10 (vari luglio agosto 1943) - Portata max *m³/s* 438.00 (15 ottobre 1953); min. *m³/s* 0.27 (26 agosto 1934).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1950	56.3	5.10	6.80	6.81	6.98	5.51	5.23	3.82	1.17	1.07	2.63	4.66	10.20	6.58
1951	95.3	8.63	13.80	23.40	16.60	6.68	9.01	2.12	1.17	0.79	0.84	1.02	22.90	6.60
1952	58.3	5.28	2.40	4.09	3.55	6.57	5.16	0.99	1.10	3.88	3.38	18.30	5.49	8.29
1953	27.4	2.48	1.95	1.70	1.54	2.26	1.24	1.65	1.33	0.64	2.54	7.80	3.20	3.82
1954	43.6	3.95	3.35	3.20	6.01	4.41	6.07	2.30	0.96	2.14	1.16	1.72	5.36	10.60
1955	42.7	3.86	6.10	8.55	7.70	2.81	1.49	2.17	1.04	0.70	2.35	1.90	4.32	7.47
1956	43.8	3.96	7.73	2.41	9.77	13.60	2.74	1.22	1.81	0.63	1.44	1.11	3.28	1.57
1957	53.3	4.82	7.66	10.20	5.22	7.03	5.33	3.54	1.21	0.71	0.64	0.70	5.90	10.20
1958	53.4	4.83	5.25	7.74	3.02	9.43	3.07	1.69	1.09	0.80	0.98	5.75	5.45	14.00
1959	67.5	6.11	4.94	1.83	4.44	7.50	5.15	1.13	0.69	0.68	1.50	6.93	15.40	22.80
1960	95.9	8.68	7.55	11.00	10.70	5.09	2.42	2.41	2.04	2.58	7.19	17.80	20.00	15.50
1951-1960	58.1	5.26	6.07	7.38	6.86	6.54	4.17	1.92	1.25	1.36	2.20	6.30	9.13	10.10

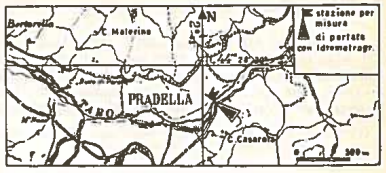
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		*m³/s*	*l/s. km²*	*m³/s*	*l/s. km²*
1934-1950	2078	1777	301	0.85	26.20	5.00	2.42	1.06	0.40	0.27	154.0	1702	348.0	3845
1951	2767	3007	-240	1.09	49.70	11.40	3.92	1.00	0.73	0.66	87.9	971	229.0	2530
1952	2033	1846	187	0.91	29.80	5.07	2.25	1.32	0.63	0.59	95.2	1052	268.0	2961
1953	1410	864	546	0.61	7.58	2.72	1.69	1.14	0.52	0.52	67.2	743	438.0	4840
1954	2289	1378	911	0.60	14.50	4.44	2.72	1.40	0.40	0.30	49.8	550	135.0	1492
1955	1629	1343	286	0.82	16.90	4.75	2.20	1.12	0.55	0.40	39.9	441	88.5	978
1956	1782	1379	403	0.77	22.40	3.54	1.71	0.98	0.59	0.47	58.4	645	76.3	843
1957	1995	1680	314	0.84	25.90	5.44	3.10	0.76	0.60	0.54	67.0	740	113.0	1249
1958	2207	1685	522	0.76	25.60	5.11	2.44	1.18	0.70	0.62	67.7	748	252.0	2785
1959	2697	2130	566	0.79	34.60	6.69	2.89	0.76	0.61	0.57	71.9	795	260.0	2873
1960	3635	3034	601	0.83	32.90	11.30	6.22	2.59	1.30	0.62	57.6	637	147.0	1624
1951 1960	2244	1835	409	0.82	28.50	5.64	2.44	1.14	0.60	0.30	95.2	1052	438.0	4840
1934 1960	2154	1803	351	0.84	26.20	5.32	2.43	1.10	0.45	0.27	154.0	1702	438.0	4840

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-1943 e 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	154.00	121.00	73.30	104.00	51.10	33.50	79.60	11.50	33.90	96.00	92.50	154.00	81.40
Q med. (m^3/s) . .	5.17	6.46	7.07	6.92	5.97	4.75	2.96	1.21	1.20	2.43	5.41	9.71	8.17
Q min. (m^3/s) . .	0.27	0.50	0.57	0.80	0.63	0.57	0.44	0.30	0.27	0.34	0.30	0.56	0.80
q ($l/s. km^2$) . . .	57.1	71.4	78.1	76.5	66.0	52.5	32.7	13.4	13.3	26.8	59.8	107.3	90.3
Deflusso (mm) . .	1803	191	191	205	171	140	84	36	35	70	160	278	242
Afflus. meteor. (mm)	2154	178	187	192	181	161	123	63	106	159	233	314	257
Perdite app. (mm) .	351	-13	-4	-13	10	21	39	27	71	39	73	36	15

TARO a Pradella (1)

Bacino *km²* 298 [permeab. 30%] - Altit. max 1735 *m* s. m.; med. 834 *m* s. m.; zero idrom. 425.00 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il Po *km* 122 circa - Inizio osserv. *I* (1938) *Ir* (1938 - con lacune dal 1943 al 1951); inizio misure set. 1938 - Alt. idr. max *m* 4.70 (17 nov. 1940); min. *m* » (2) - Portata max *m³/s* 1250 (17 nov. 1940); min. *m³/s* 0.59 (16 set. 1956).

(1) Sono comprese le portate derivate per uso industriale subito a monte della sezione di chiusura del bacino in destra del F. Taro. - (2) Le altezze di magra non vengono riportate perché non presentano alcun interesse idrologico.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1939-1942	34.9	10.40	14.10	13.80	12.80	10.30	14.10	10.00	3.10	1.73	3.83	8.34	23.60	9.37
1952	44.0	13.10	6.85	13.20	8.66	15.00	12.70	2.11	1.51	10.70	10.30	36.10	17.20	22.50
1953	27.6	8.24	6.75	7.37	5.58	8.77	4.12	4.40	2.76	1.48	4.46	28.90	7.90	16.10
1954	47.3	14.10	10.10	11.40	27.90	15.90	24.30	6.20	2.56	6.75	2.68	8.03	17.50	35.00
1955	29.0	8.63	16.70	25.00	19.40	5.68	3.24	3.55	1.70	1.04	3.00	3.22	7.09	15.00
1956	31.6	9.42	17.70	4.62	27.70	29.90	6.88	3.60	3.00	0.85	3.04	2.54	8.95	4.14
1957	38.9	11.60	15.20	25.10	10.50	20.30	13.60	9.87	2.84	1.19	0.97	0.99	15.80	24.40
1958	35.9	10.70	10.90	14.80	7.55	22.10	6.15	3.52	2.01	1.05	1.35	11.90	10.10	37.60
1959	38.3	11.40	7.80	4.47	8.19	11.60	7.49	3.78	1.51	1.00	2.10	15.70	26.20	45.90
1960	54.0	16.10	17.60	29.60	18.70	8.14	4.47	3.56	3.55	3.86	14.60	33.40	32.60	24.00
1952-1960	38.6	11.50	12.20	15.10	14.90	15.30	9.22	4.51	2.38	3.10	4.71	15.60	15.90	24.90

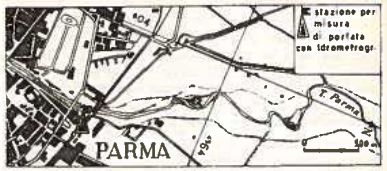
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		*m³/s*	*l/s. km²*	*m³/s*	*l/s. km²*
1939-1942	1628	1099	529	0.67	49.60	10.50	5.44	2.84	0.90	0.75	600	2013	1250	4195
1952	1768	1390	378	0.79	68.40	12.70	6.56	4.28	0.74	0.64	275	923	1070	3591
1953	1262	872	390	0.69	35.00	8.22	5.03	3.45	0.73	0.61	216	725	756	2537
1954	1895	1490	405	0.79	66.70	15.20	6.45	3.66	1.10	0.94	275	923	734	2463
1955	1386	913	473	0.66	44.50	10.10	4.59	1.68	0.85	0.65	164	550	536	1128
1956	1400	999	401	0.71	49.80	8.74	4.43	2.30	0.72	0.59	206	691	297	997
1957	1757	1230	527	0.70	67.60	11.40	5.49	1.50	0.73	0.69	185	621	378	1268
1958	1819	1135	684	0.62	61.60	9.50	5.67	2.57	0.78	0.61	225	755	728	2443
1959	2079	1204	875	0.58	75.60	8.62	5.80	1.77	0.81	0.73	219	735	1060	3557
1960	2915	1710	1205	0.59	102.00	19.00	8.54	4.03	1.70	1.55	156	524	733	2460
1952-1960	1809	1216	593	0.67	68.30	10.90	5.55	2.70	0.80	0.59	275	923	1070	3591
1939 1960	1753	1180	573	0.67	60.00	10.80	5.51	2.76	0.81	0.59	600	2015	1250	4195

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1939-1942 e 1952-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	600.00	114.00	164.00	206.00	140.00	94.80	106.00	18.80	68.40	109.00	275.00	600.00	275.00
Q med. (m^3/s) . .	11.10	12.80	14.70	14.20	13.70	10.70	6.21	2.60	2.68	4.44	13.40	18.30	20.10
Q min. (m^3/s) . .	0.59	2.46	2.07	3.35	1.69	1.74	0.89	0.64	0.61	0.59	0.69	0.81	2.16
q ($l/s. km^2$) . . .	37.2	42.9	49.3	47.6	46.0	35.9	20.8	8.7	9.0	14.9	45.0	61.4	67.4
Deflusso (mm) . .	1180	115	121	128	120	96	54	23	24	38	120	160	181
Afflus. meteor. (mm)	1753	128	149	138	144	123	103	62	92	134	218	228	234
Perdite app. (mm) .	573	13	28	10	24	27	49	39	68	96	98	68	53

PARMA a Ponte Bottego

Bacino km^2 618 [permeab. 3%] - Altit. max 1851 *m* s. m.; med. 650 *m* s. m.; zero idrom. 50.80 *m* s. m.; distanza dalla foce in Po *km* 34 circa - Inizio osserv. *Ir* (novembre 1955); inizio misure novembre 1955 - Alt. idr. max *m* 3.66 (15 ottobre 1960); min. *m* 0.53 (vari) - Portata max m^3/s 637 (15 ottobre 1960); min. m^3/s 0.00 (vari) (1).

(1) Nei mesi estivi, specialmente negli anni di minor piovosità, le portate di magra sono completamente derivate per usi irrigui.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1956	5.60	3.45	9.72	0.02	10.60	15.80	4.83	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
1957	11.40	7.07	1.60	12.10	5.50	26.20	16.80	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.09	7.48
1958	11.60	7.15	2.31	6.09	2.59	32.70	3.29	0.01	0.00	0.00	0.00	0.70	7.15	31.20
1959	21.70	13.40	3.47	0.59	11.20	21.50	9.16	3.23	0.08	0.00	1.42	6.73	30.00	71.70
1960	34.60	21.40	23.90	43.30	28.20	34.20	9.51	0.45	0.47	0.23	3.38	38.80	37.80	37.90
1956-1960	17.00	10.50	8.21	12.60	11.60	26.10	8.71	2.54	0.11	0.05	0.96	9.25	16.50	29.70

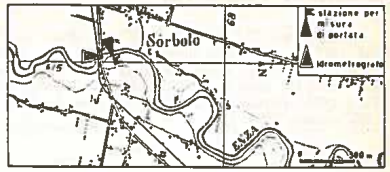
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1956	895	177	718	0.20	32.1	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	94.6	153	151	244
1957	1177	361	816	0.61	47.5	8.80	0.11	0.00	0.00	0.00	114.0	185	177	286
1958	1220	365	855	0.30	61.5	4.35	0.11	0.00	0.00	0.00	138.0	223	305	494
1959	1486	682	804	0.46	95.9	12.30	1.84	0.02	0.00	0.00	194.0	314	443	717
1960	1933	1096	837	0.57	92.5	27.90	13.30	0.72	0.00	0.00	291.0	471	637	1031
1956-1960	1342	536	806	0.40	68.3	11.60	0.61	0.00	0.00	0.00	291.0	471	637	1031

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	291.00	67.70	100.00	151.00	291.00	47.50	45.80	1.49	0.91	31.90	277.00	136.00	209.00
Q med. (m^3/s) . .	**10.50**	**8.21**	**12.60**	**11.60**	**26.10**	**8.71**	**2.54**	**0.11**	**0.05**	**0.96**	**9.25**	**16.50**	**29.70**
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q ($l/s.\ km^2$) . . .	17.00	13.30	20.40	18.80	42.20	14.10	4.10	0.10	0.10	1.60	15.00	26.70	48.10
Deflusso (*mm*) . .	536	36	50	50	109	38	11	1	0	4	40	69	128
Afflus. meteor. (*mm*)	1342	67	89	110	174	98	76	53	51	97	147	194	186
Perdite app. (*mm*) .	806	31	39	60	65	60	65	52	51	93	107	125	58

ENZA a Sorbolo

Bacino km² 670 [permeab. 6%] - serbatoi artif. (cap. utile 6.5×10^6 m^3) - Altit. max 2016 *m* s. m.; med. 620 *m* s. m.; zero idrom. 24.09 *m* s. m.; distanza dalla foce in Po *km* 20 circa - Inizio osserv. *Ir* (1933 - con lacune dal 1944 al 1947); inizio misure 1935 - Alt. idr. max *m* 11.65 (17 nov. 1940); min. *m* -0.29 (7-8 ago. 1943) - Portata max m^3/s 442 (17 nov. 1940); min. m^3/s 0.00 (vari) (1).

(1) Nei mesi estivi, specialmente negli anni di minor piovosità, le portate di magra sono completamente derivate per usi irrigui.



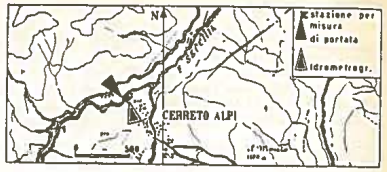
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935-1950	16.60	11.10	15.70	19.20	18.50	14.60	16.20	5.01	0.40	0.64	3.65	6.92	18.90	13.90
1951	31.90	21.40	30.70	66.40	36.30	15.80	20.60	2.65	4.06	0.15	1.17	11.70	61.30	10.60
1952	16.90	11.30	13.50	18.00	7.99	17.70	8.80	0.14	0.10	5.05	5.02	17.30	18.20	24.00
1953	12.40	8.31	7.45	8.87	13.20	23.30	6.93	4.15	1.60	0.10	0.25	21.60	6.73	5.53
1954	13.40	8.95	4.78	13.90	35.40	14.20	15.60	3.05	0.03	0.03	0.05	2.04	2.60	15.70
1955	10.10	6.75	5.75	24.90	30.60	3.94	0.11	0.05	0.06	0.06	0.05	1.72	4.12	10.80
1956	8.60	5.79	14.80	1.29	16.10	24.00	8.79	0.39	0.18	0.12	0.06	0.06	2.44	1.08
1957	15.70	10.50	2.92	22.20	7.62	39.90	24.50	12.70	0.18	0.06	0.06	0.11	9.53	8.50
1958	17.30	11.60	7.21	7.79	6.33	46.80	4.78	0.06	0.02	0.02	0.02	0.07	8.50	57.30
1951-1958	15.80	10.60	10.90	20.30	19.20	23.20	11.30	2.90	0.78	0.70	0.83	6.81	14.20	16.70

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1935-1950	1190	522	668	0.44	65.6	12.40	3.17	0.25	0.00	0.00	307	458	442	660
1951	1549	1009	540	0.65	120.0	23.80	10.50	0.25	0.15	0.15	262	391	391	584
1952	1201	533	668	0.44	92.1	11.30	4.10	0.14	0.10	0.10	145	216	337	503
1953	1029	392	637	0.38	33.4	11.80	4.10	1.00	0.10	0.10	170	254	232	346
1954	1086	421	665	0.39	55.1	10.50	2.40	0.05	0.03	0.03	165	246	274	409
1955	990	318	672	0.32	48.6	4.50	0.41	0.05	0.05	0.05	180	269	348	519
1956	912	273	639	0.30	44.2	4.21	0.69	0.18	0.06	0.06	237	354	337	503
1957	1104	496	608	0.45	69.8	10.60	1.62	0.06	0.06	0.06	192	287	262	391
1958	1153	545	608	0.47	104.0	7.10	0.66	0.02	0.02	0.02	278	415	349	521
1951-1958	1128	498	630	0.44	71.4	11.10	1.97	0.10	0.02	0.02	278	415	391	584
1935-1958	1165	513	652	0.44	67.9	11.90	2.79	0.18	0.00	0.00	307	458	442	660

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-1943 e 1948-1958												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	307.00	229.00	290.00	206.00	242.00	189.00	163.00	26.00	135.00	102.00	222.00	307.00	278.00
Q med. (m^3/s) . .	**10.90**	**13.80**	**19.60**	**18.80**	**18.00**	**14.20**	**4.16**	**0.55**	**0.66**	**2.52**	**6.87**	**17.00**	**15.00**
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.00	0.18	0.15	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q ($l/s.\ km^2$) . . .	16.30	20.60	29.30	28.10	26.90	21.20	6.20	0.80	1.00	3.80	10.30	25.40	22.40
Deflusso (*mm*) . .	513	55	72	75	70	57	16	2	3	10	27	66	60
Afflus. meteor. (*mm*)	1165	101	104	83	104	117	66	44	66	89	139	138	114
Perdite app. (*mm*) .	652	46	32	8	34	60	50	42	63	79	112	72	54

SECCHIA a Cerreto Alpi

Bacino km^2 12.0 [permeab. 85%] - Altit. max 2016 *m* s. m.; med. 1299 *m* s. m.; zero idrom. 870.00 *m* s. m.; distanza dalla foce in Po *km* 172 circa - Inizio osserv. *Ir* (1955) - Inizio misure settembre 1954 - Alt. idr. max *m* 2.28 (27 dicembre 1959); min. *m* 0.75 (vari 1956 e 1958) - Portata max m^3/s 249 (27 dicembre 1959); min. m^3/s 0.12 (vari gennaio 1960).



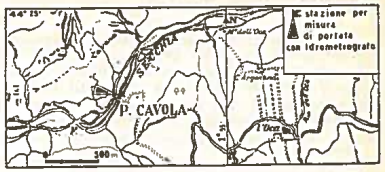
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1955	80.0	0.96	1.89	2.47	1.76	0.91	0.72	0.44	0.40	0.23	0.20	0.31	0.44	1.87
1956	66.7	0.80	2.11	0.65	0.77	2.16	1.11	0.62	0.37	0.28	0.23	0.24	0.50	0.53
1957	68.3	0.82	0.45	1.48	0.96	1.74	0.94	0.54	0.28	0.23	0.20	0.34	1.42	1.29
1958	120.8	1.45	1.50	1.34	0.71	1.35	0.87	0.53	0.38	0.30	0.26	0.31	0.42	9.32
1959	93.3	1.12	1.67	0.64	0.82	1.31	0.84	0.32	0.34	0.25	0.25	0.64	1.97	4.37
1960	135.8	1.63	0.29	4.52	1.58	2.44	1.13	0.73	0.64	0.50	1.58	2.34	2.23	1.76
1955-1960	94.2	1.13	1.32	1.86	1.10	1.65	0.94	0.53	0.40	0.30	0.45	0.70	1.17	3.19

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1955	2407	2530	-123	1.05	4.75	0.83	0.45	0.25	0.13	0.13	27.40	2283	167.0	13917
1956	1360	2105	-745	1.55	3.07	0.92	0.51	0.33	0.18	0.13	8.20	683	15.5	1292
1957	2382	2144	238	0.90	3.58	0.92	0.51	0.29	0.18	0.18	8.01	668	32.9	2742
1958	3242	3816	-574	1.18	8.12	0.96	0.48	0.34	0.21	0.21	71.80	5983	240.0	20000
1959	3056	2956	100	0.97	3.00	1.12	0.58	0.29	0.23	0.20	68.20	5683	249.0	20750
1960	4093	4302	-209	1.05	5.95	1.67	1.19	0.65	0.14	0.12	32.10	2685	85.2	7100
1955-1960	2757	2976	-219	1.08	4.69	1.12	0.53	0.33	0.18	0.12	71.80	5983	249.0	20750

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1955-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	71.80	27.40	32.10	7.99	12.00	3.00	3.04	1.85	0.85	5.04	10.60	16.30	71.80
Q med. (m^3/s) . .	1.13	1.32	1.86	1.10	1.65	0.94	0.53	0.40	0.30	0.45	0.70	1.17	3.19
Q min. (m^3/s) . .	0.12	0.12	0.29	0.45	0.62	0.45	0.20	0.23	0.18	0.15	0.13	0.20	0.23
q ($l/s.\ km^2$) . . .	94.20	110.00	155.00	91.70	137.50	78.30	44.20	33.30	25.00	37.50	58.30	97.50	265.80
Deflusso (*mm*) . .	2976	294	379	246	357	211	114	90	67	98	156	252	712
Afflus. meteor. (*mm*)	2757	212	323	214	251	134	124	90	72	136	260	348	593
Perdite app. (*mm*) .	-219	-82	-56	-32	-106	-77	10	0	5	38	104	96	-119

SECCHIA a Ponte Cavola

Bacino km^2 341 [permeab. 30%] - Altit. max 2120 *m* s. m.; med. 965 *m* s. m.; zero idrom. 316.25 *m* s. m.; distanza dalla foce in Po *km* 143 circa - Inizio osserv. *I* (1935) *Ir* (1938 - con lacune dal 1944 al 1947); inizio misure febbraio 1935 - Alt. idr. max *m* 2.32 (17 novembre 1940); min. *m* 0.10 (26 ottobre 1942) - Portata max m^3/s 591 (21 ottobre 1952); min. m^3/s 0.77 (4-10 settembre 1950).



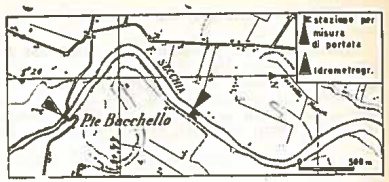
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1936-1950	33.7	11.50	14.80	12.80	14.70	16.00	19.30	8.73	3.38	3.33	4.96	8.78	16.90	14.90
1951	40.2	13.70	18.50	26.60	23.20	19.40	31.40	8.74	4.05	2.17	1.87	8.81	15.10	5.92
1952	28.3	9.65	4.96	6.14	5.60	10.30	8.48	8.62	5.72	6.91	7.18	19.80	15.50	16.50
1953	24.1	8.21	5.11	8.09	10.80	17.80	9.92	8.93	3.97	3.53	3.10	11.20	7.73	8.48
1954	21.3	7.25	7.91	11.70	16.20	11.30	13.30	7.51	3.36	1.92	1.32	1.54	4.70	6.56
1955	28.5	9.71	8.43	27.20	26.90	5.86	2.41	2.60	3.51	2.73	2.50	4.92	12.10	18.50
1951-1955	28.5	9.71	8.97	15.90	16.50	12.90	13.10	7.28	4.13	3.45	3.20	9.27	11.00	11.20

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1936-1950	1306	1068	238	0.82	42.0	15.60	7.60	3.70	1.40	0.77	156.0	458	277.0	812
1951	1684	1269	415	0.75	47.1	17.80	8.85	4.00	1.10	0.80	88.8	260	223.0	654
1952	1457	895	562	0.61	33.3	9.23	7.02	5.10	3.90	3.23	207.0	607	591.0	1733
1953	987	760	227	0.77	24.9	10.40	6.91	4.13	2.71	2.28	44.5	131	64.7	190
1954	1217	671	546	0.55	27.0	8.73	5.45	2.00	1.17	1.15	61.2	180	206.0	604
1955	1081	898	183	0.83	61.2	9.45	3.54	2.43	1.45	1.00	109.0	320	258.0	757
1951-1955	1285	898	387	0.70	37.3	11.40	6.36	3.42	1.20	0.80	207.0	607	591.0	1733
1936-1955	1300	1015	285	0.78	40.7	13.40	7.02	3.66	1.35	0.77	207.0	607	591.0	1733

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936-1943 e 1948-1955												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	207.00	74.70	121.00	121.00	97.50	156.00	85.60	15.20	56.20	87.50	207.00	135.00	84.70
Q med. (m^3/s) . .	11.00	13.00	13.70	15.30	15.00	17.40	8.28	3.61	3.37	4.41	8.93	15.10	13.70
Q min. (m^3/s) . .	0.77	1.24	2.55	2.60	2.20	1.08	1.76	1.30	1.10	0.77	0.80	1.54	1.57
q ($l/s.\ km^2$) . . .	32.30	38.10	40.20	44.90	44.00	51.00	24.30	10.60	9.90	12.90	26.20	44.30	40.20
Deflusso (*mm*) . .	1015	102	98	120	114	137	63	28	26	34	70	115	108
Afflus. meteor. (*mm*)	1300	117	115	101	99	137	85	49	77	103	149	148	120
Perdite app. (*mm*) .	285	15	17	-19	-15	0	22	21	51	69	79	33	12

SECCHIA a Ponte Bacchello

Bacino km^2 1292 [permeab. 19%] - serbatoi artif. (cap. utile 2.7×10^6 m^3) - Altit. max 2120 *m* s. m.; med. 606 *m* s. m.; zero idrom. 21.47 *m* s. m.; distanza dalla foce in Po *km* 62 circa - Inizio osserv. *I* (1922) *Ir* (1923 - con lacune dal 1944 al 1947); inizio misure febbraio 1922 - Alt. idr. max *m* 9.60 (20 aprile 1960); min. *m* -0.47 (vari luglio-settembre 1960) - Portata max m^3/s 823 (20 aprile 1960); min. m^3/s 0.00 (vari) (1).



(1) Nei mesi estivi, specialmente negli anni di minor piovosità, le portate di magra sono completamente derivate per usi irrigui.

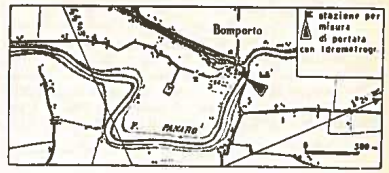
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1950	17.40	22.50	24.50	28.50	45.60	36.80	33.70	11.80	3.28	1.98	5.63	15.10	37.30	26.30
1951	28.00	36.20	86.30	83.30	53.10	37.00	47.50	12.30	3.36	0.59	1.29	28.80	70.40	14.80
1952	12.00	15.50	10.50	26.50	12.60	26.90	15.60	1.85	0.83	1.53	1.76	19.30	29.50	40.20
1953	12.50	16.20	12.50	18.00	28.10	41.00	17.10	18.10	3.29	0.73	0.72	27.10	14.10	14.00
1954	12.60	16.30	14.60	29.30	55.40	26.10	32.30	9.29	1.12	1.04	0.87	1.51	4.64	19.50
1955	9.70	12.50	9.87	35.00	43.70	11.80	3.63	0.53	0.87	1.51	1.02	4.81	20.50	18.90
1956	12.20	15.80	29.50	6.63	39.60	56.20	34.60	4.26	1.86	0.86	0.83	0.64	9.42	5.30
1957	18.10	23.40	12.40	44.60	19.00	73.90	81.10	22.30	0.66	0.51	0.89	2.28	11.80	14.40
1958	12.40	16.00	9.14	12.50	9.72	57.10	21.20	4.26	0.61	0.24	0.22	2.59	15.80	59.30
1959	21.30	27.50	10.60	5.88	30.20	35.80	18.50	10.20	2.70	0.93	4.46	8.85	54.10	145.00
1960	36.40	47.00	43.00	84.40	66.20	98.70	53.20	11.90	7.70	2.37	2.60	54.00	73.70	68.70
1951-1960	17.60	22.70	23.80	34.70	35.80	46.50	32.50	9.50	2.30	1.03	1.47	15.00	30.40	40.00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1923-1950	1180	545	635	0.46	121.0	26.9	9.45	1.92	0.45	0.00	558	432	637	493
1951	1461	885	576	0.61	195.0	45.0	25.40	2.70	0.32	0.28	429	332	549	425
1952	1174	380	794	0.32	87.6	18.4	6.90	1.73	0.56	0.52	221	171	415	321
1953	971	395	576	0.41	68.0	22.6	10.50	3.30	0.68	0.65	199	154	278	215
1954	954	397	557	0.42	94.8	21.8	9.57	1.00	0.70	0.70	136	105	210	163
1955	981	306	675	0.31	61.3	14.2	4.90	0.74	0.28	0.16	226	175	325	252
1956	921	388	533	0.42	85.9	16.4	5.62	1.40	0.53	0.53	564	437	682	528
1957	1078	572	506	0.53	130.0	29.8	6.81	1.33	0.51	0.51	381	295	493	382
1958	1034	392	642	0.38	125.0	16.2	5.35	0.57	0.22	0.22	247	191	344	266
1959	1427	671	756	0.47	224.0	23.7	9.40	2.05	0.52	0.39	326	252	480	372
1960	1749	1150	599	0.66	196.0	56.7	31.30	8.80	1.10	0.95	643	498	823	637
1951-1960	1175	554	621	0.47	122.0	27.0	8.40	1.50	0.39	0.16	643	498	823	637
1923-1960	1176	548	628	0.47	121.0	27.0	9.16	1.80	0.41	0.00	643	498	823	637

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1923-1943 e 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	643.00	429.00	351.00	339.00	643.00	558.00	437.00	94.30	299.00	212.00	484.00	443.00	347.00
Q med. (m^3/s) . .	22.50	24.00	30.30	42.70	39.70	33.30	11.10	2.99	1.72	4.41	15.10	35.30	30.30
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.90	0.70	0.73	0.78	0.85	0.41	0.00	0.00	0.00	0.10	0.90	0.75
q (*l/s. km²*) . . .	17.40	18.60	23.50	33.00	30.70	25.80	8.60	2.30	1.30	3.40	11.70	27.30	23.50
Deflusso (*mm*) . .	548	50	57	88	79	69	22	6	4	9	31	70	63
Afflus. meteor. (*mm*)	1176	86	95	98	108	116	80	49	58	92	128	150	116
Perdite app. (*mm*) .	628	36	38	10	29	47	58	43	54	83	97	80	53

PANARO a Bomporto

Bacino km^2 1036 [permeab. 30%] - Altit. max 2165 *m* s. m.; med. 662 *m* s. m.; zero idrom. 18.43 *m* s. m.; distanza dalla foce in Po *km* 47 circa - Inizio osserv. *I* (1874) *Ir* (1922); inizio misure gennaio 1923 - Alt. idr. max *m* 10.58 (13 novembre 1862); min. *m* -1.07 (19 settembre 1913) - Portata max m^3/s 646 (26 ottobre 1940); min. m^3/s 0.00 (vari) (1).



(1) Nei mesi estivi, specialmente negli anni di minor piovosità, le portate di magra sono completamente derivate per usi irrigui.

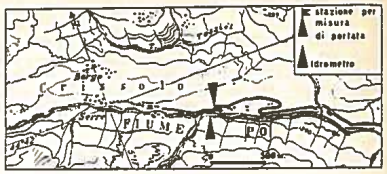
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1945	17.90	18.50	17.40	23.60	34.90	29.10	26.20	10.00	3.16	2.06	6.49	15.50	30.10	23.60
1954	15.50	16.10	7.61	38.60	53.90	28.80	31.40	7.98	0.90	0.82	0.63	2.88	6.12	15.40
1955	11.00	11.40	8.70	27.10	40.80	7.19	2.33	0.10	0.42	0.36	0.93	12.30	16.80	20.50
1956	12.70	13.20	25.40	8.08	42.90	42.80	20.70	4.20	0.39	0.09	0.13	0.55	9.19	4.30
1957	13.50	14.00	9.11	28.20	10.60	41.60	42.70	12.70	0.47	0.26	0.61	0.86	8.54	13.90
1958	11.70	12.10	5.81	9.12	6.03	37.90	15.10	1.16	0.07	0.01	0.05	1.93	15.60	52.20
1959	20.30	21.00	7.30	4.88	28.50	20.30	18.10	8.52	0.92	0.52	5.05	11.30	44.70	99.80
1954-1959	14.10	14.60	10.70	19.30	30.40	29.80	21.70	5.77	0.53	0.35	1.23	4.97	16.80	31.30

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1923-1945	1154	583	571	0.50	119.0	23.3	7.78	1.94	0.24	0.00	530	512	646	624
1954	1003	491	512	0.49	101.0	21.3	5.00	1.20	0.04	0.03	182	176	254	245
1955	1129	346	783	0.31	68.4	11.6	3.12	0.53	0.04	0.03	193	186	267	258
1956	1013	404	609	0.40	70.7	14.5	4.85	0.54	0.03	0.03	425	410	549	530
1957	1103	426	677	0.39	86.8	15.6	2.95	0.67	0.12	0.03	271	262	346	334
1958	1114	368	746	0.33	102.0	13.1	2.79	0.11	0.01	0.00	232	224	319	308
1959	1433	638	795	0.45	162.0	17.4	7.48	1.60	0.30	0.12	263	254	359	347
1954-1959	1133	446	687	0.39	91.5	15.2	3.80	0.72	0.03	0.00	425	410	549	530
1923-1959	1150	554	596	0.48	115.0	22.5	6.95	1.79	0.12	0.00	530	512	646	624

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1923-1945 e 1954-1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	530.00	363.00	237.00	391.00	425.00	172.00	86.00	109.00	310.00	299.00	530.00	491.00	373.00
Q med. (m^3/s) . .	17.70	16.00	22.70	34.00	29.30	25.30	9.16	2.61	1.71	5.40	13.30	27.40	25.80
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.80	0.50	1.90	0.80	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.07	0.32	0.48
q (*l/s. km²*) . . .	17.10	15.40	21.90	32.80	28.30	24.40	8.80	2.50	1.70	5.20	12.80	26.40	24.90
Deflusso (*mm*) . .	554	43	55	90	75	67	24	7	5	14	35	71	69
Afflus. meteor. (*mm*)	1150	81	95	102	99	106	79	42	56	91	128	147	124
Perdite app. (*mm*) .	596	38	40	12	24	39	55	35	51	77	93	76	56

PO a Crissolo

Bacino km^2 36.7 [impermeabile - aree glaciali 1.28%] - Altit. max 3841 *m* s. m.; med. 2235 *m* s. m.; zero idrom. 1250 *m* s. m.; distanza dalla foce in mare *km* 691 circa - Inizio osserv. *I* (1934); inizio misure luglio 1934 - Alt. idr. max *m* 1.70 (26 settembre 1947); min. *m* 0.06 (28 settembre - 5 novembre 1957) - Portata max m^3/s 134 (26 settembre 1947); min. m^3/s 0.17 (7 febbraio - 12 aprile 1952).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935-1950	39.5	1.45	0.62	0.55	0.54	0.96	2.62	3.49	2.15	1.38	1.64	1.53	1.17	0.74
1951	43.3	1.59	0.31	0.23	0.29	0.76	2.51	4.43	3.18	1.83	0.90	2.01	1.53	1.06
1952	30.5	1.12	0.45	0.18	0.17	0.89	2.56	2.97	1.78	1.33	1.00	0.79	0.69	0.63
1953	56.4	2.07	0.61	0.73	0.71	1.27	2.53	4.92	2.36	1.55	1.61	4.52	2.31	1.67
1954	47.7	1.75	1.52	1.43	1.43	1.48	2.63	4.38	2.65	2.27	1.24	0.84	0.63	0.55
1955	25.6	0.94	0.48	0.48	0.55	1.14	1.48	2.13	1.41	1.06	0.90	0.57	0.55	0.55
1956	32.7	1.20	0.54	0.48	0.48	0.76	2.36	2.11	2.20	1.14	1.67	1.10	0.76	0.75
1957	37.6	1.38	0.66	0.44	0.47	0.81	1.80	6.79	2.12	0.95	0.70	0.56	0.65	0.62
1958	32.7	1.20	0.60	0.63	0.64	0.73	2.50	1.97	1.80	1.18	0.98	1.20	1.23	0.91
1959	56.9	2.09	0.77	0.81	1.09	1.44	4.20	5.22	2.96	2.02	2.06	1.77	1.39	1.26
1960	59.7	2.19	0.97	0.95	0.95	1.70	4.74	5.02	2.93	1.81	2.27	2.32	1.46	1.13
1951-1960	42.2	1.55	0.69	0.64	0.68	1.10	2.73	3.99	2.34	1.51	1.33	1.57	1.12	0.92

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1935-1950	1268	1246	22	0.98	4.80	1.63	0.99	0.63	0.39	0.32	81.00	2207	»	»
1951	1480	1371	109	0.93	4.60	2.16	1.27	0.40	0.23	0.23	6.60	180	»	»
1952	790	965	-175	1.22	3.05	1.54	0.83	0.40	0.17	0.17	3.21	87	»	»
1953	1492	1780	-288	1.19	5.30	2.35	1.64	0.81	0.61	0.54	24.50	668	47.00	1281
1954	1360	1507	-147	1.11	5.00	2.04	1.43	1.00	0.55	0.48	6.01	164	»	»
1955	928	809	119	0.87	1.99	1.27	0.73	0.55	0.48	0.48	4.57	125	7.25	198
1956	998	1032	-34	1.03	2.99	1.61	0.92	0.58	0.48	0.48	5.04	137	»	»
1957	1448	1185	263	0.82	6.99	1.27	0.66	0.58	0.39	0.39	31.00	845	47.00	1281
1958	1343	1032	311	0.77	2.82	1.37	1.06	0.65	0.60	0.60	3.35	91	»	»
1959	1792	1794	-2	1.00	5.97	2.16	1.46	1.15	0.77	0.70	12.50	341	14.50	395
1960	1678	1886	-208	1.12	6.10	2.60	1.48	1.04	0.96	0.88	7.50	204	12.00	327
1951-1960	1331	1336	-5	1.00	5.04	1.84	1.15	0.66	0.23	0.17	31.00	845	»	»
1935-1960	1292	1281	11	0.99	5.00	1.73	1.06	0.66	0.38	0.17	81.00	2207	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	81.00	1.58	1.43	1.43	2.84	81.00	31.00	8.84	6.01	67.00	28.00	35.00	1.73
Q med. (m^3/s) . .	1.49	0.65	0.58	0.59	1.01	2.66	3.68	2.22	1.43	1.52	1.54	1.15	0.81
Q min. (m^3/s) . .	0.17	0.23	0.17	0.17	0.17	0.55	1.10	0.79	0.66	0.56	0.43	0.50	0.43
q (*l/s. km²*) . . .	40.60	17.70	15.80	16.10	27.50	72.50	100.30	60.50	39.00	41.40	42.00	31.30	22.10
Deflusso (*mm*) . .	1281	47	39	43	71	194	260	162	105	108	112	81	59
Afflus. meteor. (*mm*)	1292	51	50	95	139	206	126	65	92	129	158	97	84
Perdite app. (*mm*) .	11	4	11	52	68	12	-134	-97	-13	21	46	16	25

PO a Meirano

Bacino km^2 4885.0 [permeab. 46% - aree glaciali 0.02%] - serbatoi artif. (cap. utile 13.00×10^6 m^3) - Altit. max 3841 *m* s. m.; med. 950 *m* s. m.; zero idrom. 214.22 *m* s. m.; distanza dalla foce in mare *km* 592 circa - Inizio osserv. *I* (1901) *Ir* (1935); inizio misure gennaio 1926 - Alt. idr. max *m* 6.63 (4 maggio 1949); min. *m* -1.20 (25-26 settembre 1957) - Portata max m^3/s 2230 (4 maggio 1949); min. m^3/s 9.00 (8-9 agosto 1929).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1950	16.5	80.8	64.5	63.0	83.8	90.7	177.0	116.0	51.1	29.1	50.2	75.7	93.4	73.7
1951	18.5	90.5	46.1	69.0	62.2	55.4	166.0	138.0	59.2	35.1	37.6	81.5	251.0	87.0
1952	10.7	52.4	62.5	53.4	48.8	76.7	132.0	51.5	23.8	30.3	26.4	38.4	41.7	42.6
1953	18.4	89.9	38.0	40.0	41.8	52.2	80.6	186.0	71.7	34.4	50.2	277.0	129.0	74.9
1954	18.1	88.2	61.0	77.9	143.0	126.0	209.0	146.0	51.1	42.3	49.8	40.3	47.9	63.8
1955	9.8	48.1	75.1	75.1	64.0	47.3	21.4	40.2	23.8	24.7	45.7	52.2	58.0	52.2
1956	13.1	63.8	45.8	36.7	94.9	135.0	89.2	55.4	46.3	22.0	37.5	51.4	95.4	56.5
1957	17.9	87.5	43.7	48.1	42.6	135.0	183.0	350.0	54.4	25.9	18.5	24.5	64.7	63.3
1958	12.8	62.4	49.5	47.0	41.7	89.5	67.9	45.3	31.9	19.0	28.5	38.8	163.0	127.0
1959	26.8	131.0	70.9	80.8	129.0	151.0	280.0	182.0	50.3	63.2	95.8	124.0	119.0	225.0
1960	29.1	142.0	95.8	98.5	131.0	208.0	195.0	139.0	57.6	44.5	96.2	213.0	163.0	266.0
1951-1960	17.5	85.6	58.8	62.7	79.9	108.0	142.0	133.0	47.0	34.1	48.6	94.1	113.0	106.0

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1927-1950	977	522	455	0.53	292.0	89.6	57.0	38.0	18.3	9.0	2170	444	2230	456
1951	1166	584	582	0.50	525.0	98.8	63.2	46.1	25.6	23.2	1050	215	1270	260
1952	654	339	315	0.52	162.0	54.4	43.9	34.6	21.8	21.0	273	56	335	69
1953	1096	580	516	0.53	406.0	98.6	50.7	35.8	23.4	21.9	841	172	1150	235
1954	916	569	347	0.62	266.0	117.0	62.4	46.5	27.4	25.2	470	96	712	146
1955	771	311	460	0.40	89.3	60.6	49.4	26.4	17.5	15.1	238	49	281	58
1956	899	413	486	0.46	191.0	76.1	49.5	36.1	17.6	15.8	395	81	503	103
1957	1032	565	467	0.55	440.0	94.0	46.4	29.0	17.4	13.4	1090	223	1220	250
1958	983	403	580	0.41	238.0	64.3	44.8	32.5	16.8	15.8	830	170	910	186
1959	1395	848	547	0.61	353.0	151.0	107.0	69.8	29.6	25.7	1170	240	1190	244
1960	1303	922	381	0.71	360.0	174.0	123.0	89.4	37.9	33.0	1710	350	2190	448
1951-1960	1022	553	469	0.54	288.0	103.0	57.0	39.6	20.0	13.4	1710	350	2190	448
1927-1960	990	531	459	0.54	289.0	94.0	57.0	38.8	18.5	9.0	2170	444	2230	456

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	2170.0	540.0	196.0	607.0	863.0	2170.0	1090.0	438.0	221.0	750.0	841.0	1250.0	1710.0
Q med. (m^3/s) . .	82.2	62.8	62.9	82.6	95.7	167.0	121.0	49.9	30.6	49.7	81.1	99.2	83.1
Q min. (m^3/s) . .	9.0	34.3	33.2	32.8	17.7	16.7	15.9	12.2	9.0	13.4	15.4	25.0	25.0
q (*l/s. km²*) . . .	16.8	12.9	12.9	16.9	19.6	34.2	24.8	10.2	6.3	10.2	16.6	20.3	17.0
Deflusso (*mm*) . .	531	34	31	45	51	92	64	27	17	26	45	53	46
Afflus. meteor. (*mm*)	990	41	39	77	108	145	93	49	64	98	109	97	70
Perdite app. (*mm*) .	459	7	8	32	57	53	29	22	47	72	64	44	24

PO a Becca

Bacino km^2 36770 [praticamente impermeabile - aree lacuali nat. 0.9% - aree glaciali 0.8%] - serbatoi artif. (cap. utile 603×10^6 m^3) - Altit. max 4807 *m* s. m.; zero idrom. 55.12 *m* s. m.; distanza dalla foce in mare *km* 387 circa - Inizio osserv. *I* (1851) *Ir* (1923); inizio misure novembre 1947 - Alt. idr. max *m* 7.88 (18 maggio 1926); min. *m* -1.20 (27 aprile 1938) - Portata max m^3/s 11250 (13 novembre 1951): min. m^3/s 136 (21 aprile 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1948-1950	18.0	663	541	542	530	611	1890	948	337	371	831	456	473	422
1951	35.4	1300	637	1450	1090	723	1790	2020	1160	959	592	821	3610	778
1952	15.5	571	491	463	475	764	1290	753	421	393	567	513	377	347
1953	19.9	731	324	301	405	368	435	1120	855	398	665	2060	1190	619
1954	21.7	800	510	623	972	813	1380	1330	568	835	672	450	439	991
1955	15.6	575	809	847	769	512	338	943	488	329	484	523	463	426
1956	19.9	732	428	323	1010	1460	808	701	834	448	1200	596	638	345
1957	23.8	875	333	530	640	989	1400	2820	769	426	315	362	1010	915
1958	18.7	688	506	550	559	913	759	722	460	463	347	896	954	1120
1959	26.5	974	551	515	1040	1060	1630	1030	567	584	604	973	1150	1930
1960	35.4	1300	778	870	1070	1030	1370	1300	984	890	1440	2460	1920	1510
1951-1960	23.2	854	537	646	803	864	1120	1270	711	572	689	966	1170	898

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
											giornaliera		al colmo
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s $l/s.\ km^2$
1948-1950	1005	570	435	0.57	2440	931	448	344	223	136	6.040	164	6280 171
1951	1596	1112	484	0.70	4530	1510	935	628	427	370	10.500	286	11250 306
1952	877	490	387	0.56	1730	588	464	376	294	222	2.680	73	» »
1953	1065	627	438	0.59	2860	762	440	349	286	244	4.180	114	4330 118
1954	1136	686	450	0.60	2150	1020	629	465	272	244	3.380	92	3720 101
1955	864	493	371	0.57	1570	722	483	369	254	231	2.240	61	2350 64
1956	1105	630	475	0.57	2380	876	508	378	289	238	4.290	117	4600 125
1957	1267	750	517	0.59	3740	880	596	356	287	262	6.450	175	6610 180
1958	1171	590	581	0.50	2100	797	559	425	238	201	3.190	87	3320 90
1959	1440	835	605	0.58	3310	1100	823	523	405	320	5.200	141	5350 146
1960	1626	1121	505	0.69	3420	1500	1030	841	607	565	4.380	119	4800 131
1951-1960	1215	733	482	0.60	2860	1010	622	428	283	201	10.500	286	11250 306
1948-1960	1166	696	470	0.60	2760	942	582	396	263	136	10.500	286	11250 306

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	10500	2240	1930	3490	4290	6040	6450	1880	3040	5090	4380	10500	5200
Q med. (m^3/s) . .	810	538	623	740	805	1300	1200	624	526	722	848	1010	788
Q min. (m^3/s) . .	136	275	283	304	136	240	275	243	174	223	288	272	289
q ($l/s.\ km^2$) . . .	22.0	14.6	16.9	20.1	21.9	35.4	32.6	17.0	14.3	19.6	23.1	27.5	21.4
Deflusso (*mm*) . .	696	39	41	54	57	95	85	46	38	51	62	71	57
Afflus. meteor. (*mm*)	1166	54	58	70	122	141	113	71	89	104	127	125	92
Perdite app. (*mm*) .	470	15	17	16	65	46	28	25	51	53	65	54	35

PO a Piacenza

Bacino km^2 42030 [praticamente impermeabile - aree lacuali nat. 0.7% - aree glaciali 0.7%] - serbatoi artif. (cap utile 638×10^6 m^3) - Altit. max 4807 *m* s. m.; zero idrom. 41.97 *m* s. m.; distanza dalla foce in mare *km* 327 circa - Inizio osserv. *I* (1869) *Ir* (1922); inizio misure marzo 1923 - Alt. idr. max *m* 10.25 (13 novembre 1951); min. *m* -1.07 (19 novembre 1869) - Portata max m^3/s 12800 (13 novembre 1951); min. m^3/s 125 (12 maggio 1945).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	22.4	941	629	668	880	894	1500	1290	837	608	831	1020	1310	823
1951	37.1	1560	849	1790	1280	906	1970	2160	1390	1160	826	1060	4240	1120
1952	16.3	687	636	557	544	824	1480	802	499	519	666	675	532	485
1953	20.1	843	444	410	428	426	438	1120	1030	436	690	2530	1410	715
1954	21.9	921	579	715	1100	958	1540	1500	689	964	777	507	540	1170
1955	15.8	664	966	992	953	588	390	1010	576	385	589	571	519	482
1956	20.7	871	528	394	1140	1720	986	852	949	472	1350	812	803	460
1957	24.5	1030	466	671	677	1100	1520	3010	976	530	474	500	1300	1130
1958	21.1	885	626	668	636	1210	939	980	665	620	543	1130	1180	1420
1959	28.5	1200	706	626	1240	1310	1980	1300	722	719	699	1120	1430	2460
1960	36.6	1540	1120	1230	1450	1320	1510	1500	1100	948	1580	2820	2200	1680
1951-1960	24.3	1020	690	804	945	1040	1280	1420	859	676	819	1170	1410	1110

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
											giornaliera		al colmo
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s $l/s.\ km^2$
1924-1950	1130	706	424	0.62	2890	1110	679	483	284	125	11200	267	11600 276
1951	1561	1168	393	0.75	5190	1740	1150	861	586	562	12600	300	12800 305
1952	879	516	363	0.59	1990	720	560	492	420	327	2820	67	» »
1953	1060	632	428	0.60	3370	914	470	417	336	271	4870	116	5050 120
1954	1136	691	445	0.61	2610	1150	728	521	353	300	3650	87	3780 90
1955	864	498	366	0.58	1740	849	550	430	288	262	2250	54	2360 56
1956	1097	656	441	0.60	2890	1050	653	446	355	287	4220	100	4530 108
1957	1270	770	500	0.61	3960	1050	689	495	416	403	5860	139	6100 145
1958	1164	664	500	0.57	2590	1020	689	585	413	352	3780	90	3900 93
1959	1459	899	560	0.62	3830	1440	958	639	508	425	5430	129	5630 134
1960	1627	1158	469	0.71	3860	1740	1290	1050	678	559	5020	119	5150 123
1951-1960	1212	765	447	0.63	3320	1220	762	525	358	262	12600	300	12800 305
1924-1960	1152	722	430	0.63	2990	1140	700	501	308	125	12600	300	12800 305

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	12600	2790	5190	4260	4710	11200	5860	4030	3320	5510	6440	12600	5430
Q med. (m^3/s) . .	960	644	705	896	914	1440	1320	843	623	827	1060	1340	901
Q min. (m^3/s) . .	125	350	343	358	160	125	222	218	202	271	335	352	340
q ($l/s.\ km^2$) . . .	22.8	15.3	16.8	21.3	21.7	34.3	31.4	20.1	14.8	19.7	25.2	31.9	21.4
Deflusso (*mm*) . .	722	41	41	57	58	92	82	54	40	51	67	82	57
Afflus. meteor. (*mm*)	1152	52	56	82	111	142	101	76	88	106	131	127	80
Perdite app. (*mm*) .	430	11	15	25	53	50	19	22	48	55	64	45	23

PO a Boretto



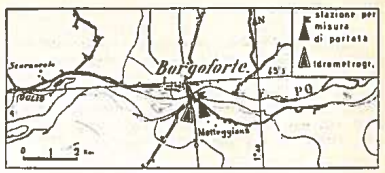
Bacino km^2 55183 [praticamente impermeabile - aree lacuali nat. 0.9% - aree glaciali 0.9%] - serbatoi artif. (cap. utile 1120×10^6 m^3) - Altit. max 4807 *m* s. m.; zero idrom. 20.02 *m* s. m.; distanza dalla foce in mare *km* 216 circa - Inizio osserv. *I* (1868) *Ir* (luglio 1954 - con lacune dal 1 gennaio 1945 al 31 dicembre 1946); inizio misure gennaio 1942 - Alt. idr. max *m* 8.59 (14 novembre 1951); min. *m* -0.51 (8 giugno 1953) - Portata max m^3/s 12500 (14 novembre 1951); min. m^3/s 221 (25 aprile 1949).

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1942-1950	17.2	947	768	783	977	915	1510	908	592	539	927	1240	1200	995
1951	36.1	1990	1380	2600	1870	1190	2140	2830	1810	1410	893	1200	5210	1490
1952	16.9	932	850	779	711	1080	1840	958	584	664	965	1130	865	750
1953	21.1	1160	535	444	512	585	549	1140	1290	638	880	3620	2420	1220
1954	22.5	1240	965	1150	1650	1270	1910	1930	885	1020	1010	673	707	1650
1955	16.7	920	1160	1280	1440	880	458	1160	885	579	853	783	826	756
1956	19.6	1080	804	575	1410	2170	1190	1060	1100	536	1570	1020	961	574
1957	22.5	1240	672	969	897	1440	1680	3380	1120	622	562	610	1570	1380
1958	19.6	1080	782	808	833	1770	1000	1090	724	669	659	1360	1350	1850
1959	27.4	1510	920	744	1430	1670	2220	1490	838	835	836	1210	2200	3610
1960	40.6	2240	1410	1750	2000	1830	1780	1880	1430	1200	2370	4420	4100	2720
1951-1960	24.3	1340	948	1110	1280	1390	1480	1690	1070	817	1060	1600	2020	1600

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera *l/s. km²*	al colmo m^3/s	al colmo *l/s. km²*
1942-1950	1005	542	463	0.54	2690	1110	781	541	339	221	4430	80	4480	81
1951	1560	1137	423	0.73	6630	2410	1560	1060	696	647	12200	221	12500	227
1952	924	534	390	0.58	2570	991	785	687	504	370	3460	63	»	»
1953	1062	662	400	0.62	4860	1350	690	477	298	252	6600	120	6680	121
1954	1152	707	445	0.61	2920	1630	1050	768	396	336	4060	74	4100	74
1955	881	525	356	0.60	1960	1200	821	606	374	323	2300	42	2400	44
1956	1075	619	456	0.58	3610	1220	807	619	447	383	5130	93	5270	96
1957	1273	708	565	0.56	4380	1320	885	615	500	482	6900	125	6960	126
1958	1177	614	563	0.52	2970	1230	847	710	446	396	4840	88	4960	90
1959	1454	860	594	0.59	4370	1840	1210	760	565	441	7150	130	7590	138
1960	1688	1283	405	0.76	5940	2870	1750	1300	799	607	7460	135	7310	133
1951-1960	1225	765	460	0.62	4380	1580	990	703	415	252	12200	221	12500	227
1942-1960	1134	673	461	0.59	3670	1380	888	623	368	221	12200	221	12500	227

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1942-1944 e 1947-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	12200	3220	5300	4430	5130	4640	6900	2630	2980	6010	6650	12200	7150
Q med. (m^3/s) . .	1180	874	975	1150	1190	1490	1370	872	703	1010	1450	1680	1350
Q min. (m^3/s) . .	221	406	352	321	221	364	252	334	273	306	463	459	474
q (*l/s. km²*) . . .	21.4	15.8	17.7	20.8	21.6	27.0	24.8	15.8	12.7	18.3	26.3	30.4	24.5
Deflusso (*mm*) . .	673	43	43	56	56	73	64	42	34	47	71	79	65
Afflus. meteor. (*mm*)	1134	50	62	70	107	120	101	78	86	112	141	113	94
Perdite app. (*mm*) .	461	7	19	14	51	47	37	36	52	65	70	34	29

PO a Borgoforte (1)



Bacino km^2 62450 [praticamente impermeabile - aree lacuali nat. 0.9% - aree glaciali 0.8%] - serbatoi artif. (cap. utile 1300×10^6 m^3) - Altit. max 4807 *m* s. m.; zero idrom. 14.69 *m* s. m.; distanza dalla foce in mare *km* 184 circa - Inizio osserv. *I* (1875) (2) *Ir* (1922 - con lacune dal 1 gen. 1944 al 31 dic. 1955); inizio misure feb. 1924 - Alt. idr. max *m* 9.96 (14 nov. 1951); min. *m* -2.14 (25 apr. 1949) - Portata max m^3/s 11800 (14 nov. 1951) (3); min. m^3/s 276 (27 apr. 1938).

(1) Sostituisce la stazione di Roncocorrente. - (2) All'idrometro di Roncocorrente. - (3) Il valore max della piena ricostruita risulta di m^3/s 12100.

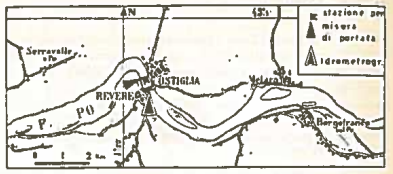
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	22.1	1380	1010	1080	1390	1380	2020	1840	1220	892	1170	1440	1850	1270
1951	35.7	2230	1450	2860	2150	1460	2550	3160	2100	1660	1050	1320	5380	1730
1952	16.8	1050	1070	903	780	1160	2010	1040	584	689	1070	1340	1060	906
1953	20.3	1270	758	680	708	727	578	1280	1420	706	877	3610	2530	1300
1954	20.5	1280	1120	1230	1620	1280	1900	2020	941	1050	1080	746	720	1700
1955	15.4	962	1180	1270	1490	928	528	1170	932	677	964	845	831	761
1956	17.8	1110	830	607	1380	2170	1300	1160	1140	548	1530	1130	1020	569
1957	21.3	1330	708	1010	955	1580	1740	3530	1220	690	664	771	1670	1440
1958	20.5	1270	911	941	979	2030	1170	1280	894	759	766	1540	1680	2340
1959	27.1	1690	1150	907	1600	1870	2330	1630	923	933	1020	1370	2430	4050
1960	39.4	2460	1760	2040	2270	2030	1910	2040	1780	1490	2550	4510	4230	2890
1951-1960	23.5	1470	1090	1240	1390	1520	1600	1830	1190	920	1160	1720	2150	1770

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera *l/s. km²*	al colmo m^3/s	al colmo *l/s. km²*
1924-1950	1133	700	433	0.62	3690	1710	1090	776	455	276	9210	148	9460	152
1951	1533	1125	408	0.73	6820	2640	1800	1270	816	724	11300	181	11800(3)	189
1952	917	532	385	0.58	2740	1150	905	775	485	407	3790	61	»	»
1953	1058	641	417	0.61	5150	1440	813	663	456	400	6750	108	6780	109
1954	1132	649	483	0.57	2930	1600	1120	874	455	407	4000	64	»	»
1955	887	486	401	0.55	1900	1230	877	676	413	406	2350	38	2450	39
1956	1052	564	488	0.54	3540	1320	874	640	446	396	5050	81	5130	82
1957	1248	670	578	0.54	4350	1370	976	719	513	485	6880	110	7100	114
1958	1166	644	522	0.55	3590	1500	1020	836	495	412	5700	91	5720	92
1959	1447	854	593	0.59	4650	1950	1370	925	600	462	7450	119	7610	122
1960	1679	1245	434	0.74	5930	3090	1980	1590	1000	817	6890	110	7110	114
1951 1960	1212	741	471	0.61	4510	1730	1110	793	479	396	11300	181	11800(3)	189
1924 1960	1146	712	434	0.62	3990	1720	1100	779	464	276	11300	181	11800(3)	189

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1943 e 1946-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	11300	4770	6110	4870	5540	8720	6880	4130	3940	6090	6750	11300	7450
Q med. (m^3/s) . .	1410	1030	1120	1390	1420	1900	1840	1210	900	1170	1520	1940	1420
Q min. (m^3/s) . .	276	485	517	513	276	287	377	336	313	370	462	540	466
q (*l/s. km²*) . . .	22.6	16.5	17.9	22.3	22.7	30.4	29.5	19.4	14.4	18.7	24.3	31.1	22.7
Deflusso (*mm*) . .	712	45	44	60	59	83	76	52	38	49	65	80	61
Afflus. meteor. (*mm*)	1146	56	61	82	107	137	103	80	88	108	122	127	75
Perdite app. (*mm*) .	434	11	17	22	48	54	27	28	50	59	57	47	14

PO a Revere

Bacino km^2 67900 [praticamente impermeabile - aree lacuali nat. 1.4% - aree glaciali 0.8%] - serbatoi artif. (cap. utile 1524×10^6 m^3) - Altit. max 4807 *m* s. m.; zero idrom. 9.57 *m* s. m.; distanza dalla foce in mare *km* 146 circa - Inizio osserv. *I* (1851) *Ir* (1922 - con lacune dal 1942 al 1953); inizio misure giu. 1929 - Alt. idr. max *m* 10.07 (14 nov. 1951); min. *m* -1.67 (mag. 1817) (1) - Portata max m^3/s 11260 (2) (14 nov. 1951); min. m^3/s 271 (16 ago 1933).



(1) Dato ricavato da vecchie pubblicazioni dell'Ufficio - (2) Il valore max della piena ricostruita risulta di m^3/s 11780.

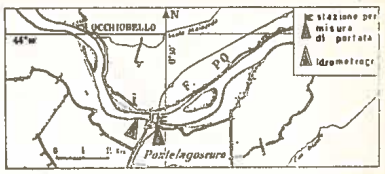
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1941	22.4	1520	1150	1190	1410	1530	2000	2060	1460	1070	1250	1570	2090	1400
1954	21.8	1480	1200	1360	1910	1540	2310	2340	1110	1260	1310	802	739	1910
1955	15.5	1050	1300	1430	1740	990	576	1210	940	731	988	886	940	898
1954-1955	18.7	1270	1250	1400	1840	1270	1440	1770	1020	994	1150	844	839	1400

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1924-1941	1177	707	470	0.60	3740	1870	1280	931	580	274	9130	135	9420	139
1954	1102	688	414	0.63	3350	1910	1250	944	498	447	4480	66	4560	67
1955	886	487	399	0.55	2120	1310	947	739	453	434	2460	36	2470	36
1954-1955	994	588	406	0.59	2900	1580	1090	783	469	434	4480	66	4560	67
1924-1955	1158	695	463	0.60	3650	1840	1260	917	551	274	9130	135	9420	139

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1941 e 1954-1955												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	9130	4870	4930	5040	5850	8950	6570	3710	3840	5440	4880	9130	4860
Q med. (m^3/s) . .	**1490**	**1160**	**1210**	**1450**	**1500**	**1940**	**2030**	**1420**	**1060**	**1240**	**1500**	**1970**	**1400**
Q min. (m^3/s) . .	274	604	501	558	332	353	438	413	274	303	575	593	653
q (*l/s. km²*) . . .	21.9	17.1	17.8	21.4	22.1	28.6	29.9	20.9	15.6	18.3	22.1	29.0	20.6
Deflusso (*mm*) . .	695	46	43	60	57	77	77	56	42	48	59	75	55
Afflus. meteor. (*mm*)	1158	57	64	89	103	141	104	83	91	100	119	135	72
Perdite app. (*mm*) .	463	11	21	29	46	64	27	27	49	52	60	60	17

PO a Pontelagoscuro

Bacino km^2 70091 [praticamente impermeabile - aree lacuali nat. 1.3% - aree glaciali 0.8%] - serbatoi artif. (cap. utile 1524×10^6 m^3) - Altit. max 4807 *m* s. m.; zero idrom. 8.35 *m* s. m. (1); distanza dalla foce in mare *km* 91 circa - Inizio osserv. *I* (1807) *Ir* (1922 - con lacune dal 1944 al mag. 1953); inizio misure ago. 1922 - Alt. idr. max *m* 4.28 (14 nov. 1951); min. *m* -5.71 (28 apr. 1893) - Portata max m^3/s 10300 (2) (14 nov. 1951); min. m^3/s 275 (25-26 apr. 1949).



(1) La quota dello zero idrometrico, accertata nell'anno 1928 in 8.51 *m* s. m., è risultata di *m* 8.35 nell'estate 1957. - (2) Il valore massimo della piena ricostruita risulta di m^3/s 11580.

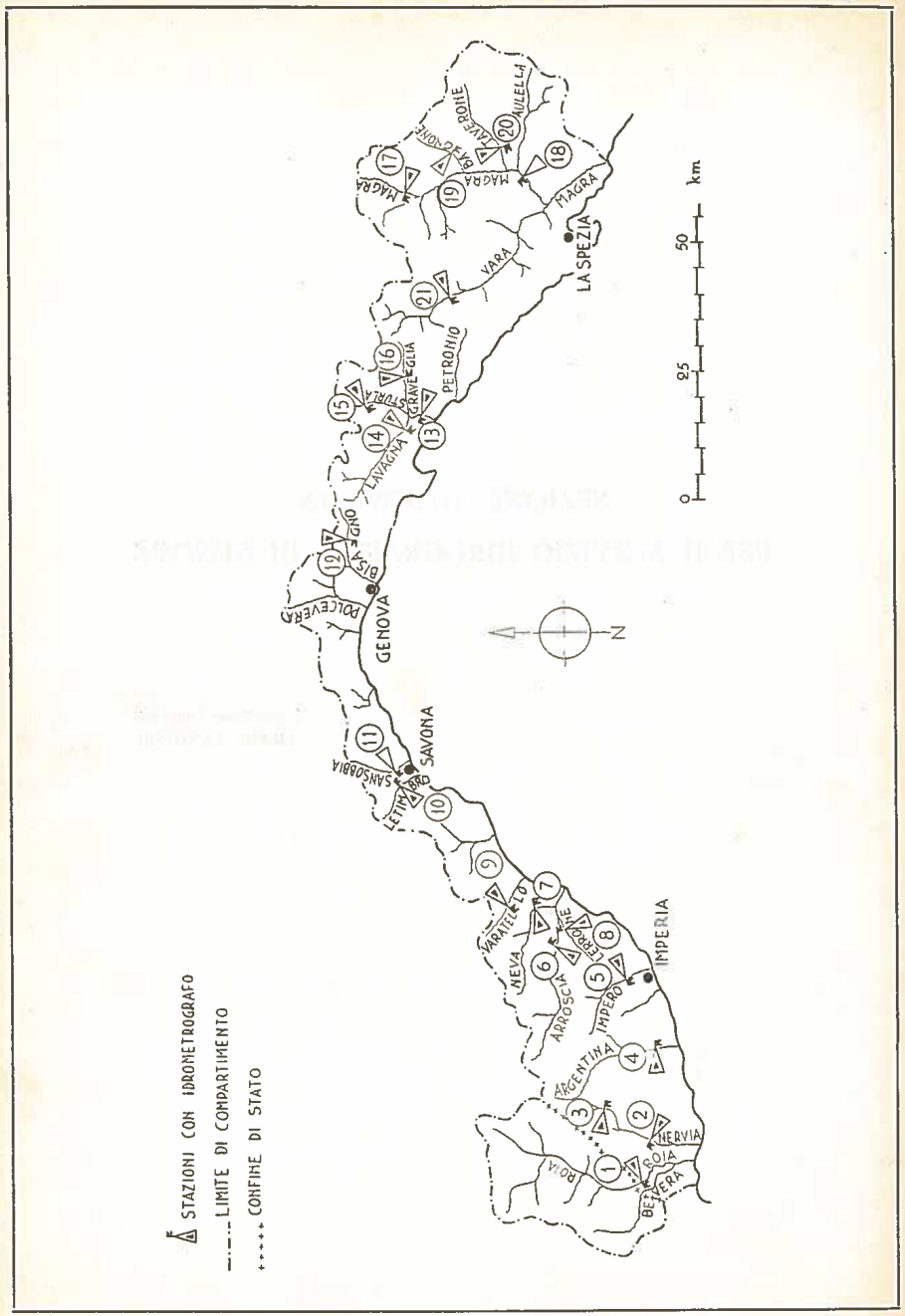
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1918-1950	20.8	1460	1180	1180	1470	1530	1980	1850	1260	942	1230	1590	1920	1390
1951	31.4	2200	1690	3140	2390	1630	2710	3460	2340	1760	1150	1450	3220	1590
1952	15.8	1110	1050	972	807	1190	2240	1080	612	718	1100	1370	1160	985
1953	19.5	1370	882	765	786	858	714	1290	1370	750	924	3980	2840	1280
1954	21.4	1500	1200	1420	1920	1570	2290	2440	1110	1270	1350	821	782	1880
1955	15.1	1060	1300	1470	1740	1030	601	1170	942	739	985	886	954	896
1956	17.4	1220	935	700	1430	2300	1560	1320	1220	559	1500	1240	1150	749
1957	19.8	1390	795	1090	1000	1680	1700	3620	1290	728	714	794	1760	1510
1958	18.8	1320	953	932	996	2290	1160	1270	939	739	781	1600	1660	2450
1959	27.1	1900	1230	937	1630	2060	2480	1730	984	934	1010	1560	3310	4850
1960	37.4	2620	1790	2320	2590	2370	2000	2020	1890	1590	2650	4630	4430	3120
1951-1960	22.4	1570	1180	1370	1530	1700	1750	1940	1270	977	1220	1830	2130	1930

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1918-1950	1092	657	435	0.60	3710	1820	1180	865	420	275	8850	126	8850	126
1951	1496	991	505	0.66	4600	2760	1920	1390	900	830	8940	128	10300(2)	147
1952	913	500	413	0.55	2960	1240	935	795	528	450	4200	60	»	»
1953	1046	618	428	0.59	5970	1430	885	716	553	520	7400	106	7440	106
1954	1100	677	423	0.62	3550	1950	1300	976	511	440	4450	64	4490	64
1955	886	475	411	0.54	2030	1320	971	749	471	423	2400	34	2410	34
1956	1028	550	478	0.54	3530	1430	960	749	478	426	5090	73	5130	73
1957	1215	624	591	0.51	4630	1410	1020	774	565	540	6990	100	7070	101
1958	1142	592	550	0.52	4330	1530	1010	847	515	425	5680	81	5740	82
1959	1422	854	568	0.60	5900	2210	1470	955	605	470	7730	110	7770	111
1960	1654	1180	474	0.71	5940	3270	2210	1700	1140	939	6510	93	6570	94
1951-1960	1190	706	484	0.59	4780	1900	1200	845	536	423	8940	128	10300(2)	147
1918-1960	1107	668	439	0.60	4010	1840	1300	860	454	275	8940	128	10300(2)	147

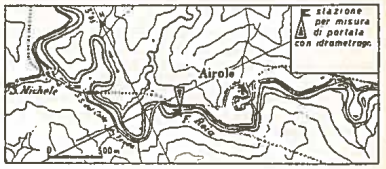
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1918-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	8940	5010	5810	5380	5570	8850	6990	4150	3750	6900	7290	8940	7730
Q med. (m^3/s) . .	**1490**	**1180**	**1220**	**1480**	**1570**	**1920**	**1870**	**1260**	**950**	**1230**	**1650**	**1970**	**1520**
Q min. (m^3/s) . .	275	395	418	518	275	312	306	307	293	320	446	490	430
q (*l/s. km²*) . . .	21.3	16.8	17.4	21.1	22.4	27.4	26.7	18.0	13.6	17.5	23.5	28.1	21.7
Deflusso (*mm*) . .	668	45	43	57	58	73	69	48	36	45	63	73	58
Afflus. meteor. (*mm*)	1107	60	57	80	111	121	100	76	84	104	122	115	77
Perdite app. (*mm*) .	439	15	14	23	53	48	31	28	48	59	59	42	19

SEZIONE AUTONOMA
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI GENOVA

L'Ingegnere Direttore
SILVIO d'ANTONIO



ROIA ad Airole



Bacino km^2 477.78 [permeab. 47%] - serbatoi artif. (cap utile 8.745×10^6 m^3) - Altit. max 3045 *m* s. m.; med. 1460 *m* s. m.; zero idrom. 90.111 *m* s. m.; distanza dalla confluenza torr. Bevera *km* 8 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (1949); inizio misure aprile 1950 - Alt. idr. max *m* 5.90 (10 dicembre 1954); min. *m* 1.12 (20 febbraio, 23 dicembre 1956) - Portata max m^3/s 560 (10 dicembre 1954); min. m^3/s 2.49 (7 novembre 1950).

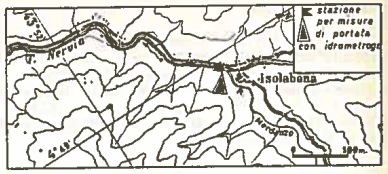
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1950	21.3	10.20	7.85	15.40	13.10	12.60	22.90	12.00	6.73	4.52	3.78	3.68	11.80	8.19
1951	37.7	18.00	12.80	19.40	20.70	17.60	22.60	21.20	13.40	8.28	6.35	6.89	50.60	17.00
1952	24.1	11.50	11.50	10.50	10.30	26.80	21.40	11.70	7.63	6.48	6.01	8.79	8.93	7.81
1953	18.3	8.73	7.46	7.76	6.63	7.90	9.48	12.10	6.97	5.33	6.60	19.30	7.70	7.51
1954	25.3	12.10	6.81	6.75	11.00	10.70	18.70	13.30	8.42	7.27	6.24	5.50	15.10	35.10
1955	27.2	13.00	16.10	19.00	16.90	17.80	17.80	14.20	11.40	9.52	8.73	12.10	6.30	6.19
1956	25.1	12.00	5.23	3.83	17.70	32.20	27.30	16.60	9.39	6.37	7.27	5.53	7.03	5.02
1957	27.0	12.90	8.15	10.40	13.80	15.60	16.70	22.70	9.33	6.34	5.75	4.90	15.70	25.90
1958	27.8	13.30	11.10	13.00	10.50	19.00	24.20	14.80	9.79	6.57	5.88	10.20	12.20	22.10
1959	38.3	18.30	10.70	9.98	17.90	19.80	27.70	22.90	13.30	9.50	9.06	23.60	22.00	31.80
1951-1959	27.8	13.30	9.98	11.10	13.90	18.60	20.70	16.60	9.96	7.30	6.87	10.80	16.20	17.60

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1950	1008	671	337	0.67	30.60	12.80	8.04	5.04	3.08	2.49	63.9	134	120.0	251
1951	1269	1188	81	0.94	64.10	19.90	15.30	10.30	5.62	4.34	235.0	492	476.0	996
1952	944	760	184	0.81	33.90	11.50	9.43	6.95	5.45	5.15	171.0	358	251.0	525
1953	747	577	170	0.77	19.30	8.35	7.65	6.25	4.85	4.70	108.0	226	168.0	352
1954	1146	801	345	0.70	35.30	12.80	7.60	6.10	5.05	4.84	230.0	481	560.0	1172
1955	935	855	80	0.91	25.00	16.20	12.10	7.90	5.05	4.63	138.0	289	417.0	873
1956	1042	791	251	0.76	36.60	15.50	6.40	4.92	3.37	2.95	120.0	251	147.0	308
1957	1499	854	645	0.57	33.10	16.10	10.10	6.15	4.47	4.05	207.0	433	393.0	823
1958	1106	877	229	0.79	31.00	16.20	10.90	7.60	5.20	4.44	129.0	270	239.0	500
1959	1365	1205	160	0.88	49.40	21.60	15.00	10.00	7.60	6.80	170.0	356	349.0	730
1951-1959	1117	878	239	0.79	36.90	15.80	10.00	6.85	4.47	2.95	235.0	492	560.0	1172
1950-1959	1106	858	248	0.78	36.60	15.50	9.84	6.73	4.00	2.49	235.0	492	560.0	1172

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1950-1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	235.00	27.80	63.90	76.80	171.00	65.80	81.50	20.10	18.80	21.30	170.00	235.00	230.00
Q med. (m^3/s) . .	13.00	9.77	11.60	13.80	18.00	20.90	16.20	9.64	7.02	6.56	10.10	15.70	16.70
Q min. (m^3/s) . .	2.49	3.58	3.16	3.37	5.90	6.95	5.90	4.67	3.08	2.78	2.78	2.49	2.95
q (*l/s. km2*) . . .	27.20	20.40	24.30	28.90	37.70	43.70	33.90	20.20	14.70	13.70	21.10	32.90	35.00
Deflusso (*mm*) . .	858	55	59	78	98	117	88	54	39	36	56	85	93
Afflus. meteor. (*mm*)	1106	62	98	105	110	71	53	24	32	62	114	199	176
Perdite app. (*mm*) .	248	7	39	27	12	-46	-35	-30	-7	26	58	114	83

NERVIA ad Isolabona

Bacino *km²* 123 [permeab. 2%] - Altit. max 2040 *m* s. m.; med. 732 *m* s. m.; zero idrom. 83.000 *m* s. m.; distanza dalla confluenza torr. Merdanzo *km* 0.1 circa (a valle) - Inizio osserv. *I* (1922) *Ir* (1939 - con lacune negli anni 1940, 1944, 1950); inizio misure giugno 1922 - Alt. idr. max *m* 5.00 (23 ottobre 1925); min. *m* 0.02 (2 settembre 1958) - Portata max *m³/s* 940 (23 ottobre 1925); min. *m³/s* 0.04 (vari gennaio 1937 e 30 agosto 1942).



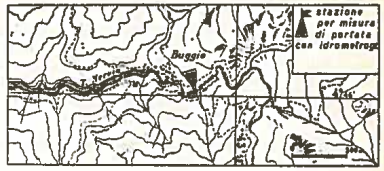
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	*m3/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1943	18.2	2.24	2.62	2.08	3.75	2.78	3.24	1.17	0.57	0.53	1.00	1.51	3.85	3.77
1951	26.1	3.21	5.19	8.26	5.08	1.56	3.60	0.88	0.45	0.21	0.24	0.40	12.10	1.14
1952	17.6	2.16	0.71	0.76	1.60	10.50	3.63	0.56	0.30	0.34	0.39	1.62	4.49	1.11
1953	9.0	1.11	1.09	0.48	0.37	0.40	0.38	1.60	0.51	0.36	1.20	4.14	1.35	1.39
1954	29.4	3.62	0.42	1.34	5.19	1.64	4.75	0.74	0.32	0.26	0.22	0.32	9.03	18.90
1955	19.1	2.35	5.67	10.10	4.32	1.01	0.39	1.00	0.40	0.38	0.75	0.68	1.74	2.40
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	42.2	5.19	5.58	6.22	6.01	6.64	1.89	5.25	0.66	0.53	0.37	0.70	13.30	15.40
1958	30.2	3.72	1.47	2.63	3.28	11.00	1.58	0.89	0.35	0.34	0.30	0.86	3.29	18.60
1959	31.8	3.91	1.27	0.81	1.72	2.94	3.98	1.15	0.41	0.37	0.51	6.46	9.60	17.30
1960	33.5	4.12	5.38	7.17	8.43	2.20	0.95	0.37	0.10	0.10	1.42	8.00	6.99	8.32
1951-1960	26.6	3.27	2.97	4.20	4.00	4.22	2.35	1.38	0.39	0.32	0.60	2.58	6.88	9.40

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1929-1943	1055	575	480	0.54	13.70	2.16	0.82	0.39	0.10	0.04	60.2	489	148.0	1203
1951	1334	824	510	0.62	24.10	3.10	1.34	0.37	0.15	0.08	54.7	445	108.0	878
1952	963	555	408	0.58	8.46	1.06	0.64	0.42	0.25	0.18	199.0	1618	199.0	1618
1953	842	285	557	0.34	3.82	1.24	0.56	0.34	0.16	0.12	36.6	298	105.0	854
1954	1235	928	307	0.75	22.30	1.58	0.49	0.27	0.16	0.14	172.0	1398	381.0	3098
1955	1061	603	458	0.57	16.60	1.84	0.70	0.39	0.33	0.29	65.4	532	87.0	707
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	1797	1332	465	0.74	49.30	3.10	1.39	0.53	0.34	0.27	183.0	1488	292.0	2374
1958	1124	955	169	0.85	30.50	1.82	0.93	0.42	0.20	0.12	175.0	1423	240.0	1951
1959	1283	1002	281	0.78	29.70	2.85	0.95	0.40	0.31	0.27	79.8	649	115.0	935
1960	1248	1059	189	0.85	25.20	4.65	2.10	0.24	0.08	0.08	40.3	328	59.5	484
1951-1960	1210	838	372	0.69	22.00	2.14	0.87	0.40	0.14	0.08	199.0	1618	381.0	3098
1929-1960	1097	678	419	0.62	16.40	2.16	0.84	0.39	0.11	0.04	199.0	1618	381.0	3098

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-1939; 1941-1943; 1951-1955; 1957-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	199.00	49.40	65.40	47.20	199.00	60.20	54.10	12.90	6.28	42.30	54.10	137.00	183.00
Q med. (m^3/s) . .	2.64	2.76	2.91	3.85	3.34	2.89	1.26	0.50	0.45	0.84	1.93	5.04	5.97
Q min. (m^3/s) . .	0.04	0.04	0.10	0.09	0.06	0.08	0.09	0.07	0.04	0.05	0.09	0.10	0.06
q ($l/s. km^2$) . . .	21.50	22.40	23.70	31.30	27.20	23.50	10.20	4.10	3.70	6.80	15.70	41.00	48.50
Deflusso (mm) . .	678	60	58	84	70	63	26	11	10	18	42	106	130
Afflus. meteor. (mm)	1097	83	74	103	91	94	58	26	48	85	118	164	153
Perdite app. (mm) .	419	23	16	19	21	31	32	15	38	67	76	58	23

NERVINA (Nervia) a Buggio

Bacino *km²* 11.79 [permeab. 2%] - Altit. max 2040 *m* s. m.; med. 1392 *m* s. m.; zero idrom. 500.000 *m* s. m.; distanza dalla confluenza torr. Nervia *km* 0.3 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (1951); inizio misure giugno 1951 - Alt. idr. max *m* 2.44 (6 novembre 1957); min. *m* 0.28 (22 giugno 1958) - Portata max *m³/s* 51.40 (6 novembre 1957); min. *m³/s* 0.02 (23 giugno 1958, vari agosto-settembre 1959).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	*m3/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	11.9	0.14	0.12	0.10	0.09	0.11	0.12	0.22	0.15	0.06	0.09	0.34	0.10	0.12
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	41.6	0.49	0.38	0.12	2.17	2.15	0.24	0.12	0.10	0.07	0.10	0.15	0.26	0.08
1957	46.6	0.55	0.27	0.27	0.49	0.47	0.16	0.48	0.08	0.08	0.08	0.10	1.99	2.10
1958	28.8	0.34	0.14	0.43	0.40	0.83	0.18	0.05	0.06	0.04	0.03	0.17	0.41	1.41
1959	36.5	0.43	0.12	0.12	0.31	0.36	0.40	0.11	0.06	0.03	0.04	1.04	1.07	1.47
1953-1959	33.1	0.39	0.20	0.21	0.69	0.79	0.22	0.20	0.09	0.06	0.07	0.36	0.77	1.04

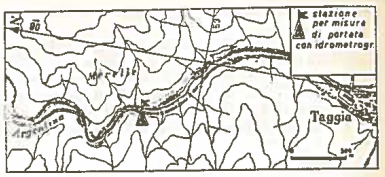
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1953	914	362	552	0.40	0.42	0.13	0.11	0.08	0.04	0.03	1.7	144	10.3	874
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	1598	1326	272	0.83	4.33	0.23	0.10	0.08	0.07	0.06	20.1	1705	32.2	2731
1957	1735	1467	268	0.85	3.06	0.26	0.12	0.08	0.07	0.07	33.9	2875	51.4	4360
1958	1085	922	163	0.85	1.82	0.28	0.09	0.04	0.03	0.02	13.0	1103	33.0	2799
1959	1597	1154	443	0.72	3.36	0.24	0.11	0.06	0.03	0.02	10.9	925	23.7	2010
1953-1959	1386	1046	340	0.75	2.32	0.21	0.11	0.08	0.03	0.02	33.9	2875	51.4	4360

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953; 1956-1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	33.90	2.88	3.34	15.90	20.10	3.47	7.40	0.48	0.16	0.55	1.88	21.20	33.90
Q med. (m^3/s) . .	0.39	0.20	0.21	0.69	0.79	0.22	0.20	0.09	0.06	0.07	0.36	0.77	1.04
Q min. (m^3/s) . .	0.02	0.07	0.07	0.08	0.08	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05
q ($l/s. km^2$) . . .	33.10	17.00	17.80	58.50	67.00	18.70	17.00	7.60	5.10	5.90	30.50	65.30	88.20
Deflusso (mm) . .	1046	46	43	158	172	50	43	20	13	15	82	168	236
Afflus. meteor. (mm)	1386	69	73	152	160	75	92	26	45	90	178	175	251
Perdite app. (mm) .	340	23	30	-6	-12	25	49	6	32	75	96	7	15

ARGENTINA (Taggia) a Merelli

Bacino km^2 192 [permeab. 7%] - Altit. max 2166 *m* s. m.; med. 950 *m* s. m.; zero idrom. 61.265 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 6 circa - Inizio osserv. *I* (1922) (1) *Ir* (1934); inizio misure maggio 1922 - Alt. idr. max *m* 6.12 (17 novembre 1940); min. *m* 0.11 (31 luglio, 2-5 agosto 1945) - Portata max m^3/s 1370 (17 novembre 1940); min. m^3/s 0.02 (31 luglio, 2-5 agosto 1945).

(1) Fino al 30 maggio 1931 le letture si sono effettuate ad un idrometro il cui zero era *m* 75.50 s. m.



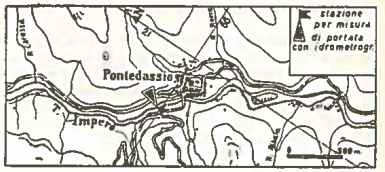
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	21.5	4.13	4.77	5.20	5.79	4.91	5.87	2.85	1.43	0.76	1.23	3.03	7.80	6.04
1951	39.1	7.50	7.38	16.50	15.70	3.75	6.53	2.08	1.33	0.75	0.69	0.88	33.10	2.52
1952	19.3	3.70	1.31	1.28	2.31	15.50	9.27	1.48	0.67	0.76	0.94	2.99	6.10	1.87
1953	10.4	2.00	1.63	1.44	1.10	1.48	1.49	4.68	1.36	0.74	1.00	5.26	1.62	2.19
1954	26.0	5.00	1.29	2.68	7.53	3.37	7.45	2.20	1.13	1.05	0.63	0.77	11.50	20.10
1955	16.6	3.18	8.40	13.80	6.17	1.76	0.83	1.05	0.67	0.48	0.60	1.20	1.77	2.18
1956	23.1	4.44	4.13	1.52	19.10	17.80	3.85	1.16	0.69	0.46	0.65	0.62	2.47	0.81
1957	27.0	5.19	4.24	3.78	4.56	4.78	3.20	4.35	1.09	0.58	0.36	0.66	11.50	23.00
1958	21.8	4.19	2.89	4.27	4.42	9.89	2.35	1.12	0.60	0.42	0.42	1.42	4.39	18.00
1959	35.5	6.82	2.28	2.11	4.13	5.83	10.70	2.68	1.07	0.53	0.68	11.20	14.20	25.90
1960	41.2	7.91	11.00	10.20	14.60	6.01	2.97	1.58	0.84	0.68	3.22	18.10	12.80	12.70
1951-1960	26.0	4.99	4.46	5.75	7.97	7.02	4.86	2.24	0.95	0.64	0.92	4.31	9.95	10.90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1925-1950	1152	679	473	0.59	21.60	3.96	1.79	0.84	0.20	0.02	514.0	2677	1370.0	7135
1951	1476	1232	244	0.83	65.70	5.65	2.79	0.91	0.66	0.65	128.0	667	477.0	2484
1952	1129	609	520	0.54	21.10	2.27	1.32	0.76	0.46	0.40	174.0	906	239.0	1245
1953	913	329	584	0.36	6.73	2.00	1.29	0.89	0.38	0.29	36.5	190	124.0	646
1954	1239	822	417	0.66	25.40	3.78	1.52	0.79	0.48	0.42	191.0	995	604.0	3146
1955	1094	522	572	0.48	18.80	2.81	1.05	0.55	0.36	0.30	72.0	375	117.0	609
1956	1090	732	358	0.67	30.20	2.82	1.10	0.64	0.37	0.34	128.0	667	222.0	1156
1957	1521	852	669	0.56	26.00	3.67	2.41	0.83	0.27	0.20	246.0	1281	414.0	2156
1958	1141	688	453	0.60	20.00	3.83	1.72	0.59	0.37	0.23	185.0	964	278.0	1448
1959	1572	1120	452	0.71	53.80	4.70	2.34	1.08	0.34	0.32	175.0	911	287.0	1495
1960	1579	1303	276	0.83	26.90	8.80	5.17	1.48	0.42	0.35	79.2	413	178.0	927
1951-1960	1275	821	454	0.64	29.10	4.12	1.64	0.76	0.37	0.20	246.0	1281	604.0	3146
1925-1960	1186	718	468	0.61	23.70	4.00	1.76	0.82	0.24	0.02	514.0	2677	1370.0	7135

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	514.00	157.00	80.50	127.00	174.00	111.00	234.00	72.30	5.90	63.30	139.00	514.00	401.00
Q med. (m^3/s) . .	4.37	4.69	5.36	6.40	5.49	5.53	2.68	1.30	0.73	1.14	3.38	8.39	7.39
Q min. (m^3/s) . .	0.02	0.51	0.60	0.42	0.34	0.07	0.09	0.02	0.02	0.04	0.05	0.26	0.20
q ($l/s.\ km^2$) . . .	22.80	24.40	27.90	33.30	28.60	29.10	14.00	6.80	3.80	5.90	17.60	43.70	38.50
Deflusso (*mm*) . .	718	66	68	89	74	78	36	18	10	16	47	113	103
Afflus. meteor. (*mm*)	1186	90	88	119	98	107	64	34	44	83	139	181	139
Perdite app. (*mm*) .	468	24	20	30	24	29	28	16	34	67	92	68	36

IMPERO a Rugge di Pontedassio

Bacino km^2 69 [permeab 5%] - Altit. max 1418 *m* s. m.; med. 455 *m* s. m.; zero idrom. 70.000 *m* s. m.; distanza dal ponte di Pontedassio *km* 0.25 circa (a monte) - Inizio osserv. *I-Ir* (1933 - con lacune negli anni 1945-48-50); inizio misure febbraio 1933 - Alt. idr. max *m* 3.48 (28 maggio 1948); min. *m* -0.06 (23 agosto 1949) - Portata max m^3/s 542 (28 maggio 1948); min. m^3/s 0.025 (9 agosto 1943).



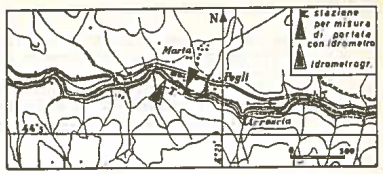
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1939-1947	14.8	1.02	1.56	1.94	1.71	1.10	1.50	0.89	0.38	0.22	0.26	0.46	1.01	1.23
1952	10.6	0.74	0.48	0.55	0.61	2.98	1.39	0.31	0.28	0.23	0.18	0.36	0.89	0.72
1953	9.9	0.68	1.13	0.58	0.38	0.44	0.33	1.20	0.39	0.30	0.28	1.20	0.76	1.12
1954	14.3	0.99	0.45	0.70	1.63	1.09	1.74	0.83	0.30	0.20	0.12	0.19	2.74	1.84
1955	14.1	0.97	2.22	4.11	2.43	0.94	0.34	0.33	0.16	0.09	0.15	0.19	0.34	0.52
1956	16.7	1.15	1.24	0.59	5.12	3.89	1.09	0.24	0.21	0.13	0.23	0.24	0.60	0.18
1957	21.7	1.50	0.90	2.11	1.30	1.90	0.73	0.99	0.31	0.18	0.23	0.27	3.52	5.62
1958	18.0	1.24	0.98	1.25	1.38	3.27	0.72	0.38	0.38	0.30	0.13	0.25	1.06	4.85
1959	27.7	1.91	1.30	0.84	1.45	2.27	3.21	0.77	0.36	0.21	0.15	1.56	3.66	7.00
1960	33.9	2.34	2.96	3.73	4.84	1.76	0.76	0.26	0.18	0.15	0.60	4.38	4.21	4.24
1952 1960	18.6	1.28	1.30	1.61	2.13	2.06	1.14	0.59	0.29	0.20	0.23	0.96	1.97	2.90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1939-1947	893	466	427	0.52	5.25	1.05	0.47	0.22	0.05	0.03	28.8	417	86.7	1257
1952	936	341	595	0.36	2.28	0.64	0.43	0.25	0.12	0.12	41.1	596	103.0	1493
1953	801	309	492	0.39	1.92	0.89	0.49	0.36	0.08	0.04	7.1	103	19.0	275
1954	1146	450	696	0.39	3.31	1.15	0.50	0.14	0.11	0.10	56.0	812	306.0	4435
1955	981	441	540	0.45	4.26	1.14	0.31	0.14	0.07	0.04	23.3	338	37.8	548
1956	1073	526	547	0.49	6.52	1.02	0.29	0.19	0.11	0.10	35.0	507	75.8	1499
1957	1467	685	782	0.47	6.68	1.25	0.64	0.28	0.16	0.13	61.0	884	147.0	2130
1958	1217	569	648	0.47	5.50	1.12	0.46	0.30	0.12	0.12	39.0	565	74.3	1077
1959	1626	873	753	0.54	14.00	1.51	0.89	0.32	0.11	0.06	64.9	941	171.0	2478
1960	1476	1072	404	0.73	10.20	3.30	1.68	0.25	0.06	0.04	19.4	281	75.8	1099
1952 1960	1191	585	606	0.49	6.03	1.23	0.50	0.24	0.11	0.04	64.9	941	306.0	4435
1939 1960	1052	529	523	0.50	5.81	1.14	0.48	0.23	0.07	0.03	64.9	941	306.0	4435

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1939-1944; 1946-1947; 1952-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	64.90	25.40	26.10	35.00	41.10	23.20	23.70	2.21	1.05	4.09	14.00	56.00	64.90
Q med. (m^3/s) . .	1.16	1.42	1.77	1.93	1.61	1.31	0.73	0.33	0.21	0.25	0.72	1.52	2.11
Q min. (m^3/s) . .	0.03	0.21	0.15	0.31	0.26	0.13	0.16	0.04	0.03	0.04	0.07	0.09	0.40
q ($l/s.\ km^2$) . . .	16.80	20.60	25.60	28.00	23.30	19.00	10.60	4.80	3.00	3.50	10.40	22.00	30.60
Deflusso (*mm*) . .	529	55	63	75	60	51	28	13	8	9	28	57	82
Afflus. meteor. (*mm*)	1052	67	97	104	94	82	55	25	36	85	133	139	135
Perdite app. (*mm*) .	523	12	34	29	34	31	27	12	28	76	105	82	53

ARROSCIA (Centa) a Pogli

Bacino km^2 202 [permeab. 2%] - Altit. max 2141 *m* s. m.; med. 700 *m* s. m.; zero idrom. 59.803 *m* s. m.; distanza dalla confluenza torr. Paraone *km* 0.1 circa (a monte) - Inizio osserv. *I* (1922) *Ir* (1933 - con lacune negli anni 1944-45); inizio misure maggio 1922 - Alt. idr. max *m* 4.80 (17 novembre 40, 28 novembre 54); min. *m* -0.25 (5 settembre 1929 e vari) - Portata max m^3/s 588 (28 novembre 1954); min. m^3/s 0.17 (vari settembre 1929, 30, 35).



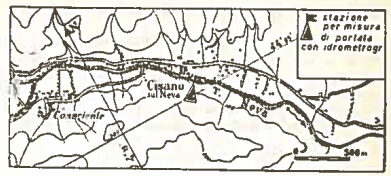
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925 1950	21.4	4.32	4.93	5.14	6.67	6.04	6.80	2.66	1.57	0.64	1.52	2.66	7.92	5.42
1951	34.8	7.03	6.33	13.10	13.30	4.37	8.58	2.30	0.73	0.35	0.36	0.53	32.70	2.68
1952	16.5	3.34	1.23	1.06	1.75	13.80	8.47	1.52	0.65	0.91	0.65	2.54	5.51	2.05
1953	12.4	2.50	1.87	1.30	0.99	1.48	1.60	6.71	1.81	0.56	0.99	5.58	1.74	5.29
1954	26.9	5.42	1.69	2.42	7.31	4.02	7.67	2.28	1.37	0.95	0.69	0.62	12.00	23.70
1955	18.6	3.75	7.85	12.90	8.81	3.26	1.57	1.28	1.09	0.90	0.87	2.29	2.07	2.82
1956	22.8	4.61	4.11	1.98	20.40	16.90	3.97	1.45	0.66	0.51	0.82	0.66	2.77	1.09
1957	29.0	5.85	4.09	5.17	5.42	8.04	4.68	5.93	1.57	0.85	0.66	0.75	9.33	23.70
1958	17.8	3.60	3.74	3.79	1.47	6.91	3.12	1.12	0.61	0.36	0.26	1.05	5.06	15.70
1951-1958	22.3	4.51	3.86	5.18	7.43	7.35	4.96	2.82	1.06	0.68	0.66	1.75	8.90	9.63

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1925-1950	1158	675	483	0.58	23.50	4.12	1.75	0.74	0.33	0.17	245.0	1210	448.0	2218
1951	1552	1098	454	0.71	49.60	6.06	3.36	0.46	0.27	0.21	141.0	698	289.0	1431
1952	1074	523	551	0.49	18.20	2.28	1.20	0.88	0.37	0.28	146.0	723	223.0	1104
1953	942	390	552	0.41	11.70	2.64	1.20	0.88	0.32	0.26	48.1	238	403.0	1995
1954	1270	848	422	0.67	24.20	4.60	1.82	0.84	0.36	0.28	195.0	965	588.0	2911
1955	1137	586	551	0.52	16.50	3.65	1.64	0.92	0.69	0.64	92.6	458	276.0	1366
1956	1076	722	354	0.67	21.70	3.13	1.35	0.64	0.48	0.44	177.0	876	356.0	1762
1957	1591	914	677	0.57	27.20	5.41	3.15	0.96	0.62	0.58	268.0	1327	516.0	2554
1958	1133	563	570	0.50	17.20	3.71	1.30	0.64	0.26	0.21	168.0	832	335.0	1658
1951-1958	1222	705	517	0.58	20.80	4.01	1.59	0.80	0.32	0.21	268.0	1327	588.0	2911
1925-1958	1174	683	491	0.58	22.60	4.10	1.70	0.76	0.33	0.17	268.0	1327	588.0	2911

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1943; 1946-1958												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	268.00	117.00	152.00	177.00	146.00	167.00	140.00	245.00	5.57	107.00	134.00	169.00	268.00
Q med. (m^3/s) . .	4.37	4.66	5.15	6.86	6.36	6.34	2.70	1.45	0.65	1.31	2.43	8.16	6.48
Q min. (m^3/s) . .	0.17	0.38	0.34	0.56	0.43	0.47	0.38	0.27	0.21	0.17	0.20	0.23	0.40
q ($l/s. km^2$) . . .	21.60	23.10	25.50	34.00	31.50	31.40	13.40	7.20	3.20	6.50	12.00	40.40	32.10
Deflusso (*mm*) . .	683	62	62	91	82	84	35	19	8	17	32	105	86
Afflus. meteor. (*mm*)	1174	84	86	113	100	110	70	46	46	89	125	188	117
Perdite app. (*mm*) .	491	22	24	22	18	26	35	27	38	72	93	83	31

NEVA (Centa) a Cisano

Bacino km^2 124 [permeab 66%] - Altit. max 1708 *m* s. m.; med. 730 *m* s. m.; zero idrom. 37.919 *m* s. m.; distanza dalla confluenza torr. Arroscia *km* 5 circa (a monte) - Inizio osserv. *I* (1922) *Ir* (1933) inizio misure aprile 1922 - Alt. idr. max *m* 5.60 (1 ottobre 1924); min. *m* 0.09 (3 settembre 1953, 16 settembre 1954) - Portata max m^3/s 468 (28 novembre 1954); min. m^3/s 0.04 (25, 30 agosto 1945).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	19.6	2.43	2.53	2.86	3.86	3.45	3.52	1.53	0.91	0.41	0.90	2.04	4.15	3.10
1951	31.2	3.87	3.56	9.21	7.27	2.21	4.24	1.29	0.56	0.23	0.13	0.79	15.90	1.68
1952	13.6	1.69	1.04	0.88	0.84	5.06	4.69	0.86	0.43	0.47	0.59	1.45	2.37	1.61
1953	13.2	1.64	1.35	1.24	1.09	1.16	1.40	3.95	1.05	0.42	0.81	2.57	1.19	3.45
1951-1953	19.4	2.40	1.98	3.79	3.07	2.81	3.45	2.03	0.68	0.37	0.51	1.60	6.48	2.23

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1924-1950	1107	620	487	0.56	12.70	2.38	1.06	0.54	0.17	0.04	160.0	1290	367.0	2960
1951	1472	984	488	0.67	27.70	3.54	1.85	0.54	0.13	0.10	55.0	444	103.0	831
1952	928	431	497	0.46	10.50	1.31	0.91	0.56	0.29	0.21	38.5	310	55.4	447
1953	978	418	560	0.43	6.14	1.72	1.15	0.79	0.31	0.28	25.5	206	55.4	447
1951-1953	1126	611	515	0.54	12.40	2.26	1.11	0.62	0.15	0.10	55.0	444	103.0	831
1924-1953	1106	619	487	0.56	12.70	2.35	1.06	0.55	0.17	0.04	160.0	1290	367.0	2960

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1953												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	160.00	43.90	140.00	49.30	38.50	160.00	40.20	20.90	3.06	52.40	83.20	116.00	56.10
Q med. (m^3/s) . .	2.43	2.48	2.95	3.78	3.39	3.51	1.58	0.89	0.40	0.86	2.00	4.38	3.61
Q min. (m^3/s) . .	0.04	0.39	0.35	0.39	0.31	0.16	0.11	0.06	0.04	0.05	0.11	0.34	0.31
q ($l/s. km^2$) . . .	19.60	20.00	23.80	30.50	27.30	28.30	12.70	7.20	3.20	6.90	16.10	35.30	24.30
Deflusso (*mm*) . .	619	54	58	82	71	76	33	19	9	18	43	91	65
Afflus. meteor. (*mm*)	1106	82	73	104	96	115	67	44	40	91	133	157	104
Perdite app. (*mm*) .	487	28	15	22	25	39	34	25	31	73	90	66	39

LERRONE (Centa) a Villanova d'Albenga

Bacino km^2 47 [permeab. 8%] - Altit. max 840 *m* s. m.; med. 440 *m* s. m.; zero idrom. 35.000 *m* s. m.; distanza dalla confluenza torr. Arroscia *km* 0.2 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (1953); inizio misure febbraio 1953 - Alt. idr. max *m* 2.81 (28 novembre 1954); min. *m* 0,18 (1) (10 settembre - 5 ottobre 1958) - Portata max m^3/s 106 (28 novembre 1954); min. m^3/s 0.00 (10 settembre - 5 ottobre 1958).

(1) Altezza idrometrica intorno alla quale la portata si annulla.



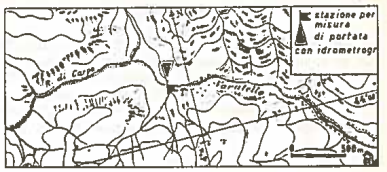
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1954	16.4	0.77	0.18	0.24	0.74	0.20	1.73	0.47	0.22	0.15	0.15	0.14	1.71	3.22
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	13.2	0.62	0.66	0.14	3.68	1.82	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13
1957	18.9	0.89	0.26	1.05	0.54	0.88	0.56	0.62	0.34	0.33	0.25	0.22	1.73	3.92
1958	13.2	0.62	0.36	0.48	0.47	1.17	0.33	0.26	0.19	0.13	0.01	0.08	0.45	3.43
1959	1479	924	555	0.62	10.70	0.93	2.46	0.28	0.12	0.11	0.10	0.93	2.56	6.50
1960	28.5	1.34	1.35	2.07	2.83	0.84	0.24	0.16	0.10	0.09	0.24	3.21	2.64	2.29
1954-1960	19.8	0.93	0.53	0.70	1.54	1.11	0.91	0.32	0.18	0.16	0.14	0.79	1.54	3.25

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdite appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera $l/s.\ km^2$	al colmo m^3/s	al colmo $l/s.\ km^2$
1954	1211	515	696	0.43	5.36	0.27	0.17	0.15	0.14	0.13	32.7	696	106.0	2255
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	1064	415	649	0.39	3.79	0.15	0.14	0.13	0.11	0.11	27.4	583	50.1	1066
1957	1556	598	958	0.38	3.84	0.54	0.33	0.28	0.21	0.21	50.0	1064	87.5	1862
1958	1138	414	724	0.36	3.17	0.38	0.25	0.15	0.00	0.00	36.6	779	55.0	1170
1959	1479	924	555	0.62	10.70	0.93	0.27	0.13	0.09	0.06	50.0	1064	96.6	2055
1960	1441	901	540	0.63	9.05	1.42	0.62	0.16	0.06	0.05	16.6	353	33.0	702
1954-1960	1315	628	687	0.48	5.73	0.54	0.23	0.14	0.07	0.00	50.0	1064	106.0	2255

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1954; 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	50.00	9.46	10.50	27.40	22.20	25.00	3.84	0.42	0.35	2.13	14.10	29.00	50.00
Q med. (m^3/s) . .	**0.93**	**0.53**	**0.70**	**1.54**	**1.11**	**0.91**	**0.32**	**0.18**	**0.16**	**0.14**	**0.79**	**1.54**	**3.25**
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14	0.12	0.08	0.06	0.00	0.00	0.09	0.12
q ($l/s.\ km^2$) . . .	19.80	11.20	14.90	32.80	23.60	19.40	6.80	3.80	3.40	3.00	16.80	32.80	69.10
Deflusso (*mm*) . .	628	31	36	88	61	52	18	10	9	8	45	85	185
Afflus. meteor. (*mm*)	1315	54	79	172	110	80	42	38	35	75	142	220	268
Perdite app. (*mm*) .	687	23	43	84	49	28	24	28	26	67	97	135	83

VARATELLO a Salto del Lupo

Bacino km^2 17.50 - Altit. max 1389 *m* s. m.; med. 650 *m* s. m.; zero idrom. 150.000 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 3 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (1950); inizio misure giugno 1950 - Alt. idr. max *m* 2.46 (12 dicembre 1957); min. *m* 0.24 (28 settembre 1958) - Portata max m^3/s 75.70 (12 dicembre 1957); min. m^3/s 0.06 (vari settembre, ottobre 1951).



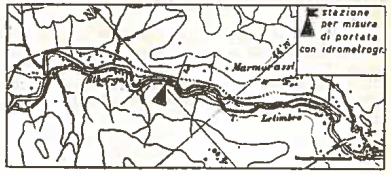
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1951	46.3	0.81	0.84	2.15	1.43	0.36	0.57	0.24	0.11	0.08	0.08	0.11	3.63	0.31
1952	15.4	0.27	0.17	0.14	0.14	1.01	0.82	0.14	0.11	0.09	0.09	0.11	0.25	0.15
1953	14.9	0.26	0.21	0.18	0.14	0.14	0.14	0.36	0.13	0.08	0.36	0.41	0.21	0.78
1954	30.9	0.54	0.25	0.27	1.03	0.30	0.38	0.20	0.11	0.10	0.08	0.08	1.05	2.61
1955	22.3	0.39	1.47	1.74	0.49	0.24	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.13
1956	28.6	0.50	0.31	0.15	1.64	2.05	0.36	0.15	0.12	0.12	0.15	0.12	0.66	0.13
1957	37.1	0.65	0.49	0.68	0.39	1.70	0.43	0.30	0.18	0.16	0.15	0.15	0.55	2.65
1958	18.9	0.33	0.21	0.43	0.19	0.75	0.18	0.12	0.10	0.08	0.07	0.08	0.49	1.32
1959	56.6	0.99	0.31	0.21	0.71	1.81	1.87	0.45	0.23	0.20	0.19	0.63	1.12	4.05
1951-1959	30.3	0.53	0.47	0.66	0.68	0.93	0.54	0.22	0.13	0.11	0.14	0.20	0.90	1.36

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdite appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera $l/s.\ km^2$	al colmo m^3/s	al colmo $l/s.\ km^2$
1951	1522	1463	59	0.96	5.48	0.64	0.32	0.09	0.06	0.06	24.1	1377	33.4	1909
1952	911	482	529	0.53	1.47	0.17	0.12	0.10	0.08	0.08	13.2	754	21.9	1251
1953	785	473	312	0.60	0.97	0.24	0.15	0.10	0.08	0.07	8.0	457	60.8	3474
1954	1104	977	127	0.88	2.05	0.28	0.18	0.09	0.08	0.07	25.8	1474	73.2	4183
1955	890	701	189	0.79	1.61	0.30	0.11	0.09	0.08	0.07	17.8	1017	34.9	1994
1956	1080	898	182	0.83	3.56	0.30	0.14	0.12	0.11	0.11	19.6	1120	37.4	2137
1957	1466	1175	291	0.80	2.50	0.42	0.31	0.16	0.15	0.15	35.9	2051	75.7	4326
1958	942	602	340	0.64	1.78	0.22	0.16	0.09	0.07	0.07	11.4	651	25.0	1429
1959	2119	1776	343	0.84	7.18	0.83	0.30	0.21	0.18	0.16	33.5	1914	64.4	3680
1951-1959	1202	950	252	0.79	2.71	0.35	0.18	0.11	0.08	0.06	35.9	2051	75.7	4326

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1951-1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	35.90	16.50	17.80	12.30	20.10	17.20	3.31	0.32	0.28	7.98	7.29	24.10	35.90
Q med. (m^3/s) . .	**0.53**	**0.47**	**0.66**	**0.68**	**0.93**	**0.54**	**0.22**	**0.13**	**0.11**	**0.14**	**0.20**	**0.90**	**1.36**
Q min. (m^3/s) . .	0.06	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.10
q ($l/s.\ km^2$) . . .	30.30	26.90	37.70	38.90	53.10	30.90	12.60	7.40	6.30	8.00	11.40	51.40	77.70
Deflusso (*mm*) . .	950	72	91	104	138	83	33	20	17	21	30	133	208
Afflus. meteor. (*mm*)	1202	54	85	121	125	99	53	40	40	71	125	206	183
Perdite app. (*mm*) .	252	-18	-6	17	-13	16	20	20	23	50	95	73	-25

LETIMBRO a Segheria Piccardo

Bacino km^2 33 [permeab. 15%] - Altit. max 840 *m* s. m.; med. 404 *m* s. m.; zero idrom. 65.000 *m* s. m.; distanza dalla confluenza torr. Lavanestra *km* 2 circa - Inizio osserv. *I* (1927) *Ir* (1938 - con lacune negli anni 1944-45, 49-50); inizio misure maggio 1927 - Alt. idr. max *m* 3.70 (4 giugno 1936); min. *m* 0.10 (22 agosto 1931) - Portata max m^3/s 104 (21 agosto 1938); min. m^3/s 0.01 (vari anni 1946-1947).



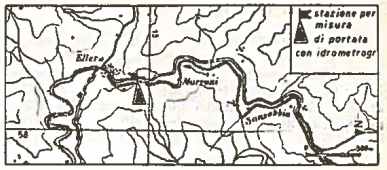
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1948	23.6	0.78	0.74	0.78	1.31	0.99	1.30	0.52	0.24	0.13	0.56	0.51	1.33	0.95
1958	22.7	0.75	0.44	0.72	0.51	2.23	0.25	0.29	0.08	0.04	0.05	0.48	1.66	2.25
1958	22.7	0.75	0.44	0.72	0.51	2.23	0.25	0.29	0.08	0.04	0.05	0.48	1.66	2.25

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1931-1948	1291	745	546	0.58	4.86	0.65	0.24	0.10	0.02	0.01	45.5	1380	104.0	3150
1958	1212	713	499	0.59	4.52	0.64	0.34	0.06	0.03	0.03	11.1	336	29.6	897
1958	1212	713	499	0.59	4.52	0.64	0.34	0.06	0.03	0.03	11.1	336	29.6	897
1931-1958	1282	743	539	0.58	4.77	0.65	0.24	0.10	0.02	0.01	45.5	1380	104.0	3150

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-1943; 1946-1948; 1958													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	45.50	15.80	11.30	21.90	17.50	37.70	26.40	28.40	6.57	45.50	15.40	29.00	24.90
Q med. (m^3/s) . .	0.78	0.72	0.77	1.26	1.05	1.24	0.51	0.23	0.12	0.53	0.51	1.35	1.03
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
q ($l/s.\ km^2$) . . .	23.60	21.80	23.30	38.20	31.80	37.60	15.50	7.00	3.60	16.10	15.50	40.90	31.20
Deflusso (*mm*) . .	743	59	57	102	83	101	40	19	10	42	41	106	83
Afflus. meteor. (*mm*)	1282	91	63	124	117	148	76	44	60	138	130	176	115
Perdite app. (*mm*) .	539	32	6	22	34	47	36	25	50	96	89	70	32

SANSOBBIA a Ponte Poggi

Bacino km^2 32 [permeab 50%] - Altit. max 1287 *m* s. m.; med. 500 *m* s. m.; zero idrom. 73.000 *m* s. m.; distanza dalla confluenza torr. Montegrosso *km* 0.5 circa (a monte) - Inizio osserv. *I-Ir* (1938); inizio misure marzo 1938 - Alt. idr. max *m* 2.72 (27 ottobre 1948); min. *m* -0.04 (10 settembre 1942) - Portata max m^3/s 84.30 (26 settembre 1956); min. m^3/s 0.01 (vari anni 1943-47, 1949-50).



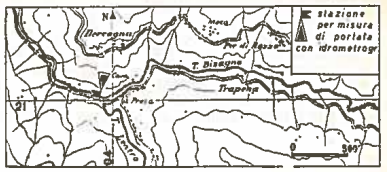
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1938-1950	22.5	0.72	0.92	1.02	1.19	0.95	1.24	0.38	0.09	0.08	0.35	0.65	0.83	0.97
1951	33.4	1.07	1.53	2.53	1.73	0.59	1.42	0.25	0.09	0.05	0.06	0.56	3.98	0.27
1952	10.3	0.33	0.19	0.24	0.22	0.88	1.40	0.10	0.04	0.05	0.08	0.19	0.25	0.27
1953	14.4	0.46	0.38	0.29	0.20	0.23	0.17	0.44	0.33	0.06	0.20	1.32	0.40	1.44
1954	31.3	1.00	1.08	1.19	1.91	0.55	2.58	0.38	0.17	0.08	0.07	0.09	0.96	2.90
1955	25.9	0.83	3.11	2.95	1.06	0.34	0.19	0.18	0.09	0.07	0.11	0.75	0.51	0.77
1956	31.9	1.02	0.83	0.37	4.27	2.96	0.41	0.16	0.05	0.04	1.00	0.38	1.52	0.23
1957	40.6	1.30	0.98	1.75	0.76	2.45	2.31	0.79	0.19	0.08	0.08	0.28	3.08	2.93
1958	28.8	0.92	0.57	1.02	0.70	3.46	0.28	0.21	0.09	0.08	0.08	0.71	2.48	1.46
1959	52.8	1.69	0.45	0.48	2.72	3.14	2.22	0.35	0.09	0.09	0.19	1.86	2.79	5.76
1960	50.0	1.60	1.56	1.78	2.39	1.10	0.23	0.10	0.19	0.09	0.17	4.85	3.10	3.56
1951-1960	31.9	1.02	1.07	1.25	1.60	1.57	1.12	0.30	0.13	0.07	0.20	1.10	1.91	1.96

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1938-1950	1083	713	370	0.66	4.75	0.63	0.26	0.10	0.01	0.01	45.9	1434	73.0	2281
1951	1978	1059	919	0.54	6.97	1.09	0.41	0.08	0.04	0.03	23.3	728	23.3	728
1952	950	322	628	0.34	1.97	0.25	0.19	0.07	0.03	0.02	14.7	459	14.7	459
1953	1225	452	773	0.37	3.14	0.41	0.24	0.13	0.04	0.03	6.3	197	26.8	838
1954	1311	986	325	0.75	9.26	0.86	0.40	0.10	0.05	0.04	21.6	675	43.3	1353
1955	1218	820	398	0.67	5.48	0.68	0.30	0.09	0.05	0.04	34.2	1069	52.2	1631
1956	1212	1006	206	0.83	6.46	0.59	0.30	0.10	0.04	0.03	32.1	1003	84.3	2634
1957	1600	1280	320	0.80	7.91	1.35	0.42	0.11	0.07	0.07	28.9	903	64.9	2028
1958	1216	908	308	0.75	7.56	0.79	0.36	0.10	0.07	0.06	18.5	578	31.0	969
1959	1943	1663	280	0.86	11.00	1.49	0.46	0.13	0.06	0.06	36.0	1125	71.2	2225
1960	1664	1579	85	0.95	9.55	1.65	0.52	0.10	0.09	0.09	17.8	556	59.4	1856
1951-1960	1432	1008	424	0.70	7.34	0.82	0.29	0.10	0.04	0.02	36.0	1125	84.3	2634
1938-1960	1225	841	384	0.69	5.67	0.70	0.28	0.10	0.02	0.01	45.9	1434	84.3	2634

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1938-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	45.90	25.90	34.20	32.10	24.80	20.10	10.00	2.19	2.31	19.70	15.90	45.90	36.00
Q med. (m^3/s) . .	0.85	0.98	1.12	1.37	1.22	1.19	0.34	0.11	0.08	0.28	0.85	1.30	1.40
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.12	0.11	0.10	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04
q ($l/s.\ km^2$) . . .	26.60	30.60	35.00	42.80	38.10	37.20	10.60	3.40	2.50	8.80	26.60	40.60	43.80
Deflusso (*mm*) . .	841	83	86	114	99	100	28	9	6	23	71	105	117
Afflus. meteor. (*mm*)	1225	72	81	102	117	142	54	35	52	128	155	155	132
Perdite app. (*mm*) .	384	-11	-5	-12	18	42	26	26	46	105	84	50	15

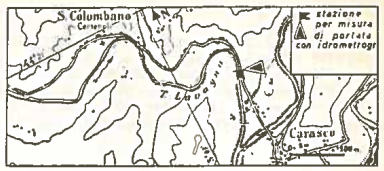
BISAGNO a La Presa

Bacino km^2 34 [permeab. 26%] - Altit. max 1036 *m* s. m.; med. 570 *m* s. m.; zero idrom. 145.000 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 13.50 circa - Inizio osserv. *I* (1922) *Ir* (1934 - con lacune nell'anno 1926); inizio misure ottobre 1922 - Alt. idr. max *m* 3.50 (7 maggio 1931); min. *m* -0.02 (28 agosto 1944) - Portata max m^3/s 212 (24 febbraio 1939); min. m^3/s 0.01 (14-15 settembre 1942; 19 agosto 1943; vari agosto-ottobre 1945; 2, 3, 6 ottobre 1946; 6-7 agosto e 18-23 settembre 1947).


Monte Fasce
Monte Moro
Monte Ratti
Monte Rocca
Monte Carpenara
Monte Ferrante
Monte Reixa
Monte Rosa
Monte Ruscarolo
Monte Ramaceto
Monte Ramaceto
Monte Ramaceto

LAVAGNA (Entella) a S. Martino

Bacino km^2 163 [permeab. 2%] - Altit. max 1245 *m* s. m.; med. 500 *m* s. m.; zero idrom. 23.499 *m* s. m.; distanza dalla confluenza torr. Sturla *km* 0.75 circa - Inizio osserv. *I* (1922) *Ir* (1934 - con lacune negli anni 1927, 1944-1948); inizio misure dicembre 1922 - Alt. idr. max *m* 5.55 (15 ottobre 1953); min. *m* -0.11 (31 luglio 1938 e vari) - Portata max m^3/s 900 (15 ottobre 1953); min. m^3/s 0.007 (13 settembre 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	37.2	6.07	8.06	8.47	9.05	6.61	7.14	3.69	0.89	0.81	2.59	5.19	12.70	7.93
1951	75.6	12.30	21.20	34.60	23.90	7.66	14.80	1.74	0.40	0.17	0.56	1.11	39.30	4.58
1952	31.5	5.13	2.51	3.39	2.81	7.02	7.95	0.60	0.85	1.12	3.67	16.00	6.82	8.64
1953	21.1	3.44	1.48	0.41	0.22	0.36	0.23	0.30	0.25	0.11	6.15	22.20	4.42	4.71
1954	44.2	7.21	3.83	5.48	10.60	4.07	15.90	3.09	0.91	4.22	1.16	4.93	15.80	16.20
1955	28.3	4.62	9.35	15.10	6.85	1.70	0.68	1.87	0.94	0.29	0.79	0.91	4.28	13.30
1956	25.2	4.10	11.20	2.73	12.50	14.50	2.32	1.05	0.92	0.16	0.47	0.55	1.85	0.91
1957	33.3	5.42	3.23	7.88	3.48	9.19	6.66	4.44	0.73	0.26	0.11	0.70	13.40	15.30
1958	38.5	6.28	3.87	9.51	6.47	12.70	2.51	1.80	1.01	0.38	0.64	10.10	4.56	21.90
1959	47.2	7.69	6.08	1.56	4.16	9.25	6.97	2.27	0.48	0.23	0.27	14.10	19.50	26.80
1960	53.9	8.78	8.65	12.70	9.46	2.28	0.54	0.38	2.23	1.76	6.92	21.70	21.60	17.30
1951-1960	39.9	6.50	7.14	9.31	8.05	6.88	5.85	1.75	0.87	0.87	2.07	9.22	13.20	13.00

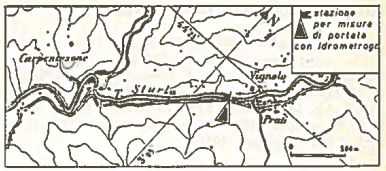
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1924-1950	1827	1175	652	0.64	36.60	5.76	2.13	0.72	0.07	0.01	244.0	1497	453.0	2779
1951	2770	2384	386	0.86	98.50	12.20	2.82	0.54	0.08	0.07	295.0	1810	511.0	3135
1952	1640	995	645	0.61	31.10	4.52	2.00	0.91	0.06	0.04	80.6	495	225.0	1380
1953	1584	665	919	0.42	22.40	1.96	0.32	0.17	0.09	0.07	215.0	1319	900.0	5521
1954	1959	1395	564	0.71	56.70	5.54	3.07	1.38	0.53	0.46	137.0	840	339.0	2080
1955	1390	893	497	0.64	29.50	4.28	1.60	0.60	0.05	0.03	89.3	547	212.0	1301
1956	1268	796	472	0.63	24.20	2.94	1.36	0.65	0.09	0.09	144.0	883	251.0	1540
1957	1843	1048	795	0.57	27.00	5.60	2.15	0.47	0.09	0.08	125.0	767	251.0	1540
1958	1924	1215	709	0.63	34.50	6.80	2.55	0.84	0.17	0.17	237.0	1454	474.0	2908
1959	2247	1487	760	0.66	48.50	7.40	2.55	0.38	0.11	0.09	153.0	939	647.0	3969
1960	2620	1704	916	0.65	35.30	14.50	4.21	0.70	0.28	0.16	69.6	427	233.0	1429
1951-1960	1924	1258	666	0.65	37.80	5.76	2.04	0.57	0.09	0.03	295.0	1810	900.0	5521
1924-1960	1852	1202	650	0.65	37.20	5.76	2.10	0.66	0.08	0.01	295.0	1810	900.0	5521

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1926; 1928-1943; 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	295.00	178.00	127.00	186.00	117.00	193.00	191.00	32.50	57.20	94.80	215.00	295.00	237.00
Q med. (m^3/s) . .	6.21	7.76	8.74	8.73	6.69	6.72	3.06	0.88	0.83	2.43	6.49	12.80	9.55
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.34	0.28	0.17	0.17	0.15	0.14	0.02	0.01	0.01	0.06	0.26	0.16
q ($l/s.\ km^2$) . . .	38.10	47.60	53.60	53.60	41.00	41.20	18.80	5.40	5.10	14.90	39.80	78.50	58.60
Deflusso (*mm*) . .	1202	128	131	143	106	110	49	14	14	39	107	204	157
Afflus. meteor. (*mm*)	1852	148	146	166	149	163	100	54	87	156	223	274	186
Perdite app. (*mm*) .	650	20	15	23	43	53	51	40	73	117	116	70	29

STURLA (Entella) a Vignolo (1)

Bacino km^2 102 [permeab. 59%] - serbatoi artif. (cap. utile 5.116×10^6 m^3) - Altit. max 1700 *m* s. m.; med. 700 *m* s. m.; zero idrom. 66.019 *m* s. m.; distanza dalla confluenza torr. Mezzanego *km* 0.2 circa (a monte) - Inizio osserv. *I* (1924) *Ir* (1934 - con lacune negli anni 1926, 1944-49); inizio misure agosto 1924 - Alt. idr. max *m* 3.64 (9 settembre 1938); min. *m* -0.06 (1 settembre 1936) - Portata max m^3/s 303 (23 giugno 1940); min. m^3/s 0.05 (7 agosto 1927 e vari).

(1) Soppressa la stazione a seguito costruzione traversa.



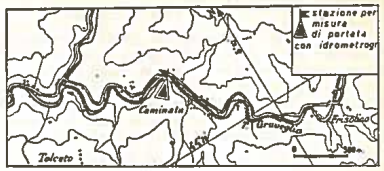
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	46.2	4.71	5.84	6.39	7.02	4.90	5.10	3.29	1.42	1.09	2.49	4.55	8.09	6.44
1951	56.7	5.78	8.74	12.90	10.60	5.52	8.08	2.01	1.15	0.77	1.25	1.15	12.00	5.79
1952	41.8	4.26	2.89	3.65	2.73	5.07	4.66	0.92	0.92	2.42	5.06	10.30	4.82	7.59
1951-1952	49.1	5.01	5.82	8.21	6.65	5.30	6.37	1.46	1.03	1.59	3.16	5.72	8.40	6.69

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1925-1950	1829	1457	372	0.80	22.20	5.02	2.75	1.36	0.33	0.05	119.0	1167	303.0	2967
1951	2625	1786	839	0.68	23.80	8.44	4.02	1.18	0.52	0.36	33.4	327	78.1	766
1952	2253	1320	933	0.59	17.50	4.58	2.90	1.52	0.58	0.36	43.2	424	78.1	766
1951-1952	2439	1553	886	0.64	21.30	6.70	3.16	1.26	0.58	0.36	43.2	424	78.1	766
1925-1952	1887	1465	422	0.78	21.90	5.16	2.75	1.35	0.34	0.05	119.0	1167	303.0	2967

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925; 1927-1943; 1950-1952												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	119.00	66.50	74.60	65.40	30.70	87.40	110.00	18.80	10.70	47.60	75.00	119.00	53.40
Q med. (m^3/s) . .	4.74	5.84	6.57	7.05	4.93	5.22	3.12	1.38	1.14	2.55	4.67	8.12	6.47
Q min. (m^3/s) . .	0.05	0.74	0.66	0.54	0.50	0.68	0.25	0.06	0.05	0.05	0.18	0.29	0.49
q ($l/s.\ km^2$) . . .	46.50	57.20	64.40	69.10	48.30	51.20	30.60	13.50	11.20	25.00	45.80	79.60	63.40
Deflusso (*mm*) . .	1465	153	157	184	125	137	79	36	30	65	123	206	170
Afflus. meteor. (*mm*)	1887	158	156	185	140	175	106	55	85	174	207	269	177
Perdite app. (*mm*) .	422	5	-1	1	15	38	27	19	55	109	84	63	7

GRAVEGLIA (Entella) a Caminata

Bacino km^2 41 [permeab 19%] - Altit. max 1400 *m* s. m.; med. 750 *m* s. m.; zero idrom. 85.895 *m* s. m.; distanza dalla confluenza Vallone Chiesanuova *km* 1 circa (a valle) - Inizio osserv. *I* (1931) *Ir* (1934 - con lacune negli anni 1937-41 1947-50); inizio misure agosto 1931 - Alt. idr. max *m* 3.24 (15 ottobre 1953); min. *m* 0.10 (30 luglio 1935, 24 ottobre 1953) - Portata max m^3/s 235 (15 ottobre 1953); min. m^3/s 0.018 (8 giugno 1945).



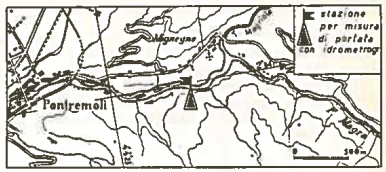
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1932-1946	40.5	1.66	2.31	2.12	2.57	1.40	1.56	0.77	0.34	0.25	0.80	1.60	2.91	3.28
1951	65.1	2.67	4.18	7.92	5.42	1.62	2.88	0.60	0.37	0.67	0.87	0.84	5.07	2.06
1952	40.0	1.64	1.10	1.55	1.03	1.34	1.46	0.74	0.22	1.13	1.00	4.68	2.31	3.03
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	34.6	1.42	1.79	1.69	2.16	1.52	1.91	0.78	0.64	0.69	0.62	0.89	1.24	3.06
1951-1954	46.8	1.92	2.36	3.69	2.87	1.50	2.08	0.71	0.42	0.85	0.84	2.16	2.89	2.72

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1932-1946	1580	1275	305	0.81	10.20	1.61	0.66	0.31	0.08	0.02	28.0	683	65.7	1602
1951	2355	2055	300	0.87	14.40	2.89	1.24	0.66	0.34	0.26	25.7	627	37.9	924
1952	2004	1262	742	0.63	7.50	1.68	0.99	0.66	0.13	0.05	22.7	554	41.1	1002
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	2020	1090	930	0.54	5.10	1.49	0.93	0.63	0.56	0.51	26.4	644	123.0	3000
1951-1954	2126	1470	656	0.69	8.70	1.94	0.99	0.66	0.22	0.05	26.4	644	123.0	3000
1932-1954	1714	1322	392	0.77	9.71	1.67	0.75	0.39	0.10	0.02	28.0	683	123.0	3000

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1932-1936; 1942-1946; 1951-1952; 1954												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	28.00	25.70	25.80	21.40	13.20	19.00	7.54	11.70	7.50	22.10	22.70	23.50	28.00
Q med. (m^3/s) . .	1.72	2.32	2.48	2.64	1.42	1.68	0.75	0.36	0.39	0.81	1.73	2.90	3.15
Q min. (m^3/s) . .	0.02	0.30	0.26	0.12	0.20	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.14	0.22	0.31
q ($l/s.\ km^2$) . . .	42.00	56.60	60.50	64.40	34.60	41.00	18.30	8.80	9.50	19.80	42.20	70.70	76.80
Deflusso (*mm*) . .	1322	152	148	172	90	110	47	24	26	51	113	183	206
Afflus. meteor. (*mm*)	1714	155	149	182	123	139	78	47	82	124	199	231	205
Perdite app. (*mm*) .	392	3	1	10	33	29	31	23	56	73	86	48	-1

MAGRA a Piccatello

Bacino km^2 77 [permeab. 49%] - Altit. max 1830 *m* s. m.; med. 851 *m* s. m.; zero idrom. 248.000 *m* s. m.; distanza dalla confluenza torr. Verde *km* 2.5 circa (a monte) - Inizio osserv. *I* (1934) *Ir* (1935 - con lacune negli anni 1939, 1943-50); inizio misure 1929 - Alt. idr. max *m* 4.36 (16 settembre 1960); min. *m* 0.04 (26 settembre, 7-26 ottobre 1941, 29-30 settembre 1957) - Portata max m^3/s 461 (16 settembre 1960); min. m^3/s 0.10 (19-21 agosto 1938).



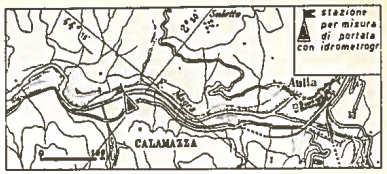
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1942	42.6	3.28	3.96	4.26	5.94	3.98	3.48	2.34	0.94	0.71	1.35	2.87	5.59	4.02
1957	29.9	2.30	2.57	4.35	2.74	3.88	2.63	1.89	0.73	0.50	0.45	0.37	3.53	4.13
1958	34.8	2.68	3.36	4.59	3.27	5.66	1.83	1.19	0.93	0.65	0.52	2.93	2.36	5.04
1959	38.3	2.95	2.27	1.45	3.25	4.57	3.14	1.13	0.43	0.40	0.77	2.60	5.70	9.54
1960	59.2	4.56	3.35	6.54	3.91	3.28	1.81	0.77	0.65	0.76	4.41	12.90	10.40	6.09
1957-1960	40.5	3.12	2.89	4.25	3.29	4.35	2.35	1.24	0.69	0.58	1.54	4.71	5.49	6.20

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1934-1942	2032	1344	688	0.66	13.90	4.10	1.85	0.90	0.38	0.10	61.5	799	66.4	862
1957	1625	940	685	0.58	9.21	2.90	1.42	0.54	0.32	0.30	16.4	213	26.1	339
1958	1740	1098	642	0.63	10.10	3.74	1.78	0.82	0.41	0.34	21.3	277	176.0	2286
1959	1946	1208	738	0.62	11.80	3.64	1.85	0.51	0.33	0.25	31.9	414	103.0	1338
1960	2672	1872	800	0.70	19.70	5.56	2.49	0.90	0.41	0.29	68.1	884	461.0	5987
1957-1960	1996	1280	716	0.64	13.30	3.85	1.85	0.67	0.34	0.25	68.1	884	461.0	5987
1934-1960	2020	1323	697	0.65	13.60	3.94	1.85	0.86	0.36	0.10	68.1	884	461.0	5987

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-1938; 1940-1942; 1957-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	68.10	21.30	24.90	44.80	17.70	17.30	19.60	7.09	6.67	40.90	68.10	61.50	22.80
Q med. (m^3/s) . .	3.52	3.93	4.64	5.52	4.48	3.39	2.15	0.94	0.73	1.54	3.80	6.06	5.18
Q min. (m^3/s) . .	0.10	0.90	0.95	0.75	0.45	0.86	0.46	0.18	0.10	0.27	0.32	0.34	0.52
q ($l/s.\ km^2$) . . .	45.70	51.00	60.30	71.70	58.20	44.00	27.90	12.20	9.50	20.00	49.40	78.70	67.30
Deflusso (*mm*) . .	1323	125	135	176	138	108	67	30	23	48	121	187	165
Afflus. meteor. (*mm*)	2020	165	175	192	158	142	109	53	87	152	238	299	250
Perdite app. (*mm*) .	697	40	40	16	20	34	42	23	64	104	117	112	85

MAGRA a Calamazza

Bacino km^2 939 [permeab. 41%] - serbatoi artif. (cap. utile 5.12×10^6 m^3) - Altit. max 1904 *m* s. m.; med. 612 *m* s. m.; zero idrom. 44.570 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 24 circa - Inizio osserv. *I* (1930) *Ir* (1936 - con lacune nell'anno 1945); inizio misure gennaio 1930 - Alt. idr. max *m* 7.78 (15 ottobre 1960); min. *m* 0.46 (9-10 agosto 1959) - Portata max m^3/s 3480 (15 ottobre 1960); min. m^3/s 2.60 (16-19 ottobre 1946).



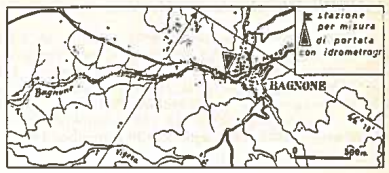
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930-1950	41.2	38.70	53.50	54.00	58.50	40.30	47.10	24.10	11.20	7.04	13.50	34.20	67.90	54.70
1951	70.2	65.90	110.00	191.00	161.00	44.80	44.20	18.50	17.70	5.81	8.00	11.90	133.00	54.00
1952	57.5	54.00	18.00	69.60	26.20	45.60	42.90	11.00	8.81	41.50	27.70	113.00	97.80	116.00
1953	24.1	22.60	33.10	18.40	13.00	21.60	14.80	12.20	9.89	6.14	12.70	65.00	23.80	39.70
1954	46.5	43.70	23.50	34.30	63.20	42.70	68.40	26.40	11.50	11.60	7.59	34.30	56.10	143.00
1955	34.8	32.70	67.50	91.60	65.40	18.10	14.00	9.33	6.02	4.73	6.90	16.20	22.70	73.00
1956	32.7	30.70	85.20	22.70	57.60	99.70	28.20	12.40	9.40	5.11	6.45	8.11	22.00	11.00
1957	35.3	33.20	35.60	66.60	31.00	53.10	32.60	19.50	11.70	6.33	5.13	6.58	62.10	71.70
1958	41.0	38.50	48.10	51.80	35.50	70.90	23.90	15.00	8.21	5.69	7.58	31.70	19.10	145.00
1959	49.6	46.60	45.50	16.30	24.60	48.30	31.70	9.90	5.39	4.20	9.30	73.90	96.50	191.00
1960	73.1	68.60	45.00	150.00	69.90	33.70	17.30	11.50	12.20	9.37	38.40	161.00	162.00	118.00
1951-1960	46.5	43.70	54.20	71.30	54.70	47.90	31.80	14.60	10.10	10.00	13.00	52.10	69.50	96.10

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdite appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		al colmo
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1930-1950	1742	1299	443	0.75	177.00	42.50	19.90	9.70	4.00	2.60	1440	1534	3100	3301
1951	2329	2213	116	0.95	362.00	65.30	36.30	12.30	5.08	3.80	1000	1065	3070	3269
1952	2102	1819	283	0.87	221.00	53.40	31.10	13.80	7.20	6.90	795	847	2360	2513
1953	1203	759	444	0.63	99.90	23.80	14.90	10.10	5.18	4.62	295	314	1050	1118
1954	1712	1468	244	0.86	185.00	42.40	21.80	11.30	5.72	5.00	1210	1289	1900	2023
1955	1485	1098	387	0.74	191.00	40.80	14.00	7.04	4.26	4.03	381	406	1130	1203
1956	1318	1033	285	0.78	143.00	32.80	14.40	8.18	4.67	4.46	414	441	674	718
1957	1591	1115	476	0.70	180.00	34.00	18.60	7.76	4.56	4.16	410	437	683	727
1958	1673	1294	379	0.77	189.00	41.20	20.40	9.25	4.22	3.54	875	932	1500	1597
1959	1943	1576	376	0.81	239.00	41.10	18.00	6.36	3.94	3.82	1420	1512	2600	2769
1960	2635	2309	326	0.88	323.00	85.20	32.80	13.30	6.56	5.28	1050	1118	3480	3706
1951-1960	1800	1468	332	0.82	218.00	44.90	19.60	9.40	4.45	3.54	1420	1512	3480	3706
1930-1960	1761	1357	404	0.77	191.00	43.30	19.80	9.60	4.26	2.60	1440	1534	3480	3706

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-1944; 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1440.00	839.00	929.00	1000.00	413.00	656.00	228.00	237.00	529.00	315.00	1420.00	1440.00	1210.00
Q med. (m^3/s) . .	40.40	53.70	59.80	57.20	42.80	42.00	20.90	10.80	8.04	13.30	40.20	68.40	68.50
Q min. (m^3/s) . .	2.60	8.18	5.17	8.00	5.00	7.98	6.36	3.10	2.81	2.81	2.60	5.36	7.65
q ($l/s. km^2$) . . .	43.00	57.10	63.60	60.90	45.50	44.70	22.20	11.50	8.60	14.20	42.80	72.80	72.90
Deflusso (*mm*) . .	1357	153	155	163	118	120	58	31	23	37	115	189	195
Afflus. meteor. (*mm*)	1761	159	160	160	133	154	87	54	73	128	219	231	203
Perdite app. (*mm*) .	404	6	5	-3	15	34	29	23	50	91	104	42	8

BAGNONE (Magra) a Bagnone

Bacino km^2 51 [permeab. 66%] - Altit. max 1861 *m* s. m.; med. 880 *m* s. m.; zero idrom. 240.000 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col F. Magra *km* 5 circa - Inizio osserv. *I* (1926) *Ir* (1933 - con lacune negli anni 1947-1949); inizio misure ottobre 1926 - Alt. idr. max *m* 4.80 (9 novembre 1935); min. *m* 0.16 (17 ottobre 1931) - Portata max m^3/s 507 (9 novembre 1935); min. m^3/s 0.15 (16 luglio 1945).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1950	46.3	2.36	2.77	2.74	3.39	2.85	3.07	1.65	0.78	0.60	1.01	2.28	3.83	3.42
1951	61.8	3.15	4.20	8.16	6.01	3.27	3.61	1.24	1.28	0.41	0.45	0.78	6.12	2.72
1952	70.0	3.57	2.03	3.17	1.65	2.41	2.11	0.58	0.43	2.87	3.48	14.00	5.30	4.69
1953	28.8	1.47	1.52	1.11	1.30	2.41	1.25	1.28	0.92	0.67	0.83	3.14	1.43	1.72
1954	42.4	2.16	1.42	2.16	3.77	2.37	4.16	2.82	1.11	0.88	0.57	1.29	1.77	3.53
1955	32.9	1.68	3.25	4.26	2.71	1.25	1.05	0.76	0.64	0.42	0.37	1.12	1.39	3.14
1956	30.4	1.55	3.67	1.16	2.47	4.69	1.64	0.82	0.74	0.35	0.35	0.51	1.23	0.97
1957	30.6	1.56	1.47	2.87	1.89	2.56	1.64	1.15	1.18	0.54	0.31	0.45	2.26	2.53
1958	39.2	2.00	2.23	3.48	2.13	3.34	1.83	1.21	0.79	0.84	0.70	1.96	1.28	4.36
1959	43.7	2.23	2.43	1.18	1.55	2.98	2.07	0.99	0.63	0.49	0.87	1.98	3.99	7.51
1960	61.2	3.12	2.83	6.18	4.19	3.32	1.69	1.14	1.13	1.12	1.71	5.68	4.78	3.86
1951-1960	43.9	2.24	2.50	3.37	2.77	2.86	2.11	1.20	0.89	0.86	0.96	3.09	2.95	3.50

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdite appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		al colmo
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1929 1950	1884	1463	421	0.78	12.30	2.39	1.13	0.62	0.33	0.15	68.8	1349	507.0	9941
1951	2330	1948	382	0.84	13.60	3.94	1.93	0.65	0.37	0.32	31.5	618	56.5	1108
1952	2273	2211	62	0.97	15.60	4.21	1.81	0.91	0.32	0.28	35.7	700	145.0	2843
1953	1277	907	370	0.71	5.17	1.63	1.09	0.85	0.47	0.35	9.3	182	30.4	596
1954	1864	1335	529	0.72	8.18	2.72	1.43	0.84	0.39	0.33	20.5	402	50.4	988
1955	1539	1041	498	0.68	9.09	1.72	1.03	0.59	0.31	0.26	15.6	306	42.5	833
1956	1227	961	266	0.78	7.48	1.70	0.91	0.49	0.29	0.26	20.2	396	45.6	894
1957	1439	964	475	0.67	7.47	1.76	1.08	0.56	0.31	0.24	13.8	271	24.0	471
1958	1667	1239	428	0.74	7.72	2.37	1.34	0.82	0.47	0.39	21.5	422	37.4	733
1959	1994	1379	615	0.69	8.94	2.47	1.30	0.62	0.39	0.36	28.3	555	102.0	2000
1960	2529	1936	593	0.77	13.20	3.79	2.30	1.22	0.80	0.76	23.8	467	80.9	1586
1951-1960	1814	1392	422	0.77	10.80	2.51	1.29	0.73	0.31	0.24	35.7	700	145.0	2843
1929-1960	1860	1439	421	0.77	11.40	2.43	1.20	0.66	0.33	0.15	68.8	1349	507.0	9941

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-1946; 1950-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	68.80	40.50	35.10	50.80	41.40	37.20	48.40	24.20	23.90	25.90	56.70	68.80	33.10
Q med. (m^3/s) . .	2.32	2.68	2.96	3.18	2.85	2.74	1.49	0.81	0.69	1.00	2.56	3.53	3.45
Q min. (m^3/s) . .	0.15	0.49	0.43	0.43	0.40	0.49	0.16	0.15	0.16	0.20	0.26	0.31	0.45
q ($l/s. km^2$) . . .	45.50	52.50	58.00	62.40	55.90	53.70	29.20	15.90	13.50	19.60	50.20	69.20	67.60
Deflusso (*mm*) . .	1439	141	142	167	145	144	76	43	36	51	134	179	181
Afflus. meteor. (*mm*)	1860	163	161	165	146	164	98	63	95	132	235	222	216
Perdite app. (*mm*) .	421	22	19	-2	1	20	22	20	59	81	101	43	35

TAVERONE (Magra) a Licciana

Bacino km^2 79 [permeab. 29%] - Altit. max 1904 *m* s. m.; med. 874 *m* s. m.; zero idrom. 178.000 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col F. Magra *km* 8 circa (a monte) - Inizio osserv. *I* (1925) *Ir* (1935 - con lacune negli anni 1941, 1944-49); inizio misure agosto 1926 - Alt. idr. max *m* 3.24 (12 novembre 1951); min. *m* -0.12 (20 settembre 1950) - Portata max m^3/s 212 (12 novembre 1951); min. m^3/s 0.26 (24-26 agosto 1938, 10-31 agosto, 9-10 settembre 1943).



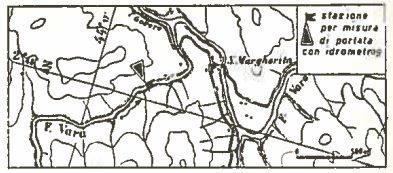
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1950	41.0	3.24	4.31	4.35	4.86	3.45	3.49	2.41	0.98	0.72	1.35	2.74	5.35	4.95
1951	62.2	4.91	7.78	14.50	9.40	4.64	4.35	1.70	1.17	0.71	0.77	1.36	8.92	4.65
1951	62.2	4.91	7.78	14.50	9.40	4.64	4.35	1.70	1.17	0.71	0.77	1.36	8.92	4.65

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1933-1950	1863	1292	571	0.69	14.50	3.72	1.78	0.89	0.39	0.26	54.5	690	96.0	1215
1951	2255	1958	297	0.87	19.50	6.00	3.55	0.98	0.60	0.56	58.5	741	212.0	2684
1951	2255	1958	297	0.87	19.50	6.00	3.55	0.98	0.60	0.56	58.5	741	212.0	2684
1933-1951	1883	1349	534	0.72	14.80	4.02	1.83	0.89	0.36	0.26	58.5	741	212.0	2684

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-1940; 1942-1943; 1950-1951												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	58.50	45.40	54.50	38.20	22.00	35.80	28.90	24.60	22.50	12.50	36.50	58.50	28.70
Q med. (m^3/s) . .	3.38	4.60	5.19	5.24	3.52	3.56	2.35	0.99	0.72	1.30	2.62	5.65	4.92
Q min. (m^3/s) . .	0.26	0.80	0.71	0.70	0.61	1.08	0.52	0.33	0.26	0.26	0.40	0.35	0.94
q ($l/s.\ km^2$) . . .	42.80	58.20	65.70	66.30	44.60	45.10	29.70	12.50	9.10	16.50	33.20	71.50	62.30
Deflusso (*mm*) . .	1349	156	160	177	116	121	77	34	24	43	89	185	167
Afflus. meteor. (*mm*)	1883	206	185	176	133	173	100	50	80	137	198	256	189
Perdite app. (*mm*) .	534	50	25	-1	17	52	23	16	56	94	109	71	22

VARA (Magra) a Naseto

Bacino km^2 206 [permeab. 12%] - serbatoi artif. (cap. utile $0.022 \times 10^6\ m^3$) - Altit. max 1640 *m* s. m.; med. 801 *m* s. m.; zero idrom. 185.500 *m* s. m.; distanza dalla confluenza torr. Gottero *km* 0.35 circa (a monte) - Inizio osserv. *I* (1931) *Ir* (1935) con lacune negli anni 1945-46, 1948-50); inizio misure agosto 1931 - Alt. idr. max *m* 6.80 (19 agosto 1952); min. *m* 0.16 (14-15 agosto 1949) - Portata max m^3/s 774 (19 agosto 1952); min. m^3/s 0.18 (30-31 agosto, 5 settembre 1944).



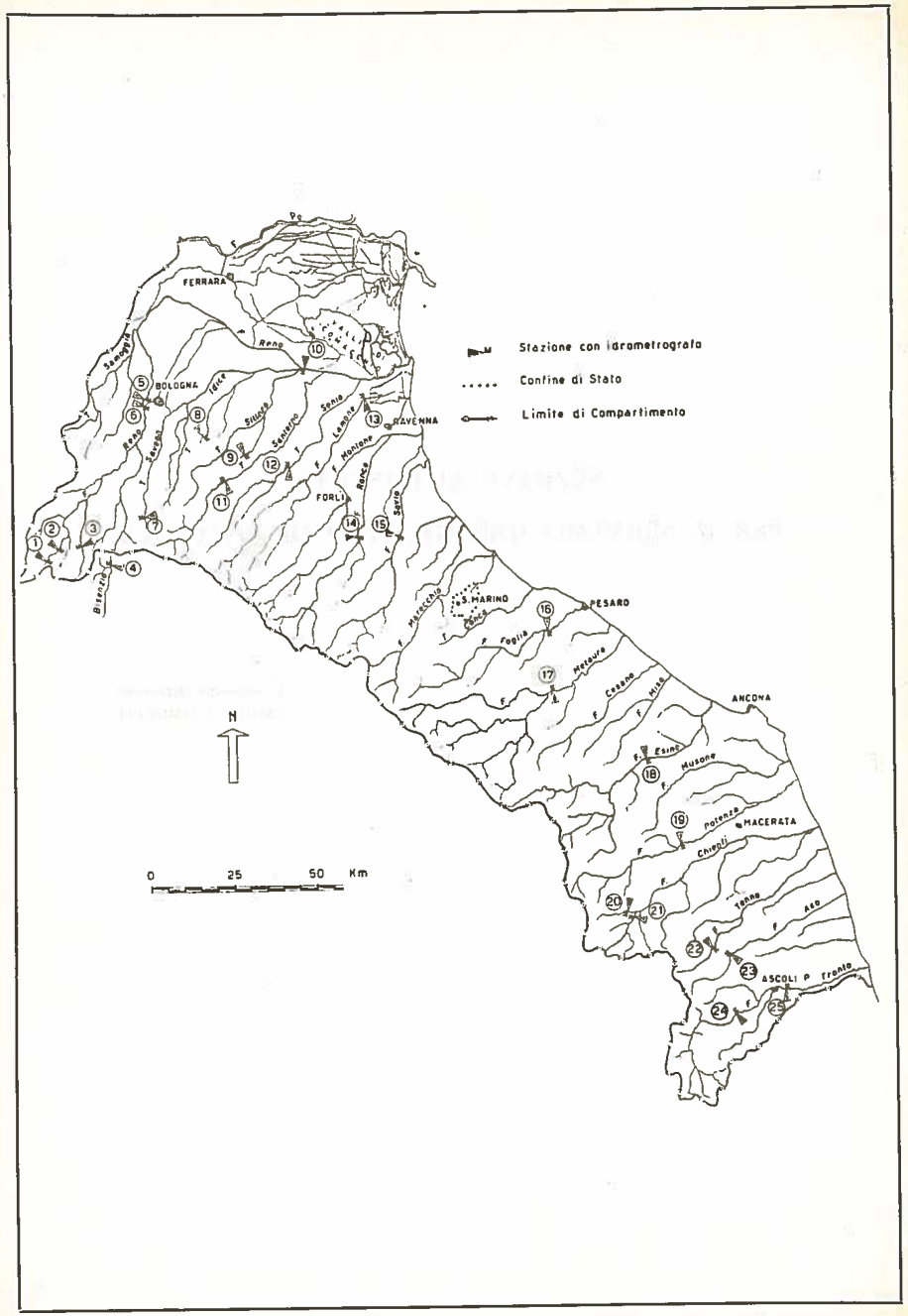
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1932-1947	39.0	8.04	10.50	11.70	13.30	7.86	8.85	5.37	2.12	1.06	3.86	7.39	13.30	11.50
1951	59.2	12.20	23.20	32.20	24.40	6.73	12.90	3.31	1.19	0.51	0.82	1.25	33.90	8.33
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	18.3	3.76	5.08	3.46	2.72	3.29	2.26	3.02	3.22	2.24	3.00	6.75	2.01	7.94
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	31.1	6.40	11.50	3.69	16.70	24.40	4.43	2.15	1.41	0.59	2.36	2.49	4.53	2.64
1957	43.7	9.01	13.50	12.20	5.85	12.10	10.40	5.84	2.45	0.96	0.67	0.71	16.90	26.80
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	51.9	10.70	8.70	3.10	4.63	11.60	7.48	2.25	0.90	0.76	1.37	11.70	22.20	53.30
1960	71.8	14.80	16.90	29.90	18.40	4.97	1.60	1.62	3.80	2.59	6.99	32.90	36.20	22.80
1951-1960	46.1	9.50	13.10	14.10	12.10	10.50	6.52	3.03	2.16	1.28	2.53	9.31	19.30	20.30

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1932-1947	1865	1232	633	0.66	40.30	9.22	3.83	1.63	0.39	0.18	277.0	1345	660.0	3204
1951	2529	1875	654	0.74	77.20	12.40	5.13	1.06	0.40	0.37	187.0	908	444.0	2155
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	1346	576	770	0.43	12.90	3.88	2.88	2.02	1.45	0.81	42.2	205	330.0	1602
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	1466	982	484	0.67	40.40	5.32	3.01	1.63	0.45	0.37	159.0	772	228.0	1107
1957	1746	1379	367	0.79	43.90	8.81	4.80	0.92	0.60	0.58	176.0	854	551.0	2675
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	2234	1645	589	0.74	84.60	7.84	3.80	0.96	0.70	0.68	163.0	791	380.0	1845
1960	2736	2278	458	0.83	81.40	20.30	6.87	2.00	0.84	0.54	144.0	699	415.0	2015
1951-1960	2009	1456	553	0.72	58.00	8.58	3.60	1.56	0.55	0.37	187.0	908	551.0	2675
1932-1960	1908	1299	609	0.68	44.70	8.92	3.75	1.63	0.44	0.18	277.0	1345	660.0	3204

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1932-1944; 1947; 1951; 1953; 1956-1957; 1959-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	277.00	187.00	155.00	159.00	125.00	138.00	112.00	54.80	50.00	83.10	148.00	277.00	170.00
Q med. (m^3/s) . .	8.48	11.30	12.40	12.90	8.65	8.15	4.67	2.13	1.13	3.46	7.97	15.10	14.10
Q min. (m^3/s) . .	0.18	0.51	0.66	1.22	0.67	0.84	0.41	0.20	0.18	0.18	0.27	0.79	1.34
q ($l/s.\ km^2$) . . .	41.20	54.90	60.20	62.60	42.00	39.60	22.70	10.30	5.50	16.80	38.70	73.30	68.40
Deflusso (*mm*) . .	1299	147	147	168	109	106	59	28	15	43	103	190	184
Afflus. meteor. (*mm*)	1908	162	163	181	138	149	107	58	74	172	239	246	219
Perdite app. (*mm*) .	609	15	16	13	29	43	48	30	59	129	136	56	35

SEZIONE AUTONOMA
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI BOLOGNA

L'Ingegnere Direttore
SERGIO GIAMBETTI



RENO a Pracchia

Bacino km^2 41.0 [praticamente impermeabile] . Altit max 1640 *m* s. m.; med. 890 *m* s. m.; zero idrom. 609.843 (1) *m* s. m.; distanza dalla foce *km*. 197 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1924) *Ir* (gennaio 1926 . con lacune dal 1944 al 1947); inizio misure gennaio 1924 - Alt. idr. max *m* 2.33 (5 febbraio 1951); min. *m* 0.01 (16 settembre 1943 e 18 settembre 1947) - Portata max m^3/s 214 (5 febbraio 1951); min. m^3/s 0.02 (vari).

(1) Negli anni 1924 e 1925 funzionò un altro idrometro a lettura diretta posto circa *m* 10 a valle dell'attuale idrometrografo.



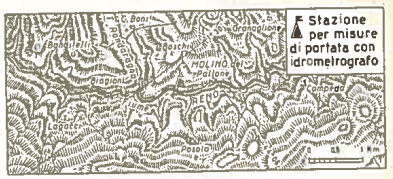
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	48.3	1.98	2.80	2.72	3.02	2.29	2.01	1.14	0.37	0.25	0.47	1.92	3.78	2.99
1951	68.5	2.81	5.66	9.58	5.01	2.26	1.51	0.56	0.24	0.15	0.41	0.82	6.34	1.82
1952	50.5	2.07	2.12	3.99	0.97	1.47	1.40	0.32	0.18	0.32	0.94	0.34	0.37	0.61
1953	30.2	1.24	1.12	1.50	0.81	1.96	0.75	1.99	0.44	0.21	0.24	3.51	0.98	1.38
1954	37.3	1.53	1.12	2.72	2.78	1.81	3.06	0.87	0.39	0.39	0.23	1.26	1.36	2.42
1955	38.5	1.58	2.22	4.74	2.99	0.80	0.36	0.22	0.22	0.11	0.19	0.66	2.00	4.66
1956	31.5	1.29	3.10	0.76	3.63	3.16	1.14	0.96	0.28	0.12	0.15	0.30	1.30	0.53
1957	35.4	1.45	1.66	4.89	1.23	2.35	1.42	1.01	0.35	0.13	0.11	0.14	1.12	3.32
1958	42.0	1.72	3.10	2.63	1.86	2.93	1.18	0.49	0.20	0.12	0.11	0.28	1.19	6.56
1959	57.3	2.35	2.26	0.97	1.95	3.30	2.02	0.61	0.25	0.21	0.28	2.11	4.99	9.05
1960	72.4	2.97	2.66	7.35	4.69	1.91	0.85	0.38	0.28	0.19	1.02	5.96	5.31	5.16
1951-1960	46.3	1.90	2.50	3.91	2.59	2.19	1.37	0.74	0.28	0.19	0.37	1.54	2.50	3.55

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1924-1950	2086	1524	562	0.73	12.40	1.78	0.79	0.30	0.09	0.02	65.0	1585	191.0	4659
1951	2650	2169	481	0.82	15.40	3.17	1.14	0.25	0.11	0.05	76.4	1863	214.0	5220
1952	2351	1604	747	0.68	13.20	2.01	0.95	0.34	0.11	0.05	32.0	780	87.3	2129
1953	1520	954	566	0.63	6.58	1.08	0.71	0.42	0.13	0.09	21.0	512	80.6	1966
1954	1906	1179	727	0.62	7.84	1.68	0.78	0.38	0.18	0.14	18.9	461	66.8	1629
1955	1925	1219	706	0.63	11.90	1.31	0.55	0.21	0.07	0.02	30.2	737	50.1	1222
1956	1557	995	562	0.64	6.45	1.16	0.62	0.24	0.07	0.05	28.1	685	48.2	1176
1957	1597	1120	477	0.70	9.41	1.45	0.64	0.15	0.07	0.06	23.2	566	42.0	1024
1958	1916	1327	589	0.69	10.60	1.82	0.62	0.19	0.09	0.07	28.7	700	72.0	1756
1959	2500	1809	691	0.72	15.70	2.13	0.97	0.23	0.09	0.08	34.8	849	63.7	1554
1960	2875	2293	582	0.80	16.30	3.32	1.34	0.35	0.11	0.07	33.8	824	68.8	1678
1951-1960	2080	1467	613	0.71	12.30	1.83	0.76	0.26	0.09	0.02	76.4	1863	214.0	5220
1924-1960	2084	1507	577	0.72	12.30	1.79	0.78	0.29	0.09	0.02	76.4	1863	214.0	5220

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1943; 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	74.60	56.20	76.40	41.60	31.40	29.40	38.60	6.37	5.89	13.80	38.80	65.00	41.00
Q med. (m^3/s) . .	1.95	2.71	3.08	2.89	2.26	1.82	1.02	0.34	0.24	0.44	1.81	3.39	3.16
Q min. (m^3/s) . .	0.02	0.16	0.12	0.09	0.14	0.22	0.15	0.07	0.02	0.02	0.02	0.06	0.07
q ($l/s.\ km^2$) . . .	47.6	66.1	75.2	70.5	55.1	44.4	24.9	8.3	5.9	10.7	44.1	82.7	77.1
Deflusso (*mm*) . .	1507	178	184	189	144	119	65	22	15	28	124	221	218
Afflus. meteor. (*mm*)	2084	199	205	185	176	160	110	59	69	136	257	276	252
Perdite app. (*mm*) .	577	21	21	-4	32	41	45	37	54	108	133	55	34

RENO a Molino del Pallone

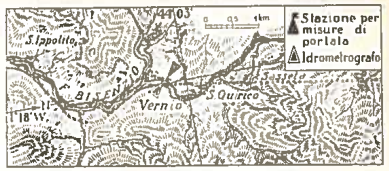
Bacino km^2 89.2 [praticamente impermeabile] - Altit max 1732 *m* s. m.; med. 951 *m* s. m.; zero idrom. 530 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 188 circa - Inizio osserv. *Ir* (novembre 1947); inizio misure novembre 1950 - Alt. idr. max *m* 2.86 (5 febbraio 1951); min. *m* 0.21 (15 ottobre 1954 - Portata max m^3/s 574 (5 febbraio 1951); min. m^3/s 0.16 (19 ottobre 1957).


Stazione per misure di portata con idrometrografo
Molino del Pallone
Casoncello
Stagno
Lagoni
Badolo
Sassatello
Capanne
Pioppe
Sopra
Sasso
Sabbioni
Pian di Balestra
Pian di Setta
Pian di Venola
Pian di Casoncello
Pian di Pallone
Pian di Stagno
Pian di Lagoni
Pian di Badolo
Pian di Sassatello
Pian di Sabbioni
Pian di Capanne
Pian di Pioppe
Pian di Sopra
Pian di Sasso

SORGENTI GRANDE GALLERIA DELL'APPENNINO (Reno-Arno) a S. Quirico di Vernio (1)

Zero idrom. 257.540 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Fiumenta *km* 0.07 circa - Inizio osserv. *Ir* (agosto 1933 - con lacune dal 1943 al 1953); inizio misure agosto 1933 - Alt. idr. max *m* 0.45 (14 marzo 1934); min. *m* 0.18 (vari) - Portata max m^3/s 0.67 (14 marzo 1934); min. m^3/s 0.16 (vari).

(1) Le portate non comprendono le quantità d'acqua utilizzate per uso potabi le nei due versanti della direttissima. Nel 1943 la stazione fu soppressa in dipendenza degli eventi bellici. Le misure, riprese nel 1950, accusarono una rilevante diminuzione della portata (circa m^3/s 0.18 rispetto la media del precedente periodo di osservazione).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1950	»	0.39	0.41	0.42	0.43	0.43	0.42	0.41	0.39	0.36	0.34	0.33	0.35	0.37
1951	»	0.27	0.27	0.30	0.31	0.31	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.22	0.27	0.25
1952	»	0.25	0.28	0.31	0.31	0.29	0.26	0.24	0.21	0.21	0.21	0.23	0.25	0.26
1953	»	0.24	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.20
1954	»	0.23	0.21	0.23	0.26	0.26	0.27	0.26	0.24	0.22	0.20	0.19	0.21	0.23
1955	»	0.21	0.21	0.23	0.26	0.26	0.23	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18	0.18	0.22
1956	»	0.22	0.25	0.24	0.24	0.27	0.27	0.25	0.22	0.20	0.19	0.17	0.17	0.17
1957	»	0.20	0.17	0.21	0.23	0.24	0.24	0.24	0.20	0.19	0.18	0.16	0.16	0.16
1958	»	0.20	0.19	0.20	0.21	0.24	0.24	0.21	0.21	0.21	0.17	0.16	0.17	0.18
1959	»	0.21	0.22	0.26	0.23	0.24	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	0.18	0.26
1960	»	0.25	0.28	0.29	0.30	0.29	0.28	0.24	0.22	0.19	0.18	0.19	0.24	0.27
1951-1960	»	0.23	0.23	0.25	0.26	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.19	0.20	0.22

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1934-1942	»	»	»	»	0.57	0.44	0.40	0.36	0.29	0.26	0.65	»	0.67	»
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	»	»	»	»	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19	0.18	0.28	»	0.32	»
1955	»	»	»	»	0.27	0.23	0.21	0.19	0.17	0.17	0.27	»	0.32	»
1956	»	»	»	»	0.27	0.25	0.23	0.18	0.17	0.16	0.29	»	0.33	»
1957	»	»	»	»	0.24	0.23	0.19	0.17	0.16	0.16	0.25	»	0.27	»
1958	»	»	»	»	0.25	0.21	0.20	0.17	0.16	0.16	0.26	»	0.30	»
1959	»	»	»	»	0.29	0.24	0.22	0.18	0.16	0.16	0.30	»	0.30	»
1960	»	»	»	»	0.30	0.29	0.26	0.21	0.18	0.17	0.31	»	0.32	»
1951-1960	»	»	»	»	0.29	0.24	0.22	0.19	0.16	0.16	0.31	»	0.33	»
1934-1960	»	»	»	»	0.53	0.41	0.33	0.22	0.16	0.16	0.65	»	0.67	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-1942 e 1950-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	0.65	0.60	0.60	0.65	0.58	0.56	0.55	0.50	0.53	0.44	0.43	0.46	0.48
Q med. (m^3/s) . .	0.31	0.32	0.34	0.35	0.35	0.34	0.32	0.31	0.28	0.27	0.26	0.28	0.30
Q min. (m^3/s) . .	0.16	0.16	0.18	0.21	0.22	0.22	0.19	0.19	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16

RENO a Casalecchio

Bacino km^2 1051 [praticamente impermeabile] - Serbatoi artif (cap. utile 47.8 x 10^6 m^3) - Altit. max 1945 *m* s. m.; med. 639 *m* s. m.; zero idrom. 60.404 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 128 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1851) *Ir* (marzo 1922 - con lacune dal 1944 al 1945); inizio misure novembre 1923 - Alt. idr. max *m* 4.70 (7 ottobre 1893); min. *m* -2.40 (15 settembre 1953) - Portata max m^3/s 2200 (1 ottobre 1893); min. m^3/s 0.48 (9 agosto 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1921-1950	24.9	26.20	35.80	42.50	50.70	34.20	24.50	13.00	5.40	4.20	6.38	18.60	42.60	38.00
1951	39.4	41.40	72.20	140.00	85.10	37.30	25.20	7.07	4.56	4.24	6.42	23.00	77.60	23.00
1952	23.6	24.80	29.50	60.30	17.80	12.40	11.80	2.30	3.46	3.95	6.77	29.10	41.60	79.50
1953	17.0	17.90	24.80	36.10	20.40	29.60	13.60	21.90	6.09	3.68	3.77	30.00	12.30	14.30
1954	17.0	17.90	19.20	40.30	44.80	25.20	33.10	10.60	4.11	4.13	2.32	4.52	9.90	17.60
1955	20.7	21.80	22.90	55.40	56.90	9.74	3.06	2.16	3.92	4.25	6.96	13.70	36.90	48.10
1956	18.7	19.70	41.00	11.80	54.40	47.00	23.30	12.10	3.35	3.73	5.10	3.42	14.80	15.20
1957	19.2	20.20	24.00	61.40	21.30	46.30	29.30	21.70	4.43	3.25	4.27	3.15	6.23	21.30
1958	20.0	21.00	26.10	21.20	23.70	55.50	13.20	6.95	4.60	3.19	3.92	3.85	16.10	73.70
1959	31.2	32.80	23.80	20.70	30.80	37.00	26.70	9.82	3.90	5.16	8.53	20.90	61.40	143.00
1960	38.8	40.80	47.50	96.50	59.30	58.10	24.10	6.39	5.54	4.12	7.56	56.30	50.00	76.20
1951-1960	24.5	25.80	33.10	54.40	41.40	35.80	20.30	10.10	4.40	3.97	5.56	18.80	32.70	51.20

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1921-1950	1316	787	529	0.60	143.00	27.70	12.40	4.66	1.37	0.48	649.0	618	1810.0	1722
1951	1765	1243	522	0.70	188.00	51.70	18.10	5.41	2.60	1.44	703.0	669	1940.0	1846
1952	1341	746	595	0.56	148.00	25.60	12.80	4.02	1.48	1.05	287.0	273	622.0	592
1953	1088	538	550	0.49	77.00	20.90	11.10	4.90	1.49	1.07	163.0	155	330.0	314
1954	1076	536	540	0.50	74.20	23.20	8.71	4.19	1.50	1.30	237.0	226	453.0	431
1955	1319	655	664	0.50	110.00	28.60	7.81	3.06	1.71	1.43	277.0	264	526.6	501
1956	1119	591	528	0.53	92.60	23.50	12.00	3.34	1.49	1.05	308.0	293	682.7	650
1957	1156	607	549	0.53	93.80	24.90	9.73	3.84	1.45	1.17	299.0	285	736.6	701
1958	1289	630	659	0.49	103.00	22.80	8.04	4.40	1.68	0.89	328.0	312	598.0	569
1959	1699	984	715	0.58	168.00	32.10	16.70	6.50	2.70	1.71	424.0	403	619.0	589
1960	1853	1227	626	0.66	216.00	47.50	25.80	6.23	3.37	2.56	384.0	365	694.0	660
1951-1960	1371	776	595	0.57	136.00	29.40	12.00	4.42	1.63	0.89	703.0	669	1940.0	1846
1921-1960	1330	784	546	0.59	141.00	28.30	12.20	4.59	1.44	0.48	703.0	669	1940.0	1846

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1921-1943 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	703.00	532.00	703.00	649.00	361.00	500.00	288.00	140.00	171.00	187.00	422.00	629.00	546.00
Q med. (m^3/s) . .	26.10	35.10	45.60	48.20	34.70	23.40	12.20	5.13	4.14	6.16	18.60	40.00	41.50
Q min. (m^3/s) . .	0.48	3.01	3.43	3.81	2.88	2.20	1.09	0.61	0.48	0.88	0.82	1.20	1.31
q ($l/s.\ km^2$) . . .	24.8	33.4	43.4	45.9	33.0	22.3	11.6	4.9	3.9	5.9	17.7	38.1	39.5
Deflusso (*mm*) . .	784	89	106	123	86	60	30	13	10	15	47	99	106
Afflus. meteor. (*mm*)	1330	118	126	122	116	105	79	41	49	93	158	175	148
Perdite app. (*mm*) .	546	29	20	-1	30	45	49	28	39	78	111	76	42

CANALE DI RENO (Reno) a Casalecchio

Zero idrom. 58.208 (1) *m* s. m.; distanza dall'immissione nel Reno *km* 44 circa - Inizio osserv. *Ir* (gennaio 1927 - con lacune dal 1944 al 1945); inizio misure ottobre 1921.

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



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	»	8.22	10.80	10.70	11.10	11.00	10.50	7.28	4.02	3.75	4.00	6.23	9.34	10.20
1951	»	6.27	7.59	7.17	7.25	7.44	7.92	6.19	3.54	3.68	4.02	6.85	7.26	6.35
1952	»	5.15	5.69	6.36	6.93	6.73	6.03	1.82	3.03	2.41	3.85	6.30	6.08	6.57
1953	»	5.58	6.39	6.55	6.77	6.78	6.62	7.26	5.11	3.59	1.83	5.01	5.31	5.81
1954	»	4.97	5.98	6.19	5.73	6.70	7.22	6.31	3.17	4.00	2.26	2.55	4.20	5.42
1955	»	4.36	6.25	5.83	6.10	6.03	2.90	1.97	3.23	2.98	2.80	3.03	4.77	6.46
1956	»	5.05	7.30	5.94	7.23	7.03	6.96	6.31	2.47	3.01	2.67	2.50	4.54	4.75
1957	»	4.97	5.83	6.87	6.90	6.46	6.71	6.80	3.70	2.99	3.69	2.36	2.93	4.53
1958	»	4.82	5.72	6.29	7.08	5.00	5.96	5.55	4.36	2.94	3.66	2.78	3.36	5.17
1959	»	5.82	6.62	7.89	8.51	8.29	8.03	6.13	3.61	4.73	5.68	2.74	6.57	1.39
1960	»	4.69	2.74	3.44	5.93	6.18	6.65	5.27	4.21	3.92	4.71	3.15	3.48	6.54
1951-1960	»	5.17	6.01	6.25	6.84	6.66	6.50	5.36	3.64	3.42	3.52	3.73	4.85	5.30

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	mm	mm		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1924-1950	»	»	»	»	15.20	12.10	7.77	4.22	1.11	0.00	16.20	»	16.80	»
1951	»	»	»	»	8.51	7.77	7.09	4.65	2.02	0.04	8.86	»	9.43	»
1952	»	»	»	»	7.60	6.73	6.22	3.43	1.08	0.00	7.90	»	8.46	»
1953	»	»	»	»	7.82	7.02	6.55	4.29	0.65	0.04	8.03	»	9.39	»
1954	»	»	»	»	7.57	6.54	5.75	3.34	0.72	0.08	7.85	»	8.35	»
1955	»	»	»	»	7.64	5.93	4.58	2.47	0.00	0.00	7.86	»	8.50	»
1956	»	»	»	»	7.72	7.31	5.43	3.00	0.83	0.00	7.89	»	8.17	»
1957	»	»	»	»	7.32	6.91	5.72	3.26	1.05	0.00	7.59	»	8.07	»
1958	»	»	»	»	7.37	6.19	5.32	3.57	0.00	0.00	8.15	»	9.17	»
1959	»	»	»	»	9.08	8.15	6.25	4.25	0.45	0.00	9.48	»	10.00	»
1960	»	»	»	»	7.55	6.91	4.66	3.56	0.00	0.00	8.07	»	9.17	»
1951-1960	»	»	»	»	8.29	7.00	5.72	3.55	0.28	0.00	9.48	»	10.00	»
1924-1960	»	»	»	»	15.10	10.80	6.79	3.95	0.96	0.00	16.20	»	16.80	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1943 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	16.20	16.00	15.90	15.80	15.70	15.80	15.20	15.00	15.00	14.50	15.10	15.80	16.20
Q med. (m^3/s) . .	7.35	9.43	9.42	9.89	9.75	9.23	6.73	3.91	3.66	3.86	5.51	8.05	8.83
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.65	0.03	0.20	0.25	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02

SAVENA (Reno) a Castel dell'Alpi

Bacino km^2 11.5 [praticamente impermeabile] - Altit max 1276 *m* s. m.; med. 1005 *m* s. m.; zero idrom. 730 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Idice *km* 43 circa - Inizio osserv. *Ir* (settembre 1955); inizio misure novembre 1955 - Alt. idr. max *m* 1.30 (23 febbraio 1960); min. *m* 0.00 (vari) - Portata max m^3/s 18.90 (23 febbraio 1960); min. m^3/s 0.00 (dal 10 al 14 settembre 1960).



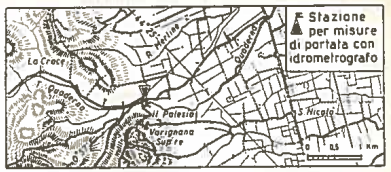
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1956	25.2	0.29	0.57	0.09	0.82	0.70	0.30	0.28	0.03	0.01	0.02	0.02	0.33	0.29
1957	24.3	0.28	0.36	0.96	0.28	0.58	0.45	0.25	0.02	0.01	0.01	0.02	0.14	0.33
1958	26.1	0.30	0.47	0.33	0.45	0.94	0.23	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.16	0.94
1959	39.1	0.45	0.34	0.18	0.55	0.59	0.50	0.14	0.01	0.02	0.05	0.22	0.84	1.98
1960	58.3	0.67	0.53	2.93	0.72	0.70	0.22	0.07	0.03	0.02	0.05	0.84	0.89	1.13
1956-1960	34.8	0.40	0.45	0.90	0.56	0.72	0.34	0.16	0.02	0.01	0.03	0.22	0.47	0.93

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	mm	mm		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1956	1283	796	487	0.62	1.68	0.38	0.13	0.02	0.01	0.01	2.54	221	4.11	357
1957	1271	765	506	0.60	1.71	0.37	0.11	0.02	0.01	0.01	2.46	214	6.07	528
1958	1561	826	735	0.53	2.12	0.30	0.08	0.01	0.01	0.01	4.52	393	9.89	860
1959	1792	1246	546	0.70	2.76	0.47	0.23	0.02	0.01	0.01	5.33	463	16.20	1409
1960	2020	1840	180	0.91	5.09	0.55	0.24	0.03	0.01	0.00	11.20	974	18.90	1643
1956-1960	1585	1095	490	0.69	2.37	0.42	0.14	0.02	0.01	0.00	11.20	974	18.90	1643

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	11.20	2.83	11.20	4.63	4.38	1.83	1.71	0.07	0.20	0.98	5.09	4.73	5.33
Q med. (m^3/s) . .	0.40	0.45	0.90	0.56	0.72	0.34	0.16	0.02	0.01	0.03	0.22	0.47	0.93
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.07	0.07	0.04	0.12	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02
q ($l/s.\ km^2$) . . .	34.8	39.1	78.3	48.7	62.6	29.6	13.9	1.7	0.9	2.6	19.1	40.9	80.9
Deflusso (mm) . .	1095	105	193	132	158	79	36	5	3	7	52	107	218
Afflus. meteor. (mm)	1585	140	161	144	181	101	83	34	37	77	162	203	262
Perdite app. (mm) .	490	35	-32	12	23	22	47	29	34	70	110	96	44

QUADERNA (Reno) a Palesio

Bacino km^2 21.9 [praticamente impermeabile] - Altit. max 608 *m* s. m.; med. 285 *m* s. m.; zero idrom. 92 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Reno *km* 43 circa - Inizio osserv. *Ir* (gennaio 1953); inizio misure febbraio 1953 - Alt. idr. max *m* 1.56 (18 aprile 1960); min. *m* 0.32 (vari) - Portata max m^3/s 23.50 (18 aprile 1960); min. m^3/s 0.00 (vari).



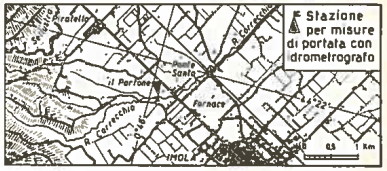
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1956	7.3	0.16	0.29	0.29	0.47	0.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.09
1957	11.0	0.24	0.47	0.54	0.18	0.96	0.65	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1958	10.0	0.22	0.01	0.02	0.31	1.21	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.55	0.47
1959	18.3	0.40	0.03	0.22	0.82	0.36	0.59	0.05	0.00	0.09	0.28	0.07	0.56	1.73
1960	18.7	0.41	0.50	0.80	0.87	1.13	0.30	0.10	0.10	0.00	0.01	0.08	0.14	0.89
1956-1960	13.2	0.29	0.26	0.37	0.53	0.81	0.36	0.06	0.02	0.02	0.06	0.03	0.29	0.64

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1956	750	227	523	0.30	1.57	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	4.05	185	13.00	594
1957	791	351	440	0.44	1.84	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	4.04	184	9.33	426
1958	875	320	555	0.37	1.72	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	7.51	343	9.66	441
1959	1111	578	533	0.52	2.97	0.26	0.05	0.01	0.00	0.00	7.53	344	17.30	790
1960	1100	589	511	0.54	3.61	0.28	0.10	0.02	0.00	0.00	7.88	360	23.50	1073
1956-1960	925	413	512	0.45	2.35	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	7.88	360	23.50	1073

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	7.88	1.89	5.10	4.41	7.88	7.53	1.69	0.89	0.65	2.97	1.01	5.36	7.11
Q med. (m^3/s) . .	0.29	0.26	0.37	0.53	0.81	0.36	0.06	0.02	0.02	0.06	0.03	0.29	0.64
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q ($l/s.\ km^2$) . . .	13.2	11.9	16.9	24.2	37.0	16.4	2.7	0.9	0.9	2.7	1.4	13.2	29.2
Deflusso (*mm*) . .	413	32	42	65	96	43	7	3	2	7	4	34	78
Afflus. meteor. (*mm*)	925	51	65	89	156	86	58	27	35	63	63	125	107
Perdite app. (*mm*) .	512	19	23	24	60	43	51	24	33	56	59	91	29

CORRECCHIO (Reno) a Contrada « Il Portone »

Bacino km^2 6.1 [praticamente impermeabile] - Altit max 299 *m* s. m.; med. 216 *m* s. m.; zero idrom. 52 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Sillaro *km* 12 circa - Inizio osserv. *Ir* (ottobre 1948); inizio misure ottobre 1948 - Alt. idr. max *m* 1.72 (30 ottobre 1948); min. *m* 0.12 (vari) - Portata max m^3/s 20.00 (30 ottobre 1948); min. m^3/s 0.00 (vari).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1949-1950	2.8	0.017	0.059	0.015	0.021	0.004	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.048	0.039	0.011
1951	4.3	0.026	0.084	0.073	0.059	0.022	0.012	0.001	0.001	0.000	0.000	0.022	0.018	0.018
1952	1.5	0.009	0.020	0.030	0.004	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.047
1953	3.6	0.022	0.086	0.056	0.007	0.008	0.062	0.044	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002
1954	2.6	0.016	0.007	0.051	0.010	0.007	0.062	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1955	1.8	0.011	0.000	0.033	0.062	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.025	0.005
1956	2.1	0.013	0.021	0.169	0.048	0.033	0.025	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003
1957	3.4	0.021	0.021	0.017	0.003	0.114	0.080	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1958	3.3	0.020	0.000	0.000	0.007	0.174	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.032
1959	4.4	0.027	0.004	0.040	0.051	0.011	0.003	0.001	0.000	0.006	0.013	0.001	0.046	0.145
1960	5.7	0.035	0.077	0.111	0.052	0.121	0.013	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.032
1951-1960	3.3	0.020	0.032	0.058	0.030	0.049	0.026	0.014	0.001	0.001	0.002	0.003	0.011	0.028

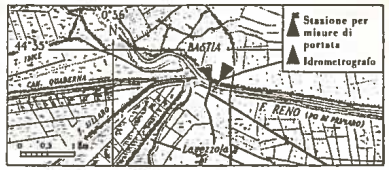
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1949-1950	775	89	686	0.11	0.145	0.005	0.001	0.000	0.000	0.000	2.590	425	10.00	1639
1951	1100	132	968	0.12	0.234	0.011	0.003	0.000	0.000	0.000	1.560	256	3.86	633
1952	660	46	614	0.07	0.084	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	45	0.90	148
1953	755	116	639	0.15	0.173	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	1.250	205	6.03	989
1954	714	87	627	0.12	0.074	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	1.760	289	13.00	2131
1955	835	57	778	0.07	0.141	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.795	130	2.62	430
1956	730	69	661	0.09	0.151	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.374	61	1.60	262
1957	730	108	622	0.15	0.238	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.968	159	3.41	559
1958	835	101	734	0.12	0.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.620	266	3.86	633
1959	1025	138	887	0.13	0.217	0.009	0.003	0.001	0.000	0.000	0.952	156	1.68	275
1960	1075	182	893	0.17	0.225	0.025	0.005	0.003	0.001	0.000	1.450	238	4.33	710
1951-1960	846	104	742	0.12	0.165	0.007	0.001	0.000	0.000	0.000	1.760	289	13.00	2131
1949-1960	834	101	733	0.12	0.165	0.007	0.001	0.000	0.000	0.000	2.590	425	13.00	2131

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	2.590	1.560	0.904	0.795	1.620	1.250	1.760	0.041	0.093	0.205	2.590	0.437	0.952
Q med. (m^3/s) . .	0.019	0.036	0.051	0.029	0.042	0.023	0.012	0.001	0.001	0.001	0.011	0.416	0.025
Q min. (m^3/s) . .	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
q ($l/s.\ km^2$) . . .	3.1	5.9	8.4	4.8	6.9	3.8	2.0	0.2	0.2	0.2	1.8	2.6	4.1
Deflusso (*mm*) . .	101	16	16	13	18	10	5	0	0	0	5	7	11
Afflus. meteor. (*mm*)	834	66	66	65	85	80	58	40	43	66	91	98	76
Perdite app. (*mm*) .	733	50	50	52	67	70	53	40	43	66	86	91	65

RENO a Bastia (1)

Bacino km^2 3410 [praticamente impermeabile] - Altit. max 1945 *m* s. m.; med. 324 *m* s. m.; zero idrom. 2.501 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 36 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1929) *Ir* (aprile 1929 - con lacune dal 1944 al 1954); inizio misure aprile 1929 - Alt. idr. max *m* 9.48 (27 novembre 1949); min. *m* -1.26 (19 agosto 1958) - Portata max m^3/s 740 (14 marzo 1934); min. m^3/s 0.01 (vari 1931, 1943 e 1958).

(1) Il Reno, fra Casalecchio e Bastia, subisce notevoli sottrazioni d'acqua per irrigazioni (vedi Pubbl. N. 8 del Servizio: Le irrigazioni in Italia. Cap. Romagna e Marche).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1943	12.9	44.1	60.0	80.2	103.0	46.3	44.60	25.40	6.04	5.04	15.20	30.50	52.50	62.30
1955	7.9	27.1	23.2	62.5	84.8	14.8	2.07	0.67	0.93	3.90	14.00	20.80	52.50	47.40
1956	9.0	30.7	51.5	24.5	83.0	62.4	59.20	20.40	4.37	1.70	8.10	5.44	2.22	2.52
1957	9.6	32.9	38.7	85.0	35.4	89.8	69.00	39.90	2.50	0.85	8.33	5.62	6.34	19.20
1958	8.7	29.6	29.2	21.4	32.5	115.0	18.30	3.86	1.14	0.30	2.80	3.51	29.40	97.80
1959	15.0	51.3	29.5	32.2	51.9	72.0	40.00	15.90	1.47	4.37	23.40	18.70	92.10	232.00
1960	20.4	69.6	92.4	161.0	122.0	123.0	65.20	12.90	15.40	4.43	9.37	65.60	62.80	105.00
1955-1960	11.8	40.2	44.10	64.40	68.30	79.50	42.30	15.60	4.30	2.59	11.00	19.90	40.90	84.00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1929-1943	975	408	567	0.42	206.0	56.3	22.80	6.44	0.13	0.01	671	197	740	217
1955	922	251	671	0.27	130.0	33.7	12.5	2.12	0.38	0.24	314	92	396	116
1956	841	285	556	0.34	125.0	38.7	21.5	4.82	0.90	0.50	513	150	658	193
1957	866	305	561	0.35	142.0	43.3	16.3	1.82	0.68	0.37	485	142	590	173
1958	930	274	656	0.29	144.0	31.2	11.0	2.14	0.02	0.01	631	185	677	199
1959	1232	474	758	0.38	277.0	50.9	26.0	9.53	0.81	0.54	649	190	710	208
1960	1291	646	645	0.50	314.0	92.6	45.4	14.10	2.40	1.49	638	187	651	191
1955-1960	1013	372	641	0.37	197.0	47.3	19.4	4.20	0.47	0.01	314	92	396	116
1929-1960	986	398	588	0.40	205.0	53.5	21.8	5.71	0.15	0.01	671	197	740	217

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-1943 e 1955-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	671.00	300.00	468.00	671.00	638.00	573.00	408.00	158.00	220.00	245.00	367.00	539.00	649.00
Q med. (m^3/s) . .	43.00	55.50	75.70	92.80	55.80	43.90	22.60	5.54	4.34	14.00	27.50	49.20	68.50
Q min. (m^3/s) . .	0.01	5.62	3.73	3.00	0.23	0.51	0.09	0.01	0.01	0.01	0.11	1.03	1.32
q ($l/s.\ km^2$) . . .	12.6	16.3	22.2	27.2	16.4	12.9	6.6	1.6	1.3	4.1	8.1	14.4	20.1
Deflusso (*mm*) . .	398	44	54	73	42	35	17	4	3	11	22	38	55
Afflus. meteor. (*mm*)	986	73	92	92	86	89	67	35	44	70	115	117	106
Perdite app. (*mm*) .	588	29	38	19	44	54	50	31	41	59	93	79	51

SANTERNO (Reno) a Borgo Tossignano

Bacino km^2 319 [permeab. 1.9%] - Altit. max 1303 *m* s. m.; med. 608 *m* s. m.; zero idrom. 104 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Reno *km* 54 circa - Inizio osserv. (1) *I* (febbraio 1937) *Ir* ((gennaio 1945 - con lacune dal 1940 al 1947); inizio misure aprile 1937 - Alt. idr. max *m* 3.16 (2 dicembre 1952); min. *m* -0.21 (5 ottobre 1948 e 30 agosto 1949) - Portata max m^3/s 936 (5 ottobre 1937); min. m^3/s 0.17 (28 agosto 1950).

(1) Dal febbraio 1937 al novembre 1940 funzionò altro idrometrografo circa *m* 100 a monte. Alt. idrom. max 4.80 (5 ottobre 1937).



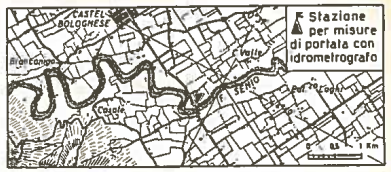
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1950	26.3	8.40	14.50	8.55	7.95	8.41	9.67	7.06	1.46	1.36	2.39	8.92	14.00	12.90
1951	39.5	12.60	20.40	46.00	22.60	11.80	10.20	2.59	1.08	0.64	2.97	7.25	19.60	8.72
1952	22.3	7.10	11.40	21.00	3.95	4.28	1.80	0.80	0.40	2.05	3.86	4.78	6.54	24.90
1953	15.2	4.86	10.90	11.50	5.69	6.50	4.07	7.17	1.24	0.74	0.95	4.81	2.81	2.60
1951-1953	25.7	8.19	14.20	26.20	10.70	7.53	5.36	3.52	0.91	1.14	2.59	5.61	9.65	12.10

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1937-1950	1365	831	534	0.61	46.6	7.11	2.81	1.14	0.31	0.17	277.0	868	936.0	2934
1951	1787	1244	543	0.70	70.8	14.30	5.76	1.14	0.51	0.46	205.0	643	353.0	1107
1952	1388	704	684	0.51	48.3	6.92	2.57	0.62	0.31	0.18	131.0	411	404.0	1266
1953	1054	481	573	0.46	20.6	6.58	2.90	1.26	0.40	0.35	53.1	166	83.1	261
1951-1953	1410	809	601	0.57	48.3	8.59	3.40	0.97	0.35	0.18	205.0	643	404.0	1266
1937-1953	1380	824	556	0.60	48.2	7.62	2.99	1.08	0.32	0.17	277.0	868	936.0	2934

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1939 e 1948-1953												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	277.00	165.00	205.00	78.60	94.60	220.00	131.00	43.40	52.00	49.50	277.00	211.00	88.80
Q med. (m^3/s) . .	8.33	14.40	14.40	8.99	8.12	9.35	5.88	1.28	1.29	2.46	7.82	12.50	12.60
Q min. (m^3/s) . .	0.17	2.97	1.52	1.27	0.94	0.93	0.50	0.20	0.17	0.19	0.28	0.18	0.95
q ($l/s.\ km^2$) . . .	26.1	45.1	45.1	28.2	25.5	29.3	18.4	4.0	4.0	7.7	24.5	39.2	39.5
Deflusso (*mm*) . .	824	121	110	86	66	79	48	10	11	20	65	102	106
Afflus. meteor. (*mm*)	1380	155	109	89	108	138	85	38	75	110	172	157	144
Perdite app. (*mm*) .	556	34	-1	3	42	59	37	28	64	90	107	55	38

SENIO (Reno) a Castel Bolognese

Bacino km^2 269 [praticamente impermeabile] - Altit. max 1187 *m* s. m.; med. 438 *m* s. m.; zero idrom. 32.710 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Reno *km* 38 circa - Inizio osserv. *Ir* (ottobre 1947); inizio misure dicembre 1950 - Alt. idr. max *m* 6.40 (31 ottobre 1948); min. *m* -0.12 (vari settembre-ottobre 1954) - Portata max m^3/s 304 (5 ottobre 1937); min. m^3/s 0.01 (vari).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km2	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1951	—	6.10	9.12	21.30	12.30	5.79	6.11	0.45	0.06	0.04	1.28	5.38	8.40	4.17
1952	—	2.82	5.24	9.80	1.75	1.27	0.09	0.18	0.04	0.50	0.31	0.88	2.02	11.90
1953	—	2.70	6.84	7.58	3.11	3.25	3.87	5.20	0.52	0.10	0.13	1.27	0.74	0.25
1954	—	1.78	2.13	6.19	4.23	1.68	4.80	1.29	0.11	0.17	0.05	0.05	0.79	0.16
1955	—	2.62	0.46	7.42	8.96	0.86	0.09	0.04	0.27	0.54	1.73	2.95	5.45	3.01
1956	—	2.14	4.12	1.74	7.54	3.96	4.05	0.87	0.21	0.07	0.04	0.04	1.49	1.41
1957	—	2.71	3.52	8.16	2.74	9.27	5.48	2.38	0.06	0.04	0.09	0.32	0.50	0.46
1958	—	2.88	1.35	0.43	4.30	13.60	2.51	0.43	0.14	0.05	0.04	0.21	2.86	8.55
1959	—	4.47	2.58	4.14	4.60	5.52	1.80	0.68	0.07	0.77	3.69	0.91	5.77	23.00
1960	—	5.33	9.33	14.60	7.74	11.60	4.92	0.38	2.08	0.19	0.18	2.24	2.57	8.29
1951-1960	—	3.35	4.47	8.14	5.73	5.68	3.37	1.19	0.36	0.25	0.75	1.42	3.06	6.12

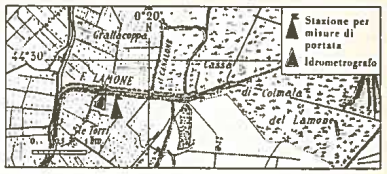
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km2*	m^3/s	*l/s. km2*
1951	1374	715	659	—	31.2	8.14	2.85	0.17	0.03	0.02	106.0	—	128.0	—
1952	961	331	630	—	20.6	3.18	0.58	0.05	0.02	0.01	36.2	—	72.9	—
1953	939	317	622	—	13.6	3.42	0.81	0.05	0.03	0.03	45.5	—	84.6	—
1954	765	209	556	—	12.1	2.08	0.34	0.06	0.03	0.03	24.7	—	48.3	—
1955	1140	307	833	—	17.1	2.48	0.35	0.04	0.01	0.01	46.2	—	71.7	—
1956	810	251	559	—	16.2	2.66	1.06	0.07	0.02	0.02	31.5	—	63.8	—
1957	902	317	585	—	17.5	3.47	0.66	0.08	0.03	0.03	50.8	—	87.9	—
1958	1029	337	692	—	16.1	2.78	0.33	0.04	0.02	0.02	78.7	—	102.0	—
1959	1207	524	683	—	26.0	4.08	1.75	0.56	0.03	0.02	83.6	—	113.0	—
1960	1374	625	749	—	30.3	6.76	2.35	0.33	0.05	0.01	83.8	—	98.4	—
1951-1960	1050	393	657	—	19.0	3.70	0.92	0.07	0.02	0.01	106.0	—	128.0	—

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1951-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	106.00	88.40	106.00	36.40	83.80	36.90	25.60	20.80	18.50	49.50	55.70	42.10	83.60
Q med. (m^3/s) . .	3.35	4.47	8.14	5.73	5.68	3.37	1.19	0.36	0.25	0.75	1.42	3.06	6.12
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.01	0.01	0.10	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
q (*l/s. km2*) . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (*mm*) . .	393	44	74	57	55	34	12	3	2	7	14	30	61
Afflus. meteor. (*mm*)	1050	75	108	85	102	92	67	57	52	89	97	115	111
Perdite app. (*mm*) .	657	31	34	28	47	58	55	54	50	82	83	85	50

È stata omessa la determinazione del contributo unitario e del coefficiente di deflusso perché le portate controllate dalla stazione di misura non comprendono quelle derivate dal Canale dei Molini per uso agricolo ed industriale.

LAMONE a Grattacoppa

Bacino km^2 522 [permeab. 1.4%] - Altit. max 1242 *m* s. m.; med. 439 *m* s. m.; zero idrom. 2 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 19 circa - Inizio osserv. *Ir* (luglio 1937 - con lacune dal 1944 al 1947 e dal 1954 al 1956); inizio misure settembre 1937 - Alt. idr. max *m* 6.33 (30 maggio 1939); min. *m* -0.31 (vari settembre e ottobre 1958) - Portata max m^3/s 706 (30 maggio 1939); min. m^3/s 0.01 (dal 22 al 25 settembre 1943)



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km2	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1938-1950	16.7	8.72	14.40	15.50	13.00	8.76	12.20	6.73	1.21	0.57	0.92	4.61	15.80	11.40
1951	25.5	13.30	21.20	45.10	26.20	12.30	12.40	2.71	1.15	0.23	1.68	13.50	16.30	9.68
1952	14.4	7.52	14.50	21.60	3.01	4.56	1.86	0.91	0.32	0.39	1.44	3.92	6.28	31.80
1953	15.5	8.11	21.70	22.50	9.27	7.40	6.34	10.50	1.91	1.31	4.04	5.57	5.32	2.67
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	12.7	6.61	6.92	16.20	7.87	22.60	12.20	8.19	1.49	0.47	0.36	0.54	1.17	2.34
1958	13.1	6.82	5.27	3.55	13.50	29.20	6.99	3.19	0.93	0.21	0.16	0.48	4.22	14.20
1959	16.7	8.71	9.30	9.31	8.56	11.00	4.39	3.32	1.57	1.67	3.62	1.16	8.95	41.40
1951-1959	16.3	8.51	13.10	19.70	11.40	14.50	7.36	4.80	1.23	0.71	1.88	4.20	7.04	17.00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km2*	m^3/s	*l/s. km2*
1938-1950	1130	527	603	0.47	46.2	8.88	3.77	0.94	0.18	0.01	571.0	1094	706.0	1352
1951	1519	806	713	0.53	67.7	16.90	6.94	1.43	0.14	0.10	205.0	393	260.0	498
1952	1027	456	571	0.44	55.9	8.34	2.01	0.43	0.25	0.23	107.0	205	324.0	621
1953	1003	490	513	0.49	34.5	9.84	3.51	1.77	0.68	0.40	141.0	270	182.0	349
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	894	399	495	0.45	48.2	9.43	3.71	1.03	0.32	0.31	74.8	143	97.6	187
1958	1122	412	710	0.37	39.9	7.97	2.80	0.37	0.12	0.08	98.7	189	119.0	228
1959	1331	526	805	0.40	49.4	9.47	5.25	1.75	0.37	0.32	115.0	220	158.0	303
1951-1959	1149	515	634	0.45	42.9	10.00	3.50	1.02	0.18	0.08	205.0	393	260.0	498
1938-1959	1137	522	615	0.46	44.3	9.31	3.66	0.96	0.18	0.01	571.0	1094	706.0	1352

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1938-1943; 1948-1953 e 1957-1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	571.00	205.00	150.00	125.00	123.00	571.00	201.00	10.80	18.70	69.80	224.00	194.00	115.00
Q med. (m^3/s) . .	8.64	13.90	17.20	12.40	11.10	10.30	5.96	1.22	0.63	1.31	4.44	12.30	13.60
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.80	1.17	1.54	0.86	1.28	0.23	0.15	0.05	0.01	0.17	0.18	0.43
q (*l/s. km2*) . . .	16.6	26.6	33.0	23.8	21.3	19.7	11.4	2.3	1.2	2.5	8.5	23.6	26.1
Deflusso (*mm*) . .	522	71	81	63	55	53	30	6	3	6	23	61	70
Afflus. meteor. (*mm*)	1137	109	92	76	96	123	79	34	51	99	137	128	113
Perdite app. (*mm*) .	615	38	11	13	41	70	49	28	48	93	114	67	43

RONCO (Fiumi Uniti) a Meldola « Casa Luzia » (1)

Bacino km^2 442 [permeab. 3%] - Altit. max 1657 *m* s. m.; med. 569 *m* s. m.; zero idrom. 57 (2) *m* s. m.; distanza confluenza col Montone *km* 39 circa - Inizio osserv. *I* (giugno 1934 - con lacune dal 1941 al 1942 e dal 1944 al 1955); inizio misure giugno 1934 - Alt. idr. max *m* 3.80 (14 dicembre 1958); min. *m* 0.09 (vari settembre ottobre 1956) - Portata max m^3/s 538 (29 maggio 1939); min. m^3/s 0.08 (21 agosto e settembre 1943).



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

(2) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal gennaio 1952.

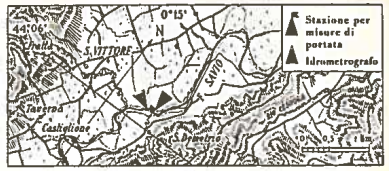
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1943	22.1	9.76	13.60	17.00	17.40	10.70	8.73	5.59	1.61	0.96	1.90	7.86	13.20	18.20
1956	17.7	7.83	12.50	16.60	19.40	12.30	13.10	2.33	0.86	0.29	0.23	0.63	7.27	8.73
1957	15.6	6.89	12.20	19.00	6.92	22.20	9.50	4.91	0.96	0.51	0.39	0.92	1.69	4.78
1958	17.9	7.90	7.63	5.33	18.90	26.60	7.60	2.34	0.54	0.36	0.37	0.63	6.68	17.40
1959	21.9	9.67	11.70	8.67	7.83	15.40	6.81	2.41	0.91	3.91	5.40	1.99	11.70	39.00
1960	27.4	12.10	19.30	31.30	18.80	18.70	10.60	2.04	2.13	0.67	2.11	10.20	11.50	18.20
1956-1960	20.1	8.88	12.70	16.20	14.40	19.00	9.52	2.81	1.08	1.15	1.70	2.87	7.77	17.60

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1926-1943	1279	696	583	0.54	52.6	10.20	4.48	1.16	0.29	0.08	378.0	855	538	1217
1956	1044	560	484	0.54	36.7	10.00	4.75	0.45	0.15	0.11	53.4	121	210	475
1957	981	492	489	0.50	41.8	8.34	3.38	0.82	0.31	0.26	70.5	160	104	235
1958	1258	563	695	0.45	43.3	8.79	2.55	0.54	0.28	0.24	88.3	200	249	563
1959	1388	690	698	0.50	46.4	11.60	5.12	1.96	0.76	0.65	105.0	238	162	367
1960	1457	863	594	0.59	51.2	16.10	7.42	1.72	0.40	0.22	114.0	258	300	679
1956-1960	1226	634	592	0.52	43.3	11.00	4.43	1.01	0.24	0.11	114.0	258	300	679
1926-1960	1265	680	585	0.54	49.2	10.50	4.46	1.12	0.27	0.08	378.0	855	538	1217

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1930; 1933-1940; 1943 e 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	378.00	162.00	186.00	178.00	138.00	378.00	162.00	88.60	30.70	74.90	152.00	128.00	167.00
Q med. (m^3/s) . .	9.53	13.30	16.80	16.60	12.90	8.94	4.86	1.47	1.01	1.85	6.55	11.80	18.00
Q min. (m^3/s) . .	0.08	1.34	1.79	2.82	1.35	1.16	0.46	0.18	0.08	0.08	0.13	0.34	0.54
q ($l/s.\ km^2$) . . .	21.6	30.1	38.0	37.6	29.2	20.2	11.0	3.3	2.3	4.2	14.8	26.7	40.7
Deflusso (*mm*) . .	680	81	93	104	76	54	28	9	6	11	40	69	109
Afflus. meteor. (*mm*)	1265	104	97	113	111	114	80	42	57	103	147	147	150
Perdite app. (*mm*) .	585	23	4	9	35	60	52	33	51	92	107	78	41

SAVIO a San Vittore

Bacino km^2 597 [permeab. 2.3%] - Serbatoi artif. (cap. utile $2.2x10^6 m^3$ - Altit. max 1408 *m* s. m.; med. 525 *m* s. m.; zero idrom. 42 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 40 circa - Inizio osserv. *Ir* (gennaio 1937 - con lacune dal 1944 al 1945 e nel 1947); inizio misure giugno 1930 - Alt. idr. max *m* 4.90 (29 maggio 1939); min. *m* 0.41 (18 luglio 1938) - Portata max m^3/s 814 (29 maggio 1939); min. m^3/s 0.03 (18 luglio 1955).



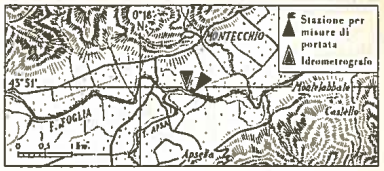
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1950	16.8	10.00	15.40	17.60	16.90	10.30	11.40	7.13	1.86	1.26	1.83	6.22	15.10	15.90
1951	29.5	17.60	31.50	47.40	46.20	13.20	11.30	2.75	2.33	1.07	3.04	22.50	18.70	13.30
1952	13.6	8.14	14.10	19.60	3.68	7.14	1.97	1.56	0.32	0.71	2.46	0.93	2.74	27.90
1953	18.3	10.90	24.40	26.50	13.90	14.40	11.80	16.90	3.78	1.42	3.62	7.07	3.75	4.25
1954	17.4	10.40	15.10	34.60	15.40	4.62	29.20	7.19	7.17	1.98	1.23	0.81	5.23	3.35
1955	18.3	10.90	5.52	23.60	35.80	7.78	2.56	2.36	0.85	1.37	9.25	17.90	16.40	8.50
1956	14.9	8.88	13.20	10.10	27.60	16.40	14.00	3.20	1.35	0.24	0.21	0.50	8.24	11.30
1957	12.8	7.64	12.50	21.10	9.27	29.20	10.10	4.70	0.97	0.46	0.35	0.90	1.10	2.59
1958	15.0	8.94	6.57	5.28	22.80	35.10	6.88	2.02	0.31	0.24	0.29	1.01	8.63	18.10
1959	20.4	12.20	12.90	10.80	7.68	17.60	8.42	3.91	1.15	7.53	10.40	2.32	14.10	49.60
1960	22.3	13.30	22.60	32.60	21.20	24.50	13.60	1.93	3.43	0.74	1.84	9.45	10.10	18.40
1951-1960	18.3	10.90	15.80	23.20	20.40	17.00	11.00	4.65	2.17	1.58	3.27	6.34	8.90	15.70

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1937-1950	1108	531	577	0.48	62.4	10.00	4.26	1.40	0.20	0.06	469.0	786	814.0	1363
1951	1548	931	617	0.60	105.0	21.10	6.89	2.13	0.52	0.18	205.0	343	749.0	1255
1952	989	365	624	0.37	47.4	8.02	2.35	0.69	0.08	0.04	132.0	221	382.0	640
1953	1219	574	645	0.47	47.1	13.70	6.74	1.42	0.89	0.64	194.0	325	449.0	752
1954	1051	547	504	0.52	55.5	12.50	3.37	1.56	0.45	0.20	126.0	211	245.0	410
1955	1245	576	669	0.46	61.4	11.80	4.54	1.53	0.13	0.03	131.0	219	602.0	1008
1956	1033	470	563	0.46	53.9	11.50	5.65	0.63	0.09	0.05	89.1	149	195.0	327
1957	872	404	468	0.46	48.1	10.20	2.71	0.62	0.11	0.07	93.2	156	208.0	348
1958	1186	472	714	0.40	57.7	10.00	2.35	0.44	0.12	0.07	155.0	260	229.0	384
1959	1343	645	698	0.48	71.6	13.50	6.76	2.85	0.63	0.24	121.0	203	350.0	586
1960	1245	705	540	0.57	63.8	16.50	7.75	1.66	0.40	0.21	95.1	159	304.0	509
1951-1960	1173	569	604	0.49	58.0	12.40	4.69	1.26	0.14	0.03	205.0	343	749.0	1255
1937-1960	1139	549	590	0.48	58.7	11.10	4.41	1.32	0.16	0.03	469.9	786	814.0	1363

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1943, 1946 e 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	469.00	205.00	165.00	170.00	294.00	469.00	259.00	75.30	94.30	131.00	263.00	216.00	210.00
Q med. (m^3/s) . .	10.40	15.60	20.20	18.50	13.50	11.20	5.95	2.01	1.41	2.52	6.28	12.10	15.80
Q min. (m^3/s) . .	0.03	1.03	0.51	1.20	0.58	0.38	0.07	0.03	0.05	0.06	0.12	0.20	0.24
q ($l/s.\ km^2$) . . .	17.4	26.1	33.8	31.0	22.6	18.8	10.0	3.4	2.4	4.2	10.5	20.3	26.5
Deflusso (*mm*) . .	549	70	83	83	59	50	26	9	6	11	28	53	71
Afflus. meteor. (*mm*)	1139	106	95	87	95	101	74	52	53	87	132	135	122
Perdite app. (*mm*) .	590	36	12	4	36	51	48	43	47	76	104	82	51

FOGLIA a Montecchio

Bacino km^2 603 [permeab. 0.1%] - Altit. max 1415 *m* s. m.; med. 384 *m* s. m.; zero idrom. 38.787 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 20 circa - Inizio osserv. *Ir* (luglio 1936 - con lacune dal 1943 al 1945 e dal 1949 al 1950); inizio misure luglio 1936 - Alt. idr. max *m* 4.51 (12 settembre 1955); min. *m* -0.06 (vari agosto 1960) - Portata max m^3/s 660 (30 maggio 1939); min. m^3/s 0.00 (vari).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1948	13.1	7.87	11.20	21.80	11.50	7.36	8.79	3.62	0.95	0.43	1.64	3.11	11.10	13.90
1951	15.5	9.36	13.80	22.30	22.10	9.04	4.86	0.80	0.74	0.10	1.69	14.30	11.50	11.90
1952	5.3	3.19	10.00	11.80	2.92	1.92	0.80	0.24	0.12	0.02	0.01	0.09	0.53	10.00
1953	9.8	5.93	17.40	21.10	7.29	5.97	3.74	9.93	1.03	0.36	0.39	1.77	1.82	1.60
1954	9.1	5.46	2.91	19.80	7.81	3.14	25.10	4.36	1.13	0.15	0.22	0.27	0.75	0.84
1955	8.9	5.34	0.85	8.77	16.30	3.49	0.97	0.21	0.43	1.13	10.10	7.33	10.70	4.28
1956	12.3	7.40	7.36	9.47	27.10	15.30	7.41	1.68	1.12	0.02	0.03	0.04	11.10	8.21
1957	10.1	6.10	16.80	12.90	6.08	25.00	8.75	1.82	0.21	0.12	0.57	0.21	0.51	0.97
1958	8.8	5.28	1.84	1.34	16.40	27.90	3.16	0.64	0.06	0.01	0.01	0.03	3.12	8.82
1959	15.3	9.25	12.10	12.30	4.34	7.78	2.27	1.69	0.91	1.75	8.02	2.30	7.29	50.20
1960	17.1	10.30	21.20	26.60	23.60	11.70	8.55	1.10	0.75	0.31	1.38	4.05	4.11	20.70
1951-1960	11.2	6.76	10.40	14.60	13.40	11.10	6.56	2.25	0.65	0.40	2.24	3.04	5.14	11.80

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1937-1948	1028	412	616	0.40	49.2	8.02	2.40	0.47	0.02	0.00	403.0	668	660	1095
1951	1292	489	803	0.38	45.4	10.30	3.73	0.90	0.02	0.01	125.0	207	456	756
1952	763	167	596	0.22	23.1	3.52	0.63	0.04	0.00	0.00	79.7	132	161	267
1953	933	310	623	0.33	30.6	5.98	2.33	0.71	0.12	0.08	130.0	216	174	289
1954	851	286	565	0.34	57.1	4.70	1.42	0.30	0.09	0.05	103.0	171	168	279
1955	1098	279	819	0.25	38.2	4.56	1.42	0.40	0.06	0.04	153.0	254	805	1335
1956	970	388	582	0.40	57.4	6.79	2.68	0.31	0.04	0.02	173.0	287	365	605
1957	812	319	493	0.39	41.7	7.14	1.21	0.19	0.05	0.05	130.0	216	208	345
1958	1018	276	742	0.27	31.5	3.86	0.63	0.04	0.01	0.01	192.0	318	280	464
1959	1255	484	771	0.39	66.9	7.39	3.55	1.22	0.47	0.39	195.0	323	375	622
1960	1136	541	595	0.48	59.8	12.00	4.26	0.86	0.13	0.07	169.0	280	312	517
1951-1960	1013	354	659	0.35	44.0	6.90	2.11	0.48	0.02	0.00	195.0	318	456	756
1937-1960	1020	381	639	0.37	44.9	7.17	2.16	0.44	0.01	0.00	403.0	668	660	1095

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1942, 1946-1948 e 1951-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	403.00	130.00	207.00	177.00	192.00	403.00	163.00	29.70	10.10	153.00	125.00	298.00	298.00
Q med. (m^3/s) . .	7.29	10.80	18.00	12.50	9.34	7.62	2.90	0.79	0.41	1.96	3.07	7.97	12.80
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.31	0.53	0.81	0.56	0.32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.18
q ($l/s.\ km^2$) . . .	12.1	17.9	29.9	20.7	15.5	12.6	4.8	1.3	0.7	3.3	5.1	13.2	21.2
Deflusso (*mm*) . .	381	48	73	56	40	34	12	4	2	8	14	34	56
Afflus. meteor. (*mm*)	1020	86	85	75	86	90	62	55	52	93	110	120	106
Perdite app. (*mm*) .	639	38	12	19	46	56	50	51	50	85	96	86	50

METAURO a Barco di Bellaguardia

Bacino km^2 1045 [permeab. 20%] - Serbatoi artif. (cap. utile $1.2x10^6$ m^3) - Altit. max 1702 *m* s. m.; med. 560 *m* s. m.; zero idrom. 109.735 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 38 circa - Inizio osserv. *Ir* (settembre 1925 - con lacune dal 1944 al 1947); inizio misure settembre 1925 - Alt. idr. max *m* 5.98 (24 dicembre 1927); min. *m* -0.77 (vari agosto 1957) - Portata max m^3/s 1230 (24 dicembre 1927); min. m^3/s 0.08 (15 e 18 agosto 1957).

Soppressa la stazione il 1 gennaio 1958.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1950	20.7	21.60	35.90	43.30	35.70	23.70	21.90	8.28	3.60	2.29	3.94	12.40	27.80	41.20
1951	29.3	30.60	42.20	79.30	75.50	37.20	36.50	5.53	2.35	0.99	3.84	20.40	40.00	27.30
1952	15.3	16.00	33.40	48.40	9.38	5.56	3.09	1.54	1.10	0.96	1.35	2.08	17.30	68.10
1953	16.4	17.10	43.40	52.10	18.20	13.80	14.10	35.70	4.15	2.38	1.89	7.52	8.38	6.58
1954	17.7	18.50	23.90	52.50	34.20	18.50	61.30	9.78	3.82	1.48	0.92	2.26	7.29	8.33
1955	17.5	18.30	8.02	41.60	70.70	13.10	4.67	1.79	1.51	2.62	5.53	15.50	34.20	22.30
1956	16.9	17.70	32.30	17.90	56.50	32.00	22.70	7.01	2.40	0.96	0.93	1.25	17.20	20.70
1957	14.0	14.60	24.40	37.20	18.50	47.20	23.40	9.19	2.80	1.40	1.35	2.10	2.63	6.81
1951-1957	18.2	19.00	29.70	47.00	40.40	23.90	23.70	10.10	2.59	1.54	2.26	7.30	18.10	22.90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1926-1950	1154	652	502	0.56	107.0	25.8	10.90	2.99	0.95	0.28	594	568	1230	1177
1951	1536	925	611	0.60	155.0	39.3	16.90	3.12	0.75	0.58	279	267	666	637
1952	1077	483	594	0.45	95.0	18.7	3.65	1.07	0.52	0.20	222	212	516	494
1953	1053	516	537	0.49	77.6	20.4	8.89	3.01	1.11	0.75	186	178	555	531
1954	1029	559	470	0.54	114.0	21.2	7.15	2.18	0.69	0.56	220	211	431	412
1955	1224	553	671	0.45	101.0	22.2	7.29	2.07	1.01	0.91	218	209	567	543
1956	997	535	462	0.54	96.9	25.6	10.50	1.47	0.83	0.80	173	166	305	292
1957	905	439	466	0.49	»	»	»	»	»	0.08	202	193	365	349
1951-1957	1117	573	544	0.51	97.1	23.8	8.03	2.01	0.59	0.08	279	267	666	637
1926-1957	1144	632	512	0.55	105.0	25.3	10.20	2.72	0.84	0.08	594	568	1230	1177

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1943 e 1948-1957												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	594.00	268.00	361.00	298.00	220.00	594.00	300.00	90.30	32.60	165.00	297.00	358.00	410.00
Q med. (m^3/s) . .	20.90	34.40	44.20	36.90	23.70	22.30	8.73	3.35	2.10	3.52	11.10	25.40	36.60
Q min. (m^3/s) . .	0.08	2.52	2.85	2.24	2.37	2.06	0.75	0.42	0.08	0.20	0.41	0.67	0.59
q ($l/s.\ km^2$) . . .	20.0	32.9	42.3	35.3	22.7	21.3	8.4	3.2	2.0	3.4	10.6	24.3	35.0
Deflusso (*mm*) . .	632	88	103	95	59	57	22	9	5	9	28	63	94
Afflus. meteor. (*mm*)	1144	105	107	88	90	102	62	45	52	97	135	131	130
Perdite app. (*mm*) .	512	17	4	-7	31	45	40	36	47	88	107	68	36

ESINO a Moie

Bacino km^2 791 [permeab. 47.5] - Altit max 1702 *m* s. m.; med. 529 *m* s. m.; zero idrom. 100 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 30 circa - Inizio osserv. *Ir* (ottobre 1930 (1) - con lacune dal 1934 al 1941 e dal 1943 al 1954); inizio misure dicembre 1932 - Alt. idr. max *m* 2.63 (21 febbraio 1933); min. *m* 0.18 (22 giugno 1952) - Portata max m^3/s 450 (30 novembre 1940); min. m^3/s 0.74 (18 agosto 1957).

(1) Dal marzo 1937 al novembre 1940 funzionò altro idrometrografo impiantato circa 500 *m* a valle.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1938-1942	21.5	17.00	23.80	29.30	30.00	20.20	25.80	15.70	6.32	5.31	6.19	9.67	13.00	19.80
1955	21.9	17.30	5.75	16.30	41.20	15.60	10.40	5.95	6.29	9.04	11.10	25.40	42.40	18.00
1956	20.1	15.90	26.30	23.70	49.70	25.70	12.30	6.86	5.48	4.39	3.96	3.12	8.44	20.40
1957	17.6	13.90	25.20	21.30	16.80	26.70	18.10	13.90	8.63	4.52	4.98	10.10	5.85	11.00
1958	22.0	17.40	12.80	13.90	47.40	51.80	14.70	11.40	4.68	5.42	6.64	6.94	12.70	20.60
1955-1958	20.4	16.10	17.50	18.80	38.80	29.90	13.90	9.53	6.27	5.84	6.67	11.40	17.30	17.50

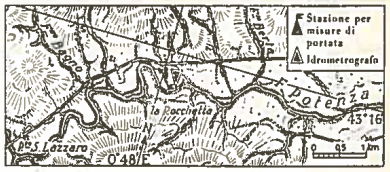
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1938-1942	1113	679	434	0.61	64.0	20.9	11.00	6.24	4.39	2.84	181	229	248	314
1955	1300	689	611	0.53	78.2	17.9	10.00	6.94	3.92	2.98	135	171	193	244
1956	1085	635	450	0.58	75.0	21.5	9.06	4.64	2.72	1.70	136	172	193	244
1957	1029	533	476	0.54	48.1	15.3	10.20	6.37	3.23	0.74	118	149	175	221
1958	1176	694	482	0.59	72.9	18.7	9.23	6.50	3.18	2.51	191	241	226	286
1955-1958	1147	643	504	0.56	71.3	18.0	9.67	6.09	3.16	0.74	191	241	226	286
1938-1958	1133	658	475	0.58	67.2	19.3	10.10	6.18	3.46	0.74	191	241	248	314

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1938-1939, 1942 e 1955-1958												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	191.00	181.00	160.00	191.00	127.00	105.00	178.00	13.20	25.70	48.80	135.00	126.00	111.00
Q med. (m^3/s) . .	16.50	20.20	23.30	35.00	25.80	19.00	12.20	6.29	5.62	6.46	10.70	15.60	18.50
Q min. (m^3/s) . .	0.74	3.83	4.70	7.45	7.65	6.20	2.98	2.51	0.74	1.86	2.08	3.12	4.99
q (*l/s. km²*) . . .	20.9	25.5	29.5	44.2	32.6	24.0	15.4	8.0	7.1	8.2	13.5	19.7	23.4
Deflusso (*mm*) . .	658	68	72	119	84	64	40	21	19	21	36	51	63
Afflus. meteor. (*mm*)	1133	85	114	123	106	100	67	46	59	91	113	130	99
Perdita app. (*mm*) .	475	17	42	4	22	36	27	25	40	70	77	79	36

POTENZA a Cannucciaro

Bacino km^2 439 [permeab. 57%] - Altit. max 1570 *m* s. m.; med. 616 *m* s. m.; zero idrom. 168.010 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 42 circa - Inizio osserv. *Ir* (settembre 1934 (1) - con lacune dal 1941 al 1942 e dal 1944 al 1947); inizio misure settembre 1934 - Alt. idr. max *m* 2.92 (11 ottobre 1955); min. *m* -0.25 (vari agosto e settembre 1960) - Portata max m^3/s 185 (21 febbraio 1933); min. m^3/s 1.42 (7 agosto 1949).

(1) Dal maggio 1929 al giugno 1934 funzionò altro idrometrografo circa *m* 300 a monte.



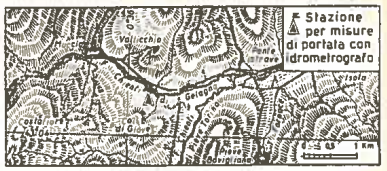
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1950	17.2	7.55	9.67	13.90	11.10	8.95	8.18	6.10	4.01	2.94	2.94	4.52	7.48	11.20
1951	20.3	8.90	9.59	21.50	22.10	11.50	8.46	5.39	4.08	2.83	2.94	4.33	8.80	6.25
1952	16.0	7.03	15.90	14.10	6.68	4.45	3.60	2.90	2.43	2.16	2.29	2.64	6.61	20.60
1953	16.3	7.17	18.50	17.80	8.85	6.25	5.77	9.70	4.88	3.58	2.84	2.49	2.98	3.12
1954	15.9	7.00	5.91	1.50	11.70	9.11	15.10	8.63	4.72	3.11	3.09	2.77	4.36	4.43
1955	20.6	9.03	4.11	8.96	18.30	11.10	5.80	3.72	3.18	3.19	3.39	18.70	16.60	11.30
1956	1075	614	461	0.57	27.7	11.50	9.78	6.04	3.94	3.04	3.23	2.77	4.19	6.90
1957	15.8	6.93	7.97	14.70	12.10	12.50	7.94	5.90	3.59	3.42	3.29	3.65	3.36	5.37
1958	17.9	7.84	7.70	6.85	19.40	21.30	9.71	5.58	3.72	3.19	2.80	2.54	3.48	7.85
1959	17.4	7.65	9.83	9.24	7.99	10.50	7.23	4.73	3.34	3.54	3.67	3.58	6.20	21.80
1960	24.8	10.90	18.30	20.50	16.80	14.20	12.50	6.07	4.33	3.20	3.41	7.36	8.10	16.50
1951-1950	18.5	8.10	11.00	13.80	14.70	11.50	8.59	5.87	3.82	3.13	3.10	5.08	6.47	10.40

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1933-1950	1147	543	604	0.47	23.2	9.33	5.48	3.36	2.19	1.42	111.0	253	185.0	421
1951	1249	639	610	0.51	31.7	11.10	6.35	3.57	2.61	2.46	60.6	138	97.8	223
1952	1178	506	672	0.43	27.8	8.10	3.87	2.48	1.93	1.83	76.9	175	115.0	262
1953	1003	515	488	0.51	23.9	8.33	5.46	2.89	2.35	2.15	46.7	106	113.0	257
1954	1073	503	570	0.47	21.8	9.11	4.95	3.46	2.57	2.46	31.6	72	47.7	109
1955	1444	649	795	0.45	24.5	13.00	5.64	3.54	2.67	2.57	68.5	156	132.0	301
1956	1075	614	461	0.57	28.7	11.50	6.07	3.44	2.61	2.56	42.5	97	51.7	118
1957	1023	498	525	0.49	19.7	9.12	5.07	3.31	2.96	2.83	31.4	72	59.5	136
1958	1085	564	521	0.52	24.8	9.73	4.81	3.19	2.40	2.28	55.4	126	76.0	173
1959	1217	549	668	0.45	24.3	9.37	6.00	3.71	2.73	2.37	45.4	103	65.6	149
1960	1359	786	573	0.58	25.9	15.10	9.35	4.66	3.07	3.00	69.8	159	103.0	235
1951-1960	1171	582	589	0.50	24.4	10.70	5.52	3.35	2.37	1.83	76.9	175	132.0	301
1933-1960	1158	562	596	0.49	23.9	9.95	5.49	3.36	2.27	1.42	111.0	253	185.0	421

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-1940, 1943 e 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	111.00	84.40	111.00	55.40	64.50	36.50	66.30	27.30	11.60	21.20	68.50	42.70	76.90
Q med. (m^3/s) . .	7.81	10.30	13.80	12.80	10.20	8.37	5.99	3.92	3.03	3.01	4.79	7.00	10.80
Q min. (m^3/s) . .	1.42	3.05	2.39	1.90	3.52	2.96	2.38	1.71	1.42	1.54	2.13	2.15	2.25
q (*l/s. km²*) . . .	17.8	23.5	31.4	29.2	23.2	19.1	13.6	8.9	6.9	6.9	10.9	15.9	24.6
Deflusso (*mm*) . .	562	63	77	78	60	51	36	24	19	18	29	41	66
Afflus. meteor. (*mm*)	1158	108	111	91	96	94	76	50	58	93	128	125	128
Perdita app. (*mm*) .	596	45	34	13	36	43	40	26	39	75	99	84	62

CHIENTI a Ponte Giove

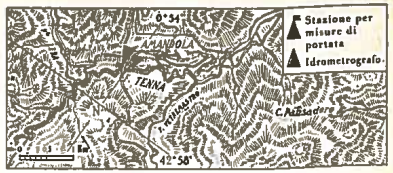
Bacino km^2 110 [permeab. 99%] - Altit. max 1434 *m* s. m.; med. 887 *m* s. m.; zero idrom. 429 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 73 circa - Inizio osserv. *Ir* (gennaio 1953); inizio misure gennaio 1953 - Alt. idr. max *m* 1.20 (1 gennaio 1953); min. *m* 0.05 (9, 10 e 11 dicembre 1958) - Portata max m^3/s 18.40 (1 gennaio 1953); min. m^3/s 0.22 (10, 11 e 27 dicembre 1953).


Stazione per misure di portata con idrometrografo
Vallicchio
Pontelatrave
Caldarola
Colle di Giove
Pievefavera
Visola
Mt. Fiegni
Mt. Gemmo
Mt. Lanciano
Mt. Fiastrone
Mt. Fema
Mt. Rotondo
Mt. Sibillini
Mt. Vettore
Mt. Priora
Mt. Bove
Mt. Porche
Mt. Cornaccia
Mt. Vettoretto
Mt. Redentore
Mt. Argentella
Mt. Pizzo Tre Vescovi
Mt. Pizzo di Meta
Mt. Pizzo Berro
Mt. Pizzo Deta
Mt. Pizzo Tre Vescovi

TENNA ad Amandola

Bacino km^2 100 [permeab. 71%] - Altit. max 2334 *m* s. m.; med. 1170 *m* s. m.; zero idrom. (1) 420 *m* s. m.;; distanza dalla foce *km* 52 circa - Inizio osserv. *I* (febbraio 1926) *Ir* (ottobre 1926 - con lacune dal 1941 al 1946 e dal 1951 al 1956); inizio misure febbraio 1927 - Alt. idr. max (1) *m* 2.30 (2 aprile 1959); min. *m* 0.22 (4 agosto 1959) - Portata max m^3/s 92.50 (28 giugno 1940); min. m^3/s 0.50 (15 ottobre 1935).

(1)Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal gennaio 1957.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1950	28.5	2.85	2.84	3.80	3.95	3.89	4.43	3.23	1.98	1.38	1.38	1.84	2.46	3.06
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	24.6	2.46	1.86	3.48	4.50	3.92	4.42	3.77	1.88	1.29	1.04	1.01	0.99	1.45
1958	26.7	2.67	2.13	1.70	3.88	5.46	4.71	2.62	1.84	1.24	0.94	0.72	1.98	4.76
1959	33.9	3.39	3.52	2.56	3.63	7.75	3.28	3.27	1.89	2.35	2.41	1.69	2.75	5.61
1960	31.1	3.11	3.73	4.85	4.71	4.90	4.84	2.89	2.10	1.27	1.14	1.15	1.96	3.85
1957-1960	29.1	2.91	2.81	3.15	4.18	5.51	4.31	3.14	1.93	1.54	1.38	1.14	1.92	3.92

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1927-1950	1298	899	399	0.69	7.86	3.47	2.29	1.46	0.87	0.50	42.7	427	92.5	925
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	1305	776	529	0.59	7.40	3.09	1.83	1.11	0.88	0.85	26.2	262	43.6	436
1958	1387	843	544	0.61	9.29	3.43	1.89	1.16	0.63	0.57	20.8	208	32.9	329
1959	1670	1070	600	0.64	10.10	3.64	2.95	1.95	1.33	1.18	42.4	424	83.4	834
1960	1415	984	431	0.70	8.10	4.06	2.93	1.27	1.07	1.02	17.5	175	45.5	455
1957-1960	1444	918	526	0.64	8.17	3.63	2.38	1.39	0.79	0.57	42.4	424	45.5	455
1927-1960	1326	903	423	0.68	7.89	3.51	2.30	1.44	0.84	0.50	42.7	427	92.5	925

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-1940, 1947-1950 e 1957-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	42.70	11.80	42.70	35.20	42.40	20.80	31.40	13.20	10.10	11.90	33.20	23.30	36.40
Q med. (m^3/s) . .	2.86	2.84	3.68	3.99	4.20	4.41	3.21	1.97	1.41	1.38	1.70	2.35	3.23
Q min. (m^3/s) . .	0.50	1.02	1.12	1.07	1.36	1.29	1.21	0.90	0.73	0.56	0.50	0.56	1.02
q ($l/s.\ km^2$) . . .	28.6	28.4	36.8	39.9	42.0	44.1	32.1	19.7	14.1	13.8	17.0	23.5	32.3
Deflusso (*mm*) . .	903	76	90	107	109	118	83	53	38	36	46	61	86
Afflus. meteor. (*mm*)	1326	110	120	106	128	131	92	56	64	117	120	140	142
Perdite app. (*mm*) .	423	34	30	-1	19	13	9	3	26	81	74	79	56

ASO a Comunanza « Sant'Anna » (1)

Bacino km^2 85 [permeab. 43%] - Serbatoi artif. (cap. utile $0.1x10^6$ m^3) - Altit. max 2478 *m* s. m.; med. 1100 *m* s. m.; zero idrom. 436.972 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 42 circa - Inizio osserv. *Ir* (gennaio 1936 - con lacune dal 1943 al 1945 e nel 1949); inizio misure gennaio 1936 - Alt. idr. max *m* 3.00 (13 luglio 1937); min. *m* 1.14 (19 settembre 1936 e 2 maggio 1947) - Portata max m^3/s 105 (29 luglio 1948); min. m^3/s 0.58 (8 luglio 1946).

(1) Sostituisce dal gennaio 1936 la preesistente stazione di Comunanza in funzione dal settembre 1926. Soppressa la stazione il 1 gennaio 1954.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1936-1950	30.6	2.60	2.68	3.10	3.33	3.33	3.49	2.81	2.20	1.66	1.55	1.65	2.33	2.56
1951	35.4	3.01	2.02	4.39	4.42	2.84	4.84	2.05	1.59	1.70	2.51	3.54	3.36	2.94
1952	25.1	2.13	3.02	3.10	2.04	2.40	1.95	1.75	2.04	1.43	1.49	1.07	1.59	3.75
1953	27.4	2.33	1.96	3.65	2.95	3.17	2.21	3.08	1.86	1.57	1.16	1.46	3.41	1.71
1951-1953	29.3	2.49	2.33	3.71	3.14	2.80	3.00	2.29	1.83	1.57	1.72	2.02	2.79	2.80

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1936-1950	1281	959	322	0.75	6.66	3.10	2.25	1.59	0.89	0.58	27.4	322	105.0	1235
1951	1554	1111	443	0.71	8.84	3.39	2.62	1.85	1.19	1.08	18.5	218	79.7	938
1952	1125	790	335	0.70	5.46	2.38	1.92	1.37	1.03	0.92	17.2	202	53.5	629
1953	1169	862	307	0.74	5.12	2.85	2.07	1.50	1.02	0.81	17.0	200	30.6	360
1951-1953	1283	921	362	0.72	6.31	2.90	2.13	1.59	1.04	0.81	18.5	218	79.7	938
1936-1953	1282	951	331	0.74	6.48	3.06	2.22	1.59	0.95	0.58	27.4	322	105.0	1235

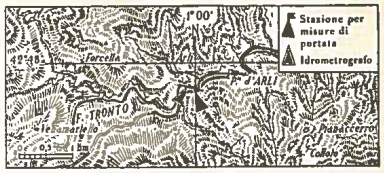
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936-1942, 1946-1948 e 1950-1953												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	27.40	9.19	18.50	15.60	27.40	14.30	27.10	9.63	4.70	8.36	13.20	17.00	19.90
Q med. (m^3/s) . .	2.57	2.61	3.23	3.29	3.22	3.39	2.70	2.12	1.64	1.58	1.73	2.43	2.61
Q min. (m^3/s) . .	0.58	1.06	1.27	0.95	1.01	0.87	0.89	0.58	0.68	0.59	0.61	0.93	1.00
q ($l/s.\ km^2$) . . .	30.2	30.7	38.0	38.7	37.9	39.9	31.8	24.9	19.3	18.6	20.4	28.6	30.7
Deflusso (*mm*) . .	951	82	104	103	98	106	82	66	52	48	54	74	82
Afflus. meteor. (*mm*)	1282	115	118	80	117	122	92	64	65	113	124	144	128
Perdite app. (*mm*) .	331	33	14	-23	19	16	10	-2	13	65	70	70	46

TRONTO a Ponte d'Arli

Bacino km^2 479 [permeab. 21%] - Serbatoi artif. (cap. utile 32.0×10^6 m^3) - Altit. max 2478 *m* s. m.; med. 1135 *m* s. m.; zero idrom. (1) 268.167 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 47 circa - Inizio osserv. *Ir* (gennaio 1925 - con lacune nel 1931 e dal 1943 al 1945); inizio misure gennaio 1925 - Alt. idr. max (1) *m* 4.30 (14 novembre 1946); min. *m* -0.06 (6 settembre 1946) - Portata max m^3/s 356 (2) (14 novembre 1946); min. m^3/s 0.73 (18 agosto 1946).

(1) Valori riferiti all'ultimo idrometro in funzione dal giugno 1932.

(2) Il valore max del periodo si è presumibilmente verificato durante la eccezionale piena del 12 agosto 1929, di questa manca peraltro la registrazione. Soppressa la stazione il 1 gennaio 1955.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	18.6	8.90	8.87	11.90	14.60	16.60	14.80	7.95	4.26	3.06	3.26	4.05	8.66	9.65
1951	21.1	10.10	7.84	21.10	25.10	13.60	15.10	6.03	3.91	3.21	3.96	6.36	8.85	7.10
1952	13.1	6.29	8.74	9.73	7.68	7.91	4.19	3.13	2.91	2.09	3.30	3.12	3.59	19.10
1953	16.6	7.94	14.90	18.00	12.30	14.40	6.87	6.74	3.02	2.29	2.75	3.05	8.77	3.05
1954	15.5	7.42	4.45	8.68	12.40	13.40	17.90	10.00	3.87	2.22	2.64	2.86	5.16	5.49
1951-1954	16.6	7.94	8.98	14.40	14.40	12.30	11.00	6.47	4.43	2.45	3.16	3.85	6.59	8.69

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita apper. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1925-1950	1027	586	441	0.57	29.6	11.40	5.99	3.44	1.77	0.73	160.0	334	356.0	743
1951	1182	666	516	0.56	35.4	13.00	7.18	4.22	2.69	2.24	78.5	164	133.0	278
1952	1100	415	685	0.38	22.1	7.46	3.69	2.95	1.90	1.10	91.8	192	213.0	445
1953	983	523	460	0.53	25.3	11.10	5.72	2.86	1.90	1.61	59.2	124	129.0	269
1954	949	488	461	0.51	24.7	9.26	4.99	3.03	1.89	1.74	35.6	74	68.9	144
1951-1954	1053	523	530	0.50	28.3	9.82	5.60	3.15	1.94	1.10	91.8	192	213.0	445
1925-1954	1031	577	454	0.56	29.4	11.10	5.91	3.38	1.81	0.73	160.0	334	356.0	743

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1930, 1932-1942 e 1946-1954												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	160.00	54.00	78.50	91.60	79.60	110.00	116.00	35.30	53.80	21.00	74.70	160.00	129.00
Q med. (m^3/s) . .	8.75	8.89	12.30	14.50	15.40	14.20	7.72	4.13	2.96	3.25	4.02	8.34	9.50
Q min. (m^3/s) . .	0.73	1.98	1.61	2.10	3.94	2.76	1.32	0.99	0.73	1.11	1.22	1.24	1.88
q ($l/s.\ km^2$) . . .	18.3	18.6	25.7	30.3	32.2	29.6	16.1	8.6	6.2	6.8	8.4	17.4	19.8
Deflusso (*mm*) . .	577	50	63	81	83	80	42	23	17	18	22	45	53
Afflus. meteor. (*mm*)	1031	91	104	73	92	102	68	43	42	75	101	128	112
Perdite app. (*mm*) .	454	41	41	-8	9	22	26	20	25	57	79	83	59

TRONTO a Tolignano di Marino

Bacino km^2 911 [permeab. 16%] - Serbatoi artif. (cap. utile 44.0×10^6 m^3) - Altit. max 2478 m s. m.; med. 959 *m* s. m.; zero idrom. (1) 90.479 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 28 circa - Inizio osserv. *Ir* (gennaio 1926 - con lacune dal 1943 al 1945); inizio misure aprile 1926 - Alt. idr. max (1) *m* 5.26 (2 aprile 1959); min. *m* 0.40 (8 e 28 settembre 1958) - Portata max m^3/s 1320 (12 agosto 1929); min. m^3/s 1.01 (2 settembre 1956).

(1) Valori riferiti all'idrometro attuale in funzione dal gennaio 1934. Dal 1926 al 1933 funzionò altro idrometrografo circa *m* 150 a monte (quota zero idrometrico *m* s. m. 94.191; altezza idrom. max 5.88 il 12 agosto 1929).



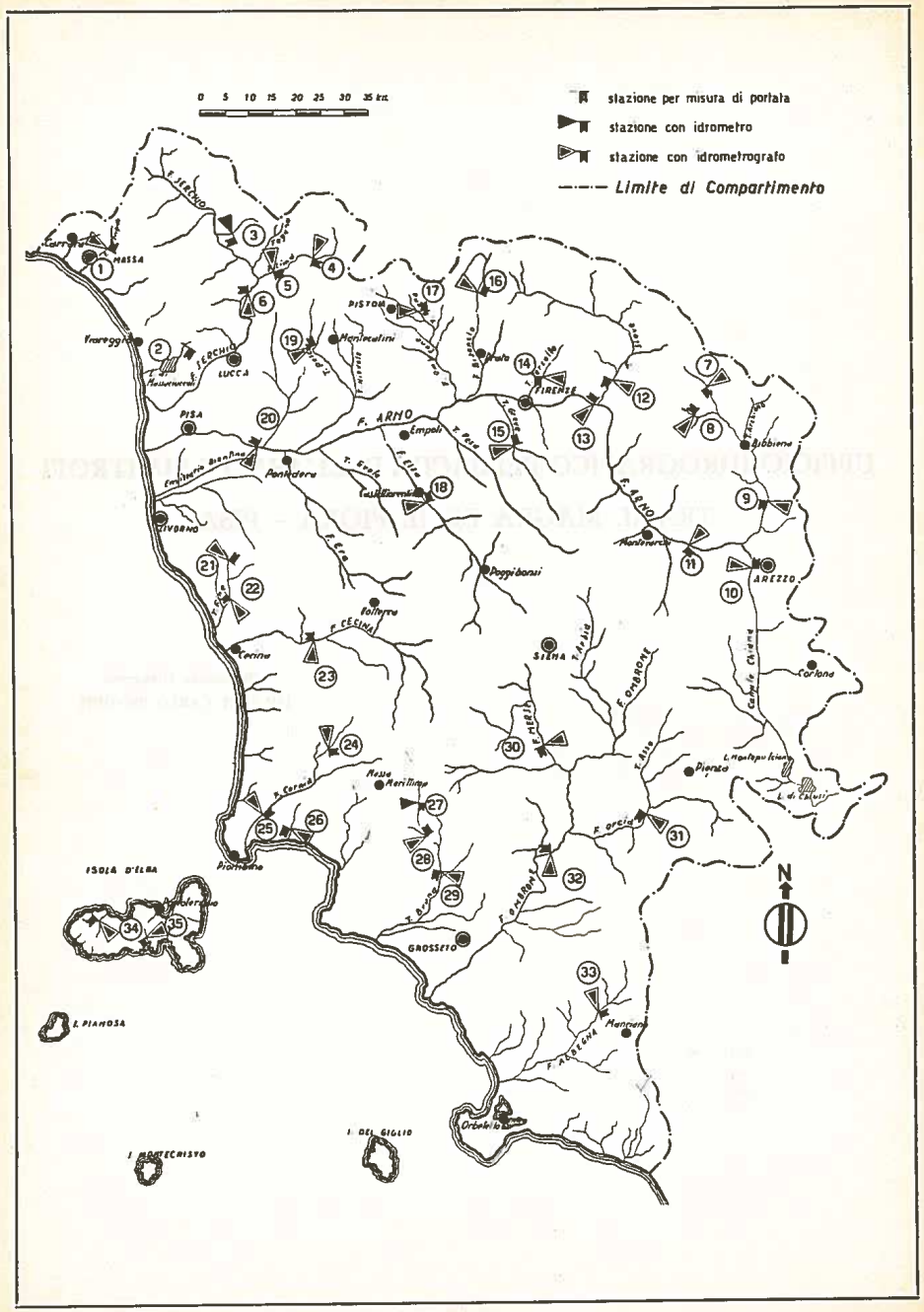
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1950	19.6	17.9	19.1	26.5	30.2	31.3	29.10	16.50	8.38	5.76	5.64	7.84	15.90	19.30
1951	22.3	20.3	15.1	39.5	43.9	25.0	30.30	12.80	8.28	5.60	11.10	19.30	19.00	14.60
1952	13.3	12.1	19.3	22.4	17.2	16.9	9.13	4.90	5.25	3.07	5.83	3.82	5.70	32.50
1953	19.2	17.5	24.9	34.9	22.7	27.5	13.70	20.10	9.71	8.55	8.71	9.20	23.90	8.11
1954	19.8	18.0	15.1	24.9	31.0	34.7	37.10	20.40	8.13	5.61	4.38	6.23	15.10	13.70
1955	20.3	18.5	12.8	26.9	33.6	22.2	13.30	6.50	4.42	3.35	7.91	40.10	29.20	22.50
1956	16.4	14.9	17.5	17.7	44.2	33.2	16.90	10.10	7.46	3.42	2.98	3.64	9.32	12.80
1957	16.8	15.3	11.3	18.2	31.8	31.8	37.90	17.60	7.45	4.18	4.41	4.85	5.61	9.35
1958	19.2	17.5	15.7	11.6	32.5	43.7	27.60	12.20	8.91	6.49	4.97	5.35	20.30	20.50
1959	21.6	19.7	19.1	17.3	18.7	71.1	14.10	9.98	5.60	7.24	7.88	6.55	16.20	43.70
1960	21.2	19.3	28.5	39.3	39.8	27.9	29.80	14.20	6.40	3.83	4.39	4.28	11.30	22.80
1951-1960	19.0	17.3	17.9	25.3	31.5	33.4	23.00	12.90	7.16	5.13	6.26	10.30	15.60	20.10

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita apper. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1926-1950	1016	620	396	0.61	63.2	22.8	12.10	6.10	3.32	1.50	343.0	377	1320	1449
1951	1236	704	532	0.57	68.8	26.1	14.70	9.34	4.77	3.93	130.0	143	241	265
1952	1000	422	578	0.42	42.0	16.2	7.63	3.87	2.75	2.05	183.0	201	345	379
1953	1024	605	419	0.59	46.2	22.7	13.30	8.65	6.00	5.42	192.0	211	354	389
1954	1005	622	383	0.62	68.8	22.4	13.00	6.28	3.63	3.08	109.0	120	196	215
1955	1269	641	628	0.51	54.3	24.7	16.20	5.59	2.79	1.11	188.0	206	366	402
1956	901	518	383	0.58	58.3	18.1	11.50	5.14	2.31	1.01	67.1	74	134	147
1957	999	531	468	0.53	55.6	19.3	8.75	5.20	2.24	1.33	206.0	226	281	309
1958	1111	606	505	0.55	56.9	22.1	11.20	7.06	3.99	3.07	148.0	162	304	334
1959	1222	684	538	0.56	66.5	20.0	13.70	6.65	3.65	2.68	756.0	830	1210	1328
1960	1167	671	496	0.57	63.5	27.8	15.00	5.18	3.14	2.50	117.0	128	308	338
1951-1960	1093	600	493	0.55	57.2	21.7	12.40	6.23	3.01	1.01	756.0	830	1210	1328
1926-1960	1040	614	426	0.59	60.9	22.4	12.10	6.10	3.17	1.01	756.0	830	1320	1449

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1942 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	756.00	179.00	314.00	206.00	756.00	186.00	268.00	108.00	172.00	66.60	228.00	277.00	343.00
Q med. (m^3/s) . .	17.70	18.70	26.10	30.60	31.90	27.20	15.00	8.00	5.56	5.83	8.62	15.80	19.80
Q min. (m^3/s) . .	1.01	3.89	4.20	3.85	8.49	6.52	3.44	1.11	1.50	1.01	1.55	1.33	2.00
q ($l/s.\ km^2$) . . .	19.4	20.5	28.6	33.6	35.0	29.9	16.5	8.8	6.1	6.4	9.5	17.3	21.7
Deflusso (*mm*) . .	614	55	70	90	91	80	44	24	16	17	25	45	57
Afflus. meteor. (*mm*)	1040	90	102	87	96	96	64	45	45	77	101	124	113
Perdite app. (*mm*) .	426	35	32	-3	5	16	20	21	29	60	76	79	56

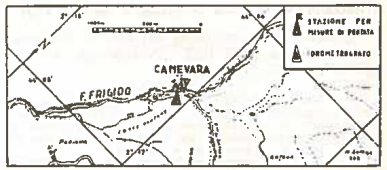
UFFICIO IDROGRAFICO PEI BACINI DELL'ARNO E LIMITROFI
TRA IL MAGRA ED IL FIORA - PISA

L'Ingegnere Direttore
ISP. GEN. CARLO BENDINI



FRIGIDO a Canevara

Bacino km^2 46 [prevalentemente permeabile] - Altit. max 1890 *m* s. m.; med. 775 *m* s. m.; zero idrom. [90.00] *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 8 circa - Inizio osserv. *I* (luglio 1925) *Ir* (maggio 1935); inizio misure luglio 1925 - Alt. idr. max *m* 4.04 (27 ottobre 1949; min. *m* 0.00 (vari agosto-settembre 1949) - Portata max m^3/s 637.00 (27 ottobre 1949); min. m^3/s 0.36 (21-22 settembre 1956).



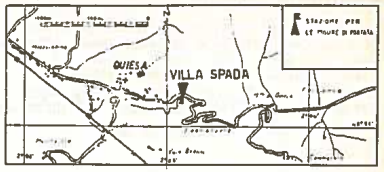
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1949-1950	114.8	5.28	2.51	6.21	3.82	6.18	4.29	1.30	0.75	0.58	1.03	5.91	21.05	10.12
1951	190.0	8.74	19.30	28.80	12.50	4.96	9.35	2.64	0.85	0.50	0.75	1.89	17.90	7.08
1952	183.9	8.46	5.13	11.20	3.39	8.27	4.88	0.85	1.41	2.47	7.23	22.20	16.80	17.80
1953	69.3	3.19	2.12	2.88	1.43	5.23	2.43	2.45	2.96	1.08	2.17	9.58	1.90	4.00
1954	130.4	6.00	2.42	8.77	10.50	8.40	10.50	2.14	1.01	1.63	1.34	8.01	8.71	8.67
1955	128.7	5.92	12.70	15.10	6.53	1.97	3.47	3.15	1.05	0.56	0.67	4.84	6.20	15.30
1956	105.7	4.86	13.70	2.17	8.48	16.60	3.50	2.46	1.59	0.61	1.15	1.49	3.49	3.09
1957	120.4	5.54	4.29	12.50	3.96	10.50	4.98	2.64	2.03	0.57	0.51	2.22	10.30	12.70
1958	118.5	5.45	9.28	9.01	4.60	8.18	4.15	1.94	1.39	0.75	0.55	1.34	2.00	22.30
1959	175.4	8.07	14.00	3.08	6.78	12.60	9.14	1.12	0.69	0.72	2.13	8.14	11.10	26.70
1960	208.9	9.61	10.20	28.60	14.20	5.06	1.24	0.94	1.25	1.19	8.57	21.10	11.40	12.40
1951-1960	143.0	6.58	9.31	12.20	7.24	8.18	5.36	2.03	1.42	1.01	2.51	8.08	8.98	13.00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
					10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera $l/s.\ km^2$	al colmo m^3/s	al colmo $l/s.\ km^2$
1949-1950	1906	1929	-23	1.01	34.8	3.85	1.49	0.83	0.44	0.38	156.0	3391	637	13848
1951	3090	5995	-2905	1.94	48.6	8.89	3.35	0.87	0.43	0.38	174.0	3783	359	7804
1952	2504	5809	-3305	2.32	49.8	7.21	2.96	1.26	0.51	0.49	188.0	4087	367	7978
1953	1366	2188	-882	1.60	18.1	2.76	1.71	1.30	0.63	0.52	40.6	883	114	2478
1954	1900	4113	-2213	2.16	41.4	6.16	2.35	1.10	0.66	0.60	57.9	1259	199	4326
1955	2159	4059	-1900	1.88	34.4	5.02	2.25	1.11	0.40	0.40	149.0	3239	265	5761
1956	1584	3346	-1762	2.11	28.1	4.64	1.85	0.83	0.38	0.36	70.0	1522	147	3196
1957	2081	3802	-1721	1.83	38.0	4.80	1.70	0.71	0.42	0.41	67.7	1472	154	3348
1958	1928	3741	-1813	1.94	38.8	4.04	1.55	0.90	0.53	0.51	107.0	2326	279	6065
1959	2272	5537	-3265	2.44	57.3	7.94	1.95	0.76	0.58	0.57	139.0	3022	333	7239
1960	3404	6613	-3209	1.94	58.0	10.10	3.82	1.03	0.47	0.44	122.0	2652	310	6739
1951-1960	2229	4520	-2291	2.03	41.2	6.16	2.35	0.99	0.50	0.36	188.0	4087	367	7978
1949-1960	2130	4768	-2638	2.24	40.6	5.49	2.08	0.94	0.46	0.36	188.0	4087	637	13848

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	188.00	149.00	174.00	87.50	67.80	87.00	26.00	36.90	18.60	71.00	139.00	188.00	134.00
Q med. (m^3/s) . .	6.37	8.20	11.20	6.67	7.86	5.19	1.91	1.31	0.94	2.26	7.72	11.00	12.50
Q min. (m^3/s) . .	0.36	0.69	0.55	0.75	0.83	0.67	0.48	0.44	0.38	0.36	0.40	0.63	0.55
q ($l/s.\ km^2$) . . .	138.5	178.3	243.5	145.0	170.9	112.8	41.5	28.5	20.4	49.1	167.9	239.1	271.7
Deflusso (*mm*) . .	4370	477	596	388	442	302	108	76	55	127	450	619	750
Afflus. meteor. (*mm*)	2130	197	253	147	178	137	91	72	70	135	268	284	298
Perdite app. (*mm*) .	-2240	-280	-343	-241	-264	-165	-17	-4	15	8	-182	-335	-432

SORGENTE VILLA SPADA a Quiesa (*)

Distanza dalla confluenza nel lago di Massaciuccoli *km* 3 circa - inizio misure gennaio 1952 - Portata max m^3/s 0.316 (marzo 1960); min. m^3/s 0.076 (ottobre 1959).



(*) L'acqua scaturisce a quota di *m* 60 circa s. m. m., da fessure e cunicoli naturali al piede di un ciglione calcare nel giardino della Villa Spada e viene subito raccolta in una vasca dalla quale si diparte tramite un canale in muratura. Dalla stessa vasca attingono gli acquedotti del comune di Massarosa e quello utilizzato per gli usi della Villa e dipendenze.

(1) Valori medi mensili approssimativi risultanti dall'ordinata media dei diagrammi, derivanti dai valori delle portate misurate nei singoli mesi.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s) (1)											
	l/s. km2	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1952	»	0.155	0.154	0.194	0.207	0.181	0.154	0.134	0.122	0.118	0.108	0.106	0.152	0.226
1953	»	0.171	0.246	0.250	0.226	0.187	0.173	0.158	0.140	0.120	0.112	0.123	0.159	0.158
1954	»	0.175	0.159	0.196	0.216	0.219	0.221	0.219	0.199	0.159	0.143	0.120	0.121	0.131
1955	»	0.150	0.154	0.205	0.212	0.206	0.179	0.147	0.123	0.103	0.097	0.105	0.115	0.155
1956	»	0.162	0.208	0.215	0.211	0.213	0.215	0.197	0.162	0.130	0.108	0.099	0.093	0.087
1957	»	0.163	0.184	0.212	0.214	0.201	0.189	0.171	0.149	0.126	0.114	0.111	0.128	0.152
1958	»	0.144	0.141	0.135	0.158	0.185	0.184	0.160	0.128	0.098	0.100	0.123	0.148	0.169
1959	»	0.146	0.175	0.170	0.169	0.170	0.208	0.175	0.126	0.117	0.099	0.076	0.094	0.172
1960	»	0.220	0.270	0.275	0.316	0.303	0.254	0.218	0.168	0.132	0.113	0.122	0.184	0.284
1952-1960	»	0.165	0.188	0.206	0.214	0.207	0.197	0.175	0.146	0.123	0.110	0.109	0.133	0.170

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1952-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q med. (m^3/s) . .	0.165	0.188	0.206	0.214	0.207	0.197	0.175	0.146	0.123	0.110	0.109	0.133	0.170

FEGANA (Serchio) a Ponte a Bussato

Bacino km^2 29 [permeab. 42%] - Altit. max 1964 *m* s. m.; med. 1046 *m* s. m.; zero idrom. [231] *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il Serchio *km* 4 circa - Inizio osserv. *I* (giugno 1932); inizio misure ottobre 1931 . Alt. idr. max *m* 2.00 (18-19 dicembre 1945 e 20 novembre 1952); min. *m* -0.22 (vari settembre 1952) - Portata max m^3/s 62.80 (20 novembre 1952); min. m^3/s 0.15 (6-7 settembre 1955).



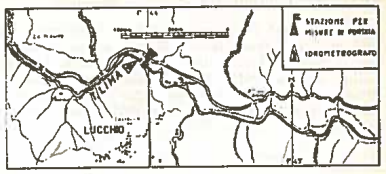
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km2	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1949-1950	57.2	1.66	1.81	1.79	1.28	1.66	1.92	1.45	0.53	0.38	0.48	0.90	4.82	2.97
1951	77.9	2.26	4.04	4.11	3.69	2.83	2.25	1.18	0.62	0.36	0.68	0.95	4.61	1.93
1952	81.0	2.35	1.92	2.76	1.39	2.25	1.64	0.53	0.65	0.58	0.83	3.88	4.09	7.61
1953	45.9	1.33	0.79	1.78	1.01	2.07	1.15	1.47	1.19	0.48	0.47	3.26	0.98	1.32
1954	70.7	2.05	0.81	2.91	4.32	2.92	3.29	1.51	0.62	0.81	0.76	2.20	1.40	3.10
1955	70.0	2.03	3.02	5.17	2.73	1.13	0.68	0.54	0.36	0.22	0.29	3.92	1.89	4.59
1956	45.9	1.33	4.16	1.17	2.60	2.64	1.32	1.18	0.48	0.33	0.37	0.35	0.88	0.50
1957	44.8	1.30	0.92	3.89	1.51	2.45	1.29	0.74	0.54	0.29	0.25	0.55	1.38	2.06
1958	56.2	1.63	2.00	2.52	1.84	2.70	1.47	0.95	0.35	0.34	0.32	1.46	1.16	4.43
1959	62.4	1.81	1.54	0.96	1.41	2.28	2.20	0.84	0.43	0.40	0.38	1.23	3.10	6.85
1960	103.8	3.01	2.94	5.41	3.58	1.89	1.51	1.43	1.01	0.94	1.98	5.21	5.52	4.82
1951-1960	65.9	1.91	2.21	3.07	2.41	2.32	1.68	1.04	0.62	0.47	0.63	2.30	2.50	3.72

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni 10	91	182	274	355	Minima	Massima giornaliera m^3/s	Massima giornaliera *l/s. km2*	Massima al colmo m^3/s	Massima al colmo *l/s. km2*
1949-1950	1763	1806	-43	1.02	6.46	2.10	0.83	0.47	0.26	0.24	23.60	814	»	»
1951	2174	2452	-278	1.13	7.76	2.94	2.04	0.59	0.30	0.30	24.10	831	»	»
1952	2233	2559	-326	1.15	11.90	2.26	1.33	0.52	0.30	0.25	62.80	2166	»	»
1953	1462	1444	18	0.99	5.99	1.40	0.88	0.72	0.32	0.32	15.10	521	47.80	1648
1954	1885	2230	-345	1.18	10.10	1.77	0.95	0.64	0.29	0.26	34.00	1172	»	»
1955	1990	2209	-219	1.11	13.40	1.90	0.83	0.43	0.17	0.15	36.00	1241	»	»
1956	1471	1452	19	0.99	5.60	1.38	0.78	0.35	0.25	0.23	24.40	841	»	»
1957	1747	1416	331	0.81	7.94	1.46	0.63	0.36	0.23	0.22	12.40	428	16.50	569
1958	2026	1767	259	0.87	6.56	2.10	1.02	0.55	0.18	0.18	20.20	697	37.30	1286
1959	2132	1969	163	0.92	8.61	1.93	1.06	0.42	0.35	0.33	24.90	859	43.50	1500
1960	3009	3282	-273	1.09	11.50	4.03	1.93	1.39	0.25	0.24	15.70	541	35.20	1214
1951-1960	2013	2078	-65	1.03	8.94	2.12	1.15	0.60	0.26	0.15	62.80	2166	»	»
1949-1960	1971	2031	-60	1.03	8.61	2.12	1.03	0.51	0.24	0.15	62.80	2166	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	62.80	21.30	22.60	24.40	24.00	4.20	12.10	15.10	6.08	11.50	49.20	62.80	27.90
Q med. (m^3/s) . .	1.87	2.15	2.86	2.22	2.21	1.72	1.11	0.61	0.46	0.61	2.07	2.89	3.60
Q min. (m^3/s) . .	0.15	0.36	0.40	0.52	0.42	0.45	0.35	0.20	0.17	0.15	0.17	0.24	0.31
q (*l/s. km2*) . . .	64.5	74.1	98.6	76.6	76.2	59.3	38.3	21.0	15.9	21.0	71.4	99.7	124.1
Deflusso (*mm*) . .	2031	198	240	205	197	159	99	56	42	54	191	258	332
Afflus. meteor. (*mm*)	1971	160	240	144	155	115	99	65	74	132	239	265	283
Perdite app. (*mm*) .	-60	-38	—	-61	-42	-44	—	9	32	78	48	7	-49

LIMA (Serchio) a Ponte di Lucchio

Bacino km^2 170 [permeab. 6%] - serbatoi artif. (cap. utile 0.6×10^6 m^3) - Altit. max 1945 *m* s. m.; med. 1047 *m* s. m.; zero idrom. 319.72 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Serchio *km* 18 circa - Inizio osserv. *I* (maggio 1932) *Ir* (giugno 1933 - con lacune dal luglio al settembre 1944); inizio misure aprile 1932 - Alt. idr. max *m* 4.50 (17 novembre 1940); min. *m* -0.52 (vari agosto, settembre 1955) - Portata max m^3/s 605.00 (23 novembre 1950); min. m^3/s 0.20 (13-14 novembre 1950).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935-1950	57.1	9.70	11.10	11.10	12.00	11.20	10.10	7.02	2.35	2.29	4.18	9.90	21.60	13.80
1951	86.5	14.70	25.70	46.80	21.80	11.40	11.70	6.61	2.19	1.49	1.70	4.49	36.30	8.92
1952	64.7	11.00	8.91	15.90	7.47	11.60	8.14	2.82	1.46	1.77	3.29	18.50	25.60	26.50
1953	38.9	6.62	5.82	5.34	6.04	12.20	6.81	10.10	2.92	1.81	1.92	13.50	5.87	7.12
1954	44.6	7.59	4.50	10.30	15.90	12.30	13.50	5.76	2.56	2.17	2.41	5.62	5.70	10.50
1955	49.0	8.33	14.90	22.10	15.40	6.86	3.27	1.66	1.27	0.78	1.05	6.68	8.50	18.30
1956	31.6	5.38	13.70	3.51	11.70	12.80	6.11	4.07	1.89	1.05	0.80	1.28	4.54	3.00
1957	36.4	6.18	5.73	16.60	6.78	9.72	6.43	5.88	2.11	1.18	0.99	1.18	7.17	11.40
1951-1957	50.2	8.54	11.30	17.20	12.20	11.00	7.99	5.27	2.06	1.46	1.74	7.32	13.40	12.20

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1935-1950	2154	1798	356	0.83	48.0	10.80	5.23	2.50	0.85	0.20	386.0	2271	605	3559
1951	2728	2721	7	1.00	85.3	13.70	8.83	2.21	1.10	0.88	309.0	1818	529	3112
1952	2448	2040	408	0.83	59.4	10.30	6.61	2.74	0.92	0.33	306.0	1800	564	3318
1953	1574	1228	346	0.78	21.0	7.70	4.78	2.90	1.35	0.91	80.4	473	200	1176
1954	1917	1408	509	0.73	28.5	10.10	4.89	2.60	1.41	0.75	59.3	349	247	1453
1955	2105	1545	560	0.73	49.4	9.02	4.11	1.52	0.36	0.22	105.0	618	220	1294
1956	1434	999	435	0.70	22.2	6.09	3.08	1.36	0.51	0.44	94.4	555	146	859
1957	1742	1148	594	0.66	28.5	7.06	4.13	1.44	0.64	0.52	95.1	559	166	976
1951-1957	1993	1584	409	0.79	42.0	9.14	5.20	2.11	0.90	0.22	309.0	1818	529	3112
1935-1957	2031	1692	339	0.83	45.8	9.80	4.97	2.21	0.77	0.20	386.0	2271	605	3559

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-1938, 1940 e 1949-1957												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	386.00	219.00	231.00	143.00	100.00	89.50	74.00	16.30	10.90	93.10	169.00	386.00	128.00
Q med. (m^3/s) . .	**9.11**	**11.20**	**14.10**	**12.10**	**11.10**	**9.03**	**6.15**	**2.20**	**1.88**	**2.96**	**8.61**	**17.50**	**13.00**
Q min. (m^3/s) . .	0.20	1.98	1.54	1.03	0.85	1.33	0.58	0.29	0.24	0.20	0.34	0.64	1.00
q ($l/s.\,km^2$) . . .	53.6	65.9	82.9	71.2	65.3	53.1	36.2	12.9	11.1	17.4	50.6	102.9	765
Deflusso (*mm*) . .	1692	176	203	190	169	142	94	35	30	45	136	267	205
Afflus. meteor. (*mm*)	2031	193	219	174	164	138	118	55	79	130	254	289	218
Perdite app. (*mm*) .	339	17	16	-16	-5	4	24	20	49	85	118	22	13

LIMA (Serchio) a Fabbriche di Casabasciana

Bacino km^2 263 [permeab. 6%] - serbatoi artif. (cap. utile 0.6×10^6 m^3) - Altit. max 1945 *m* s. m.; med. 950 *m* s. m.; zero idrom. [185] *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il Serchio *km* 9 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1953) *Ir* (gennaio 1953); inizio misure gennaio 1953 - Alt. idr. max *m* 4.30 (14 dicembre 1958); min. *m* 0.72 (30 settembre 1957) - Portata max m^3/s 400.00 (14 dicembre 1958); min. m^3/s 0.70 (9 settembre 1957).



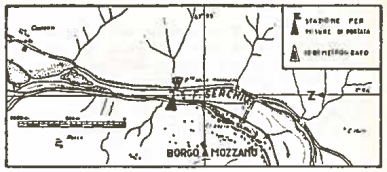
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	36.3	9.55	10.50	9.93	8.28	15.70	9.79	15.00	4.40	2.81	2.69	18.30	8.47	8.84
1954	36.3	9.54	5.79	12.10	19.70	14.10	17.00	6.98	3.74	3.29	2.91	6.49	8.02	14.40
1955	45.2	11.90	18.70	26.80	21.30	10.50	5.02	2.88	2.17	1.60	2.08	10.70	12.90	29.10
1956	34.1	9.00	26.20	6.40	18.30	22.30	10.10	7.34	2.54	1.56	1.38	1.92	5.97	3.86
1957	33.8	8.88	6.91	25.60	10.20	14.10	9.58	8.62	2.76	1.32	1.09	1.60	9.13	17.20
1958	47.5	12.50	20.20	19.90	13.70	19.00	12.60	4.68	2.85	1.68	1.42	5.75	7.96	40.40
1959	53.6	14.10	14.80	7.95	8.96	17.60	17.30	5.47	2.85	1.67	1.96	8.72	23.80	57.20
1960	84.8	22.30	20.10	44.10	30.60	19.80	11.20	6.42	5.32	2.47	13.00	44.10	36.90	34.90
1953-1960	64.4	12.20	15.40	19.20	16.40	16.60	11.60	7.18	3.33	2.05	3.32	12.20	14.10	25.70

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1953	1495	1145	350	0.76	33.9	11.3	7.38	4.22	2.19	2.09	82.4	313	157	597
1954	1893	1144	749	0.60	31.6	13.4	6.83	3.51	2.23	2.11	59.4	226	129	490
1955	2016	1428	588	0.71	66.2	13.1	6.62	2.42	1.32	1.18	124.0	471	193	734
1956	1364	1082	282	0.79	43.6	10.5	4.79	2.14	1.08	0.92	115.0	437	163	620
1957	1652	1064	588	0.64	46.5	11.0	5.16	1.85	0.96	0.70	125.0	475	150	570
1958	1904	1498	406	0.79	73.6	15.0	8.11	2.94	1.19	0.97	215.0	817	400	1521
1959	2227	1690	537	0.76	71.9	14.0	8.29	2.69	1.26	1.04	169.0	643	375	1426
1960	2832	2685	147	0.95	84.1	28.0	15.50	6.61	2.20	1.69	159.0	605	334	1270
1953-1960	1923	1468	455	0.76	61.2	14.0	7.18	2.97	1.23	0.70	215.0	817	400	1521

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	215.00	88.50	133.00	125.00	85.40	91.60	64.90	14.10	6.93	123.00	159.00	112.00	215.00
Q med. (m^3/s) . .	**12.20**	**15.40**	**19.20**	**16.40**	**16.60**	**11.60**	**7.18**	**3.33**	**2.05**	**3.32**	**12.20**	**14.10**	**25.70**
Q min. (m^3/s) . .	0.70	2.35	2.48	3.15	6.38	2.65	1.81	0.99	0.92	0.70	0.92	1.29	1.75
q ($l/s.\,km^2$) . . .	46.4	58.6	73.0	62.4	63.1	44.1	27.3	12.7	7.8	12.6	46.4	53.6	97.7
Deflusso (*mm*) . .	1468	157	178	167	164	118	71	34	21	33	124	139	262
Afflus. meteor. (*mm*)	1923	152	221	157	169	114	103	65	65	116	248	197	314
Perdite app. (*mm*) .	455	5	43	-10	5	4	32	31	44	85	124	58	52

SERCHIO a Borgo a Mozzano

Bacino km^2 1601 [permeab. 30%] - serbatoi artif. (cap. utile 43.22 x 10^6 m^3) - Altit. max 2053 *m* s. m.; med. 863 *m* s. m.; zero idrom. 86.14 *m* s. m. distanza dalla foce in mare *km* 50 circa - Inizio osserv. *I* (luglio 1922) *Ir* (settembre 1922) - con lacune dal 4 aprile 1944 al novembre 1945); inizio misure luglio 1922 - Alt. idr. max *m*. 6.74 (17 novembre 1940); min. *m* -0.31 (19 ottobre 1946 e 4 settembre 1949) - Portata max m^3/s 1740.00 (17 novembre 1940); min. m^3/s 4.01 (8 ottobre 1951).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1950	42.6	45.20	56.50	58.80	67.30	57.50	52.30	31.30	16.00	10.80	17.10	36.00	78.20	62.00
1951	62.7	66.50	108.00	191.00	118.00	61.80	58.50	31.60	12.00	7.73	8.92	16.10	146.00	50.40
1951	62.7	66.50	108.00	191.00	118.00	61.80	58.50	31.60	12.00	7.73	8.92	16.10	146.00	50.40

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1923-1950	1931	1345	586	0.70	192.0	52.2	29.3	14.5	6.60	4.10	836	788	1740	1640
1951	2385	1978	407	0.83	297.0	78.0	48.8	12.2	5.92	4.01	845	796	1330	1254
1951	2385	1978	407	0.83	297.0	78.0	48.8	12.2	5.92	4.01	845	796	1330	1254
1923-1951	1946	1368	578	0.70	197.0	53.6	29.5	14.4	6.50	4.01	845	796	1740	1640

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1923-1943 e 1946-1951												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	845.00	459.00	587.00	585.00	453.00	419.00	400.00	142.00	84.00	268.00	459.00	845.00	526.00
Q med. (m^3/s) . .	46.00	58.40	63.60	69.20	57.70	52.50	31.30	15.80	10.70	16.80	35.20	80.70	61.60
Q min. (m^3/s) . .	4.01	7.40	6.20	10.30	8.76	14.30	8.30	5.20	4.74	4.33	4.01	7.00	8.40
q ($l/s.\ km^2$) . . .	43.4	55.0	59.9	65.2	54.4	49.5	29.5	14.9	10.1	15.8	33.2	76.1	58.1
Deflusso (*mm*) . .	1368	147	146	175	141	133	76	40	27	41	89	197	156
Afflus. meteor. (*mm*)	1946	179	178	179	159	156	112	56	65	145	223	299	195
Perdite app. (*mm*) .	578	32	32	4	18	23	36	16	38	104	134	102	39

ARNO a Stia

Bacino km^2 62 [permeab. 6%] - Altit. max 1657 *m* s. m.; med. 891 *m* s. m.; zero idrom. 443.11 *m* s. m. distanza dalla confluenza con lo Staggia *km* 1 circa - Inizio osserv. *I* (settembre 1938) *Ir* (settembre 1938 - con lacune dall'agosto 1944 al gennaio 1945); inizio misure ottobre 1938 - Alt. idr. max *m* 2.36 (16 giugno 1955); min. *m* 0.38 (1 settembre 1942 e vari agosto 1943) - Portata max m^3/s 132.00 (18 novembre 1940); min. m^3/s 0.01 (vari agosto e settembre 1957).



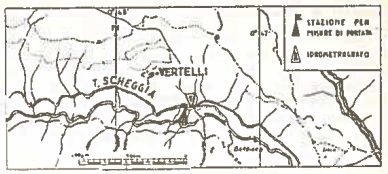
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1939-1950	27.3	1.69	2.20	3.34	1.43	2.08	2.19	1.28	0.40	0.19	0.22	1.10	3.30	2.71
1951	34.2	2.12	3.49	6.67	3.72	1.61	2.68	0.89	0.24	0.14	0.24	0.77	3.71	1.61
1952	23.9	1.48	3.38	3.13	1.16	2.21	0.55	0.20	0.11	0.09	0.21	0.68	1.63	4.48
1953	15.3	0.95	1.95	1.80	0.88	1.71	1.19	1.02	0.34	0.18	0.31	0.74	0.73	0.61
1954	18.2	1.13	1.03	2.31	1.95	1.11	3.52	0.87	0.47	2.11	0.18	0.28	0.65	0.83
1955	22.4	1.39	2.13	4.71	2.97	0.55	0.27	0.16	0.11	0.09	0.25	0.47	1.71	3.46
1956	21.9	1.36	3.51	0.75	1.88	2.16	3.05	0.78	0.41	0.16	0.14	0.20	1.14	2.10
1957	12.4	0.77	0.74	2.20	0.90	1.96	1.79	0.90	0.13	0.05	0.04	0.08	0.18	0.46
1958	16.5	1.02	1.41	1.19	2.64	2.05	1.00	0.42	0.13	0.07	0.07	0.11	0.68	2.41
1959	19.8	1.23	2.37	0.92	0.96	1.74	1.17	0.52	0.09	0.51	0.17	0.15	1.48	4.61
1960	35.6	2.21	2.10	5.54	3.79	1.57	0.72	0.42	0.49	0.18	0.93	4.20	3.30	3.46
1951-1960	22.1	1.37	2.21	2.92	2.09	1.67	1.59	0.62	0.25	0.36	0.25	0.77	1.52	2.40

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1939-1950	1293	861	432	0.67	9.22	1.75	0.71	0.24	0.08	0.06	49.9	805	132.0	2129
1951	1571	1077	494	0.69	9.42	2.57	1.29	0.26	0.12	0.10	21.0	339	30.4	490
1952	1252	756	496	0.60	9.82	1.46	0.65	0.16	0.06	0.05	20.4	329	49.8	803
1953	995	482	513	0.48	3.62	1.07	0.58	0.30	0.11	0.05	18.7	302	43.8	706
1954	1133	573	560	0.51	6.20	1.28	0.53	0.29	0.17	0.15	11.9	192	21.2	342
1955	1226	706	520	0.58	9.07	1.41	0.38	0.15	0.07	0.06	15.0	242	52.5	847
1956	1232	696	536	0.56	7.46	1.50	0.77	0.26	0.11	0.10	12.3	198	40.1	647
1957	1079	393	686	0.36	3.66	0.95	0.35	0.09	0.03	0.01	10.5	169	16.0	258
1958	1342	517	825	0.39	4.95	1.23	0.42	0.10	0.05	0.04	10.9	176	37.3	602
1959	1456	625	831	0.43	6.77	1.40	0.60	0.17	0.05	0.04	12.5	202	35.2	568
1960	2036	1130	906	0.55	11.90	2.50	1.27	0.38	0.12	0.09	21.0	339	34.1	550
1951-1960	1332	696	636	0.52	7.29	1.54	0.68	0.22	0.09	0.01	21.0	339	52.5	847
1939-1960	1317	756	561	0.57	8.12	1.61	0.65	0.22	0.06	0.01	49.9	805	132.0	2129

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1939-1942 e 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	49.90	32.70	36.50	16.60	20.40	32.40	19.40	3.98	3.36	5.65	17.80	49.90	19.90
Q med. (m^3/s) . .	1.49	2.21	3.07	1.84	1.82	1.82	0.87	0.31	0.19	0.24	0.89	2.19	2.52
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.11	0.18	0.16	0.14	0.19	0.11	0.06	0.01	0.01	0.04	0.08	0.07
q ($l/s.\ km^2$) . . .	24.0	35.6	49.5	29.7	29.4	29.4	14.0	5.0	3.1	3.9	14.4	35.3	40.6
Deflusso (*mm*) . .	756	95	121	79	76	79	36	13	8	10	39	91	109
Afflus. meteor. (*mm*)	1317	118	133	89	112	119	91	52	62	94	147	155	145
Perdite app. (*mm*) .	561	23	12	10	36	40	55	39	54	84	108	64	36

SCHEGGIA (Arno) a Ponte di Vertelli

Bacino km^2 39 [prevalentemente impermeabile] - Alt. max 1486 *m* s. m.; med. 996 *m*. s. m.; zero idrom. [475] *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il Tor. Solano *km* 2 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1953) *Ir* (gennaio 1953); inizio misure 5 marzo 1953 - Alt. idr. max *m* 1.93 (16 gennaio 1955); min. *m* 0.00 (31 agosto 1955) - Portata max m^3/s 34.60 (16 gennaio 1955); min. m^3/s 0.02 (3-5 settembre 1953).



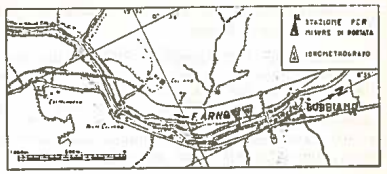
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1954	22.3	0.87	0.88	1.60	1.68	0.98	2.57	0.70	0.25	0.25	0.13	0.11	0.62	0.71
1955	25.1	0.98	1.68	2.93	2.71	0.44	0.21	0.11	0.06	0.05	0.11	0.24	1.08	2.23
1956	25.1	0.98	2.79	0.61	1.71	1.86	1.33	0.47	0.34	0.06	0.09	0.28	1.15	1.02
1957	19.7	0.77	0.94	2.38	0.80	1.92	1.35	0.68	0.09	0.06	0.05	0.07	0.28	0.75
1958	26.2	1.02	1.42	1.04	2.49	2.60	0.54	0.20	0.08	0.06	0.12	0.23	0.95	2.46
1954-1958	23.6	0.92	1.54	1.70	1.88	1.56	1.20	0.43	0.16	0.10	0.10	0.19	0.82	1.44

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1954	1150	704	446	0.61	4.64	1.04	0.35	0.18	0.07	0.05	10.70	274	27.8	713
1955	1300	792	508	0.61	6.03	1.11	0.22	0.09	0.04	0.03	10.90	279	34.6	887
1956	1233	794	439	0.64	4.39	1.21	0.58	0.12	0.05	0.04	9.66	248	20.2	518
1957	1076	622	454	0.58	4.04	0.95	0.39	0.08	0.05	0.04	10.80	277	16.1	413
1958	1418	819	599	0.58	5.50	1.16	0.27	0.10	0.05	0.04	12.40	318	29.6	759
1954-1958	1235	747	488	0.60	4.83	1.09	0.37	0.10	0.04	0.03	12.40	318	34.6	887

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1954-1958												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	12.40	9.66	9.06	10.90	10.80	10.70	3.28	2.18	1.45	1.46	3.44	6.18	12.40
Q med. (m^3/s) . .	0.92	1.54	1.70	1.88	1.56	1.20	0.43	0.16	0.10	0.10	0.19	0.82	1.44
Q min. (m^3/s) . .	0.03	0.15	0.23	0.40	0,12	0.12	0.07	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.08
q ($l/s. km^2$) . . .	23.6	39.5	43.6	48.2	40.0	30.8	11.0	4.1	2.6	2.6	4.9	21.0	36.9
Deflusso (*mm*) . .	747	106	106	129	104	82	29	11	7	7	13	54	99
Afflus. meteor. (*mm*)	1235	119	128	111	126	127	85	52	51	74	95	132	135
Perdite app. (*mm*) .	488	13	22	-18	22	45	56	41	44	67	82	78	36

ARNO a Subbiano

Bacino km^2 738 [permeab. 14%] - Altit. max 1657 *m* s. m.; med. 720 *m* s. m.; zero idrom. 249,95 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con la Chiana *km* 13.5 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1930) *Ir* (agosto 1934 - lacune dal giugno 1944 al dicembre 1945), inizio misure ottobre 1921 - Alt. idr. max *m* 6.24 (17 febbraio 1960); min. *m* -0.09 (22 e 23 agosto 1931) - Portata max m^3/s 873.00 (17 febbraio 1960); min. m^3/s 0.17 (17 agosto 1952).



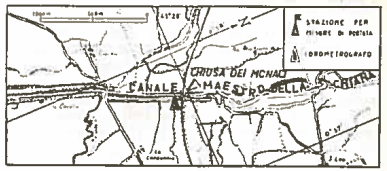
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930-1950	24.8	18.30	24.50	29.60	31.20	19.80	20.00	11.40	3.39	1.78	3.09	13.00	28.90	33.80
1951	40.2	29.70	51.00	90.10	58.90	27.40	36.80	8.34	3.28	1.00	4.13	9.28	45.00	25.90
1952	22.4	16.50	40.00	36.30	10.70	17.00	4.62	1.43	0.59	0.76	2.51	7.87	20.50	56.70
1953	16.9	12.50	24.90	23.40	12.50	20.50	10.40	9.62	2.72	1.26	4.04	21.20	11.10	9.04
1954	18.3	13.50	15.40	31.80	22.60	11.80	46.50	9.70	4.08	2.30	1.29	1.68	6.35	9.39
1955	20.1	14.80	26.60	52.00	41.70	9.39	3.06	1.43	0.94	0.90	1.69	1.84	10.70	29.90
1956	18.6	13.70	39.00	8.07	27.40	30.30	20.40	5.54	2.82	0.63	0.65	1.50	13.60	13.50
1957	15.3	11.30	15.80	35.30	12.90	31.90	13.90	9.04	2.59	0.85	0.76	1.38	3.94	10.10
1958	21.5	15.90	17.00	11.40	37.60	41.90	11.10	3.73	1.26	0.78	0.96	2.34	14.10	48.30
1959	27.1	20.00	35.60	14.00	12.90	27.60	16.50	6.41	2.13	15.40	4.29	5.30	23.50	74.70
1960	40.1	29.60	30.10	84.70	48.20	21.10	12.60	5.83	3.30	1.74	7.89	50.50	41.80	49.20
1951-1960	24.1	17.80	29.50	38.70	28.50	23.90	17.60	6.11	2.37	2.56	2.82	10.30	19.10	32.70

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1930-1950	1296	784	512	0.60	96.5	21.2	9.08	2.90	0.73	0.30	428	580	770	1043
1951	1694	1269	425	0.75	129.0	37.8	19.60	3.07	0.85	0.67	399	541	610	827
1952	1154	709	445	0.61	110.0	17.5	6.92	2.69	0.36	0.17	206	279	368	499
1953	1071	534	537	0.50	53.4	13.9	8.20	3.49	0.68	0.53	277	375	542	734
1954	1105	577	528	0.52	68.8	15.0	6.11	2.39	1.10	0.80	209	283	435	589
1955	1212	633	579	0.52	103.0	18.2	3.62	1.21	0.79	0.77	163	221	606	821
1956	1146	586	560	0.51	64.0	17.6	8.00	1.58	0.37	0.32	125	169	236	320
1957	976	485	491	0.50	58.0	12.9	6.38	1.34	0.60	0.52	201	272	321	435
1958	1264	680	584	0.54	76.6	16.3	5.27	1.45	0.73	0.72	228	309	492	667
1959	1422	853	569	0.60	97.2	22.8	10.30	3.60	1.65	1.50	280	379	496	672
1960	1807	1267	540	0.70	135.0	37.9	19.50	5.05	1.10	0.75	378	512	873	1183
1951-1960	1285	759	526	0.59	89.5	21.0	9.44	2.59	0.82	0.17	399	541	873	1183
1930-1960	1292	773	519	0.60	94.5	21.2	8.54	2.64	0.71	0.17	428	580	873	1183

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-1942 e 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	428.00	277.00	399.00	428.00	201.00	277.00	253.00	39.30	159.00	141.00	183.00	301.00	401.00
Q med. (m^3/s) . .	18.10	26.50	33.20	30.10	21.50	19.10	9.27	2.98	2.09	2.98	11.90	25.00	33.30
Q min. (m^3/s) . .	0.17	2.88	2.70	2.22	1.61	2.03	0.60	0.36	0.17	0.30	0.58	1.10	1.22
q ($l/s. km^2$) . . .	24.5	35.9	45.0	40.9	29.1	25.9	12.6	4.0	2.8	4.0	16.1	33.9	45.1
Deflusso (*mm*) . .	773	96	110	109	75	69	33	11	8	10	43	88	121
Afflus. meteor. (*mm*)	1292	113	121	109	106	112	80	47	57	92	153	151	151
Perdite app. (*mm*) .	519	17	11	—	31	43	47	36	49	82	110	63	30

CANALE MAESTRO DELLA CHIANA (Arno) a Ponte Ferrovia Firenze-Roma

Bacino km^2 1272 [permeab. 3%] - Altit. max 1056 *m* s. m.; med. 409 *m* s. m.; zero idrom. 229.80 *m* s. m.; distanza dalla confluenza F. Arno *km* 5.75 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1911) *Ir* (agosto 1926 - con lacune dall' aprile 1944 al luglio 1945); inizio misure settembre 1926 - Alt. idr. max *m* 5.25 (7 gennaio 1919); min. *m* 0.00 (2 settembre 1922) - Portata max m^3/s 567.00 (22 marzo 1928); min. m^3/s 0.08 (vari settembre 1958-60).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1942	7.5	9.48	14.50	18.70	17.20	8.70	11.50	3.07	1.57	0.64	1.96	5.36	12.70	18.30
1952	2.9	3.64	14.10	10.40	2.71	0.92	0.64	0.42	0.37	0.22	2.25	0.64	1.95	9.20
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	4.9	6.28	4.30	14.50	9.97	3.22	31.50	8.89	1.26	0.42	0.36	0.33	0.57	0.45
1955	2.6	3.27	0.71	14.70	14.20	2.42	0.54	0.36	0.54	0.64	0.85	0.57	1.81	2.79
1956	4.4	5.57	11.60	6.05	11.90	15.50	9.39	2.38	1.17	0.28	0.30	0.54	5.22	2.56
1957	3.6	4.63	5.80	13.30	5.35	20.30	5.70	2.69	1.07	0.38	0.32	0.38	0.59	0.66
1958	3.1	3.97	1.43	1.53	8.89	17.40	1.95	0.74	0.22	0.10	0.09	0.31	5.42	9.62
1959	6.2	7.89	8.98	7.88	6.34	9.53	4.21	1.82	0.60	1.37	1.07	1.32	5.99	45.10
1960	13.0	16.50	25.20	37.00	31.00	16.30	4.93	1.33	0.91	0.29	4.24	16.50	12.10	48.70
1952-1960	5.1	6.47	9.02	13.20	11.30	10.70	7.36	2.33	0.77	0.46	1.19	2.57	4.21	14.90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1926-1942	871	234	637	0.27	65.2	8.26	2.52	0.88	0.34	0.20	352	277	567	446
1952	598	91	507	0.15	19.6	3.74	0.73	0.27	0.17	0.17	140	110	140	110
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	717	156	561	0.22	48.2	6.34	1.44	0.40	0.30	0.27	118	93	216	170
1955	689	81	608	0.12	20.1	1.96	0.65	0.38	0.25	0.23	132	104	278	219
1956	748	139	609	0.19	24.7	6.02	2.49	0.60	0.24	0.21	105	83	251	197
1957	660	115	545	0.17	31.1	3.57	1.75	0.40	0.30	0.30	222	175	358	281
1958	723	99	624	0.14	25.0	2.66	0.81	0.22	0.09	0.08	148	116	285	224
1959	938	196	742	0.21	51.4	5.71	1.70	0.55	0.33	0.30	262	206	414	325
1960	1154	411	743	0.36	113.0	17.30	8.30	1.30	0.10	0.08	196	154	326	256
1952-1960	778	161	617	0.21	41.6	5.91	2.23	0.52	0.22	0.08	262	206	414	325
1926-1960	840	210	630	0.25	58.9	7.50	2.43	0.65	0.25	0.08	352	277	567	446

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1942 e 1952-1960 escluso il 1953												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	352.00	308.00	280.00	240.00	222.00	352.00	48.20	83.30	12.10	138.00	223.00	259.00	326.00
Q med. (m^3/s) . .	8.52	12.70	17.00	15.30	9.34	10.20	2.83	1.31	0.58	1.71	4.47	10.00	17.20
Q min. (m^3/s) . .	0.08	0.30	0.65	0.86	0.45	0.32	0.22	0.11	0.09	0.08	0.11	0.25	0.40
q ($l/s. km^2$) . . .	6.7	10.0	13.3	12.0	7.0	8.0	2.2	1.0	0.5	1.3	3.5	7.9	13.5
Deflusso (*mm*) . .	210	27	33	32	19	21	6	3	1	3	9	20	36
Afflus. meteor. (*mm*)	840	62	66	74	73	84	49	34	37	74	97	102	88
Perdite app. (*mm*) .	630	35	33	42	54	63	43	31	36	71	88	82	52

ARNO a Ponte Romito

Bacino km^2 2347 [permeab. 6%] - serbatoi artif. (cap. utile 9.8 x 10^6 m^3) - Altit. max 1657 *m* s. m.; med. 457 *m* s. m.; zero idrom. 160.28 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con la Chiana *km* 12 circa - Inizio osserv. *I* (novembre 1896) *Ir* (novembre 1934 - con lacune dal febbraio 1944 all'ottobre 1946); inizio misure ottobre 1934 - Alt. idr. max *m* 8.50 (13 dicembre 1934); *min.* m -0.02 (16-19 settembre 1943) - Portata max m^3/s 1500.00 (13 dicembre 1934); min. m^3/s 0.37 (18 aprile 1952).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935-1950	15.1	35.50	53.50	71.10	52.70	36.80	41.40	18.90	5.07	2.89	7.25	26.80	48.60	62.90
1951	18.3	43.00	80.00	127.00	86.40	41.60	57.20	10.60	5.32	1.43	6.24	13.50	54.70	38.00
1952	9.5	22.30	61.60	48.40	13.80	19.90	6.44	1.88	1.05	1.26	6.11	9.78	24.60	72.80
1953	7.5	17.70	44.80	38.30	14.80	23.90	11.60	15.70	4.59	2.10	5.28	24.90	12.70	15.20
1954	10.4	24.40	21.70	56.90	39.30	16.70	102.00	23.00	6.30	3.34	2.03	2.27	9.48	11.50
1955	9.1	21.40	31.00	85.20	64.20	13.30	4.11	2.27	2.05	2.25	3.39	3.15	13.00	37.40
1951-1955	11.0	25.80	47.80	71.30	43.70	23.10	36.30	10.70	3.86	2.08	4.61	10.70	22.90	35.00

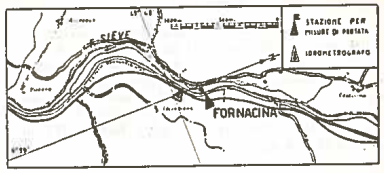
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1935-1950	1016	478	538	0.47	194.0	41.9	15.40	4.79	1.40	0.90	871	371	1440	614
1951	1214	578	636	0.48	185.0	54.3	24.50	4.15	1.04	0.83	489	208	680	290
1952	797	300	497	0.38	149.0	24.6	9.50	2.29	0.55	0.37	294	125	450	192
1953	864	238	626	0.28	86.9	17.9	10.20	4.52	1.42	0.79	448	191	691	294
1954	849	328	21	0.39	147.0	26.0	9.65	3.52	1.59	1.15	440	187	935	398
1955	863	287	576	0.33	130.0	21.5	4.96	2.30	1.61	1.51	414	176	877	374
1951-1955	917	346	571	0.38	140.0	28.9	11.80	3.36	1.24	0.37	489	208	935	398
1935-1955	981	431	550	0.44	174.0	36.3	12.90	3.97	1.11	0.37	871	371	1440	614

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-1942 e 1950-1955												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	871.00	448.00	501.00	595.00	241.00	871.00	255.00	52.60	62.50	518.00	317.00	710.00	532.00
Q med. (m^3/s) . .	32.00	51.50	70.90	49.50	31.90	39.50	15.90	4.64	2.60	6.31	21.00	39.40	52.90
Q min. (m^3/s) . .	0.37	3.72	8.19	7.56	4.79	2.31	1.30	0.45	0.37	0.59	1.34	2.06	3.94
q ($l/s. km^2$) . . .	13.6	21.9	30.2	21.1	13.6	16.8	6.8	2.0	1.1	2.7	8.9	16.8	22.5
Deflusso (*mm*) . .	431	59	74	57	35	45	18	5	3	7	24	44	60
Afflus. meteor. (*mm*)	981	88	96	68	78	96	61	37	49	83	118	104	103
Perdite app. (*mm*) .	550	29	22	11	43	51	43	32	46	76	94	60	43

POLITECNICO DI TORINO
BIBLIOTECA

SIEVE (Arno) a Fornacina

Bacino km^2 831 [permeab. 5%] - Altit. max 1657 *m* s. m.; med. 490 *m* s. m.; zero idrom. 92.47 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 4.25 circa - Inizio osserv. *I* (1 gennaio 1921) *Ir* (settembre 1949 - con lacune dal maggio 1944 al febbraio 1945); inizio misure novembre 1920 - Alt. idr. max *m* 6.06 (19 settembre 1953) min. *m* -0.11 (vari agosto 1952) - Portata max m^3/s 1080 (19 settembre 1953); min. m^3/s 0.31 (17 ottobre 1938).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1950	19.5	16.20	25.60	28.70	28.60	16.80	14.80	9.60	3.24	1.64	2.78	11.40	24.30	27.10
1951	30.6	25.40	38.50	103.00	47.40	22.90	21.00	7.33	1.80	0.90	6.84	6.87	37.70	17.40
1952	24.7	20.50	39.00	49.00	8.72	15.20	5.78	1.96	1.81	2.40	11.20	15.00	22.90	73.90
1953	13.0	10.80	26.80	26.90	8.97	11.20	7.92	8.65	3.45	1.61	7.97	12.10	7.75	7.67
1954	13.8	11.50	10.10	21.60	20.70	10.80	42.70	13.00	3.02	2.38	1.47	1.79	4.60	6.77
1955	16.0	13.30	16.00	61.60	24.20	6.60	3.11	1.17	0.80	0.73	2.09	3.47	12.70	30.90
1956	13.5	11.20	34.50	9.03	20.50	24.50	20.60	8.68	2.83	0.80	0.78	1.09	5.53	5.10
1957	11.3	9.35	8.37	25.40	11.30	23.40	19.10	11.10	2.58	0.76	0.72	1.38	3.60	6.05
1958	14.3	11.90	15.30	9.60	28.60	32.80	9.23	3.21	1.14	0.44	0.55	1.17	5.54	35.20
1959	18.2	15.10	26.50	12.30	10.50	20.90	16.70	6.00	1.20	1.90	2.01	3.35	14.20	65.00
1960	30.1	25.00	34.80	64.90	38.00	17.80	7.82	3.12	3.42	1.24	3.90	37.30	39.20	50.30
1951-1960	18.5	15.40	25.00	38.30	21.90	18.60	15.40	6.42	2.21	1.32	3.75	8.35	15.40	29.80

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1931-1950	1262	612	650	0.48	92.9	17.5	7.30	2.58	0.70	0.31	341	410	551	663
1951	1501	964	537	0.64	127.0	30.3	13.50	2.36	0.74	0.66	489	588	679	817
1952	1333	780	553	0.59	131.0	22.6	8.17	2.15	0.57	0.42	230	277	598	720
1953	923	410	513	0.44	42.1	11.8	6.06	3.08	1.08	0.89	248	298	1080	1300
1954	949	438	511	0.46	68.0	12.6	4.26	1.94	1.23	0.92	162	195	402	484
1955	1177	505	672	0.43	80.8	12.5	3.98	1.02	0.64	0.60	285	343	457	550
1956	929	425	504	0.46	73.7	13.0	6.57	1.61	0.63	0.59	118	142	173	208
1957	965	355	610	0.37	43.1	10.7	4.85	1.41	0.53	0.45	138	166	322	387
1958	1129	453	676	0.40	67.1	14.7	3.81	1.00	0.40	0.34	205	247	445	535
1959	1254	574	680	0.46	88.0	18.2	7.91	1.79	0.76	0.60	244	294	398	479
1960	1722	953	769	0.55	121.0	28.9	15.20	3.10	0.74	0.63	347	418	763	918
1951-1960	1188	586	602	0.49	84.2	17.5	7.43	1.95	0.71	0.34	489	588	1080	1300
1931-1960	1235	602	633	0.49	90.2	17.5	7.04	2.26	0.65	0.31	489	588	1080	1300

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-1942 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	489.00	303.00	489.00	341.00	138.00	178.00	175.00	62.30	37.70	156.00	257.00	310.00	319.00
Q med. (m^3/s) . .	16.00	25.40	32.30	26.10	17.50	15.00	8.42	2.86	1.51	3.15	10.30	21.00	28.10
Q min. (m^3/s) . .	0.31	2.17	2.15	2.67	1.90	1.90	0.71	0.52	0.34	0.40	0.31	0.72	1.22
q ($l/s.\,km^2$) . . .	19.3	30.6	38.9	31.4	21.1	18.1	10.1	3.4	1.8	3.8	12.4	25.3	33.8
Deflusso (*mm*) . .	602	82	95	84	55	48	26	9	5	9	33	65	91
Afflus. meteor. (*mm*)	1235	112	119	103	100	105	81	39	45	93	156	150	132
Perdite app. (*mm*) .	633	30	24	19	45	57	55	30	40	84	123	85	41

ARNO a Nave di Rosano

Bacino km^2 4083 [permeab. 4%] - serbatoi artif. (cap. utile 13.25 10^6 m^3) - Alt. max 1657 *m* s. m.; med. 450 *m* s. m.; zero idrom. 72.33 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il Greve *km* 22 circa - Inizio osserv. *I* (dicembre 1920) *Ir* (dicembre 1927 - con lacune dal maggio al novembre 1944); inizio misure settembre 1928 - Alt. idr. max *m* 7.80 (2 novembre 1944); min. *m* -0.02 (2 settembre 1943 e 26 luglio 1945) - Portata max m^3/s 2070.00 (2 novembre 1944); min. m^3/s 0.56 (29 agosto 1958).



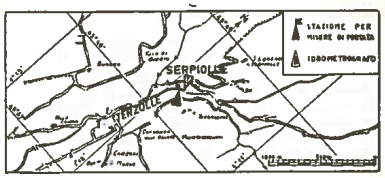
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1950	14.1	57.50	83.80	113.00	101.00	53.90	55.80	31.10	10.30	4.97	10.30	37.50	86.30	105.00
1951	22.6	92.20	163.00	301.00	200.00	87.40	99.40	28.30	12.10	4.10	18.10	29.60	112.00	67.90
1952	12.6	51.40	123.00	121.00	30.60	42.80	12.00	5.18	1.93	2.27	15.30	30.60	54.10	180.00
1953	8.5	34.60	99.00	80.60	26.30	40.20	20.90	29.40	9.27	3.91	17.00	43.80	22.40	25.80
1954	10.7	43.80	34.60	89.40	69.10	41.20	179.00	43.30	11.40	8.13	4.99	6.04	18.40	22.00
1955	9.4	38.20	51.30	156.00	104.00	21.90	7.69	3.68	1.94	2.54	5.41	9.20	30.00	73.00
1956	9.6	39.30	113.00	25.70	76.70	85.70	71.90	19.50	8.43	2.51	1.89	3.34	33.10	28.80
1957	7.9	32.40	43.50	102.00	33.50	104.00	45.70	25.00	5.22	1.66	2.28	4.16	8.29	21.10
1958	11.4	46.50	45.40	29.10	117.00	145.00	30.70	10.50	4.30	2.28	1.42	3.43	36.00	131.00
1959	14.0	57.00	99.50	47.80	44.40	108.00	39.70	15.20	5.18	15.40	7.97	10.70	41.90	246.00
1960	26.7	109.00	143.00	275.00	191.00	89.00	40.10	14.20	13.50	4.64	27.00	166.00	136.00	217.00
1951-1960	13.3	54.40	91.50	123.00	89.30	76.50	54.70	19.40	7.33	4.74	10.10	30.70	49.20	101.00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1931-1950	1054	445	609	0.42	342	61.7	24.1	8.29	1.74	0.74	1320	323	2070	507
1951	1264	712	552	0.56	370	122.0	48.7	13.00	2.06	1.59	1260	309	1780	436
1952	913	399	514	0.44	363	52.1	22.4	6.05	1.11	0.87	567	139	937	229
1953	874	267	607	0.31	158	34.3	19.2	9.20	2.90	2.62	1060	259	1760	431
1954	869	338	531	0.39	243	64.5	18.9	7.57	3.53	3.03	704	172	901	221
1955	927	295	633	0.32	287	36.0	11.1	3.83	0.87	0.65	527	129	820	201
1956	877	304	573	0.35	232	45.4	22.2	3.30	1.52	1.15	505	124	776	190
1957	803	251	552	0.31	169	30.4	12.9	3.78	1.41	1.16	566	139	899	220
1958	963	359	604	0.37	247	49.4	13.3	3.02	0.87	0.56	808	198	1600	394
1959	1120	441	679	0.39	289	63.3	21.6	8.40	2.76	2.18	1000	245	1670	409
1960	1466	846	620	0.58	481	140.0	76.4	12.90	3.67	2.58	949	232	2030	497
1951-1960	1008	421	587	0.42	318	69.9	29.1	7.93	2.24	0.56	1260	309	2030	497
1931-1960	1037	435	602	0.42	327	61.3	22.6	7.48	1.56	0.56	1320	323	2070	507

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-1942 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1320.00	1060.00	1260.00	997.00	566.00	913.00	470.00	164.00	74.90	201.00	543.00	993.00	1320.00
Q med. (m^3/s) . .	56.30	86.60	116.00	96.50	62.30	55.40	26.80	9.19	4.89	10.20	35.00	72.50	103.00
Q min. (m^3/s) . .	0.56	7.03	8.40	6.77	5.00	4.59	2.07	0.65	0.56	0.69	0.83	1.94	1.63
q ($l/s.\,km^2$) . . .	13.8	21.2	28.4	23.6	15.3	13.6	6.6	2.3	1.2	2.5	8.6	17.8	25.2
Deflusso (*mm*) . .	435	57	70	63	40	36	17	6	3	6	23	46	68
Afflus. meteor. (*mm*)	1037	91	95	86	82	93	67	37	43	80	128	124	111
Perdite app. (*mm*) .	602	34	25	23	42	57	50	31	40	74	105	78	43

TERZOLLE (Arno) a Le Masse

Bacino km^2 14 - Altit. max 748 *m* s. m.; med. 309 *m* s. m.; zero idrom. 84.41 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il T. Mugnone *km* 4 circa - Inizio osserv. *I* (febbraio 1939) *Ir* (febbraio 1939 - con lacune dal maggio 1944 all'ottobre 1945); inizio misure gennaio 1939 - Alt. idr. max *m* 3.21 (26 novembre 1949); min. *m* 0.10 (vari agosto 1943) - Portata max m^3/s 125.00 (26 novembre 1949); min. m^3/s 0.002 (vari 1941-42-46-47-49-50-51).



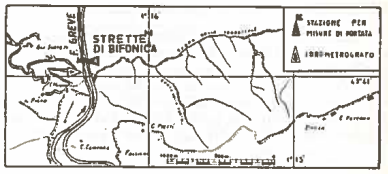
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1940-1950	11.6	0.162	0.243	0.455	0.241	0.179	0.117	0.055	0.019	0.030	0.023	0.060	0.318	0.231
1951	18.2	0.255	0.493	1.138	0.473	0.213	0.256	0.075	0.032	0.017	0.006	0.008	0.194	0.223
1951	18.2	0.255	0.493	1.138	0.473	0.213	0.256	0.075	0.032	0.017	0.006	0.008	0.194	0.223

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1940-1950	1057	366	691	0.35	0.97	0.156	0.050	0.018	0.002	0.002	14.10	1007	125.00	8929
1951	1236	575	661	0.47	1.17	0.286	0.100	0.014	0.002	0.002	7.10	507	7.10	507
1951	1236	575	661	0.47	1.17	0.286	0.100	0.014	0.002	0.002	7.10	507	7.10	507
1940-1951	1075	389	686	0.36	0.97	0.177	0.053	0.018	0.002	0.002	14.10	1007	125.00	8929

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1940-1942 e 1946-1951												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	14.100	2.330	7.100	1.730	2.230	1.520	0.970	0.360	3.500	0.360	1.280	14.100	2.350
Q med. (m^3/s) . .	0.173	0.271	0.530	0.267	0.182	0.132	0.058	0.021	0.029	0.021	0.054	0.304	0.230
Q min. (m^3/s) . .	0.002	0.018	0.018	0.026	0.014	0.010	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.013	0.023
q ($l/s.\ km^2$) . . .	12.4	19.4	37.9	19.1	13.0	9.4	4.1	1.5	2.1	1.5	3.9	21.7	16.4
Deflusso (*mm*) . .	389	52	92	51	34	25	11	4	6	4	10	56	44
Afflus. meteor. (*mm*)	1075	101	124	73	78	90	85	35	40	76	130	166	77
Perdite app. (*mm*) .	686	49	32	22	44	65	74	31	34	72	120	110	33

GREVE (Arno) a Strette di Bifonica

Bacino km^2 126 [permeab. 2%] - Altit. max 892 *m* s. m.; med. 348 *m* s. m.; zero idrom. [90] *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Arno *km* 12 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1953) *Ir* (gennaio 1953) inizio misure gennaio 1953 - Alt. idr. max *m* 3.46 (4 maggio 1954) min. *m* 0.00 (vari settembre 1956) - Portata max m^3/s 293.00 (4 maggio 1954); min. m^3/s 0.01 (vari ogni anno).



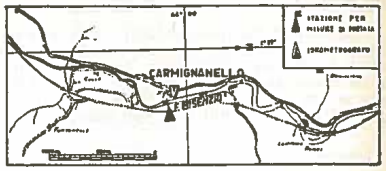
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	9.4	1.18	6.56	3.70	0.40	0.76	0.22	0.48	0.07	0.02	0.87	0.41	0.22	0.63
1954	7.1	0.89	1.39	2.12	1.35	0.38	4.49	0.54	0.23	0.05	0.02	0.03	0.05	0.08
1955	4.8	0.60	1.93	2.48	1.34	0.29	0.08	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.08	1.00
1956	5.5	0.69	1.83	0.58	0.99	2.14	1.32	0.42	0.11	0.02	0.01	0.02	0.43	0.45
1957	4.8	0.61	0.69	1.28	0.92	1.80	1.60	0.32	0.06	0.03	0.01	0.02	0.33	0.33
1958	7.9	1.00	0.45	0.47	3.83	3.26	0.44	0.07	0.02	0.01	0.01	0.09	0.21	3.06
1959	7.7	0.97	1.64	0.72	1.14	1.90	1.04	0.36	0.10	0.24	0.31	0.14	0.43	3.53
1960	21.4	2.70	2.21	7.26	5.32	1.23	0.34	0.14	0.24	0.06	0.29	3.54	2.78	9.09
1953-1960	8.6	1.08	2.09	2.34	1.91	1.47	1.19	0.30	0.10	0.05	0.19	0.53	0.57	2.27

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1953	750	295	455	0.39	10.80	0.47	0.18	0.07	0.01	0.01	57.0	452	92.4	733
1954	749	223	526	0.30	4.65	0.53	0.21	0.04	0.02	0.01	50.2	398	293.0	2325
1955	796	149	647	0.19	5.47	0.25	0.07	0.02	0.01	0.01	29.6	235	126.0	1000
1956	750	174	576	0.23	3.54	0.88	0.31	0.04	0.01	0.01	10.9	87	22.5	179
1957	738	153	585	0.21	3.86	0.63	0.19	0.03	0.01	0.01	9.7	77	15.0	119
1958	804	250	554	0.31	6.84	0.56	0.12	0.02	0.01	0.01	37.9	301	102.0	810
1959	904	242	662	0.27	5.82	0.98	0.37	0.10	0.01	0.01	20.7	164	42.5	337
1960	1259	678	581	0.54	21.10	2.21	0.88	0.13	0.02	0.01	61.3	487	117.0	929
1953-1960	844	297	547	0.35	6.84	0.80	0.20	0.04	0.01	0.01	61.3	487	293.0	2325

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	61.30	57.00	42.10	29.00	11.60	50.20	3.85	2.21	5.57	11.70	19.70	14.90	61.30
Q med. (m^3/s) . .	1.08	2.09	2.34	1.91	1.47	1.19	0.30	0.10	0.05	0.19	0.53	0.57	2.27
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.04	0.08	0.19	0.09	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05
q ($l/s.\ km^2$) . . .	8.6	16.6	18.6	15.2	11.7	9.4	2.4	0.8	0.4	1.5	4.2	4.5	18.0
Deflusso (*mm*) . .	297	49	50	45	33	28	7	2	1	4	12	13	53
Afflus. meteor. (*mm*)	844	64	75	76	76	65	58	54	39	72	81	82	102
Perdite app. (*mm*) .	547	15	25	31	43	37	51	52	38	68	69	69	49

BISENZIO (Arno) a Carmignanello

Bacino km^2 100 [prevalentemente impermeabile] - Altit. max 1276 *m* s. m.; med. 630 *m* s. m.; zero idrom. [164] *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il F. Arno *km* 29 circa - Inizio osserv. *I* (novembre 1936) *Ir* (agosto 1950 - con lacune dal maggio 1944 all'agosto 1945); inizio misure 24 novembre 1936 - Alt. idr. max *m* 2.50 (17 novembre 1940) min. *m* 0.07 (12 agosto 1951) - Portata max m^3/s 278.00 (17 novembre 1940); min. m^3/s 0.21 (18-19 agosto 1956 - 9 settembre 1956).



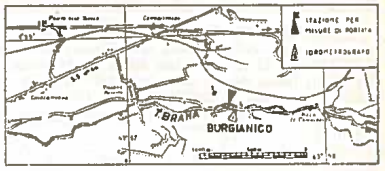
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1950	42.1	4.21	5.20	5.77	5.85	4.02	3.27	2.43	1.21	0.98	1.37	4.39	9.90	6.25
1951	65.3	6.53	18.10	21.20	10.50	4.87	2.68	2.02	1.18	0.91	2.23	2.34	9.41	4.05
1952	52.8	5.28	9.10	10.10	1.49	2.06	2.50	1.07	0.71	1.17	3.01	6.38	8.76	17.10
1953	24.0	2.40	5.46	4.09	1.38	2.07	1.49	2.03	0.78	0.61	0.63	5.44	1.67	3.21
1954	34.0	3.40	2.85	6.72	6.10	3.99	6.74	2.39	0.95	0.84	0.75	3.54	2.54	3.60
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	25.6	2.56	7.83	2.05	6.61	5.45	2.54	1.51	0.82	0.37	0.46	0.56	1.28	1.10
1957	23.0	2.30	2.19	8.64	2.02	4.47	2.66	2.81	0.63	0.53	0.42	0.56	1.30	1.99
1958	31.9	3.19	7.09	3.93	4.23	6.81	1.88	0.73	0.55	0.39	0.55	0.74	2.59	8.81
1959	33.8	3.38	4.53	2.40	3.45	4.64	3.48	1.34	0.71	0.49	0.84	1.96	4.71	11.90
1960	47.0	4.70	7.07	12.40	6.49	2.72	1.57	0.86	0.84	0.52	0.75	7.33	6.51	9.63
1951-1960	37.5	3.75	7.14	7.95	4.70	4.12	2.84	1.64	0.80	0.65	1.07	3.21	4.31	6.82

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1937-1950	1620	1326	294	0.82	25.1	3.62	1.95	1.10	0.43	0.36	158.0	1580	278.0	2780
1951	2124	2056	68	0.97	28.3	7.87	3.01	1.30	0.60	0.47	118.0	1180	228.0	2280
1952	1689	1671	18	0.99	30.4	5.72	1.95	0.92	0.52	0.40	50.8	508	101.0	1010
1953	1141	757	384	0.66	14.9	2.48	1.21	0.72	0.50	0.49	36.8	368	80.4	804
1954	1227	1073	154	0.87	21.5	3.26	1.56	0.79	0.56	0.54	43.5	435	75.5	755
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	1212	808	404	0.67	15.5	2.72	1.27	0.65	0.26	0.21	41.5	415	94.8	948
1957	1269	725	544	0.57	16.2	1.98	1.09	0.54	0.32	0.29	33.7	337	62.5	625
1958	1601	1007	594	0.63	19.3	3.03	1.25	0.56	0.31	0.27	45.2	452	127.0	1270
1959	1703	1066	637	0.63	16.3	3.74	1.92	0.82	0.42	0.33	39.3	393	180.0	1800
1960	2333	1489	844	0.64	22.8	9.41	2.76	0.84	0.42	0.35	55.9	559	137.0	1370
1951-1960	1589	1184	405	0.75	20.6	4.47	1.78	0.79	0.43	0.21	118.0	1180	228.0	2280
1937-1960	1603	1242	361	0.77	22.3	3.68	1.73	0.89	0.40	0.21	158.0	1580	278.0	2780

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1940, 1949-1954 e 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	158.00	66.10	118.00	68.20	82.60	40.90	20.10	3.62	10.50	27.10	62.60	158.00	51.40
Q med. (m^3/s) . .	3.93	6.36	7.08	5.16	4.08	3.01	1.96	0.96	0.78	1.19	3.68	6.54	6.59
Q min. (m^3/s) . .	0.21	0.45	0.56	0.52	0.46	0.70	0.51	0.32	0.21	0.21	0.27	0.38	0.53
q ($l/s.\ km^2$) . . .	39.3	63.6	70.8	51.6	40.8	30.1	19.6	9.6	7.8	11.9	36.8	65.4	65.9
Deflusso (*mm*) . .	1242	170	173	138	105	81	51	26	21	31	99	170	177
Afflus. meteor. (*mm*)	1603	146	158	137	126	112	93	36	56	110	207	222	200
Perdite app. (*mm*) .	361	24	15	1	21	31	42	10	35	79	108	52	23

BRANA (Arno) a Burgianico

Bacino km^2 13 [prevalentemente impermeabile] - Altit. max 1141 *m* s. m.; med. 445 *m* s. m.; zero idrom. [97.00] *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il T. Calice *km* 1.5 circa - Inizio osserv. *I* (giugno 1939) *Ir* (giugno 1939 - con lacune dall'ottobre 1944 al giugno 1945); inizio misure maggio 1939 - Alt. idr. max *m* 3.25 (20 agosto 1952) min. *m* 0.01 (31 luglio e 1 agosto 1945) - Portata max m^3/s 68.30 (24 febbraio 1951); min. m^3/s 0.01 (vari).



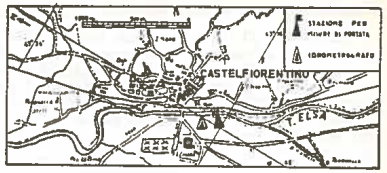
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1940-1950	26.2	0.34	0.54	0.94	0.35	0.42	0.39	0.16	0.07	0.03	0.04	0.15	0.65	0.38
1951	42.3	0.55	0.84	2.23	1.10	0.31	0.28	0.09	0.06	0.04	0.34	0.17	0.85	0.46
1952	45.4	0.59	0.54	0.85	0.11	0.09	0.11	0.04	0.03	0.58	0.54	1.30	1.03	1.82
1953	20.0	0.26	0.42	0.55	0.13	0.31	0.16	0.23	0.14	0.04	0.35	0.36	0.12	0.37
1954	26.2	0.34	0.28	0.58	0.55	0.54	0.78	0.20	0.05	0.04	0.04	0.25	0.21	0.67
1951-1954	33.8	0.44	0.52	1.05	0.47	0.31	0.33	0.14	0.07	0.18	0.32	0.52	0.55	0.83

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1940-1950	1609	823	786	0.51	2.10	0.28	0.12	0.05	0.02	0.01	16.30	1254	61.70	4746
1951	2250	1337	913	0.59	3.42	0.54	0.20	0.07	0.01	0.01	12.20	938	68.30	5254
1952	2040	1427	613	0.70	3.83	0.52	0.14	0.07	0.01	0.01	11.00	846	57.30	4408
1953	1204	640	564	0.53	1.88	0.24	0.12	0.08	0.01	0.01	4.25	327	4.25	327
1954	1454	822	632	0.57	2.65	0.23	0.10	0.04	0.01	0.01	4.88	375	4.88	375
1951-1954	1737	1057	680	0.61	2.95	0.38	0.14	0.07	0.01	0.01	12.20	938	68.30	5254
1940-1954	1665	927	738	0.56	2.48	0.33	0.13	0.06	0.01	0.01	16.30	1254	68.30	5254

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1940-1942 e 1949-1954												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	16.30	6.10	12.20	4.97	4.88	5.13	3.26	3.03	11.00	7.32	8.85	16.30	10.20
Q med. (m^3/s) . .	0.38	0.53	0.99	0.40	0.37	0.35	0.15	0.07	0.10	0.17	0.31	0.61	0.58
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.02	0.05	0.05	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
q ($l/s.\ km^2$) . . .	29.2	40.8	76.2	30.8	28.5	26.9	11.5	5.4	7.7	13.1	23.8	46.9	44.6
Deflusso (*mm*) . .	927	109	186	83	75	72	30	14	20	33	65	121	119
Afflus. meteor. (*mm*)	1665	143	225	100	140	114	89	45	72	125	202	237	173
Perdite app. (*mm*) .	738	34	39	17	65	42	59	31	52	92	137	116	54

ELSA (Arno) a Castelfiorentino

Bacino km^2 806 [prevalentemente permeabile] - Altit. max 723 *m* s. m.; med. 243 *m* s. m.; zero idrom. [46.00] *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 15 circa - Inizio osserv. *I* (24 gennaio 1950) *Ir* (settembre 1959); inizio misure settembre 1949 - Alt. idr. max *m* 4.52 (24 dicembre 1958); min. *m* 0.02 (20-21 agosto 1954) - Portata max m^3/s 382.00 (24 dicembre 1958); min. m^3/s 0.39 (23 ottobre 1953 e 2 settembre 1957).



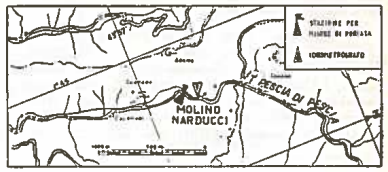
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1951	12.3	9.94	18.70	30.30	21.40	8.71	10.90	3.41	2.36	1.66	4.64	2.80	8.55	7.38
1952	6.6	5.29	10.80	16.70	5.04	2.58	2.84	2.07	1.81	3.12	2.94	2.51	4.48	9.07
1953	5.1	4.08	8.31	9.04	3.51	4.05	2.28	4.86	2.22	1.29	3.45	3.98	3.28	3.13
1954	3.9	3.14	2.59	6.28	3.74	2.87	7.65	4.07	2.60	1.78	1.48	1.40	1.85	1.57
1955	3.1	2.47	1.69	4.16	3.39	2.15	2.09	1.85	1.86	1.63	1.80	1.50	3.11	4.56
1956	3.9	3.14	5.51	3.87	3.90	8.00	5.01	1.95	1.13	0.97	1.37	1.86	2.45	1.78
1957	4.5	3.63	4.70	6.94	4.21	6.28	6.85	2.96	2.12	1.02	1.04	1.81	2.90	2.98
1958	5.1	4.11	2.09	1.67	9.56	12.00	2.32	1.42	1.14	1.26	1.31	1.87	1.66	12.80
1959	4.7	3.75	4.36	3.39	5.70	5.94	4.69	3.33	1.88	1.56	1.68	1.76	1.98	8.57
1960	12.2	9.80	7.28	14.20	13.80	7.25	3.95	3.21	2.30	0.84	3.11	14.20	13.50	33.80
1951-1960	6.1	4.94	6.61	9.63	7.43	5.98	4.86	2.91	1.94	1.51	2.28	3.37	4.38	8.56

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1951	1076	389	687	0.36	55.20	10.60	5.05	2.50	1.45	1.14	135.0	167	316.0	392
1952	749	208	541	0.28	25.60	4.76	2.83	2.11	1.49	1.10	56.1	70	107.0	133
1953	706	160	546	0.23	18.60	3.79	2.92	2.40	1.08	0.94	56.6	70	134.0	166
1954	731	122	609	0.17	9.46	3.33	2.33	1.72	1.11	0.69	38.4	48	90.1	112
1955	727	97	630	0.13	7.09	2.85	1.94	1.51	1.03	0.39	17.6	22	32.2	40
1956	739	123	616	0.17	10.60	3.90	2.04	1.31	0.76	0.52	35.7	44	91.9	114
1957	716	142	574	0.20	13.90	3.96	2.60	1.60	0.66	0.39	31.3	39	71.4	89
1958	782	161	621	0.21	20.30	2.55	1.52	1.28	0.99	0.74	166.0	206	382.0	474
1959	809	147	662	0.18	13.80	3.86	2.71	1.70	1.30	0.55	63.0	78	127.0	158
1960	1235	385	850	0.31	48.10	10.30	4.97	2.83	0.69	0.60	281.0	349	376.0	467
1951-1960	827	193	634	0.23	22.90	4.43	2.67	1.67	0.92	0.39	281.0	349	382.0	474

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1951-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	281.00	117.00	135.00	64.20	35.70	38.40	29.00	7.09	5.63	58.90	86.60	62.80	281.00
Q med. (m^3/s) . .	4.94	6.61	9.63	7.43	5.98	4.86	2.91	1.94	1.51	2.28	3.37	4.38	8.56
Q min. (m^3/s) . .	0.39	0.95	1.16	1.40	1.64	1.18	0.65	0.52	0.53	0.39	0.39	0.66	1.07
q ($l/s. km^2$) . . .	6.1	8.2	11.9	9.2	7.4	6.0	3.6	2.4	1.9	2.8	4.2	5.4	10.6
Deflusso (*mm*) . .	193	22	29	25	19	16	9	7	5	7	11	14	29
Afflus. meteor. (*mm*)	827	70	74	72	74	68	51	35	37	75	84	88	99
Perdite app. (*mm*) .	634	48	45	47	55	52	42	28	32	68	73	74	70

PESCIA DI PESCIA (Arno) a Molino Narducci

Bacino km^2 47 [permeab. 10%] - Altit. max 1131 *m* s. m.; med. 658 *m* s. m.; zero idrom. [200] *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Pescia di Pontito (a valle) *km* 0.5 circa - Inizio osserv. *I* (ottobre 1934) *Ir* (luglio 1950 - con lacune dal settembre 1944 al giugno 1945); inizio misure 17 agosto 1935 - Alt. idr. max *m* 3.51 (18 novembre 1940); min. *m* 0.00 (vari settembre 1949) - Portata max m^3/s 112.00 (18 novembre 1940); min. m^3/s 0.03 (25 agosto 1937).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1936-1950	41.7	1.96	3.36	3.32	2.67	2.46	1.94	1.44	0.49	0.30	0.72	1.67	2.75	2.46
1951	54.3	2.55	3.66	6.34	7.35	2.27	1.04	0.58	0.23	0.17	0.59	0.63	5.84	2.29
1952	38.7	1.82	3.62	4.34	0.58	0.78	1.31	0.25	0.15	0.24	0.70	2.39	3.64	3.93
1953	21.5	1.01	1.16	1.53	0.54	0.74	0.64	1.01	0.51	0.23	0.47	2.58	1.25	1.51
1954	28.1	1.32	1.17	2.44	2.70	1.72	2.74	0.66	0.28	0.31	0.22	0.68	0.91	2.09
1955	35.7	1.68	3.35	5.39	3.35	0.77	0.46	0.29	0.20	0.17	0.26	0.48	1.50	4.22
1951-1955	35.7	1.68	3.59	4.01	2.90	1.26	1.24	0.56	0.27	0.22	0.45	1.35	2.63	2.81

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1936-1950	1862	1314	548	0.71	10.30	2.17	0.95	0.37	0.11	0.03	44.90	955	112.0	2383
1951	2211	1713	498	0.77	12.80	3.64	1.14	0.32	0.07	0.06	21.30	453	32.0	681
1952	2107	1225	882	0.58	7.41	2.84	0.81	0.24	0.10	0.08	13.30	283	26.2	557
1953	1284	678	606	0.53	4.66	1.11	0.55	0.36	0.17	0.15	9.68	206	16.8	357
1954	1384	888	496	0.64	5.40	1.90	0.73	0.29	0.18	0.15	7.78	166	11.1	236
1955	1754	1130	624	0.64	10.60	1.79	0.55	0.22	0.12	0.11	18.90	402	27.4	583
1951-1955	1748	1127	621	0.64	8.17	2.26	0.76	0.29	0.13	0.06	21.30	453	32.0	681
1936-1955	1811	1227	584	0.68	9.59	2.20	0.89	0.34	0.12	0.03	44.90	955	112.0	2383

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936-1942, 1947-1948, 1950-1955												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	44.90	24.40	41.20	29.80	23.70	16.40	20.20	9.80	7.09	21.90	16.40	44.90	18.90
Q med. (m^3/s) . .	1.83	3.11	3.55	2.50	1.98	1.71	1.14	0.42	0.28	0.63	1.55	2.62	2.58
Q min. (m^3/s) . .	0.03	0.44	0.43	0.28	0.31	0.17	0.10	0.05	0.03	0.06	0.14	0.19	0.17
q ($l/s. km^2$) . . .	38.9	66.2	75.5	53.2	42.1	36.4	24.3	8.9	6.0	13.4	33.0	55.7	54.9
Deflusso (*mm*) . .	1227	177	184	142	109	97	63	24	16	35	88	145	147
Afflus. meteor. (*mm*)	1811	181	216	132	145	133	96	58	71	150	222	210	197
Perdite app. (*mm*) .	584	4	32	-10	36	36	33	34	55	115	134	65	50

ARNO a S. Giovanni alla Vena

Bacino km^2 8186 [permeab. 5%] - serbatoi artif. (cap. utile 13.25×10^6 m^3) - Altit. max 1657 *m* s. m.; med. 330 *m* s. m.; zero idrom. 6.78 *m* s. m.; distanza dalla foce in mare *km* 37 circa - Inizio osserv. *I* (luglio 1922) *Ir* (marzo 1928 - con lacune dal maggio 1944 all'ottobre 1945); inizio misure agosto 1922 - Alt. idr. max *m* 8.90 (26 novembre 1949); min. *m* 0.04 (15 agosto 1931) - Portata max m^3/s 2270.00 (26 novembre 1949); min. m^3/s 2.20 (vari agosto 1931).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924 1950	12.8	105.0	167.0	196.0	187.0	111.0	99.1	48.40	19.10	9.99	18.00	65.60	163.0	183.0
1951	16.6	136.0	247.0	510.0	330.0	110.0	117.0	34.30	13.60	5.74	22.60	27.50	153.0	89.5
1952	11.4	93.4	179.0	243.0	35.6	53.4	29.7	13.30	4.41	10.10	31.10	63.80	124.0	388.0
1953	7.9	64.3	182.0	146.0	43.3	67.4	49.3	50.50	19.90	5.83	30.50	88.10	45.0	49.5
1954	8.9	72.5	74.2	168.0	119.0	72.4	249.0	66.40	21.00	11.50	10.40	13.50	27.6	42.3
1955	7.9	65.7	87.7	262.0	171.0	46.1	18.5	6.55	5.26	5.05	9.00	9.18	51.4	132.0
1956	7.6	62.1	189.0	53.2	112.0	142.0	107.0	42.30	18.00	4.40	4.66	5.21	35.9	30.7
1957	6.5	53.1	58.4	150.0	65.5	148.0	86.8	56.90	10.90	4.49	4.29	7.94	20.3	33.5
1958	8.3	67.7	73.8	39.7	160.0	191.0	43.8	18.40	8.38	5.35	5.13	9.71	45.6	209.0
1959	11.9	97.3	162.0	113.0	140.0	139.0	90.7	30.90	12.60	17.80	13.90	22.40	80.9	342.0
1960	21.1	173.0	206.0	367.0	310.0	143.0	71.6	25.50	21.20	8.88	40.40	252.00	242.0	388.0
1951-1960	10.8	88.4	146.0	205.0	149.0	111.0	86.3	34.50	13.50	7.91	17.20	49.90	82.6	170.0

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1924-1950	1045	405	640	0.39	584	117.0	45.0	16.60	4.71	2.20	2060	252	2270	277
1951	1255	524	731	0.42	673	170.0	56.2	15.90	5.38	4.70	1590	194	2010	246
1952	975	361	614	0.37	552	101.0	35.0	15.90	3.55	3.04	878	107	1100	134
1953	786	247	538	0.31	315	64.4	42.4	25.70	4.75	4.15	1220	149	1500	183
1954	857	279	578	0.33	352	83.0	42.4	14.80	6.85	4.75	1160	142	1360	166
1955	919	253	666	0.28	435	74.0	21.0	6.50	2.70	2.30	811	99	960	117
1956	853	240	613	0.28	370	75.8	34.0	5.85	4.00	4.00	647	79	761	93
1957	808	205	603	0.25	244	72.6	24.4	6.44	3.70	3.20	655	80	756	92
1958	951	261	690	0.27	304	88.6	19.7	6.90	4.90	4.30	1410	172	1610	197
1959	1066	375	691	0.35	450	138.0	63.3	16.20	7.68	6.15	1010	123	1280	156
1960	1478	667	811	0.45	696	230.0	135.0	26.00	7.55	6.40	1400	171	1690	206
1951-1960	995	341	654	0.34	439	110.0	47.3	14.00	5.11	2.30	1590	194	2010	246
1924-1960	1033	387	646	0.37	540	113.0	42.4	15.40	4.40	2.20	2060	252	2270	277

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1943 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	2060.00	2060.00	1810.00	1680.00	803.00	1160.00	727.00	281.00	147.00	735.00	940.00	1810.00	1980.00
Q med. (m^3/s) . .	**100.00**	**161.00**	**198.00**	**176.00**	**111.00**	**95.50**	**44.50**	**17.50**	**9.40**	**17.70**	**61.10**	**140.00**	**178.00**
Q min. (m^3/s) . .	2.20	10.40	14.70	17.30	10.10	11.50	4.00	3.04	2.20	2.21	4.00	4.62	6.20
q ($l/s.\ km^2$) . . .	12.2	19.7	24.2	21.5	13.6	11.7	5.4	2.1	1.1	2.2	7.5	17.1	21.7
Deflusso (*mm*) . .	387	53	59	58	35	31	14	6	3	6	20	44	58
Afflus. meteor. (*mm*)	1033	91	93	90	81	90	61	35	41	80	127	130	114
Perdite app. (*mm*) .	646	38	34	32	46	59	47	29	38	74	107	86	56

RIO MOTORNO (Fine) a Castelnuovo Misericordia

Bacino km^2 6.4 [prevalentemente permeabile] - Altit. max. 300 *m* s. m.; med. 80 *m* s. m.; zero idrom. [38.00] *m* s. m.; distanza dalla confluenza col T. Savolano *km* 0.7 (a valle) circa - Inizio osserv. *I* (dicembre 1948) *Ir* (dicembre 1948); inizio misure dicembre 1948 - Alt. idr. max *m* 1.65 (1 ottobre 1949); min. asciutto (vari) - Portata max m^3/s 14.200 (1 ottobre 1949); min. m^3/s 0.000 (vari).



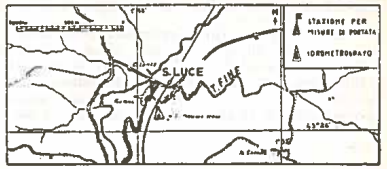
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1949-1950	12.2	0.078	0.103	0.052	0.024	0.053	0.005	0.001	—	—	0.001	0.208	0.288	0.203
1951	15.9	0.102	0.313	0.468	0.228	0.047	0.024	—	—	—	—	0.016	0.101	0.056
1952	11.7	0.075	0.254	0.212	0.009	0.008	0.021	—	—	—	—	0.001	0.083	0.309
1953	10.0	0.064	0.151	0.179	0.006	0.040	0.003	0.011	0.002	—	—	0.140	0.130	0.137
1954	10.9	0.070	0.148	0.347	0.103	0.023	0.104	0.016	—	0.011	0.043	0.001	0.002	0.057
1951-1954	12.2	0.078	0.217	0.302	0.087	0.030	0.038	0.007	0.001	0.003	0.011	0.040	0.072	0.140

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1949-1950	1081	386	695	0.36	0.781	0.019	0.003	—	—	—	6.17	964	14.20	2219
1951	1072	503	569	0.47	0.976	0.053	0.006	—	—	—	2.20	344	5.83	911
1952	884	369	515	0.42	0.882	0.014	0.004	—	—	—	1.85	289	5.27	823
1953	934	314	620	0.34	0.766	0.014	0.004	—	—	—	1.54	241	5.46	853
1954	828	343	485	0.41	0.736	0.037	0.008	—	—	—	2.28	356	6.95	1086
1951-1954	930	382	548	0.41	0.840	0.030	0.006	—	—	—	2.28	356	6.95	1086
1949-1954	980	382	598	0.39	0.725	0.025	0.004	—	—	—	6.17	964	14.20	2219

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1949-1954												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	6.170	1.700	2.280	1.610	0.803	1.140	0.284	0.063	0.160	1.180	6.170	2.100	1.240
Q med. (m^3/s) . .	**0.078**	**0.178**	**0.218**	**0.066**	**0.037**	**0.027**	**0.005**	—	**0.002**	**0.008**	**0.096**	**0.144**	**0.161**
Q min. (m^3/s) . .	—	0.004	0.002	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004
q ($l/s.\ km^2$) . . .	12.2	27.8	34.1	10.3	5.8	4.2	0.8	—	0.3	1.3	15.0	22.5	25.2
Deflusso (*mm*) . .	382	75	83	27	15	11	2	—	1	3	40	58	67
Afflus. meteor. (*mm*)	980	109	106	57	66	59	36	14	40	87	165	140	101
Perdite app. (*mm*) .	598	34	23	30	51	48	34	14	39	84	125	82	34

FINE a S. Luce

Bacino km^2 53 - serbatoi artif. (cap. utile 5.5×10^6 m^3) - Altit. max 601 *m* s. m.; med. 176 *m* s. m.; zero idrom. [31] *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 10 circa - Inizio osserv. *I* (dicembre 1951 - con lacune dal luglio al novembre 1959); inizio misure gennaio 1952 - Alt. idr. max *m* 4.50 (26 settembre 1954); min. *m* -0.52 (2 aprile 1952) Portata max m^3/s 81.700 (26 settembre 1954; min. m^3/s 0.000 (vari 1952-55-56-58-60).



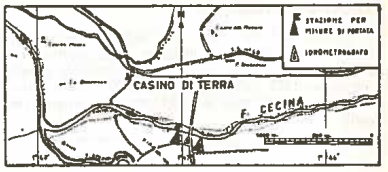
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1952	6.9	0.365	1.140	1.300	0.162	0.110	0.082	0.014	—	—	0.012	0.023	0.278	1.290
1953	6.5	0.342	1.034	1.160	0.137	0.236	0.059	0.087	0.034	0.006	0.067	0.706	0.466	0.170
1954	6.6	0.350	0.597	1.738	0.684	0.241	0.444	0.073	0.015	0.021	0.251	0.028	0.035	0.182
1955	4.8	0.253	0.187	1.130	0.566	0.078	0.022	0.003	0.001	0.005	0.013	0.071	0.398	0.626
1956	7.8	0.416	1.460	0.473	1.620	0.420	0.520	0.206	0.037	0.004	0.007	0.008	0.149	0.069
1957	2.7	0.141	0.177	0.709	0.122	0.228	0.369	0.069	0.004	0.001	0.002	0.004	0.017	0.041
1958	4.7	0.249	0.054	0.020	0.614	1.330	0.332	0.020	0.005	—	—	0.001	0.043	0.551
1959	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1960	17.6	0.931	1.800	1.010	1.080	0.155	0.070	0.035	0.006	0.002	0.127	1.610	1.800	3.490
1952-1960	7.2	0.381	0.806	0.943	0.623	0.377	0.237	0.057	0.013	0.005	0.060	0.307	0.398	0.802

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
											giornaliera		al colmo	
	mm	mm	mm		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1952	924	218	706	0.24	4.660	0.191	0.057	0.011	—	—	8.34	157	30.2	570
1953	947	203	744	0.21	2.700	0.194	0.078	0.020	0.001	0.001	11.00	208	44.0	830
1954	902	208	694	0.23	2.850	0.255	0.073	0.019	0.002	0.001	12.80	242	81.7	1542
1955	850	151	699	0.18	2.570	0.137	0.040	0.002	—	—	7.99	151	23.0	434
1956	867	248	619	0.29	2.210	0.318	0.100	0.014	—	—	22.70	428	49.8	940
1957	650	84	566	0.13	1.170	0.103	0.034	0.003	0.001	0.001	2.78	52	12.0	226
1958	840	148	692	0.18	2.263	0.082	0.019	0.002	—	—	6.96	131	18.2	343
1959	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1960	1343	558	785	0.42	7.160	1.050	0.166	0.024	0.001	—	27.10	511	58.0	1094
1952-1960	916	228	688	0.25	2.780	0.245	0.071	0.012	0.001	—	27.10	511	81.7	1542

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1952-1960 ESCLUSO IL 1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	27.100	15.000	12.800	22.700	6.960	7.780	1.650	0.418	0.205	6.910	6.960	12.000	27.100
Q med. (m^3/s) . .	0.781	0.806	0.943	0.623	0.377	0.237	0.057	0.013	0.005	0.060	0.307	0.398	0.802
Q min. (m^3/s) . .	—	0.017	0.017	0.019	0.036	0.004	0.001	—	—	—	—	0.005	0.008
q ($l/s.\ km^2$) . . .	7.2	15.2	17.8	11.8	6.4	4.5	1.1	0.2	0.1	1.1	5.8	7.5	45.1
Deflusso (mm) . .	228	38	40	29	16	11	3	1	—	3	14	17	56
Afflus. meteor. (mm)	916	91	87	82	70	61	42	24	35	84	104	105	131
Perdite app. (mm) .	688	53	47	53	54	50	39	23	35	81	90	88	75

CECINA a Ponte di Monterufoli

Bacino km^2 634 [permeab. 2%] - Altit. max 1051 *m* s. m.; med. 309 *m* s. m.; zero idrom. [33.00] *m* s. m.; distanza dalla confluenza con lo Sterza *km* 2 circa - Inizio osserv. *I* (agosto 1926) *Ir* (dicembre 1951 - con lacune dal gennaio 1948 al febbraio 1949); inizio misure luglio 1926 - Alt. idr. max *m* 5.80 (2 novembre 1944); min. *m* -0.26 (30 agosto 1957) - Portata max m^3/s 803.00 (16 dicembre 1939); min. m^3/s 0.01 (vari 1952-55-56-57-58 e 1959).



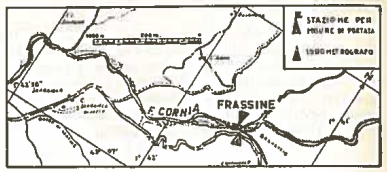
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935-1942	14.5	9.21	12.40	15.30	11.00	7.19	8.43	4.57	0.81	1.14	3.40	10.40	15.20	21.00
1951	21.9	13.90	22.00	45.90	39.70	8.08	21.80	2.77	1.10	0.27	12.30	2.69	7.88	4.93
1952	7.1	4.48	10.30	13.70	1.86	1.13	1.03	0.18	0.03	0.01	2.45	0.69	6.13	16.60
1953	8.1	5.13	10.80	17.90	2.62	6.47	1.31	8.26	0.53	0.20	0.07	7.00	2.74	4.78
1954	7.7	4.91	4.50	17.90	8.65	2.73	16.10	5.48	1.88	0.56	0.22	0.22	0.55	1.08
1955	5.7	3.59	1.43	13.40	7.89	1.04	0.33	0.05	0.03	2.02	0.89	1.89	4.53	10.30
1956	7.5	4.73	7.46	4.55	10.10	13.30	8.56	2.22	0.50	0.05	0.24	0.45	6.30	3.16
1957	5.8	3.69	11.30	11.00	2.02	4.63	8.37	1.65	0.17	0.03	0.02	0.11	2.11	3.34
1958	9.2	5.84	2.48	1.60	19.20	22.00	1.91	0.14	0.04	0.01	0.02	1.13	1.26	19.90
1959	8.2	5.23	7.16	4.62	8.16	9.29	5.64	1.03	0.15	0.18	0.22	1.56	3.81	20.70
1960	19.7	12.50	9.50	21.20	15.00	6.22	2.83	2.59	0.38	0.17	11.70	20.90	14.80	45.20
1951-1960	10.1	6.40	8.69	15.20	11.50	7.49	6.79	2.44	0.48	0.35	2.81	3.66	5.01	13.00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
											giornaliera		al colmo	
	mm	mm	mm		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1935-1942	960	458	502	0.48	82.5	5.23	2.14	0.60	0.18	0.05	362.0	571	803	1267
1951	1196	693	503	0.58	89.8	10.70	4.97	0.76	0.03	0.02	439.0	692	439	692
1952	756	223	533	0.30	44.8	2.65	0.84	0.22	0.01	0.01	97.1	153	378	596
1953	821	255	566	0.31	37.7	3.29	1.30	0.47	0.04	0.03	106.0	167	334	527
1954	809	245	564	0.30	38.0	3.76	1.25	0.27	0.19	0.18	124.0	196	270	426
1955	843	178	665	0.21	29.7	2.47	0.72	0.16	0.01	0.01	89.2	141	232	366
1956	828	236	592	0.29	28.1	3.82	1.62	0.34	0.02	0.01	129.0	203	315	497
1957	758	183	575	0.24	23.7	3.22	1.14	0.11	0.01	0.01	102.0	161	189	298
1958	889	291	598	0.33	39.4	2.75	0.74	0.05	0.01	0.01	237.0	374	526	830
1959	918	260	658	0.28	36.6	3.90	1.37	0.36	0.03	0.01	132.0	208	268	423
1960	1355	625	730	0.46	86.7	14.10	3.63	1.15	0.11	0.07	262.0	413	566	893
1951-1960	917	319	598	0.35	45.5	5.07	1.76	0.39	0.05	0.01	439.0	692	566	893
1935-1960	936	383	553	0.41	61.6	5.14	1.93	0.43	0.11	0.01	439.0	692	803	1267

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-1942 e 1951-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	439.00	212.00	439.00	204.00	234.00	149.00	118.00	30.80	125.00	260.00	212.00	216.00	362.00
Q med. (m^3/s) . .	7.65	10.30	15.20	11.30	7.36	7.52	3.39	0.63	0.70	3.08	6.67	9.54	16.50
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.30	0.36	0.55	0.39	0.16	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.12	0.21
q ($l/s.\ km^2$) . . .	12.1	16.2	24.0	17.8	11.6	11.9	5.3	1.0	1.1	4.9	10.5	15.0	26.0
Deflusso (mm) . .	383	44	59	48	30	32	14	3	3	13	28	39	70
Afflus. meteor. (mm)	936	81	87	70	77	85	57	25	42	90	113	98	111
Perdite app. (mm) .	553	37	28	22	47	53	43	22	39	77	85	59	41

CORNIA a Frassine

Bacino km^2 97 - Altit. max 875 m s. m.; med. 338 *m* s. m. zero idrom. [90.00] *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il T. Massera *km* 4 circa - Inizio osserv. *I* (aprile 1953) *Ir* (aprile 1953); inizio misure marzo 1953 - Alt. idr. max *m* 2.79 (5 settembre 1960); min. asciutto (vari) - Portata max m^3/s 115.00 (5 settembre 1960); min. m^3/s 0.00 (vari).



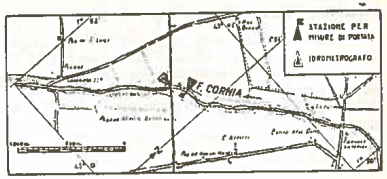
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1954	4.5	0.44	0.47	1.28	0.89	0.28	1.57	0.32	0.07	0.06	0.02	0.02	0.17	0.20
1955	4.4	0.43	0.28	1.45	0.93	0.13	0.02	0.01	0.01	0.17	0.24	0.11	0.45	1.38
1956	7.8	0.76	1.04	0.63	1.49	3.27	1.25	0.46	0.03	0.01	—	0.02	0.65	0.25
1957	3.7	0.36	0.97	1.12	0.31	0.19	0.81	0.17	0.04	—	—	—	0.36	0.41
1958	6.6	0.64	0.51	0.13	2.32	2.35	0.17	0.01	0.01	—	—	0.88	0.13	1.06
1959	7.2	0.70	0.43	0.27	0.56	0.53	0.54	0.15	0.01	—	0.46	0.48	1.07	3.81
1960	17.6	1.71	1.84	2.60	3.00	1.26	0.42	0.43	0.06	0.02	1.84	1.97	2.38	4.79
1954-1960	7.4	0.72	0.79	1.07	1.36	1.14	0.68	0.22	0.03	0.04	0.37	0.50	0.74	1.70

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1954	829	144	685	0.17	3.30	0.48	0.13	0.02	0.01	0.01	11.20	115	27.3	281
1955	950	138	812	0.15	3.09	0.33	0.06	0.01	—	—	8.94	92	27.4	282
1956	952	246	706	0.26	4.74	0.79	0.23	0.01	—	—	14.70	151	54.9	566
1957	804	117	687	0.15	2.43	0.35	0.08	0.01	—	—	7.80	80	32.0	330
1958	1012	206	806	0.20	4.25	0.32	0.04	0.01	—	—	18.20	188	90.5	933
1959	1164	227	937	0.19	5.31	0.44	0.16	0.02	—	—	14.10	145	94.0	969
1960	1436	559	877	0.39	9.51	1.96	1.00	0.07	0.01	0.01	26.10	269	115.0	1186
1954-1960	1021	234	787	0.23	4.72	0.61	0.13	0.01	—	—	26.10	269	115.0	1186

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1954-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	26.10	11.70	15.30	18.20	14.70	11.20	10.60	0.70	5.16	20.60	15.30	10.50	26.10
Q med. (m^3/s) . .	0.72	0.79	1.07	1.36	1.14	0.68	0.22	0.03	0.04	0.37	0.50	0.74	1.70
Q min. (m^3/s) . .	—	0.02	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	—	—	—	—	—	0.02
q ($l/s.\ km^2$) . . .	7.4	8.1	11.0	14.0	11.8	7.0	2.3	0.3	0.4	3.8	5.2	7.6	17.5
Deflusso (*mm*) . .	234	22	27	36	31	19	6	1	1	10	14	20	47
Afflus. meteor. (*mm*)	1021	76	76	101	88	85	55	33	37	101	117	121	131
Perdite app. (*mm*) .	787	54	49	65	57	66	49	32	36	91	103	101	84

CORNIA a Ponte Ferrovia Pisa-Roma

Bacino km^2 356 [permeab. 16%] - Altit. max 916 *m* s. m.; med. 252 *m* s. m. zero idrom. [3.00] *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 10 circa - Inizio osserv. *I* (maggio 1951) *Ir* (maggio 1951); inizio misure maggio 1951 - Alt. idr. max *m* 6.08 (8 ottobre 1958); min. asciutto (vari dal 1951 al 1960) - Portata max m^3/s 1170.00 (8 ottobre 1958); min. m^3/s 0.00 (vari dal 1951 al 1960).



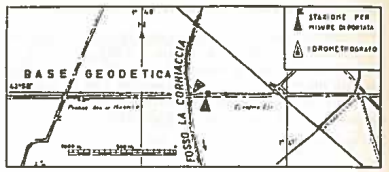
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1952	5.9	2.09	5.60	5.84	0.27	0.15	0.11	0.01	0.06	0.02	0.73	0.15	6.45	5.85
1953	8.1	2.88	4.16	5.78	0.22	3.46	0.10	10.20	0.15	—	—	7.46	0.58	2.77
1954	4.4	1.57	1.56	5.37	4.65	1.08	4.55	0.58	0.05	0.17	—	0.03	0.56	0.49
1955	7.8	2.76	1.24	9.58	5.51	0.34	0.02	0.01	0.01	—	0.19	0.13	1.95	14.50
1956	9.7	3.46	4.96	1.19	7.34	15.70	6.27	2.03	0.01	—	—	—	0.69	3.31
1957	6.9	2.46	19.20	2.75	0.58	0.92	1.27	0.14	—	—	—	—	2.32	2.19
1958	16.0	5.68	2.42	0.09	17.60	11.40	0.26	0.07	0.01	—	—	26.40	0.10	8.90
1959	13.1	4.66	2.00	1.01	7.87	1.88	2.10	0.30	0.02	—	0.15	5.93	9.04	25.10
1960	19.9	7.07	6.07	13.30	11.80	5.30	1.59	3.05	0.09	—	8.81	7.72	5.18	22.10
1952-1960	10.2	3.62	5.25	5.01	6.20	4.46	1.81	1.82	0.04	0.02	1.10	5.32	2.98	9.47

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1952	707	185	522	0.26	19.80	0.63	0.05	0.01	0.00	—	135.0	379	215	604
1953	821	255	566	0.31	27.30	0.78	0.12	0.01	0.00	—	209.0	587	608	1708
1954	792	139	653	0.18	10.10	1.35	0.29	0.01	0.00	—	44.3	124	169	475
1955	862	244	618	0.28	26.60	1.15	0.11	0.00	0.00	—	152.0	427	378	1062
1956	899	307	592	0.34	22.00	1.85	0.53	—	—	—	195.0	548	487	1368
1957	732	218	514	0.30	7.58	0.71	0.13	—	—	—	242.0	680	311	874
1958	965	503	462	0.52	30.90	0.36	0.08	—	—	—	628.0	1764	1170	3287
1959	1065	414	651	0.39	50.60	0.80	0.40	0.10	—	—	130.0	365	511	1435
1960	1358	628	730	0.46	50.00	5.09	1.92	0.49	—	—	123.0	346	1110	3118
1952-1960	911	321	590	0.35	29.00	1.37	0.24	—	—	—	628.0	1764	1170	3287

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1952-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	628.00	242.00	123.00	224.00	195.00	61.40	209.00	1.54	4.77	80.60	628.00	135.00	157.00
Q med. (m^3/s) . .	3.62	5.25	5.01	6.20	4.46	1.81	1.82	0.04	0.02	1.10	5.32	2.98	9.47
Q min. (m^3/s) . .	—	0.02	0.01	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
q ($l/s.\ km^2$) . . .	10.2	14.7	14.1	17.4	12.5	5.1	5.1	0.1	0.1	3.1	14.9	8.4	26.6
Deflusso (*mm*) . .	321	39	34	47	33	14	13	—	—	8	40	22	71
Afflus. meteor. (*mm*)	911	73	71	81	79	65	53	30	30	87	115	104	123
Perdite app. (*mm*) .	590	34	37	34	46	51	40	30	30	79	75	82	52

CORNIACCIA a Ponte Base Geodetica

Bacino km^2 33 - Altit. max 254 *m* s. m.; med. 95 *m* s. m.; zero idrom. [2.00] *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 15 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1953) *Ir* (gennaio 1953); inizio misure gennaio 1953 - Alt. idr. max *m* 3.42 (5 settembre 1960); min. asciutto (vari ogni anno) - Portata max m^3/s 31.300 (5 settembre 1960); min. m^3/s 0.000 (vari ogni anno).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1954	1.1	0.036	0.030	0.141	0.113	0.006	0.052	0.007	0.012	0.006	0.001	—	0.070	0.007
1955	1.6	0.053	0.056	0.132	0.140	0.003	0.001	—	—	—	0.003	0.004	0.050	0.255
1956	3.3	0.110	0.076	0.019	0.154	0.407	0.202	0.103	—	—	—	—	0.319	0.041
1957	1.1	0.036	0.210	0.061	0.004	0.004	0.012	—	—	—	—	—	0.105	0.035
1958	2.9	0.097	0.092	—	0.252	0.162	—	—	—	—	—	0.386	0.026	0.228
1959	4.9	0.162	0.033	0.050	0.279	0.023	—	—	—	0.004	0.047	0.252	0.335	0.905
1960	7.5	0.242	0.588	0.328	0.183	0.289	0.181	0.041	0.010	—	0.342	0.119	0.127	0.748
1954-1960	3.2	0.105	0.155	0.105	0.161	0.128	0.064	0.022	0.003	0.001	0.056	0.109	0.147	0.317

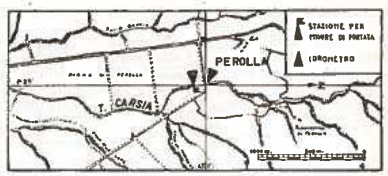
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera $l/s.\ km^2$	al colmo m^3/s	al colmo $l/s.\ km^2$
1954	688	35	653	0.05	0.356	0.018	0.004	—	—	—	1.86	56	8.36	253
1955	671	51	620	0.08	0.647	0.008	0.001	—	—	—	4.08	124	19.30	585
1956	750	105	645	0.14	1.022	0.010	0.002	—	—	—	6.89	209	11.46	347
1957	577	34	543	0.06	0.098	0.002	—	—	—	—	4.50	136	16.25	492
1958	750	93	657	0.12	1.140	0.010	—	—	—	—	5.43	164	27.75	841
1959	727	155	572	0.21	2.450	0.009	—	—	—	—	4.79	145	14.90	452
1960	1050	236	814	0.22	2.350	0.101	0.036	0.001	—	—	8.87	269	31.30	948
1954-1960	745	102	643	0.14	1.050	0.018	0.001	—	—	—	8.87	269	31.30	948

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1954-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	8.870	7.710	4.430	4.790	6.890	3.290	2.500	0.300	0.121	8.870	5.430	3.240	4.970
Q med. (m^3/s) . .	0.105	0.155	0.105	0.161	0.128	0.064	0.022	0.003	0.001	0.056	0.109	0.147	0.317
Q min. (m^3/s) . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
q ($l/s.\ km^2$) . . .	3.2	4.7	3.2	4.9	3.9	1.9	0.7	0.1	—	1.7	3.3	4.5	9.6
Deflusso (*mm*) . .	102	13	8	13	10	5	2	—	—	4	9	12	26
Afflus. meteor. (*mm*)	745	58	62	87	59	51	39	20	18	64	90	99	98
Perdite app. (*mm*) .	643	45	54	74	49	46	37	20	18	60	81	87	72

CARSIA (Bruna) a Perolla (1)

Bacino km^2 26 - Altit. max 848 *m* s. m.; med. 384 *m* s. m.; zero idrom. 84.60 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il F. Bruna (a valle) *km* 9.5 circa - Inizio osserv. *I* (ottobre 1952); inizio misure 30 ottobre 1952 - Alt. idr. max *m* 0.98 (3 maggio 1954); min. *m* 0.22 (vari 1953) - Portata max m^3/s 19.70 (3 maggio 1954); min. m^3/s 0.27 (vari 1957).

(1) Il corso d'acqua riceve gli apporti da bacini contigui, tramite la galleria della Niccioleta.



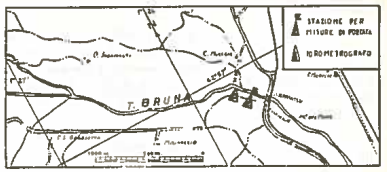
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	33.5	0.87	0.95	1.55	0.77	0.78	0.74	1.24	0.55	0.58	0.52	1.25	0.55	1.05
1954	34.6	0.90	0.65	1.51	1.36	1.15	1.33	0.77	0.73	0.64	0.64	0.64	0.76	0.70
1955	28.5	0.74	0.71	1.20	0.86	0.55	0.53	0.49	0.49	0.63	0.60	0.51	1.00	1.31
1956	38.1	0.99	1.61	1.00	1.19	1.83	1.26	0.82	0.72	0.67	0.70	0.66	0.80	0.60
1957	21.2	0.55	0.56	0.65	0.49	0.69	1.10	0.47	0.52	0.34	0.33	0.34	0.52	0.54
1953-1957	31.2	0.81	0.90	1.18	0.94	1.00	1.01	0.76	0.60	0.57	0.56	0.68	0.73	0.84

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera $l/s.\ km^2$	al colmo m^3/s	al colmo $l/s.\ km^2$
1953	923	1059	-136	1.15	2.69	0.84	0.74	0.51	0.51	0.44	12.70	488	12.70	488
1954	889	1095	-206	1.23	2.69	0.94	0.63	0.57	0.52	0.48	13.00	500	19.70	758
1955	935	893	42	0.96	2.50	0.69	0.52	0.47	0.43	0.41	7.68	295	12.70	488
1956	994	1201	-207	1.21	2.86	1.05	0.76	0.64	0.58	0.56	7.50	288	9.10	350
1957	946	670	276	0.71	1.17	0.56	0.46	0.37	0.27	0.27	18.40	708	18.40	708
1953-1957	937	984	-47	1.05	2.31	0.84	0.63	0.51	0.33	0.27	18.40	708	19.70	758

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1957												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	18.40	4.07	12.70	7.35	7.50	18.40	8.45	2.98	4.86	1.96	7.35	7.68	10.20
Q med. (m^3/s) . .	0.81	0.90	1.18	0.94	1.00	1.01	0.76	0.60	0.57	0.56	0.68	0.73	0.84
Q min. (m^3/s) . .	0.27	0.46	0.43	0.40	0.45	0.45	0.40	0.30	0.30	0.27	0.27	0.30	0.37
q ($l/s.\ km^2$) . . .	31.2	34.6	45.4	36.2	38.5	38.8	29.2	23.1	21.9	21.5	26.2	28.1	3.2
Deflusso (*mm*) . .	984	93	110	96	100	104	75	62	59	55	70	73	87
Afflus. meteor. (*mm*)	937	90	98	55	98	96	67	39	29	44	101	117	103
Perdite app. (*mm*) .	-47	-3	-12	-41	-2	-8	-8	-23	-30	-11	31	44	16

BRUNA a Ribolla

Bacino km^2 147 - Altit. max 848 *m* s. m.; med. 254 *m* s. m.; zero idrom. 28.86 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 30 circa - Inizio osserv. *I* (agosto 1952) *Ir* (agosto 1952); inizio misure agosto 1952 - Alt. idr. max *m* 4.34 (23 dicembre 1958); min. *m* 0.60 (vari) - Portata max m^3/s 125.00 (23 dicembre 1958); min. m^3/s 0.39 (5 settembre 1958).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	10.1	1.49	2.23	3.15	1.16	1.21	0.87	1.68	0.70	0.60	0.65	2.65	1.10	1.94
1954	10.8	1.59	1.61	3.17	2.27	1.21	3.24	1.35	1.60	0.92	0.87	0.84	1.07	0.97
1955	9.6	1.41	1.37	3.02	2.21	0.95	0.67	0.55	0.60	0.77	1.02	0.92	1.75	3.18
1956	14.6	2.14	3.23	1.86	2.78	5.03	2.72	1.57	1.30	1.28	1.34	1.34	1.82	1.43
1957	10.0	1.47	1.79	2.30	1.49	2.05	2.44	1.11	0.90	0.71	0.68	0.81	1.39	1.98
1958	10.2	1.50	1.20	0.95	3.55	3.15	1.15	0.79	0.66	0.61	0.56	1.01	0.82	3.53
1959	11.2	1.68	1.48	1.20	2.11	1.33	0.74	0.57	0.50	0.61	2.52	2.07	2.53	4.49
1953-1959	11.0	1.61	1.85	2.23	2.22	2.13	1.69	1.09	0.89	0.78	1.09	1.38	1.50	2.50

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1953	848	318	530	0.38	5.40	1.20	0.88	0.74	0.55	0.53	33.1	225	89.6	610
1954	815	340	475	0.42	4.47	1.46	1.09	0.91	0.75	0.70	26.3	179	61.9	421
1955	806	302	504	0.37	6.82	1.33	0.93	0.69	0.49	0.44	14.7	100	47.1	320
1956	896	460	436	0.51	6.15	2.06	1.49	1.33	1.22	1.15	46.3	315	65.2	444
1957	802	314	488	0.39	5.63	1.51	1.14	0.79	0.61	0.54	17.6	120	59.0	401
1958	824	323	501	0.39	5.65	1.24	0.86	0.62	0.49	0.39	50.1	341	125.0	850
1959	1002	351	651	0.35	8.88	1.85	0.92	0.60	0.49	0.47	29.8	203	99.1	674
1953-1959	856	344	512	0.40	6.06	1.53	1.08	0.77	0.52	0.39	50.1	341	125.0	850

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1959													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	50.10	18.70	33.10	30.70	46.30	26.30	15.80	14.90	3.12	29.60	20.50	25.50	50.10
Q med. (m^3/s) . .	1.61	1.85	2.23	2.22	2.13	1.69	1.09	0.89	0.78	1.09	1.38	1.50	2.50
Q min. (m^3/s) . .	0.39	0.54	0.88	0.81	0.62	0.54	0.45	0.44	0.40	0.39	0.49	0.58	0.56
q ($l/s. km^2$) . . .	11.0	12.6	15.2	15.1	14.5	11.5	7.4	6.1	5.3	7.4	9.4	10.2	17.0
Deflusso (*mm*) . .	344	34	37	41	36	31	19	16	14	19	25	26	46
Afflus. meteor. (*mm*)	856	73	70	72	86	74	51	29	33	52	94	105	117
Perdite app. (*mm*) .	512	39	33	31	50	43	32	13	19	33	69	79	71

BRUNA a Lepri

Bacino km^2 229 - Altit. max 848 *m* s. m.; med. 229 *m* s. m.; zero idrom. 15.72 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il T. Carsia (a monte) *km* 7 circa - Inizio osserv. *I* (novembre 1952) *Ir* (gennaio 1955); inizio misure 15 novembre 1952 - Alt. idr. max *m* 5.18 (5 settembre 1960); min. *m* -0.02 (24 luglio 1955) - Portata max m^3/s 460.00 (5 settembre 1960); min. m^3/s 0.18 (21 agosto 1959).



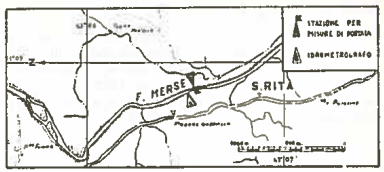
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	9.0	2.05	3.69	4.78	1.28	1.48	1.12	2.29	0.61	0.55	0.67	4.13	1.28	2.87
1954	8.6	1.97	2.60	4.83	3.22	1.48	4.24	1.49	1.42	0.76	0.75	0.85	1.10	1.03
1955	6.8	1.56	1.58	3.84	2.64	0.94	0.68	0.54	0.52	0.65	0.92	0.97	1.90	3.71
1956	10.9	2.49	4.23	2.22	3.38	6.17	3.58	1.55	1.14	1.11	1.20	1.28	2.48	1.53
1957	8.3	1.91	2.62	3.08	1.32	2.76	4.67	1.31	0.90	0.59	0.67	0.73	1.82	2.50
1958	8.5	1.95	1.42	1.18	5.27	4.96	1.04	0.47	0.44	0.45	0.53	1.07	1.54	5.00
1959	11.9	2.72	1.66	1.28	3.05	2.31	1.54	0.68	0.26	0.38	3.20	2.38	3.55	12.20
1960	24.5	5.60	5.56	8.27	9.49	1.84	1.72	1.09	0.95	0.83	8.66	8.43	4.84	15.50
1953 1960	11.0	2.53	2.92	3.70	3.70	2.74	2.33	1.18	0.78	0.67	2.08	2.48	2.32	5.55

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1953	833	282	551	0.34	9.49	1.59	1.10	0.79	0.47	0.44	58.4	255	128.0	559
1954	797	271	526	0.34	11.30	1.69	1.17	0.81	0.71	0.63	45.0	197	72.9	318
1955	788	215	573	0.27	9.81	1.50	0.96	0.62	0.49	0.47	19.9	87	41.5	181
1956	865	344	521	0.40	9.43	2.40	1.58	1.22	1.06	1.01	49.8	217	66.7	291
1957	774	263	511	0.34	10.50	1.73	1.16	0.69	0.49	0.46	28.0	122	71.4	312
1958	798	269	529	0.34	10.60	1.39	0.82	0.50	0.35	0.22	58.9	257	174.0	760
1959	893	376	517	0.42	19.90	1.60	1.13	0.54	0.22	0.18	55.2	241	146.0	638
1960	1250	773	477	0.62	32.50	4.90	2.15	0.98	0.80	0.80	85.8	375	460.0	2009
1953-1960	875	349	526	0.40	15.50	1.94	1.18	0.80	0.37	0.18	85.8	375	460.0	2009

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	85.80	31.40	58.40	62.60	49.80	45.00	27.20	11.30	2.30	85.80	45.00	36.60	58.90
Q med. (m^3/s) . .	2.53	2.92	3.70	3.70	2.74	2.33	1.18	0.78	0.67	2.08	2.48	2.32	5.55
Q min. (m^3/s) . .	0.18	0.67	0.71	0.80	0.70	0.59	0.29	0.22	0.18	0.29	0.46	0.71	0.67
q ($l/s. km^2$) . . .	11.0	12.8	16.2	16.2	12.0	10.2	5.2	3.4	2.9	9.1	10.8	10.1	24.2
Deflusso (*mm*) . .	349	34	39	43	31	27	14	9	8	24	29	26	65
Afflus. meteor. (*mm*)	875	73	75	80	82	65	53	30	29	70	100	98	120
Perdite app. (*mm*) .	526	39	36	37	51	38	39	21	21	46	71	72	55

MERSE (Ombrone) a Ornate

Bacino km^2 483 [permeab. 20%] - Altit. max 1051 *m* s. m.; med. 365 *m* s. m.; zero idrom. [140] *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il Farma *km* 6.80 circa - Inizio osserv. *I* (dicembre 1930) *Ir* (luglio 1934 - con lacune dal giugno 1944 al luglio 1947); inizio misure novembre 1930 - Alt. idr. max *m* 9.94 (2 novembre 1944); min. *m* 0.24 (10 luglio 1948) - Portata max m^3/s 709.00 (24 dicembre 1959); min. m^3/s 0.82 (6-7-8 settembre 1949).



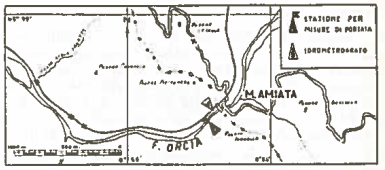
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1950	13.5	6.52	7.94	8.73	10.10	6.14	6.24	3.62	2.85	1.98	2.55	5.65	9.48	13.00
1951	19.0	9.19	16.70	24.70	21.40	8.68	11.80	3.52	2.73	2.17	4.15	2.37	5.26	7.85
1952	8.3	4.03	7.77	8.49	3.25	2.57	2.24	1.78	1.62	1.73	3.63	2.23	3.61	9.61
1953	9.7	4.67	8.79	8.36	3.10	4.38	2.46	6.23	2.14	1.52	1.46	7.95	2.86	6.99
1954	11.4	5.49	4.25	13.20	9.43	5.04	16.20	5.94	2.69	1.87	1.62	1.70	2.16	2.28
1955	7.1	3.41	2.37	9.27	6.87	2.44	1.96	1.48	1.42	1.26	1.64	1.73	3.17	7.75
1956	10.1	4.89	10.40	3.91	9.28	13.10	6.26	2.26	1.64	1.43	1.49	1.66	4.47	2.75
1957	9.0	4.36	6.61	10.00	3.70	10.20	6.57	3.00	1.75	1.40	1.48	1.60	2.53	4.04
1958	11.3	5.45	6.18	2.07	10.10	14.40	3.18	1.67	1.30	1.27	1.19	2.73	4.22	16.80
1959	11.7	5.63	5.37	5.58	7.30	5.43	3.94	2.23	1.92	1.68	2.61	2.33	3.55	25.30
1951-1959	10.8	5.24	7.60	9.51	8.27	7.36	6.07	3.12	1.91	1.59	2.14	2.70	3.54	9.26

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
					10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1931-1950	1068	426	642	0.40	34.4	5.70	3.28	2.14	1.34	0.82	252.0	522	613	1269
1951	1259	600	659	0.48	54.3	9.14	3.86	2.45	2.11	2.01	116.0	240	312	646
1952	807	264	543	0.33	17.0	3.75	2.41	1.82	1.59	1.24	64.6	134	135	280
1953	979	305	674	0.31	26.0	3.76	2.60	1.97	1.36	1.23	73.0	151	232	480
1954	829	358	471	0.43	28.8	5.12	2.84	1.81	1.55	1.47	101.0	209	232	480
1955	832	223	609	0.27	19.3	2.89	1.95	1.52	1.19	0.95	38.0	79	120	248
1956	927	320	607	0.35	26.1	4.71	2.30	1.60	1.42	1.30	99.3	206	218	451
1957	827	285	542	0.34	17.3	4.26	2.63	1.56	1.35	1.25	84.0	174	231	478
1958	927	356	571	0.38	24.6	4.56	2.03	1.24	1.13	1.04	179.0	371	531	1099
1959	978	367	611	0.38	21.9	4.63	2.86	1.81	1.36	1.15	315.0	652	709	1468
1951-1959	929	342	587	0.37	26.1	4.76	2.61	1.75	1.45	0.95	315.0	652	709	1468
1931-1959	1008	390	618	0.39	29.1	5.27	2.90	1.95	1.25	0.82	315.0	652	709	1468

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-1940 e 1949-1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	315.00	116.00	172.00	168.00	139.00	143.00	49.80	79.20	6.58	59.10	252.00	143.00	315.00
Q med. (m^3/s)	5.97	7.80	9.04	9.30	6.66	6.16	3.41	2.45	1.81	2.38	4.38	6.93	11.40
Q min. (m^3/s)	0.82	1.53	1.40	1.68	1.20	1.48	0.96	1.13	0.94	0.82	0.90	1.15	1.51
q ($l/s. km^2$)	12.4	16.1	18.7	19.3	13.8	12.8	7.1	5.1	3.7	4.9	9.1	14.3	23.6
Deflusso (*mm*)	390	43	46	52	36	34	18	14	10	13	24	37	63
Afflus. meteor. (*mm*)	1008	84	77	86	80	94	53	31	36	83	127	133	124
Perdite app. (*mm*)	618	41	31	34	44	60	35	17	26	70	103	96	61

ORCIA (Ombrone) a Monte Amiata

Bacino km^2 580 [permeab. 4%] - Altit. max 1148 *m* s. m.; med. 445 *m* s. m.; zero idrom. [160.00] *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il F. Ente *km* 1.25 circa - Inizio osserv. *I* (dicembre 1924) *Ir* (gennaio 1925 - con lacune dal maggio 1944 al giugno 1945); inizio misure gennaio 1925 - Alt. idr. max *m* 5.02 (25 ottobre 1940); min. *m* -0.14 (14 luglio 1941) - Portata max m^3/s 736.00 (25 ottobre 1940); min. m^3/s 0.01 (vari nei mesi di luglio, agosto e settembre dal 1953 al 1958).

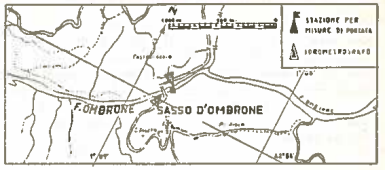


ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1940	9.6	5.56	8.88	7.15	10.30	4.92	4.29	1.31	0.95	0.41	1.36	4.23	11.10	11.90
1953	6.9	4.03	7.73	11.00	0.74	2.96	0.65	9.20	0.72	0.16	0.21	8.20	0.96	6.39
1954	5.6	3.25	2.93	11.50	5.50	2.25	11.70	2.70	0.39	0.30	0.08	0.14	1.46	0.69
1955	4.9	2.87	0.98	15.50	9.59	0.58	0.13	0.05	0.04	0.13	0.38	0.74	2.80	4.48
1956	8.1	4.69	10.40	7.09	6.89	14.10	4.26	0.90	0.14	0.02	0.06	0.27	10.40	2.16
1957	4.9	2.82	6.24	8.71	2.09	9.30	3.11	0.70	0.24	0.05	0.13	0.44	1.21	2.24
1958	4.8	2.76	2.46	3.11	6.93	8.53	0.57	0.12	0.03	0.03	0.03	0.63	3.68	7.09
1959	7.5	4.35	5.89	5.41	5.73	6.05	1.77	0.50	0.22	0.87	2.31	2.08	5.75	15.70
1960	10.6	6.13	9.36	10.90	11.50	4.42	1.87	0.62	0.28	0.08	3.03	7.79	6.44	17.30
1953-1960	6.7	3.86	5.75	9.15	6.12	6.02	3.01	1.85	0.26	0.21	0.78	2.54	4.09	7.01

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
					10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1926-1940	846	303	543	0.36	47.6	3.02	1.00	0.34	0.09	0.03	300.0	517	736	1269
1953	818	219	599	0.27	30.0	1.44	0.55	0.25	0.01	0.01	205.0	353	385	664
1954	681	177	504	0.26	24.9	1.91	0.70	0.16	0.02	0.01	76.4	132	201	347
1955	682	156	526	0.23	23.5	1.11	0.34	0.08	0.01	0.01	94.1	162	270	466
1956	813	256	557	0.31	36.5	2.58	0.90	0.13	0.02	0.01	125.0	216	266	459
1957	668	153	515	0.23	21.0	2.07	0.81	0.21	0.02	0.01	113.0	195	285	491
1958	683	150	533	0.22	22.2	1.88	0.48	0.06	0.01	0.01	57.0	98	224	386
1959	923	237	686	0.26	37.7	2.92	0.88	0.22	0.07	0.05	74.6	129	214	369
1960	1065	334	731	0.31	34.1	6.83	2.77	0.46	0.05	0.02	62.5	108	188	324
1953-1960	792	210	582	0.27	28.7	2.59	0.93	0.20	0.03	0.01	205.0	353	385	664
1926-1960	828	272	556	0.33	38.4	2.85	0.87	0.27	0.03	0.01	300.0	517	736	1269

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1940 e 1953-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	300.00	155.00	173.00	300.00	214.00	229.00	205.00	43.70	11.80	95.00	147.00	211.00	206.00
Q med. (m^3/s)	4.97	7.79	7.85	8.86	5.31	3.84	1.50	0.71	0.34	1.15	3.64	8.65	10.20
Q min. (m^3/s)	0.01	0.20	0.32	0.35	0.27	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.13	0.15
q ($l/s. km^2$)	8.6	13.4	13.5	15.3	9.2	6.6	2.6	1.2	0.6	2.0	6.3	14.9	17.6
Deflusso (*mm*)	272	36	33	41	24	18	7	3	2	5	17	39	47
Afflus. meteor. (*mm*)	828	62	58	76	72	76	50	29	34	64	103	112	92
Perdite app. (*mm*)	556	26	25	35	48	58	43	26	32	59	86	73	45

OMBRONE a Sasso d'Ombrone



Bacino km^2 2657 [permeab. 7%] - Altit. max 1734 *m* s. m.; med. 346 *m* s. m.; zero idrom. 54.68 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Orcia *km* 5 circa - Inizio osserv. *I* (settembre 1924) *Ir* (settembre 1924 - con lacune dall'aprile 1944 al novembre 1948); inizio misure settembre 1924 - Alt. idr. max *m* 13.69 (2 novembre 1944); min. *m* -0.25 (vari agosto 1958) - Portata max m^3/s 3120.00 (1) (2 novembre 1944; min. m^3/s 1.10 (9 settembre 1949 e 24-25 luglio 1955).

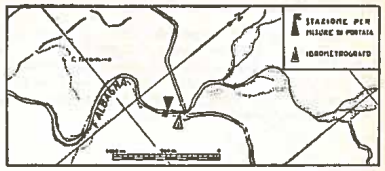
(1) Nonostante che la stazione di misura fosse andata distrutta a causa dei noti eventi bellici, si poterono, comunque, raccogliere sicuri elementi mediante i quali fu possibile valutarne la portata massima.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1950	10.9	29.0	43.70	48.40	44.10	28.80	29.10	11.60	6.35	4.27	9.33	21.90	49.40	52.60
1951	13.9	36.8	69.00	108.00	82.30	36.90	48.80	10.10	6.45	3.56	10.80	5.40	33.70	31.80
1952	5.2	13.8	32.60	32.20	9.01	6.21	4.64	2.82	2.71	2.90	14.10	5.50	11.30	41.80
1953	7.2	19.2	45.00	42.10	8.52	11.80	7.27	29.90	5.34	2.79	3.32	35.70	11.20	28.90
1954	7.3	19.5	14.60	52.20	31.70	14.20	72.40	21.30	6.93	4.32	3.25	3.35	6.24	6.17
1955	4.7	12.5	5.84	44.40	38.70	6.91	3.54	2.21	1.97	1.75	3.10	4.13	11.70	27.70
1956	8.6	22.8	55.90	23.30	36.30	62.60	30.00	8.31	3.81	2.15	2.29	3.15	35.10	11.50
1957	6.5	17.3	30.10	45.10	16.40	49.90	26.00	9.16	3.36	1.84	1.80	3.05	8.89	14.40
1958	7.0	18.5	14.30	9.65	43.90	63.90	11.40	4.16	1.99	1.49	1.56	3.98	17.00	48.60
1959	8.8	23.5	30.40	21.10	26.00	35.80	18.70	8.08	3.03	2.94	7.73	9.51	24.00	94.30
1960	19.3	51.2	61.40	82.80	93.70	34.70	18.40	10.80	5.03	3.31	54.20	70.30	55.20	125.00
1951-1960	8.8	23.5	35.90	46.10	38.70	32.30	24.10	10.70	4.06	2.71	10.20	14.40	21.40	43.00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1926 1950	940	344	596	0.37	193.0	22.40	9.10	4.57	1.82	1.10	1160	437	3120 (1)	1174
1951	1094	437	657	0.40	189.0	41.00	14.00	5.30	3.40	3.10	390	147	573	216
1952	695	164	531	0.24	85.1	11.40	5.84	3.03	1.92	1.73	230	87	346	130
1953	872	228	644	0.26	133.0	13.40	6.50	4.35	2.10	1.95	452	170	788	297
1954	742	232	510	0.31	111.0	17.00	7.90	3.90	3.10	2.60	314	118	607	228
1955	775	148	627	0.19	87.0	9.60	4.30	2.25	1.30	1.10	247	93	424	160
1956	874	272	602	0.31	145.0	21.80	10.20	3.15	1.80	1.80	356	134	668	251
1957	734	205	529	0.28	89.3	16.40	9.32	2.55	1.55	1.55	460	173	665	250
1958	788	220	568	0.28	105.0	14.90	5.85	2.11	1.30	1.30	447	168	1010	380
1959	948	279	669	0.29	117.0	21.10	9.70	3.99	1.96	1.66	471	177	747	281
1960	1247	610	637	0.49	252.0	65.50	27.80	9.38	3.05	2.63	377	142	1570	591
1951-1960	877	280	597	0.32	131.0	23.20	10.10	4.00	2.15	1.10	471	177	1570	591
1926-1960	918	322	596	0.35	175.0	22.00	8.75	5.34	1.80	1.10	1160	437	3120	1174

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1942 e 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1160.00	954.00	858.00	668.00	826.00	1160.00	228.00	245.00	70.00	520.00	1020.00	969.00	955.00
Q med. (l/s) . . .	27.10	41.00	47.60	42.20	30.00	27.40	11.30	5.56	3.73	9.64	19.30	39.70	49.30
Q min. (m^3/s) . .	1.10	3.09	3.24	4.07	3.24	2.10	1.95	1.10	1.18	1.10	1.62	2.09	2.45
q ($l/s.\ km^2$) . . .	10.2	15.4	17.9	15.9	11.3	10.3	4.3	2.1	1.4	3.6	7.3	14.9	18.6
Deflusso (*mm*) . .	322	41	44	42	29.	28	11	6	4	9	19	39	50
Afflus. meteor. (*mm*)	918	76	72	79	77	83	53	31	33	81	107	123	103
Perdite app. (*mm*) .	596	35	28	37	48	55	42	25	29	72	88	84	53

ALBEGNA a Ponte di Montemerano



Bacino km^2 192 [permeab. 17%] - Distanza dalla foce *km* 40 circa - Inizio osserv. *I* (settembre 1950) *Ir* (settembre 1950); inizio misure settembre 1950 - Alt. idr. max *m* 4.05 (31 ottobre 1951); min. *m* -0.10 (vari 1953) - Portata max m^3/s 780.00 (31 ottobre 1951); min. m^3/s 0.24 (17 settembre 1960).

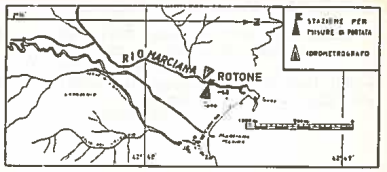
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1951	34.7	6.66	8.62	25.10	12.40	2.86	5.89	0.74	0.89	0.40	3.62	8.93	8.45	3.46
1952	8.8	1.69	5.28	4.08	1.18	0.63	0.62	0.48	0.43	0.34	0.71	0.48	0.98	5.15
1953	16.7	3.20	5.08	9.26	0.86	0.64	0.95	3.44	0.53	0.66	0.55	11.00	1.16	4.64
1954	13.8	2.65	3.45	8.54	7.73	2.34	4.74	0.64	0.63	0.49	0.35	0.44	1.99	0.86
1955	10.7	2.05	1.02	6.51	4.21	1.04	0.60	0.41	0.43	1.46	0.71	0.57	2.64	5.27
1956	15.7	3.02	7.26	3.59	5.33	7.26	3.30	0.85	0.43	0.33	0.36	0.35	5.18	2.03
1957	13.6	2.62	2.73	4.82	3.32	8.61	1.02	0.60	0.44	0.37	0.33	0.38	4.56	4.64
1958	11.5	2.21	2.14	2.31	6.44	5.93	0.93	0.55	0.41	0.38	0.38	0.64	1.66	4.76
1959	19.2	3.68	3.38	3.71	5.21	4.06	2.80	1.23	0.44	0.32	1.19	0.93	8.37	12.50
1960	23.5	4.52	8.21	9.92	10.70	4.87	1.03	0.49	0.34	0.29	0.46	1.77	3.06	13.20
1951-1960	16.8	3.23	4.71	7.77	5.73	3.83	2.19	0.94	0.50	0.50	0.87	2.55	3.80	5.65

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1951	1426	1094	332	0.77	56.0	3.80	1.51	0.63	0.36	0.31	238.0	1240	780	4063
1952	683	279	404	0.41	12.6	1.31	0.56	0.44	0.33	0.28	51.4	268	194	1010
1953	1063	526	537	0.49	28.2	1.61	0.71	0.53	0.45	0.33	116.0	604	767	3995
1954	954	435	519	0.46	18.8	1.93	0.65	0.46	0.33	0.32	121.0	630	339	1766
1955	1006	336	670	0.33	12.6	1.76	0.67	0.42	0.36	0.33	41.3	215	159	828
1956	1088	497	591	0.46	18.6	2.82	1.03	0.40	0.29	0.25	53.6	279	107	557
1957	924	431	493	0.47	20.0	1.46	0.75	0.41	0.31	0.27	104.0	542	346	1802
1958	881	363	518	0.41	14.3	1.87	0.70	0.38	0.32	0.32	43.6	227	138	719
1959	1322	604	718	0.46	28.1	2.52	0.98	0.42	0.31	0.25	113.0	589	268	1396
1960	2015	745	1270	0.37	29.6	4.56	1.66	0.39	0.27	0.24	54.7	285	205	1068
1951-1960	1136	531	605	0.47	23.9	2.36	0.92	0.45	0.33	0.24	238.0	1240	780	4063

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1951-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	238.00	54.70	138.00	121.00	104.00	40.60	35.00	3.79	17.70	56.00	238.00	113.00	66.00
Q med. (m^3/s) . .	3.23	4.71	7.77	5.73	3.83	2.19	0.94	0.50	0.50	0.87	2.55	3.80	5.65
Q min. (m^3/s) . .	0.24	0.34	0.48	0.44	0.45	0.44	0.33	0.28	0.25	0.24	0.25	0.32	0.44
q ($l/s.\ km^2$) . . .	16.8	24.5	40.5	29.8	19.9	11.4	4.9	2.6	2.6	4.5	13.3	19.8	29.4
Deflusso (*mm*) . .	531	65	99	80	51	31	13	7	7	12	36	51	79
Afflus. meteor. (*mm*)	1136	100	122	118	98	76	57	36	31	92	108	148	150
Perdite app. (*mm*) .	605	35	23	38	47	45	44	29	24	80	72	97	71

RIO DI MARCIANA a Rotone

Bacino km^2 7.9 [permeab. 70%] - Altit. max 1019 *m* s. m.; med. 478 *m* s. m. zero idrom. [45.00] *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 1.050 circa - Inizio osserv. *I* (settembre 1954) *Ir* (settembre 1954); inizio misure settembre 1954 - Alt. idr. max *m* 1.12 (7 ottobre 1958); min. *m* 0.00 (vari 1955 e 1960) - Portata max m^3/s 8.910 (7 ottobre 1958); min. m^3/s 0.00 (vari 1955-1958).



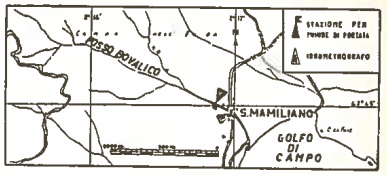
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1955	8.9	0.070	0.152	0.159	0.181	0.048	0.017	0.002	—	—	—	0.008	0.151	0.132
1956	16.7	0.132	0.109	0.222	0.565	0.248	0.166	0.023	0.002	—	0.003	0.002	0.150	0.095
1957	6.7	0.053	0.150	0.098	0.039	0.081	0.198	0.054	0.003	—	—	—	—	0.017
1958	7.6	0.060	0.011	0.007	0.092	0.108	0.023	0.003	—	—	—	0.136	0.182	0.160
1959	14.6	0.115	0.095	0.071	0.162	0.150	0.087	0.034	0.001	—	0.013	0.099	0.327	0.334
1955-1959	10.9	0.086	0.103	1.112	0.208	0.127	0.098	0.023	0.001	—	0.003	0.049	0.162	0.147

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1955	729	280	449	0.38	0.346	0.098	0.024	—	—	—	2.180	276	8.380	1061
1956	800	528	272	0.66	0.849	0.124	0.059	0.002	—	—	2.900	367	4.470	566
1957	451	212	239	0.47	0.285	0.077	0.023	—	—	—	0.915	116	1.780	225
1958	801	241	560	0.30	0.333	0.076	0.009	—	—	—	1.660	210	8.910	1128
1959	994	457	537	0.46	0.451	0.122	0.086	0.022	—	—	2.320	294	3.920	496
1955-1959	755	344	411	0.46	0.451	0.098	0.035	—	—	—	2.900	367	8.910	1128

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1955-1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	2.900	0.819	1.500	2.900	2.240	0.915	0.106	0.012	—	0.129	1.660	2.320	0.717
Q med. (m^3/s) . .	0.086	0.103	0.112	0.208	0.127	0.098	0.023	0.001	—	0.003	0.049	0.162	0.147
Q min. (m^3/s) . .	—	0.007	0.005	0.001	0.024	0.004	—	—	—	—	—	—	—
q ($l/s.\,km^2$) . . .	10.9	13.0	14.2	26.3	16.1	12.4	2.9	0.1	—	0.4	6.2	20.5	18.6
Deflusso (*mm*) . .	344	35	35	70	42	33	8	—	—	1	17	53	50
Afflus. meteor. (*mm*)	755	52	53	90	64	51	24	11	14	49	98	130	119
Perdite app. (*mm*) .	411	17	18	20	22	18	16	11	14	48	81	77	69

BOVALICO a S. Mamiliano

Bacino km^2 6.7 [permeab. 65%] - Altit. max 906 *m* s. m.; med. 298 *m* s. m.; zero idrom. [2] *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 0.500 circa - Inizio osserv. *I* (ottobre 1951) *Ir* (ottobre 1951); inizio misure ottobre 1951 - Alt. idr. max *m* 1.32 (26 gennaio 1954); min. asciutto (vari dal 1952 al 1960) - Portata max m^3/s 10.900 (26 gennaio 1954); min. m^3/s 0.00 (vari dal 1952 al 1960).



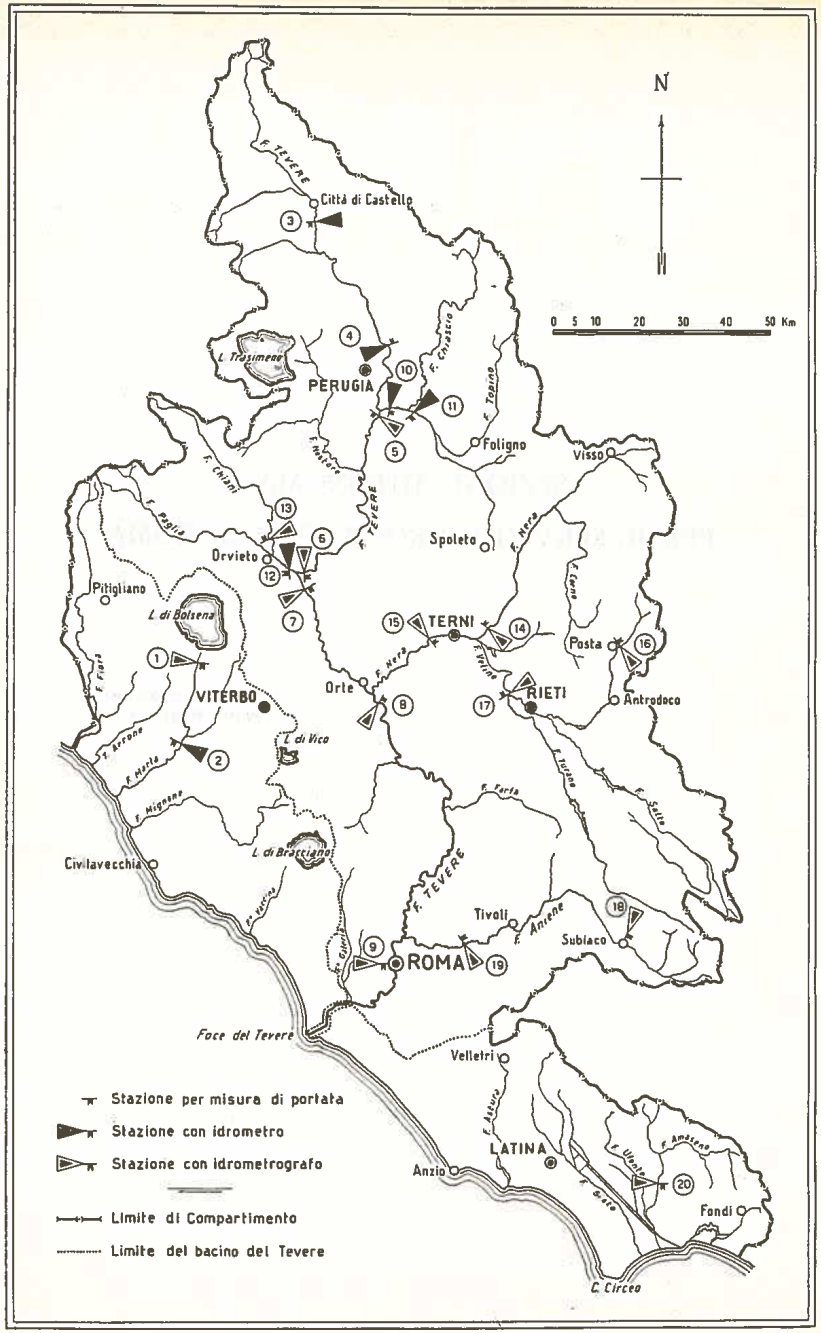
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1952	2.2	0.015	0.036	0.050	0.032	0.017	0.013	0.002	—	—	—	0.003	0.010	0.023
1953	5.2	0.035	0.076	0.064	0.024	0.026	0.010	0.021	0.001	—	—	0.040	0.027	0.131
1954	10.6	0.071	0.279	0.260	0.082	0.053	0.067	0.028	0.017	0.017	0.011	0.013	0.022	0.021
1955	2.8	0.019	0.033	0.045	0.064	0.019	0.020	0.001	—	—	—	0.005	0.024	0.025
1956	12.5	0.084	0.045	0.192	0.168	0.223	0.097	0.029	0.021	0.002	0.019	0.004	0.165	0.051
1957	3.0	0.020	0.087	0.027	0.020	0.029	0.053	0.010	0.003	0.001	—	—	0.004	0.010
1958	5.2	0.035	0.006	0.006	0.074	0.055	0.003	0.002	—	—	—	0.014	0.100	0.159
1959	11.0	0.074	0.036	0.035	0.071	0.046	0.019	0.007	—	—	0.018	0.056	0.213	0.380
1960	9.3	0.062	0.159	0.107	0.068	0.046	0.041	0.013	0.003	0.001	0.003	0.007	0.007	0.291
1952-1960	6.9	0.046	0.084	0.088	0.067	0.057	0.036	0.013	0.005	0.002	0.006	0.016	0.064	0.121

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1952	412	73	339	0.18	0.070	0.022	0.010	—	—	—	0.114	17	0.277	41
1953	830	165	665	0.20	0.235	0.039	0.016	0.005	—	—	0.442	66	1.330	199
1954	778	336	442	0.43	0.402	0.068	0.024	0.014	0.006	0.002	1.710	255	10.900	1627
1955	650	91	559	0.14	0.098	0.023	0.008	—	—	—	0.382	57	3.220	481
1956	800	395	405	0.49	0.618	0.062	0.036	0.008	—	—	2.970	443	6.700	1000
1957	451	96	355	0.21	0.113	0.024	0.007	0.001	—	—	0.528	79	0.925	138
1958	716	166	550	0.23	0.323	0.014	0.005	—	—	—	1.320	197	4.150	619
1959	796	347	449	0.44	0.496	0.043	0.022	0.002	—	—	3.510	524	7.870	1175
1960	806	295	511	0.37	0.429	0.057	0.010	0.003	—	—	1.800	269	5.590	834
1952 1960	693	218	475	0.31	0.296	0.038	0.014	0.002	—	0.000	3.510	524	10.900	1627

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1952-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	3.510	1.710	1.120	1.320	2.970	0.618	0.164	0.083	0.208	0.463	0.633	2.230	3.510
Q med. (m^3/s) . .	0.046	0.084	0.088	0.067	0.057	0.036	0.013	0.005	0.002	0.006	0.016	0.064	0.121
Q min. (m^3/s) . .	—	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	—	—	—	—	—	0.001	0.003
q ($l/s.\,km^2$) . . .	6.9	12.5	13.1	10.0	8.5	5.4	1.9	0.7	0.3	0.9	2.4	9.6	18.1
Deflusso (*mm*) . .	218	34	32	27	22	14	5	2	1	2	6	25	48
Afflus. meteor. (*mm*)	693	72	64	67	60	45	33	14	25	37	69	89	118
Perdite app. (*mm*) .	475	38	32	40	38	31	28	12	24	35	63	64	70

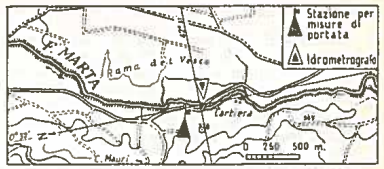
SEZIONE AUTONOMA
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI ROMA

L'Ingegnere Direttore
ELIO GHIMENTI



MARTA a Ponte della Cartiera

Bacino km^2 273 [permeab. 29% - aree lacuali nat. 42% (escurs. max 1.14 *m*)] - Altit. max 702 *m* s. m.; med. 379 *m* s. m.; zero idrom. 299.391 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 47 circa - Inizio osserv. *I* (8 febbraio 1947) *Ir* (gennaio 1948); inizio misure gennaio 1948 - Alt. idr. max *m* 2.27 (18 settembre 1960); min. *m* 0.84 (31 agosto 1953) - Portata max m^3/s 13.80 (18 settembre 1960); min. m^3/s 0.45 (6 novembre 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1948-1950	7.10	1.94	2.14	2.47	2.57	2.36	2.15	2.24	1.86	1.73	1.39	1.46	1.41	1.47
1951	9.70	2.66	2.22	2.51	3.18	3.38	3.08	3.14	2.73	2.55	2.26	2.19	2.53	2.21
1952	7.10	1.93	2.21	2.46	2.02	1.75	1.68	2.10	2.18	2.07	2.01	1.79	1.43	1.53
1953	8.20	2.24	1.90	2.05	1.85	1.25	2.31	2.68	2.68	2.85	2.00	2.42	2.30	2.45
1954	8.40	2.29	2.36	2.28	2.39	2.47	2.29	2.89	2.96	2.81	2.35	1.54	1.59	1.61
1955	6.40	1.74	1.46	1.68	2.11	1.89	2.26	1.40	2.09	1.48	1.73	1.55	1.64	1.64
1956	6.70	1.84	1.79	1.82	1.75	1.72	1.32	3.01	2.51	1.80	1.79	1.47	1.46	1.43
1957	5.80	1.57	1.52	1.48	1.42	1.53	1.56	2.24	1.80	1.97	1.36	1.45	1.22	1.43
1958	4.90	1.35	1.44	1.40	1.42	1.59	1.51	1.93	1.23	1.08	0.81	0.97	1.29	1.56
1959	6.10	1.66	1.64	1.49	1.29	1.33	2.45	1.83	1.68	1.37	1.61	1.24	1.50	2.50
1960	14.32	3.91	2.69	2.60	3.17	5.83	4.13	3.01	2.64	2.29	2.50	6.19	5.86	6.02
1951-1960	7.77	2.12	1.92	1.98	2.06	2.27	2.26	2.42	2.25	2.03	1.84	2.08	1.50	2.24

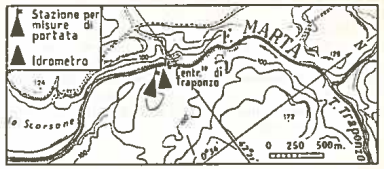
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1948-1950	836	219	617	0.26	4.36	2.48	1.68	1.13	0.71	0.45	4.67	17	4.86	18
1951	1157	307	850	0.26	3.33	3.06	2.61	2.34	1.98	1.52	3.51	13	5.84	21
1952	762	222	540	0.29	2.58	2.15	2.01	1.63	1.29	1.12	3.21	12	3.25	12
1953	1044	259	785	0.25	3.13	2.64	2.33	1.83	1.17	0.88	3.62	13	4.02	15
1954	807	264	543	0.33	3.31	2.65	2.32	1.91	1.36	0.96	3.81	14	4.45	16
1955	892	202	690	0.23	2.65	1.95	1.66	1.48	1.22	1.09	2.74	10	3.31	12
1956	877	212	665	0.24	3.10	1.94	1.72	1.61	1.07	0.98	3.66	13	3.70	13
1957	338	183	155	0.22	2.55	1.78	1.50	1.26	1.00	0.88	2.63	10	3.31	12
1958	816	154	662	0.19	2.07	1.54	1.38	1.09	0.73	0.56	2.41	9	3.64	13
1959	1094	192	902	0.18	2.95	1.92	1.57	1.33	1.03	0.87	3.58	13	4.80	18
1960	1492	452	1040	0.30	6.52	5.70	3.10	2.58	1.78	1.46	7.46	27	13.80	51
1951-1960	928	245	683	0.26	5.56	2.47	1.87	1.53	1.01	0.56	7.46	27	13.80	51
1948-1960	945	239	706	0.25	5.46	2.47	1.82	1.44	0.88	0.45	7.46	27	13.80	51

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	7.46	4.40	4.67	7.46	6.26	5.27	3.66	3.59	3.62	5.06	6.52	6.39	7.16
Q med. (m^3/s) . .	2.07	1.98	2.09	2.13	2.24	2.23	2.38	2.16	1.96	1.74	1.94	1.93	2.05
Q min. (m^3/s) . .	0.45	0.75	0.92	0.92	0.50	0.98	1.11	0.87	0.78	0.56	0.51	0.45	0.73
q (*l/s. km²*) . . .	7.58	7.25	7.66	7.80	8.21	8.17	8.72	7.91	7.18	6.37	7.11	7.07	7.51
Deflusso (*mm*) . .	239	19	19	21	21	22	22	21	19	17	19	19	20
Afflus. meteor. (*mm*)	945	102	93	78	75	66	39	21	33	91	111	114	122
Perdite app. (*mm*) .	706	83	74	57	54	44	17	0	14	74	92	95	102

MARTA a Centrale Traponzo

Bacino *km²* 851 [permeab. 17% - aree lacuali nat. 13% (escurs. max 1.14 *m*)] - Altit. max 1053 *m* s. m.; med. 340 *m* s. m.; zero idrom. 48.094 (1) *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 25 circa - Inizio osserv. *I* (1 gennaio 1929 - con lacune dal 1935 al 1938 e dal 1944 al 1945); inizio misure aprile 1930 - Alt. idr. max *m* 11.60 (19 settembre 1960); min. *m* 5.49 (20 agosto 1947) - Portata max *m³/s* 430 (19 settembre 1960); min. *m³/s* 1.70 (20 agosto 1947).

(1) Dal 1929 al luglio 1936 ha funzionato un altro idrometro con zero idrometrico 55.000.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (*m³/s*)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1950	8.90	7.57	10.40	12.80	9.13	7.06	6.31	5.05	4.14	4.08	5.00	6.17	8.57	12.10
1951	10.10	8.61	20.60	20.00	16.40	7.46	6.60	4.13	3.41	3.38	4.17	4.75	6.92	5.56
1952	6.30	5.34	6.51	11.80	5.72	4.30	4.36	3.78	4.01	3.60	5.14	4.14	4.67	6.04
1953	7.70	6.57	12.10	14.20	4.95	3.76	4.19	5.89	3.27	3.58	3.56	9.77	5.81	8.91
1954	7.20	6.11	6.20	18.60	8.62	5.46	5.22	4.81	4.15	3.92	3.62	3.68	4.41	4.64
1955	5.90	5.00	4.83	10.20	7.38	4.87	4.14	3.35	3.03	3.37	3.78	3.91	4.94	6.22
1956	8.10	6.06	5.43	9.90	7.00	8.87	6.20	5.54	3.94	2.89	3.13	4.55	10.50	4.71
1957	6.60	5.58	6.30	13.80	4.92	4.88	4.36	3.79	3.92	3.10	3.00	4.03	8.53	6.34
1958	5.70	4.87	5.70	4.30	5.45	8.85	3.90	3.54	2.98	2.52	2.39	3.31	5.02	10.50
1959	8.70	7.44	7.85	6.12	8.55	5.55	5.41	4.76	3.47	3.30	4.07	3.93	10.60	25.70
1960	14.60	12.40	14.60	13.60	19.80	11.90	7.47	4.91	4.47	4.08	13.10	11.70	11.20	32.60
1951-1960	8.00	6.80	9.01	12.20	8.80	6.60	5.20	4.15	3.66	3.37	4.60	5.40	7.26	11.10

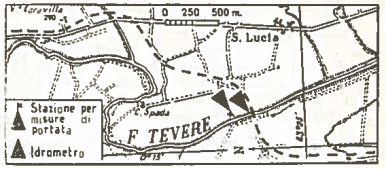
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (*m³/s*)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		*m³/s*	*l/s. km²*	*m³/s*	*l/s. km²*
1929-1950	896	281	615	0.31	24.00	7.40	5.60	4.20	2.20	1.70	258.0	303	346.0	407
1951	1045	317	728	0.30	43.50	7.64	5.72	4.08	3.18	3.18	128.0	150	236.0	277
1952	718	196	522	0.27	10.30	5.30	4.22	3.86	3.36	3.22	59.5	70	59.5	70
1953	887	242	645	0.27	19.00	5.76	4.40	3.68	3.08	3.08	171.0	201	105.0	123
1954	764	227	537	0.30	14.80	5.76	4.76	3.86	3.36	3.36	120.0	141	159.0	187
1955	928	183	745	0.20	9.22	5.30	4.22	3.50	3.08	2.66	109.0	128	109.0	128
1956	889	223	666	0.25	21.00	5.46	4.46	3.92	2.52	2.39	69.0	81	133.0	156
1957	819	204	615	0.25	11.80	5.00	4.10	3.56	2.66	2.26	61.1	72	180.0	211
1958	776	179	597	0.23	11.40	4.82	3.74	3.06	2.25	2.12	64.4	76	64.0	75
1959	1114	275	839	0.25	35.10	5.20	4.56	3.92	3.34	2.95	141.0	166	183.0	215
1960	1269	438	831	0.35	70.10	11.80	9.14	4.88	3.92	3.76	140.0	164	430.0	505
1951 1960	921	248	673	0.27	26.70	6.03	4.55	3.80	2.63	2.12	171.0	201	430.0	505
1929-1960	906	268	638	0.30	23.10	6.97	5.50	4.02	2.65	1.70	258.0	303	430.0	505

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-1934, 1939-1943 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (*m³/s*) . .	258.00	128.00	258.00	94.00	68.40	66.40	51.10	17.20	16.40	140.00	151.00	94.00	250.00
Q med. (*m³/s*) . .	7.27	9.87	12.50	8.99	6.88	5.88	4.82	3.96	3.81	4.84	5.86	8.07	11.70
Q min. (*m³/s*) . .	1.70	2.65	2.52	3.90	2.39	2.26	1.75	2.10	1.70	2.10	2.47	2.12	2.40
q (*l/s. km²*) . . .	8.50	11.60	14.70	10.60	8.10	6.90	5.70	4.60	4.50	5.70	6.90	9.50	13.70
Deflusso (*mm*) . .	268	31	35	28	21	18	18	12	11	15	18	24	37
Afflus. meteor. (*mm*)	906	90	91	75	70	68	42	21	35	79	108	119	108
Perdite app. (*mm*) .	638	59	56	47	49	50	24	9	24	64	90	95	71

TEVERE a S. Lucia (Città di Castello)

Bacino *km²* 934 [permeab. 16%] - Alt. max 1454 *m* s. m.; med. 580 *m* s. m.; zero idrom. 261.000 (1) *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 347 circa - Inizio osserv. *I* (23 ottobre 1920 - con lacune dal 1944 al 1948); inizio misure aprile 1929 - Alt. idr. max *m* 7.25 (14 dicembre 1934); min. *m* 0.81 (5 settembre 1960) - Portata max *m³/s* 444 (14 dicembre 1934); min. *m³/s* 0.30 (27-28 settembre 1957).

(1) L'idrometro con questo zero è stato installato nell'anno 1947. Anteriormente ha funzionato un altro idrometro con zero a quota 260.445.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (*m³/s*)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1950	15.00	14.00	19.30	24.70	22.90	14.40	17.60	6.68	2.76	1.86	3.29	8.65	19.80	26.00
1951	20.00	18.70	34.00	58.60	49.40	27.70	9.00	4.06	1.29	0.39	0.86	8.60	12.50	18.00
1952	9.20	8.61	22.40	24.40	5.85	5.58	2.37	0.99	0.83	0.81	3.01	2.11	8.77	26.20
1953	11.70	10.90	26.50	19.20	8.32	10.10	7.73	16.00	14.30	3.09	1.83	9.85	4.51	9.19
1954	14.30	13.40	12.40	25.30	25.20	13.20	55.80	9.48	2.60	2.39	1.59	1.39	5.54	6.38
1955	12.20	11.40	10.70	38.50	41.70	7.40	2.51	1.59	1.44	2.01	2.24	1.98	6.49	19.80
1956	11.20	10.50	24.50	7.41	25.00	25.40	15.80	5.85	3.47	0.89	1.22	1.63	9.06	5.73
1957	8.40	7.88	10.26	20.53	9.21	33.73	7.46	5.00	0.97	0.76	0.50	1.29	1.38	3.45
1958	13.90	13.00	9.38	7.81	35.90	45.20	7.67	2.62	1.25	1.08	1.30	2.76	13.00	28.40
1959	18.30	17.10	26.40	16.80	10.20	23.30	13.10	6.04	1.96	2.03	3.34	4.21	12.90	85.00
1960	31.16	29.10	31.50	85.70	37.50	12.70	7.12	2.20	1.81	0.95	20.40	63.90	31.90	53.40
1951-1960	15.05	14.06	20.80	30.40	24.80	20.40	12.90	5.38	2.99	1.44	3.63	9.80	10.60	25.50

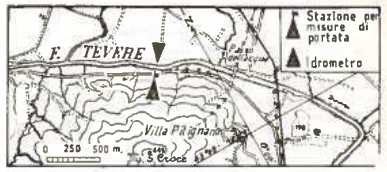
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (*m³/s*)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		*m³/s*	*l/s. km²*	*m³/s*	*l/s. km²*
1929-1950	1121	471	650	0.42	82.0	14.30	6.80	2.10	0.56	0.35	432	463	444	475
1951	1325	623	702	0.47	110.0	18.90	9.90	2.44	0.38	0.37	224	240	312	334
1952	961	290	671	0.30	49.9	9.90	3.05	1.00	0.69	0.63	117	125	142	152
1953	898	366	532	0.41	42.2	14.80	7.91	2.80	1.54	1.18	160	171	179	192
1954	841	453	388	0.54	84.3	15.20	5.05	2.08	0.94	0.88	174	186	204	218
1955	916	378	538	0.41	66.4	9.45	3.06	1.71	1.27	1.19	150	161	286	306
1956	841	354	487	0.42	44.7	13.50	5.35	1.54	0.74	0.59	132	141	164	176
1957	763	262	501	0.34	33.1	8.80	4.10	1.61	0.35	0.30	258	276	268	287
1958	1048	438	610	0.42	76.3	11.30	3.30	1.44	0.84	0.74	156	167	238	255
1959	1334	577	757	0.43	95.7	15.70	7.49	2.50	1.02	0.67	293	314	362	388
1960	1544	988	556	0.64	185.0	32.30	15.20	1.36	0.70	0.60	307	329	350	375
1951-1960	1047	473	574	0.45	86.3	14.90	5.60	1.76	0.56	0.37	307	329	362	388
1929-1960	1094	472	622	0.43	83.2	14.50	6.42	1.94	0.57	0.30	258	463	444	475

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-1943 e 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (*m³/s*) . .	432.00	432.00	374.00	277.00	258.00	379.00	149.00	52.50	44.90	399.00	277.00	360.00	326.00
Q med. (*m³/s*) . .	14.00	19.90	26.80	23.60	16.60	15.80	6.20	2.84	1.70	3.42	9.06	16.40	25.80
Q min. (*m³/s*) . .	0.30	1.50	2.10	1.60	1.60	1.00	0.87	0.37	0.37	0.30	0.35	0.83	1.05
q (*l/s. km²*) . . .	15.00	21.30	28.70	25.30	17.80	16.90	6.64	3.04	1.82	3.66	9.70	17.60	27.60
Deflusso (*mm*) . .	472	58	70	68	46	45	17	8	5	9	26	46	74
Afflus. meteor. (*mm*)	1094	88	99	85	90	102	66	39	48	86	135	130	126
Perdite app. (*mm*) .	622	30	29	17	44	57	49	31	43	77	109	84	52

TEVERE a Ponte Felcino (Busterna)

Bacino km^2 2033 [permeab. 4%] - Altit. max 1454 *m* s. m.; med. 528 *m* s. m.; zero idrom. 197.830 (1) *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 300 circa - Inizio osserv. *I* (25 ottobre 1933 - con lacune dal 1943 al 1946); inizio misure 15 ottobre 1933 - Alt. idr. max *m* 6.65 (25 dicembre 1959); min. *m* 0.29 (8 agosto 1958) - Portata max m^3/s 931 (25 dicembre 1959); min. m^3/s 0.34 (8 agosto 1958).

(1) In precedenza ha funzionato un altro idrometro con zero a quota 198.186.



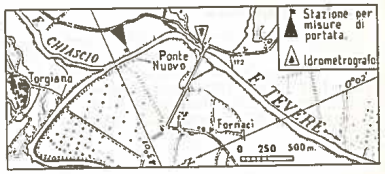
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1950	14.60	29.7	47.7	67.6	49.9	30.70	29.20	12.60	5.88	3.66	5.63	17.10	34.30	52.70
1951	19.30	39.2	77.8	123.0	80.4	41.90	56.90	11.40	4.10	1.17	3.15	6.92	30.70	30.60
1952	10.20	20.7	48.5	67.2	12.9	8.94	4.49	1.69	3.28	1.58	7.93	2.59	30.00	59.10
1953	8.40	17.1	51.3	32.9	16.5	14.90	14.70	25.80	7.73	3.85	6.20	10.60	8.60	12.30
1954	11.90	24.2	19.9	60.7	50.8	22.10	89.50	19.30	4.11	1.76	2.84	2.02	6.55	10.50
1955	9.50	19.3	19.9	57.3	74.6	18.30	5.96	2.25	1.85	2.76	3.15	3.55	12.10	30.00
1956	10.20	20.8	53.9	22.8	53.1	47.40	34.70	7.20	3.22	0.74	0.94	1.24	11.50	13.30
1957	7.90	16.1	15.6	48.4	21.9	62.60	21.80	10.20	1.17	0.86	1.20	1.81	2.54	5.71
1958	11.60	23.5	17.9	15.8	54.8	92.20	15.20	4.12	1.03	0.58	1.09	2.93	24.40	52.30
1959	14.70	29.8	45.4	39.8	17.0	33.50	22.60	9.24	2.35	6.46	7.45	10.30	26.00	138.00
1960	28.00	56.9	77.6	139.0	103.0	45.30	25.80	6.41	3.64	1.11	35.60	87.70	60.20	98.10
1951-1960	13.20	26.8	42.8	60.7	48.5	38.70	29.20	9.76	3.25	2.09	6.95	13.00	21.30	45.00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1934-1950	1036	450	586	0.43	185.0	30.8	12.70	4.00	1.65	1.16	697	343	908	445
1951	1230	602	628	0.49	171.0	52.1	18.90	4.92	0.92	0.84	500	246	697	343
1952	882	319	563	0.36	116.0	21.2	7.20	2.43	0.92	0.81	493	242	550	270
1953	859	264	595	0.31	63.5	17.8	9.85	5.50	2.05	1.47	391	192	493	242
1954	845	372	473	0.44	152.0	26.2	11.70	2.82	0.77	0.55	534	263	575	283
1955	885	297	588	0.34	97.0	18.1	6.07	2.86	0.77	0.75	357	176	479	236
1956	822	323	499	0.39	95.1	29.7	10.40	1.37	0.67	0.62	295	145	411	202
1957	742	249	493	0.34	83.8	18.0	5.74	1.30	0.77	0.70	391	192	534	263
1958	1030	365	665	0.35	139.0	20.7	5.74	1.17	0.50	0.34	319	157	546	269
1959	1240	464	776	0.37	161.0	28.5	13.60	5.22	1.36	0.94	423	208	931	458
1960	1426	882	544	0.62	281.0	90.1	37.90	6.81	0.75	0.60	654	322	768	378
1951-1960	996	414	582	0.42	148.0	30.5	10.10	2.81	0.69	0.34	654	322	931	458
1934-1960	1019	434	585	0.43	158.0	30.6	11.30	3.63	0.94	0.34	697	343	931	458

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-1942 e 1947-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	697.00	680.00	654.00	531.00	562.00	252.00	171.00	311.00	43.60	367.00	261.00	178.00	697.00
Q med. (m^3/s) . .	**28.30**	**45.60**	**64.60**	**49.30**	**32.40**	**29.20**	**11.40**	**4.74**	**3.00**	**6.21**	**15.40**	**28.60**	**49.40**
Q min. (m^3/s) . .	0.34	1.30	3.29	3.12	3.29	2.82	10.60	0.50	0.34	0.60	0.91	1.30	1.17
q ($l/s.\ km^2$) . . .	13.90	22.40	31.70	24.20	15.90	14.30	5.60	2.33	1.47	3.54	7.57	14.00	24.30
Deflusso (*mm*) . .	434	60	77	64	43	38	14	6	4	8	21	35	64
Afflus. meteor. (*mm*)	1019	87	100	81	83	90	64	35	49	81	122	114	113
Perdite app. (*mm*) .	585	27	23	17	40	52	50	29	45	73	101	79	49

TEVERE a Ponte Nuovo

Bacino km^2 4147 [permeab. 16%] - Altit. max 1570 *m* s. m.; med. 523 *m* s. m.; zero idrom. 163.015 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 273 circa - Inizio osserv. *I* (1 luglio 1879) *Ir* (gennaio 1925 - con lacune dal 1943 al 1945); inizio misure agosto 1925 - Alt. idr. max *m* 8.10 (15 dicembre 1937); min. *m* 0.74 (2 settembre e 30 luglio 1936) - Portata max m^3/s 1345 (15 dicembre 1937); min. m^3/s 1.78 (16 luglio 1950).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	12.20	50.7	71.3	98.6	84.3	58.3	57.6	25.50	12.70	8.90	12.20	28.80	67.40	83.1
1951	17.50	72.5	**134.0**	**195.0**	157.0	85.0	99.4	25.80	11.00	6.59	11.50	19.00	70.50	55.0
1952	10.60	44.0	103.0	103.0	29.3	19.2	13.3	7.21	8.71	5.08	21.20	18.30	47.80	152.0
1953	8.10	33.4	88.8	80.1	31.4	28.0	26.5	50.70	17.10	9.49	17.70	21.00	11.90	18.7
1954	9.20	38.2	23.2	74.6	80.9	31.9	141.0	42.70	13.20	5.65	6.05	7.10	10.90	15.6
1955	8.90	37.0	24.3	92.9	137.0	31.5	11.9	5.83	6.89	6.79	8.84	19.10	42.50	55.9
1956	10.10	41.7	96.6	54.0	93.0	87.4	68.3	23.80	9.96	4.00	5.63	7.05	25.10	25.4
1957	7.30	30.2	31.6	83.6	43.2	95.4	37.0	23.60	4.55	3.87	5.21	11.70	7.96	14.5
1958	10.60	44.1	32.6	31.9	115.0	152.0	33.7	15.70	4.84	3.53	5.78	16.00	40.30	77.7
1959	12.80	53.1	73.7	64.1	31.7	53.7	41.2	17.90	6.15	14.60	15.50	20.40	46.50	252.0
1960	25.80	107.0	140.0	220.0	198.0	92.6	58.5	23.40	13.80	7.54	67.60	151.00	112.00	197.0
1951-1960	12.10	50.1	75.3	99.9	91.6	67.7	53.1	23.70	9.62	6.70	16.50	29.10	41.50	86.4

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1925-1950	1018	385	633	0.38	234	50.0	25.6	9.80	3.30	1.78	1011	244	1345	324
1951	1184	545	639	0.46	301	100.0	41.9	12.20	5.72	4.85	791	191	1028	248
1952	980	334	646	0.34	227	49.0	18.2	8.34	3.58	2.90	657	158	1001	241
1953	830	252	578	0.30	134	36.0	20.6	13.30	4.85	3.75	506	122	760	183
1954	869	292	577	0.34	220	39.6	17.0	7.10	3.58	2.90	645	155	708	171
1955	982	281	701	0.29	203	36.0	18.2	7.10	3.58	2.42	538	130	795	192
1956	839	319	520	0.38	186	54.2	26.8	7.10	3.41	2.90	687	166	888	214
1957	794	229	565	0.29	131	34.4	15.8	6.60	2.50	2.10	457	110	573	138
1958	986	335	651	0.34	236	46.8	16.2	8.09	2.78	2.32	569	137	711	171
1959	1191	404	787	0.34	275	49.4	27.0	12.20	3.36	2.24	939	226	1080	260
1960	1435	811	624	0.57	477	132.0	75.9	21.60	6.76	6.00	833	201	1136	274
1951-1960	1009	380	629	0.38	245	56.5	23.0	7.99	3.37	2.10	939	226	1136	274
1925-1960	1015	383	632	0.38	239	55.5	24.9	9.80	3.45	1.78	1011	244	1345	324

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1942 e 1946-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1011.00	844.00	940.00	767.00	687.00	479.00	237.00	201.00	124.00	625.00	745.00	906.00	1011.00
Q med. (m^3/s) . .	**50.50**	**72.50**	**99.00**	**86.50**	**61.10**	**56.20**	**24.90**	**11.70**	**8.24**	**13.50**	**28.90**	**59.60**	**84.10**
Q min. (m^3/s) . .	1.78	4.70	3.82	6.44	4.04	4.04	2.56	1.78	1.84	1.91	3.08	5.40	6.10
q ($l/s.\ km^2$) . . .	12.20	17.50	23.90	20.80	14.70	13.50	6.00	2.82	1.99	3.26	6.97	14.40	20.30
Deflusso (*mm*) . .	383	47	58	56	38	36	15	7	5	8	22	37	54
Afflus. meteor. (*mm*)	1015	81	92	84	86	93	65	40	48	80	116	123	107
Perdite app. (*mm*) .	632	34	34	28	48	57	50	33	43	72	94	86	53

TEVERE a Corbara

Bacino km^2 6075 [permeab. 17% - aree lacuali nat. 2.1% (escurs. max 3.43 *m*)] - Altit. max 1570 *m* s. m.; med. 446 *m* s. m.; zero idrom. 90.551 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 219 circa - Inizio osserv. *I* (3 gennaio 1942); inizio misure 13 luglio 1949 - Alt. idr. max *m* 11.45 (17 novembre 1946); min. *m* 4.70 (7 agosto 1950) - Portata max m^3/s 1300 (25 febbraio 1951); min. m^3/s 1.40 (7 agosto 1950).



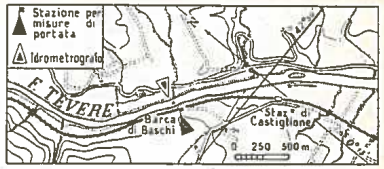
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1949-1950	4.70	28.9	40.6	37.9	35.4	36.5	21.2	13.50	3.22	3.62	9.11	16.40	54.10	75.8
1951	13.80	83.6	174.0	227.0	183.0	101.0	108.0	27.00	9.67	4.10	11.00	19.50	79.80	59.8
1952	8.10	49.1	139.0	116.0	39.8	20.8	19.8	6.51	4.83	3.46	14.20	15.70	37.10	172.0
1953	6.20	37.8	126.0	90.4	33.7	26.9	25.0	62.70	16.20	11.60	9.08	17.50	13.10	21.2
1954	6.70	41.0	32.4	72.8	97.3	28.0	146.0	55.10	12.40	7.01	6.89	7.38	11.00	15.3
1955	3.40	40.6	20.5	85.4	179.0	36.7	13.2	5.56	7.17	5.22	7.82	16.70	46.60	63.3
1956	8.50	57.1	109.0	87.1	124.0	108.0	97.6	24.20	10.10	4.92	4.77	6.81	24.60	20.7
1957	5.90	35.6	32.4	109.0	55.8	107.0	42.7	28.90	6.24	5.33	6.72	8.80	7.73	17.4
1958	7.59	46.1	26.5	32.1	114.0	181.0	38.6	16.60	6.10	3.85	7.06	11.00	36.30	79.6
1959	9.74	59.2	74.8	75.7	34.6	61.6	47.6	20.90	8.85	12.30	16.40	26.40	59.80	272.0
1960	20.20	123.0	157.0	251.0	221.0	132.0	65.0	20.50	12.10	4.41	78.10	164.00	132.00	242.00
1951-1960	9.48	57.3	89.2	115.0	108.0	80.3	60.3	26.80	9.40	6.20	16.20	29.40	44.80	96.3

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	mm	mm		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1949-1950	845	149	696	0.18	134	33.6	14.5	5.70	1.50	1.40	254	42	279	46
1951	1134	434	700	0.38	407	115.0	44.9	11.80	2.70	2.40	1300	214	1300	214
1952	926	254	672	0.27	352	44.9	22.8	6.80	2.00	1.85	878	144	878	144
1953	806	191	615	0.24	168	40.3	19.2	9.44	4.79	3.11	839	138	839	138
1954	848	212	636	0.25	273	47.7	12.5	6.70	5.22	5.04	520	86	520	86
1955	965	209	756	0.22	236	33.0	16.1	6.20	3.78	1.92	635	104	697	115
1956	838	268	570	0.32	227	70.3	23.4	7.00	3.78	3.36	797	131	811	133
1957	789	182	607	0.23	203	36.7	19.2	7.12	4.63	3.44	483	79	483	79
1958	951	239	712	0.25	326	45.0	17.2	8.00	2.87	2.46	499	82	506	83
1959	1155	307	848	0.26	269	54.2	29.8	14.20	4.52	3.49	1160	191	1160	191
1960	1406	639	767	0.45	546	159.0	92.1	19.50	3.90	1.80	980	161	1300	214
1951-1960	982	294	688	0.30	301	63.7	22.3	8.15	3.16	1.80	980	214	1300	214
1949-1960	958	269	689	0.28	278	57.6	20.5	7.88	2.43	1.40	1300	214	1300	214

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1300.00	839.00	1300.00	731.00	797.00	679.00	337.00	85.30	65.30	812.00	504.00	469.00	1160.00
Q med. (m^3/s) . .	52.20	81.00	102.00	96.10	73.00	53.80	24.60	8.34	5.71	15.00	27.20	46.30	92.90
Q min. (m^3/s) . .	1.40	7.80	8.00	9.44	7.70	7.80	2.50	1.45	1.40	1.60	2.90	5.30	7.12
q ($l/s.\ km^2$) . . .	8.60	13.30	16.80	15.80	12.00	8.80	4.00	1.40	0.90	2.50	4.50	7.60	15.30
Deflusso (mm) . .	269	36	41	42	31	24	10	4	2	6	12	20	41
Afflus. meteor. (mm)	958	81	87	82	83	76	66	38	45	81	99	112	108
Perdite app. (mm) .	689	45	46	40	52	52	56	34	43	75	87	92	67

TEVERE a Baschi

Bacino km^2 7443 [permeab. 18% - aree lacuali nat. 1.7% (escurs. max 3.43 *m*)] - Altit. max 1734 *m* s. m.; med. 457 *m* s. m.; zero idrom. 76.263 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 209 circa - Inizio osserv. *I* (dicembre 1925 - con lacune dal 1935 al 1936 e 1944); inizio misure maggio 1926 - Alt. idr. max *m* 11.65 (7 ottobre 1937); min. *m* 2.70 (vari agosto 1946) - Portata max m^3/s 2300 (7 ottobre 1937); min. m^3/s 2.20 (vari agosto 1946).



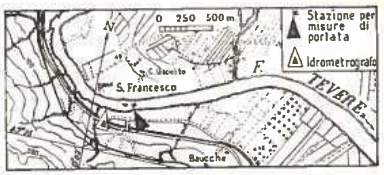
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1950	9.80	73.0	113.0	140.0	116.0	79.5	79.4	34.20	16.60	10.70	18.80	41.80	103.0	124.0
1951	16.00	119.0	231.0	320.0	284.0	128.0	142.0	32.40	11.40	7.74	28.20	22.40	144.0	70.6
1952	8.40	62.4	176.0	151.0	40.1	27.5	22.3	10.30	9.57	6.03	19.20	22.50	59.5	205.0
1953	7.70	57.7	170.0	144.0	46.4	38.6	31.8	83.80	21.00	19.60	11.60	51.50	25.2	48.9
1954	7.30	54.1	58.5	50.8	131.0	49.7	195.0	68.40	18.90	10.00	9.78	10.70	24.5	22.2
1955	7.20	53.5	29.7	134.0	222.0	45.7	15.20	6.46	7.26	5.62	11.60	20.30	60.4	84.0
1956	9.50	70.5	155.0	114.0	165.0	147.0	114.0	32.90	13.70	5.79	6.65	8.54	48.7	35.1
1957	6.10	45.3	55.7	116.0	67.5	130.0	58.6	37.30	6.88	5.65	6.60	16.60	15.0	27.8
1958	9.10	67.8	51.9	52.7	171.0	253.0	46.1	21.00	6.49	5.20	6.47	13.50	61.8	125.0
1959	11.80	88.2	119.0	108.0	74.1	104.0	61.6	26.20	9.51	12.60	22.60	32.00	87.5	401.0
1960	21.90	163.0	220.0	318.0	313.0	153.0	85.8	27.00	16.40	6.35	96.70	218.00	169.0	324.0
1951-1960	10.50	78.1	127.0	151.0	151.0	108.0	77.2	34.60	12.10	8.40	21.90	41.60	69.6	134.0

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	mm	mm		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1926-1950	969	308	661	0.32	370	85.3	35.9	15.30	5.20	2.20	1920	258	2300	309
1951	1162	498	664	0.43	624	147.0	65.0	17.10	6.50	5.10	1420	191	1420	191
1952	922	265	657	0.29	415	62.5	27.0	10.00	4.01	3.20	1130	152	1130	152
1953	823	305	518	0.37	262	58.7	31.9	15.40	4.82	3.74	815	109	1023	137
1954	856	262	594	0.31	358	67.0	31.0	11.60	6.06	5.42	898	121	1125	151
1955	944	225	719	0.24	329	50.3	21.4	7.30	3.75	2.87	871	117	1005	135
1956	870	295	575	0.34	341	89.9	35.0	9.03	5.44	4.92	937	126	993	125
1957	787	188	599	0.24	226	54.2	35.9	10.60	4.20	3.66	585	79	678	91
1958	945	286	659	0.30	387	68.8	23.2	7.97	4.20	3.87	650	87	756	102
1959	1170	374	796	0.32	522	85.0	41.5	16.10	4.96	4.08	1150	154	1242	167
1960	1404	691	713	0.49	676	208.0	124.0	28.50	5.36	4.04	1180	158	2207	297
1951-1960	988	339	649	0.34	436	134.0	33.5	12.40	4.66	2.87	1420	191	2207	297
1926-1960	975	318	657	0.33	394	88.0	35.3	14.60	5.09	2.20	1920	258	2300	309

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1934, 1937-1943 e 1945-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1920.00	1170.00	1920.00	1086.00	937.00	794.00	475.00	262.00	275.00	834.00	1179.00	1490.00	1567.00
Q med. (m^3/s) . .	74.40	117.00	143.00	127.00	88.30	78.70	36.10	11.30	10.90	19.80	41.70	92.50	127.00
Q min. (m^3/s) . .	2.20	9.30	10.50	10.50	9.30	8.12	4.28	2.67	2.20	2.80	5.00	6.85	6.70
q ($l/s.\ km^2$) . . .	10.00	15.70	19.20	17.10	11.80	10.60	4.80	1.50	1.50	2.70	5.60	12.40	10.50
Deflusso (mm) . .	318	42	49	46	31	29	12	6	6	6	15	31	45
Afflus. meteor. (mm)	975	85	83	83	78	87	59	37	43	79	111	122	108
Perdite app. (mm) .	657	43	34	37	47	58	47	31	37	73	96	91	63

TEVERE a Passo S. Francesco

Bacino km^2 12701 [permeab. 33% - (escurs. max 3.43 *m*)] - Altit. max 2487 *m* s. m.; med. 742 *m* s. m.; zero idrom. 40.079 (1) *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 163 circa - Inizio osserv. *Ir* (luglio 1924 - con lacune dal 1911 al 1949); inizio misure gennaio 1925 - Alt. max *m* 9.97 (15 dicembre 1937); min. *m* 2.28 (vari luglio-agosto 1950) - Portata max m^3/s 2444 (15 dicembre 1937); min. m^3/s 33.1 (2 luglio 1950).



(1) L'idrometro con questo zero è stato installato nell'ottobre 1949. Anteriormente ha funzionato un altro idrometro con zero a quota 38.748.

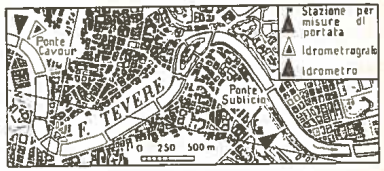
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	15.70	199	240.0	260.0	291.0	226.0	217.0	142.0	107.0	96.1	108.0	158.0	246.0	301.0
1951	19.00	241	365.0	510.0	456.0	279.0	299.0	141.0	108.0	93.7	104.0	128.0	237.0	175.0
1952	11.00	140	286.0	261.0	116.0	99.2	83.8	69.2	64.6	60.6	85.3	73.5	105.0	373.0
1953	11.20	142	395.0	283.0	142.0	122.0	104.0	174.0	90.4	84.5	76.4	113.0	82.2	104.0
1954	11.10	141	127.0	266.0	251.0	120.0	265.0	142.0	78.6	65.0	62.6	64.5	70.6	178.0
1955	9.70	123	84.3	213.0	373.0	132.0	74.7	63.2	61.4	44.9	61.8	64.2	128.0	177.0
1956	13.10	166	245.0	209.0	302.0	275.0	272.0	122.0	87.5	75.2	77.0	78.7	136.0	114.0
1957	10.10	128	141.0	238.0	158.0	228.0	149.0	120.0	75.9	71.2	74.2	82.0	83.5	110.0
1958	12.60	160	137.0	123.0	267.0	446.0	145.0	107.0	80.7	81.0	79.9	80.0	130.0	241.0
1951-1958	12.20	155	214.0	263.0	258.0	213.0	174.0	117.0	80.9	72.0	77.6	85.5	122.0	184.0

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1925-1950	1067	495	572	0.47	650	216	147.0	108.0	73.0	33.1	2360	186	2444	192
1951	1174	581	593	0.49	670	295	181.0	119.0	87.9	73.5	1320	104	1380	109
1952	995	344	651	0.34	633	154	87.6	71.7	55.5	47.4	1302	102	1420	112
1953	839	356	483	0.42	446	163	106.0	88.4	63.2	53.7	1330	105	1476	116
1954	850	347	503	0.41	403	153	107.0	73.3	51.7	42.6	1263	99	1420	112
1955	1000	308	692	0.31	415	132	90.0	68.5	48.0	40.5	931	73	1151	91
1956	903	414	489	0.46	491	192	125.0	99.9	68.4	53.4	1426	112	1562	123
1957	832	306	526	0.37	313	135	103.0	84.9	58.2	44.3	725	57	826	65
1958	1032	382	641	0.37	526	150	113.0	91.1	68.2	41.4	825	65	916	72
1951-1958	952	380	572	0.40	487	170	112.0	83.9	56.7	40.5	1426	112	1562	123
1925-1958	1030	459	571	0.45	601	205	134.0	99.8	64.0	33.1	2360	186	2444	192

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1940 e 1950-1958												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	2360.00	1813.00	1690.00	1750.00	1374.00	1426.00	748.00	326.00	189.00	990.00	1949.00	1560.00	2360.00
Q med. (m^3/s) . .	**185.00**	**231.00**	**261.00**	**280.00**	**223.00**	**203.00**	**134.00**	**99.00**	**88.40**	**98.60**	**135.00**	**206.00**	**264.00**
Q min. (m^3/s) . .	33.10	48.40	71.60	86.30	56.80	51.60	36.20	33.10	38.10	42.60	44.50	54.90	56.90
q (*l/s. km²*) . . .	14.60	18.20	20.50	22.00	17.50	16.00	10.50	7.80	7.00	7.80	10.60	16.20	20.80
Deflusso (*mm*) . .	459	49	50	59	45	43	27	21	18	20	29	42	56
Afflus. meteor. (*mm*)	1030	85	92	90	94	97	61	36	40	79	119	123	114
Perdite app. (*mm*) .	571	36	42	31	49	54	34	15	22	59	90	81	58

TEVERE a Roma

Bacino km^2 16545 [permeab. 32% - aree lacuali nat. 1% (escurs. max 3.43 *m*)] - serbatoi artif. (cap. utile 391×10^6 m^3) - Alt. max 2487 *m* s. m.; med. 524 *m* s. m.; zero idrom. 0.705 (1936) *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 43 circa - Inizio osserv. *I* (1 luglio 1821) *Ir* (dicembre 1925); inizio misure luglio 1920 - Alt. idr. max *m* 16.90 (17 dicembre 1937); min. *m* 4.18 (13 settembre 1954) - Portata max m^3/s 3300 (2 dicembre 1900); min. m^3/s 60.8 (16 agosto 1946).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1921-1950	14.40	239	294	350	330	272	253	183.0	141.0	128.0	138.0	180	280	321
1951	17.60	291	451	576	544	325	347	187.0	149.0	130.0	144.0	145	283	208
1952	11.80	196	335	333	170	163	137	117.0	110.0	105.0	133.0	134	180	435
1953	11.70	194	395	330	186	171	158	246.0	137.0	126.0	121.0	175	135	148
1954	10.60	176	176	331	285	168	298	187.0	123.0	107.0	103.0	104	116	120
1955	9.70	160	136	244	408	173	122	94.2	91.1	82.9	99.4	107	164	197
1956	12.00	199	262	256	354	286	332	154.0	113.0	96.1	99.0	101	183	147
1957	11.90	157	182	268	195	263	183	152.0	98.7	92.8	95.5	108	108	138
1958	11.50	191	170	149	284	501	190	140.0	110.0	97.1	100.0	108	150	298
1959	12.90	214	243	213	164	233	178	130.0	96.0	100.0	112.0	137	226	732
1960	21.00	348	433	521	535	387	305	188.0	151.0	126.0	224.0	334	337	631
1951-1960	12.90	213	278	322	313	267	225	160.0	118.0	106.0	123.0	145	188	305

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1921-1950	1028	455	573	0.44	740	266	180	135	101.0	60.8	2730	165	2800	169
1951	1201	550	651	0.46	821	345	210	163	122.0	109.0	1460	88	1490	90
1952	1002	374	628	0.37	660	211	148	121	99.2	91.0	1240	79	1055	64
1953	874	367	507	0.42	528	210	153	138	110.0	94.0	1230	74	1331	80
1954	838	349	489	0.42	426	199	148	126	94.0	83.5	1270	77	1315	79
1955	1001	304	697	0.30	451	171	129	106	84.3	78.4	861	52	917	55
1956	948	432	516	0.45	567	228	161	122	88.8	81.0	1355	82	1395	84
1957	834	297	537	0.36	353	168	134	107	82.8	74.6	612	37	744	45
1958	1046	364	682	0.35	580	189	139	119	92.1	78.7	822	50	977	59
1959	1237	408	829	0.33	804	205	185	119	94.5	83.0	1307	79	1325	80
1960	1470	659	811	0.45	917	424	302	180	125.0	114.0	1380	83	1393	84
1951-1960	1045	410	635	0.39	647	231	156	123	92.5	74.6	1460	88	1490	90
1921-1960	1032	444	588	0.43	705	258	173	132	97.1	60.8	2730	165	2800	169

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1921-1960 (1)												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	2730.00	1966.00	2190.00	1696.00	1132.00	1084.00	891.00	367.00	357.00	1060.00	1540.00	1600.00	2730.00
Q med. (m^3/s) . .	**232.00**	**290.00**	**343.00**	**326.00**	**271.00**	**246.00**	**167.00**	**135.00**	**122.00**	**134.00**	**171.00**	**257.00**	**317.00**
Q min. (m^3/s) . .	60.80	101.00	107.00	113.00	89.20	99.00	76.10	70.10	60.80	71.70	80.90	96.40	103.00
q (*l/s. km²*) . . .	14.00	17.50	20.70	19.70	16.40	14.90	10.10	8.10	7.40	8.10	10.30	15.50	19.10
Deflusso (*mm*) . .	444	47	51	52	42	40	28	22	20	21	29	41	51
Afflus. meteor. (*mm*)	1032	88	98	87	90	87	60	33	37	82	121	131	118
Perdite app. (*mm*) .	588	41	47	35	48	47	32	11	17	61	92	90	67

(1) Le portate medie mensili ed i corrispondenti deflussi sono stati determinati apportando le correzioni dell'effetto dovuto all'esercizio dei serbatoi del Salto e del Turano.

CHIASCIO (Tevere) a Torgiano

Bacino km^2 1956 [permeab. 32%] - Altit. max 1570 *m* s. m.; med. 530 *m* s. m.; zero idrom. 168.666 (1) *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Tevere *km* 2 circa - Inizio osserv. *I* (febbraio 1934 - con lacune dal 1943 al 1946); inizio misure luglio 1927 - Alt. idr. max *m* 6.50 (15 dicembre 1937); min. *m* 0.46 (23 luglio 1949) - Portata max m^3/s 1063 (15 dicembre 1937); min. m^3/s 1.31 (11 agosto 1959).

(1) In precedenza ha funzionato un altro idrometro, installato nel 1924 al Ponte di Rosciano con zero a quota 166.845.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1950	11.80	23.0	30.80	43.9	35.1	27.3	25.00	12.50	8.12	5.67	8.42	16.60	29.00	33.70
1951	14.30	28.0	60.30	74.1	55.4	32.3	32.60	13.80	5.53	5.64	6.23	8.94	27.00	14.40
1952	9.90	19.4	40.30	21.3	14.6	10.9	8.29	5.67	5.11	4.23	13.70	11.20	14.40	82.60
1953	8.30	16.3	45.00	41.0	20.5	15.0	12.80	11.70	14.50	5.41	8.64	8.65	5.51	6.76
1954	6.30	12.3	8.61	18.3	25.8	12.0	35.40	18.30	6.25	3.22	3.18	5.46	5.33	5.81
1955	7.90	15.4	7.88	25.3	47.3	16.4	7.38	4.16	4.19	3.53	4.64	13.80	25.70	24.20
1956	9.60	18.8	36.50	28.2	37.3	39.2	28.80	13.50	6.37	3.93	4.64	5.52	9.70	11.80
1957	7.00	13.7	13.90	34.7	20.5	27.6	18.00	14.30	4.50	4.05	5.04	7.33	5.59	9.37
1958	9.10	17.8	15.90	16.9	45.6	53.9	18.00	11.40	3.82	3.15	4.46	6.84	9.48	24.30
1959	9.80	19.2	20.20	22.3	13.1	18.5	16.20	9.77	4.22	7.79	8.38	10.50	19.80	79.80
1960	22.10	43.3	55.20	71.5	77.2	42.1	27.70	13.90	9.55	6.02	23.70	58.00	46.80	87.50
1951-1960	10.40	20.4	30.40	35.4	35.7	26.8	20.50	11.60	6.40	4.70	8.26	13.60	16.90	34.60

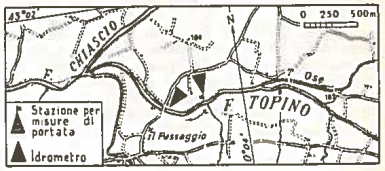
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera $l/s.\ km^2$	al colmo m^3/s	al colmo $l/s.\ km^2$
1929-1950	1051	369	682	0.35	90.0	26.8	13.10	7.90	3.50	1.80	[708]	[362]	1063	543
1951	1157	447	1183	0.39	121.0	34.8	17.50	6.92	3.72	3.03	296	151	513	262
1952	1497	314	1138	0.21	91.4	19.1	11.30	7.29	3.49	3.26	384	196	555	284
1953	809	260	549	0.32	67.9	16.9	10.90	6.56	3.49	3.03	181	92	232	119
1954	891	198	693	0.22	51.8	15.5	7.29	5.10	2.80	2.74	145	74	324	166
1955	1089	247	842	0.23	67.1	17.0	8.38	4.64	2.68	2.50	155	79	183	93
1956	865	303	562	0.35	64.8	23.4	10.70	6.40	3.74	3.53	334	171	408	208
1957	850	221	629	0.26	51.8	15.8	8.58	5.07	3.53	3.25	111	57	112	57
1958	950	287	663	0.30	73.2	31.9	9.10	5.07	2.17	1.81	215	110	285	146
1959	1155	309	846	0.27	88.2	19.2	13.60	7.44	1.81	1.31	232	119	362	185
1960	1455	699	756	0.46	173.0	54.5	32.60	12.50	5.60	4.55	354	181	725	371
1951-1960	1072	329	743	0.31	86.6	23.9	11.40	6.41	2.97	1.31	384	196	725	371
1929-1960	1058	354	704	0.33	90.1	25.6	12.30	6.63	3.15	1.31	[708]	[362]	1063	543

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-1942 e 1947-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	708.00	641.00	382.00	370.00	334.00	526.00	230.00	53.00	73.60	197.00	708.00	695.00	654.00
Q med. (l/s)	22.10	30.60	40.80	35.30	27.10	23.40	12.20	7.51	5.33	8.36	15.50	24.70	34.00
Q min. (m^3/s)	1.31	6.17	5.80	5.40	5.40	4.87	3.03	1.36	1.31	2.24	3.83	2.81	4.20
q ($l/s.\ km^2$)	11.30	15.60	20.90	18.00	13.90	12.00	6.19	3.84	2.72	4.27	7.92	12.60	17.40
Deflusso (*mm*)	354	42	52	48	36	32	16	10	7	11	21	32	47
Afflus. meteor. (*mm*)	1058	90	101	85	92	91	73	43	52	88	117	117	109
Perdite app. (*mm*)	704	48	49	37	56	59	57	33	45	77	96	85	62

TOPINO (Tevere) a Ponte di Bettona

Bacino km^2 1220 [permeab. 56%] - Altit. max 1570 *m* s. m.; med. 552 *m* s. m.; zero idrom. 175.320 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Chiascio *km* 0.8 circa - Inizio osserv. *Ir* (maggio 1924 (1) - con lacune nel 1929 e dal 1943 al 1949); inizio misure agosto 1924 - Alt. idr. max *m* 7.00 (15 dicembre 1937); min. *m* 2.07 (vari agosto 1932) - Portata max m^3/s 323 (15 dicembre 1937); min. m^3/s 1.00 (22 e 25 luglio 1950, vari agosto 1955 e 1958).

(1) L'idrometrografo ha cessato di funzionare nel 1943.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	9.30	11.30	13.90	18.00	18.10	13.50	13.60	7.86	4.37	3.29	4.98	8.36	13.30	16.60
1951	14.60	17.80	32.80	35.00	38.00	24.40	24.10	10.40	4.12	4.79	3.82	6.36	19.80	9.95
1952	8.90	10.80	23.30	17.70	8.22	6.98	6.27	3.65	2.77	3.62	5.74	4.93	10.70	35.80
1953	6.20	7.56	22.90	16.40	9.23	7.19	11.20	4.95	4.46	3.25	1.77	2.20	2.91	4.21
1954	6.60	8.07	6.11	13.50	12.30	8.08	20.00	14.70	4.67	2.82	2.74	3.83	3.75	4.32
1955	7.50	9.10	6.44	12.60	23.90	10.40	4.43	3.24	2.92	2.55	2.56	10.00	15.20	15.00
1956	8.40	10.30	21.00	17.60	18.70	15.80	13.60	9.76	3.91	3.25	3.22	3.89	6.82	6.22
1957	7.50	9.11	12.50	21.80	10.80	10.20	10.00	11.60	3.17	2.69	1.19	7.94	5.79	6.61
1958	6.40	7.82	6.62	6.75	17.40	20.80	7.92	5.46	2.41	2.27	4.15	4.55	6.13	9.44
1959	7.60	9.33	10.60	9.66	5.58	9.15	7.78	6.07	2.98	3.72	4.35	8.44	6.39	37.30
1960	16.40	20.00	24.40	25.80	32.00	23.10	16.60	9.70	7.88	5.15	9.56	25.40	22.30	38.50
1951-1960	9.01	11.00	16.70	17.70	17.60	13.60	12.20	7.95	3.93	3.41	3.91	7.75	9.98	16.70

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera $l/s.\ km^2$	al colmo m^3/s	al colmo $l/s.\ km^2$
1925-1950	1051	292	759	0.28	41.9	13.80	7.20	3.80	1.50	1.00	323.0	265	323.0	265
1951	1162	457	705	0.39	54.5	22.50	14.50	6.33	2.77	2.34	104.0	85	201.0	165
1952	1073	280	793	0.26	40.3	11.00	6.33	4.20	1.91	1.28	189.0	155	206.0	169
1953	786	194	592	0.25	22.5	9.99	4.91	2.77	1.56	1.28	47.4	39	68.5	56
1954	852	207	645	0.24	22.5	10.50	4.91	3.63	2.56	2.13	68.5	56	111.0	91
1955	1086	235	851	0.22	47.7	11.00	6.33	3.20	1.28	1.00	93.2	73	140.0	115
1956	844	266	578	0.32	41.5	12.70	7.96	4.00	2.50	2.25	76.0	62	77.0	63
1957	866	233	633	0.27	28.9	8.88	6.88	5.64	1.98	1.18	65.9	54	108.0	88
1958	907	202	705	0.22	28.5	7.90	5.08	4.12	1.64	1.00	86.2	71	95.8	78
1959	1147	240	907	0.21	39.8	8.70	6.46	4.48	2.09	1.42	96.4	79	139.0	114
1960	1406	519	887	0.37	58.4	26.60	17.00	8.70	4.54	4.08	132.0	108	224.0	184
1951-1960	1013	283	730	0.28	41.3	10.50	6.89	4.02	1.70	1.00	189.0	155	224.0	184
1925-1960	1037	289	748	0.28	43.1	14.50	7.27	4.17	1.62	1.00	323.0	265	323.0	265

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1942 e 1950-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s)	323.00	222.00	146.00	171.00	107.00	142.00	71.00	35.30	43.70	35.90	119.00	183.00	323.00
Q med. (m^3/s)	11.10	14.90	17.00	17.90	13.50	13.10	7.50	4.21	3.33	4.78	8.15	12.10	16.60
Q min. (m^3/s)	1.00	2.70	2.20	3.10	2.10	3.30	1.90	1.00	1.00	1.28	1.28	1.90	2.70
q ($l/s.\ km^2$)	9.10	12.20	13.90	14.70	11.10	10.70	6.10	3.40	2.70	3.90	6.70	9.90	13.60
Deflusso (*mm*)	289	33	36	39	29	29	17	9	7	10	18	26	36
Afflus. meteor. (*mm*)	1037	75	97	88	98	96	72	44	48	92	114	107	106
Perdite app. (*mm*)	748	42	61	49	69	67	55	35	41	82	96	81	70

PAGLIA (Tevere) a Orvieto

Bacino km^2 1320 [permeab. 20%] - Altit. max 1734 *m* s. m.; med. 443 *m* s. m.; zero idrom. 96.231 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Tevere *km* 2.8 circa - Inizio osserv. *Ir* (ottobre 1929 (1) - con lacune dal 1935 al 1953 e 1960); inizio misure ottobre 1929 - Alt. idr. max *m* 10.28 (7 ottobre 1937); min. *m* 2.02 (9 e 16 luglio 1952) - Portata max m^3/s 1500 (7 ottobre 1937); min. m^3/s 0.20 (vari agosto e settembre 1932).

(1) La stazione di misura, distrutta dalla piena del 1937 è stata ripristinata nel 1953 e nuovamente distrutta dalla piena del settembre 1960.



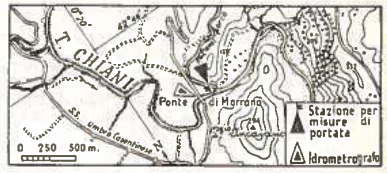
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930-1934	9.20	12.10	11.50	20.10	25.50	13.50	9.50	3.24	2.70	1.74	3.42	6.14	19.90	27.50
1954	9.50	12.50	13.20	36.00	30.00	16.20	22.10	10.20	3.72	2.77	0.91	1.85	9.52	3.68
1955	8.40	11.10	6.27	38.80	29.50	4.82	1.65	0.70	0.52	0.39	3.63	4.28	12.30	30.70
1956	12.50	16.50	35.10	23.60	36.70	36.60	13.90	7.57	2.78	0.74	10.90	1.73	24.50	4.44
1957	6.30	8.26	15.40	20.80	9.02	18.40	7.71	3.95	0.74	0.75	0.77	3.06	9.20	9.31
1958	10.10	13.40	16.80	16.10	28.60	35.20	5.70	2.24	0.69	0.80	0.74	2.46	21.80	29.30
1959	15.60	20.60	36.70	25.90	42.40	20.20	9.66	3.66	1.22	1.39	2.83	13.00	25.30	65.40
1954-1959	10.40	13.70	20.60	26.90	29.40	21.90	10.10	4.70	1.61	1.14	3.30	4.40	17.10	23.80

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1930-1934	1114	286	828	0.26	64.0	10.40	4.50	1.80	0.40	0.20	458	347	820	621
1954	888	295	593	0.33	69.1	12.00	4.50	1.73	0.75	0.27	384	291	463	351
1955	850	262	588	0.31	59.2	8.05	2.50	0.75	0.30	0.27	249	189	358	271
1956	1014	406	608	0.40	102.0	14.10	5.10	1.91	0.68	0.61	385	292	524	397
1957	779	197	582	0.25	44.8	7.92	3.05	0.96	0.43	0.40	175	132	183	139
1958	923	317	606	0.34	102.0	12.80	3.50	1.04	0.63	0.52	233	176	270	204
1959	1249	493	756	0.39	126.0	13.60	5.81	2.20	0.54	0.47	416	315	621	470
1954-1959	950	328	622	0.35	87.1	11.90	3.87	1.42	0.39	0.27	416	315	621	470
1930 1959	1025	309	716	0.30	70.6	11.40	4.16	1.62	0.48	0.20	458	347	820	621

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-1934 e 1954-1959												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	458.00	385.00	355.00	384.00	250.00	115.00	65.40	69.90	52.60	103.00	126.00	416.00	458.00
Q med. (m^3/s) . .	12.40	15.70	22.20	25.70	17.10	8.30	3.56	2.14	1.52	3.60	5.35	17.90	25.60
Q min. (m^3/s) . .	0.20	2.00	1.40	3.70	2.70	0.61	0.40	0.27	0.20	0.20	0.40	0.96	1.00
q (*l/s. km²*) . . .	9.39	11.90	16.80	19.50	12.90	6.29	2.70	1.62	1.15	2.73	4.05	13.60	19.40
Deflusso (*mm*) . .	309	34	44	55	36	20	8	4	3	5	13	36	51
Afflus. meteor. (*mm*)	1025	76	101	110	92	82	55	33	39	67	93	148	129
Perdite app. (*mm*) .	716	42	57	55	56	62	47	29	36	62	80	112	78

CHIANI (Tevere) a Ponte di Morrano

Bacino km^2 422 [impermeabile] - Altit. max 1148 *m* s. m.; med. 395 *m* s. m.; zero idrom. 130.131 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Paglia *km* 5 circa - Inizio osserv. *I* (ott. 1929) *Ir* (1 gennaio 1948 - con lacune dal 1943 al 1946); inizio misure aprile 1929 - Alt. idr. max *m* 7.44 (18 settembre 1960); min. *m* 1.67 (10 luglio 1950) - Portata max m^3/s 345 (18 settembre 1960); min. m^3/s 0.01 (vari luglio e agosto 1950 - vari agosto e settembre 1955).



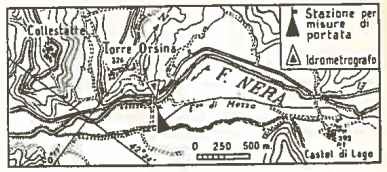
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1950	13.90	5.89	8.24	12.50	9.49	5.92	4.35	3.28	1.92	1.09	2.10	5.52	7.18	9.13
1951	14.30	6.04	13.40	15.80	11.40	3.37	4.76	0.90	0.99	0.27	1.57	8.25	8.07	3.77
1952	7.80	3.30	12.20	6.93	1.97	0.88	0.47	0.15	1.01	1.23	2.85	2.84	3.83	5.52
1953	8.90	3.74	6.02	7.60	1.71	1.19	0.90	4.18	0.74	1.50	0.54	8.43	3.50	8.53
1954	7.40	3.13	6.44	9.72	5.29	2.20	6.67	3.02	1.05	0.93	0.79	0.26	0.40	0.83
1955	4.70	1.99	0.65	5.69	8.14	1.86	0.54	0.30	0.47	0.03	1.19	0.51	1.68	2.77
1956	8.40	3.55	8.82	3.71	7.96	9.52	4.78	1.50	0.43	0.28	0.24	0.26	3.30	1.82
1957	3.50	1.50	3.62	3.18	1.78	2.14	2.58	1.48	0.17	0.35	0.18	0.50	0.75	1.24
1958	5.50	2.31	2.15	1.75	4.28	7.41	1.57	0.93	0.14	0.13	0.08	0.31	3.43	5.56
1959	8.40	3.54	5.44	5.16	5.17	5.13	2.60	0.84	0.45	0.39	0.53	0.73	0.43	15.60
1960	18.40	7.77	12.90	15.10	15.30	8.17	3.91	1.73	0.80	0.12	10.20	7.56	4.07	13.40
1951-1960	8.70	3.69	7.16	7.46	6.30	4.19	2.88	1.50	0.62	0.52	1.82	2.96	2.95	5.90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1931 1950	994	436	558	0.44	48.10	4.41	1.70	0.70	0.16	0.01	247.0	585	315.0	746
1951	1176	448	728	0.38	36.80	5.92	2.64	0.43	0.21	0.16	74.6	177	98.7	236
1952	843	247	596	0.29	19.20	3.70	1.95	0.31	0.11	0.07	98.9	234	202.0	479
1953	862	278	584	0.32	28.50	3.47	1.25	0.65	0.11	0.06	57.0	135	133.0	315
1954	346	236	110	0.28	14.10	3.51	1.34	0.54	0.18	0.10	72.5	172	147.0	348
1955	811	146	665	0.18	12.10	1.73	0.78	0.23	0.01	0.01	41.4	98	71.6	170
1956	953	123	830	0.13	20.40	4.32	1.67	0.38	0.22	0.10	73.9	175	127.0	301
1957	713	110	603	0.15	6.19	1.94	0.86	0.22	0.07	0.06	19.3	46	46.2	109
1958	936	173	763	0.18	17.30	2.15	0.94	0.16	0.05	0.04	48.2	114	130.0	308
1959	1235	287	948	0.23	31.40	3.38	1.58	0.62	0.12	0.10	75.6	179	127.0	301
1960	1471	581	890	0.39	38.40	8.53	4.85	1.82	0.03	0.02	105.0	249	345.0	817
1951-1960	935	263	672	0.28	20.90	3.88	1.42	0.53	0.05	0.01	105.0	249	345.0	818
1931-1960	990	369	621	0.37	36.60	4.23	2.23	0.65	0.03	0.01	247.0	585	345.0	818

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-1942 e 1947-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	247.00	207.00	150.00	130.00	160.00	106.00	106.00	110.00	143.00	101.00	247.00	213.00	187.00
Q med. (m^3/s) . .	5.04	7.83	10.60	8.26	5.25	3.78	2.60	1.42	0.87	1.99	4.54	5.55	7.89
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.26	0.52	0.52	0.25	0.11	0.07	0.01	0.01	0.01	0.02	0.14	0.26
q (*l/s. km²*) . . .	11.90	18.50	25.10	19.50	12.40	8.90	6.20	3.40	2.10	4.70	10.70	13.10	18.70
Deflusso (*mm*) . .	369	49	61	51	31	23	15	9	5	12	29	34	50
Afflus. meteor. (*mm*)	990	87	96	81	73	83	60	34	43	87	125	115	106
Perdite app. (*mm*) .	621	38	35	30	42	60	45	25	38	75	96	81	56

NERA (Tevere) a Torre Orsina

Bacino km^2 1445 [permeab. 98%] - Altit. max 2422 *m* s. m.; med. 1014 *m* s. m.; zero idrom. 210.411 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Tevere *km* 46 circa - Inizio osserv. *Ir* (gennaio 1925 - con lacune dal 1944 al 1945); inizio misure marzo 1926 - Alt. idr. max *m* 5.38 (2 marzo 1935); min. *m* 1.89 (25-26-27 settembre 1949) - Portata max m^3/s 146 (2 mar. 1935); min. m^3/s 12.9 (19 dicembre 1954).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1950	19.30	27.9	27.5	30.1	32.6	32.0	32.9	29.8	26.1	24.2	23.6	23.0	26.5	27.2
1951	18.00	26.0	21.5	29.2	39.9	32.5	34.8	30.9	24.3	19.9	20.0	19.3	20.8	19.4
1952	15.40	22.3	24.1	26.6	22.4	21.7	21.1	19.8	19.5	19.0	21.8	18.3	19.1	34.5
1953	16.60	24.0	35.3	31.0	27.4	25.4	24.9	24.8	21.3	21.4	20.3	19.5	18.7	18.4
1954	13.70	19.8	16.8	17.5	20.3	18.8	23.7	24.9	22.2	20.2	19.4	18.8	18.2	16.9
1955	14.00	20.3	16.8	20.0	25.1	22.6	20.5	19.1	18.3	17.4	17.3	20.2	23.3	23.0
1956	18.80	27.1	25.6	24.3	30.2	34.4	40.6	32.3	27.2	24.4	22.8	21.4	21.8	20.2
1957	15.00	21.7	19.1	23.2	23.7	23.7	23.3	25.1	22.6	21.1	20.6	19.8	18.9	19.5
1958	17.00	24.6	19.3	19.1	24.9	40.0	31.0	28.5	24.6	22.0	21.8	19.8	19.8	24.0
1959	15.00	21.7	22.4	22.1	21.3	25.8	22.8	20.6	19.0	18.5	18.5	17.7	18.4	33.4
1960	1386	788	598	0.56	51.8	39.7	41.0	36.0	33.8	30.1	27.0	27.2	29.6	34.7
1951-1960	16.70	24.2	23.5	24.9	28.0	29.0	28.4	26.2	23.3	21.4	20.9	20.2	20.9	24.4

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1926-1950	1040	609	431	0.58	51.9	31.2	26.4	21.9	15.5	13.5	118.0	82	146.0	101
1951	1185	568	617	0.48	43.5	32.9	22.8	19.8	18.7	18.1	71.9	50	86.1	60
1952	1151	481	670	0.42	35.8	22.3	20.6	18.9	18.0	16.5	87.2	60	128.0	89
1953	831	524	307	0.63	38.5	26.1	22.3	19.8	18.2	17.1	56.1	39	66.0	46
1954	809	433	376	0.54	25.8	21.4	19.1	17.7	16.5	12.9	28.7	20	31.6	22
1955	1106	443	663	0.40	26.7	22.5	19.7	17.7	16.5	16.3	37.4	26	48.8	34
1956	899	592	307	0.66	40.8	31.5	25.0	22.6	19.5	18.8	85.8	59	97.2	67
1957	926	473	453	0.51	27.6	23.3	21.50	19.3	18.4	18.2	30.5	21	34.3	24
1958	1105	536	569	0.49	41.8	27.9	22.4	19.8	18.3	18.0	55.4	38	85.5	59
1959	1102	473	629	0.43	33.9	22.8	21.0	18.6	17.1	13.6	85.7	59	106.0	73
1960	1368	788	598	0.56	51.8	39.7	33.5	29.3	25.5	22.1	70.8	49	74.7	52
1951-1960	1050	531	519	0.51	43.2	26.4	22.0	19.3	17.0	12.9	87.2	60	128.0	89
1926-1960	1043	585	458	0.56	49.7	30.2	24.9	20.8	16.4	12.9	118.0	82	146.0	101

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1943 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	118.00	84.80	88.20	105.00	85.80	74.70	66.20	43.50	37.30	95.70	50.50	81.00	118.00
Q med. (l/s) . . .	26.80	26.30	28.50	31.00	31.10	31.50	28.70	25.20	23.30	22.80	22.20	24.80	26.40
Q min. (m^3/s) . .	12.90	15.90	15.90	15.50	14.90	15.20	13.60	13.60	13.50	13.90	14.10	14.00	12.90
q ($l/s.\ km^2$) . . .	18.50	18.20	19.70	21.50	21.50	21.80	19.90	17.40	16.10	15.80	15.40	17.20	18.30
Deflusso (*mm*) . .	585	49	48	58	56	58	51	47	43	40	41	45	49
Afflus. meteor. (*mm*)	1043	83	101	87	94	101	70	42	39	79	108	127	112
Perdite app. (*mm*) .	458	34	53	29	38	43	19	-5	-4	39	67	82	63

NERA (Tevere) a Macchiagrossa

Bacino km^2 4020 [permeab. 85%] - serbatoi artif. (cap. utile 390 x 10^6 m^3) - Altit. max 2487 *m* s. m.; med. 931 *m* s. m.; zero idrom. 97.245 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Tevere *km* 32 circa - Inizio osserv. *Ir* (gennaio 1928 - con lacune dal 1944 al 1946); inizio misure marzo 1928 - Alt. idr. max *m* 5.65 (15 dicembre 1937); min. *m* 2.00 (8 luglio 1954) - Portata max m^3/s 384 (15 dicembre 1937); min. m^3/s 12.3 (maggio 1950).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1950	22.50	90.4	100.0	111.0	111.0	105.0	96.3	87.0	71.7	67.0	67.9	73.6	94.0	101.0
1951	21.90	88.1	97.0	137.0	141.0	107.0	120.0	76.2	65.7	56.5	57.0	58.2	72.3	69.2
1952	18.90	76.1	110.0	105.0	79.2	71.1	58.5	49.8	49.0	48.2	55.2	55.7	65.8	166.0
1953	18.50	74.3	123.0	120.0	86.2	74.6	66.1	80.1	61.0	58.4	58.1	56.5	53.4	54.0
1954	15.00	60.3	56.5	81.2	86.4	62.2	73.3	65.4	52.0	50.8	47.8	48.1	49.6	50.5
1955	14.90	60.0	53.9	81.2	98.8	64.7	52.0	48.4	46.3	44.4	47.7	49.0	62.5	70.6
1956	18.20	73.2	69.2	70.2	117.0	103.0	103.0	72.1	57.8	53.5	53.6	52.1	68.6	57.5
1957	15.50	62.5	61.3	96.8	69.0	78.9	74.0	63.0	51.0	49.5	48.3	50.6	48.9	58.2
1951-1957	17.60	70.6	81.5	98.8	96.9	80.2	78.1	65.0	54.7	51.6	52.5	52.9	60.1	75.1

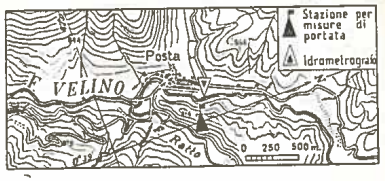
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1929-1950	1188	707	481	0.60	181.0	103.0	83.0	69.0	38.2	12.3	354.0	88	384	96
1951	1223	686	537	0.56	148.0	91.5	76.7	66.1	47.4	33.9	214.0	53	259	64
1952	1198	625	573	0.52	124.0	92.6	62.6	48.7	25.7	20.4	262.0	65	297	74
1953	852	580	272	0.68	129.0	92.8	64.8	51.6	32.2	19.7	213.0	53	257	64
1954	849	474	375	0.56	93.3	80.8	62.7	44.2	23.9	15.2	148.0	37	194	48
1955	1139	471	668	0.41	82.5	67.6	57.6	46.1	28.8	21.1	109.0	27	172	43
1956	962	585	377	0.61	102.0	80.6	70.2	58.4	32.2	16.4	214.0	53	270	67
1957	930	488	442	0.52	81.6	65.6	54.8	45.0	25.3	19.8	89.1	22	133	33
1951-1957	1022	558	463	0.55	120.0	79.7	64.2	49.0	29.4	15.2	262.0	65	297	74
1929-1957	1143	667	476	0.58	171.0	98.1	78.7	62.3	32.9	12.3	354.0	88	384	96

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-1943 e 1947-1957 (1)												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	354.00	250.00	265.00	293.00	251.00	223.00	245.00	128.00	114.00	233.00	183.00	225.00	354.00
Q med. (m^3/s) . .	85.10	95.00	108.00	107.00	98.30	91.40	81.10	67.10	62.80	63.80	68.00	84.90	94.00
Q min. (m^3/s) . .	12.30	26.10	26.40	19.90	20.40	12.30	12.70	12.50	13.10	15.20	19.70	25.70	27.80
q ($l/s.\ km^2$) . . .	21.20	23.60	26.90	26.60	24.40	22.70	20.20	16.70	15.60	15.90	16.90	21.10	23.40
Deflusso (*mm*) . .	667	64	65	72	62	61	52	45	42	41	45	55	63
Afflus. meteor. (*mm*)	1143	99	122	88	101	115	73	38	40	87	123	137	120
Perdite app. (*mm*) .	476	35	57	16	39	54	21	-7	-2	46	78	82	57

(1) Le portate medie mensili ed i corrispondenti deflussi sono stati determinati apportando le correzioni dell'effetto dovuto all'esercizio dei serbatoi del Salto e del Turano.

VELINO (Tevere) a Posta (1)

Bacino km^2 95.2 [permeab. 41%] - Altit. max 2213 *m* s. m.; med. 1098 *m* s. m.; zero idrom. 706.000 (2) *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Nera *km* 75 circa - Inizio osserv. *I* (aprile 1927 - con lacune dal 1944 al 1949 e dal 1954 al 1960); inizio misure maggio 1927 - Alt. idr. max *m* 4.60 (15 dicembre 1937); min. *m* 0.29 (vari gennaio 1950) - Portata max m^3/s 17.80 (13 dicembre 1933); min. m^3/s 0.17 (vari luglio e agosto 1952).



(1) La stazione è stata soppressa nel 1954.
(2) L'idrometro con questo zero è stato installato nel 1949. Anteriormente ha funzionato un altro idrometro con zero a quota 708.228.

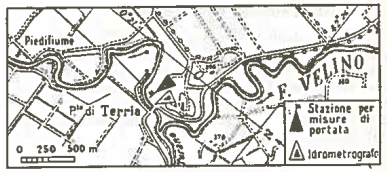
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1950	16.90	1.61	1.73	2.23	2.55	2.27	2.10	1.34	0.93	0.70	0.81	1.07	1.64	2.02
1951	19.10	1.82	2.28	4.31	3.78	2.27	2.30	1.16	0.77	0.51	0.57	0.78	1.96	1.22
1952	10.50	1.00	1.63	1.02	0.67	0.79	0.89	0.58	0.53	0.40	0.68	0.59	0.96	3.28
1953	11.80	1.12	2.76	2.69	1.35	1.19	1.00	1.05	0.54	0.53	0.50	0.74	0.55	0.50
1951-1953	13.80	1.31	2.22	2.67	1.93	1.42	1.40	0.93	0.61	0.48	0.58	0.70	1.16	1.67

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
					10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1928-1950	1071	534	537	0.50	5.25	1.95	1.24	0.74	0.39	0.18	17.8	187	»	»
1951	1171	599	572	0.51	5.40	2.50	1.34	0.73	0.48	0.36	13.2	138	»	»
1952	1122	335	787	0.30	3.17	1.07	0.65	0.55	0.17	0.17	14.1	148	»	»
1953	955	366	589	0.38	4.16	1.35	0.72	0.45	0.45	0.30	14.1	148	»	»
1951-1953	1083	433	650	0.40	5.13	1.92	1.15	0.71	0.39	0.17	14.1	148	»	»
1928 1953	1073	519	554	0.48	4.58	1.61	0.87	0.59	0.29	0.17	17.8	187	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-1943 e 1950-1953												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	17.80	13.90	15.40	17.00	12.10	12.50	4.77	3.33	3.16	5.53	15.50	16.90	17.80
Q med. (m^3/s) . .	1.57	1.80	2.30	2.46	2.14	1.99	1.28	0.88	0.67	0.78	1.01	1.57	1.96
Q min. (m^3/s) . .	0.17	0.20	0.48	0.38	0.48	0.45	0.27	0.17	0.17	0.24	0.36	0.18	0.45
q ($l/s.\ km^2$) . . .	16.50	18.90	24.10	25.80	22.50	20.90	13.40	9.20	7.00	8.20	10.60	16.50	20.60
Deflusso (*mm*) . .	519	51	60	69	59	56	34	25	19	21	29	42	54
Afflus. meteor. (*mm*)	1073	94	109	91	91	103	57	31	33	100	118	128	118
Perdite app. (*mm*) .	554	43	49	22	32	47	23	6	14	79	89	86	64

VELINO (Tevere) a Terria

Bacino km^2 2076 [permeab. 75%] - serbatoi artif. (cap. utile 390×10^6 m^3) - Altit. max 2487 *m* s. m.; med. 970 *m* s. m.; zero idrom. 370.260 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Nera *km* 23 circa - Inizio osserv. *Ir* (settembre 1928 - con lacune dal 1944 al 1945); inizio misure dicembre 1925 - Alt. idr. max *m* 8.68 (15 dicembre 1937); min. *m* 2.25 (4 maggio 1949) - Portata max m^3/s 328 (15 dicembre 1937); min. m^3/s 3.00 (4 maggio 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1950	23.50	48.9	56.7	61.7	58.4	53.0	53.0	42.9	37.4	35.6	36.1	40.4	54.3	57.4
1951	24.70	51.3	60.9	89.9	81.2	57.0	64.1	41.0	35.6	34.0	33.7	31.9	45.8	41.0
1952	20.10	41.7	64.8	59.0	39.7	11.4	15.1	32.8	30.0	29.7	34.5	35.3	39.8	109.0
1953	19.30	40.0	62.3	67.0	42.6	16.4	38.9	49.4	34.2	32.1	33.5	35.3	35.1	32.5
1954	16.20	33.7	30.6	47.2	52.8	33.8	42.4	33.7	28.6	28.5	28.1	28.2	25.6	24.7
1955	16.10	33.5	29.4	51.7	61.8	33.2	25.2	26.6	26.4	25.3	27.4	25.1	30.7	39.8
1956	20.20	41.9	36.5	38.4	72.5	59.5	53.0	35.9	33.3	32.2	32.8	30.6	44.0	33.6
1957	18.70	38.9	36.4	65.1	39.6	46.3	42.6	36.6	31.6	32.6	35.2	34.3	31.3	34.9
1958	20.30	42.2	38.4	31.0	53.9	91.1	37.3	33.3	31.1	32.5	33.2	32.3	29.6	62.6
1959	26.00	53.9	53.2	41.0	36.4	53.0	43.3	38.1	36.8	39.2	74.2	45.1	57.1	129.0
1960	32.70	67.9	67.9	99.2	95.7	77.0	69.9	52.4	45.8	43.4	42.6	52.9	70.1	97.7
1951-1960	21.40	44.5	48.0	58.9	57.6	47.9	43.2	38.0	33.3	32.9	37.5	35.1	40.9	60.5

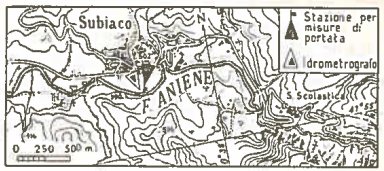
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
					10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1926-1950	1150	743	407	0.65	105.0	61.4	43.0	35.3	20.20	3.00	306.0	147	328.0	158
1951	1241	815	426	0.66	73.6	52.5	40.9	35.9	25.30	16.00	129.0	62	135.0	65
1952	1228	637	591	0.52	71.3	54.6	38.2	25.6	10.90	7.56	137.0	66	149.0	72
1953	861	603	258	0.70	74.9	57.2	36.3	26.1	13.80	12.60	102.0	49	109.0	52
1954	865	510	355	0.59	65.4	54.1	33.9	14.6	8.57	7.37	73.8	35	99.6	48
1955	1142	506	636	0.44	60.9	38.4	28.5	21.1	9.55	7.00	60.9	29	70.3	34
1956	994	635	359	0.64	63.8	51.0	38.4	26.1	11.20	6.75	92.7	45	110.0	53
1957	930	588	342	0.63	55.5	43.7	30.0	18.5	10.10	7.84	63.7	31	66.3	32
1958	1302	774	528	0.59	68.7	48.8	34.1	14.5	13.90	10.90	75.8	36	92.4	44
1959	1452	841	611	0.58	77.4	55.0	44.7	31.3	14.20	13.00	152.0	73	152.0	73
1960	1714	728	986	1.12	114.0	78.9	58.5	45.5	37.70	35.00	140.0	67	142.0	68
1951-1960	1173	664	509	0.57	86.3	53.2	39.0	28.2	10.40	6.75	152.0	73	152.0	73
1926-1960	1157	728	429	0.63	99.6	55.9	42.1	33.1	13.50	3.00	306.0	147	328.0	158

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1943 e 1946-1960 (1)												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	306.00	244.00	256.00	253.00	215.00	146.00	169.00	73.40	75.80	119.00	178.00	220.00	306.00
Q med. (m^3/s) . .	47.20	54.10	60.90	58.20	51.40	50.00	41.40	31.80	34.80	36.50	38.80	50.20	58.30
Q min. (m^3/s) . .	3.00	9.37	15.10	7.84	7.37	3.00	5.68	8.54	7.63	8.21	9.40	8.22	6.75
q ($l/s.\ km^2$) . . .	22.70	26.00	29.30	28.00	24.70	24.10	19.90	15.30	16.80	17.60	18.70	24.20	28.10
Deflusso (*mm*) . .	728	71	72	75	63	65	52	47	45	47	51	64	76
Afflus. meteor. (*mm*)	1157	101	109	93	101	117	65	38	35	83	128	147	140
Perdite app. (*mm*) .	429	30	37	18	38	52	13	-9	-10	36	77	83	64

(1) Le portate medie mensili ed i corrispondenti deflussi sono stati determinati apportando le correzioni dell'effetto dovuto all'esercizio dei serbatoi del Salto e del Turano.

ANIENE (Tevere) a Subiaco

Bacino *km²* 233 [permeab. 100%] - Altit. max 2176 *m* s. m.; med. 1109 *m* s. m.; zero idrom. 365.978 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Tevere *km* 83 circa - Inizio osserv. *Ir* (novembre 1926 - con lacune dal 1944 al 1945); inizio misure settembre 1926 - Alt. idr. max *m* 5.02 (15 dicembre 1937); min. *m* 1.80 (vari settembre e ottobre 1956) - Portata max *m³/s* 94.90 (15 dicembre 1937); min. *m³/s* 2.16 (12 ottobre 1953).



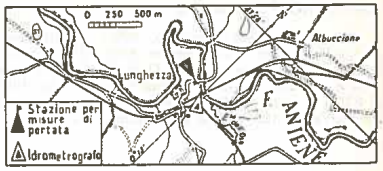
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926 1950	40.10	9.35	10.40	10.70	11.70	11.70	12.30	9.90	7.48	5.97	5.45	5.87	9.62	11.10
1951	48.50	11.30	11.80	17.50	19.00	16.20	18.60	12.80	9.16	6.86	5.59	4.45	7.24	6.66
1952	17.10	7.97	10.50	9.87	8.20	8.83	7.50	6.14	5.23	4.42	4.39	6.02	6.88	17.30
1953	29.80	6.95	14.50	10.30	7.40	6.89	6.31	9.17	6.80	5.09	4.22	4.57	4.33	3.87
1954	25.40	5.91	4.19	7.90	8.71	8.27	9.84	7.40	5.38	4.43	3.71	3.45	3.43	4.18
1955	27.40	6.38	5.99	8.15	11.70	9.09	6.77	5.15	4.13	3.88	4.04	4.46	6.30	6.94
1956	33.10	7.72	8.05	7.87	11.80	12.40	12.10	8.37	5.57	4.45	3.69	3.99	8.41	5.97
1957	30.90	7.19	6.80	10.20	9.02	10.70	9.34	8.24	6.40	5.20	4.59	4.06	4.58	7.15
1958	36.40	8.49	6.91	6.50	10.50	17.10	14.50	9.32	6.98	5.26	4.77	4.24	4.95	10.90
1959	39.10	9.11	9.93	7.41	6.47	10.30	9.00	7.24	5.11	3.92	3.88	6.26	13.10	26.70
1960	52.40	12.20	17.00	17.40	19.00	16.20	16.20	11.10	7.23	5.17	4.33	6.65	9.63	16.50
1951-1960	35.70	8.32	9.57	10.30	11.20	11.60	11.00	8.49	6.20	4.87	4.32	4.81	6.88	10.60

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		*m³/s*	*l/s. km²*	*m³/s*	*l/s. km²*
1926-1950	1354	1265	89	0.93	24.1	11.60	8.20	5.60	3.05	2.54	94.9	407	94.9	407
1951	1511	1527	-16	1.01	25.0	15.80	9.80	6.25	4.34	4.08	37.5	161	47.5	204
1952	1487	1082	405	0.73	24.3	8.60	7.03	5.17	4.21	3.98	64.5	277	89.3	383
1953	1013	937	76	0.93	17.7	8.34	6.09	4.31	3.64	2.16	26.8	115	31.8	136
1954	971	796	175	0.82	11.0	8.03	4.83	3.72	3.83	2.76	21.0	90	25.1	108
1955	1430	858	572	0.60	13.8	7.64	5.47	4.23	3.35	2.92	26.9	115	37.5	161
1956	1261	1047	214	0.83	15.2	9.95	7.17	4.85	3.47	2.77	28.7	123	34.4	148
1957	1169	971	198	0.83	14.5	8.87	6.41	4.94	3.43	3.18	25.6	110	29.9	128
1958	1511	1151	360	0.76	19.6	11.30	6.78	4.91	3.65	3.21	31.5	135	33.0	142
1959	1760	1236	524	0.70	29.1	9.87	7.49	4.49	3.29	2.90	53.1	228	66.9	287
1960	2067	1655	412	0.80	24.9	16.70	12.00	6.82	3.86	3.41	38.5	165	48.1	206
1951-1960	1418	1126	292	0.79	22.8	9.90	8.52	4.81	3.45	2.16	64.5	277	89.3	383
1926-1960	1373	1223	150	0.89	23.7	11.10	7.81	5.38	3.25	2.16	94.9	407	94.9	407

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1943 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	94.90	48.80	46.30	47.40	34.70	33.40	35.50	15.30	10.50	16.50	33.20	44.50	94.90
Q med. (m^3/s) . .	9.03	10.10	10.60	11.50	11.70	11.90	9.47	7.09	5.64	5.11	5.55	8.79	10.90
Q min. (m^3/s) . .	2.16	3.12	3.26	3.30	3.14	3.14	3.32	2.75	2.54	2.54	2.16	2.76	3.15
q ($l/s. km^2$) . . .	38.70	43.30	45.50	49.30	50.20	51.10	40.60	30.40	24.20	21.90	23.80	37.70	46.80
Deflusso (*mm*) . .	1223	116	112	132	130	137	105	82	65	57	64	98	125
Afflus. meteor. (*mm*)	1373	140	137	112	113	116	69	40	34	94	153	184	181
Perdite app. (*mm*) .	150	24	25	-20	-17	-21	-36	-42	-31	37	89	86	56

ANIENE (Tevere) a Lunghezza

Bacino *km²* 1115 [permeab. 76%] - Altit. max 2176 *m* s. m.; med. 523 *m* s. m.; zero idrom. 22.789 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Tevere *km* 25 circa - Inizio osserv. *I* (1 settembre 1921) *Ir* (settembre 1927 - con lacune dal 1943 al 1948); inizio misure luglio 1922 - Alt. idr. max *m* 7.98 (6 dicembre 1923); min. *m* 0.82 (26 luglio 1955) - Portata max *m³/s* 865 (6 dicembre 1923); min. *m³/s* 9.39 (30 agosto 1955).



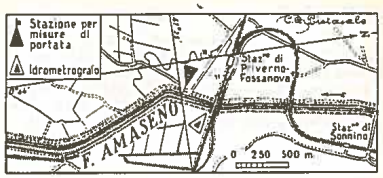
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1922-1950	28.50	31.8	36.6	39.5	37.7	37.6	35.9	29.8	23.7	21.2	21.3	23.7	35.4	39.3
1951	36.70	40.9	48.9	57.6	60.3	50.4	54.1	37.9	30.7	27.4	26.8	25.3	36.5	34.3
1952	26.50	29.6	46.4	41.1	28.7	27.4	24.1	21.7	20.8	19.9	20.0	23.0	25.4	56.9
1953	25.60	28.6	45.9	38.6	27.6	26.3	26.5	42.2	24.1	21.7	20.7	28.4	21.6	20.1
1954	21.20	23.6	26.0	39.8	34.0	25.4	27.9	22.7	20.5	18.3	17.5	17.1	17.2	17.6
1955	19.50	21.8	20.6	31.0	41.4	25.6	20.3	18.0	16.3	15.1	15.4	16.1	19.4	22.5
1956	23.70	26.4	24.1	30.3	38.1	35.8	37.0	25.0	19.9	17.8	16.9	16.8	30.1	25.2
1957	20.50	22.9	28.1	34.3	24.9	29.7	25.4	21.8	18.1	16.7	16.4	17.1	17.9	24.0
1958	28.00	31.2	30.0	23.6	33.5	61.6	37.2	29.4	25.3	21.3	21.3	21.0	23.1	46.8
1959	30.60	34.1	32.7	28.0	26.2	35.5	30.2	26.3	21.9	19.3	20.2	26.3	37.8	105.0
1960	45.10	50.3	62.9	62.1	70.0	64.8	59.4	41.7	32.9	27.7	28.1	34.1	46.7	72.5
1951-1960	27.70	30.9	36.6	38.6	38.5	38.2	34.2	28.7	23.0	20.5	20.3	22.5	27.6	42.5

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		*m³/s*	*l/s. km²*	*m³/s*	*l/s. km²*
1922-1950	1274	914	360	0.72	77.4	36.0	26.9	20.4	12.6	11.60	378.0	339	865	776
1951	1338	1152	186	0.86	85.3	43.6	32.2	23.2	20.0	19.20	108.0	97	129	116
1952	1143	840	303	0.73	81.1	25.5	19.3	16.3	14.3	13.70	143.0	128	179	160
1953	982	808	174	0.82	60.5	24.4	20.7	16.3	14.6	12.50	147.0	132	167	150
1954	869	665	204	0.76	40.3	21.5	16.2	13.2	12.3	11.70	125.0	112	152	136
1955	1123	599	524	0.53	43.7	18.7	14.1	12.1	10.3	9.39	96.0	86	109	98
1056	1078	753	325	0.70	50.8	24.8	19.1	13.9	11.9	10.30	119.0	107	137	123
1957	901	546	355	0.61	47.5	20.6	16.1	12.5	11.0	9.71	91.8	82	104	93
1958	1320	865	455	0.65	80.8	30.1	20.4	16.6	14.9	14.20	141.0	126	171	153
1959	1410	969	441	0.69	105.0	27.7	22.2	16.0	13.2	11.60	191.0	171	209	187
1960	1757	1425	332	0.81	101.0	55.5	41.7	27.7	21.7	20.50	167.0	150	206	185
1951-1960	1192	862	330	0.72	75.4	29.0	21.1	15.7	11.5	9.39	191.0	171	209	187
1922-1960	1248	898	350	0.72	77.4	34.5	24.8	18.8	12.6	9.39	378.0	339	865	776

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1922-1942 e 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	378.00	177.00	215.00	158.00	112.00	119.00	378.00	55.80	57.60	143.00	353.00	360.00	292.00
Q med. (m^3/s) . .	31.10	36.10	38.80	37.50	37.30	35.20	29.00	23.10	20.60	20.60	22.90	32.70	39.80
Q min. (m^3/s) . .	9.39	12.50	14.50	14.30	13.80	12.30	12.10	9.96	9.39	9.57	10.30	11.90	9.71
q ($l/s. km^2$) . . .	27.90	32.40	34.80	33.60	33.40	31.60	26.00	20.70	18.50	18.50	20.50	29.30	35.70
Deflusso (*mm*) . .	898	89	86	92	88	86	68	58	51	50	57	77	96
Afflus. meteor. (*mm*)	1248	115	127	107	112	96	63	31	29	95	141	166	166
Perdite app. (*mm*) .	350	26	41	15	24	10	-5	-27	-22	45	84	89	70

AMASENO a Fossanova

Bacino km^2 382 [permeab. 75%] - Altit. max 1439 *m* s. m.; med. 348 *m* s. m.; zero idrom. 3.992 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 17 circa - Inizio osserv. *I* (1 luglio 1935 - con lacune dal 1941 al 1950 e dal 1954 al 1960); inizio misure aprile 1935 - Alt. idr. max *m* 6.15 (10 ottobre 1936); min. *m* 0.72 (10 e 11 ottobre 1953) - Portata max m^3/s 371 (26 ottobre 1953); min. m^3/s 0.71 (6 ottobre 1953).



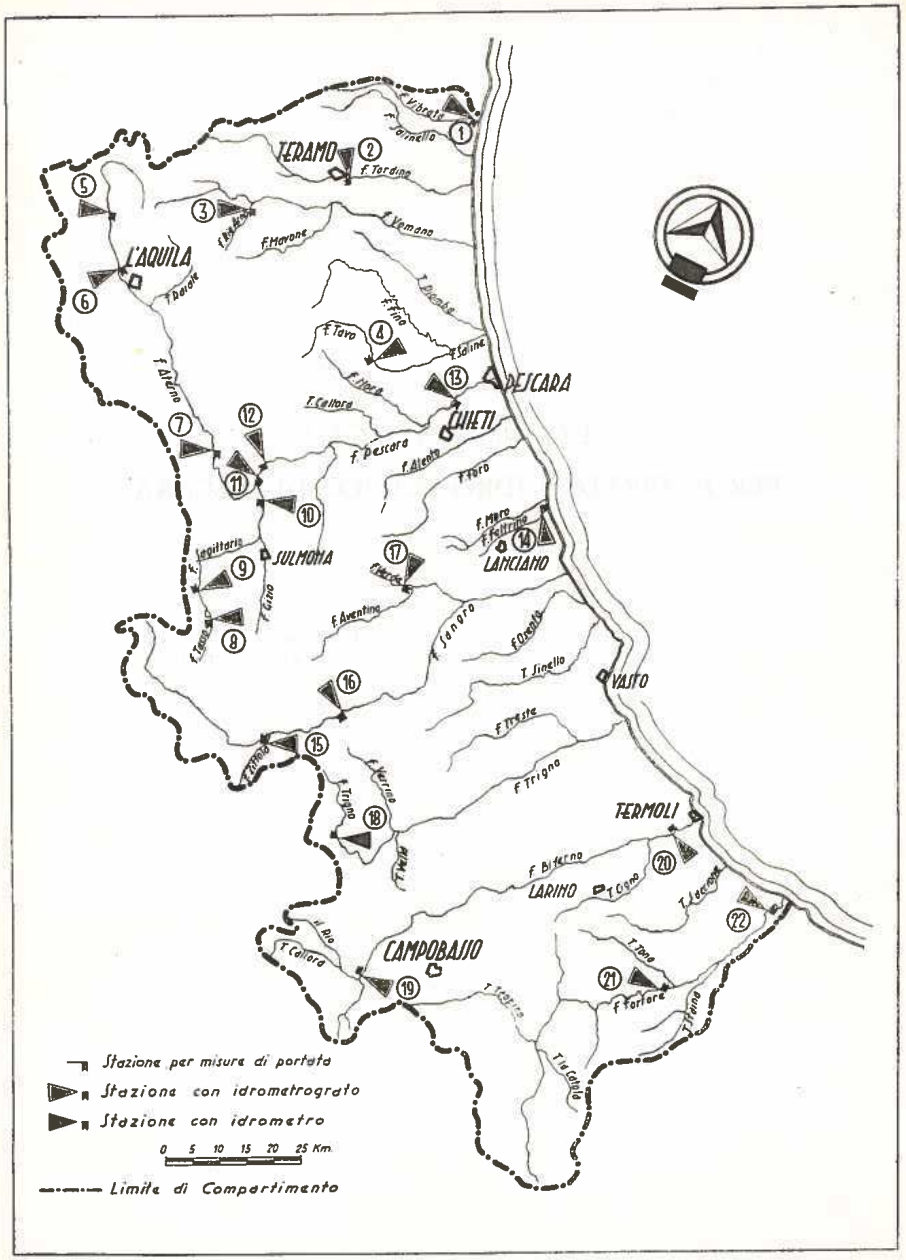
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1936-1940	21.20	8.11	11.6	12.7	11.10	7.86	9.93	7.08	4.36	2.98	3.30	7.22	7.80	11.40
1951	29.00	11.10	21.5	24.2	20.20	9.10	9.06	5.08	3.89	3.18	15.00	3.72	8.47	10.40
1952	15.00	5.73	14.2	12.4	5.89	3.92	2.68	2.00	1.36	1.33	1.33	3.18	4.02	16.30
1953	15.30	5.83	14.8	10.8	5.69	3.23	2.20	6.66	2.42	1.46	1.13	12.50	4.78	4.28
1951-1953	19.80	7.55	16.8	15.8	10.60	5.42	4.65	4.58	2.56	1.99	5.82	6.47	5.75	10.30

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni 10	91	182	274	355	Minima	Massima giornaliera m^3/s	giornaliera *l/s. km²*	al colmo m^3/s	al colmo *l/s. km²*
1936-1940	1474	678	796	0.46	24.4	10.30	6.42	3.98	2.07	0.87	139.0	364	»	»
1951	1260	906	354	0.72	35.2	13.50	8.40	4.22	2.60	2.20	88.0	230	88.0	230
1952	1104	469	635	0.42	23.3	6.64	3.20	1.88	1.04	0.90	82.4	216	82.4	216
1953	1037	476	561	0.46	30.2	6.22	2.97	1.88	0.89	0.71	158.0	414	371.0	971
1951-1953	1134	617	517	0.54	31.3	8.90	4.23	2.39	1.23	0.71	158.0	414	371	971
1936-1953	1346	655	691	0.49	27.1	10.00	5.72	3.31	1.22	0.71	158.0	414	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1936-1940 e 1951-1953												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	158.00	78.10	88.00	49.80	13.70	134.00	39.30	6.02	4.15	48.80	158.00	38.60	82.40
Q med. (m^3/s) . .	7.90	13.50	13.90	10.90	6.94	7.95	6.14	3.69	2.61	4.24	6.94	7.03	11.00
Q min. (m^3/s) . .	0.71	3.15	4.97	3.70	2.12	1.59	1.80	0.90	0.96	0.87	0.71	2.12	2.00
q (*l/s. km²*) . . .	20.70	35.30	36.40	28.50	18.10	20.80	16.00	9.60	6.80	11.10	18.20	18.40	28.80
Deflusso (*mm*) . .	655	95	88	76	47	56	42	26	18	29	48	53	77
Afflus. meteor. (*mm*)	1346	154	144	102	68	141	62	18	43	130	211	104	169
Perdite app. (*mm*) .	691	59	56	26	21	85	20	-8	25	101	163	51	92

SEZIONE AUTONOMA
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI PESCARA

L'INGEGNERE CAPO DIRETTORE
TOMASO GAZZOLO



VIBRATA ad Alba Adriatica (già Tortoreto)

Bacino km^2 117 [permeab. 46%] - Altit. max 1815 *m* s. m.; med. 214 *m* s. m.; zero idrom. 4.170 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 0.5 circa - Inizio osserv. *I* (1936) *Ir* (1936 - con lacune dal 1956 al 1959); inizio misure dicembre 1937 - Alt. idr. max *m* 2.09 (15 febbraio 1953); min. asciutto (periodi vari) - Portata max m^3/s 84.00 (15 febbraio 1953); min. m^3/s 0.00 (vari d'estate 1951-53; 1955; 1960).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1951	3.7	0.43	0.22	0.46	0.76	0.42	0.38	0.17	0.17	0.01	0.19	1.00	0.68	0.65
1952	3.0	0.35	0.92	1.00	0.65	0.52	0.54	0.21	0.13	0.00	0.01	0.02	0.07	0.16
1953	5.0	0.58	0.59	1.54	0.61	0.29	0.19	0.50	0.11	0.09	0.05	0.27	1.81	1.06
1954	8.0	0.94	0.98	1.79	1.01	2.19	1.32	1.15	0.43	0.16	0.27	0.48	1.18	0.45
1955	6.7	0.79	1.00	0.83	2.09	0.91	0.56	0.24	0.07	0.19	0.25	1.59	0.98	0.71
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1960	5.04	0.63	1.16	0.98	1.58	1.13	0.83	0.18	0.10	0.00	0.00	0.08	0.31	1.21
1951-1960	5.3	0.62	0.81	1.10	1.12	0.91	0.64	0.41	0.17	0.08	0.13	0.57	0.84	0.71

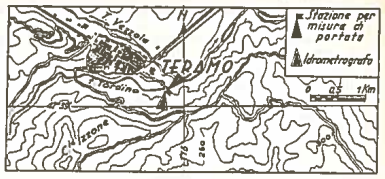
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1951	1075	115	960	0.11	1.24	0.93	0.32	0.14	0.00	0.00	8.52	73	26.6	227
1952	646	95	551	0.15	1.10	0.62	0.15	0.02	0.00	0.00	8.09	69	32.9	281
1953	1045	157	888	0.15	3.41	0.46	0.28	0.10	0.00	0.00	20.10	172	84.0	718
1954	855	254	601	0.30	2.80	1.10	0.68	0.34	0.11	0.03	14.50	124	32.6	279
1955	866	212	654	0.25	2.43	0.86	0.58	0.24	0.05	0.00	20.90	179	71.2	609
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1960	807	170	637	0.21	1.98	1.00	0.40	0.06	0.00	0.00	5.39	46	15.1	129
1951-1960	882	167	715	0.19	2.43	0.74	0.40	0.12	0.00	0.00	20.90	179	84.0	699

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1951-1955 e 1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	20.90	9.98	20.10	8.87	14.50	3.00	4.66	1.16	1.42	0.86	20.90	14.70	13.30
Q med. (m^3/s) . .	**0.62**	**0.81**	**1.10**	**1.12**	**0.91**	**0.64**	**0.41**	**0.17**	**0.08**	**0.13**	**0.57**	**0.84**	**0.71**
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.07	0.28	0.34	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09
q (*l/s. km²*) . . .	5.3	6.9	9.4	9.6	7.8	5.5	3.5	1.5	0.7	1.1	4.9	7.2	6.1
Deflusso (*mm*) . .	167	18	23	25	20	15	9	4	2	3	13	19	16
Afflus. meteor. (*mm*)	882	96	64	78	67	63	60	51	44	60	118	99	82
Perdite app. (*mm*) .	715	78	41	53	47	48	51	47	42	57	105	80	66

POLITECNICO DI TORINO
ISTITUTO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE
BIBLIOTECA

TORDINO a Teramo

Bacino km^2 147 [permeab. 5%] - Altit. max 2435 *m* s. m.; med. 930 *m* s. m.; zero idrom. 221.788 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 24 circa - Inizio osserv. *I* (1933) *Ir* (1933 - con lacune dal 1943 al 1946); inizio misure aprile 1933 - Alt. idr. max *m* 3.30 (5 settembre 1951); min. *m* 0.00 (18 settembre 1937) - Portata max m^3/s 340.00 (5 settembre 1951); min. m^3/s 0.06 (29 marzo 1959).



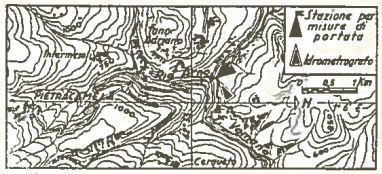
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1950	19.0	2.79	2.66	4.68	3.99	4.53	5.51	3.34	1.43	0.68	0.72	1.61	1.90	2.60
1951	21.5	3.16	2.22	5.72	4.03	2.82	5.79	1.90	1.73	0.61	3.42	4.36	3.32	2.23
1952	15.4	2.27	4.30	5.67	2.46	2.07	1.32	1.05	1.36	0.39	1.76	0.56	0.92	5.52
1953	17.0	2.50	2.28	6.79	2.96	3.57	1.18	2.96	1.10	0.56	0.34	2.87	5.11	0.71
1954	17.8	2.62	2.29	4.63	5.82	6.29	6.16	2.66	0.51	0.21	0.27	0.35	1.17	1.32
1955	20.1	2.95	2.34	3.22	4.15	2.84	1.32	0.50	0.38	0.42	2.29	9.53	4.74	3.59
1956	14.1	2.07	2.62	2.85	8.64	4.23	1.22	0.86	0.57	0.23	0.43	0.40	1.24	1.57
1957	19.0	2.80	2.17	5.34	6.31	5.10	7.50	4.70	0.67	0.42	0.33	0.36	0.36	0.54
1958	7.3	1.07	1.48	0.26	1.00	1.53	0.77	0.30	0.23	0.16	0.23	0.17	4.97	1.79
1959	10.5	1.55	0.50	0.53	1.36	7.08	0.67	1.69	0.73	0.51	0.68	0.80	0.61	3.41
1960	8.4	1.24	1.28	5.03	1.63	1.25	0.93	0.70	0.41	0.27	0.35	0.36	0.79	2.00
1951-1960	15.1	2.22	2.15	4.01	3.84	3.68	2.69	1.73	0.77	0.38	1.01	1.98	2.32	2.27

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1934-1950	993	599	394	0.60	10.30	3.62	1.92	0.78	0.30	0.11	88.70	603	217.0	1476
1951	1217	678	539	0.56	13.60	3.60	2.28	1.10	0.50	0.45	35.40	241	340.0	2313
1952	1029	489	540	0.48	11.60	2.45	1.06	0.51	0.32	0.21	43.80	298	127.0	864
1953	1083	535	548	0.49	9.07	2.97	1.44	0.60	0.35	0.30	59.20	403	142.0	966
1954	1022	563	459	0.55	11.40	3.16	1.58	0.31	0.19	0.17	22.80	155	96.0	653
1955	1228	632	596	0.51	13.10	3.72	2.12	0.48	0.26	0.24	72.50	493	118.0	803
1956	886	446	440	0.50	12.60	2.61	0.96	0.42	0.20	0.16	18.70	127	47.5	323
1957	1131	600	531	0.53	15.60	3.24	0.85	0.38	0.24	0.24	67 10	456	130.0	884
1958	1103	230	873	0.21	6.65	0.62	0.26	0.19	0.13	0.10	61.30	417	107.0	728
1959	1331	332	999	0.25	11.60	0.81	0.54	0.47	0.10	0.06	84.10	572	214.0	1456
1960	1098	266	832	0.24	3.76	1.04	0.53	0.36	0.18	0.10	55.80	380	152.0	1034
1951-1960	1113	477	636	0.43	11.20	2.44	0.87	0.41	0.17	0.06	84.10	572	340.0	2313
1934-1960	1045	546	499	0.52	10.50	3.12	1.41	0.54	0.21	0.06	88.70	603	340.0	2313

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-1942 e 1947-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	88.70	24.30	55.80	67.10	84.10	33.60	62.30	21.70	6.07	35.40	88.70	61.30	43.80
Q med. (m^3/s) . .	2.54	2.44	4.39	3.92	4.16	4.28	2.64	1.14	0.55	0.85	1.77	2.09	2.46
Q min. (m^3/s) . .	0.06	0.26	0.19	0.06	0.47	0.19	0.16	0.10	0.13	0.15	0.10	0.10	0.10
q (*l/s. km²*) . . .	17.3	16.6	29.9	26.7	28.3	29.1	18.0	7.8	3.7	5.8	12.0	14.2	16.7
Deflusso (*mm*) . .	546	44	73	71	73	78	47	21	10	15	32	37	45
Afflus. meteor. (*mm*)	1045	85	92	87	98	105	74	51	53	80	104	118	98
Perdite app. (*mm*) .	499	41	19	16	25	27	27	30	43	65	72	81	53

RIO ARNO a Ponte Rio Arno

Bacino km^2 58 [permeab. 52%] - Altit. max 2914 *m* s. m.; med. 1950 *m* s. m.; zero idrom. 406.847 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Vomano *km* 50 circa - Inizio osserv. *I* (1923) *Ir* (1930 - con lacune negli anni 1932 e 1944-45); inizio misure aprile 1924 - Alt. idr. max *m* 3.28 (1 aprile 1959); min. *m* 0.04 (27 ottobre 1924) - Portata max m^3/s 156.00 (1 aprile 1959); min. m^3/s 0.05 (11 febbraio 1952).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s) (1)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	27.4	1.59	1.28	1.50	2.15	2.77	2.55	1.71	1.21	0.80	0.71	1.01	1.81	1.58
1951	24.1	1.40	0.32	1.34	1.83	0.99	1.57	0.66	0.32	0.19	2.59	4.56	1.51	0.94
1952	10.5	0.61	0.50	0.33	0.81	1.00	0.49	0.34	0.24	0.19	0.61	0.20	0.35	2.24
1953	12.4	0.72	0.78	0.75	0.62	1.45	0.63	0.71	0.50	0.35	0.19	0.34	1.90	0.43
1954	15.0	0.87	0.51	0.79	2.37	2.05	2.07	0.72	0.34	0.14	0.14	0.17	0.41	0.66
1955	17.8	1.03	0.77	1.15	1.69	0.94	0.56	0.30	0.14	0.14	0.75	4.40	0.93	0.61
1956	12.1	0.70	0.66	0.35	1.29	2.44	1.23	0.59	0.45	0.24	0.17	0.16	0.36	0.44
1957	22.9	1.33	0.36	5.85	3.83	1.68	2.49	0.65	0.26	0.26	0.09	0.10	0.16	0.61
1958	15.7	0.91	0.70	0.36	1.04	1.50	2.12	0.50	0.30	0.20	0.14	0.16	1.92	1.92
1959	21.7	1.26	0.48	0.43	1.71	6.49	0.65	0.59	0.30	0.20	0.28	0.99	1.04	1.96
1960	15.0	0.87	0.81	1.94	1.24	1.19	1.62	0.52	0.55	0.17	0.16	0.23	1.01	1.12
1951-1960	16.7	0.97	0.59	1.32	1.64	1.97	1.34	0.56	0.34	0.21	0.51	1.13	0.96	1.09

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1924-1950	1369	864	505	0.63	4.97	1.94	1.17	0.76	0.23	0.09	25.80	445	43.8	755
1951	1494	763	731	0.51	8.26	1.16	0.90	0.46	0.18	0.15	26.20	452	76.2	1314
1952	1270	333	937	0.26	2.43	0.56	0.39	0.22	0.06	0.05	23.70	409	76.9	1326
1953	1320	390	930	0.30	2.16	0.79	0.56	0.43	0.17	0.17	23.80	410	57.0	983
1954	1362	471	891	0.35	4.07	1.04	0.56	0.17	0.12	0.07	9.10	157	17.1	295
1955	2080	563	1517	0.27	4.07	1.15	0.64	0.25	0.10	0.08	25.80	445	51.8	893
1956	1225	381	844	0.31	3.16	0.73	0.38	0.17	0.06	0.06	7.64	132	48.4	834
1957	1387	725	662	0.52	7.14	0.73	0.34	0.14	0.08	0.06	70.30	1212	74.3	1281
1958	1467	494	973	0.34	4.07	0.92	0.41	0.21	0.13	0.12	27.20	469	55.2	952
1959	1898	684	1214	0.36	6.86	0.90	0.49	0.28	0.18	0.16	90.70	1564	156.0	2690
1960	1500	477	1023	0.32	3.45	1.01	0.60	0.21	0.14	0.14	18.30	316	42.9	740
1951-1960	1500	528	972	0.35	4.07	0.90	0.50	0.23	0.10	0.05	90.70	1564	156.0	2690
1948-1960	1454	497	957	0.34	3.61	0.85	0.49	0.25	0.11	0.05	90.70	1564	156.0	2690

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1948-1960													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	90.70	6.26	70.30	35.20	90.70	27.20	2.40	6.34	1.48	26.20	25.80	23.80	23.70
Q med. (m^3/s) . .	0.91	0.62	1.15	1.42	1.79	1.47	0.56	0.34	0.22	0.45	1.00	1.00	0.96
Q min. (m^3/s) . .	0.05	0.18	0.05	0.17	0.42	0.32	0.21	0.08	0.10	0.06	0.06	0.09	0.13
q (*l/s. km²*) . . .	15.7	10.7	19.8	24.5	30.9	25.3	9.7	5.9	3.8	7.8	17.2	17.2	16.6
Deflusso (*mm*) . .	497	29	48	66	80	68	25	16	10	20	46	45	44
Afflus. meteor. (*mm*)	1454	118	104	139	133	134	84	62	63	107	174	199	137
Perdite app. (*mm*) .	957	89	56	73	53	66	59	46	53	87	128	154	93

(1) Dal 1948 la Società « Terni » effettua derivazioni d'acqua a quota 1067 e 1127 *m* s. m. Le portate sopra trascritte dal 1948 in poi sono al netto di quelle derivate dalla Società « Terni » che nel periodo 1948-1960 risultano di m^3/s 0.53 medi.

TAVO a S. Pellegrino

Bacino km^2 213 (1) [permeab. 66%] - Altit. max 2570 *m* s. m.; med. 1200 *m* s. m.; zero idrom. 179.081 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Fino *km* 20 circa - Inizio osserv. *I* (1937) *Ir* (1937 - con lacune negli anni 1943-1945 e 1947); inizio misure dicembre 1936 - Alt. idr. max *m* 3.10 (19 luglio 1937); min. *m* -0.52 (18-21; 23 novembre 1960) - Portata max m^3/s 224.00 (11 ottobre 1949); min. m^3/s 0.27 (2) (13-16 ottobre 1933).

(1) Compreso il bacino del piano di Pietranzoni (km^2 48).
(2) Valore minimo istantaneo.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1950	9.9	2.11	2.58	2.77	2.39	2.74	3.08	2.19	1.42	0.96	0.93	1.45	2.43	2.39
1951	8.9	1.89	1.86	3.15	3.22	1.33	1.81	1.61	1.22	0.98	1.38	2.36	1.94	1.84
1952	5.1	1.09	1.41	1.56	1.58	1.78	1.29	1.15	0.96	0.55	0.56	0.51	0.56	1.26
1953	8.2	1.74	1.82	1.47	1.24	1.84	1.32	2.31	1.72	1.02	0.75	0.90	4.28	2.27
1954	12.7	2.70	3.30	5.13	3.66	5.86	4.16	1.95	1.37	1.14	0.88	0.97	2.42	1.78
1955	13.7	2.91	3.01	3.07	3.81	3.00	1.40	0.96	0.83	2.11	1.74	6.76	4.99	3.23
1956	10.0	2.13	2.40	3.87	4.36	2.99	2.16	1.62	1.27	0.90	0.75	0.84	1.66	2.77
1957	10.7	2.27	1.81	1.87	4.68	3.59	5.34	2.52	1.16	0.91	0.67	0.54	1.04	3.02
1958	8.7	1.86	3.16	1.37	3.61	3.81	1.98	1.07	0.45	0.51	0.72	0.58	2.46	2.52
1959	13.4	2.85	1.73	1.84	4.37	9.29	2.75	3.32	1.45	1.30	1.70	1.12	1.75	3.61
1960	11.3	2.40	3.44	3.36	4.63	3.69	2.90	1.54	1.09	0.78	0.72	0.61	0.98	4.98
1951-1960	10.3	2.18	2.40	2.67	3.52	3.72	2.51	1.81	1.15	1.02	0.99	1.52	2.21	2.73

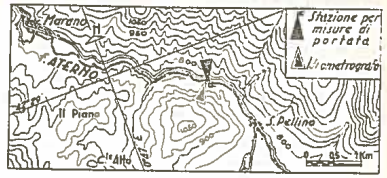
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdite appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1937-1950	1246	312	934	0.25	7.22	2.39	1.47	0.93	0.58	0.50	62.40	293	224.0	1052
1951	1298	279	1019	0.21	5.24	2.14	1.64	1.16	0.81	0.71	13.70	64	52.2	245
1952	1020	163	857	0.16	2.23	1.35	1.16	0.55	0.47	0.40	6.10	29	17.9	84
1953	1063	258	805	0.24	5.28	1.84	1.42	0.93	0.71	0.66	48.50	228	112.0	526
1954	1124	400	724	0.36	8.49	3.53	2.01	1.20	0.83	0.79	16.90	79	25.7	121
1955	1349	431	918	0.32	15.30	2.99	1.97	1.04	0.79	0.69	27.20	128	95.6	449
1956	842	316	526	0.38	6.33	2.52	1.70	0.93	0.70	0.65	30.10	141	78.6	369
1957	1071	336	735	0.31	8.06	2.33	1.61	0.89	0.45	0.34	46.90	220	134.0	629
1958	1078	275	803	0.26	5.71	2.44	1.16	0.59	0.42	0.37	23.80	112	59.5	279
1959	1294	422	872	0.33	8.94	2.69	1.82	1.31	0.92	0.84	80.90	380	173.0	812
1960	1164	356	808	0.31	6.90	3.14	1.58	0.80	0.54	0.44	45.90	215	120.0	563
1951-1960	1130	324	806	0.29	6.98	2.44	1.52	0.95	0.50	0.34	80.90	380	173.0	812
1937-1960	1188	318	870	0.27	7.06	2.40	1.50	0.94	0.53	0.34	80.90	380	224.0	1052

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1942; 1946 e 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	80.90	23.80	30.10	46.90	80.90	34.20	42.20	16.00	16.90	18.60	62.40	48.50	45.90
Q med. (l/s) . . .	2.14	2.49	2.72	2.95	3.23	2.79	2.00	1.29	0.99	0.96	1.48	2.32	2.56
Q min. (m^3/s) . .	0.34	0.77	0.58	0.71	0.81	0.75	0.57	0.37	0.37	0.43	0.34	0.41	0.60
q ($l/s.\ km^2$) . . .	10.0	11.7	12.8	13.08	15.2	13.1	9.4	6.1	4.6	4.5	6.9	10.9	12.0
Deflusso (*mm*) . .	318	31	31	37	39	35	25	16	13	12	19	28	32
Afflus. meteor. (*mm*)	1188	102	83	94	115	107	96	65	65	91	114	140	116
Perdite app. (*mm*) .	870	71	52	57	76	72	71	49	52	79	95	112	84

ATERNO a Treponti

Bacino km^2 114 [permeab. 34%] - Altit. max 1616 *m* s. m.; med. 1026 *m* s. m.; zero idrom. 760.000 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario *km* 77 circa - Inizio osserv. *I* (1933) *Ir* (1933 - con lacune dal 1943 al 1946); inizio misure giugno 1936 - Alt. idr. max *m* 3.00 (19 settembre 1952); min. *m* 0.19 (24 agosto 1942) - Portata max m^3/s 57.00 (19 settembre 1952); min. m^3/s 0.02 (1) (vari agosto-settembre 1943 e 21 ottobre 1952).

(1) Valore minimo istantaneo.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1950	10.7	1.22	1.60	2.75	2.18	1.73	1.79	0.82	0.33	0.19	0.23	0.35	1.15	1.58
1951	12.4	1.41	2.18	4.93	3.60	1.56	2.29	0.66	0.33	0.13	0.12	0.18	0.70	0.56
1952	9.1	1.04	2.15	1.84	0.87	0.73	0.43	0.21	0.11	0.20	0.89	0.22	0.72	4.10
1953	6.5	0.74	2.14	2.66	1.31	0.87	0.44	0.57	0.16	0.13	0.15	0.27	0.21	0.16
1954	5.5	0.63	0.29	0.92	2.27	0.82	1.74	0.66	0.21	0.09	0.09	0.14	0.11	0.23
1955	5.8	0.66	0.25	1.55	1.70	0.94	0.28	0.24	0.13	0.10	0.11	0.32	1.16	1.21
1956	8.5	0.97	0.91	0.76	3.85	2.69	1.66	0.56	0.15	0.07	0.07	0.09	0.41	0.41
1957	6.4	0.73	0.26	2.07	1.87	1.38	1.38	0.70	0.22	0.10	0.10	0.17	0.15	0.50
1958	8.9	1.01	0.92	0.61	2.77	4.38	0.95	0.52	0.21	0.09	0.10	0.12	0.16	1.32
1959	9.7	1.11	1.19	0.75	0.81	2.46	0.71	0.44	0.16	0.13	0.17	0.25	1.22	4.96
1960	17.3	1.97	2.39	5.73	4.43	2.96	2.04	0.60	0.34	0.09	0.16	0.38	1.34	3.31
1951-1960	9.0	1.03	1.27	2.19	2.35	1.88	1.19	0.52	0.20	0.11	0.20	0.21	0.62	1.67

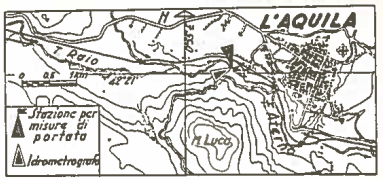
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdite appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1937-1950	1038	336	702	0.32	6.33	1.42	0.61	0.21	0.08	0.05	24.80	218	34.5	303
1951	1073	391	682	0.36	8.91	1.60	0.62	0.19	0.08	0.04	18.40	161	34.3	301
1952	1117	288	829	0.26	5.84	0.98	0.46	0.20	0.07	0.05	21.80	191	57.0	500
1953	729	205	524	0.28	2.95	1.19	0.26	0.14	0.09	0.07	12.60	111	18.0	158
1954	756	175	581	0.23	3.40	0.90	0.22	0.12	0.07	0.05	11.80	104	16.6	146
1955	1120	182	938	0.16	3.14	0.90	0.25	0.14	0.07	0.07	8.90	78	19.8	174
1956	775	269	506	0.35	6.04	1.12	0.52	0.10	0.05	0.05	17.30	152	36.9	324
1957	822	203	619	0.25	2.75	1.06	0.30	0.13	0.09	0.08	13.20	116	22.0	194
1958	1052	280	772	0.27	5.16	1.06	0.42	0.12	0.08	0.06	12.30	108	18.6	163
1959	1255	307	948	0.24	6.54	1.12	0.58	0.16	0.10	0.10	16.70	146	25.8	226
1960	1425	546	879	0.38	10.00	2.54	1.14	0.29	0.09	0.06	20.30	178	28.3	248
1951-1960	1012	285	727	0.28	5.25	1.19	0.44	0.14	0.07	0.04	21.80	191	57.0	500
1937-1960	1025	311	714	0.30	5.93	1.30	0.51	0.18	0.07	0.04	24.80	218	57.0	500

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1942 e 1947-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	24.80	15.70	22.20	13.20	17.30	11.50	8.72	2.04	1.97	12.90	4.09	16.10	24.80
Q med. (m^3/s) . .	1.12	1.43	2.47	2.27	1.80	1.49	0.67	0.27	0.15	0.21	0.28	0.88	1.63
Q min. (m^3/s) . .	0.04	0.10	0.11	0.11	0.09	0.12	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.08	0.09
q ($l/s.\ km^2$) . . .	9.8	12.5	21.7	19.9	15.8	13.1	5.9	2.4	1.3	1.8	2.5	7.7	14.3
Deflusso (*mm*) . .	311	34	53	53	41	35	15	6	4	5	7	20	38
Afflus. meteor. (*mm*)	1025	92	104	82	94	95	61	38	45	72	101	114	127
Perdite app. (*mm*) .	714	58	51	29	53	60	46	32	41	67	94	94	89

ATERNO a L'Aquila

Bacino km^2 531 [permeab. 46%] - Altit. max 2206 *m* s. m.; med. 1105 *m* s. m.; zero idrom. 640.000 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario *km* 52 circa - Inizio osserv. *I* (1939) *Ir* (1939 - con lacune dal 1942 al 1950); inizio misure giugno 1939 - Alt. idr. max *m* 2.72 (24 dicembre 1959); min *m* 0.05 (12 luglio 1956) - Portata max m^3/s 221.00 (24 dicembre 1959); min. m^3/s 0.40 (1) (12 luglio 1956).

(1) Valore minimo istantaneo.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1951	7.8	4.14	5.33	13.50	9.17	4.64	4.95	1.57	1.41	1.43	1.76	1.47	2.72	2.43
1952	8.0	4.23	7.64	5.37	2.82	2.50	1.48	1.16	1.18	1.02	4.32	1.70	2.16	19.30
1953	5.3	2.81	5.88	9.39	3.62	2.99	1.83	2.00	1.11	1.33	1.49	2.01	1.61	1.00
1954	3.6	1.91	1.32	2.87	5.61	2.05	3.41	1.73	1.06	0.94	0.90	0.96	1.03	1.10
1955	4.9	2.61	1.44	7.51	7.80	2.24	1.13	1.05	0.78	0.91	1.19	1.10	1.92	4.62
1956	6.0	3.16	2.98	1.98	11.70	7.72	3.50	1.82	1.37	0.99	1.06	1.25	1.95	1.49
1957	4.9	2.60	1.81	9.79	3.46	3.84	3.42	1.63	1.46	1.06	0.81	1.13	1.33	2.06
1958	6.6	3.50	2.82	2.10	6.87	12.30	3.07	1.74	1.21	0.97	1.21	1.31	1.54	6.74
1959	7.6	4.01	4.18	2.31	2.18	5.81	2.04	1.27	0.92	1.65	1.96	2.42	4.61	18.50
1960	16.0	8.48	6.38	23.70	14.90	8.80	7.80	4.34	3.22	3.00	3.54	4.38	7.10	15.30
1951-1960	7.1	3.75	3.98	7.87	6.82	5.29	3.26	1.83	1.37	1.33	1.82	1.77	2.60	7.26

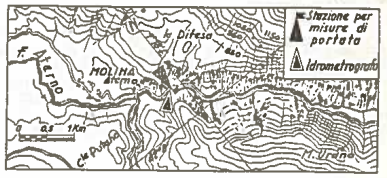
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1951	1084	246	838	0.23	19.00	4.20	2.07	1.57	1.06	1.00	61.8	116	119.0	224
1952	1079	252	827	0.23	21.50	2.91	1.58	1.11	0.87	0.75	119.0	224	211.0	397
1953	695	167	528	0.24	9.10	3.08	1.92	1.22	0.89	0.79	90.2	170	179.0	337
1954	812	114	698	0.14	5.85	2.04	1.13	0.99	0.88	0.83	39.7	75	76.5	144
1955	1092	155	937	0.14	14.60	1.98	1.17	0.92	0.63	0.50	38.9	73	88.7	167
1956	783	188	595	0.24	17.50	2.62	1.54	1.22	0.98	0.78	80.4	151	186.0	350
1957	797	154	643	0.19	8.71	2.74	1.50	1.28	0.78	0.70	52.9	100	109.0	205
1958	1000	208	792	0.21	16.40	3.36	1.60	1.29	0.90	0.80	59.4	112	158.0	298
1959	1266	238	1028	0.19	16.20	3.48	2.10	1.50	0.80	0.75	100.0	188	221.0	416
1960	1460	505	955	0.35	46.40	7.38	5.18	3.84	2.90	2.80	102.0	192	194.0	365
1951-1960	1007	223	784	0.22	16.90	3.56	1.79	1.22	0.82	0.50	119.0	224	221.0	416

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1951-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	119.00	83.10	90.20	75.70	80.40	32.00	7.09	3.72	3.12	81.10	14.90	27.60	119.00
Q med. (m^3/s) . .	3.75	3.98	7.87	6.82	5.29	3.26	1.83	1.37	1.33	1.82	1.77	2.60	7.26
Q min. (m^3/s) . .	0.50	0.50	0.56	1.50	1.11	0.87	0.74	0.51	0.50	0.70	0.63	0.79	0.79
q ($l/s.\ km^2$) . . .	7.1	7.5	14.8	12.8	10.0	6.1	3.4	2.6	2.5	3.4	3.3	4.9	13.7
Deflusso (*mm*) . .	223	20	36	34	26	16	9	7	7	9	9	13	37
Afflus. meteor. (*mm*)	1007	84	111	92	94	79	53	37	35	66	102	109	145
Perdite app. (*mm*) .	784	64	75	58	68	63	44	30	28	57	93	96	108

ATERNO a Molina

Bacino km^2 1303 [permeab. 60%] - Altit. max 2532 *m* s. m.; med. 1120 *m* s. m.; zero idrom. 435.000 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Sagittario *km* 15.4 circa - Inizio osserv. *I* (1) (1939) *Ir* (1939 - con lacune dal 1943 al 1946); inizio misure luglio 1924 - Alt. idr. max *m* 2.05 (18 febbraio 1960); min. *m* -0.04 (4 maggio 1947) - Portata max m^3/s 143.00 (16 dicembre 1937); min. m^3/s 0.56 (20-21 settembre; 5-7 e 12-13 ottobre 1949).

(1) Per il periodo 1924-1938 le osservazioni vennero eseguite ad altro idrometro posto circa 1 *km* a monte ed avente le seguenti caratteristiche: quota zero idrometrico 437.760 *m* s. m.; max *m* 2.58 (16 dicembre 1937); min. *m* 0.23 (21 agosto 1925). I dati della presente tabella riguardano solo il periodo di funzionamento del nuovo idrometro.



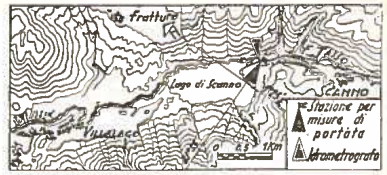
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	4.7	6.06	7.49	8.93	10.00	8.05	6.69	3.99	2.51	2.39	3.02	4.06	6.86	8.92
1951	3.8	4.92	5.98	13.00	11.50	5.35	6.42	1.72	1.61	1.55	1.53	2.40	4.40	4.42
1952	3.2	4.21	7.98	6.49	4.27	2.92	2.01	1.12	1.07	1.03	1.97	2.52	3.74	15.30
1953	3.0	3.86	8.32	9.42	5.50	3.48	1.85	3.77	1.81	1.79	1.88	2.52	3.39	3.07
1954	2.5	3.23	2.58	4.43	9.94	4.11	6.10	2.31	1.29	1.31	1.29	1.28	1.91	2.22
1955	2.2	2.81	2.21	6.09	7.41	3.79	0.89	0.87	0.81	0.80	0.85	1.56	3.48	5.24
1956	3.3	4.32	4.01	2.96	12.70	10.50	5.93	2.07	1.59	1.60	1.44	1.61	3.84	3.64
1957	2.9	3.80	3.36	10.00	5.75	5.41	4.98	3.08	1.68	1.60	1.68	1.95	2.47	4.09
1958	3.7	4.84	4.07	3.62	9.57	15.10	3.91	2.37	1.59	1.83	1.83	2.03	3.17	8.98
1959	4.0	5.22	5.52	4.07	3.80	9.65	3.48	2.85	1.97	1.77	2.30	3.08	5.89	18.20
1960	7.8	10.20	8.72	19.10	16.60	14.40	11.20	5.92	3.68	3.83	5.30	6.84	10.30	16.30
1951-1960	4.0	4.74	5.27	7.94	8.70	7.47	4.68	2.61	1.71	1.71	2.01	2.58	4.26	8.14

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1925-1950	937	147	790	0.16	20.1	7.50	4.84	2.32	0.83	0.56	117.0	90	143.0	110
1951	998	119	879	0.12	19.9	5.64	3.42	1.63	1.42	1.32	39.7	30	49.6	38
1952	979	102	877	0.10	22.5	4.52	2.45	1.16	0.99	0.96	53.0	41	64.7	50
1953	697	93	604	0.13	12.6	4.60	3.00	1.85	1.68	1.61	34.3	26	43.8	34
1954	716	78	638	0.11	9.8	3.90	2.04	1.29	1.24	1.22	27.9	21	39.6	30
1955	971	68	903	0.07	10.8	3.57	1.82	0.79	0.66	0.60	22.1	17	31.6	24
1956	725	105	620	0.14	19.2	4.33	2.74	1.58	1.36	1.36	38.6	30	40.9	31
1957	761	92	669	0.12	12.5	4.45	2.84	1.69	1.58	1.47	35.0	27	38.5	30
1958	918	117	801	0.13	19.2	4.60	2.98	1.81	1.47	1.36	33.9	26	45.7	35
1959	1115	126	989	0.11	20.8	5.00	3.55	2.05	1.69	1.69	44.6	34	54.5	42
1960	1235	246	989	0.20	30.4	13.40	7.70	5.62	3.40	3.26	48.2	37	58.7	45
1951-1960	912	115	797	0.13	19.6	5.23	3.04	1.76	0.86	0.60	53.0	41	64.7	50
1925-1960	929	137	792	0.15	20.0	6.97	4.15	2.02	0.83	0.56	117.0	90	143.0	110

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1942 e 1947-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	117.00	52.80	59.20	49.20	44.30	38.60	19.20	12.90	9.13	23.60	18.70	35.00	117.00
Q med. (m^3/s) . .	5.65	6.80	8.62	9.62	7.87	6.06	3.56	2.26	2.18	2.71	3.60	6.05	8.68
Q min. (m^3/s) . .	0.56	1.58	1.62	1.74	0.90	0.60	0.73	0.60	0.60	0.56	0.56	0.74	1.94
q ($l/s.\ km^2$) . . .	4.3	5.2	6.6	7.4	6.0	4.7	2.7	1.7	1.7	2.1	2.8	4.6	6.7
Deflusso (*mm*) . .	137	14	16	20	16	12	7	5	5	5	7	12	18
Afflus. meteor. (*mm*)	929	75	90	75	84	87	58	34	34	66	99	116	111
Perdite app. (*mm*) .	792	61	74	55	68	75	51	29	29	61	92	104	93

TASSO a Scanno

Bacino km^2 80 [permeab. 97%] - Altit. max 2186 *m* s. m.; med. 1550 *m* s. m.; zero idrom. 925.570 *m* s. m.; distanza dal lago di Scanno *km* 0.15 circa - Inizio osserv. *I* (1928) *Ir* (1928 - con lacune negli anni 1936-1939; 1951-1952 e 1959-1960); inizio misure ottobre 1928 - Alt. idr. max *m* 1.76 (28 ottobre 1959); min. *m* 0.02 (24 febbraio; 9-11 marzo 1929) - Portata max m^3/s 12.30 (28 gennaio 1948); min. m^3/s 0.03 (28 dicembre 1947 e vari luglio-settembre 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1949	8.8	0.71	0.73	0.85	1.11	1.11	0.92	0.64	0.47	0.42	0.38	0.43	0.76	0.67
1953	8.1	0.65	1.02	0.78	0.81	1.26	0.84	0.87	0.47	0.43	0.29	0.34	0.43	0.32
1954	12.8	1.02	2.94	3.39	1.53	0.90	1.05	0.70	0.43	0.31	0.31	0.32	0.16	0.32
1955	5.5	0.44	0.33	0.68	0.93	0.65	0.44	0.23	0.26	0.19	0.18	0.39	0.50	0.47
1956	7.4	0.59	0.45	0.46	0.88	1.05	0.87	0.58	0.38	0.36	0.30	0.29	0.81	0.64
1957	7.3	0.58	0.32	0.78	1.22	1.14	0.80	0.51	0.39	0.46	0.33	0.23	0.19	0.57
1958	9.6	0.77	0.45	0.63	0.88	1.56	1.15	0.79	0.56	0.45	0.56	0.36	0.40	1.48
1951-1960	8.5	0.68	0.92	1.12	1.04	1.09	0.86	0.61	0.41	0.37	0.33	0.32	0.41	0.63

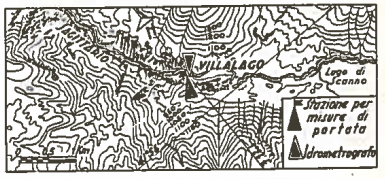
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdite apper.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	mm	mm		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1929-1949	1218	278	940	0.23	2.16	0.94	0.54	0.33	0.09	0.03	8.93	112	12.3	154
1953	924	257	667	0.28	1.71	0.83	0.63	0.37	0.22	0.21	3.40	43	7.60	95
1954	1091	401	690	0.37	3.75	1.13	0.55	0.30	0.16	0.07	6.50	81	9.50	119
1955	1040	172	868	0.17	1.16	0.55	0.37	0.22	0.15	0.09	2.02	25	2.90	36
1956	1249	232	1017	0.19	1.60	0.66	0.50	0.38	0.27	0.24	1.96	25	2.65	33
1957	1109	228	881	0.21	1.67	0.75	0.44	0.24	0.15	0.13	3.16	40	3.42	43
1958	1475	304	1171	0.21	2.00	1.00	0.54	0.42	0.27	0.22	5.80	73	5.80	73
1953-1958	1148	266	882	0.23	2.91	0.79	0.48	0.32	0.15	0.07	6.50	81	9.50	119
1929-1958	1200	274	926	0.23	2.21	0.87	0.53	0.32	0.12	0.03	8.93	112	12.3	154

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-1934; 1940-1942; 1947-1949 e 1953-1958												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	8.93	8.93	5.50	6.50	4.60	5.55	3.40	1.41	0.86	0.75	2.50	4.64	5.93
Q med. (l/s) . . .	0.69	0.79	0.94	1.08	1.11	0.90	0.63	0.45	0.40	0.36	0.39	0.65	0.66
Q min. (m^3/s) . .	0.03	0.12	0.09	0.15	0.18	0.18	0.12	0.03	0.06	0.03	0.06	0.06	0.04
q ($l/s.\ km^2$) . . .	8.6	9.9	11.8	13.5	13.9	11.3	7.9	5.6	5.0	4.5	4.9	8.1	8.3
Deflusso (mm) . .	274	26	29	36	36	30	21	15	13	12	13	21	22
Afflus. meteor. (mm)	1200	108	137	90	99	88	81	31	36	73	138	185	134
Perdite app. (mm) .	926	82	108	54	63	58	60	16	23	61	125	164	112

SAGITTARIO a Villalago

Bacino km^2 108 (1) [permeab. 89% - aree lacuali nat. 1.04% (escurs. max 4.55 *m*)] - Altit. max 2208 *m* s. m.; med. 1553 *m* s. m.; zero idrom. 807.690 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno *km* 31 circa - Inizio osserv. *I* (1931) *Ir* (1931 - con lacune negli anni 1936-1938 e 1943-1946); inizio misure novembre 1928 - Alt. idr. max *m* 0.45 (3 gennaio 1953); min. *m* 0.00 (2-3 ottobre 1932 e 28 ottobre 1933) - Portata max m^3/s 6.17 (3 gennaio 1953); min. m^3/s 0.32 (vari settembre-novembre 1949).

(1) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km^2 101).



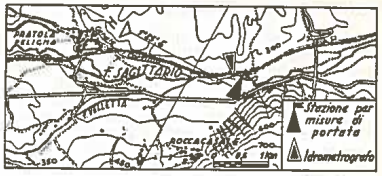
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1932-1950	13.3	1.44	1.51	1.63	1.76	1.66	1.61	1.52	1.34	1.19	1.07	1.09	1.34	1.60
1951	11.7	1.26	1.08	1.10	1.97	1.93	1.82	1.48	1.30	0.99	1.32	0.75	0.71	0.70
1952	9.1	0.98	0.87	0.88	0.87	0.98	1.01	1.11	1.00	0.82	0.63	0.88	0.95	1.76
1953	13.9	1.50	2.70	1.89	1.83	1.85	1.55	1.58	1.36	1.14	1.03	0.92	1.09	1.09
1954	10.9	1.18	0.66	0.73	1.45	1.58	1.96	1.44	1.38	1.05	1.03	0.88	0.97	0.95
1955	9.6	1.04	0.59	0.64	1.46	1.67	1.24	1.23	1.03	0.85	0.80	0.87	1.06	1.03
1956	11.4	1.23	1.08	1.08	1.29	2.02	1.85	1.48	1.28	1.07	1.02	0.71	0.86	1.04
1957	12.1	1.31	1.11	1.28	1.69	1.80	1.52	1.48	1.31	1.12	1.13	1.04	0.99	1.24
1958	14.4	1.55	1.36	1.14	1.64	2.32	1.83	1.76	1.68	1.40	1.36	1.31	1.11	1.62
1959	15.4	1.66	1.79	1.55	1.63	1.89	1.89	1.39	1.26	1.22	1.26	1.32	2.00	2.76
1960	21.2	2.29	2.52	2.93	3.22	2.57	2.50	2.32	2.04	1.72	1.68	1.63	1.74	2.59
1951 1960	13.0	1.40	1.38	1.33	1.70	1.86	1.72	1.53	1.36	1.14	1.13	1.03	1.15	1.48

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdite apper.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	mm	mm		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1932-1950	1196	421	775	0.35	2.94	1.77	1.37	0.97	0.45	0.32	4.00	37	4.51	42
1951	1235	369	866	0.30	2.18	1.75	1.10	0.85	0.63	0.63	2.33	22	2.48	23
1952	1460	287	1173	0.20	2.46	1.04	0.91	0.85	0.58	0.58	2.70	25	2.70	25
1953	999	438	561	0.44	3.10	1.78	1.36	1.10	0.85	0.74	3.95	37	6.17	57
1954	1122	344	778	0.31	1.97	1.46	1.09	0.90	0.64	0.55	2.07	19	2.18	20
1955	1174	304	870	0.26	1.66	1.18	1.00	0.81	0.55	0.47	1.77	16	1.77	16
1956	1173	361	812	0.31	2.13	1.40	1.11	1.01	0.71	0.61	2.13	20	2.24	21
1957	1054	382	672	0.36	1.80	1.50	1.21	1.04	0.96	0.88	1.91	18	1.91	18
1958	1393	451	942	0.32	2.35	1.80	1.40	1.30	1.11	1.04	2.59	24	2.69	24
1959	1530	486	1044	0.32	2.82	1.91	1.60	1.30	1.21	1.11	3.20	30	3.20	30
1960	1640	670	970	0.41	3.90	2.47	2.24	1.70	1.50	1.50	4.77	44	5.87	54
1951 1960	1278	409	869	0.32	2.70	1.70	1.27	1.01	0.64	0.47	4.77	44	6.17	57
1932-1960	1233	416	817	0.34	2.87	1.77	1.35	1.00	0.54	0.32	4.77	44	6.17	57

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1932-1935; 1939-1942 e 1947-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	4.77	3.95	4.77	3.76	3.09	3.25	2.94	2.79	2.48	2.05	2.21	3.09	4.21
Q med. (m^3/s) . .	1.42	1.45	1.49	1.73	1.75	1.66	1.52	1.35	1.17	1.10	1.06	1.25	1.54
Q min. (m^3/s) . .	0.32	0.47	0.55	0.58	0.63	0.71	0.45	0.45	0.36	0.32	0.32	0.32	0.46
q ($l/s.\ km^2$) . . .	13.1	13.4	13.8	16.0	16.2	15.4	14.1	12.5	10.8	10.2	9.8	11.6	14.3
Deflusso (mm) . .	416	36	34	43	42	41	37	34	29	26	26	30	38
Afflus. meteor. (mm)	1233	108	122	95	95	94	79	36	38	86	148	170	162
Perdite app. (mm) .	817	72	88	52	53	53	42	2	9	60	122	140	124

SAGITTARIO a Capo Canale

Bacino km^2 599 (1) [permeab. 93% - aree lacuali nat. 0.19% (escurs. max 4.55 *m*)] - serbatoi artif. (cap. utile 1.2×10^6 m^3) - Altit. max 2795 *m* s. m.; med. 1105 *m* s. m.; zero idrom. 269.161 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aterno *km* 5.5 circa - Inizio osserv. *I* (1926) *Ir* (1926 - con lacune negli anni 1928 e 1943-1946); inizio misure maggio 1926 - Alt. idr. max *m* 2.10 (29 giugno 1940); min. *m* 0.20 (5 luglio 1929) - Portata max m^3/s 58.00 (29 giugno 1940); min. m^3/s 0.72 (24 agosto 1949).



(1) Compreso il bacino del Lago di Scanno (km^2 101).

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1950	12.0	7.21	8.37	8.58	9.10	9.27	7.41	5.15	3.61	3.85	5.99	7.85	8.51	8.97
1951	9.2	5.51	5.00	5.85	7.68	7.43	5.23	3.00	2.28	2.84	5.15	7.09	7.69	6.90
1952	8.1	4.84	6.16	6.00	5.91	5.90	4.46	2.18	1.46	1.98	4.33	5.97	5.80	7.98
1953	10.3	6.15	8.52	7.84	6.62	7.10	5.12	6.44	2.40	3.31	4.37	7.67	8.03	6.63
1954	11.9	7.15	6.03	6.40	9.89	10.30	15.00	5.54	3.15	3.04	4.03	7.27	7.65	7.33
1955	10.3	6.17	6.18	6.55	8.67	9.09	3.92	2.97	2.17	2.59	5.36	7.52	9.64	9.46
1956	13.0	7.80	7.24	7.11	11.10	13.80	9.14	6.03	3.69	3.22	5.22	7.92	9.85	9.38
1957	12.0	7.16	6.95	8.19	10.40	11.00	9.19	4.25	3.01	3.49	5.44	7.61	7.71	8.72
1958	11.9	7.13	7.74	6.63	7.74	11.10	8.72	4.57	3.64	3.71	5.84	8.88	8.78	8.26
1959	13.5	8.11	10.50	9.60	7.46	12.40	7.80	5.89	3.22	4.84	6.83	6.85	9.54	12.60
1960	16.3	9.76	11.20	11.90	13.50	13.10	9.85	7.46	5.77	5.28	8.64	9.07	9.38	12.00
1951-1960	11.7	6.98	7.56	7.62	8.90	10.10	7.84	4.84	3.08	3.43	5.52	7.58	8.41	8.92

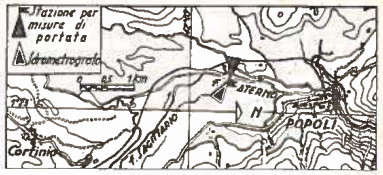
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1927-1950	930	380	550	0.41	13.40	9.32	7.25	4.77	1.90	0.72	39.60	66	58.0	97
1951	987	290	697	0.29	8.66	7.25	5.97	3.89	2.09	1.88	9.25	15	14.1	24
1952	936	255	681	0.27	8.66	6.12	5.50	2.83	1.21	1.12	15.00	25	18.3	31
1953	850	324	526	0.38	9.65	7.78	6.54	4.40	2.14	1.88	13.90	23	20.3	34
1954	895	376	519	0.42	16.20	8.34	7.00	4.28	2.60	2.40	24.40	41	32.6	54
1955	1071	325	746	0.30	10.70	8.70	6.20	3.04	2.00	1.70	22.90	38	34.0	57
1956	866	412	454	0.48	16.60	9.70	7.30	5.22	3.19	3.07	20.30	34	22.3	37
1957	846	377	469	0.45	12.20	8.66	7.52	4.68	2.70	2.50	17.00	28	22.3	37
1958	973	375	598	0.39	12.20	9.18	7.30	5.04	3.40	3.30	14.90	25	21.4	36
1959	1120	427	693	0.38	13.50	10.10	7.52	6.12	2.90	2.50	42.60	71	54.1	90
1960	1153	515	638	0.45	14.90	12.20	9.50	7.34	5.16	5.04	20.00	33	30.2	50
1951-1960	970	368	602	0.38	13.90	8.70	6.88	4.86	2.00	1.12	42.60	71	54.1	90
1927-1960	943	376	567	0.40	13.60	9.13	7.10	4.78	1.98	0.72	42.60	71	58.0	97

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927; 1929-1942 e 1947-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	42.60	17.60	18.00	20.00	42.60	24.40	39.60	12.80	14.10	22.90	32.00	17.90	24.90
Q med. (m^3/s) . .	7.13	8.09	8.25	9.03	9.57	7.56	5.04	3.43	3.71	5.83	7.76	8.48	8.95
Q min. (m^3/s) . .	0.72	3.89	2.50	3.64	2.37	1.59	0.94	1.12	0.72	1.46	2.63	2.89	3.51
q (*l/s. km²*) . . .	11.9	13.5	13.8	15.1	16.0	12.6	8.4	5.7	6.2	9.7	13.0	14.2	14.9
Deflusso (*mm*) . .	376	36	34	40	41	34	22	15	17	25	35	37	40
Afflus. meteor. (*mm*)	943	91	94	76	78	75	59	25	36	69	108	118	114
Perdite app. (*mm*) .	567	55	60	36	37	41	37	10	19	44	73	81	74

ATERNO-SAGITTARIO ad Alloggiamento Idraulico

Bacino km^2 1961 [permeab. 70% - aree lacuali nat. 0.06% (escurs. max 4.55 *m*)] - serbatoi artif. (cap. utile 1.2×10^6 m^3) - Altit. max 2795 *m* s. m.; med. 1093 *m* s. m.; zero idrom. 247.538 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 53 circa - Inizio osserv. *I* (1921) *Ir* (1921); inizio misure luglio 1941 - Alt. idr. max *m* 1.91 (2 aprile 1959); min. *m* 0.00 (22 luglio e 5 agosto 1927) - Portata max m^3/s 110.00 (1) (15 dicembre 1937); min. m^3/s 1.30 (2) (12 luglio 1949).

(1) Valore valutato a seguito di rilievi eseguiti dopo la piena.
(2) Valore minimo istantaneo.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1948-1950	4.9	9.67	13.6	11.8	11.3	11.2	12.30	5.76	4.48	4.43	7.00	8.76	12.4	13.1
1951	6.1	12.00	12.7	21.5	23.3	15.1	14.20	5.54	3.62	4.03	8.28	10.20	13.1	13.0
1952	5.2	10.30	14.7	13.6	13.1	12.6	8.04	3.89	3.52	3.74	7.84	9.00	10.0	23.7
1953	5.7	11.10	17.5	17.8	12.9	12.5	7.86	10.70	5.05	6.41	6.74	11.10	12.7	11.9
1954	6.1	11.90	11.3	12.8	19.3	16.9	20.80	8.95	5.92	5.56	7.77	10.50	11.2	11.9
1955	6.3	12.30	12.3	16.8	21.2	16.3	6.99	5.52	4.82	4.46	6.93	15.60	18.1	19.3
1956	8.6	16.90	17.2	17.6	29.5	29.0	24.10	9.72	7.25	6.01	9.21	15.60	19.9	18.3
1957	8.0	15.60	17.1	24.5	21.1	21.0	18.00	11.50	8.06	6.65	12.30	16.20	14.9	16.4
1958	8.2	16.10	15.9	15.7	22.1	30.6	15.90	9.31	7.93	8.10	12.80	15.20	16.3	23.2
1959	8.9	17.50	19.5	19.7	14.9	25.9	14.30	9.00	7.74	10.20	13.60	14.00	20.5	40.5
1960	13.1	25.70	24.5	35.7	41.0	35.7	25.80	17.60	13.10	13.00	20.00	22.00	23.4	36.8
1951-1960	7.6	14.90	16.3	19.6	21.8	21.6	15.60	9.18	6.70	6.81	10.50	13.90	16.0	21.5

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1948-1950	822	156	666	0.19	30.0	12.8	8.80	5.60	2.50	1.72	51.7	26	58.2	30
1951	993	193	800	0.19	31.4	15.6	11.00	6.85	3.05	2.80	47.1	24	56.1	29
1952	957	166	791	0.17	32.1	12.6	9.30	5.40	2.90	2.70	61.1	31	64.2	33
1953	744	178	566	0.24	23.2	13.1	11.60	7.34	4.69	4.46	39.0	20	49.0	25
1954	773	191	582	0.25	23.2	14.7	11.40	7.52	5.20	4.80	35.1	18	44.2	23
1955	1014	198	816	0.20	25.2	18.1	12.60	5.77	3.80	3.00	34.7	18	37.8	19
1956	567	273	294	0.48	37.2	20.7	16.50	8.90	5.80	5.40	74.4	38	59.0	30
1957	789	250	539	0.32	29.8	18.0	15.40	11.90	6.50	6.10	55.9	29	72.4	37
1958	930	258	672	0.28	34.9	17.7	15.20	10.40	7.76	7.12	49.4	25	59.0	30
1959	1111	281	830	0.25	42.8	20.5	15.20	11.60	7.12	6.56	88.8	45	105.0	54
1960	1199	414	785	0.35	56.7	31.2	22.20	18.00	12.00	11.30	86.3	44	94.4	48
1951-1960	908	240	668	0.26	37.5	18.5	13.40	8.70	3.55	2.70	88.8	45	105.0	54
1948-1960	888	221	667	0.25	35.4	17.1	12.30	7.76	3.10	1.72	88.8	45	105.0	54

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	88.80	37.90	86.30	84.90	74.40	56.60	21.00	16.40	21.00	22.60	30.00	51.70	88.80
Q med. (m^3/s) . .	13.70	15.70	17.80	19.40	19.20	14.80	8.39	6.19	6.26	9.73	12.70	15.20	19.60
Q min. (m^3/s) . .	1.72	6.80	5.60	7.18	4.00	3.22	2.50	1.72	2.50	1.84	3.70	6.84	8.58
q (*l/s. km²*) . . .	7.0	8.0	9.1	9.9	9.8	7.5	4.3	3.2	3.2	5.0	6.5	7.8	10.0
Deflusso (*mm*) . .	221	21	22	27	25	20	11	9	9	13	17	20	27
Afflus. meteor. (*mm*)	888	79	79	74	80	80	51	32	34	66	94	107	112
Perdite app. (*mm*) .	667	58	57	47	55	60	40	23	25	53	77	87	85

PESCARA a Maraone

Bacino km^2 2003 [permeab. 70% - aree lacuali nat. 0.06% (escurs. max 4.55 *m*)] serbatoi artif. (cap. utile $1.2 \times 10^6\ m^3$) - Altit. max 2795 *m* s. m.; med. 1080 *m* s. m.; zero idrom. 240.160 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 50 circa - Inizio osserv. *I* (1921) *Ir* (1923 - con lacune negli anni 1928 e 1943-1946); inizio misure novembre 1923 - Alt. idr. max *m* 2.16 (8 settembre 1939); min. *m* 0.15 (3 e 17 agosto 1925) - Portata max m^3/s 122.00 (15-16 dicembre 1937); min. m^3/s 13.20 (3-11 settembre 1949).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	13.9	27.8	31.1	32.8	34.3	32.6	28.3	23.0	20.3	19.7	22.6	26.8	30.5	32.4
1951	12.5	25.0	22.6	28.6	35.0	29.0	24.8	18.7	20.3	20.2	22.5	24.2	27.0	27.1
1952	11.5	23.0	27.4	25.7	23.4	23.8	22.8	19.3	17.1	17.0	20.3	21.1	21.9	36.2
1953	12.2	24.4	31.7	33.0	27.1	26.8	21.3	25.9	18.7	19.1	18.2	22.5	25.4	24.2
1954	12.4	24.9	23.0	26.2	30.1	27.3	31.6	20.9	19.0	20.8	20.9	26.3	26.9	25.7
1955	13.0	26.1	25.8	28.8	32.5	29.7	19.1	20.4	19.3	18.4	25.0	29.0	32.8	32.3
1956	14.9	29.9	29.5	31.0	41.2	38.5	34.7	24.8	22.4	22.0	24.2	27.3	30.8	32.0
1957	14.5	29.0	29.0	38.7	35.7	35.9	32.1	23.9	21.3	21.9	24.1	27.3	29.4	29.7
1958	14.3	28.7	30.6	29.0	36.8	46.9	28.7	24.2	22.0	22.0	21.5	24.7	27.0	31.1
1959	16.0	32.0	31.4	33.6	29.5	32.3	27.2	27.1	24.7	26.6	28.3	27.5	33.8	62.3
1960	21.0	42.0	40.7	55.0	55.2	50.4	43.8	31.6	29.7	28.3	35.5	37.1	42.8	55.0
1951-1960	14.2	28.5	29.2	33.0	34.7	34.1	28.6	23.7	21.5	21.6	24.1	26.7	29.8	35.6

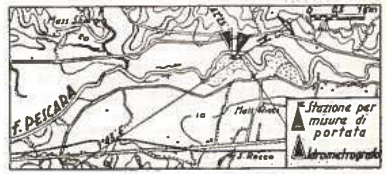
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1924-1950	925	439	486	0.47	47.9	32.5	26.1	21.7	16.9	13.2	108.0	54	122.0	61
1951	992	393	599	0.40	39.4	27.9	24.5	20.9	17.8	16.4	52.3	26	66.2	33
1952	951	363	588	0.38	40.0	24.0	22.6	19.1	16.7	16.7	74.5	37	79.7	40
1953	745	384	361	0.52	37.0	27.3	23.9	19.9	17.6	17.2	52.9	26	64.6	32
1954	774	392	382	0.51	35.9	27.3	24.7	21.1	18.7	18.3	43.1	22	54.4	27
1955	1014	410	604	0.40	34.8	31.5	25.8	19.5	17.9	17.5	45.5	23	51.3	26
1956	570	471	99	0.83	48.6	32.9	29.1	23.7	21.9	21.9	59.2	30	66.1	33
1957	791	457	334	0.58	44.4	32.3	28.6	24.1	21.1	20.7	64.3	32	69.1	35
1958	927	452	475	0.49	49.0	30.3	26.6	22.7	21.0	21.0	66.8	33	69.1	35
1959	1108	505	603	0.46	66.8	32.6	29.1	26.1	24.3	23.1	82.8	41	103.7	52
1960	1191	664	527	0.56	77.6	48.8	38.1	32.7	28.1	25.9	94.0	47	104.0	52
1951-1960	906	449	457	0.50	53.7	31.2	26.8	22.7	17.8	16.4	94.0	47	104.0	52
1924-1960	919	442	477	0.48	49.5	32.0	26.5	21.9	17.1	13.2	108.0	54	122.0	61

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1927; 1929-1942 e 1947-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	108.00	77.90	101.00	85.20	66.80	62.50	58.20	41.90	37.30	47.60	78.20	88.80	108.00
Q med. (*l/s*) . . .	28.00	30.50	32.90	34.40	33.10	28.40	23.20	20.70	20.30	23.10	26.70	30.30	33.40
Q min. (m^3/s) . .	13.20	18.50	21.60	20.90	21.60	18.00	16.30	14.70	14.10	13.20	15.40	17.10	21.70
q (*l/s. km²*) . . .	14.0	15.2	16.4	17.2	16.5	14.2	11.6	10.3	10.1	11.5	13.3	15.1	16.7
Deflusso (*mm*) . .	442	41	40	46	43	38	30	28	27	30	36	39	44
Afflus. meteor. (*mm*)	919	80	91	75	81	78	57	31	35	66	99	116	110
Perdite app. (*mm*) .	477	39	51	29	38	40	27	3	8	36	63	77	66

PESCARA a S. Teresa

Bacino km^2 3125 [permeab. 58% - aree lacuali nat. 0.04% (escurs. max 4.55 *m*)] serbatoi artif. (cap. utile $2.2 \times 10^6\ m^3$) - Altit. max 2795 *m* s. m.; med. 940 *m* s. m.; zero idrom. 4.512 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 9 circa - Inizio osserv. *I* (1935) (1) *Ir* (1935 - con lacune negli anni 1931-1935 e 1943-1944); inizio misure luglio 1921 (2) - Alt. idr. max *m* 5.44 (7 nov. 1953); min. *m* -0.81 (9 set. 1960) - Portata max m^3/s 900.000 (3) (11 ott. 1934); min. giornaliera m^3/s 18.40 (4) (14 ago. 1951).

(1) Nel periodo 1922-1935 le osservazioni furono eseguite all'idrometro di Sambuceto le cui caratteristiche sono: quota dello zero idrometrico 4.537 *m* s. m.; max *m* 5.00 (11 ottobre 1934); min. 0.27 (23 agosto 1925 e 12 luglio 1934). - (2) Dal 1921 al 1924 le misure furono eseguite alla stazione di Sambuceto sita circa a 500 *m* a valle. - (3) Valore valutato a seguito di rilievi eseguiti dopo la piena. - (4) Influenzata dal funzionamento della Centrale 3° salto Pescara.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1922-1950	17.2	53.7	63.0	65.7	63.6	62.6	55.7	46.3	40.5	38.9	43.1	48.0	56.4	61.8
1951	16.1	50.2	48.4	65.1	73.1	54.7	51.3	37.9	29.1	29.8	47.3	55.7	56.7	54.4
1952	14.3	44.6	57.6	57.2	51.4	49.3	42.1	36.2	31.7	32.3	34.3	36.9	40.9	65.0
1953	16.0	49.9	60.2	63.2	50.3	52.5	42.0	53.0	39.4	37.5	35.8	44.8	67.4	54.4
1954	17.7	55.2	59.4	69.7	75.7	79.3	76.3	46.3	37.4	36.6	35.7	44.0	53.6	49.2
1955	16.9	52.7	52.1	56.6	63.0	55.2	37.7	34.4	33.9	35.7	40.0	87.8	75.3	60.9
1956	17.5	54.6	56.9	67.4	85.2	72.2	55.3	43.6	41.7	39.1	38.6	42.6	54.1	59.5
1957	17.0	53.1	57.3	65.9	71.1	65.9	64.7	43.8	37.5	38.4	40.5	45.1	50.3	57.7
1958	16.4	51.3	60.1	49.0	69.5	67.9	52.5	46.4	39.4	33.4	37.8	42.3	51.4	66.0
1959	18.1	56.6	52.2	52.3	61.7	90.2	52.6	53.9	41.9	46.9	49.7	43.4	57.6	72.9
1960	20.7	64.7	71.5	83.1	85.2	77.8	76.5	53.9	45.8	44.0	49.5	51.7	57.1	80.7
1951-1960	17.1	53.3	58.0	63.0	68.6	66.5	55.1	45.0	37.8	37.4	40.9	49.4	56.5	62.1

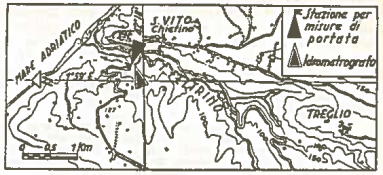
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1922-1950	896	543	353	0.61	97.9	62.4	49.7	40.4	31.5	27.6	374	120	654	209
1951	978	507	471	0.52	89.1	59.7	50.7	38.8	26.0	18.4	117	37	247	79
1952	876	451	425	0.51	84.0	50.7	41.6	34.1	30.9	22.7	123	39	183	59
1953	787	504	283	0.64	82.2	53.1	48.6	40.1	33.6	31.7	273	87	660	211
1954	838	557	281	0.66	104.0	64.2	52.1	39.0	34.6	34.1	233	75	291	93
1955	1050	532	518	0.51	95.8	59.6	49.4	35.5	33.1	30.6	288	92	590	189
1956	665	553	112	0.83	96.2	61.7	49.8	42.1	36.9	29.3	256	82	414	132
1957	841	534	307	0.64	85.5	60.8	50.9	40.1	36.3	30.9	222	71	346	111
1958	944	518	426	0.55	83.8	60.2	47.3	41.6	32.2	28.8	169	54	225	72
1959	1110	571	539	0.51	92.4	59.4	52.8	46.5	39.2	36.0	384	123	796	255
1960	1125	655	470	0.58	104.0	77.6	59.4	51.2	43.2	41.0	176	56	354	113
1951-1960	921	538	383	0.58	93.2	59.7	50.3	40.9	31.8	18.4	384	123	796	255
1922-1960	904	541	363	0.60	96.8	61.5	50.0	40.5	31.5	18.4	384	123	796	255

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1922-1930; 1936-1942 e 1945-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	384.0	339.0	265.0	222.0	384.0	164.0	374.0	115.0	66.0	141.0	259.0	288.0	232.0
Q med. (m^3/s) . .	53.6	61.4	64.8	65.2	63.8	55.5	45.9	39.6	38.4	42.4	48.5	56.4	61.9
Q min. (m^3/s) . .	18.4	33.9	40.3	35.7	37.7	28.1	28.1	19.9	18.4	20.4	22.7	25.4	28.9
q (*l/s. km²*) . . .	17.2	19.6	20.7	20.9	20.4	17.8	14.7	12.7	12.3	13.6	15.5	18.0	19.8
Deflusso (*mm*) . .	541	52	51	56	53	48	38	34	33	35	41	47	53
Afflus. meteor. (*mm*)	904	84	77	73	81	76	56	32	36	70	95	111	113
Perdite app. (*mm*) .	363	32	26	17	28	28	18	-2	3	35	54	64	60

FELTRINO a S. Vito

Bacino km^2 50 [permeab. 5%] - Altit. max 460 *m* s. m.; med. 178 *m* s. m.; zero idrom. 3.000 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 2 circa - Inizio osserv. *I* (1936) *Ir* (1936 - con lacune dal 1941 al 1952); inizio misure aprile 1936 - Alt. idr. max *m* 5.20 (1) (10 ottobre 1949); min. *m* 0.54 (1) (1-2 agosto 1953) - Portata max m^3/s 550.00 (2) (10 ottobre 1949); min. nulla (vari giorni mesi estivi).

(1) Riferita al nuovo idrometro. N.B. I dati relativi al periodo 1937-1940 si riferiscono alla precedente stazione sita circa 1 *km* a valle dell'attuale, le cui caratteristiche sono: bacino di dominio km^2 51; quota zero idrometrico 2.000 *m* s. m.; max *m* 2.50 (1 dicembre 1940); min. asciutto (vari giorni mesi estivi). - (2) Valore valutato a seguito di rilievi eseguiti dopo la piena.



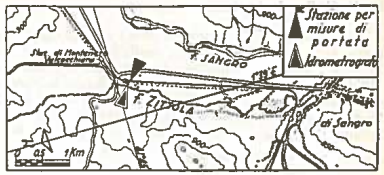
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1940	9.0	0.46	1.03	1.04	0.45	0.86	0.38	0.35	0.10	0.10	0.16	0.15	0.30	0.62
1953	3.0	0.15	0.17	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.04	0.03	0.03	0.18	0.20	0.40
1954	10.0	0.50	0.93	1.15	0.59	1.33	0.76	0.27	0.04	0.01	0.01	0.18	0.40	0.35
1955	8.0	0.40	0.33	0.41	0.48	0.34	0.13	0.04	0.03	0.12	0.37	0.78	1.20	0.60
1956	10.6	0.53	0.50	1.17	1.06	0.54	0.39	0.38	0.32	0.28	0.26	0.34	0.52	0.62
1957	8.2	0.41	0.97	0.34	0.46	0.52	0.32	0.18	0.08	0.03	0.19	0.44	0.76	0.62
1958	6.4	0.32	0.44	0.42	1.09	0.65	0.19	0.12	0.07	0.06	0.10	0.20	0.26	0.24
1959	9.8	0.49	0.33	0.22	0.45	0.26	0.22	0.25	0.07	0.80	1.06	0.71	0.74	0.73
1960	6.2	0.31	0.57	0.50	0.79	0.34	0.45	0.18	0.11	0.03	0.03	0.06	0.13	0.53
1953-1960	7.8	0.39	0.53	0.55	0.64	0.52	0.32	0.19	0.10	0.17	0.26	0.36	0.53	0.51

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1937-1940	972	282	690	0.29	2.02	0.40	0.24	0.10	0.02	0.00	18.50	370	46.0	920
1953	828	93	735	0.11	0.61	0.15	0.13	0.06	0.01	0.01	4.07	81	9.4	188
1954	936	313	623	0.33	1.84	0.66	0.33	0.07	0.01	0.01	6.39	128	13.6	272
1955	867	255	612	0.29	1.46	0.55	0.30	0.09	0.02	0.01	8.80	176	24.9	498
1956	796	335	461	0.42	1.46	0.55	0.37	0.31	0.10	0.10	7.79	156	23.6	472
1957	950	258	692	0.27	1.25	0.52	0.32	0.18	0.02	0.01	6.19	124	15.4	308
1958	850	202	648	0.24	1.25	0.42	0.18	0.10	0.05	0.03	9.86	198	21.9	438
1959	984	307	677	0.31	1.53	0.65	0.31	0.16	0.04	0.02	4.20	84	21.9	438
1960	772	197	575	0.26	1.10	0.43	0.25	0.08	0.01	0.01	4.50	90	8.8	176
1953 1960	873	245	628	0.28	1.40	0.50	0.28	0.11	0.01	0.01	9.86	198	24.9	498
1937-1940	906	260	646	0.29	1.47	0.46	0.26	0.10	0.01	0.00	18.50	370	46.0	920

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1940 e 1953-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	18.50	14.40	11.40	9.88	18.50	2.08	7.06	0.66	4.20	2.93	1.73	8.80	18.40
Q med. (m^3/s) . .	0.41	0.70	0.71	0.57	0.63	0.34	0.24	0.10	0.15	0.22	0.29	0.45	0.55
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.01	0.09	0.13	0.11	0.06	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.06
q (*l/s. km²*) . . .	8.2	14.0	14.2	11.4	12.6	6.8	4.8	2.0	3.0	4.4	5.8	9.0	11.0
Deflusso (*mm*) . .	260	37	35	31	33	18	13	5	8	12	16	23	29
Afflus. meteor. (*mm*)	906	95	73	76	88	65	51	34	51	62	83	112	116
Perdite app. (*mm*) .	646	58	38	45	55	47	38	29	43	50	67	89	87

ZITTOLA a Montenero Valcocchiara Scalo

Bacino km^2 32 [permeab. 81%] - Altit. max 1260 *m* s. m.; med. 1080 *m* s. m.; zero idrom. 816.250 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con il Sangro *km* 5 circa - Inizio osserv. *I* (1926) *Ir* (1954 - con lacune dal 1943 al 1948); inizio misure giugno 1926 - Alt. idr. max *m* 2.70 (13 dicembre 1933); min. *m* 0.02 (dal 28 agosto all'11 settembre e 17-22 ottobre 1928) - Portata max m^3/s 41.40 (15 dicembre 1952); min. m^3/s 0.01 (27-28 agosto 1955).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1950	30.0	0.96	1.54	1.71	1.72	1.08	0.82	0.44	0.23	0.14	0.12	0.36	1.56	1.86
1951	30.6	0.98	2.57	2.54	2.37	1.06	0.78	0.34	0.14	0.11	0.08	0.09	1.13	0.63
1952	27.5	0.88	1.27	1.51	0.63	0.70	0.28	0.24	0.15	0.10	0.13	0.42	0.61	4.53
1953	24.7	0.79	2.00	2.04	1.03	0.74	0.65	0.97	0.43	0.22	0.13	0.29	0.31	0.78
1954	27.5	0.88	0.61	4.45	3.53	0.72	0.56	0.28	0.11	0.06	0.05	0.06	0.08	0.34
1955	26.3	0.84	0.94	1.91	2.38	0.79	0.34	0.21	0.16	0.09	0.11	0.54	1.69	0.98
1956	29.7	0.95	0.92	0.82	2.86	1.93	1.32	0.55	0.33	0.21	0.17	0.17	1.40	0.74
1957	27.2	0.87	0.86	2.85	1.26	1.36	1.25	0.61	0.21	0.13	0.10	0.15	0.39	1.44
1958	37.8	1.21	1.21	1.06	2.57	2.63	0.76	3.62	0.21	0.12	2.68	0.17	1.50	3.62
1959	42.5	1.36	1.76	1.47	0.71	1.62	0.73	0.51	0.34	0.17	0.19	1.57	2.13	5.07
1960	44.2	1.42	1.95	3.02	2.80	1.52	1.54	0.65	0.35	0.27	0.19	0.18	0.97	3.62
1951-1960	31.9	1.02	1.41	2.16	2.01	1.31	0.82	0.47	0.24	0.15	0.14	0.36	1.03	2.17

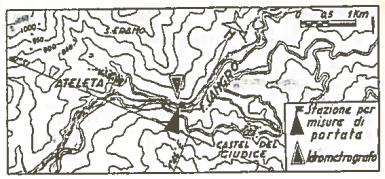
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1927-1950	1274	947	327	0.74	4.14	1.22	0.50	0.17	0.06	0.02	35.00	1094	38.0	1188
1951	1283	965	318	0.75	3.91	1.59	0.54	0.12	0.08	0.08	10.20	319	10.6	331
1952	1156	874	282	0.76	3.48	0.90	0.41	0.20	0.10	0.08	30.50	953	41.4	1294
1953	1007	781	226	0.78	3.58	0.98	0.55	0.23	0.11	0.10	5.83	182	5.8	182
1954	1094	869	225	0.79	8.42	0.61	0.24	0.07	0.05	0.02	18.00	562	19.1	597
1955	1680	825	855	0.49	3.53	1.21	0.47	0.18	0.04	0.01	5.71	178	7.3	228
1956	1163	941	222	0.81	4.31	1.16	0.65	0.28	0.13	0.05	8.84	276	9.8	306
1957	1193	858	335	0.72	3.90	1.16	0.59	0.16	0.09	0.09	8.00	250	8.0	250
1958	1379	1190	189	0.86	5.07	1.55	0.70	0.22	0.09	0.04	11.90	372	18.2	569
1959	1589	1339	250	0.84	6.21	1.55	0.70	0.28	0.14	0.12	20.60	644	36.0	1125
1960	1611	1401	210	0.87	5.20	1.92	0.93	0.27	0.15	0.13	10.10	316	12.4	388
1951-1960	1315	1004	311	0.76	4.51	1.27	0.55	0.20	0.06	0.01	30.50	953	41.4	1294
1927-1960	1289	967	322	0.75	4.28	1.23	0.52	0.18	0.06	0.01	35.00	1094	41.4	1294

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-1942 e 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	35.00	15.30	18.00	11.20	5.07	7.09	5.55	0.96	0.32	1.00	20.60	35.00	30.50
Q med. (m^3/s) . .	0.98	1.49	1.87	1.82	1.16	0.82	0.45	0.23	0.14	0.13	0.36	1.37	1.97
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.12	0.24	0.24	0.24	0.12	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06
q (*l/s. km²*) . . .	30.6	46.6	58.4	56.9	36.2	25.6	14.1	7.2	4.4	4.1	11.2	42.8	61.6
Deflusso (*mm*) . .	967	125	143	152	94	69	37	19	12	10	30	111	165
Afflus. meteor. (*mm*)	1289	129	144	110	92	90	62	38	32	89	143	181	179
Perdite app. (*mm*) .	322	4	1	-42	-2	21	25	19	20	79	113	70	14

SANGRO ad Ateleta

Bacino km^2 545 [permeab. 65%] serbatoi artif. (cap. utile 23 x 10^6 m^3) - Altit. max 2795 *m* s. m.; med. 1320 *m* s. m.; zero idrom. 720.000 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 58 circa - Inizio osserv. *I* (1924) *Ir* (1924 - con lacune dal 1943 al 1949); inizio misure marzo 1924 - Alt. idr. max *m* 3.88 (3 dicembre 1937); min. *m* -0.32 (22 agosto 1960) - Portata max m^3/s 420.00 (3 dicembre 1937); min. m^3/s 0.98 (1) (16 settembre 1952).

(1) Valore minimo istantaneo.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	19.1	10.40	12.20	14.60	15.80	13.40	12.00	8.18	5.15	3.56	3.42	6.38	14.20	16.80
1951	20.5	11.20	17.20	22.70	23.40	13.00	13.80	8.75	5.44	4.41	3.98	3.88	15.50	6.99
1952	16.7	9.08	11.30	10.70	6.90	6.79	3.78	5.13	4.09	1.77	5.31	12.20	9.96	30.80
1953	14.8	8.04	16.50	13.40	10.00	6.31	9.71	11.50	5.68	4.32	4.92	4.77	4.93	4.89
1954	14.7	8.02	6.53	17.30	22.80	11.10	11.10	6.32	4.76	4.12	4.09	4.31	2.53	3.52
1955	15.5	8.46	6.04	13.10	19.70	11.60	6.67	4.33	3.65	3.16	3.25	7.74	13.50	9.15
1956	17.9	9.74	9.07	6.43	20.50	17.60	16.70	7.03	4.18	3.76	3.87	3.54	13.40	10.70
1957	19.3	10.50	11.60	18.70	18.10	15.80	13.60	9.82	7.30	3.99	4.28	4.02	5.49	13.90
1958	22.0	12.00	16.80	10.50	15.60	21.30	11.80	7.83	6.34	5.40	5.52	4.67	10.40	27.30
1959	25.5	13.90	19.30	14.70	10.60	16.10	8.82	7.46	6.27	5.34	6.30	12.70	20.30	39.30
1960	24.9	13.60	17.80	24.00	25.10	17.90	16.80	8.23	6.08	4.56	4.96	5.03	10.50	22.10
1951-1960	19.3	10.50	13.20	15.10	17.30	13.80	11.30	7.63	5.36	4.08	4.65	6.28	10.30	16.90

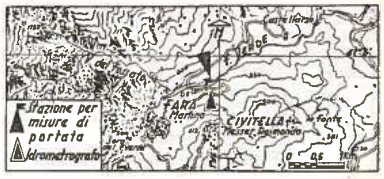
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1925-1950	1376	605	771	0.44	36.5	12.40	7.63	4.27	2.13	1.42	266.0	488	420.0	771
1951	1374	647	727	0.47	32.4	13.80	8.65	4.65	3.74	3.57	113.0	207	193.0	354
1952	1520	527	993	0.35	33.4	10.00	6.76	3.80	1.51	1.32	190.0	349	368.0	675
1953	970	465	505	0.48	18.9	10.60	6.33	4.50	3.27	2.90	53.4	98	77.4	142
1954	1093	472	621	0.43	24.1	9.55	5.30	4.15	2.10	1.90	110.0	202	196.0	360
1955	1253	489	764	0.39	22.5	11.50	6.52	3.64	2.88	2.82	33.3	61	105.0	193
1956	1130	565	565	0.50	29.1	14.20	7.06	4.26	2.86	2.10	46.9	86	79.9	147
1957	1142	607	535	0.53	24.1	15.00	9.98	4.60	2.72	2.19	54.1	99	99.7	183
1958	1458	692	766	0.47	37.0	14.80	9.98	6.08	2.89	2.44	88.5	162	189.0	346
1959	1735	807	928	0.47	61.3	17.80	10.30	6.08	3.57	3.40	115.0	211	371.0	681
1960	1611	786	825	0.49	35.9	17.90	14.70	5.63	3.82	1.58	81.4	149	159.0	292
1951-1960	1329	606	723	0.46	31.8	13.40	7.60	4.60	2.74	1.32	190.0	349	371.0	681
1925-1960	1359	605	754	0.45	34.7	12.70	7.62	4.41	2.18	1.32	266.0	488	420.0	771

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1942 e 1950-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	266.00	117.00	119.00	129.00	115.00	69.70	101.00	66.50	7.63	50.20	114.00	113.00	266.00
Q med. (*l/s*) . . .	10.50	12.50	14.80	16.30	13.50	11.80	7.99	5.22	3.74	3.84	6.35	12.80	16.80
Q min. (m^3/s) . .	1.32	2.37	2.31	3.90	3.42	2.95	3.02	2.12	1.32	1.64	1.42	1.42	2.10
q (*l/s. km²*) . . .	19.3	22.9	27.2	29.9	24.8	21.7	14.7	9.6	6.9	7.0	11.7	23.5	30.8
Deflusso (*mm*) . .	605	62	66	80	64	58	38	26	18	18	31	61	83
Afflus. meteor. (*mm*)	1359	124	143	113	101	98	66	42	38	94	155	190	195
Perdite app. (*mm*) .	754	62	77	33	37	40	28	16	20	76	124	129	112

VERDE a Viscardi

Bacino km^2 42 (1) [permeab. 95%] - Altit. max 2795 *m* s. m.; med. 1800 *m* s. m.; zero idrom. 315.000 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Aventino *km* 4 circa - Inizio osserv. *I* (1937) *Ir* (1937 - con lacune dal 1943 al 1945); inizio misure gennaio 1937 - Alt. idr. max *m* 1.16 (11 ottobre 1949); min. *m* -0.24 (2) (17 novembre 1957) - Portata max m^3/s 19.50 (11 ottobre 1949); min. m^3/s 1.93 (3) 8 ottobre 1950).

(1) Bacino apparente assai minore dell'effettivo bacino tributario. - (2) Nei periodi di magra l'acqua è convogliata quasi tutta nel Canale di carico C.le De Cecco. (3) Valore minimo istantaneo.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1938-1950	79.3	3.33	3.08	3.02	3.02	3.21	3.69	4.13	3.80	3.45	3.20	3.10	3.12	3.11
1951	66.4	2.79	2.46	2.37	2.50	2.84	2.96	3.04	2.95	2.73	3.06	2.93	2.83	2.78
1952	66.2	2.78	2.69	2.78	2.78	3.01	3.10	3.15	3.09	2.78	2.53	2.44	2.46	2.55
1953	72.6	3.05	2.70	2.75	2.67	3.07	3.30	3.74	3.38	2.99	2.83	2.93	3.24	3.02
1954	77.1	3.24	3.14	2.83	3.12	3.40	3.92	4.09	3.72	3.14	2.80	2.78	2.94	2.95
1955	81.2	3.41	2.90	3.02	3.09	3.12	3.35	3.36	2.96	2.78	3.18	4.61	4.64	3.84
1956	81.7	3.43	3.51	3.43	3.24	3.68	3.99	4.31	3.97	3.26	3.11	2.86	2.89	2.89
1957	79.3	3.33	2.80	2.75	3.14	3.86	3.82	4.64	4.04	3.41	3.07	2.80	2.78	2.79
1958	78.8	3.31	3.00	2.79	3.16	3.34	3.96	4.31	3.97	3.22	2.99	2.76	2.91	3.20
1959	84.3	3.54	3.02	2.94	3.03	4.27	3.93	4.19	4.02	3.47	3.54	3.24	3.36	3.49
1960	81.0	3.40	3.33	3.14	3.43	3.38	3.73	4.41	4.21	3.45	3.16	2.88	2.69	2.92
1951-1960	76.9	3.23	2.96	2.88	3.02	3.40	3.61	3.92	3.63	3.13	3.03	3.02	3.07	3.04

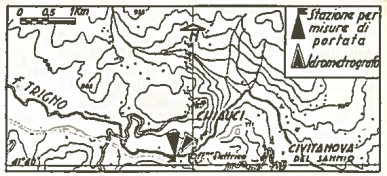
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1938-1950	1256	2500	—	—	5.25	3.65	3.17	2.86	2.43	2.03	8.77	209	19.5	464
1951	1184	2094	—	—	3.28	2.95	2.83	2.64	2.33	2.00	4.52	108	9.5	226
1952	1014	2093	—	—	3.22	3.05	2.73	2.51	2.43	2.30	3.74	89	3.9	93
1953	946	2292	—	—	3.81	3.23	3.00	2.77	2.62	2.14	4.08	97	5.6	133
1954	1170	2432	—	—	4.20	3.57	3.12	2.84	2.65	2.46	4.37	104	4.8	114
1955	1358	2558	—	—	4.98	3.57	3.13	2.92	2.70	2.41	10.40	248	13.6	324
1956	1120	2581	—	—	4.38	3.78	3.40	3.05	2.76	2.28	4.49	107	4.6	110
1957	1039	2498	—	—	4.78	3.78	3.07	2.80	2.67	2.22	5.51	131	7.8	186
1958	1087	2482	—	—	4.45	3.53	3.14	2.92	2.70	2.23	4.61	110	6.3	150
1959	1154	2661	—	—	4.40	3.95	3.47	3.17	2.82	2.78	6.19	147	18.4	438
1960	1189	2557	—	—	4.47	3.56	3.33	3.01	2.67	2.63	4.53	108	4.8	114
1951-1960	1126	2425	—	—	4.47	3.49	3.09	2.83	2.45	2.00	10.40	248	18.4	438
1938-1960	1191	2462	—	—	4.71	3.57	3.12	2.84	2.45	2.00	10.40	248	19.5	464

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1938-1942 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	10.40	5.40	4.16	5.51	6.19	6.73	8.77	6.02	5.42	10.40	9.84	6.84	5.61
Q med. (m^3/s) . .	3.28	3.02	2.95	3.02	3.30	3.65	4.03	3.72	3.29	3.11	3.06	3.10	3.07
Q min. (m^3/s) . .	2.00	2.30	2.07	2.00	2.60	2.62	2.62	2.52	2.30	2.14	2.03	2.24	2.20
q (*l/s. km²*) . . .	78.1	71.9	70.2	71.9	78.6	86.9	96.0	88.6	78.3	74.0	72.9	73.8	73.1
Deflusso (*mm*) . .	2462	193	171	192	204	232	249	237	210	192	195	191	196
Afflus. meteor. (*mm*)	1191	109	89	98	106	116	79	52	54	99	125	145	119
Perdite app. (*mm*) .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TRIGNO a Chiauci

Bacino km^2 115 [permeab. 28%] - Altit. max 1745 *m* s. m.; med. 965 *m* s. m.; zero idrom. 710.000 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 67 circa - Inizio osserv. *I* (1934) *Ir* (1934 - con lacune dal 1943 al 1945); inizio misure settembre 1934 - Alt. idr. max *m* 4.11 (27 ottobre 1938); min. *m* 0.06 (6 ottobre 1936; 5 ottobre 1937 e 14 settembre 1955) - Portata max m^3/s 226.00 (27 ottobre 1938); min. m^3/s 0.04 (1) (giorni vari agosto-novembre 1932).

(1) Valore minimo istantaneo.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935-1950	19.9	2.29	3.75	4.96	3.42	2.55	2.15	1.22	0.63	0.41	0.40	1.30	3.12	3.72
1951	19.0	2.19	3.77	6.63	5.47	2.38	1.35	0.83	0.49	0.36	0.30	0.29	3.65	1.12
1952	20.4	2.35	4.37	3.82	1.42	1.71	0.68	0.38	0.32	0.23	0.41	1.47	1.45	11.90
1953	15.9	1.83	4.62	5.28	1.92	1.18	0.86	1.40	0.47	0.37	0.25	0.44	1.43	3.98
1954	16.9	1.94	2.40	5.08	9.42	1.49	2.45	0.69	0.42	0.28	0.24	0.28	0.26	0.44
1955	17.7	2.04	2.60	3.98	5.45	1.17	0.59	0.45	0.25	0.22	0.27	3.34	3.45	2.79
1956	17.7	2.04	2.17	1.55	7.12	3.05	2.13	0.63	0.39	0.30	0.29	0.35	5.20	1.36
1957	21.7	2.50	1.41	6.47	3.58	2.91	2.86	0.94	0.56	0.22	0.24	0.27	3.43	7.46
1958	20.3	2.33	3.08	3.76	4.84	6.05	1.47	0.65	0.47	0.22	0.22	0.18	1.60	5.51
1959	24.6	2.83	2.43	3.84	2.36	5.32	1.52	0.95	0.60	0.86	1.47	1.78	3.52	9.35
1960	22.7	2.61	3.70	6.01	4.59	2.56	2.40	0.74	0.36	0.16	0.18	0.28	2.74	7.67
1951-1960	19.7	2.27	3.05	4.63	4.68	2.78	1.63	0.77	0.43	0.32	0.39	0.87	2.67	5.15

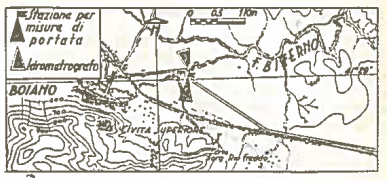
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1935-1950	1197	628	569	0.52	12.10	2.30	1.19	0.47	0.15	0.09	85.3	742	226.0	1965
1951	1229	600	629	0.49	10.20	2.72	1.13	0.38	0.25	0.25	29.8	259	49.7	432
1952	1205	647	558	0.54	11.10	1.96	0.86	0.33	0.20	0.19	74.0	643	193.0	1678
1953	869	502	367	0.58	9.54	1.82	0.70	0.39	0.23	0.22	32.8	285	49.2	428
1954	877	532	345	0.61	12.60	1.82	0.52	0.26	0.23	0.23	59.1	514	90.6	788
1955	1146	559	587	0.49	10.60	2.24	0.87	0.32	0.19	0.19	23.1	201	64.6	562
1956	986	562	424	0.57	12.80	2.10	0.87	0.32	0.29	0.27	41.5	361	88.0	765
1957	1377	686	691	0.50	14.10	2.25	1.02	0.29	0.21	0.20	32.1	279	58.2	506
1958	1249	638	611	0.51	14.00	2.46	1.08	0.25	0.16	0.15	26.9	234	68.2	593
1959	1500	775	725	0.52	19.70	2.28	1.20	0.52	0.32	0.28	52.7	458	112.0	970
1960	1381	717	664	0.52	14.30	2.63	1.10	0.26	0.16	0.14	27.6	240	44.8	390
1951-1960	1182	622	560	0.53	13.20	2.24	0.92	0.35	0.18	0.14	74.0	643	193.0	1678
1935-1960	1190	625	565	0.53	12.30	2.29	1.06	0.41	0.18	0.09	85.3	742	226.0	1965

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-1942 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	85.30	55.40	45.10	59.10	52.70	21.60	34.50	16.60	12.40	22.20	85.30	49.70	74.00
Q med. (m^3/s) . .	2.28	3.44	4.82	3.94	2.65	1.93	1.02	0.54	0.37	0.40	1.11	2.93	4.34
Q min. (m^3/s) . .	0.09	0.32	0.36	0.67	0.34	0.26	0.26	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12	0.24
q ($l/s.\ km^2$) . . .	19.8	29.9	41.9	34.3	23.0	16.8	8.9	4.7	3.2	3.5	9.7	25.5	37.7
Deflusso (*mm*) . .	625	80	102	92	60	45	23	13	8	9	26	66	101
Afflus. meteor. (*mm*)	1190	117	113	91	88	94	72	47	44	79	141	155	149
Perdite app. (*mm*) .	565	37	11	-1	28	49	49	34	36	70	115	89	48

BIFERNO a Ponte della Fiumara

Bacino km^2 27 (1) [permeab. 93%] - Altit. max 1922 *m* s. m.; med. 870 *m* s. m.; zero idrom. 480.000 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 85 circa - Inizio osserv. *I* (1930) *Ir* (1931 - con lacune dal 1939 al 1946 e 1956); inizio misure ottobre 1930 - Alt. idr. max *m* 2.43 (14 novembre 1951); min. *m* 0.12 (12-13 e 24 dicembre 1932 e 9 gennaio 1933) - Portata max m^3/s 46.20 (24 novembre 1949); min. m^3/s 2.58 (23-27 e 30 maggio 1949 e 15-19 novembre 1950).

(1) Bacino apparente assai minore dell'effettivo bacino tributario.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1950	191.9	5.18	5.30	6.21	6.19	5.86	5.93	5.49	4.97	4.40	3.99	3.82	4.79	5.30
1951	216.6	5.74	4.77	5.85	7.24	7.06	6.64	5.78	5.47	5.78	5.34	3.97	5.75	5.22
1952	162.6	4.39	4.45	5.64	5.34	4.89	4.88	4.76	3.86	3.68	3.64	3.33	3.05	5.21
1953	185.2	5.00	6.18	7.11	5.94	4.97	5.03	5.52	5.15	4.08	4.35	4.56	3.76	3.82
1954	155.2	4.19	3.41	3.90	4.67	4.71	5.01	4.99	4.67	4.46	4.26	3.78	3.42	2.99
1955	164.4	4.44	3.69	4.52	5.91	5.76	5.42	4.75	3.98	3.42	3.75	3.79	4.08	4.26
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	167.4	4.52	4.79	5.25	4.99	4.74	4.82	4.54	4.21	3.82	3.75	4.25	4.13	4.96
1958	185.6	5.01	5.67	5.34	5.59	6.03	5.85	5.52	4.93	4.74	4.35	3.77	3.67	4.67
1959	173.3	4.68	5.31	5.06	4.77	5.06	5.04	4.99	4.37	4.10	3.75	3.69	3.93	6.10
1960	207.4	5.60	6.17	6.69	6.59	6.36	6.85	6.18	5.49	4.72	4.57	4.09	3.87	5.63
1951-1960	179.3	4.84	4.94	5.49	5.67	5.50	5.51	5.23	4.68	4.31	4.20	3.91	3.96	4.76

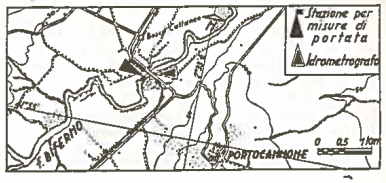
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1931-1950	1663	6055	—	—	9.81	5.98	4.81	3.92	2.90	2.58	27.90	1033	46.2	1711
1951	2072	6709	—	—	8.14	6.45	5.62	5.18	3.80	3.75	11.90	441	17.7	656
1952	2091	5145	—	—	7.20	5.15	4.63	3.66	2.86	2.86	11.20	415	15.8	585
1953	1302	5856	—	—	7.07	5.58	4.79	4.32	3.36	3.36	11.60	430	14.9	552
1954	1361	4892	—	—	5.20	4.77	4.40	3.49	2.84	2.79	7.77	288	12.6	467
1955	1915	5190	—	—	5.95	5.26	4.12	3.71	3.26	3.08	10.50	389	12.4	459
1956	»	»	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	1476	5276	—	—	5.74	4.84	4.53	4.07	3.66	3.61	8.22	304	14.6	541
1958	1781	5851	—	—	7.34	5.52	4.94	4.48	3.66	3.61	11.60	430	15.0	556
1959	1786	5467	—	—	7.11	5.05	4.73	4.07	3.46	3.41	10.70	396	15.5	574
1960	1967	6556			8.52	6.39	5.79	4.58	3.61	3.26	11.30	419	15.7	582
1951-1960	1750	5660	—	—	7.17	5.47	4.73	4.07	3.19	2.79	11.90	441	17.7	656
1931-1960	1700	5886	—	—	8.68	5.70	4.77	3.99	2.90	2.58	27.90	1033	46.2	1711

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-1938; 1947-1955; 1957-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (l/s) . . .	27.90	27.90	26.30	17.70	17.40	14.30	8.56	6.58	7.37	5.78	14.10	27.60	19.70
Q med. (m^3/s) . .	5.04	5.14	5.90	5.97	5.71	5.75	5.38	4.85	4.36	4.08	3.86	4.43	5.07
Q min. (m^3/s) . .	2.58	2.82	2.81	2.81	3.08	2.58	2.65	2.90	2.90	2.81	2.81	2.58	2.65
q ($l/s.\ km^2$) . . .	186.7	190.4	218.5	211.1	211.5	213.0	199.3	179.6	161.5	151.1	143.0	164.1	187.8
Deflusso (*mm*) . .	5886	510	533	592	548	570	516	481	433	391	383	426	503
Afflus. meteor. (*mm*)	1700	176	188	151	112	101	64	37	56	97	189	253	276
Perdite app. (*mm*) .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BIFERNO ad Altopantano

Bacino km^2 1290 [permeab. 29%] - Altit. max 2050 *m* s. m.; med. 570 *m* s. m.; zero idrom. 7.000 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 9.6 circa - Inizio osserv. *I* (1929) *Ir* (1933 - con lacune negli anni 1943-1947 e 1951-1952); inizio misure dicembre 1933 - Alt. idr. max *m* 6.88 (23 gennaio 1940); min. *m* 0.00 (vari aprile-settembre 1931) - Portata max m^3/s 1530.00 (1) (15 dicembre 1952); min. m^3/s 1.30 (9-10 agosto 1949).

(1) Valore valutato a seguito di rilievi eseguiti dopo la piena.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935-1950	14.7	19.0	36.0	40.2	29.5	23.9	15.50	12.20	7.63	6.29	6.60	10.20	17.70	23.10
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	10.3	13.3	49.1	33.2	13.0	10.3	7.45	8.75	4.89	4.30	4.53	4.81	9.17	11.10
1954	14.2	18.3	27.2	57.8	28.5	40.7	19.50	7.60	5.99	5.10	4.59	7.75	9.23	8.81
1955	14.8	19.1	27.7	25.1	40.7	16.3	7.95	5.65	4.79	6.03	4.83	35.80	36.80	17.40
1956	15.4	19.9	23.1	47.6	59.6	22.8	14.10	8.10	5.32	3.69	4.10	4.74	22.60	24.60
1957	15.7	20.2	44.7	31.3	24.7	22.4	15.00	8.12	5.69	4.69	4.84	7.99	23.30	50.10
1958	14.1	18.2	35.3	21.0	55.3	31.1	13.00	9.28	7.16	6.00	5.57	4.97	7.05	22.10
1959	14.0	18.1	18.3	17.6	22.2	30.1	13.20	9.32	6.58	7.46	9.03	6.60	10.90	66.10
1960	15.7	20.2	39.4	39.4	37.4	23.5	23.10	10.60	5.19	5.06	5.24	4.85	9.90	38.60
1953-1960	14.3	18.4	33.1	34.2	35.2	24.7	14.20	8.42	5.79	5.30	5.34	9.69	16.10	29.90

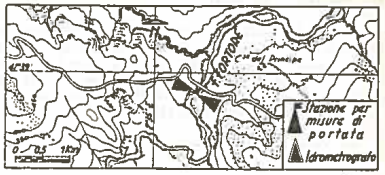
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1935 1950	969	464	505	0.48	68.2	12.3	7.06	4.50	3.76	3.08	267	207	280	217
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	760	325	435	0.43	68.2	12.3	7.06	4.50	3.76	3.08	267	207	280	217
1954	887	447	440	0.50	93.0	19.1	7.80	5.25	4.50	4.27	302	234	506	392
1955	1133	466	667	0.41	97.0	18.9	10.10	5.64	4.32	3.80	414	321	1216	943
1956	868	489	379	0.56	110.0	19.6	10.30	4.70	3.66	3.34	365	283	642	498
1957	1055	494	561	0.47	94.8	22.8	11.00	5.88	4.41	4.20	301	233	702	544
1958	920	445	475	0.48	57.0	21.1	9.94	6.28	4.87	4.67	541	419	944	732
1959	1109	444	665	0.40	92.4	15.8	10.80	6.80	4.42	4.19	294	228	593	460
1960	1110	496	614	0.45	77.0	27.8	11.90	5.19	4.68	4.20	207	160	472	366
1953-1960	980	451	529	0.46	75.0	19.5	9.78	5.50	3.98	3.08	541	419	1216	943
1935-1960	974	458	516	0.47	82.0	20.1	10.60	6.17	3.80	1.30	862	668	1400	1085

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-1942; 1948-1950 e 1953-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	862.00	862.00	365.00	541.00	481.00	104.00	301.00	21.10	25.90	42.90	414.00	269.00	318.00
Q med. (m^3/s) . .	18.70	34.80	37.70	31.90	24.20	15.00	10.60	6.86	5.88	6.07	10.00	17.10	25.90
Q min. (m^3/s) . .	1.30	6.15	6.50	7.23	4.70	4.70	2.60	2.60	1.30	2.30	3.00	3.76	4.40
q (*l/s. km²*) . . .	14.5	27.0	29.2	24.7	18.8	11.6	8.2	5.3	4.6	4.7	7.8	13.3	20.1
Deflusso (*mm*) . .	458	72	72	66	49	31	21	14	12	12	21	34	54
Afflus. meteor. (*mm*)	974	109	97	81	78	68	51	31	36	64	106	129	124
Perdite app. (*mm*) .	516	37	25	15	29	37	30	17	24	52	85	95	70

FORTORE a Ponte Casate

Bacino km^2 1126 [permeab. 9%] - Altit. max 1150 *m* s. m.; med. 556 *m* s. m.; zero idrom. 98.000 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 41 circa - Inizio osserv. *I* (1932) *Ir* (1932 - con lacune dal 1943 al 1950 e 1957); inizio misure gennaio 1933 - Alt. idr. max *m* 4.85 (1) (24 ottobre 1955); min. *m* 1.04 (1) (21 settembre 1954) - Portata max m^3/s 885.00 (24 ottobre 1955); min. nulla (vari nel periodo).

(1) Riferito al nuovo idrometro entrato in funzione il 19 giugno 1954.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1942	10.1	11.80	32.10	37.70	22.80	15.20	6.57	4.13	0.77	0.41	0.94	2.25	8.70	12.20
1951	11.8	13.30	18.40	12.80	46.10	4.33	3.84	1.07	1.08	4.91	9.33	6.15	46.20	5.81
1952	10.7	12.00	42.90	15.60	6.77	3.16	1.41	0.42	0.62	0.16	0.38	1.89	2.96	61.90
1953	8.4	9.45	33.00	46.40	10.40	6.42	2.12	1.49	1.02	0.05	0.04	1.50	8.29	5.47
1954	17.3	19.50	37.70	96.40	30.40	46.50	14.20	3.32	0.85	0.27	0.13	0.23	3.57	6.59
1955	18.0	20.30	37.70	27.30	62.50	5.52	1.53	0.37	0.27	0.23	0.26	51.30	25.20	31.00
1956	17.2	19.40	24.90	70.80	77.10	18.10	7.02	1.53	0.54	0.14	0.31	0.18	8.94	24.80
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	7.9	8.84	29.50	16.70	29.00	18.80	4.11	1.43	0.29	0.15	0.15	0.12	0.84	5.34
1959	7.2	8.07	7.78	5.69	9.29	18.40	4.54	2.95	0.43	2.47	6.10	3.08	2.51	26.50
1960	9.1	10.30	21.60	27.90	18.20	15.40	17.80	3.05	0.49	0.24	0.13	0.26	1.97	17.50
1951-1960	10.7	12.10	25.30	32.00	29.00	13.70	5.66	1.56	0.56	0.86	1.68	6.47	10.80	18.50

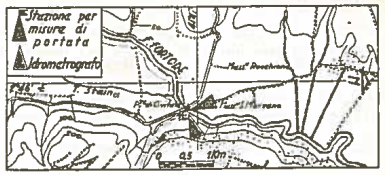
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1933-1942	841	319	522	0.38	82.6	10.80	3.14	0.45	0.03	0.00	373	331	764.0	679
1951	953	373	580	0.39	118.0	8.40	2.88	0.64	0.12	0.05	304	270	472.0	419
1952	783	326	457	0.42	105.0	6.14	1.56	0.46	0.04	0.03	349	310	644.0	572
1953	689	265	424	0.38	66.4	7.35	1.51	0.30	0.02	0.01	293	260	636.0	565
1954	773	545	228	0.70	168.0	16.10	3.15	0.35	0.10	0.05	288	256	432.0	384
1955	942	569	373	0.60	160.0	14.50	4.06	0.27	0.17	0.17	513	456	885.0	786
1956	744	544	200	0.73	154.0	16.40	2.40	0.27	0.12	0.11	469	417	757.0	672
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	681	248	433	0.36	45.5	13.80	2.03	0.15	0.11	0.10	250	222	540.0	480
1959	886	226	660	0.25	43.4	7.80	3.75	1.32	0.23	0.18	189	168	500.0	444
1960	870	291	579	0.33	65.7	13.00	3.46	0.28	0.10	0.09	148	131	320.0	284
1951-1960	813	376	437	0.46	111.0	10.60	2.68	0.40	0.06	0.01	513	456	885.0	786
1933-1960	828	352	476	0.43	90.7	10.70	2.94	0.41	0.05	0.00	513	456	885.0	786

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-1942; 1951-1956 e 1958-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	513.00	293.00	469.00	287.00	227.00	151.00	167.00	14.10	115.00	159.00	513.00	304.00	393.00
Q med. (m^3/s) . .	12.60	28.80	36.30	26.80	14.60	5.93	2.62	0.65	0.63	1.27	4.86	10.30	19.40
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.90	1.41	2.62	1.20	0.70	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
q (*l/s. km²*) . . .	11.2	25.6	32.2	23.8	13.0	5.3	2.3	0.6	0.6	1.1	4.3	9.1	17.2
Deflusso (*mm*) . .	352	69	79	64	34	14	6	1	1	3	11	24	46
Afflus. meteor. (*mm*)	828	93	87	76	67	53	49	24	30	58	85	108	98
Perdite app. (*mm*) .	476	24	8	12	33	39	43	23	29	55	74	84	52

FORTORE a Civitate

Bacino km^2 1527 [permeab. 11%] - Altit. max 1150 *m* s. m.; med. 474 *m* s. m.; zero idrom. 16.734 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 11 circa - Inizio osserv. *I* (1935) *Ir* (1935 - con lacune dal 1941 al 1954); inizio misure aprile 1935 - Alt. idr. max *m* 9.60 (24 ottobre 1955); min. *m* 0.28 (vari agosto-settembre 1952) - Portata max m^3/s 1300.00 (24 ottobre 1955); min. m^3/s 0.02 (1) (21-23 agosto 1937).

(1) Valore minimo istantaneo.



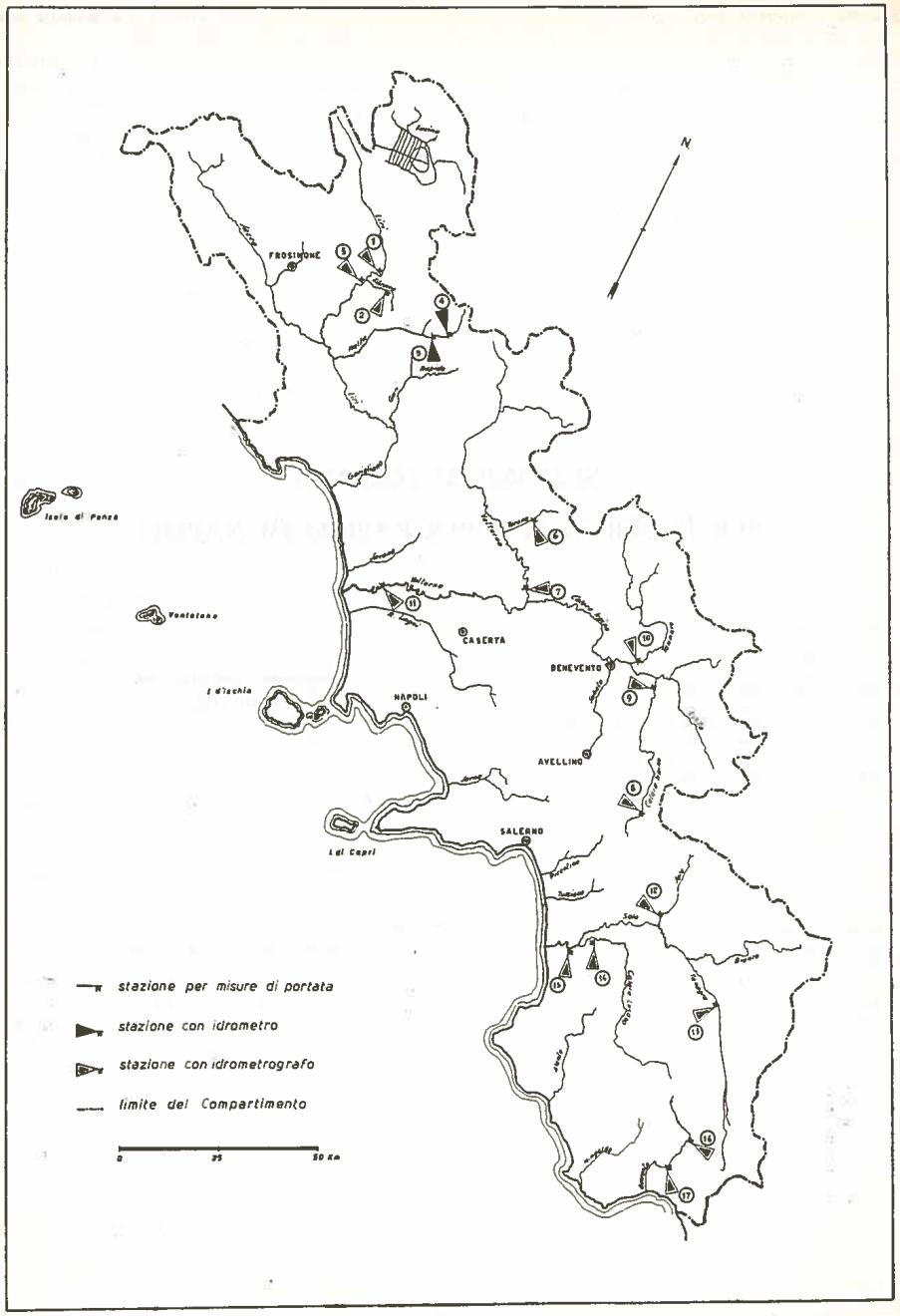
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1940	9.4	14.3	40.0	29.80	22.8	27.30	10.20	8.27	1.24	0.63	1.34	2.53	9.79	19.10
1955	10.7	16.4	57.3	20.20	42.4	5.46	2.01	0.78	0.42	0.37	0.35	24.70	27.20	14.60
1956	9.7	14.8	17.7	54.30	55.5	13.40	4.80	2.52	0.80	0.43	0.44	0.20	8.67	20.10
1957	11.6	17.7	70.1	17.20	11.6	11.30	5.30	1.62	0.67	0.78	1.06	4.86	31.00	56.30
1958	7.7	11.7	34.7	14.80	46.4	24.80	5.38	1.45	0.41	0.16	0.21	0.19	1.86	9.25
1959	7.5	11.5	11.1	9.86	16.6	30.60	6.60	3.28	0.73	2.66	5.06	3.56	10.20	37.90
1960	8.3	12.7	38.8	31.70	23.1	15.80	19.30	3.15	1.00	0.51	0.38	0.29	2.06	16.00
1955-1960	9.2	14.1	38.3	24.90	32.6	16.90	7.23	2.14	0.67	0.82	1.25	5.64	13.50	25.70

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1937-1940	872	296	576	0.34	103.0	11.4	4.81	1.00	0.08	0.03	627	411	1170	766
1955	940	338	602	0.36	99.1	12.6	3.74	0.47	0.23	0.20	951	623	1300	851
1956	712	306	406	0.43	146.0	11.2	2.28	0.43	0.18	0.17	404	265	488	320
1957	934	366	568	0.39	102.0	13.2	3.39	0.96	0.27	0.20	886	580	1230	805
1958	664	241	423	0.36	53.1	14.7	3.06	0.21	0.14	0.12	633	415	1140	747
1959	859	238	621	0.28	58.2	10.3	4.52	1.22	0.35	0.21	313	205	975	638
1960	808	262	546	0.32	81.1	15.9	3.72	0.54	0.24	0.16	155	102	254	166
1955-1960	820	292	528	0.36	81.1	13.0	3.50	0.65	0.18	0.12	951	623	1300	851
1937-1960	841	294	547	0.35	83.0	12.3	3.95	0.78	0.14	0.03	951	623	1300	851

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1940 e 1955-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	951.00	951.00	434.00	633.00	469.00	285.00	269.00	5.55	34.00	45.70	171.00	327.00	545.00
Q med. (m^3/s) . .	14.20	39.00	26.80	28.70	21.00	8.43	4.59	0.90	0.74	1.28	4.39	12.00	23.10
Q min. (m^3/s) . .	0.03	1.00	1.10	1.91	2.88	1.52	0.42	0.13	0.03	0.04	0.10	0.17	0.22
q ($l/s.\ km^2$) . . .	9.3	25.5	17.6	18.8	13.8	5.5	3.0	0.6	0.5	0.8	2.9	7.9	15.1
Deflusso (*mm*) . .	294	68	43	50	36	15	8	2	1	2	8	20	41
Afflus. meteor. (*mm*)	841	100	73	76	78	56	46	18	32	60	88	109	105
Perdite app. (*mm*) .	547	32	30	26	42	41	38	16	31	58	80	89	64

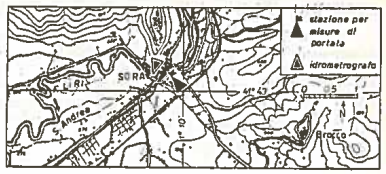
SEZIONE AUTONOMA
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI NAPOLI

L'INGEGNERE CAPO DIRETTORE
OTTAVIO TORCIA



LIRI (Liri-Garigliano) a Sora

Bacino km^2 1329 [permeab. 43%] - Altit. max 2349 m s. m.; med. 1073 m s. m.; zero idrom. 279 m s. m.; distanza dalla confluenza col Gari km 80 circa - Inizio osserv. I (1925) Ir (ottobre 1925 - con lacune dal 1 gennaio 1943 al 31 dicembre 1947); inizio misure giugno 1925 - Alt. idr. max m 5.40 (15 dicembre 1952); min. m 0.66 (7 settembre 1927) - Portata max m^3/s 670.00 (15 dicembre 1952); min. m^3/s 2,85 (29 agosto 1955).



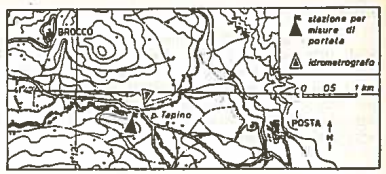
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1950	14.7	19.5	23.90	26.7	25.30	21.90	22.60	15.70	11.80	10.70	11.10	13.50	23.20	27.90
1951	17.2	22.9	38.40	49.3	44.00	21.70	20.50	18.10	13.20	10.50	10.80	15.50	19.60	15.40
1952	13.3	17.7	26.90	25.7	13.00	13.60	8.61	7.52	6.29	5.01	5.32	8.09	16.50	75.10
1953	8.1	10.7	30.70	22.9	7.84	7.08	6.11	9.83	5.47	5.27	6.36	10.50	9.63	7.97
1954	8.4	11.1	8.94	19.7	23.80	13.20	15.10	9.43	6.76	5.28	5.92	9.15	8.23	8.08
1955	9.0	11.9	12.50	28.4	38.40	15.40	7.68	4.00	3.28	3.16	3.29	5.30	8.65	13.90
1956	11.8	15.7	12.70	16.8	42.60	25.40	19.80	8.03	5.35	5.58	6.17	6.60	27.60	11.80
1957	10.9	14.5	19.00	37.9	22.90	23.50	12.30	7.72	7.31	6.14	6.67	6.70	8.60	17.70
1958	13.8	18.3	14.80	11.4	22.30	46.40	17.70	11.20	7.97	7.06	6.54	8.88	11.50	53.00
1959	16.9	22.4	24.50	15.3	12.70	27.20	14.70	9.79	6.91	5.82	8.80	17.80	34.90	88.80
1960	30.0	39.9	42.10	68.0	71.40	57.30	46.20	17.90	14.70	8.85	11.90	21.60	32.30	87.10
1951-1960	13.9	18.5	23.10	29.6	29.90	25.10	16.90	10.30	7.72	6.26	7.16	11.00	17.70	37.90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1929-1950	1195	463	732	0.39	60.6	22.00	15.40	10.90	5.80	3.56	420.0	316	»	»
1951	1407	544	863	0.39	73.2	25.00	17.70	14.00	9.50	8.04	133.0	100	166	125
1952	1343	421	922	0.31	83.6	16.80	8.30	6.60	4.75	4.58	401.0	302	670	504
1953	843	255	588	0.30	51.2	9.10	7.25	6.05	4.95	4.95	86.1	65	116	87
1954	940	262	678	0.28	35.9	12.80	8.90	6.98	4.48	4.40	83.3	63	110	83
1955	954	283	671	0.30	62.8	12.80	7.20	3.40	3.00	2.85	108.0	81	183	138
1956	964	373	591	0.39	69.2	16.00	9.90	5.80	5.05	4.60	133.0	100	195	147
1957	976	345	631	0.35	53.4	16.10	10.10	6.60	6.15	5.55	107.0	81	129	97
1958	1131	434	697	0.38	94.8	18.40	9.28	7.00	6.50	6.47	243.0	183	410	309
1959	1190	531	659	0.45	95.4	23.60	12.50	8.32	5.62	4.62	238.0	179	297	223
1960	1500	949	551	0.63	135.0	49.20	30.50	14.50	8.40	8.20	231.0	174	355	267
1951-1960	1125	440	685	0.39	84.0	19.10	10.60	7.02	3.65	2.85	401.0	302	670	504
1929-1960	1164	454	710	0.39	70.2	21.40	14.00	9.16	5.05	2.85	420.0	316	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-1942 e 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	420.00	158.00	213.00	311.00	149.00	121.00	63.60	35.40	44.20	87.00	146.00	160.00	420.00
Q med. (m^3/s) . .	19.10	23.60	27.80	27.00	23.10	20.50	13.80	10.30	9.06	9.66	12.60	21.10	31.60
Q min. (m^3/s) . .	2.85	6.43	6.94	8.00	7.20	5.00	3.40	3.00	2.85	3.00	3.00	6.10	6.50
q ($l/s.\ km^2$) . . .	14.40	17.80	20.90	20.30	17.40	15.40	10.40	7.80	6.80	7.30	9.50	15.90	23.80
Deflusso (mm) . .	454	48	51	54	45	41	27	21	18	19	25	41	64
Afflus. meteor. (mm)	1164	113	126	91	94	95	59	27	30	78	135	158	158
Perdite app. (mm) .	710	65	75	37	49	54	32	6	12	59	110	117	94

FIBRENO (Liri-Garigliano) a Brocco (Ponte Tapino)

Bacino km^2 48 + Sorgenti [permeab. 89%] - Altit. max 1056 *m* s. m.; med. 526 *m* s. m.; zero idrom. 288.15 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Liri *km* 7.4 circa - Inizio osserv. *I* (settembre 1922) *Ir* (novembre 1958 - con lacune dal 1942 al novembre 1958); inizio misure 1924 - Alt. idr. max *m* 1.24 (15 novembre 1959); min. *m* 0.16 (30 gennaio 1925) - Portata max m^3/s 35.70 (15 novembre 1959); min. m^3/s 5.41 (2 novembre 1932).



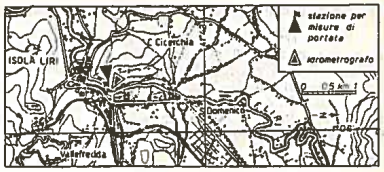
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1942	»	10.9	9.36	10.20	10.30	10.90	12.90	14.0	13.0	11.40	9.93	9.41	9.63	9.96
1959	»	10.3	10.70	7.64	7.70	9.03	9.93	12.8	12.3	8.49	6.28	10.70	11.70	15.20
1960	»	11.8	10.90	13.50	13.90	15.00	16.60	16.0	14.0	9.75	7.83	7.22	7.38	9.44
1959-1960	»	11.0	10.80	10.60	10.80	12.00	13.30	14.4	13.1	9.12	7.05	8.96	9.54	12.30

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1924-1942	»	»	»	»	17.4	12.4	10.6	8.97	6.53	5.41	28.3	»	»	»
1959	»	»	»	»	17.7	11.9	10.0	7.82	5.62	5.58	27.6	»	35.7	»
1960	»	»	»	»	19.7	15.2	11.0	8.06	7.09	7.02	23.8	»	31.8	»
1959-1960	»	»	»	»	19.3	13.1	10.6	8.00	6.11	5.58	27.6	»	35.7	»
1924-1960	»	»	»	»	17.5	12.5	10.6	8.94	6.53	5.41	28.3	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1942 e 1959-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	28.30	15.60	23.80	28.30	19.80	24.10	21.30	20.70	16.40	13.50	21.10	25.00	27.60
Q med. (m^3/s) . .	10.90	9.50	10.20	10.30	11.00	12.90	14.00	13.00	11.20	9.65	9.37	9.62	10.20
Q min. (m^3/s) . .	5.41	5.80	6.00	6.28	7.02	8.08	8.38	8.17	6.66	5.58	5.47	5.41	5.57

LIRI (Liri-Garigliano) a Isola Liri (Villa Correa)

Bacino km^2 1410 [permeab. 49%] - Altit. max 2349 *m* s. m.; med. 1037 *m* s. m.; zero idrom. 244.09 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Gari *km* 68 circa - Inizio osserv. *I* (giugno 1925) *Ir* (1925 - con lacune dal 1 gennaio 1943 al 31 dicembre 1948); inizio misure 1929 - Alt. idr. max *m* 3.90 (15 dicembre 1952); min. *m* 0.24 (17 settembre 1932) - Portata max m^3/s 608.00 (15 dicembre 1952); min. m^3/s 8.38 (17 settembre 1932).



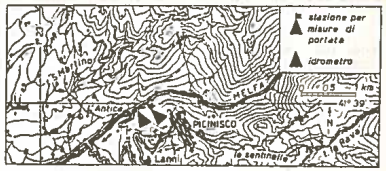
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930-1950	20.6	29.1	32.5	36.8	35.8	32.2	31.5	26.2	21.6	18.6	19.3	21.7	32.3	40.3
1951	23.5	33.2	46.7	57.9	53.3	32.1	33.5	31.6	24.4	22.3	22.3	24.0	27.9	23.6
1952	19.3	27.2	36.5	38.0	25.8	22.6	19.7	16.2	14.9	14.5	14.1	17.8	23.6	82.4
1953	14.1	19.9	38.7	35.0	19.9	19.0	17.1	22.9	14.1	13.6	14.0	16.4	16.0	14.1
1954	14.6	20.6	17.1	29.6	33.9	22.4	25.4	19.6	16.7	15.0	15.2	18.5	17.1	16.7
1955	14.2	20.0	19.1	35.0	47.3	23.1	13.1	13.4	14.3	11.8	11.6	12.6	18.1	21.9
1956	17.9	25.3	22.3	28.5	55.0	40.1	36.6	16.9	14.1	12.4	12.4	13.8	34.1	18.4
1957	17.7	25.0	27.0	58.0	30.9	32.9	20.5	19.7	17.2	16.3	17.1	17.3	18.9	26.8
1958	20.8	29.3	26.3	21.3	33.6	59.2	29.6	22.8	20.5	17.7	19.2	17.0	19.5	64.5
1959	23.8	33.5	34.2	22.7	22.1	35.7	24.9	22.2	17.8	17.1	18.3	30.9	42.4	113.0
1960	36.8	51.9	53.5	79.6	86.7	72.6	62.4	33.5	30.2	19.3	20.4	29.0	38.3	97.2
1951-1960	20.3	28.6	32.2	40.6	40.8	36.0	28.3	21.9	18.4	16.0	16.5	19.7	25.6	47.8

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1930-1950	1232	648	584	0.53	70.6	33.5	25.2	19.3	11.8	8.38	450	319	504	357
1951	1407	742	665	0.53	84.8	34.6	28.3	22.5	21.3	20.5	146	104	182	129
1952	1358	611	747	0.45	107.0	26.1	20.1	15.5	13.2	12.6	395	280	608	431
1953	850	446	404	0.52	60.3	20.7	16.8	13.6	12.9	12.5	92	65	130	92
1954	942	460	482	0.49	46.4	22.3	18.0	16.0	14.8	14.4	104	74	126	89
1955	973	448	525	0.46	71.3	21.3	14.3	12.2	10.8	10.3	116	82	158	112
1956	974	569	405	0.58	85.2	27.5	18.0	14.2	12.2	11.4	137	97	159	113
1957	983	559	424	0.57	72.3	24.3	20.0	17.2	16.1	15.8	240	170	290	206
1958	1145	656	489	0.57	112.0	28.7	21.2	18.0	16.2	15.7	271	192	384	272
1959	1214	750	464	0.62	125.0	30.5	23.0	18.1	16.4	15.8	327	232	389	276
1960	1512	1163	349	0.77	157.0	59.8	40.1	28.0	18.1	16.8	250	177	399	283
1951-1960	1136	640	496	0.56	99.0	29.5	21.0	16.5	12.2	10.3	395	280	608	431
1930-1960	1203	646	557	0.54	84.0	31.9	23.6	17.8	12.0	8.38	450	319	608	431

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-1942 e 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	450.00	146.00	240.00	172.00	162.00	110.00	72.00	52.00	28.70	94.60	170.00	173.00	450.00
Q med. (m^3/s) . .	28.90	32.30	38.40	37.80	33.70	30.30	24.50	20.30	17.60	18.20	21.00	29.70	43.30
Q min. (m^3/s) . .	8.38	11.10	12.90	13.30	15.00	11.40	11.90	9.25	8.60	8.38	8.73	11.20	11.70
q ($l/s.\ km^2$) . . .	20.50	22.90	27.20	26.80	23.90	21.50	17.40	14.40	12.50	12.90	14.90	21.10	30.70
Deflusso (*mm*) . .	646	61	66	72	62	57	45	39	33	34	40	55	82
Afflus. meteor. (*mm*)	1203	110	132	100	91	93	58	30	30	82	139	167	171
Perdite app. (*mm*) .	557	49	66	28	29	36	13	-9	-3	48	99	112	89

MELFA (Liri-Garigliano) a Picinisco (Centrale Castellone)

Bacino km^2 40 + Sorgenti [permeab. 100%] - Altit. max 2241 *m* s. m.; med. 1540 *m* s. m.; zero idrom. 450 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Liri *km* 36 circa - Inizio osserv. *I* (giugno 1923 - con lacune dal 1 luglio 1943 al 31 dicembre 1945); inizio misure giugno 1923 - Alt. idr. max *m* 1.91 (27 novembre 1949); min. *m* 0.14 (20 ottobre 1930) - Portata max m^3/s 46.80 (27 novembre 1949); min. m^3/s 0.41 (20 ottobre 1930).



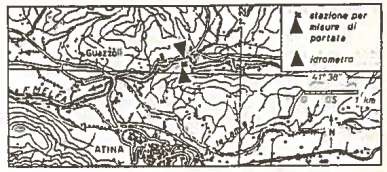
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	»	3.72	3.14	2.91	3.42	4.80	6.39	4.91	2.86	1.81	1.55	2.52	5.39	5.09
1951	»	5.26	4.52	5.42	5.79	6.78	10.50	7.19	4.55	3.32	2.81	2.54	5.97	3.89
1952	»	5.08	5.67	3.68	3.16	7.89	6.85	4.01	1.99	1.26	2.17	6.62	5.13	12.10
1953	»	5.14	10.80	7.60	5.49	6.48	6.90	8.03	3.71	2.00	1.60	2.67	4.30	2.32
1951-1953	»	5.16	7.00	5.57	4.81	7.05	8.08	6.41	3.42	2.19	2.19	3.94	5.13	6.10

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1925-1950	»	»	»	»	10.6	4.80	2.94	1.79	0.75	0.41	46.8	»	»	»
1951	»	»	»	»	11.9	6.34	4.63	3.45	2.50	2.45	16.8	»	»	»
1952	»	»	»	»	14.6	6.57	4.40	2.46	1.09	1.00	33.9	»	»	»
1953	»	»	»	»	14.9	6.75	5.00	2.10	1.45	1.45	23.0	»	»	»
1951-1953	»	»	»	»	13.2	6.70	4.64	2.71	1.19	1.00	33.9	»	»	»
1925-1953	»	»	»	»	10.9	5.03	3.13	1.84	0.77	0.41	46.8	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1942 e 1946-1953												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	46.80	23.50	11.90	14.60	12.80	23.70	23.00	9.62	5.32	6.26	20.40	46.80	34.80
Q med. (*l/s*) . . .	3.88	3.59	3.22	3.58	5.06	6.59	5.08	2.92	1.85	1.62	2.68	5.36	5.21
Q min. (m^3/s) . .	0.41	0.68	0.54	1.01	1.64	1.97	2.17	1.13	0.78	0.53	0.41	0.70	1.40

MELFA (Liri-Garigliano) ad Atina (Rosanisco)

Bacino km^2 77 [permeab. 52%] - Altit. max 2241 *m* s. m.; med. 1072 *m* s. m.; zero idrom. 351.48 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Liri *km* 29 circa - Inizio osserv. *I* (settembre 1922) *Ir* (settembre 1937) *I* (marzo 1949 - con lacune dal 1 gennaio 1943 al 31 dicembre 1948); inizio misure gennaio 1924 - Alt. idr. max *m* 3.50 (18 novembre 1929); min. *m* 0.03 (10 settembre 1930) - Portata max m^3/s 163.00 (18 novembre 1929); min. m^3/s 0.20 (vari agosto 1925 e 21 agosto 1933).



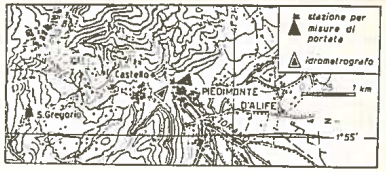
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	49.6	3.82	3.50	3.76	3.61	4.77	6.62	4.99	2.30	1.12	1.14	2.31	6.11	5.67
1951	90.1	6.94	7.86	8.05	8.48	9.22	13.20	9.47	5.32	2.93	2.60	2.84	8.10	5.36
1952	85.2	6.56	7.90	5.77	5.41	7.64	6.75	4.54	3.27	2.55	3.28	9.11	6.86	15.50
1953	80.4	6.19	11.80	8.38	5.99	7.47	8.01	9.69	4.12	2.15	2.19	4.94	6.59	3.05
1954	54.3	4.18	6.15	6.94	7.56	4.45	5.27	3.41	3.02	3.06	2.25	2.36	2.66	3.18
1951-1954	77.5	5.97	8.43	7.29	6.86	7.20	8.31	6.78	3.93	2.67	2.58	4.81	6.05	6.77

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1925-1950	1579	1565	14	0.99	11.2	5.19	2.85	1.52	0.51	0.20	163.0	2117	163.0	2117
1951	1715	2842	-1127	1.66	14.6	9.25	6.60	3.65	2.51	2.39	18.6	242	»	»
1952	1728	2695	-967	1.56	19.1	7.15	5.86	3.84	2.15	2.08	49.9	648	»	»
1953	1147	2534	-1387	2.21	18.1	7.60	6.10	2.32	2.08	2.02	34.6	449	»	»
1954	1288	1713	-425	1.33	10.8	4.43	3.33	2.63	2.12	1.85	16.0	208	»	»
1951-1954	1470	2446	-976	1.66	14.8	7.59	5.01	2.97	2.10	1.85	49.9	648	»	»
1925-1954	1561	1712	-151	1.10	12.4	5.72	3.10	1.68	0.53	0.20	163.0	2117	163.0	2117

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1942 e 1949-1954												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	163.00	25.30	65.00	34.20	14.80	24.80	34.60	22.60	4.49	9.46	28.90	[163.00]	62.00
Q med. (m^3/s) . .	4.18	4.32	4.35	4.15	5.17	6.90	5.29	2.57	1.38	1.38	2.73	6.10	5.86
Q min. (m^3/s) . .	0.20	0.61	0.53	1.09	1.51	1.66	1.35	0.52	0.20	0.25	0.42	0.50	0.42
q (*l/s. km²*) . . .	54.30	56.10	56.50	53.90	67.10	89.60	68.70	33.40	17.90	17.90	35.50	79.20	76.10
Deflusso (*mm*) . .	1712	150	137	145	174	240	178	89	48	47	95	205	204
Afflus. meteor. (*mm*)	1561	146	158	116	114	134	90	56	47	101	167	223	209
Perdite app. (*mm*) .	-151	-4	21	-29	-60	-106	-88	-33	-1	54	72	18	5

TORANO (Volturno) a Piedimonte d'Alife

Bacino km^2 15 + Sorgenti [permeab. 100%] - Altit. max 1079 *m* s. m.; med. 750 *m* s. m.; zero idrom. 182.89 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Volturno *km* 8.7 circa - Inizio osserv. *Ir* (1921 - con lacune dal 1925 al 1926 e nel 1932); inizio misure 1921 - Alt. idr. max *m* 0.50 (9 aprile 1922); min. *m* 0.04 (vari 1947 e 1948) - Portata max m^3/s 15.80 (17 dicembre 1949); min. m^3/s 1.30 (vari luglio e agosto 1947).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1922-1950	»	3.36	3.49	3.73	3.92	3.92	3.66	3.38	3.01	2.81	2.70	2.81	3.16	3.74
1951	»	3.32	3.04	3.52	4.89	3.23	3.59	3.08	3.02	3.30	3.25	2.60	3.75	2.63
1952	»	2.58	3.17	3.04	2.78	2.46	2.45	2.42	2.33	2.31	2.24	2.30	2.21	3.18
1953	»	2.31	3.57	2.76	2.48	2.34	2.24	2.43	2.22	2.19	1.97	1.88	1.83	1.81
1954	»	1.98	1.85	2.11	2.57	2.32	2.54	2.28	1.92	1.78	1.63	1.54	1.50	1.74
1955	»	2.52	2.19	2.78	3.06	2.82	2.59	2.50	2.45	2.38	2.33	2.34	2.36	2.42
1956	»	2.24	2.54	2.22	2.62	3.34	3.32	2.24	1.99	1.52	1.49	1.42	2.13	2.03
1957	»	1.68	1.83	1.82	1.78	1.74	1.74	1.68	1.50	1.52	1.57	1.57	1.65	1.79
1958	»	2.61	2.41	2.21	2.40	2.85	2.72	2.55	2.49	2.63	2.64	2.88	2.93	2.56
1959	»	2.91	2.21	2.20	2.54	3.05	2.85	2.61	2.56	3.64	3.60	3.49	2.73	3.30
1960	»	3.13	3.05	3.20	3.77	3.69	3.49	3.26	2.65	2.37	2.24	2.49	3.57	3.74
1951-1960	»	2.53	2.59	2.59	2.89	2.78	2.75	2.51	2.31	2.36	2.30	2.25	2.47	2.52

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1922-1950	»	»	»	»	6.48	4.08	2.98	2.26	1.66	1.30	15.00	»	15.80	»
1951	»	»	»	»	6.10	3.30	3.30	2.90	2.35	2.15	8.30	»	15.00	»
1952	»	»	»	»	3.85	2.70	2.40	2.29	2.18	2.16	4.36	»	7.56	»
1953	»	»	»	»	3.72	2.41	2.15	1.90	1.80	1.72	4.80	»	10.00	»
1954	»	»	»	»	2.64	2.29	1.88	1.66	1.49	1.48	3.03	»	4.70	»
1955	»	»	»	»	3.21	2.65	2.47	2.34	1.80	1.75	3.24	»	3.45	»
1956	»	»	»	»	3.70	2.55	2.15	1.52	1.40	1.40	6.70	»	7.20	»
1957	»	»	»	»	1.95	1.76	1.70	1.56	1.48	1.48	2.56	»	3.70	»
1958	»	»	»	»	3.15	2.74	2.56	2.45	2.20	2.16	3.54	»	5.16	»
1959	»	»	»	»	4.95	3.15	2.72	2.45	2.20	2.19	7.64	»	8.26	»
1960	»	»	»	»	4.06	3.66	3.16	2.62	2.16	2.08	7.72	»	12.00	»
1951-1960	»	»	»	»	3.99	2.90	2.45	2.11	1.50	1.40	8.30	»	15.00	»
1922-1960	»	»	»	»	6.22	3.75	2.76	2.22	1.54	1.30	15.00	»	15.80	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1922-1924, 1927-1931 e 1933-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	15.00	8.69	7.54	8.76	15.00	8.35	6.80	6.45	7.64	5.50	6.10	7.72	15.00
Q med. (m^3/s) . .	3.13	3.24	3.42	3.63	3.60	3.41	3.14	2.82	2.68	2.59	2.65	2.97	3.39
Q min. (m^3/s) . .	1.30	1.74	1.63	1.62	1.52	1.56	1.40	1.30	1.30	1.35	1.40	1.40	1.48

VOLTURNO ad Amorosi (Ponte Volturno)

Bacino km^2 2015 [permeab. 90%] - serbatoi artif. (cap. utile 16.8×10^6 m^3) - Altit. max 2241 *m* s. m.; med. 540 *m* s. m.; zero idrom. 35.12 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 85 circa - Inizio osserv. *I* (1931) *Ir* (1931 - con lacune dal 1 gennaio 1943 al 31 dicembre 1949); inizio misure ottobre 1931 - Alt. idr. max *m* 4.35 (1) (2 ottobre 1949); min. *m* -0.01 (16 agosto 1941) - Portata max m^3/s 1270.00 (1) (2 ottobre 1949); min. m^3/s 8.90 (8 luglio 1949).

(1) Si precisa che, pur non avendo funzionato la stazione nell'anno 1949, vennero eseguiti rilievi per l'evento di carattere eccezionale verificatosi nell'ottobre del detto anno.



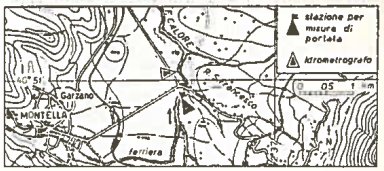
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1950	19.9	40.1	52.6	69.0	54.1	38.8	35.3	25.5	17.7	16.5	19.2	31.3	57.4	65.9
1951	28.5	57.4	76.3	96.2	101.0	58.3	55.5	39.3	29.0	28.6	45.6	38.2	71.5	53.1
1952	22.8	45.9	69.7	63.2	39.5	36.2	28.0	22.6	20.0	17.1	22.1	51.1	41.2	143.0
1953	24.8	50.0	107.0	104.0	56.2	45.0	37.6	61.5	26.9	30.5	33.6	31.6	35.3	41.1
1954	21.4	43.1	71.4	105.0	82.5	41.9	46.8	32.6	22.3	20.4	20.2	22.9	24.1	30.9
1955	21.3	42.9	46.1	80.2	104.0	37.8	26.1	22.3	20.2	18.7	22.6	38.1	50.4	50.2
1956	21.5	43.4	47.4	68.1	87.0	58.8	45.5	27.4	22.7	19.3	19.2	21.6	67.3	37.7
1957	18.7	37.7	61.2	63.7	37.9	39.4	35.3	23.1	19.2	14.9	15.1	34.8	51.5	58.1
1958	24.6	49.6	66.3	44.1	77.9	119.0	48.5	32.3	23.8	18.9	19.7	17.6	30.9	97.8
1959	23.3	46.9	67.4	61.4	33.8	53.2	31.2	25.8	22.8	19.4	22.3	26.5	48.7	150.0
1960	34.9	70.4	73.0	115.0	107.0	60.1	52.4	36.0	30.0	24.3	27.5	29.5	113.0	178.0
1951-1960	24.2	48.8	68.6	80.1	72.7	55.0	40.7	32.3	23.7	21.2	24.8	31.2	53.5	83.9

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1933-1950	1462	629	833	0.43	145.0	47.0	28.2	18.5	11.7	8.90	630	313	1270 (1)	630
1951	1337	899	438	0.67	161.0	65.9	48.2	34.7	26.9	25.50	239	119	358	178
1952	1073	725	348	0.68	155.0	49.1	35.5	22.7	14.2	12.00	643	319	1027	510
1953	937	790	147	0.84	152.0	60.6	39.6	27.9	23.0	17.80	250	124	430	213
1954	1096	674	422	0.62	150.0	50.1	30.1	21.0	19.3	18.10	268	133	325	161
1955	1277	671	606	0.53	154.0	50.4	28.4	21.3	16.6	15.20	298	148	362	180
1956	1151	681	470	0.59	126.0	50.8	32.3	21.2	18.2	17.40	258	128	291	144
1957	1146	590	556	0.51	121.0	42.1	30.9	19.2	14.2	9.50	219	109	261	130
1958	1330	779	551	0.59	167.0	61.3	32.1	21.3	16.3	15.60	357	177	482	239
1959	1556	734	822	0.47	191.0	51.7	31.2	22.3	15.8	13.40	326	162	439	218
1960	1716	1105	611	0.64	291.0	68.1	50.1	28.2	23.7	12.20	621	308	772	383
1951-1960	1262	765	497	0.61	164.0	56.3	34.7	24.3	15.8	9.50	643	319	1027	510
1933-1960	1367	693	674	0.51	157.0	50.5	30.8	20.2	12.3	8.90	643	319	1270	630

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-1942 e 1950-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	643.00	249.00	397.00	398.00	239.00	194.00	198.00	41.60	47.90	156.00	215.00	630.00	643.00
Q med. (m^3/s) . .	44.30	60.20	74.30	62.90	46.50	37.80	28.70	20.50	18.80	21.90	31.20	55.60	74.50
Q min. (m^3/s) . .	8.90	14.00	17.00	14.60	15.80	14.30	9.70	8.90	9.50	9.70	9.70	13.00	14.00
q ($l/s.\ km^2$) . . .	22.00	29.90	36.90	31.20	23.10	18.80	14.20	10.20	9.30	10.90	15.50	27.60	37.00
Deflusso (*mm*) . .	693	80	90	84	60	50	37	27	25	28	41	72	99
Afflus. meteor. (*mm*)	1367	140	165	117	98	96	65	29	40	92	155	181	189
Perdite app. (*mm*) .	674	60	75	33	38	46	28	2	15	64	114	109	90

CALORE IRPINO (Volturno) a Montella (Ponte S. Francesco)

Bacino km^2 123 [permeab. 74%] - Altit. max 1809 *m* s. m.; med. 1047 *m* s. m.; zero idrom. 477.73 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Volturno *km* 100 circa - Inizio osserv. *Ir* (1931 - con lacune dal gennaio al dicembre 1932 e dal gennaio 1943 al dicembre 1944); inizio misure giugno 1923 - Alt. idr. max *m* 3.50 (1 marzo 1935); min. *m* 0.00 (24 ottobre 1940) - Portata max m^3/s 110.00 (1 marzo 1935); min. m^3/s 0.01 (5-6 settembre 1931).



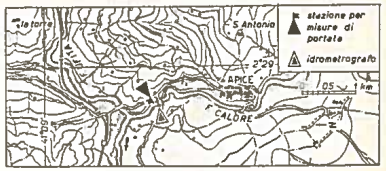
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1950	19.7	2.42	3.81	4.22	4.08	2.89	2.58	1.66	0.98	0.73	0.74	1.15	2.60	3.87
1951	23.3	2.86	4.35	5.57	5.94	2.89	2.79	1.49	1.07	0.59	1.11	1.10	5.35	2.30
1952	28.9	3.55	5.61	5.54	3.02	2.93	2.23	1.64	1.14	0.92	1.77	2.42	3.12	12.20
1953	12.0	1.47	3.27	4.28	1.52	1.92	1.11	1.60	0.79	0.72	0.67	0.63	0.66	0.75
1954	12.2	1.50	2.28	2.70	3.34	1.97	2.40	0.94	0.75	0.67	0.63	0.66	0.79	0.91
1955	14.3	1.76	2.01	5.47	3.24	1.10	0.77	0.66	0.57	0.52	0.74	3.05	1.99	1.75
1956	14.6	1.79	2.03	2.03	3.32	2.60	1.76	1.17	0.71	0.57	0.54	0.76	3.46	2.62
1957	13.4	1.65	2.45	3.16	1.65	1.48	2.05	0.99	0.56	0.48	0.42	0.76	1.87	2.05
1958	21.2	2.61	2.75	3.01	4.73	6.09	2.70	1.67	1.17	0.95	0.97	0.98	1.42	4.93
1959	18.0	2.21	3.74	3.50	1.65	2.82	1.85	1.18	0.62	0.18	0.21	0.77	2.28	7.82
1960	27.0	3.32	5.11	7.33	5.18	4.04	2.88	1.69	0.92	0.48	0.56	1.78	3.90	6.13
1951-1960	18.5	2.27	3.36	4.26	3.36	2.78	2.05	1.30	0.83	0.61	0.76	1.29	2.48	4.15

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1931-1950	1439	623	816	0.43	8.68	3.28	1.61	0.76	0.24	0.01	39.0	317	110.0	894
1951	1111	733	378	0.66	10.90	3.80	2.12	1.04	0.56	0.50	26.1	212	47.1	383
1952	1042	913	129	0.88	15.60	3.52	2.38	1.39	0.80	0.76	43.0	350	72.0	585
1953	962	378	584	0.39	6.30	1.56	0.92	0.68	0.59	0.57	24.8	202	44.0	358
1954	1135	384	751	0.34	4.77	1.86	0.84	0.67	0.63	0.62	13.9	113	44.8	364
1955	1504	462	1042	0.31	8.21	1.86	0.92	0.64	0.51	0.51	31.1	253	55.2	449
1956	1376	461	915	0.34	5.60	2.06	1.62	0.60	0.54	0.54	24.0	195	41.0	333
1957	968	382	586	0.39	5.00	1.78	1.23	0.57	0.41	0.39	17.3	141	56.0	455
1958	1401	670	731	0.48	9.21	3.36	1.70	1.04	0.92	0.90	23.4	190	48.7	396
1959	1546	568	978	0.37	11.20	2.59	1.70	0.40	0.08	0.06	20.4	166	40.0	325
1960	1663	854	809	0.51	14.40	4.20	2.92	0.94	0.40	0.40	24.6	200	53.0	431
1951-1960	1271	581	690	0.46	8.98	2.70	1.50	0.76	0.40	0.06	43.0	350	72.0	585
1931-1960	1377	608	769	0.44	8.74	3.05	1.57	0.76	0.28	0.01	43.0	350	110.0	894

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931, 1933-1942 e 1945-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	43.00	23.20	31.10	39.00	23.40	17.30	12.00	3.45	2.32	11.90	22.10	29.00	43.00
Q med. (m^3/s) . .	**2.37**	**3.63**	**4.24**	**3.81**	**2.85**	**2.38**	**1.53**	**0.93**	**0.68**	**0.75**	**1.19**	**2.56**	**3.97**
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.46	0.84	1.20	1.04	1.00	0.45	0.13	0.03	0.01	0.06	0.03	0.15
q (*l/s. km²*) . . .	19.30	29.50	34.50	31.00	23.20	19.30	12.40	7.60	5.50	6.10	9.70	20.80	32.30
Deflusso (*mm*) . .	608	79	84	83	60	52	32	20	15	16	26	54	87
Afflus. meteor. (*mm*)	1377	162	159	98	107	99	48	29	32	91	162	184	206
Perdite app. (*mm*) .	769	83	75	15	47	47	16	9	17	75	136	130	119

CALORE IRPINO (Volturno) ad Apice (Ponte nuovo in cemento)

Bacino *km²* 533 [permeab. 68%] - Altit. max 1809 *m* s. m.; med. 607 *m* s. m.; zero idrom. 153 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Volturno *km* 62 circa - Inizio osserv. *Ir* (1932 - con lacune dal 1 gennaio 1943 al 31 dicembre 1945); inizio misure 1932 - Alt. idr. max *m* 5.28 (2 ottobre 1949); min. *m* 0.16 (6 gennaio 1933) - Portata max m^3/s 688.00 (2 ottobre 1949); min. m^3/s 1.90 (vari agosto-settembre 1957).



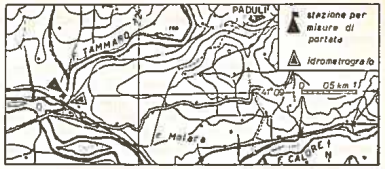
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1950	27.4	14.60	20.8	26.0	21.50	15.20	14.20	8.07	5.93	5.35	7.00	9.67	18.00	23.50
1951	26.3	14.00	22.8	23.1	39.20	6.09	5.68	4.11	3.34	3.04	3.72	12.40	33.90	8.77
1952	24.6	13.10	24.6	26.8	7.53	6.93	6.18	3.84	3.69	3.37	4.05	4.84	9.83	55.80
1953	17.1	9.14	18.6	42.7	8.29	9.61	5.80	7.33	3.67	3.31	3.04	3.12	3.00	3.97
1954	20.1	10.70	13.3	29.5	14.90	13.80	13.00	7.55	7.38	4.89	4.89	5.17	5.90	7.41
1955	26.8	14.30	17.3	31.9	25.60	8.54	6.74	5.21	5.18	4.33	9.60	29.10	14.10	14.70
1956	29.3	15.60	11.0	35.4	29.10	17.90	13.70	8.59	6.14	5.17	6.25	7.10	30.70	17.10
1957	13.7	7.28	21.5	13.7	5.83	5.02	5.50	3.79	2.75	2.37	2.17	3.80	7.68	13.60
1958	16.9	9.00	10.2	10.3	21.20	24.40	9.71	4.84	3.43	2.44	2.64	2.46	3.60	12.80
1959	18.3	9.75	15.6	10.4	5.45	7.95	7.75	5.75	3.30	2.59	3.09	5.17	9.67	39.80
1960	24.8	13.20	28.2	25.9	19.80	15.50	12.70	6.72	4.44	3.95	3.70	8.49	11.60	17.80
1951-1960	21.8	11.60	18.3	25.0	17.70	11.70	8.68	5.77	4.33	3.55	4.32	8.17	13.00	19.20

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1933-1950	1134	860	274	0.76	57.9	15.90	9.74	4.94	2.80	2.18	512.0	961	688	1291
1951	1005	826	179	0.82	68.1	14.10	6.80	3.78	2.52	2.41	188.0	353	341	640
1952	977	779	198	0.80	65.1	11.00	5.30	3.59	3.21	2.52	356.0	668	645	1210
1953	812	544	268	0.67	56.7	7.20	5.00	3.06	2.80	2.80	324.0	608	620	1163
1954	916	631	285	0.69	41.2	12.60	6.60	5.23	4.10	3.80	85.4	160	142	266
1955	1197	844	353	0.71	61.0	13.60	9.00	5.50	4.30	3.80	253.0	475	414	777
1956	1121	922	199	0.82	64.1	15.40	8.05	6.08	4.20	3.30	280.0	525	362	679
1957	857	431	426	0.50	31.5	7.07	4.40	2.88	1.90	1.90	90.8	170	170	319
1958	1087	532	555	0.49	38.9	11.60	4.55	2.57	2.20	2.00	62.5	117	152	285
1959	1479	577	902	0.39	51.3	8.90	5.90	2.87	2.20	2.10	88.3	166	131	246
1960	1417	784	633	0.55	48.2	17.50	8.45	4.18	3.38	2.46	109.0	205	303	568
1951-1960	1087	687	400	0.63	51.0	12.10	6.32	3.92	2.41	1.90	356.0	668	645	1210
1933-1960	1115	791	324	0.71	54.5	14.40	8.05	4.65	2.50	1.90	512.0	961	688	1291

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-1942 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	512.00	204.00	512.00	200.00	112.00	108.00	48.40	34.30	45.20	150.00	253.00	280.00	356.00
Q med. (m^3/s) . .	**13.40**	**19.80**	**25.60**	**20.00**	**13.80**	**12.00**	**7.15**	**5.28**	**4.64**	**5.93**	**9.08**	**16.10**	**21.80**
Q min. (m^3/s) . .	1.90	2.20	3.05	4.25	3.36	3.40	2.79	2.28	1.90	1.90	2.13	2.35	2.42
q (*l/s. km²*) . . .	25.10	37.10	48.00	37.50	25.90	22.50	13.40	9.90	8.70	11.10	17.00	30.20	40.90
Deflusso (*mm*) . .	791	100	117	101	67	60	35	26	23	29	46	78	109
Afflus. meteor. (*mm*)	1115	123	126	89	79	80	51	28	32	75	129	143	160
Perdite app. (*mm*) .	324	23	9	-12	12	20	16	2	9	46	83	65	51

TAMMARO (Volturno) a Paduli

Bacino km^2 672.8 [permeab. 30%] - Altit. max 1470 *m* s. m.; med. 608 *m* s. m.; zero idrom. 124.80 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Calore Irpino *km* 0.5 circa - Inizio osserv. *Ir* (1953); inizio misure 1953 - Alt. idr. max *m* 3.12 (24 ottobre 1955); min. *m* 0.08 (vari agosto 1958) - Portata max m^3/s 216.00 (22 dicembre 1959); min. m^3/s 0.01 (vari luglio-agosto 1955):



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1954	8.80	5.92	13.10	21.30	12.60	8.60	8.85	2.26	0.46	0.21	0.14	0.16	0.35	4.11
1955	7.80	5.26	8.90	15.00	14.00	2.05	0.11	0.05	0.03	0.02	0.10	5.25	9.07	9.19
1956	10.80	7.24	8.68	15.30	21.60	9.70	7.30	2.24	0.69	0.10	0.08	0.06	9.95	11.40
1957	8.70	5.85	15.20	14.40	5.28	5.18	3.02	1.14	0.46	0.27	0.26	2.37	8.37	14.90
1958	9.40	6.31	16.30	9.10	15.40	12.30	5.48	2.05	0.40	0.03	0.04	0.34	5.51	8.82
1959	9.90	6.64	11.00	8.59	5.36	9.48	4.97	1.72	0.37	0.20	0.90	2.46	7.25	27.40
1960	14.10	9.46	19.30	19.00	16.20	10.60	9.88	3.17	0.36	0.05	0.09	0.92	9.26	24.80
1954-1960	9.90	6.67	13.20	14.70	12.90	8.28	5.66	1.80	0.40	0.13	0.23	1.65	7.11	14.40

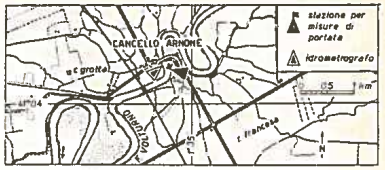
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1954	819	277	542	0.34	28.7	4.78	3.20	0.23	0.10	0.10	37.5	56	49.1	73
1955	1055	247	808	0.23	28.3	6.97	1.67	0.05	0.01	0.01	38.3	57	76.7	114
1956	864	340	524	0.39	31.5	10.20	5.45	0.20	0.04	0.04	57.6	86	67.2	100
1957	934	274	660	0.29	24.6	8.90	2.63	0.51	0.18	0.12	50.8	76	64.6	96
1958	900	296	604	0.33	24.2	10.00	3.82	0.32	0.02	0.02	50.6	75	65.7	98
1959	1078	311	767	0.29	43.0	7.50	3.75	0.46	0.08	0.06	92.2	137	216.0	321
1960	1199	445	754	0.37	42.4	12.80	5.75	0.48	0.04	0.03	135.0	201	192.0	285
1954-1960	978	313	665	0.32	30.4	9.68	3.52	0.30	0.03	0.01	135.0	201	216.0	321

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1954-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	135.00	53.20	54.00	67.30	67.70	31.60	14.00	1.50	2.13	6.00	41.90	57.80	135.00
Q med. (m^3/s) . .	6.67	13.20	14.70	12.90	8.28	5.66	1.80	0.40	0.13	0.23	1.65	7.11	14.40
Q min. (m^3/s) . .	0.01	3.00	3.25	1.80	0.29	0.08	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.14	0.37
q ($l/s.\ km^2$) . . .	9.90	19.60	21.80	19.20	12.30	8.40	2.70	0.60	0.20	0.30	2.50	10.60	21.40
Deflusso (*mm*) . .	313	53	53	51	32	23	7	2	0	1	7	27	57
Afflus. meteor. (*mm*)	978	116	105	90	76	60	46	26	23	59	107	125	145
Perdite app. (*mm*) .	665	63	52	39	44	37	39	24	23	58	100	98	88

VOLTURNO a Cancello-Arnone (Ponte Garibaldi)

Bacino km^2 5558 [permeab. 43%] - serbatoi artif. (cap. utile 16.8×10^6 m^3) - Altit. max 2241 *m* s. m.; med. 532 *m* s. m.; zero idrom. 2.60 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 18 circa - Inizio osserv. *Ir* (1925 - con lacune dal 1 gennaio 1943 al 31 dicembre 1949); inizio misure 1931 - Alt. idr. max *m* 7.41 (1) (2 ottobre 1949); min. *m* 0.02 (9 luglio 1959) - Portata max m^3/s 1800.00 (2 ottobre 1949) (1); min. m^3/s 11.00 (5 maggio 1959).

(1) Si precisa che, pur non avendo funzionato la stazione nell'anno 1949, vennero eseguiti rilievi per l'evento di carattere eccezionale verificatosi nell'ottobre del detto anno. - (2) A partire dal 1954, parte dei deflussi sono distratti, a monte della stazione, dal bacino del Volturno.



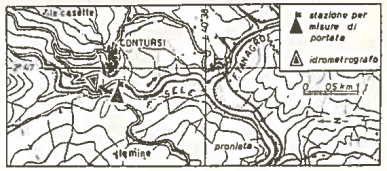
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s) (2)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1931-1950	18.9	105.0	151.0	201.0	164.0	111.0	90.5	66.6	50.2	44.6	46.9	64.8	109.0	170.0
1951	19.3	107.0	182.0	246.0	195.0	102.0	83.7	62.3	55.2	54.1	39.6	48.8	136.0	95.3
1952	17.5	97.2	146.0	175.0	143.0	132.0	41.0	36.4	37.8	36.2	41.8	71.9	55.0	252.0
1953	15.4	85.8	208.0	242.0	98.0	75.6	60.8	79.4	46.3	41.8	48.0	41.8	46.4	54.8
1954	13.3	74.0	141.0	220.0	124.0	81.1	82.4	57.7	38.5	27.0	24.1	26.9	33.8	42.0
1955	12.1	67.3	66.1	87.5	164.0	70.1	47.9	35.9	33.3	30.2	37.7	82.5	70.1	82.7
1956	16.1	89.7	89.5	205.0	203.0	103.0	84.9	46.5	29.8	23.7	24.5	26.3	117.0	128.0
1957	12.7	70.4	181.0	123.0	66.6	57.8	53.2	30.8	26.9	19.1	16.5	51.4	84.7	136.0
1958	17.4	96.8	153.0	101.0	223.0	276.0	71.4	33.2	23.7	20.0	27.7	24.1	31.3	177.0
1959	13.4	74.3	146.0	89.8	41.5	83.2	40.8	25.9	17.5	15.4	18.8	36.0	61.4	313.0
1960	22.5	125.0	176.0	211.0	212.0	140.0	106.0	49.2	27.8	19.3	23.1	39.4	139.0	355.0
1951-1960	16.0	88.7	149.0	170.0	147.0	112.0	67.2	45.7	33.7	28.7	30.2	44.9	77.5	164.0

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1931-1950	1206	598	608	0.50	396.0	113.0	68.8	51.4	32.0	25.9	1410	254	1800(1)	324
1951	1144	609	535	0.53	401.0	113.0	75.8	84.8	38.2	37.0	794	143	900	162
1952	1072	553	519	0.52	405.0	136.0	53.6	37.6	34.0	33.4	1070	193	1380	248
1953	874	487	387	0.56	216.0	97.4	59.4	41.4	33.8	32.6	949	171	1040	187
1954	949	420	529	0.44	280.0	92.8	59.7	28.8	23.2	22.6	490	88	680	122
1955	1136	382	754	0.34	216.0	73.6	48.0	33.0	24.5	21.4	553	100	770	139
1956	1044	510	534	0.49	359.0	103.0	60.4	26.0	22.4	21.2	782	141	808	145
1957	1004	399	605	0.40	368.0	75.0	43.7	25.2	15.0	14.0	847	152	1040	187
1958	1093	549	544	0.50	481.0	104.0	37.0	25.0	19.7	12.8	1010	182	1120	202
1959	1348	422	926	0.31	472.0	73.8	35.8	16.6	14.6	11.0	820	148	1050	189
1960	1471	709	762	0.48	632.0	144.0	62.0	30.6	17.2	16.0	1340	241	1620	291
1951-1960	1114	504	610	0.45	419.0	99.2	53.8	33.0	16.0	11.0	1340	241	1620	291
1931-1960	1163	557	606	0.48	410.0	108.0	63.2	43.2	19.7	11.0	1410	254	1800	324

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1931-1942 e 1950-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (l/s) . . .	1410.00	1320.00	1200.00	1410.00	1010.00	390.00	460.00	114.00	68.00	153.00	411.00	959.00	1340.00
Q med. (m^3/s) . .	98.10	150.00	188.00	157.00	112.00	80.40	57.60	42.90	37.70	39.70	56.10	95.30	167.00
Q min. (m^3/s) . .	11.00	29.40	27.40	31.60	16.20	11.00	12.50	12.50	14.40	14.00	15.40	12.80	18.20
q ($l/s.\ km^2$) . . .	17.70	27.00	33.80	28.20	20.20	14.50	10.40	7.70	6.80	7.10	10.10	17.10	30.00
Deflusso (*mm*) . .	557	72	82	76	52	39	27	21	18	19	27	44	80
Afflus. meteor. (*mm*)	1163	126	140	101	85	79	54	25	33	77	132	150	161
Perdite app. (*mm*) .	606	54	58	25	33	40	27	4	15	58	105	106	81

SELE a Contursi

Bacino km^2 329 [permeab. 47%] - Altit. max 1899 *m* s. m.; med. 707 *m* s. m.; zero idrom. 62 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 40 circa - Inizio osserv. *I* (1929) *Ir* (1930 - con lacune dal 1 gennaio 1941 al 31 dicembre 1950); inizio misure 1930 - Alt. idr. max *m* 8.20 (1 marzo 1935); min. *m* 0.16 (23 marzo 1939) - Portata max m^3/s 800.00 (1 marzo 1935); min. m^3/s 2.20 (23 marzo 1939).



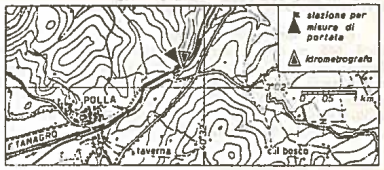
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1932-1940	46.8	15.40	22.40	26.0	21.80	12.20	9.90	8.98	6.49	6.41	6.85	8.87	20.40	35.30
1951	31.6	10.40	13.90	15.0	19.80	8.68	10.50	6.91	6.46	6.00	6.20	6.80	14.90	8.90
1952	35.3	11.60	12.70	16.2	9.39	8.72	7.96	6.62	6.99	6.94	8.94	8.78	11.60	34.40
1953	23.4	7.69	8.05	15.0	8.64	9.32	7.59	8.83	5.42	5.48	6.51	5.74	5.30	7.11
1954	22.9	7.55	13.00	15.8	9.96	7.71	8.37	5.34	4.09	4.30	4.21	5.24	6.31	6.88
1955	30.4	10.00	10.50	17.5	12.10	8.34	6.57	6.22	6.21	5.64	8.13	12.20	15.00	12.50
1956	31.9	10.50	11.00	17.5	13.00	10.30	9.79	7.23	6.11	6.10	6.10	7.11	18.60	13.70
1957	28.3	9.31	16.60	12.1	6.88	6.55	6.96	5.97	5.93	5.83	5.94	6.45	10.80	21.70
1958	37.4	12.30	10.90	12.7	25.10	16.40	8.41	8.00	7.23	6.88	7.50	7.18	7.61	29.00
1959	36.2	11.90	25.40	12.5	8.44	9.03	8.08	6.24	7.01	6.30	6.56	8.20	10.60	33.80
1960	39.8	13.10	18.10	30.4	22.50	14.70	9.16	8.51	8.26	6.57	7.16	10.60	10.70	11.60
1951-1960	31.6	10.40	14.00	16.5	13.60	9.98	8.34	6.99	6.37	6.00	6.73	7.83	11.10	18.00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1932-1940	1456	1480	-24	1.02	90.1	11.30	7.90	6.14	4.15	2.20	504.0	1532	800.0	2432
1951	1254	997	257	0.79	31.4	10.50	7.60	6.55	5.60	5.60	70.7	215	131.0	398
1952	1290	1114	176	0.86	43.8	10.40	8.40	7.56	6.20	5.20	154.0	498	300.0	912
1953	945	737	208	0.78	19.0	8.50	6.70	5.30	5.10	4.70	89.5	272	145.0	441
1954	1133	724	409	0.64	22.2	8.72	6.16	4.50	4.18	3.57	46.5	141	59.7	181
1955	1404	956	448	0.68	28.3	11.80	8.10	6.10	5.40	5.00	50.5	153	84.2	256
1956	1316	1010	306	0.77	28.2	11.40	9.00	6.10	6.10	6.10	59.4	181	77.2	235
1957	1035	892	143	0.86	34.7	7.65	6.70	5.96	5.75	5.70	80.9	246	165.0	502
1958	1310	1176	134	0.90	48.9	9.80	7.65	7.20	6.70	6.55	171.0	520	287.0	872
1959	1314	1139	175	0.87	48.6	9.34	7.65	6.14	6.10	6.02	110.0	334	177.0	538
1960	1316	1262	54	0.96	45.5	12.50	9.30	7.65	5.80	5.75	74.4	226	139.0	422
1951-1960	1231	1001	230	0.81	37.3	10.30	7.65	6.17	4.70	3.57	171.0	520	300.0	912
1932-1960	1338	1229	109	0.92	56.0	10.70	7.65	6.16	4.28	2.20	504.0	1532	800.0	2432

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1932-1940 e 1951-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	504.00	231.00	460.00	504.00	153.00	86.10	141.00	18.20	61.40	50.00	136.00	136.00	345.00
Q med. (m^3/s) . .	12.80	18.00	21.10	17.50	11.00	9.07	7.93	6.39	6.18	6.78	8.33	15.70	26.20
Q min. (m^3/s) . .	2.20	4.19	3.96	2.20	3.80	3.85	4.20	3.57	3.57	3.51	3.88	3.00	3.86
q ($l/s.\ km^2$) . . .	38.90	54.70	64.10	53.20	33.40	27.60	24.10	19.40	18.80	20.60	25.30	47.70	79.60
Deflusso (*mm*) . .	1229	147	157	142	87	74	62	52	50	53	68	124	213
Afflus. meteor. (*mm*)	1338	166	162	133	86	90	49	24	32	92	151	162	191
Perdite app. (*mm*) .	109	19	5	-9	-1	16	-13	-28	-18	39	83	38	-22

TANAGRO (Sele) a Polla (Molino Maltempo)

Bacino km^2 659 [permeab. 95%] - Altit. max 1899 *m* s. m.; med. 812 *m* s. m.; zero idrom. 430.89 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Sele *km* 30 circa - Inizio osserv. *I* (aprile 1922) *Ir* (dicembre 1923); inizio misure dicembre 1923 - Alt. idr. max *m* 5.57 (20 maggio 1939); min. *m* 0.00 (vari luglio 1949) - Portata max m^3/s 490.00 (25 febbraio 1941); min. m^3/s 0.47 (vari luglio 1949).



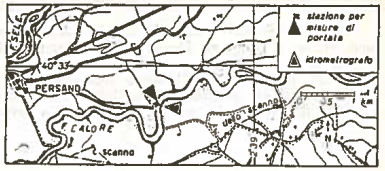
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	16.4	10.80	19.70	22.00	16.00	11.10	8.32	4.57	3.01	2.56	3.95	6.01	12.20	20.10
1951	16.8	11.10	16.40	22.70	38.20	9.24	8.72	4.06	2.73	2.32	3.47	4.08	14.60	7.63
1952	13.8	9.07	17.00	16.60	7.56	5.38	3.96	1.95	2.19	1.97	3.32	3.93	12.20	32.80
1953	11.8	7.77	15.50	26.40	7.83	8.69	5.85	6.88	2.24	2.51	4.02	4.84	4.79	5.19
1954	14.4	9.51	24.20	29.30	16.00	9.60	11.90	4.21	2.34	1.64	1.75	2.76	4.62	7.09
1955	11.1	7.30	10.90	23.50	13.00	5.25	3.03	2.17	2.42	1.64	4.71	7.56	7.14	7.48
1956	13.8	9.10	6.88	27.90	15.20	9.16	7.64	3.27	1.69	1.13	1.64	3.47	23.20	9.25
1957	11.2	7.39	18.30	11.00	6.05	8.93	7.82	3.42	1.45	1.73	2.68	4.37	9.89	13.30
1958	15.3	10.10	11.70	10.20	25.30	21.30	7.05	3.53	1.79	1.68	3.53	3.97	11.50	20.10
1959	17.8	11.70	29.00	7.16	5.65	7.33	6.25	4.87	3.76	2.46	5.51	9.24	14.90	43.30
1960	19.1	12.60	21.10	25.10	20.30	15.70	11.70	5.39	4.25	3.12	4.02	7.66	10.60	22.90
1951-1960	14.5	9.56	17.10	20.00	15.50	10.10	7.39	3.98	2.49	2.02	3.47	5.19	11.30	16.90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1924-1950	1296	509	787	0.39	52.0	11.20	5.48	3.16	1.30	0.47	334.0	507	»	»
1951	1166	533	633	0.46	38.3	12.00	6.35	3.48	2.14	2.00	286.0	434	338	513
1952	1238	435	803	0.35	41.4	9.53	4.74	2.82	1.30	0.74	154.0	234	217	329
1953	1087	372	715	0.34	34.9	8.00	5.49	3.70	2.63	1.64	137.0	208	153	232
1954	1132	455	677	0.40	41.5	11.30	5.12	2.60	1.44	1.28	168.0	255	201	305
1955	1132	349	783	0.31	30.2	8.10	4.84	2.66	1.42	1.10	94.8	144	139	211
1956	1137	437	700	0.38	49.8	10.90	5.40	2.30	1.04	0.92	99.0	150	194	294
1957	1046	354	692	0.34	34.4	7.95	5.20	2.87	1.23	1.14	72.1	109	131	199
1958	1143	486	657	0.43	46.0	12.10	5.55	3.28	1.55	1.40	129.0	196	185	281
1959	1307	560	747	0.43	74.1	9.96	5.55	3.71	1.62	1.25	138.0	209	214	325
1960	1437	606	831	0.42	44.8	15.40	9.86	4.50	2.75	2.50	91.1	138	171	259
1951-1960	1183	459	724	0.39	41.2	10.60	5.38	3.15	1.34	0.74	286.0	434	338	513
1924-1960	1265	500	765	0.40	49.7	11.10	5.44	3.15	1.32	0.47	334.0	507	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	334.00	217.00	334.00	305.00	146.00	59.30	38.80	13.70	8.20	72.50	103.00	210.00	181.00
Q med. (m^3/s) . .	10.40	19.00	21.50	15.90	11.00	8.02	4.49	2.87	2.41	3.82	5.76	12.00	19.20
Q min. (m^3/s) . .	0.47	1.83	1.36	2.17	1.32	0.94	0.50	0.47	0.81	0.81	1.28	1.65	2.10
q ($l/s.\ km^2$) . . .	15.80	28.80	32.60	24.10	16.70	12.20	6.80	4.40	3.70	5.80	8.70	18.20	29.10
Deflusso (*mm*) . .	500	77	80	65	43	32	18	12	10	15	23	47	78
Afflus. meteor. (*mm*)	1265	164	139	109	86	91	43	26	28	85	128	176	190
Perdite app. (*mm*) .	765	87	59	44	43	59	25	14	18	70	105	129	112

CALORE LUCANO (Sele) a Persano

Bacino km^2 673 [permeab. 14%] - Altit. max 1899 *m* s. m.; med. 665 *m* s. m.; zero idrom. 8.10 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Sele *km* 4.5 circa - Inizio osserv. *I* (ottobre 1922) *Ir* (1957 - con lacune dal 1925 al 1926 e dal 1943 al 1956); inizio misure giugno 1921 - Alt. idr. max *m* 7.20 (11 dicembre 1928 e 16 gennaio 1959); min. *m* 0.04 (8 e 12 ottobre 1928) - Portata max m^3/s 1040.00 (11 dicembre 1928); min. m^3/s 1.89 (12 e 13 settembre 1933).



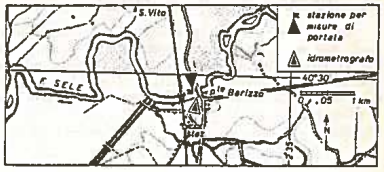
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1942	47.7	32.1	57.4	70.20	50.10	26.1	23.6	8.65	4.89	3.84	8.58	15.50	55.9	62.9
1957	25.1	16.9	39.1	32.40	18.00	17.1	15.9	9.53	6.23	5.91	6.19	7.14	19.8	26.5
1958	31.8	21.4	21.4	25.30	61.90	52.0	10.9	6.57	5.24	4.48	4.95	5.13	15.3	44.1
1959	40.4	27.2	86.0	7.66	7.30	15.2	14.3	10.10	8.69	6.58	11.80	12.70	18.4	125.0
1960	48.0	32.3	42.3	69.50	52.40	25.1	12.1	5.24	6.09	5.74	6.63	27.00	59.5	77.9
1957-1960	36.4	24.5	47.2	33.70	34.90	27.4	13.3	7.86	6.56	5.68	7.39	13.00	28.3	68.4

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1923-1942	1376	1505	-129	1.09	235.0	25.1	10.10	4.65	2.45	1.89	1040	1545	»	»
1957	877	792	85	0.90	72.3	19.0	9.54	6.76	5.50	5.10	170	253	207	308
1958	1090	1003	87	0.92	117.0	20.9	8.04	5.90	4.30	4.30	235	349	277	412
1959	1519	1277	242	0.84	247.0	16.0	9.50	6.50	5.78	5.42	566	841	726	1079
1960	1548	1520	28	0.98	216.0	31.7	16.80	5.98	5.10	4.50	442	657	686	1019
1957-1960	1259	1148	111	0.91	142.0	22.2	9.70	6.10	4.78	4.30	566	841	726	1079
1923-1960	1355	1440	-85	1.06	215.0	24.6	9.96	5.08	2.55	1.89	1040	1545	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1923-1924; 1927-1942 e 1957-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1040.00	1000.00	729.00	678.00	332.00	276.00	140.00	14.50	11.00	517.00	584.00	798.00	1040.00
Q med. (m^3/s) . .	30.70	55.60	63.70	47.30	26.30	21.70	8.52	5.19	4.17	8.36	15.00	50.80	63.90
Q min. (m^3/s) . .	1.89	4.50	5.74	5.27	5.22	4.00	2.70	2.18	2.00	1.89	2.10	2.67	2.67
q ($l/s.\ km^2$) . . .	45.60	82.60	94.70	70.30	39.10	32.20	12.70	7.70	6.20	12.40	22.30	75.50	94.90
Deflusso (mm) . .	1440	221	231	188	101	87	33	21	17	32	60	195	254
Afflus. meteor. (mm)	1355	171	156	131	103	98	39	18	27	81	145	170	216
Perdite app. (mm) .	-85	-50	-75	-57	2	11	6	-3	10	49	85	-25	-38

SELE ad Albanella (Ponte Barizzo)

Bacino km^2 3235 [permeab. 33%] - Altit. max 1899 *m* s. m.; med. 670 *m* s. m.; zero idrom. 0.95 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 10 circa - Inizio osserv. *I-Ir* (1924); *I* (1946) *Ir* (1950 - con lacune dal 1 gennaio 1943 al 31 dicembre 1945); inizio misure 1928 - Alt. idr. max *m* 8.80 (25 febbraio 1941); min. *m* 0.60 (vari 1957 e 10 settembre 1960) - Portata max m^3/s 2890.00 (25 febbraio 1941); min. m^3/s 7.02 (16 e 17 giugno 1949).



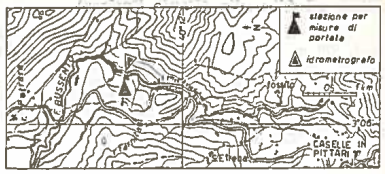
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1950	22.8	73.8	114.0	134.0	98.7	75.2	61.9	43.60	34.7	32.70	39.8	52.5	80.9	121.0
1951	19.5	63.0	42.9	48.5	293.0	38.1	43.4	32.40	30.0	31.60	38.7	40.0	81.8	32.7
1952	22.4	72.6	72.0	115.0	49.3	37.8	30.4	29.80	24.7	15.90	19.6	20.6	98.8	356.0
1953	19.3	62.4	132.0	179.0	85.3	82.4	54.5	79.30	15.8	14.10	26.6	22.3	20.7	46.3
1954	18.2	59.0	121.0	163.0	100.0	67.7	84.0	27.80	10.1	8.94	13.0	27.8	37.7	54.1
1955	15.3	49.5	67.6	120.0	80.1	40.1	13.1	9.05	10.4	9.93	45.5	75.3	68.3	60.5
1956	21.2	68.6	57.5	157.0	120.0	74.9	58.1	21.00	17.6	17.50	17.7	44.2	159.0	84.6
1957	14.8	47.8	114.0	81.1	42.0	52.6	45.4	23.70	12.3	11.30	12.6	29.1	78.4	74.3
1958	20.0	64.7	66.2	72.4	169.0	137.0	51.9	23.90	13.7	12.40	19.1	21.7	45.7	143.0
1959	20.5	66.3	176.0	63.5	41.0	74.0	39.9	24.40	21.8	13.60	21.5	22.4	48.2	246.0
1960	23.5	75.9	126.0	132.0	120.0	107.0	72.9	34.40	22.9	17.10	21.2	52.3	82.4	125.0
1951-1960	19.5	63.0	97.5	113.0	110.0	71.2	49.4	30.60	17.9	15.20	23.6	35.6	72.1	122.0

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1929-1950	1224	721	503	0.59	275	74.0	51.5	37.7	19.80	7.02	1540	476	»	»
1951	1087	615	472	0.57	260	42.5	35.6	30.0	26.00	19.50	2035	629	2070	640
1952	1129	709	420	0.63	409	54.3	30.6	21.7	15.40	14.50	1390	430	2350	726
1953	795	608	187	0.76	260	80.8	44.5	19.0	13.30	13.00	564	174	653	202
1954	1068	575	493	0.54	209	74.0	45.1	13.8	7.60	7.50	455	141	550	170
1955	1079	482	597	0.45	146	69.5	46.5	10.7	7.50	7.30	266	82	360	111
1956	1082	671	411	0.62	248	99.0	47.5	19.0	17.50	17.50	538	166	576	178
1957	931	466	465	0.50	191	54.8	35.0	15.5	11.00	11.00	391	121	451	139
1958	1072	631	441	0.59	273	73.2	35.4	18.8	12.00	12.00	517	160	637	197
1959	1310	647	663	0.49	321	69.5	37.6	16.2	12.80	12.00	661	204	940	291
1960	1318	742	576	0.56	237	103.0	63.3	25.6	14.90	12.70	362	112	480	148
1951-1960	1087	615	472	0.57	247	74.0	38.4	20.0	9.50	7.50	2035	629	2350	726
1929-1960	1177	684	493	0.58	266	74.0	48.4	31.2	11.00	7.02	2035	629	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-1942 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (l/s) . . .	2035.00	1140.00	1470.00	2035.00	504.00	339.00	141.00	74.00	84.00	307.00	524.00	693.00	1540.00
Q med. (m^3/s) . .	70.10	108.00	127.00	103.00	73.90	57.50	39.20	29.00	26.70	34.20	46.60	77.90	122.00
Q min. (m^3/s) . .	7.02	20.80	22.90	33.70	10.00	7.30	7.02	7.30	7.50	8.46	11.00	15.00	23.00
q ($l/s.\ km^2$) . . .	21.70	33.40	39.30	31.80	22.80	17.80	12.10	9.00	8.30	10.60	14.40	24.10	37.70
Deflusso (mm) . .	684	89	96	85	59	48	31	24	22	27	39	63	101
Afflus. meteor. (mm)	1177	147	137	99	87	86	41	22	29	76	131	153	169
Perdite app. (mm) .	493	58	41	14	28	38	10	-2	7	49	92	90	68

BUSSENTO a Caselle in Pittari

Bacino km^2 112.90 [permeab. 90%] - Altit. max 1899 *m* s. m.; med. 850 *m* s. m.; zero idrom. 350 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 21 circa - Inizio osserv. *Ir* (1951); inizio misure 1951 - Alt. idr. max *m* 2.36 (18 dicembre 1952); min. *m* 0.15 (vari 1952) - Portata max m^3/s 65.40 (25 novembre 1956); min. m^3/s 1.90 (vari ottobre e novembre 1956).



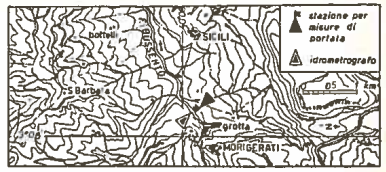
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1952	51.2	5.78	9.71	9.71	6.32	5.51	4.44	3.85	3.40	3.11	2.97	3.03	5.76	11.90
1953	52.3	5.90	9.15	10.30	6.68	7.69	5.44	5.64	4.61	3.94	3.63	3.74	4.92	5.40
1954	56.5	6.38	8.89	13.20	10.90	8.76	9.83	6.23	4.76	3.29	2.70	2.41	2.66	3.48
1955	50.6	5.71	6.84	12.60	10.00	6.15	4.59	3.78	3.34	2.90	3.51	4.55	4.55	6.20
1956	46.2	5.22	4.65	10.20	8.73	6.69	5.90	4.02	3.33	2.87	2.64	2.44	6.77	4.71
1957	37.9	4.28	7.92	6.71	5.36	5.69	4.31	3.32	2.62	2.46	2.20	2.22	4.18	4.54
1958	42.4	4.77	4.22	3.84	7.09	8.51	5.64	4.21	3.56	2.89	2.78	2.71	4.52	7.15
1959	42.7	4.82	8.77	4.96	4.93	5.27	4.14	3.54	3.52	2.82	2.63	3.02	3.88	10.30
1960	50.0	5.65	7.86	9.14	8.99	8.57	6.29	4.63	3.93	3.23	2.74	2.82	3.14	6.59
1952-1960	47.7	5.39	7.53	8.98	7.67	6.98	5.62	4.36	3.67	3.06	2.87	2.99	4.49	6.69

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera *l/s. km²*	al colmo m^3/s	al colmo *l/s. km²*
1952	1585	1619	-34	1.02	18.5	6.50	4.40	3.16	2.90	2.90	26.2	232	61.7	547
1953	1461	1648	-187	1.13	18.5	6.50	5.28	4.25	2.77	2.64	26.2	232	36.5	323
1954	1525	1783	-258	1.17	18.8	8.80	5.10	2.65	2.20	2.12	32.1	284	36.8	326
1955	1619	1595	24	0.99	18.5	6.24	4.07	3.33	2.70	2.55	33.6	298	41.0	363
1956	1356	1464	-108	1.08	17.7	6.20	4.03	3.00	2.40	2.30	34.5	306	65.4	579
1957	1088	1195	-107	1.10	13.1	5.00	3.60	2.40	2.00	1.90	20.7	183	33.5	297
1958	1265	1331	-66	1.05	11.7	5.57	3.72	2.90	2.59	2.52	25.1	222	38.6	342
1959	1343	1347	-4	1.00	14.5	5.23	4.00	2.90	2.31	2.29	27.4	243	33.6	298
1960	1597	1583	14	0.99	14.1	7.23	4.75	3.06	2.31	2.31	29.2	259	41.4	367
1952 1960	1426	1507	-81	1.06	15.2	6.34	4.31	3.03	2.29	1.90	34.5	306	65.4	579

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1952-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	34.50	32.10	29.40	23.30	20.50	19.10	8.40	8.87	4.25	13.20	29.40	34.50	33.60
Q med. (m^3/s) . .	5.39	7.53	8.98	7.67	6.98	5.62	4.36	3.67	3.06	2.87	2.99	4.49	6.69
Q min. (m^3/s) . .	1.90	2.70	2.90	3.90	4.20	3.80	2.85	2.50	2.30	2.10	1.90	1.90	2.10
q (*l/s. km²*) . . .	47.70	66.70	79.50	67.90	61.80	49.80	38.60	32.50	27.10	25.40	26.50	39.80	59.30
Deflusso (*mm*) . .	1507	179	195	182	160	133	100	87	72	66	71	103	159
Afflus. meteor. (*mm*)	1426	214	183	127	99	94	42	31	17	82	137	185	215
Perdite app. (*mm*) .	-81	35	-12	-55	-61	-39	-58	-56	-55	16	66	82	56

BUSSENTO a Sicili

Bacino km^2 227.90 [permeab. 85%] - serbatoi artif. (cap. utile 0.4×10^6 m^3) - Altit. max 1899 *m* s. m.; med. 750 *m* s. m.; zero idrom. 60 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 13 circa - Inizio osserv. *Ir* (1951); inizio misure 1951 - Alt. idr. max *m* 3.30 (7 febbraio 1955); min. *m* 0.54 (vari 1957) - Portata max m^3/s 69.00 (11 novembre 1957); min. m^3/s 2.66 (vari 1957).



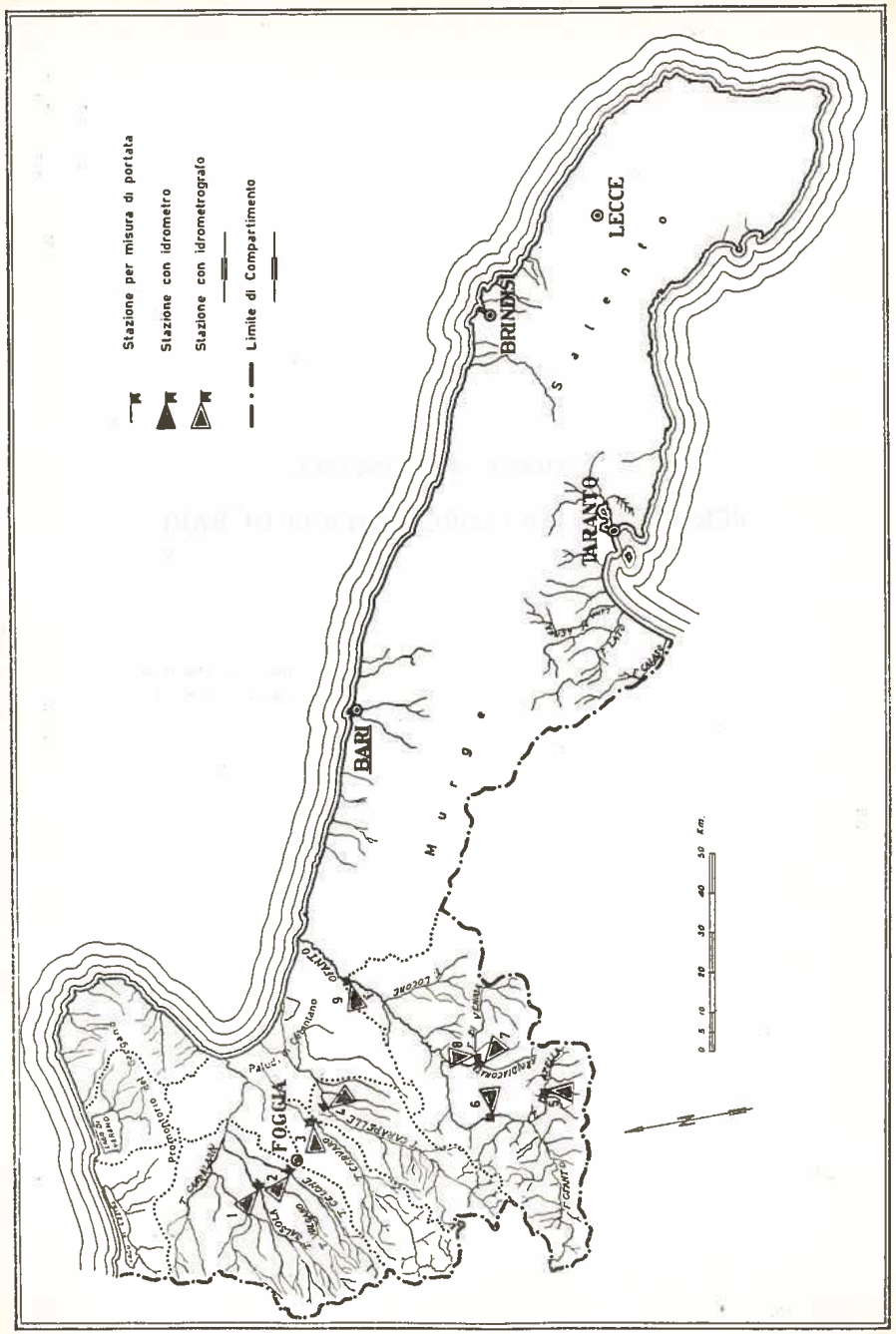
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1952	27.5	6.26	9.33	10.20	6.20	5.37	4.51	4.26	3.90	3.84	3.87	4.46	6.09	13.20
1953	32.0	7.29	10.10	15.00	6.78	7.87	5.73	6.79	4.68	4.70	6.18	7.99	6.82	5.52
1954	31.7	7.22	12.20	13.60	10.30	8.04	9.52	6.70	4.87	3.93	3.91	3.98	3.88	6.02
1955	27.9	6.35	7.33	13.30	10.50	6.48	5.18	4.25	3.82	3.81	4.34	5.44	6.02	6.22
1956	27.4	6.25	6.42	11.00	9.10	7.87	7.06	5.40	4.49	4.03	3.63	3.68	6.50	6.06
1957	24.7	5.64	11.30	7.89	6.22	7.40	5.36	4.01	3.49	3.28	3.15	3.18	6.58	5.97
1952-1957	28.5	6.50	9.46	11.80	8.19	7.17	6.23	5.23	4.22	3.93	4.18	4.79	5.98	7.16

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera *l/s. km²*	al colmo m^3/s	al colmo *l/s. km²*
1952	1547	869	678	0.56	17.6	7.10	4.89	3.90	3.79	3.79	40.2	176	52.3	229
1953	1515	1009	506	0.67	24.0	7.25	5.54	4.50	3.90	3.90	40.2	176	49.0	215
1954	1481	999	482	0.67	24.9	6.95	4.63	3.90	3.57	3.46	38.5	169	44.0	193
1955	1687	879	808	0.52	18.1	6.95	5.02	4.02	3.68	3.68	33.4	147	48.7	214
1956	1448	867	581	0.60	13.9	7.38	5.50	4.22	3.30	3.30	22.7	100	38.7	170
1957	1124	780	344	0.69	16.8	6.27	4.44	3.30	2.80	2.66	36.2	159	69.0	303
1952-1957	1467	900	567	0.61	20.7	6.95	5.02	3.90	3.10	2.66	40.2	176	69.0	303

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1952-1957												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	40.20	38.50	38.50	35.10	24.90	27.50	18.10	14.70	5.41	19.80	40.20	34.30	40.20
Q med. (m^3/s) . .	6.50	9.46	11.80	8.19	7.17	6.23	5.23	4.22	3.93	4.18	4.79	5.98	7.16
Q min. (m^3/s) . .	2.66	4.26	4.38	4.14	4.89	4.26	3.45	3.10	3.10	2.80	2.66	2.66	2.66
q (*l/s. km²*) . . .	28.50	41.50	51.80	35.90	31.50	27.30	22.90	18.50	17.20	18.30	21.00	26.20	31.40
Deflusso (*mm*) . .	900	111	127	96	82	73	59	50	46	48	56	68	84
Afflus. meteor. (*mm*)	1467	237	225	91	89	91	54	27	29	102	146	216	160
Perdite app. (*mm*) .	567	126	98	-5	7.	18	-5	-23	-17	54	90	148	76

SEZIONE AUTONOMA
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI BARI

L'Ingegnere Direttore
RENATO LONOCE


Stazione per misura di portata
Stazione con idrometro
Stazione con idrometrografo
Limite di Compartimento
BRINDISI
LECCE
TARANTO
BARI
FOGGIA
Mare Adriatico
Golfo di Taranto
Lago di Lesina
Palude Salpina
Palude Frattarolo
Palude Candelaro
Palude Capacciotti
T. Candelaro
T. Cervaro
T. Carapelle
T. Ofanto
T. Locone
T. Triolo
T. Lato
T. Lenne
T. Galaso
T. Patemisco
T. Celone
T. Vulgano
T. Salsola
T. Triolo
T. Frugno
T. Salsola

CELONE (Candelaro) a Ponte Foggia-S. Severo (già Ponte Foggia-Lucera)



Bacino km^2 256 [permeab. 24%] - Altit. max 1152 *m* s. m.; med. 380 *m* s. m.; zero idrom. 60.60 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Candelaro *km* 20 circa - Inizio osserv. *Ir* (1928 - con lacune dal 1943 al 1953 e 1955); inizio misure maggio 1926 - Alt. idr. max (1) *m* 4.60 (16 gennaio 1957); min. (1) asciutto (vari agosto e settembre 1941) - Portata max m^3/s 155.00 (16 gennaio 1957); min. m^3/s 0.00 (vari).

(1) Dal 1928 al 1939 funzionò una stazione idrometrica in corrispondenza del ponte sulla strada Foggia-Lucera con bacino di 225 km^2; nel 1940 la stazione venne spostata a valle in corrispondenza del ponte sulla statale Foggia-S. Severo con bacino di 256 km^2 e zero idrometrico a quota 60.60 *m* s. m. Le altezze idrometriche massime e minime riportate in questa tabella si riferiscono all'attuale idrometro.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935-1942	3.30	0.83	1.80	2.47	1.80	1.04	0.66	0.54	0.25	0.09	0.10	0.11	0.42	0.73
1954	5.90	1.50	2.53	4.98	2.89	3.24	1.75	0.43	0.21	0.20	0.13	0.13	0.70	1.11
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	3.30	0.84	1.16	1.19	2.09	1.48	0.71	0.29	0.25	0.13	0.08	0.12	0.68	1.93
1957	6.30	1.60	8.10	2.25	1.42	1.30	1.04	0.60	0.19	0.15	0.21	0.35	1.16	2.36
1958	4.50	1.14	3.16	1.90	2.85	3.40	0.57	0.21	0.18	0.20	0.23	0.16	0.21	0.69
1959	2.70	0.68	0.90	0.51	0.81	1.38	0.31	0.16	0.05	0.07	0.19	0.16	1.09	2.55
1960	4.50	1.16	4.07	3.94	1.74	1.47	1.57	0.39	0.13	0.06	0.06	0.08	0.10	0.55
1954-1960	4.5	1.15	3.32	2.46	1.97	2.05	0.99	0.35	0.17	0.14	0.15	0.17	0.66	1.53

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1935-1942	648	113	535	0.17	4.04	0.87	0.33	0.09	0.00	0.00	80.4	357	»	»
1954	855	185	670	0.22	5.91	2.10	0.87	0.18	0.10	0.09	21.8	85	42.8	167
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	702	104	598	0.15	4.16	0.93	0.31	0.13	0.07	0.05	28.8	112	81.5	318
1957	855	197	658	0.23	7.09	1.49	0.79	0.20	0.08	0.06	80.4	314	155.0	605
1958	613	141	472	0.23	4.24	1.82	0.30	0.20	0.14	0.14	12.6	49	46.1	180
1959	751	84	667	0.11	3.24	0.70	0.30	0.12	0.03	0.01	14.9	58	49.6	194
1960	622	145	477	0.23	6.76	1.44	0.39	0.10	0.04	0.00	11.4	45	13.2	52
1954-1960	733	143	590	0.20	5.50	1.36	0.40	0.16	0.00	0.00	80.4	314	155.0	605
1935-1960	684	126	558	0.18	4.75	1.08	0.34	0.12	0.00	0.00	80.4	357	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-1942; 1954 e 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	80.40	80.40	80.40	23.40	21.80	7.53	14.70	1.10	4.55	1.82	0.84	11.20	28.80
Q med. (m^3/s) . .	0.97	2.45	2.47	1.87	1.47	0.80	0.46	0.22	0.11	0.12	0.14	0.52	1.07
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.01	0.27	0.28	0.16	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q (*l/s. km²*) . . .	3.79	9.57	9.65	7.30	5.74	3.13	1.80	0.82	0.47	0.51	0.55	2.07	4.18
Deflusso (*mm*) . .	126	27	25	21	16	9	5	2	1	1	1	6	12
Afflus. meteor. (*mm*)	684	72	73	62	62	61	43	13	24	49	53	93	79
Perdite app. (*mm*) .	558	45	48	41	46	52	38	11	23	48	52	87	67

CERVARO ad Incoronata



Bacino km^2 657 [permeab. 24%] - Altit. max 1106 *m* s. m.; med. 379 *m* s. m.; zero idrom. (1) 50.643 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 25 circa - Inizio osserv. *I* (1924) *Ir* (1932 - con lacune 1940; dal 1943 al 1945 e 1948); inizio misure marzo 1928 - Alt. idr. max (1) *m* 6.00 (17 gennaio 1957); min. (1) *m* 0.24 (vari gennaio e luglio 1949) - Portata max m^3/s 524.00 (17 gennaio 1957); min. m^3/s 0.00 (vari).

(1) L'idrometro ha subito vari spostamenti nel tempo. Attualmente trovasi ubicato a circa 80 *m* a valle del ponte ferroviario Bari-Foggia con zero idrometrico a quota 50.643 *m* s. m. Le altezze idrometriche massime e minime sono riferite all'attuale idrometro.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1950	4.10	2.68	5.53	9.39	6.13	2.88	1.72	0.58	0.19	0.16	0.18	0.38	1.25	3.99
1951	3.20	2.08	3.28	4.32	11.60	1.66	0.55	1.34	0.11	0.03	0.24	0.10	1.31	0.51
1952	2.60	1.70	4.28	3.63	1.77	0.41	0.09	0.13	0.68	0.15	0.03	0.09	0.41	8.65
1953	2.80	1.83	7.58	9.37	0.97	1.35	0.78	0.10	0.07	0.04	0.01	0.01	1.80	0.42
1954	6.80	4.48	10.00	16.40	7.51	7.06	6.46	1.55	0.42	0.03	0.02	0.06	2.46	2.68
1955	6.90	4.52	9.72	7.63	13.20	2.44	0.97	0.11	0.16	0.15	0.39	12.20	4.93	2.31
1956	6.60	4.35	4.00	15.80	16.10	3.62	1.98	0.63	0.08	0.09	0.01	0.03	1.99	8.27
1957	5.70	3.77	16.80	4.91	3.62	2.80	2.16	0.40	0.02	0.05	0.03	0.27	3.73	10.30
1958	6.30	4.14	9.72	5.64	14.20	12.70	4.45	1.16	0.13	0.02	0.01	0.01	0.05	1.67
1959	4.50	2.94	4.33	1.47	2.53	6.20	2.45	0.93	0.21	0.14	0.28	0.09	3.91	12.60
1960	6.00	3.91	13.20	13.40	5.54	5.79	5.29	1.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.82	2.11
1951-1960	5.10	3.37	8.29	8.26	7.70	4.40	2.52	0.74	0.19	0.07	0.10	1.29	2.14	4.95

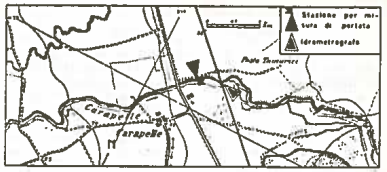
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1928-1950	669	128	541	0.19	18.0	2.40	0.47	0.13	0.02	0.00	210.0	320	»	»
1951	671	100	571	0.15	17.2	1.83	0.42	0.09	0.01	0.01	44.5	68	145	221
1952	636	82	554	0.13	11.4	1.63	0.07	0.02	0.01	0.01	70.2	107	212	323
1953	561	88	473	0.16	14.0	1.25	0.20	0.01	0.01	0.01	95.7	146	312	475
1954	714	215	499	0.30	24.3	5.47	1.65	0.07	0.01	0.01	56.1	85	119	181
1955	787	217	570	0.28	24.2	4.14	1.84	0.26	0.02	0.00	116.0	177	348	530
1956	730	209	521	0.29	31.4	2.98	1.28	0.02	0.01	0.01	134.0	204	422	642
1957	861	181	680	0.21	16.1	3.72	1.42	0.06	0.02	0.02	244.0	371	524	798
1958	708	199	509	0.28	22.4	6.40	1.33	0.03	0.00	0.02	71.3	108	273	416
1959	772	141	631	0.18	18.8	2.75	1.21	0.08	0.00	0.00	80.3	122	275	419
1960	701	188	513	0.27	26.4	4.61	1.02	0.01	0.00	0.00	57.7	88	166	253
1951-1960	714	162	552	0.23	20.8	3.32	0.89	0.04	0.01	0.00	244.0	371	524	798
1928-1960	685	141	544	0.21	18.8	2.56	0.57	0.11	0.01	0.00	244.0	371	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-1939; 1941-1942; 1946-1947 e 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	244.00	244.00	210.00	116.00	80.30	29.30	18.80	18.90	5.62	12.40	92.00	56.20	206.00
Q med. (m^3/s) . .	2.93	6.52	8.99	6.69	3.42	2.01	0.64	0.19	0.13	0.15	0.70	1.57	4.33
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.02	0.05	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
q (*l/s. km²*) . . .	4.46	9.92	13.70	10.10	5.21	3.04	1.00	0.29	0.20	0.38	1.07	2.39	6.59
Deflusso (*mm*) . .	141	27	33	27	14	9	3	1	0	0	3	6	18
Afflus. meteor. (*mm*)	685	73	69	64	53	55	34	21	26	50	67	91	82
Perdite app. (*mm*) .	544	46	36	37	39	46	31	20	26	50	64	85	64

CARAPELLE a Carapelle

Bacino km^2 720 [permeab. 56%] - Altit. max 1067 *m* s. m.; med. 510 *m* s. m.; zero idrom. (1) 49.729 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 28 circa - Inizio osserv. *I* (1924) *Ir* (1926 - con lacune dal 1944 al 1945 e dal 1951 al 1953); inizio misure febbraio 1926 - Alt. idr. max (1) *m* 4.96 (2 dicembre 1956); min. (1) *m* 0.07 (vari agosto e settembre 1957) - Portata max m^3/s 760.00 (2 dicembre 1956); min. m^3/s 0.00 (vari).

(1) La stazione idrometrica ha subito varii spostamenti nel tempo, l'ultimo dei quali nel 1954 allorché venne ubicata sul ponte ferroviario Bari-Foggia con zero idrometrico a quota 49.729 *m* s. m. ove trovasi attualmente. Le altezze idrometriche massime e minime si riferiscono all'attuale idrometro.



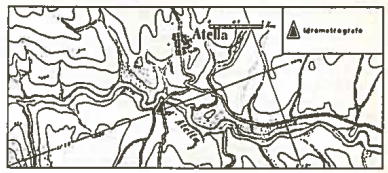
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935-1950	4.90	3.48	9.47	8.08	6.93	3.21	2.10	0.76	0.58	0.39	0.52	1.17	2.08	6.83
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	5.10	3.66	6.57	17.30	5.11	6.44	4.67	0.72	0.13	0.08	0.08	0.25	2.07	1.60
1955	4.40	3.15	7.79	6.45	7.08	1.71	0.64	0.28	0.23	1.02	0.29	6.45	3.75	2.20
1956	7.30	5.26	2.54	21.10	13.40	2.97	1.59	0.96	0.32	0.22	0.23	0.28	3.98	16.10
1957	5.10	3.66	19.30	2.98	2.64	2.74	1.64	0.38	0.29	0.24	0.33	1.01	3.94	8.22
1958	4.70	3.35	5.77	4.07	11.40	12.70	2.83	0.49	0.31	0.15	0.30	0.31	0.68	1.23
1959	2.80	1.99	2.05	0.90	2.10	2.78	1.93	0.39	0.32	0.64	0.55	0.20	3.56	8.38
1960	3.60	2.60	10.10	7.72	4.60	3.58	2.98	0.61	0.13	0.08	0.01	0.12	0.36	1.01
1954-1960	4.70	3.38	7.73	8.65	6.62	4.70	2.33	0.55	0.25	0.35	0.26	1.23	2.62	5.53

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1935-1950	588	153	435	0.26	22.2	2.10	0.56	0.10	0.00	0.00	568.0	789	»	»
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	649	160	489	0.25	20.7	3.80	1.08	0.19	0.07	0.06	87.7	122	247	343
1955	727	138	589	0.19	15.7	2.53	1.30	0.32	0.20	0.18	103.0	143	425	590
1956	683	231	452	0.34	37.6	2.96	1.04	0.28	0.20	0.18	320.0	444	760	1056
1957	707	161	546	0.23	25.5	2.59	1.28	0.36	0.22	0.21	269.0	374	691	960
1958	532	147	385	0.28	17.1	3.81	0.84	0.28	0.12	0.08	57.6	80	212	294
1959	702	87	615	0.12	13.0	1.58	0.50	0.34	0.08	0.04	33.9	47	215	299
1960	618	114	504	0.18	21.8	2.60	0.55	0.10	0.00	0.00	38.8	54	100	139
1954-1960	660	148	512	0.23	38.8	4.10	1.34	0.30	0.07	0.00	320.0	444	760	1056
1935-1960	611	151	460	0.25	30.5	2.91	0.73	0.18	0.00	0.00	568.0	789	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-1943; 1946-1950 e 1954-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	568.00	269.00	231.00	143.00	219.00	31.60	41.80	118.00	20.70	13.30	126.00	60.20	568.00
Q med. (m^3/s) . .	3.45	8.89	8.27	6.83	3.71	2.18	0.69	0.46	0.38	0.43	1.19	2.26	6.40
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04
q ($l/s.\ km^2$) . . .	4.79	12.30	11.50	9.49	5.15	3.03	0.94	0.64	0.54	0.60	1.65	3.14	8.87
Deflusso (*mm*) . .	151	33	28	26	13	8	2	2	1	2	4	8	24
Afflus. meteor. (*mm*)	611	71	56	56	46	51	36	18	21	45	67	74	70
Perdite app. (*mm*) .	460	38	28	30	33	43	34	16	20	43	63	66	46

ATELLA (Ofanto) a Ponte sotto Atella

Bacino km^2 158 [permeab. 15%] - Altit. max 1425 *m* s. m.; med. 813 *m* s. m.; zero idrom. 406.00 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Ofanto *km* 14 circa - Inizio osserv. *I* (1923) *Ir* (1927 - con lacune dal 1943 al 1946); inizio misure maggio 1926 - Alt. idr. max *m* 3.30 (25 febbraio 1956); min. *m* 0.51 (vari luglio 1951 e 3 agosto 1959) - Portata max m^3/s 160.00 (25 febbraio 1956); min. m^3/s 0.03 (4 e 5 maggio 1940).



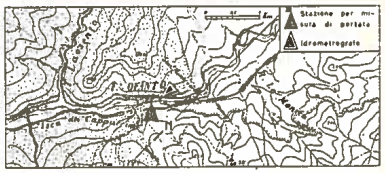
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1935-1950	7.70	1.22	1.98	2.60	2.26	1.31	1.03	0.53	0.45	0.52	0.53	0.81	0.93	1.74
1951	8.80	1.39	4.29	1.97	3.91	0.47	0.51	0.27	0.32	0.24	0.50	0.58	2.16	1.45
1952	8.60	1.36	3.83	3.38	1.55	0.66	0.40	0.39	0.43	0.20	0.32	0.21	0.57	4.41
1953	5.20	0.82	2.28	2.67	0.49	1.33	0.68	0.52	0.23	0.20	0.26	0.28	0.38	0.69
1954	18.80	2.97	4.69	11.40	4.26	3.65	2.56	0.41	0.18	0.17	0.22	0.27	5.87	2.71
1955	8.90	1.40	3.38	2.70	1.89	1.01	0.34	0.25	0.09	0.18	0.48	2.66	2.31	1.59
1956	14.20	2.25	2.23	10.90	6.15	0.67	0.64	0.70	0.29	0.22	0.37	0.39	2.60	2.31
1957	12.30	1.95	4.68	1.84	2.47	1.40	1.32	0.41	0.35	0.66	0.32	1.55	3.05	5.14
1958	10.10	1.60	2.87	2.51	5.68	3.79	0.84	0.48	0.32	0.24	0.28	0.23	0.67	1.34
1959	13.30	2.10	2.60	0.69	0.61	3.87	3.16	0.47	0.22	0.40	0.73	1.41	4.27	6.63
1960	11.30	1.78	3.94	5.52	4.46	2.11	1.92	0.51	0.20	0.15	0.33	0.45	0.65	1.21
1951-1960	11.20	1.76	3.48	4.36	3.15	1.90	1.24	0.44	0.26	0.27	0.38	0.80	2.25	2.75

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1935-1950	809	244	565	0.30	6.46	1.19	0.51	0.31	0.12	0.03	48.7	308	»	»
1951	832	278	554	0.33	8.09	1.82	0.56	0.31	0.21	0.20	15.8	100	56.0	354
1952	735	272	463	0.37	8.28	1.33	0.42	0.28	0.18	0.15	25.9	164	50.7	321
1953	654	164	490	0.25	4.67	0.70	0.41	0.26	0.16	0.13	12.3	78	35.7	226
1954	949	592	357	0.62	18.20	3.25	0.72	0.23	0.16	0.14	46.6	295	88.1	558
1955	910	279	631	0.31	8.33	1.70	0.81	0.22	0.08	0.04	16.2	103	58.2	368
1956	983	451	532	0.46	19.20	1.80	0.48	0.32	0.16	0.14	49.8	315	160.0	1013
1957	966	389	577	0.40	10.30	1.93	0.89	0.33	0.24	0.22	29.4	186	101.0	639
1958	823	319	504	0.39	8.64	1.70	0.55	0.29	0.18	0.16	26.7	169	110.0	696
1959	1062	418	644	0.39	13.40	2.52	0.75	0.30	0.13	0.10	36.2	229	117.0	741
1960	829	355	474	0.43	7.60	2.16	0.73	0.25	0.14	0.11	32.5	206	142.0	899
1951-1960	874	352	522	0.40	9.94	1.82	0.58	0.29	0.14	0.04	49.8	315	160.0	1013
1935-1960	839	293	546	0.35	8.33	1.42	0.54	0.30	0.13	0.03	49.8	315	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1935-1942 e 1947-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (l/s) . . .	49.80	46.60	49.80	38.30	21.90	36.20	7.08	1.91	15.80	5.95	27.70	38.00	32.70
Q med. (m^3/s) . .	1.47	2.66	3.40	2.66	1.58	1.12	0.50	0.37	0.40	0.47	0.81	1.53	2.20
Q min. (m^3/s) . .	0.03	0.08	0.06	0.10	0.08	0.03	0.06	0.04	0.10	0.08	0.13	0.10	0.07
q ($l/s.\ km^2$) . . .	9.30	16.80	21.60	16.90	10.00	7.15	3.16	2.28	2.59	2.97	5.13	9.87	13.90
Deflusso (*mm*) . .	293	45	53	45	26	19	8	6	7	8	14	25	37
Afflus. meteor. (*mm*)	839	100	88	70	68	68	41	27	33	62	85	101	96
Perdite app. (*mm*) .	546	55	35	25	42	49	33	21	26	54	71	76	59

OFANTO a Monteverde (scalo) (1)

Bacino km^2 1028 [permeab. 6%] - Altit. max 1493 *m* s. m.; med. 657 *m* s. m.; zero idrom. 270.08 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 114 circa - Inizio osserv. *Ir* (1955); inizio misure marzo 1955 - Alt. idr. max *m* 3.94 (13 febbraio 1960); min. *m* 0.64 (2 e 9 agosto 1959) - Portata max m^3/s 846.00 (13 febbraio 1960); min. m^3/s 0.32 (8 luglio 1959).



(1) Questa stazione di misura ha sostituito, a partire dal 1956, quella di Rocchetta S. Antonio (scalo), ubicata circa 16 *km* più a valle, soppressa nel 1952.

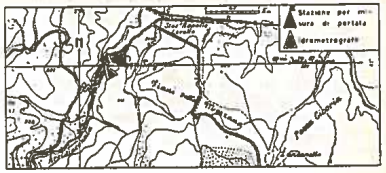
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1956	15.30	15.70	13.40	58.40	40.70	10.30	6.83	3.00	1.38	0.80	0.50	0.92	21.40	32.90
1957	10.10	10.40	44.60	13.20	6.77	7.63	5.36	1.62	1.10	3.04	0.94	6.33	11.30	22.20
1958	8.20	8.45	18.90	14.70	24.40	21.80	4.49	2.13	0.77	0.55	1.06	0.91	3.24	8.90
1959	11.20	11.50	18.90	5.02	3.30	13.50	13.20	1.74	1.01	1.64	2.53	8.88	22.00	45.10
1960	13.00	13.30	31.50	45.40	33.10	16.10	14.60	3.38	1.33	0.59	0.94	1.44	3.26	9.60
1956-1960	11.60	11.90	25.50	27.30	21.70	13.90	8.90	2.37	1.12	1.32	1.19	3.70	12.20	23.70

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1956	970	484	486	0.50	82.6	13.90	5.19	1.15	0.47	0.42	360	350	526	512
1957	896	318	578	0.35	63.0	11.80	4.40	1.31	0.85	0.71	219	213	517	503
1958	826	259	567	0.31	39.7	10.00	2.82	1.02	0.52	0.44	157	153	765	744
1959	1020	352	668	0.35	75.7	9.71	3.50	1.37	0.50	0.32	216	210	689	670
1960	898	411	487	0.46	62.9	17.10	4.07	1.19	0.53	0.45	260	253	846	823
1956-1960	922	365	557	0.40	62.9	12.40	3.98	1.20	0.50	0.32	360	350	846	823

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	360.00	219.00	339.00	162.00	164.00	133.00	10.00	6.10	55.20	8.42	166.00	209.00	360.00
Q med. (m^3/s) . .	11.90	25.50	27.30	21.70	13.90	8.90	2.37	1.12	1.32	1.19	3.70	12.20	23.70
Q min. (m^3/s) . .	0.32	4.27	1.26	0.82	2.93	1.85	0.57	0.32	0.43	0.42	0.50	0.53	1.33
q (*l/s. km²*) . . .	11.60	24.80	26.60	21.10	13.50	8.66	2.31	1.09	1.28	1.16	3.60	11.90	23.10
Deflusso (*mm*) . .	365	66	66	57	35	23	6	3	3	3	10	31	62
Afflus. meteor. (*mm*)	922	90	84	79	82	69	51	21	28	50	101	136	131
Perdite app. (*mm*) .	557	24	18	22	47	46	45	18	25	47	91	105	69

ARCIDIACONATA (Ofanto) a P. vecchio Rapolla-Lavello

Bacino km^2 124 [permeab. 37%] - Altit. max 1327 *m* s. m.; med. 530 *m* s. m.; zero idrom. (1) 226.352 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Rendina *km* 4 circa - Inizio osserv. *I* (1927) *Ir* (1928 - con lacune nel 1956); inizio misure ottobre 1927 - Alt. idr. max (1) *m* 1.70 (16 gennaio 1957); min. (1) *m* -0.17 (26 giu. 1955) - Portata max m^3/s 69.70 (16 febbraio 1960); min. m^3/s 0.06 (vari novembre e dicembre 1960).



(1) Dall'inizio delle osservazioni fino al 1952, la stazione idrometrica risultava ubicata sul ponte stradale Rapolla-Lavello. Nel 1952 questa fu portata a circa *km* 1,5 più a valle, in corrispondenza del ponte sulla vecchia strada Rapolla-Lavello, con zero idrometrico a quota 226.352 *m* s. m. Le altezze idrometriche massime e minime si riferiscono a tale idrometro.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1952	5.20	0.64	0.57	0.61	0.69	0.49	0.24	0.26	0.39	0.37	0.63	0.23	0.46	2.71
1953	4.00	0.49	0.86	1.25	0.67	0.53	0.26	0.34	0.31	0.24	0.33	0.37	0.41	0.31
1954	10.70	1.33	1.15	3.62	1.11	2.38	2.36	0.48	0.26	0.29	0.22	0.29	2.95	1.06
1955	7.70	0.96	1.95	1.22	1.24	0.53	0.33	0.36	0.31	0.27	0.62	1.94	1.79	1.02
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	6.90	0.86	1.79	1.01	1.55	0.88	0.86	0.32	0.39	0.34	0.40	0.47	1.10	1.23
1958	5.80	0.72	1.92	1.16	1.21	1.21	0.63	0.34	0.31	0.27	0.35	0.39	0.45	0.40
1959	6.20	0.77	0.44	0.46	0.67	0.93	1.87	0.34	0.37	0.40	0.33	0.32	1.64	1.44
1960	9.20	1.14	2.81	3.00	3.18	1.37	1.42	0.47	0.19	0.21	0.39	0.30	0.24	0.17
1952 1960	7.00	0.87	1.44	1.54	1.29	1.04	1.00	0.36	0.32	0.30	0.41	0.54	1.13	1.04

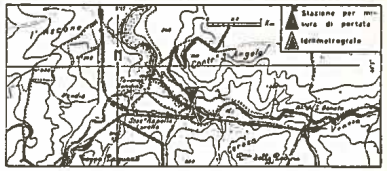
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1952	730	163	567	0.22	3.29	0.54	0.41	0.24	0.19	0.12	12.50	101	59.5	480
1953	598	123	475	0.21	1.73	0.57	0.31	0.26	0.18	0.14	5.64	46	18.6	150
1954	965	338	627	0.35	9.50	1.00	0.60	0.30	0.18	0.15	30.90	249	54.9	443
1955	990	245	745	0.25	5.64	1.11	0.71	0.33	0.19	0.17	10.50	85	61.5	496
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	892	219	673	0.25	2.43	1.02	0.66	0.35	0.25	0.22	9.53	77	67.6	545
1958	755	183	572	0.24	2.80	0.88	0.45	0.32	0.19	0.15	4.86	39	27.2	219
1959	946	196	750	0.21	3.20	0.66	0.42	0.30	0.14	0.07	21.80	176	63.9	515
1960	819	291	528	0.35	5.13	1.50	0.46	0.28	0.08	0.06	15.10	122	69.7	562
1952-1960	837	220	617	0.26	4.09	0.87	0.46	0.28	0.16	0.06	30.90	249	69.7	562

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1952-1955 e 1957-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	30.90	13.30	27.90	10.60	12.20	14.20	3.37	2.84	1.40	3.99	7.01	30.90	12.50
Q med. (m^3/s) . .	0.87	1.44	1.54	1.29	1.04	1.00	0.36	0.32	0.30	0.41	0.54	1.13	1.04
Q min. (m^3/s) . .	0.06	0.21	0.39	0.24	0.22	0.14	0.07	0.10	0.10	0.14	0.14	0.06	0.06
q (*l/s. km²*) . . .	7.00	11.60	12.40	10.40	8.39	8.06	2.90	2.58	2.42	3.31	4.35	9.11	8.39
Deflusso (*mm*) . .	220	31	30	27	22	22	8	6	6	9	12	24	23
Afflus. meteor. (*mm*)	837	113	62	73	78	72	25	30	23	68	83	123	87
Perdite app. (*mm*) .	617	82	32	46	56	50	17	24	17	59	71	99	64

POLITECNICO DI TORINO
ISTITUTO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE
BIBLIOTECA

VENOSA (Ofanto) a Ponte S. Angelo

Bacino km^2 261 [permeab. 0%] - Altit. max 899 *m* s. m.; med. 502 *m* s. m.; zero idrom. 197.386 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Rendina *km* 1 circa - Inizio osserv. *Ir* (1927 - con lacune dal 1941 al 1946; dal 1954 al 1955 e 1960); inizio misure gennaio 1928 - Alt. idr. max *m* 3.92 (18 febbraio 1954); min. *m* -0.11 (6-7 gennaio 1955) - Portata max m^3/s 269.00 (17 gennaio 1957); min. m^3/s 0.02 (vari agosto 1928).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1950	5.40	1.41	2.92	3.03	2.33	1.82	0.98	0.79	0.43	0.47	0.60	0.83	1.19	1.66
1951	3.50	0.92	2.04	1.70	2.95	0.90	0.61	0.36	0.23	0.32	0.51	0.35	0.63	0.51
1952	2.80	0.73	0.46	0.70	0.96	0.74	0.30	0.21	0.23	0.12	0.55	0.41	0.53	3.53
1953	2.50	0.66	1.55	1.88	0.80	0.63	0.61	0.21	0.09	0.15	0.22	0.58	0.69	0.56
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	11.50	2.99	2.98	12.20	4.77	3.59	1.30	0.78	0.88	0.39	0.46	0.57	1.08	7.34
1957	8.80	2.30	8.57	1.62	2.67	1.76	1.33	0.64	0.47	0.42	0.54	1.51	2.89	5.02
1958	5.70	1.48	2.82	3.18	3.00	2.35	2.26	0.68	0.48	0.53	0.57	0.60	0.72	0.68
1959	6.80	1.77	1.09	0.87	1.15	1.10	3.59	0.97	0.66	1.33	1.60	1.01	6.14	1.68
1960	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1951-1960	5.90	1.55	2.79	3.16	2.33	1.58	1.43	0.55	0.43	0.47	0.64	0.72	1.81	2.76

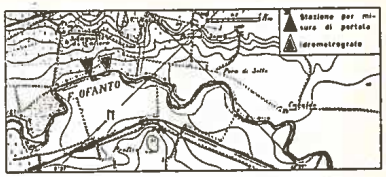
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1928-1950	660	170	490	0.26	6.59	1.43	0.76	0.43	0.10	0.02	37.40	143	51.0	195
1951	664	111	553	0.17	4.70	1.03	0.56	0.31	0.14	0.11	7.58	29	14.6	56
1952	643	89	554	0.14	4.03	0.64	0.42	0.24	0.09	0.07	17.00	65	21.6	83
1953	449	80	369	0.18	2.57	0.79	0.48	0.20	0.05	0.03	6.18	24	16.6	64
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	827	362	465	0.44	11.00	3.32	1.16	0.64	0.25	0.22	110.00	421	207.0	793
1957	871	278	593	0.32	9.16	2.06	1.34	0.60	0.35	0.26	88.60	340	269.0	1030
1958	669	179	490	0.27	5.70	1.99	0.75	0.54	0.44	0.36	39.00	149	154.0	590
1959	946	214	732	0.23	9.38	1.16	0.96	0.80	0.56	0.40	78.70	301	245.0	939
1960	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1951-1960	724	188	536	0.26	6.20	1.43	0.72	0.45	0.12	0.03	110.00	421	269.0	1030
1928-1960	677	175	502	0.26	6.56	1.43	0.75	0.44	0.11	0.02	110.00	421	269.0	1030

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-1940; 1947-1953 e 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	110.00	88.60	110.00	24.00	17.90	23.80	12.70	5.72	21.20	12.60	12.50	78.70	65.60
Q med. (m^3/s) . .	1.45	2.88	3.08	2.33	1.75	1.11	0.71	0.43	0.47	0.61	0.79	1.37	1.98
Q min. (m^3/s) . .	0.02	0.12	0.47	0.23	0.23	0.16	0.08	0.03	0.02	0.05	0.12	0.11	0.22
q ($l/s.\ km^2$) . . .	5.56	11.00	11.80	8.93	6.70	4.29	2.72	1.61	1.80	2.38	3.07	5.25	7.59
Deflusso (mm) . .	175	30	29	24	17	12	7	4	5	6	8	13	20
Afflus. meteor. (mm)	677	72	69	59	57	60	36	20	26	60	57	83	78
Perdite app. (mm) .	502	42	40	35	40	48	29	16	21	54	49	70	58

OFANTO a S. Samuele di Cafiero

Bacino km^2 2716 [permeab. 5%] - Altit. max 1493 *m* s. m.; med. 454 *m* s. m.; zero idrom. 31.734 (1) *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 25 circa - Inizio osserv. *Ir* (1929 - con lacune dal 1943 al 1945); inizio misure luglio 1928 - Alt. idr. max *m* 6.80 (11 novembre 1929); min. *m* 0.22 (10 agosto 1949) - Portata max m^3/s 1060.00 (2) (11 novembre 1929); min. m^3/s 0.03 (vari agosto-settembre 1946 e luglio 1952).

(1) Detta quota corrisponde allo zero del nuovo idrometro impiantato nel settembre 1948 a 150 *m* circa a valle di quello preesistente.
(2) Valore ricavato con lo studio della portata di massima piena (v. pubb. n. 20 del Servizio Idrografico).



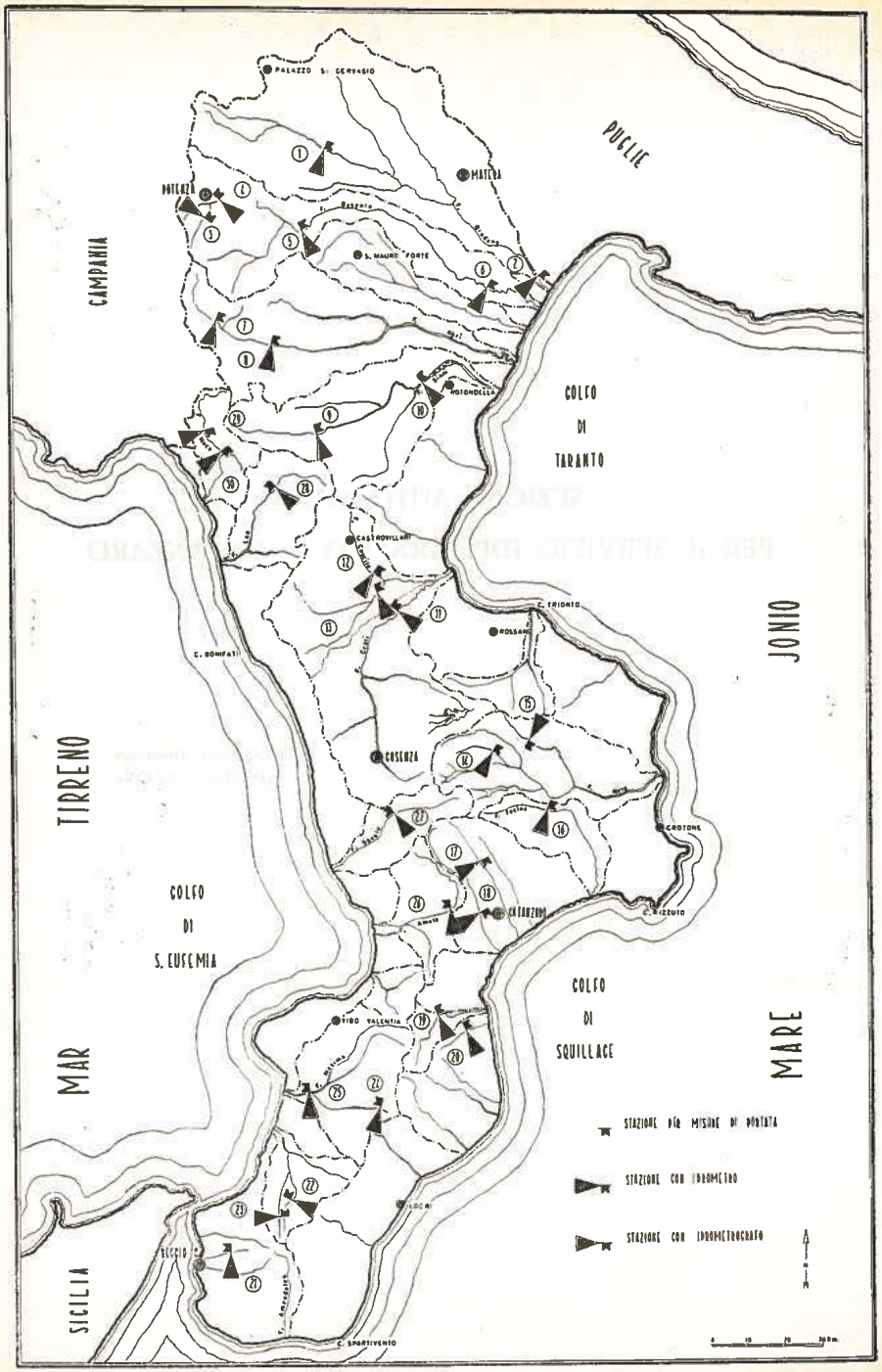
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930-1950	5.60	15.20	35.1	38.70	28.30	18.00	11.60	5.19	2.62	1.94	2.91	5.29	10.40	23.30
1951	4.70	12.90	32.2	20.60	45.90	9.64	5.78	4.11	2.60	2.75	5.62	2.99	15.90	7.12
1952	5.00	13.60	21.7	21.70	11.00	5.46	2.88	0.57	1.34	0.69	3.14	1.33	6.87	85.10
1953	3.60	9.91	30.9	46.50	7.25	9.16	8.84	5.01	0.89	0.86	1.00	1.99	5.25	4.26
1954	10.30	27.90	53.9	98.90	37.00	44.20	30.30	5.26	3.68	2.62	3.28	4.62	37.00	19.80
1955	7.90	21.40	45.1	45.90	30.70	10.80	4.63	4.08	3.07	2.85	6.44	49.00	38.20	16.50
1956	8.80	23.90	20.9	101.00	52.20	18.70	9.40	5.71	3.67	1.83	1.77	2.48	33.40	39.80
1957	5.70	15.40	54.5	19.30	14.70	15.00	12.30	4.17	2.86	3.72	2.48	6.23	16.30	33.60
1958	4.90	13.20	28.2	17.00	41.30	35.90	10.20	3.07	1.27	1.21	2.89	2.27	5.00	10.20
1959	5.20	14.10	16.4	6.34	9.04	14.50	16.30	3.75	1.92	4.98	4.09	7.64	23.50	59.50
1960	6.30	17.20	46.4	51.10	31.20	27.80	22.60	5.09	3.85	1.61	1.77	2.53	6.31	7.66
1951-1960	6.30	17.00	35.0	42.80	28.00	19.10	12.30	4.08	2.52	2.31	3.25	8.11	18.80	28.35

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1930-1950	699	176	523	0.25	80.0	14.7	5.75	2.69	0.28	0.03	927	341	»	»
1951	732	150	582	0.21	86.4	12.5	6.05	2.67	1.59	1.39	139	51	341	126
1952	758	158	600	0.21	86.1	10.1	3.56	1.19	0.12	0.03	376	138	870	320
1953	561	115	446	0.20	74.2	10.4	2.80	1.42	0.30	0.12	283	104	»	»
1954	916	323	593	0.35	146.0	30.1	8.85	3.81	2.52	2.26	563	207	»	»
1955	923	248	675	0.27	135.0	24.4	11.00	3.50	2.50	2.43	224	82	355	131
1956	827	279	548	0.34	152.0	19.6	8.44	2.66	1.40	1.24	701	258	1040	383
1957	820	179	641	0.22	79.0	17.0	9.60	3.30	1.80	1.20	388	143	779	287
1958	697	153	544	0.22	57.5	19.6	5.10	2.20	1.20	1.00	166	61	456	168
1959	879	164	715	0.19	78.0	14.0	5.70	2.80	0.80	0.30	245	90	629	232
1960	754	201	553	0.27	87.5	23.6	6.40	2.46	1.45	1.12	324	119	610	225
1951-1960	787	197	590	0.25	92.0	16.5	6.32	2.60	0.55	0.03	701	258	»	»
1930-1960	731	184	547	0.25	86.8	15.3	5.84	2.67	0.35	0.03	927	341	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-1942 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	927.00	683.00	927.00	580.00	288.00	192.00	140.00	97.00	67.00	82.60	218.00	245.00	543.00
Q med. (m^3/s) . .	15.80	35.00	40.20	28.20	18.40	11.90	4.81	2.59	2.07	3.04	6.29	13.40	25.10
Q min. (m^3/s) . .	0.03	1.85	1.40	0.30	1.64	1.00	0.18	0.03	0.03	0.03	0.45	1.49	1.09
q ($l/s.\ km^2$) . . .	5.82	12.90	14.80	10.40	6.77	4.38	1.76	0.95	0.76	1.12	2.32	4.93	9.24
Deflusso (mm) . .	184	35	36	28	17	12	4	3	2	3	6	13	25
Afflus. meteor. (mm)	731	84	74	62	61	56	36	22	24	54	76	91	91
Perdite app. (mm) .	547	49	38	34	44	44	32	19	22	51	70	78	66

SEZIONE AUTONOMA
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI CATANZARO

L'Ingegnere Direttore
SAMUELE CAVAZZA



BRADANO a Ponte Colonna



Bacino *km²* 459 [permeab. 40%] - Altit. max 1228 *m* s. m.; med. 560 *m* s. m.; zero idrom. 215 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 77 circa - Inizio osserv. *I* (giugno 1922) *Ir* (luglio 1939) (con lacune dal 1944 al 1946); inizio misure gennaio 1923 - Alt. idr. max *m* 4.60 (21 dicembre 1946); min. corso asciutto (vari periodi) - Portata max *m³/s* 640.00 (1) (10 novembre 1929); min. *m³/s* 0.00 (vari periodi).

(1) Valore calcolato in base ai rilievi eseguiti durante la piena.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (*m³/s*)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1950	4.42	2.03	5.72	5.90	4.07	2.65	1.22	0.84	0.16	0.07	0.38	0.34	1.26	2.08
1951	2.51	1.15	4.09	1.66	6.38	0.79	0.22	0.07	0.00	0.00	0.14	0.04	0.22	0.14
1952	1.39	0.64	0.95	1.20	1.15	0.05	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23
1953	1.22	0.56	1.10	3.13	0.37	0.80	0.41	0.24	0.00	0.01	0.00	0.23	0.40	0.15
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	5.69	2.61	7.35	5.41	3.75	1.26	0.57	0.39	0.38	0.18	1.70	3.71	4.69	2.08
1956	5.42	2.49	2.73	10.20	6.24	2.66	1.53	0.84	0.35	0.23	0.14	0.36	1.96	2.99
1957	9.35	4.29	16.10	2.61	6.58	3.36	2.12	0.28	0.04	1.08	0.03	1.45	5.70	11.80
1958	10.00	4.60	15.80	10.00	12.80	7.85	6.28	0.62	0.15	0.09	0.12	0.13	0.47	1.07
1959	6.49	2.98	2.55	1.13	1.94	3.80	4.58	0.73	0.20	0.18	0.34	0.24	13.60	6.54
1960	6.71	3.08	12.70	8.76	7.99	3.26	2.59	0.90	0.15	0.02	0.04	0.11	0.21	0.40
1951-1960	5.42	2.49	7.04	4.90	5.24	2.65	2.03	0.45	0.15	0.20	0.28	0.70	3.03	3.27

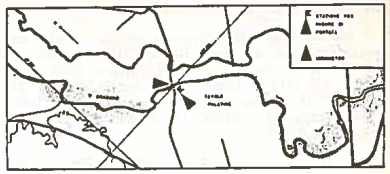
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (*m³/s*)								
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m³/s	*l/s. km²*	*m³/s*	*l/s. km²*
1928-1950	694	140	554	0.20	15.10	1.45	0.37	0.02	0.00	0.00	157.0	342	»	»
1951	674	79	595	0.12	11.30	0.74	0.12	0.00	0.00	0.00	36.2	79	63.9	139
1952	584	44	540	0.08	5.46	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	26.8	58	60.5	132
1953	526	38	488	0.07	4.64	0.49	0.12	0.00	0.00	0.00	22.0	48	48.1	105
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	834	179	655	0.21	18.00	2.40	1.17	0.49	0.10	0.10	32.5	71	78.6	171
1956	764	172	592	0.23	13.40	2.46	1.08	0.37	0.11	0.05	44.3	97	70.7	154
1957	870	295	575	0.34	29.00	3.18	1.03	0.15	0.02	0.02	130.0	283	226.0	492
1958	732	316	416	0.43	53.30	2.98	0.75	0.15	0.02	0.01	178.0	388	500.0	1089
1959	836	205	631	0.25	12.90	1.92	0.90	0.30	0.06	0.02	210.0	458	617.0	1344
1960	678	212	466	0.31	17.80	3.66	0.49	0.10	0.01	0.01	101.0	220	215.0	468
1951-1960	722	171	551	0.24	16.60	1.82	0.50	0.09	0.00	0.00	210.0	458	617.0	1344
1928-1960	703	150	553	0.21	15.60	1.56	0.40	0.03	0.00	0.00	210.0	458	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-1943, 1947-1953 e 1955-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (*m³/s*) . .	210.00	148.00	178.00	82.60	58.40	95.10	78.50	15.70	20.60	58.40	23.90	210.00	80.60
Q med. (*m³/s*) . .	2.17	6.13	5.59	4.44	2.65	1.47	0.72	0.16	0.11	0.35	0.45	1.81	2.45
Q min. (*m³/s*) . .	0.00	0.02	0.02	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q (*l/s. km²*) . . .	4.73	13.40	12.20	9.67	5.77	3.20	1.57	0.35	0.24	0.76	0.98	3.94	5.34
Deflusso (*mm*) . .	150	35	30	26	15	9	4	1	1	2	3	10	14
Afflus. meteor. (*mm*)	703	75	67	64	57	59	45	24	28	57	65	91	71
Perdite app. (*mm*) .	553	40	37	38	42	50	41	23	27	55	62	81	57

BRADANO a Tavole Palatine

Bacino km^2 2743 [permeab. 38%] - serbatoi artif. (cap. utile 65×10^6 m^3) - Altit. max 1228 *m* s. m.; med. 407 *m* s. m.; zero idrom. 9.50 *m* s. m. (1); distanza dalla foce *km* 6 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1933) (con lacune dal 1943 al 1947); inizio misure febbraio 1933 - Alt. idr. max *m* 7.90 (1) (25 gennaio 1940); min. *m* 0.02 (1) (vari agosto-settembre 1960) - Portata max m^3/s 1930.00 (25 novembre 1959); min. m^3/s 0.01 (6 settembre 1939 e vari agosto 1941).

(1) Il 1 gennaio 1948 lo zero idrometrico fu abbassato di *m* 0.50. Le altezze idrometriche precedenti sono state riferite all'idrometro attuale.



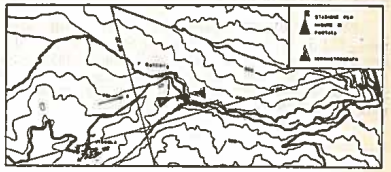
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1933-1950	2.55	7.00	19.40	17.30	13.70	9.24	4.55	3.46	1.11	0.61	0.74	1.86	3.96	7.97
1951	0.85	2.34	7.35	5.40	5.76	1.25	0.55	0.47	0.34	0.47	3.23	1.86	0.85	0.76
1952	0.61	1.66	1.96	1.91	1.59	0.29	0.21	0.08	0.73	0.28	0.12	0.40	0.67	11.50
1953	0.86	2.37	3.08	7.29	1.14	1.40	1.00	1.17	0.28	1.20	0.71	5.48	5.48	0.67
1954	3.28	8.99	4.51	21.30	15.30	9.63	25.80	1.49	0.14	0.08	0.31	0.29	22.10	8.10
1955	3.68	10.10	39.30	22.40	14.60	4.78	1.52	0.57	0.91	0.46	3.25	18.90	9.59	5.80
1956	3.83	10.50	6.47	48.00	38.50	10.10	5.24	2.43	1.50	0.19	0.71	0.42	4.59	9.26
1957	3.27	8.96	31.10	7.50	7.77	7.21	3.94	1.89	0.16	2.00	5.66	9.80	10.40	19.50
1958	3.75	10.30	23.30	37.30	20.50	15.40	18.30	0.42	0.26	0.17	0.24	0.27	5.06	4.39
1959	4.23	11.60	4.46	11.60	3.57	9.59	6.62	3.30	0.51	0.24	0.26	0.41	95.20	5.68
1960	3.94	10.80	35.60	16.50	44.40	12.60	11.00	2.31	0.94	0.38	0.37	0.70	2.09	2.23
1951-1960	2.83	7.76	15.70	17.90	15.30	7.22	7.42	1.41	0.58	0.55	1.49	3.85	15.60	6.79

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1933-1950	640	80	560	0.13	45.80	5.02	1.35	0.34	0.12	0.01	448.0	163	»	»
1951	612	27	585	0.04	17.60	1.68	0.83	0.38	0.12	0.10	62.0	23	»	»
1952	585	19	566	0.03	17.20	1.28	0.21	0.12	0.02	0.01	42.2	15	»	»
1953	521	27	494	0.05	21.60	2.00	0.68	0.25	0.06	0.04	37.4	14	»	»
1954	897	103	794	0.11	69.20	5.11	1.30	0.13	0.08	0.08	361.0	132	»	»
1955	787	116	671	0.15	87.00	7.56	3.30	0.72	0.06	0.06	166.0	61	»	»
1956	659	121	538	0.18	110.00	9.04	2.55	0.54	0.14	0.14	312.0	114	»	»
1957	892	103	789	0.12	64.20	7.52	3.59	1.18	0.15	0.13	174.0	63	»	»
1958	687	118	569	0.17	98.00	5.80	1.60	0.26	0.15	0.15	244.0	89	»	»
1959	826	134	692	0.16	55.50	3.20	1.22	0.32	0.16	0.05	1030.0	376	1930	704
1960	661	124	537	0.19	74.60	7.46	2.12	0.70	0.30	0.30	482.0	176	1180	430
1951-1960	713	89	624	0.12	49.60	4.84	1.30	0.33	0.08	0.01	1030.0	376	»	»
1933-1960	672	84	588	0.13	48.60	4.99	1.31	0.34	0.08	0.01	1030.0	376	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1933-1942 e 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1030.00	472.00	448.00	482.00	290.00	173.00	172.00	66.50	24.70	92.10	267.00	1030.00	219.00
Q med. (m^3/s) . .	7.33	17.80	17.40	14.40	8.37	5.80	2.57	0.88	0.58	1.07	2.73	9.02	7.46
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.31	0.68	0.50	0.08	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.05
q (*l/s. km²*) . . .	2.67	6.48	6.34	5.25	3.05	2.11	0.94	0.32	0.21	0.39	1.00	3.29	2.72
Deflusso (*mm*) . .	84	17	16	14	8	6	2	1	1	1	3	8	7
Afflus. meteor. (*mm*)	672	75	58	61	55	58	40	24	23	52	65	93	68
Perdite app. (*mm*) .	588	58	42	47	47	52	38	23	22	51	62	85	61

BASENTO a Pignola

Bacino km^2 57.60 [permeab. 25%] - Altit. max 1722 *m* s. m.; med. 1015 *m* s. m.; zero idrom. 742 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 140 circa - Inizio osserv. *I* (marzo 1922) *Ir* (marzo 1936) (con lacune negli anni 1943-1949); inizio misure marzo 1926 - Alt. idr. max *m* 2.84 (24 novembre 1959); min. corso asciutto (8-20 agosto 1951) - Portata max m^3/s 74.50 (8 marzo 1951); min. m^3/s 0.00 (8-20 agosto 1951).



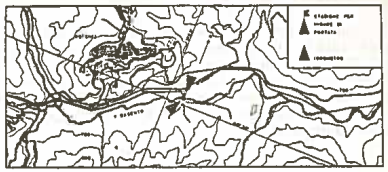
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1950	13.60	0.79	1.14	1.47	1.41	1.00	0.80	0.68	0.22	0.14	0.20	0.32	0.98	1.16
1951	12.30	0.71	0.93	1.39	3.59	0.80	0.49	0.27	0.08	0.03	0.09	0.16	0.40	0.28
1952	8.16	0.47	0.76	0.78	0.50	0.48	0.49	0.11	0.02	0.03	0.07	0.12	0.33	1.91
1953	7.47	0.43	1.01	1.46	0.44	0.63	0.51	0.29	0.05	0.17	0.12	0.16	0.15	0.23
1954	14.20	0.82	0.66	1.91	1.71	1.20	0.94	0.40	0.21	0.21	0.07	0.23	1.20	1.18
1955	10.20	0.59	1.05	1.41	0.99	0.60	0.32	0.13	0.11	0.10	0.59	0.77	0.56	0.54
1956	16.00	0.92	0.72	2.26	1.95	1.02	0.82	0.30	0.19	0.16	0.14	0.23	1.76	1.53
1957	13.20	0.76	1.43	1.05	0.94	1.02	1.01	0.44	0.23	0.21	0.15	0.24	0.81	1.56
1958	12.00	0.69	1.06	0.94	1.65	1.45	1.12	0.50	0.37	0.13	0.12	0.17	0.35	0.40
1959	11.50	0.66	1.03	0.19	0.30	0.84	0.39	0.31	0.03	0.11	0.19	0.24	1.24	3.00
1960	16.00	0.92	1.69	1.86	1.71	1.45	1.48	0.51	0.24	0.19	0.22	0.36	0.55	0.83
1951-1960	12.20	0.70	1.03	1.32	1.38	0.95	0.76	0.33	0.15	0.13	0.18	0.27	0.73	1.15

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1926-1950	983	431	552	0.44	3.81	0.85	0.39	0.18	0.03	0.01	63.70	1106	»	»
1951	1126	387	739	0.34	2.64	0.83	0.24	0.12	0.00	0.00	36.80	639	74.50	1293
1952	993	257	736	0.26	2.01	0.56	0.28	0.09	0.02	0.01	11.80	205	20.00	347
1953	733	235	498	0.32	1.80	0.54	0.22	0.12	0.04	0.02	7.92	137	32.60	566
1954	934	448	486	0.48	3.11	1.24	0.50	0.20	0.04	0.02	7.80	135	21.30	370
1955	972	324	648	0.33	2.01	0.74	0.50	0.20	0.04	0.03	4.82	84	19.10	332
1956	845	504	341	0.60	3.32	1.00	0.65	0.19	0.12	0.12	20.20	351	43.40	753
1957	979	415	564	0.42	3.57	0.88	0.54	0.21	0.08	0.02	6.83	119	32.60	566
1958	1073	376	697	0.35	2.66	0.93	0.47	0.15	0.09	0.07	8.89	120	38.80	674
1959	1284	361	923	0.28	4.64	0.51	0.27	0.14	0.02	0.01	15.80	274	62.90	1092
1960	1118	506	612	0.45	3.59	1.26	0.59	0.26	0.16	0.11	7.81	136	19.70	342
1951-1960	1006	381	625	0.38	2.96	0.84	0.39	0.16	0.03	0.00	36.80	639	74.50	1293
1926-1960	990	416	574	0.42	3.43	0.84	0.39	0.18	0.03	0.00	63.70	1106	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1943 e 1947-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	63.70	30.50	63.70	36.80	11.40	17.40	13.50	2.67	2.52	6.48	6.19	45.70	45.70
Q med. (m^3/s) . .	0.76	1.11	1.43	1.40	0.98	0.78	0.47	0.20	0.14	0.19	0.30	0.90	1.15
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.06	0.09	0.08	0.14	0.04	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
q (*l/s. km²*) . . .	13.20	19.30	24.80	24.30	17.00	13.50	8.16	3.47	2.43	3.30	5.20	15.60	20.00
Deflusso (*mm*) . .	416	52	64	65	44	37	21	9	6	9	14	41	54
Afflus. meteor. (*mm*)	990	116	105	92	71	76	53	29	28	66	98	128	128
Perdite app. (*mm*) .	574	64	41	27	27	39	32	20	22	57	84	87	74

BASENTO a S. Vito

Bacino km^2 157 [permeab. 46%] - Altit. max 1722 *m* s. m.; med. 940 *m* s. m.; zero idrom. 640 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 128 circa - Inizio osserv *I* (gennaio 1951); inizio misure gennaio 1953 - Alt. idr. max *m* 1.50 (8 marzo 1951); min. *m* 0.04 (vari agosto-settembre 1954) - Portata max m^3/s 35.80 (1 dicembre 1956); min. m^3/s 0.09 (vari luglio-agosto 1953).



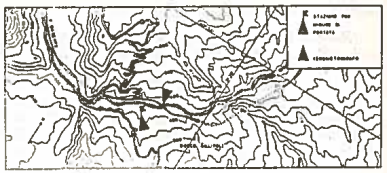
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	5.16	0.81	1.73	3.04	1.16	0.93	0.91	0.51	0.15	0.11	0.36	0.26	0.37	0.43
1954	12.40	1.94	1.32	5.75	4.12	4.01	2.81	1.14	0.37	0.14	0.12	0.28	1.80	1.76
1955	8.73	1.37	2.17	2.34	2.48	1.34	0.64	0.47	0.40	0.26	1.16	1.83	1.23	2.20
1956	13.80	2.16	0.88	5.40	6.53	2.55	1.26	0.61	0.21	0.14	0.16	0.47	4.15	3.69
1957	11.60	1.82	2.44	1.89	2.03	2.35	1.59	0.51	0.21	1.86	1.18	1.45	3.30	2.98
1958	11.30	1.77	2.67	2.32	4.06	3.86	1.91	1.09	0.76	0.33	0.70	0.55	1.42	1.62
1953-1958	10.50	1.65	1.87	3.46	3.40	2.51	1.52	0.72	0.35	0.47	0.61	0.81	2.04	2.11

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1953	674	164	510	0.24	4.01	1.01	0.46	0.27	0.09	0.09	7.52	48	»	»
1954	881	389	492	0.44	7.12	3.22	1.24	0.34	0.10	0.10	7.74	49	»	»
1955	873	276	597	0.32	5.81	1.60	0.90	0.46	0.23	0.23	14.20	90	»	»
1956	798	434	364	0.54	10.20	2.68	0.89	0.17	0.14	0.11	35.80	228	»	»
1957	895	365	530	0.41	5.73	2.11	1.65	1.10	0.21	0.21	13.30	85	»	»
1958	948	355	593	0.37	5.50	2.14	1.41	0.83	0.20	0.20	11.90	76	»	»
1953-1958	845	331	514	0.39	6.50	2.00	1.07	0.39	0.10	0.09	35.80	228	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1958												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	35.80	14.20	27.50	10.20	11.90	7.43	2.34	0.88	6.05	4.15	9.80	22.60	35.80
Q med. (m^3/s) . .	1.65	1.87	3.46	3.40	2.51	1.52	0.72	0.35	0.47	0.61	0.81	2.04	2.11
Q min. (m^3/s) . .	0.09	0.29	0.54	0.79	0.64	0.35	0.21	0.09	0.09	0.10	0.13	0.23	0.27
q ($l/s.\ km^2$) . . .	10.50	11.90	42.00	41.70	36.00	29.70	24.60	22.20	23.00	23.90	25.20	33.00	33.40
Deflusso (*mm*) . .	331	32	54	58	41	26	12	6	8	10	14	34	36
Afflus. meteor. (*mm*)	845	92	102	66	73	63	35	16	33	61	100	128	76
Perdite app. (*mm*) .	514	60	48	8	32	37	23	10	25	51	86	94	40

BASENTO a Gallipoli

Bacino km^2 848 [permeab. 20%] - Altit. max 1835 *m* s. m.; med. 893 *m* s. m.; zero idrom. 400 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 87 circa - Inizio osserv. *I* (marzo 1926) *Ir* (1931) (con lacune nel 1944); inizio misure marzo 1926 - Alt. idr. max *m* 9.40 (10 novembre 1929); min. *m* 0.45 (19-22 agosto 1951) - Portata max m^3/s 1250.00 (10 novembre 1929); min. m^3/s 0.02 (21-22 giugno 1952).



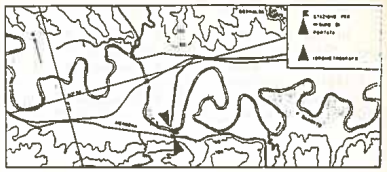
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1927-1950	10.60	9.03	18.70	22.30	18.70	13.00	7.17	3.54	0.82	0.51	1.62	2.01	8.28	12.60
1951	8.53	7.23	17.70	18.30	33.90	5.31	2.51	0.52	0.87	0.22	0.79	0.85	3.69	2.60
1952	5.62	4.77	10.20	11.80	8.25	3.00	1.52	0.36	0.31	0.09	0.42	0.43	2.71	18.20
1953	6.72	5.70	10.40	35.90	4.83	5.88	4.08	2.06	0.52	0.44	0.35	0.76	3.94	1.84
1954	16.70	14.20	15.60	50.30	32.50	19.90	18.50	4.19	0.68	0.24	0.28	0.58	18.80	12.10
1955	12.00	10.20	25.60	23.40	15.60	6.40	2.15	0.89	0.78	0.77	17.50	12.60	11.00	7.47
1956	12.90	10.90	5.22	33.60	36.40	13.80	9.88	2.42	0.49	0.28	0.16	0.56	13.70	15.00
1957	10.90	9.28	18.70	11.90	11.50	13.70	7.37	1.58	0.25	3.20	0.58	4.02	17.00	21.60
1958	13.40	11.40	21.40	19.40	38.00	23.80	9.38	3.27	1.88	0.42	1.10	1.11	5.41	12.30
1959	12.60	10.70	17.30	2.81	4.92	14.40	14.40	3.01	1.62	1.42	2.74	3.00	26.70	35.60
1960	11.90	10.10	28.80	26.90	24.60	15.00	14.50	2.63	0.79	0.24	0.34	0.85	1.65	5.50
1951-1960	11.10	9.45	17.10	23.40	21.00	12.10	8.43	2.09	0.82	0.73	2.43	2.48	10.50	13.20

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1927-1950	890	336	554	0.38	49.9	9.06	2.80	0.68	0.12	0.05	750.0	884	1250	1474
1951	830	269	561	0.32	46.8	6.30	1.78	0.57	0.07	0.07	191.0	225	268	316
1952	768	178	590	0.23	27.7	6.83	1.54	0.32	0.05	0.02	96.7	114	158	186
1953	654	212	442	0.32	37.7	4.50	1.94	0.68	0.15	0.15	141.0	166	280	330
1954	933	529	404	0.57	80.6	18.70	4.86	0.58	0.20	0.10	173.0	204	240	283
1955	849	381	468	0.45	49.1	13.70	4.38	1.40	0.30	0.10	93.0	110	166	196
1956	814	406	408	0.50	67.6	12.10	3.10	0.48	0.14	0.14	181.0	213	372	439
1957	967	345	622	0.36	47.7	12.70	5.27	0.97	0.15	0.09	80.8	95	217	256
1958	808	425	383	0.53	64.3	14.10	4.74	1.20	0.41	0.33	278.0	328	1020	1203
1959	1057	399	658	0.38	68.3	9.79	3.40	1.20	0.44	0.26	286.0	337	748	882
1960	829	378	451	0.46	45.5	16.70	3.09	0.85	0.16	0.16	96.7	114	329	388
1951-1960	851	352	499	0.41	51.0	10.80	3.23	0.76	0.12	0.02	286.0	337	1020	1203
1927-1960	877	341	536	0.39	50.6	9.50	2.92	0.70	0.12	0.02	750.0	884	1250	1474

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1927-1943 e 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	750.00	544.00	278.00	280.00	133.00	106.00	200.00	13.60	49.90	430.00	100.00	750.00	162.00
Q med. (m^3/s) . .	9.17	18.20	22.60	19.50	12.70	7.59	3.06	0.82	0.58	1.89	2.17	9.01	12.80
Q min. (m^3/s) . .	0.02	0.76	0.76	0.26	1.25	0.50	0.02	0.05	0.04	0.05	0.05	0.18	0.51
q ($l/s.\ km^2$) . . .	10.80	21.50	26.60	23.00	15.00	8.95	3.61	0.97	0.68	2.23	2.56	10.60	15.10
Deflusso (*mm*) . .	341	57	65	61	39	24	9	3	2	6	7	27	41
Afflus. meteor. (*mm*)	877	101	93	86	65	68	45	24	28	58	85	116	108
Perdite app. (*mm*) .	536	44	28	25	26	44	36	21	26	52	78	89	67

BASENTO a Menzena

Bacino *km²* 1405 [permeab. 15%] - Altit. max 1835 *m* s. m.; med. 664 *m* s. m.; zero idrom. 20 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 24 circa - Inizio osserv. *I* (1° ottobre 1938) *Ir* (21 giugno 1941) (con lacune dal 26 novembre 1959 al 31 dicembre 1960); inizio misure gennaio 1939 - Alt. idr. max *m* 9.10 (25 novembre 1959); min. corso asciutto (dal 17 agosto al 6 ottobre 1943 e dal 26 agosto al 17 settembre 1949) - Portata max *m³/s* 1420.00 (25 novembre 1959); min. *m³/s* 0.00 (dal 26 agosto al 17 settembre 1949).



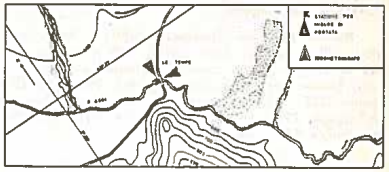
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (*m³/s*)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1939-1950	8.47	11.90	35.00	26.50	17.80	14.20	10.80	8.85	1.93	0.83	0.99	3.54	10.00	12.70
1951	7.68	10.80	22.60	24.10	48.70	5.78	3.24	1.05	5.16	3.57	3.32	2.82	5.09	4.32
1952	5.51	7.74	13.50	16.00	9.66	3.64	1.68	0.34	2.44	0.23	0.36	0.52	3.89	40.30
1953	3.81	5.35	10.60	24.10	6.12	6.88	4.19	1.69	0.71	0.64	0.99	3.08	5.50	1.26
1954	12.20	17.10	19.80	59.90	38.60	18.60	20.20	3.83	0.61	0.12	0.12	0.81	27.10	19.30
1955	8.97	12.60	42.40	29.90	20.10	10.30	29.00	0.92	0.90	0.40	6.84	21.40	8.59	7.62
1956	8.90	12.50	5.58	44.30	41.20	14.60	8.03	2.29	0.82	0.21	0.13	0.29	14.30	20.00
1957	11.40	16.00	35.50	17.30	15.20	16.60	9.94	2.60	0.43	4.28	0.66	14.50	34.80	40.00
1958	11.30	15.90	38.10	12.40	58.30	36.30	14.50	3.33	0.72	0.10	0.89	0.99	8.65	15.60
1959	15.00	21.10	21.60	7.87	13.10	25.80	18.30	3.30	3.39	1.23	2.45	2.22	72.40	80.90
1960	13.00	18.20	53.70	41.50	38.00	37.60	27.00	7.99	1.59	0.46	0.37	3.88	3.06	4.53
1951-1960	9.75	13.70	26.30	27.70	28.90	17.60	13.60	2.73	1.68	1.12	1.61	5.05	18.30	23.40

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (*m³/s*)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		*m³/s*	*l/s. km²*	*m³/s*	*l/s. km²*
1939-1950	802	268	534	0.33	76.2	11.20	3.68	0.92	0.06	0.00	563	401	806	574
1951	774	242	532	0.31	61.3	8.82	3.50	0.80	0.05	0.05	339	241	473	337
1952	698	174	524	0.25	52.0	7.69	1.80	0.36	0.06	0.03	179	127	276	196
1953	618	120	498	0.19	25.3	5.60	2.39	0.69	0.04	0.01	116	83	134	95
1954	949	384	565	0.40	132.0	17.60	5.84	0.50	0.09	0.08	299	213	397	283
1955	856	283	573	0.33	84.9	13.50	5.60	1.47	0.12	0.06	224	159	286	204
1956	753	282	471	0.37	83.0	11.90	4.53	0.48	0.11	0.11	274	195	320	228
1957	968	359	609	0.37	75.4	19.70	9.53	1.33	0.23	0.16	155	110	214	152
1958	765	357	408	0.47	74.2	19.70	7.14	0.82	0.08	0.06	297	211	488	347
1959	1023	474	549	0.46	124.0	17.10	7.62	1.66	0.40	0.18	990	705	1420	1011
1960	760	411	349	0.54	89.0	29.40	6.42	1.38	0.20	0.17	350	249	»	»
1951-1960	816	308	508	0.38	79.3	14.20	4.70	0.80	0.10	0.01	990	705	»	»
1939-1960	811	293	518	0.36	78.6	12.20	4.30	0.82	0.08	0.00	990	705	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1939-1941 e 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (*m³/s*) . .	990.00	563.00	274.00	339.00	213.00	139.00	194.00	52.30	52.00	68.00	138.00	990.00	333.00
Q med. (*m³/s*) . .	13.10	29.60	27.30	24.80	16.30	12.60	5.03	1.77	1.02	1.38	4.48	15.20	19.40
Q min. (*m³/s*) . .	0.00	1.55	1.45	1.90	1.45	0.31	0.06	0.01	0.00	0.00	0.06	0.22	0.32
q (*l/s. km²*) . . .	9.32	21.10	19.40	17.70	11.60	8.97	3.58	1.26	0.73	0.98	3.19	10.80	13.80
Deflusso (*mm*) . .	293	56	48	47	30	21	9	3	2	3	9	28	37
Afflus. meteor. (*mm*)	811	98	71	75	59	67	38	29	26	61	87	119	81
Perdite app. (*mm*) .	518	42	23	28	29	46	29	26	24	58	78	91	44

AGRI a Le Tempe

Bacino *km²* 174 [permeab. 85%] - Altit. max 1835 *m* s. m.; med. 933 *m* s. m.; zero idrom. 585 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 100 circa - Inizio osserv. *I* (agosto 1928) *Ir* (novembre 1940) (con lacune negli anni 1943-49 e 1954-55); inizio misure maggio 1928 - Alt. idr. max *m* 3.60 (26 novembre 1933); min. *m* 0.00 (31 luglio e vari agosto 1951) - Portata max *m³/s* 130.00 (26 novembre 1933); min. *m³/s* 0.45 (30 agosto 1950).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (*m³/s*)											
	l/s. km²	*m³/s*	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1929-1950	25.7	4.48	6.89	7.98	6.68	5.26	4.35	3.07	1.96	1.62	2.27	2.74	4.66	6.45
1951	22.6	3.93	5.83	7.72	10.70	3.79	3.82	2.05	1.84	1.39	1.89	2.15	3.74	2.47
1952	19.4	3.37	5.02	6.08	3.03	2.69	2.51	1.51	0.95	1.04	1.93	1.90	3.69	10.10
1953	21.2	3.69	5.75	11.40	4.23	5.12	3.57	2.78	1.34	1.46	2.00	2.51	2.48	2.27
1954	25.9	4.50	8.80	9.02	6.78	4.66	5.92	2.84	1.88	1.85	1.54	2.25	3.65	5.11
1955	22.7	3.95	4.87	8.70	6.55	3.86	2.64	2.30	1.70	1.07	4.72	5.03	3.07	3.30
1956	25.7	4.47	3.23	9.20	7.15	5.53	3.99	2.04	1.47	1.39	1.47	2.59	9.56	6.40
1957	23.2	4.03	9.11	5.81	4.39	3.79	3.46	2.07	1.73	1.72	1.91	2.51	5.25	6.68
1958	26.1	4.54	4.86	5.28	9.06	6.35	4.58	4.16	2.09	1.41	1.85	2.06	5.20	7.64
1959	24.1	4.20	11.00	3.97	3.45	4.77	2.96	2.53	1.73	1.44	2.84	5.38	3.47	6.75
1960	31.3	5.45	9.11	11.10	7.81	6.58	6.87	3.74	2.52	2.13	2.45	3.06	3.76	6.39
1951-1960	24.2	4.21	6.76	7.83	6.31	4.71	4.03	2.60	1.72	1.49	2.26	2.94	4.39	5.71

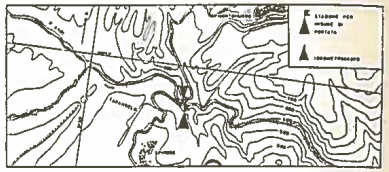
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (*m³/s*)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		*m³/s*	*l/s. km²*	*m³/s*	*l/s. km²*
1929-1950	1095	812	283	0.74	15.40	5.28	3.09	2.01	0.93	0.45	110.0	632	»	»
1951	1105	712	393	0.64	11.40	4.90	2.70	1.93	1.28	1.14	50.4	290	80.7	464
1952	1109	612	497	0.55	18.00	3.15	2.37	1.71	0.81	0.72	66.9	384	110.0	632
1953	920	669	251	0.73	14.80	3.82	2.98	1.84	1.12	1.00	48.2	277	82.3	473
1954	1061	816	245	0.77	32.10	11.60	6.68	4.32	3.48	1.24	64.9	373	96.2	553
1955	968	716	252	0.74	9.91	4.50	3.23	2.28	0.99	0.90	72.9	419	»	»
1956	1002	813	189	0.81	16.60	5.49	3.40	1.68	1.28	1.28	38.1	219	61.0	351
1957	976	730	246	0.75	14.70	4.63	3.01	1.87	1.60	1.52	34.0	195	61.0	351
1958	1051	823	228	0.78	16.10	5.01	3.70	2.13	1.25	1.03	62.3	358	78.3	450
1959	1371	761	610	0.56	15.50	4.18	2.88	2.35	0.98	0.98	55.1	317	83.3	479
1960	1077	990	87	0.92	15.20	7.27	4.65	2.51	1.98	1.60	29.4	169	84.5	486
1951-1960	1064	764	300	0.72	14.20	4.78	3.01	2.02	1.07	0.72	72.9	419	»	»
1929-1960	1085	796	289	0.73	14.90	5.10	3.09	2.02	1.00	0.45	110.0	632	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1929-1943 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (*m³/s*) . .	110.00	92.10	110.00	62.10	48.90	38.20	13.80	12.40	6.70	87.30	55.10	81.40	65.20
Q med. (*m³/s*) . .	4.39	6.85	7.93	6.56	5.08	4.24	2.91	1.88	1.58	2.27	2.81	4.57	6.21
Q min. (*m³/s*) . .	0.45	1.58	1.58	2.35	1.28	0.70	0.65	0.60	0.45	0.60	0.97	1.28	1.18
q (*l/s. km²*) . . .	25.20	39.40	45.60	37.70	29.20	24.40	16.70	10.80	9.08	13.00	16.10	26.30	35.70
Deflusso (*mm*) . .	796	106	111	101	76	65	43	29	24	34	43	68	96
Afflus. meteor. (*mm*)	1085	133	125	90	81	82	46	28	28	70	111	141	150
Perdite app. (*mm*) .	289	27	14	-11	5	17	3	-1	4	36	68	73	54

AGRI a Tarangelo

Bacino km^2 507 [permeab. 55%] - Altit. max 2005 *m* s. m.; med. 870 *m* s. m.; zero idrom. 470 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 80 circa - Inizio osserv. *I* (febbraio 1925) *Ir* (1 gennaio 1934) (con lacune negli anni 1943-45, 1953, 1956-58 e 1960); inizio misure agosto 1925 - Alt. idr. max *m* 6.16 (29 novembre 1944); min. *m* 0.34 (5-7 agosto 1949) - Portata max m^3/s 543.00 (1) (29 novembre 1944); min. m^3/s 0.90 (5-7 agosto 1949).

(1) Valore calcolato in base ad extrapolazione della curva delle portate.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1950	20.1	10.20	17.70	20.40	15.60	11.50	9.08	5.54	3.77	3.11	4.34	5.33	10.40	16.00
1951	18.9	9.56	13.70	17.90	28.30	10.20	7.84	4.45	3.03	2.73	4.17	4.59	11.60	6.65
1952	18.3	9.27	12.80	14.60	7.87	5.91	4.28	2.32	1.76	1.80	2.61	3.94	8.18	44.90
1953	15.6	7.90	12.30	27.70	10.60	10.70	7.18	6.75	2.77	1.69	2.74	4.14	5.56	4.43
1954	19.1	9.69	15.80	22.60	18.20	11.40	11.80	6.45	4.76	3.69	3.62	4.50	6.98	7.48
1955	16.0	8.09	9.80	17.70	12.90	8.58	5.85	3.96	3.72	3.72	9.24	8.68	6.81	6.99
1956	18.0	9.11	7.08	20.50	17.30	11.40	9.40	6.30	2.35	1.96	2.07	3.40	16.00	12.20
1957	16.3	8.28	17.00	11.90	9.10	11.60	7.62	4.01	2.63	2.43	2.70	5.52	12.80	12.30
1958	21.1	10.70	11.80	10.80	21.50	20.10	10.50	6.41	3.70	2.88	4.29	5.20	13.70	16.90
1959	22.1	11.20	21.60	8.72	7.61	8.46	8.61	7.89	5.55	4.52	6.18	7.41	17.80	29.70
1960	24.8	12.60	22.00	22.90	17.00	17.00	20.30	7.09	6.85	5.72	5.05	6.96	7.32	12.80
1951-1960	19.0	9.64	14.40	17.50	15.00	11.50	9.34	5.56	3.71	3.11	4.27	5.43	10.70	15.40

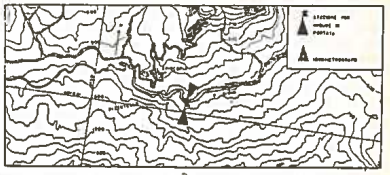
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1926-1950	1107	633	474	0.57	43.4	11.00	6.11	3.90	1.70	0.90	276.0	544	»	»
1951	1049	593	456	0.57	30.8	12.00	6.36	3.90	2.58	1.96	127.0	250	194.0	383
1952	1105	578	527	0.52	64.2	8.15	4.54	2.40	1.40	1.20	286.0	564	419.0	826
1953	892	492	400	0.55	25.0	8.92	5.40	2.99	1.32	1.08	112.0	221	240.0	473
1954	1033	603	430	0.58	32.1	11.60	6.68	4.32	3.48	3.20	86.5	171	134.0	264
1955	1023	503	520	0.49	22.2	9.80	6.59	4.46	3.15	3.05	49.9	98	82.1	162
1956	1043	568	475	0.54	34.7	10.90	7.12	2.71	1.88	1.79	76.5	151	108.0	213
1957	959	515	444	0.54	27.2	10.10	7.12	3.20	1.98	1.62	70.4	139	»	»
1958	1145	663	482	0.58	35.4	14.00	8.46	4.34	2.84	2.72	56.8	112	111.0	219
1959	1416	697	719	0.49	47.9	11.80	7.62	5.50	3.44	3.02	106.0	209	254.0	501
1960	1146	784	362	0.68	34.2	17.40	9.20	6.00	4.65	3.45	80.9	160	262.0	517
1951-1960	1081	600	481	0.56	32.6	11.30	6.93	4.06	1.88	1.08	286.0	564	»	»
1926-1960	1099	623	476	0.57	39.8	11.10	6.36	3.95	1.70	0.90	286.0	564	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1942 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	286.00	276.00	276.00	213.00	80.30	116.00	59.50	14.90	11.50	131.00	73.60	134.00	286.00
Q med. (m^3/s) . .	10.00	16.60	19.50	15.40	11.50	9.16	5.54	3.75	3.11	4.32	5.36	10.50	15.80
Q min. (m^3/s) . .	0.90	2.82	3.75	3.90	2.70	1.50	1.50	0.95	0.90	1.19	1.92	2.46	2.43
q (*l/s. km²*) . . .	19.70	32.70	38.50	30.40	22.70	18.10	10.90	7.40	6.13	8.52	10.60	20.70	31.20
Deflusso (*mm*) . .	623	88	94	82	59	48	28	20	16	22	28	54	84
Afflus. meteor. (*mm*)	1099	136	122	90	80	83	45	33	31	71	115	135	158
Perdite app. (*mm*) .	476	48	28	8	21	35	17	13	15	49	87	81	74

SINNI a Pizzutello

Bacino km^2 233 [permeab. 15%] - Altit. max 2271 *m* s. m.; med. 932 *m* s. m.; zero idrom. 445 *m* s. m. (1); distanza dalla foce *km* 70 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1930) *Ir* (aprile 1931) (con lacune negli anni 1943-1945, 1951, 1953, 1955-56); inizio misure gennaio 1925 - Alt. idr. max *m* 6.00 (1) (29 novembre 1944); min. *m* -0.05 (1) (vari agosto 1931) - Portata max m^3/s 770.00 (2) (29 novembre 1944); min. m^3/s 0.15 (vari gennaio-febbraio 1925).

(1) I dati idrometrici riguardano solo il periodo di funzionamento dell'attuale idrometro (1930-1960). Per il periodo 1925-1929 le osservazioni vennero eseguite ad altro idrometro posto a monte ed avente le seguenti caratteristiche: zero idrom. 484 *m* s. m.; alt. idr. max *m* 6.50 (15 novembre 1929); min. *m* 0.11 (agosto e settembre 1928) - (2) Valore calcolato in base agli afflussi meteorici.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	30.7	7.15	13.30	15.00	10.00	6.98	5.45	2.55	1.44	1.14	2.44	4.58	8.64	14.60
1951	50.6	11.80	24.50	20.80	36.80	8.43	11.60	3.09	1.87	1.56	1.95	3.03	18.80	9.51
1952	39.0	9.09	22.90	21.10	7.51	5.53	1.88	0.74	0.61	0.55	1.68	3.36	18.50	25.10
1953	28.0	6.52	8.58	37.10	4.79	5.83	4.13	8.89	1.88	0.71	0.75	0.85	5.10	2.29
1954	30.0	7.00	17.90	20.30	13.20	7.60	11.90	4.00	2.11	0.74	0.62	0.91	2.73	2.95
1955	28.0	6.53	5.80	14.00	8.98	4.53	2.67	1.01	1.07	1.31	10.70	8.04	7.77	13.10
1956	31.7	7.39	5.28	25.00	9.21	5.59	15.00	4.60	1.42	0.68	0.58	1.99	14.40	6.03
1957	29.1	6.77	23.20	10.80	3.96	4.95	3.58	1.37	0.75	0.84	0.89	2.53	17.90	10.70
1958	42.2	9.84	12.70	9.80	22.70	17.10	7.59	3.41	0.84	0.51	1.76	1.30	19.80	21.10
1959	46.3	10.80	24.90	8.11	6.90	6.72	4.70	3.47	3.43	1.12	1.76	4.90	14.90	47.50
1960	34.0	7.93	19.40	12.80	11.60	12.60	9.09	2.34	1.04	0.92	1.29	5.85	4.42	13.80
1951-1960	35.9	8.37	16.50	18.00	12.60	7.89	7.21	3.29	1.50	0.89	2.20	3.28	12.40	15.20

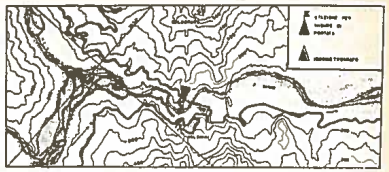
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1925-1950	1603	968	635	0.60	40.1	7.05	3.03	1.36	0.53	0.15	267.0	1146	635	2725
1951	1873	1597	276	0.85	65.5	12.00	5.28	2.10	1.25	1.04	154.0	661	»	»
1952	1685	1234	451	0.73	45.5	11.20	3.54	0.88	0.44	0.32	219.0	940	395	1695
1953	1257	882	375	0.70	29.5	6.00	2.44	0.96	0.40	0.28	219.0	940	»	»
1954	1498	948	550	0.63	34.0	9.40	3.75	0.88	0.40	0.40	85.7	368	159	682
1955	1554	884	670	0.57	28.9	9.10	4.46	1.83	0.50	0.36	58.7	252	»	»
1956	1447	1004	443	0.69	41.0	7.80	3.60	1.28	0.56	0.56	75.1	322	»	»
1957	1250	917	333	0.73	45.8	5.60	3.33	0.82	0.39	0.19	152.0	652	336	1442
1958	1800	1333	467	0.74	47.4	13.20	5.10	0.84	0.46	0.46	90.3	388	210	901
1959	1976	1458	518	0.74	60.3	9.43	5.00	1.97	0.76	0.70	146.0	627	191	820
1960	1642	1077	565	0.66	32.5	11.50	5.75	1.47	0.82	0.76	48.4	208	163	700
1951-1960	1598	1133	465	0.71	42.4	9.52	4.05	1.30	0.46	0.19	219.0	940	»	»
1925-1960	1585	1023	562	0.65	41.0	7.75	3.35	1.35	0.48	0.15	267.0	1146	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1928, 1930-1942 e 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	267.00	209.00	264.00	267.00	107.00	79.00	28.50	14.90	18.80	123.00	91.60	171.00	219.00
Q med. (m^3/s) . .	7.53	13.70	16.00	10.80	7.28	6.04	2.80	1.46	1.06	2.36	4.15	9.90	14.80
Q min. (m^3/s) . .	0.15	0.15	0.15	1.14	1.28	0.60	0.36	0.36	0.27	0.27	0.19	0.35	0.40
q (*l/s. km²*) . . .	32.30	58.80	68.70	46.30	31.20	25.90	12.00	6.26	4.55	10.10	17.80	42.50	63.50
Deflusso (*mm*) . .	1023	166	167	125	81	69	31	17	12	26	48	110	171
Afflus. meteor. (*mm*)	1585	211	202	138	110	114	46	30	32	94	156	206	246
Perdite app. (*mm*) .	562	45	35	13	29	45	15	13	20	68	108	96	75

SINNI a Valsinni

Bacino km^2 1142 [permeab. 46%] - Altit. max 2271 *m* s. m.; med. 752 *m* s. m.; zero idrom. 148 *m* s. m. (1); distanza dalla foce *km* 28 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1950) *Ir* (gennaio 1950); inizio misure novembre 1936 - Alt. idr. max *m* 5.15 (1) (24 novembre 1959); min. *m* -0.36 (1) (vari agosto 1959) - Portata max m^3/s 2370.00 (2) (29 novembre 1944); min. m^3/s 1.35 (14-15 ottobre 1952).

(1) Detti dati idrometrici si riferiscono al periodo di funzionamento dell'attuale idrometro (1950-1960). Per il periodo 1929-1944 le osservazioni vennero eseguite ad altro idrometro posto più a monte ed avente le seguenti caratteristiche: zero idrom. 150 *m* s. m.; inizio osserv. *I* (gennaio 1929) *Ir* (gennaio 1937) (con lacune negli anni 1934-1936 e 1943); alt. idr. max *m* 5.50 (21 febbraio 1931); min. *m* 0.15 (1 settembre 1933) - (2) L'impianto fu distrutto in tale evento e non fu possibile determinarne l'altezza idrometrica al colmo; la portata è stata calcolata in base agli afflussi meteorici.



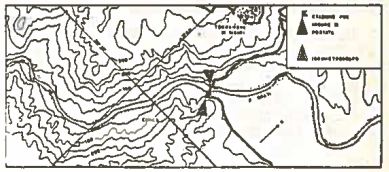
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1950	19.2	21.9	47.3	54.3	37.5	29.0	21.80	12.30	4.81	4.24	7.29	8.52	17.2	29.6
1951	15.1	17.3	41.3	38.3	58.7	11.6	12.30	3.44	3.00	2.76	4.45	7.07	14.8	11.1
1952	14.4	16.5	31.7	36.2	18.7	14.8	7.18	3.35	3.29	2.31	4.21	3.82	20.3	52.0
1953	15.8	18.1	37.6	49.3	10.1	12.7	9.75	9.49	3.71	4.56	3.97	15.20	46.7	17.0
1954	25.3	28.8	46.2	89.8	55.2	24.6	36.00	10.70	4.20	3.48	3.32	3.97	37.3	31.8
1955	21.9	25.0	60.0	72.8	45.3	24.6	9.97	5.38	5.89	6.00	13.70	19.20	20.9	19.3
1956	20.5	23.4	16.2	64.4	48.5	16.6	13.80	6.07	3.76	2.21	2.82	5.52	37.5	33.1
1957	17.7	20.2	47.8	25.2	19.1	22.7	23.70	5.63	2.73	5.87	3.82	10.40	46.3	29.0
1958	23.8	27.2	34.2	17.6	57.7	62.8	28.60	5.58	3.01	2.30	3.37	4.82	48.3	57.9
1959	30.9	35.3	65.7	26.1	39.7	30.1	15.10	9.35	7.16	6.06	7.91	13.90	89.6	112.0
1960	22.8	26.0	59.4	52.8	37.0	38.8	44.10	12.70	4.06	3.94	4.83	10.40	10.4	33.6
1951-1960	20.8	23.8	44.0	47.2	39.0	25.9	20.00	7.17	4.08	3.95	5.24	9.43	37.2	39.7

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1937-1950	1190	627	563	0.53	97.3	29.4	13.30	4.61	2.02	1.40	357	313	»	»
1951	1280	479	801	0.37	87.5	19.2	6.15	3.40	2.63	2.60	254	222	419	367
1952	1081	456	625	0.42	71.6	21.8	8.80	2.87	1.56	1.35	170	149	254	222
1953	1061	499	562	0.47	97.0	17.4	10.00	4.48	3.12	3.00	355	311	623	546
1954	1268	786	482	0.62	144.0	33.5	18.80	3.72	2.52	2.52	226	198	461	404
1955	1201	690	511	0.57	99.0	31.3	14.80	7.20	3.80	3.50	193	169	589	516
1956	1033	649	384	0.63	142.0	18.2	11.20	4.20	1.95	1.70	325	285	655	574
1957	1072	557	515	0.52	106.0	23.8	11.60	3.80	2.40	2.20	218	191	390	342
1958	1196	752	444	0.63	123.0	34.4	15.30	2.80	1.84	1.60	197	173	477	418
1959	1480	974	506	0.66	205.0	34.9	15.10	7.12	5.50	5.30	744	651	1800	1576
1960	1130	719	411	0.64	109.0	34.3	18.00	4.66	2.70	2.24	220	193	509	446
1951-1960	1180	656	524	0.56	120.0	26.4	12.00	4.40	2.00	1.35	744	651	1800	1576
1937-1960	1184	640	544	0.54	106.0	27.8	12.50	4.45	2.02	1.35	744	651	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1942 e 1950-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	744.00	330.00	325.00	357.00	284.00	220.00	139.00	26.20	60.20	143.00	144.00	744.00	304.00
Q med. (m^3/s) . .	23.30	45.40	50.20	38.40	27.20	20.80	9.26	4.38	4.07	6.08	9.05	29.00	35.50
Q min. (m^3/s) . .	1.35	5.52	6.91	8.04	7.29	5.00	2.16	1.40	1.56	1.40	1.35	2.40	3.35
q ($l/s.\ km^2$) . . .	20.40	39.70	43.90	33.60	23.80	18.20	8.11	3.83	3.56	5.32	7.92	25.40	31.10
Deflusso (*mm*) . .	640	106	107	90	62	49	21	10	9	14	21	67	84
Afflus. meteor. (*mm*)	1184	173	145	101	86	91	39	25	32	73	113	155	151
Perdite app. (*mm*) .	544	67	38	11	24	42	18	15	23	59	92	88	67

CRATI a Conca

Bacino km^2 1332 [permeab. 50%] - serbatoi artif. (cap. utile 107,174 x 10^6 m^3) - Altit. max 1856 *m* s. m.; med. 664 *m* s. m.; zero idrom. 35 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 23 circa - Inizio osserv. *I* (novembre 1924) *Ir* (dicembre 1926) (con lacune negli anni 1944, 1946, 1948, 1954-58 e 1960); inizio misure gennaio 1925 - Alt. idr. max *m* 3.74 (8 marzo 1951); min. corso asciutto (vari periodi) - Portata max m^3/s 1120.00 (8 marzo 1951); min. m^3/s 0.00 (vari periodi luglio-settembre 1926-28).



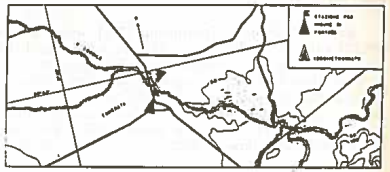
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1950	19.8	26.4	57.2	59.3	45.2	34.1	22.30	9.43	3.81	2.04	4.32	9.69	23.4	47.1
1951	23.3	31.0	63.7	65.3	119.0	30.3	38.40	6.89	2.96	2.73	7.23	6.85	11.0	18.9
1952	22.4	29.9	46.4	101.0	50.8	33.6	21.80	9.24	2.21	13.60	1.71	5.92	32.7	43.1
1953	18.0	24.0	40.3	56.9	33.6	30.4	32.10	21.30	9.39	5.68	5.86	16.60	24.3	10.9
1954	19.4	25.9	54.6	61.8	39.4	33.3	36.90	14.40	6.80	6.64	9.72	9.67	18.4	21.3
1955	17.1	22.8	32.2	35.3	33.0	21.2	8.61	6.09	8.52	9.05	30.50	33.50	26.3	29.8
1956	18.5	24.7	30.0	61.0	38.2	29.8	27.70	12.20	6.41	10.70	13.20	18.30	22.5	28.1
1957	15.3	20.4	67.4	39.9	27.6	19.5	17.40	4.79	3.05	3.14	3.54	13.40	22.2	23.4
1958	22.0	29.3	26.3	27.4	52.7	35.0	23.80	19.70	18.50	13.00	20.90	25.70	41.3	46.9
1959	21.8	29.1	67.2	33.1	42.4	35.5	24.80	6.80	4.67	11.30	18.40	17.90	43.0	43.5
1960	24.1	32.1	68.8	54.1	59.9	55.7	35.60	10.50	8.28	8.69	8.05	21.30	18.1	36.5
1951-1960	20.2	26.9	49.7	53.6	49.7	32.4	26.70	11.20	7.08	8.45	11.90	16.90	26.0	30.2

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1926-1950	1232	624	608	0.51	120.0	33.9	14.8	4.35	0.56	0.00	543	408	»	»
1951	1358	734	624	0.54	120.0	42.3	12.6	5.60	1.90	1.25	612	459	1120	841
1952	1385	710	675	0.51	131.0	44.6	21.2	4.20	0.22	0.10	358	269	573	430
1953	1161	569	592	0.49	65.0	33.8	23.8	8.50	3.95	3.70	172	129	272	204
1954	1312	612	700	0.47	79.3	36.3	18.2	8.70	6.20	5.60	121	91	»	»
1955	1271	539	732	0.42	56.1	29.8	21.8	8.20	4.70	3.10	193	145	»	»
1956	1213	586	627	0.48	62.6	31.5	21.2	13.10	6.50	2.00	202	152	»	»
1957	1069	482	587	0.45	80.5	25.5	15.7	3.62	2.28	2.06	365	274	»	»
1958	1238	693	545	0.59	70.7	35.2	25.2	19.60	12.40	9.35	145	109	»	»
1959	1335	688	647	0.52	88.8	34.9	25.0	14.50	0.77	0.77	222	167	580	436
1960	1407	762	645	0.54	83.8	52.8	19.2	10.50	4.90	1.70	172	129	»	»
1951-1960	1275	638	637	0.50	86.0	35.0	21.0	9.35	2.06	0.10	612	459	»	»
1926-1960	1244	628	616	0.50	112.0	34.5	17.1	5.58	0.73	0.00	612	459	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	612.00	367.00	543.00	612.00	269.00	165.00	108.00	35.80	199.00	196.00	193.00	393.00	398.00
Q med. (m^3/s) . .	26.50	55.00	57.70	46.50	33.70	23.50	9.94	4.74	3.87	6.78	11.80	24.20	42.30
Q min. (m^3/s) . .	0.00	5.38	7.50	14.40	7.00	2.80	0.75	0.00	0.00	0.00	0.09	5.20	5.06
q ($l/s.\ km^2$) . . .	19.90	41.30	43.30	34.90	25.30	17.60	7.46	3.56	2.91	5.09	8.86	18.20	31.80
Deflusso (*mm*) . .	628	111	106	94	65	47	19	9	8	13	24	47	85
Afflus. meteor. (*mm*)	1244	196	160	116	77	73	29	14	24	64	126	170	195
Perdite app. (*mm*) .	616	85	54	22	12	26	10	5	16	51	102	123	110

COSCILE (Crati) a Camerata

Bacino km^2 303 [permeab. 70%] - Altit. max 2271 *m* s. m.; med. 725 *m* s. m.; zero idrom. 58 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Crati *km* 25 circa - Inizio osserv. *I* (agosto 1925) *Ir* (dicembre 1927) (con lacune dal 1° al 28 febbraio 1931); inizio misure agosto 1925 - Alt. idr. max *m* 2.00 (21 febbraio 1930); min. *m* 0.40 (vari dicembre 1930) - Portata max m^3/s 101.00 (21 febbraio 1930); min. m^3/s 1.60 (28 giugno 1928).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1940	21.6	6.53	8.10	8.19	8.06	7.48	6.15	5.29	4.87	4.69	5.34	6.08	6.43	7.74
1960	23.5	7.11	8.66	11.10	9.79	10.10	8.32	4.42	4.70	4.45	5.76	5.68	6.14	6.43
1960	23.5	7.11	8.66	11.10	9.79	10.10	8.32	4.42	4.70	4.45	5.76	5.68	6.14	6.43

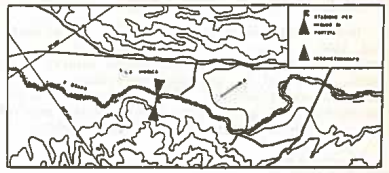
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1928-1940	1248	680	568	0.54	13.6	7.45	6.23	4.77	2.95	1.60	49.1	162	101.0	333
1960	1264	742	522	0.59	13.7	8.20	6.10	4.74	4.20	3.82	32.8	108	96.6	319
1960	1264	742	522	0.59	13.7	8.20	6.10	4.74	4.20	3.82	32.8	108	96.6	319
1928-1960	1249	685	564	0.55	13.7	7.50	6.23	4.76	3.07	1.60	49.1	162	101.0	333

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIOD 1928-1930, 1932-1940 e 1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (l/s) . . .	49.10	41.20	49.10	19.00	20.70	19.60	9.21	9.38	8.96	20.40	16.50	23.70	31.00
Q med. (m^3/s) . .	6.57	8.14	8.42	8.20	7.68	6.31	5.22	4.85	4.67	5.37	6.05	6.41	7.64
Q min. (m^3/s) . .	1.60	3.27	3.47	3.70	2.67	1.97	1.60	1.80	1.87	2.70	3.20	3.88	2.80
q ($l/s.\,km^2$) . . .	21.70	26.90	27.80	27.10	25.30	20.80	17.20	16.00	15.40	17.70	20.00	21.20	25.20
Deflusso (*mm*) . .	685	72	68	72	66	56	45	43	41	46	54	54	68
Afflus. meteor. (*mm*)	1249	169	137	112	94	84	38	16	31	70	125	153	220
Perdite app. (*mm*) .	564	97	69	40	28	28	-7	-27	-10	24	71	99	152

ESARO (Crati) a La Musica

Bacino km^2 532 [permeab. 55%] - Altit. max 1986 *m* s. m.; med. 496 *m* s. m.; zero idrom. 50 *m* s. m. (1); distanza dalla confluenza col Coscile *km* 6 circa - Inizio osserv. *I* (maggio 1959) *Ir* (maggio 1959); inizio misure giugno 1925 - Alt. idr. max *m* 3.44 (1) (22 dicembre 1959); min. *m* 0.45 (1) (vari agosto-settembre 1960) - Portata max m^3/s 1100.00 (8 marzo 1951); min. m^3/s 0.50 (vari agosto-settembre 1932).

(1) Detti dati idrometrici si riferiscono al periodo di funzionamento dell'attuale idrometro (dal maggio 1959). Per il periodo 1928-1941 e 1950-1952 le osservazioni vennero eseguite ad altro idrometro posto a valle ed avente le seguenti caratteristiche: zero idrom. 40 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Coscile *km* 2.5; inizio osserv. *I* (giugno 1925) *Ir* (ottobre 1933) (con lacune negli anni 1933-1935); alt. idr. max 3.40 (8 marzo 1951); min. 0.25 (vari settembre 1925).



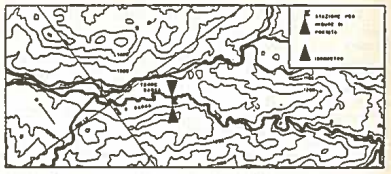
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1950	21.4	11.40	22.4	26.1	19.2	14.80	10.20	4.80	1.93	1.25	2.30	4.39	8.98	21.50
1951	20.9	11.10	22.1	30.2	36.8	9.12	7.59	3.81	2.33	1.81	2.25	4.25	6.26	7.29
1952	15.1	8.02	16.1	26.9	10.5	11.90	6.26	1.58	2.24	1.27	0.62	2.32	7.54	9.87
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1960	30.4	16.20	33.6	36.7	29.9	25.00	21.80	5.46	3.49	2.14	3.59	5.69	6.68	21.40
1951-1960	22.2	11.80	23.9	31.3	25.7	15.30	11.90	3.62	2.69	1.74	2.15	4.09	6.83	12.90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1928-1950	1474	677	797	0.46	49.1	14.5	6.95	2.30	0.79	0.50	229.0	430	»	»
1951	1614	656	958	0.41	47.0	10.1	6.10	2.84	1.20	1.00	445.0	836	1100	2068
1952	1480	477	1003	0.32	33.6	11.2	5.50	1.94	0.59	0.59	82.6	155	152	286
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1959	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	180	338
1960	1570	965	605	0.61	65.1	24.9	9.69	3.69	1.59	1.59	107.0	201	133	250
1951-1960	1555	699	856	0.45	53.5	14.0	6.22	2.75	0.59	0.59	445.0	836	1100	2068
1928-1960	1488	681	807	0.46	49.1	14.4	6.70	2.36	0.78	0.50	445.0	836	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-1941, 1950-1952 e 1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	445.00	157.00	281.00	445.00	74.30	86.70	20.80	9.15	10.20	37.80	47.10	70.10	229.00
Q med. (m^3/s) . .	11.50	22.10	27.00	20.30	14.90	10.50	4.60	2.05	1.33	2.28	4.34	8.62	20.10
Q min. (m^3/s) . .	0.50	3.35	5.00	5.00	4.96	1.48	0.65	0.65	0.50	0.50	0.78	2.00	1.90
q ($l/s.\,km^2$) . . .	21.60	41.50	50.80	38.20	28.00	19.70	8.65	3.85	2.50	4.29	8.16	16.20	37.80
Deflusso (*mm*) . .	681	114	124	102	73	53	22	10	7	11	22	42	101
Afflus. meteor. (*mm*)	1488	205	207	146	108	89	28	14	25	72	157	185	252
Perdite app. (*mm*) .	807	91	83	44	35	36	6	4	18	61	135	143	151

GARGA (Neto) a Torre Garga

Bacino km^2 43 [permeab. 15%] - Altit. max 1928 *m* s. m.; med. 1450 *m* s. m.; zero idrom. 1230 *m* s. m.; distanza dalla confluenza con l'Arvo *km* 5 circa - Inizio osserv. *I* (giugno 1922) (con lacune dal 1° al 31 gennaio 1944); inizio misure maggio 1928 - Alt. idr. max *m* 1.80 (1) (21 novembre 1945 e 18 febbraio 1960); min. *m* 0.22 (vari luglio-agosto 1936) - Portata max m^3/s 27.00 (24 novembre 1959); min. m^3/s 0.04 (20 luglio 1948).



(1) Non è stato possibile determinare l'altezza idrometrica massima raggiunta durante la piena del 24 novembre 1959.

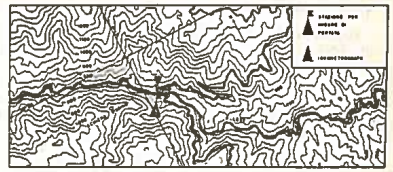
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1950	20.9	0.90	1.20	1.35	1.94	1.84	0.97	0.54	0.30	0.25	0.33	0.39	0.74	1.00
1951	20.7	0.89	0.95	0.88	3.66	1.92	1.09	0.27	0.19	0.15	0.19	0.66	0.36	0.29
1952	20.5	0.88	1.20	0.97	2.17	2.40	0.93	0.44	0.35	0.29	0.24	0.24	0.46	0.92
1953	23.5	1.01	0.60	0.84	0.77	1.78	1.14	0.65	0.37	0.44	0.39	2.51	2.09	0.55
1954	30.0	1.29	0.50	2.15	3.98	2.37	1.72	0.84	0.47	0.38	0.31	0.52	1.07	1.21
1955	21.9	0.94	1.33	0.94	2.19	1.49	0.60	0.30	0.41	0.23	0.84	1.01	0.67	0.66
1956	29.8	1.28	0.70	1.62	4.86	3.43	1.46	0.65	0.33	0.19	0.24	0.29	1.00	0.68
1957	16.7	0.72	0.69	1.07	1.16	1.08	0.81	0.66	0.38	0.24	0.22	0.61	1.17	0.65
1958	25.8	1.11	0.90	0.91	2.42	2.54	1.13	0.70	0.49	0.36	0.40	0.52	1.35	1.61
1959	32.3	1.39	1.64	1.65	2.12	2.39	1.42	0.85	0.47	0.36	0.36	0.41	3.23	1.85
1960	30.2	1.30	1.58	3.94	2.99	1.75	1.51	0.91	0.49	0.44	0.44	0.45	0.44	0.78
1951-1960	25.1	1.08	1.01	1.50	2.63	2.11	1.18	0.63	0.39	0.31	0.36	0.72	1.18	0.92

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1928-1950	1353	660	693	0.49	3.78	1.10	0.54	0.30	0.17	0.04	21.40	498	»	»
1951	1211	654	557	0.54	4.22	1.02	0.44	0.22	0.14	0.12	13.00	302	»	»
1952	1058	650	408	0.61	3.44	1.03	0.56	0.31	0.20	0.16	11.80	274	»	»
1953	1337	740	597	0.55	4.24	1.03	0.63	0.44	0.20	0.09	14.40	335	»	»
1954	1248	944	304	0.76	5.32	1.64	0.73	0.46	0.25	0.22	13.90	323	»	»
1955	1226	691	535	0.56	3.11	1.19	0.79	0.46	0.22	0.17	6.64	154	»	»
1956	1291	945	346	0.73	6.73	1.17	0.60	0.29	0.17	0.13	14.90	347	»	»
1957	1454	532	922	0.37	3.06	0.81	0.54	0.33	0.21	0.21	8.94	208	»	»
1958	1229	816	413	0.66	3.43	1.49	0.70	0.47	0.34	0.30	5.27	123	»	»
1959	1591	1020	571	0.64	3.76	1.75	1.19	0.49	0.25	0.22	27.00	628	»	»
1960	1194	956	238	0.80	5.00	1.60	0.85	0.48	0.35	0.35	16.40	381	21.8	506
1951-1960	1284	795	489	0.62	4.24	1.27	0.66	0.40	0.19	0.09	27.00	628	»	»
1928-1960	1331	702	629	0.53	3.93	1.12	0.58	0.31	0.17	0.04	27.00	628	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-1943 e 1945-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	27.00	13.60	16.40	14.90	11.50	6.61	3.43	1.88	5.52	4.63	14.40	27.00	11.90
Q med. (m^3/s) . .	0.96	1.14	1.39	2.15	1.92	1.04	0.56	0.33	0.27	0.34	0.50	0.88	0.97
Q min. (m^3/s) . .	0.04	0.28	0.26	0.36	0.26	0.32	0.17	0.04	0.09	0.13	0.15	0.15	0.24
q ($l/s.\ km^2$) . . .	22.30	26.50	32.50	50.00	44.60	24.20	13.00	7.67	6.28	7.91	11.60	20.50	22.60
Deflusso (*mm*) . .	702	71	80	134	116	65	34	20	17	21	31	53	60
Afflus. meteor. (*mm*)	1331	207	175	130	81	74	34	19	25	56	133	205	192
Perdite app. (*mm*) .	629	136	95	-4	-35	9	0	-1	8	35	102	152	132

LESE (Neto) a Schiena d'Asino

Bacino km^2 60 [permeab. 15%] - Altit. max 1708 *m* s. m.; med. 1120 *m* s. m.; zero idrom. 690 *m* s. m. (1); distanza dalla confluenza col Neto *km* 22 circa - Inizio osserv. *I* (23 ottobre 1952) *Ir* (23 ottobre 1952) (con lacune negli anni 1955 e 1959); inizio misure settembre 1951 - Alt. idr. max *m* 1.75 (1) (27 gennaio 1955); min. *m* 0.09 (1) (29 settembre 1953) - Portata max m^3/s 45.00 (2) (24 novembre 1959); min. m^3/s 0.13 (vari settembre-ottobre 1953, novembre 1954 e giugno 1958).



(1) Dal 3 dicembre 1959 le osservazioni sono state eseguite ad altro idrometro posto a valle ed avente le seguenti caratteristiche: zero idrom. 688 *m* s. m.; alt. idr. max *m* 0.81 (13 marzo 1960); min. *m* 0.28 (6 settembre 1960). - (2) L'impianto fu distrutto in tale evento e non fu possibile determinanrne l'altezza idrometrica al colmo.

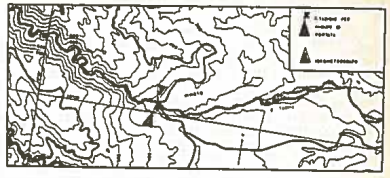
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	17.0	1.02	1.01	1.19	0.97	1.63	1.69	0.70	0.34	0.27	0.19	1.37	2.48	0.44
1954	32.7	1.96	0.82	5.54	6.53	2.32	2.09	0.76	0.43	0.38	0.35	0.39	2.44	1.74
1955	29.5	1.77	3.69	4.80	3.58	2.39	1.77	1.46	0.38	0.25	0.59	1.52	0.40	0.59
1956	19.8	1.19	0.52	3.53	4.17	1.25	1.20	0.77	0.25	0.22	0.21	0.30	0.51	1.52
1957	23.3	1.40	2.09	2.07	1.65	1.61	0.82	0.42	0.25	0.21	0.42	1.67	4.30	1.44
1958	22.8	1.37	3.92	2.37	3.20	2.23	0.59	0.16	0.25	0.26	0.31	0.33	1.90	1.00
1959	34.7	2.08	1.56	1.75	3.81	3.88	1.57	1.14	0.61	0.65	0.65	0.46	5.77	3.19
1960	23.7	1.42	2.53	2.59	3.10	2.49	2.59	1.12	0.52	0.30	0.36	0.36	0.45	0.61
1953-1960	25.5	1.53	2.02	2.98	3.37	2.22	1.54	0.82	0.38	0.32	0.38	0.80	2.28	1.32

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1953	1560	535	1025	0.34	3.38	1.35	0.86	0.33	0.15	0.13	4.33	72	5.85	98
1954	1713	1028	685	0.60	9.90	2.26	1.02	0.40	0.23	0.13	24.80	413	35.00	583
1955	1420	929	491	0.65	6.81	2.51	1.09	0.40	0.19	0.19	19.20	320	»	»
1956	1267	631	636	0.50	6.36	1.09	0.56	0.26	0.20	0.18	16.50	275	23.60	393
1957	1720	738	982	0.43	5.92	1.65	0.83	0.36	0.15	0.14	19.30	322	24.40	407
1958	1337	719	618	0.54	6.57	1.99	0.37	0.25	0.15	0.13	12.40	207	16.70	278
1959	1765	1094	671	0.62	7.70	2.50	1.23	0.64	0.31	0.25	45.00	750	»	»
1960	1169	747	422	0.64	3.97	2.39	0.90	0.41	0.26	0.22	5.63	94	»	»
1953-1960	1493	803	690	0.54	6.63	1.99	0.82	0.36	0.19	0.13	45.00	750	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	45.00	19.20	24.80	16.50	7.83	4.36	2.68	0.82	1.10	3.15	9.59	45.00	10.00
Q med. (m^3/s) . .	1.53	2.02	2.98	3.37	2.22	1.54	0.82	0.38	0.32	0.38	0.80	2.28	1.32
Q min. (m^3/s) . .	0.13	0.26	0.45	0.80	0.65	0.19	0.13	0.21	0.19	0.13	0.13	0.13	0.19
q ($l/s.\ km^2$) . . .	25.50	33.70	49.70	56.20	37.00	25.70	13.70	6.33	5.33	6.33	13.30	38.00	22.00
Deflusso (*mm*) . .	803	90	121	151	96	69	35	17	14	17	36	98	59
Afflus. meteor. (*mm*)	1493	165	157	190	85	87	31	10	21	55	214	320	158
Perdite app. (*mm*) .	690	75	36	39	-11	18	-4	-7	7	38	178	222	99

TACINA a Rivioto

Bacino km^2 77 [permeab. 10%] - Altit. max 1785 *m* s. m.; med. 1332 *m* s. m.; zero idrom. 300 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 38 circa - Inizio osserv. *I* (settembre 1924) *Ir* (febbraio 1930) (con lacune negli anni 1929-31 e 1943-56); inizio misure ottobre 1924 - Alt. idr. max *m* 5.40 (22 novembre 1935); min. *m* 0.13 (vari agosto 1934) - Portata max m^3/s 480.00 (22 novembre 1935); min. m^3/s 0.40 (28 agosto 1941).



N. B. - Le portate della presente tabella sono comprensive di quelle derivate a monte e riversate nel serbatoio di Trepidò sul fiume Ampollino.

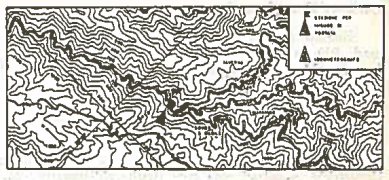
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	31.6	2.43	3.48	3.53	4.08	4.03	2.61	1.66	1.11	0.87	0.97	1.16	2.31	3.42
1951	27.3	2.10	2.68	2.44	4.36	3.28	1.74	1.16	0.83	0.70	0.75	4.30	1.63	1.29
1952	21.7	1.67	2.27	2.26	2.51	3.79	1.97	1.35	0.89	0.81	0.72	0.67	0.88	2.00
1953	29.0	2.23	1.35	1.44	1.46	2.45	2.78	1.67	1.02	0.91	0.78	7.11	3.69	2.06
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	24.3	1.87	1.32	3.39	5.21	3.67	2.26	1.32	0.80	0.59	0.59	0.74	1.30	1.31
1957	32.5	2.50	2.24	2.34	2.48	3.75	1.79	1.30	0.91	0.53	0.57	1.68	7.52	5.02
1958	33.6	2.59	5.05	2.91	4.06	3.85	2.39	1.41	0.97	0.69	0.64	0.66	3.99	4.50
1959	42.6	3.28	3.01	2.71	4.30	4.82	2.82	2.23	1.54	1.03	0.74	0.80	7.91	7.45
1960	35.5	2.73	4.48	5.05	5.39	4.12	4.75	2.18	1.18	0.82	0.81	0.86	0.86	2.36
1951-1960	30.8	2.37	2.80	2.82	3.72	3.72	2.56	1.58	1.02	0.76	0.70	2.10	3.47	3.25

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1925-1950	1544	995	549	0.64	8.00	2.87	1.55	0.93	0.64	0.40	95.80	1244	»	»
1951	1679	860	819	0.51	6.54	2.46	1.36	0.93	0.68	0.62	31.70	412	»	»
1952	1062	687	375	0.65	4.63	2.15	1.47	0.75	0.68	0.53	7.63	99	»	»
1953	1761	915	846	0.52	6.53	2.35	1.52	1.05	0.74	0.72	59.20	769	»	»
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	1325	767	558	0.58	8.00	2.34	1.23	0.75	0.56	0.56	25.80	335	»	»
1957	1870	1025	845	0.55	10.00	2.57	1.66	0.88	0.50	0.45	61.30	796	92.1	1196
1958	1559	1062	497	0.68	7.78	3.75	2.34	0.78	0.61	0.59	20.10	261	31.8	413
1959	1938	1343	595	0.69	11.70	3.54	2.40	1.06	0.65	0.56	49.20	639	93.1	1209
1960	1487	1123	364	0.76	7.41	4.11	2.16	0.84	0.73	0.64	10.70	139	21.5	279
1951-1960	1585	973	612	0.61	7.88	2.87	1.60	0.85	0.58	0.45	61.30	796	»	»
1925-1960	1557	988	569	0.63	8.00	2.87	1.56	0.91	0.62	0.40	95.80	1244	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1928, 1932-1942, 1944, 1950-1953 e 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (l/s) . . .	95.80	84.10	34.90	25.80	14.00	10.40	5.94	2.16	2.50	36.30	59.20	85.80	95.80
Q med. (m^3/s) . .	2.41	3.26	3.30	3.96	3.93	2.59	1.63	1.08	0.83	0.88	1.46	2.68	3.36
Q min. (m^3/s) . .	0.40	0.80	0.80	0.82	0.83	0.98	0.70	0.61	0.40	0.50	0.43	0.55	0.64
q ($l/s.\,km^2$) . . .	31.30	42.30	42.90	51.40	51.00	33.60	21.20	14.00	10.80	11.40	19.00	34.80	43.60
Deflusso (*mm*) . .	988	113	105	138	132	90	55	38	29	30	51	90	117
Afflus. meteor. (*mm*)	1557	201	154	169	94	87	38	20	25	67	163	289	250
Perdite app. (*mm*) .	569	88	49	31	-38	-3	-17	-18	-4	37	112	199	133

ALLI a Orso

Bacino km^2 46 [permeab. 10%] - Altit. max 1516 *m* s. m.; med. 1076 *m* s. m.; zero idrom. 450 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 30 circa - Inizio osserv. *I* (luglio 1924) *Ir* (ottobre 1928) (con lacune dal 1° gennaio al 31 dicembre 1931 e dal 1° marzo al 24 aprile 1954); inizio misure luglio 1924 - Alt. idr. max *m* 1.64 (1° dicembre 1933); min. *m* 0.04 (vari luglio-agosto e settembre 1957) - Portata max m^3/s 38.00 (1° dicembre 1933); min. m^3/s 0.12 (vari settembre 1938).



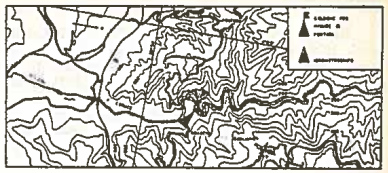
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	25.7	1.18	1.83	2.23	2.42	1.67	1.00	0.65	0.39	0.30	0.36	0.49	1.02	1.81
1951	25.2	1.16	2.53	2.09	2.87	1.40	1.20	0.67	0.41	0.24	0.45	0.58	0.74	0.76
1952	22.0	1.01	2.35	2.19	1.71	1.31	0.72	0.46	0.36	0.31	0.26	0.26	0.54	1.69
1953	19.1	0.88	0.86	1.21	1.11	1.29	1.01	0.86	0.42	0.24	0.28	1.38	1.26	0.68
1954	35.9	1.65	0.78	5.01	4.92	1.76	2.30	0.93	0.58	0.41	0.36	0.43	0.87	1.68
1955	32.0	1.47	3.20	3.51	3.35	1.51	0.68	0.44	0.36	0.30	0.61	1.10	0.99	1.72
1956	26.7	1.23	1.12	3.32	3.44	2.10	1.44	0.57	0.37	0.18	0.20	0.40	0.96	0.77
1957	20.7	0.95	2.23	1.74	1.40	1.21	0.90	0.57	0.26	0.19	0.18	0.43	1.04	1.28
1958	30.2	1.39	2.19	1.13	3.50	2.06	1.03	0.63	0.38	0.33	0.36	0.36	2.24	2.46
1959	35.9	1.65	3.07	1.63	1.49	1.64	1.20	0.93	0.52	0.44	0.40	0.45	2.99	5.04
1960	45.9	2.11	4.16	4.55	4.13	3.17	2.30	1.39	0.69	0.35	0.42	0.58	0.68	3.02
1951-1960	29.3	1.35	2.25	2.64	2.79	1.74	1.28	0.74	0.43	0.30	0.35	0.60	1.23	1.91

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1925-1950	1519	808	711	0.53	4.48	1.47	0.75	0.38	0.19	0.12	23.00	500	»	»
1951	1711	793	918	0.46	3.48	1.75	0.70	0.52	0.22	0.22	6.72	146	7.26	158
1952	1524	695	829	0.46	3.05	1.56	0.70	0.34	0.22	0.20	4.98	108	6.00	130
1953	1514	603	911	0.40	2.18	1.04	0.85	0.44	0.22	0.19	5.00	109	7.57	165
1954	1992	1132	860	0.57	8.85	1.79	0.85	0.44	0.34	0.30	12.00	261	»	»
1955	1676	1009	667	0.60	5.55	1.81	1.04	0.49	0.26	0.26	10.00	217	11.80	257
1956	1583	846	737	0.53	5.12	1.66	0.81	0.37	0.15	0.15	9.96	217	12.80	278
1957	1401	650	751	0.46	3.12	1.34	0.76	0.26	0.15	0.13	7.32	159	10.60	230
1958	1569	955	614	0.61	6.10	2.02	0.91	0.39	0.33	0.27	8.41	183	16.30	354
1959	1791	1132	659	0.63	6.50	1.76	1.20	0.53	0.29	0.25	13.00	283	27.00	587
1960	1862	1453	409	0.78	5.53	3.55	1.41	0.57	0.28	0.24	7.11	155	10.60	230
1951-1960	1662	927	735	0.56	5.14	1.68	0.87	0.44	0.20	0.13	13.00	283	»	»
1925-1960	1564	845	719	0.54	4.76	1.52	0.78	0.39	0.20	0.12	23.00	500	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1930, 1932-1942, 1944 e 1947-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	23.00	15.00	10.70	12.90	6.30	5.71	4.58	1.36	1.11	5.11	5.00	16.30	23.00
Q med. (m^3/s) . .	1.23	1.97	2.35	2.54	1.70	1.09	0.68	0.40	0.30	0.36	0.52	1.09	1.84
Q min. (m^3/s) . .	0.12	0.32	0.32	0.50	0.57	0.37	0.29	0.13	0.14	0.12	0.16	0.16	0.28
q ($l/s.\,km^2$) . . .	26.70	42.80	51.10	55.20	37.00	23.70	14.80	8.70	6.52	7.83	11.30	23.70	40.00
Deflusso (*mm*) . .	845	115	125	148	96	63	38	24	18	20	30	61	107
Afflus. meteor. (*mm*)	1564	220	175	171	94	87	40	30	43	80	155	238	231
Perdite app. (*mm*) .	719	105	50	23	-2	24	2	6	25	60	125	177	124

CORACE a Grascio

Bacino km^2 178 [permeab. 20%] - Altit. max 1394 m s. m.; med. 820 m s. m.; zero idrom. 83.50 m s. m. (1); distanza dalla foce km 14 circa - Inizio osserv. I (dicembre 1923) Ir (ottobre 1933 - con lacune negli anni 1951, 1952 e 1955); inizio misure dicembre 1923 - Alt. idr. max m 3.50 (1) (21 febbraio 1931); min. m 0.02 (1) (24 agosto 1958) - Portata max m^3/s 520.00 (21 febbraio 1931); min. m^3/s 0.01 (24 luglio 1950).



(1) Il 1 gennaio 1952 le zero idrometrico fu abbassato di m 0.50. Le altezze idrometriche precedenti sono state riferite all'idrometro attuale.

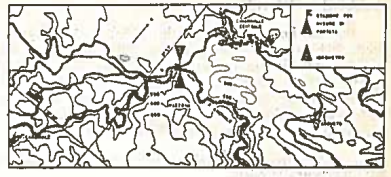
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	22.5	4.00	9.09	9.91	8.30	4.14	2.26	1.22	0.57	0.55	0.80	1.07	3.12	7.26
1951	24.9	4.44	13.50	9.22	16.00	5.03	1.47	1.14	0.60	0.27	0.78	1.08	1.98	2.42
1952	16.9	3.00	8.29	11.20	4.79	2.95	1.46	0.69	0.43	0.21	0.20	0.49	1.12	4.53
1953	22.0	3.92	3.80	9.01	3.25	2.71	3.09	3.38	0.65	0.49	0.51	12.00	6.68	1.86
1954	32.9	5.85	5.72	22.20	13.30	7.39	9.43	2.07	0.66	0.29	0.28	0.48	3.05	6.63
1955	22.0	3.92	10.00	9.81	9.14	3.10	1.50	0.74	0.69	0.54	1.57	3.60	2.02	4.56
1956	21.0	3.73	3.41	12.30	12.60	6.18	3.36	1.13	0.42	0.23	0.26	0.75	2.51	2.05
1957	16.9	3.01	9.34	4.01	3.12	5.19	2.18	0.82	0.39	0.53	0.51	1.54	3.78	4.78
1958	26.7	4.75	8.14	4.55	10.40	5.60	2.92	1.33	0.48	0.25	0.37	0.48	8.88	13.50
1959	31.1	5.54	16.40	5.97	3.36	4.81	3.51	1.79	1.50	0.69	1.21	0.89	15.60	10.90
1960	30.6	5.45	14.30	11.40	10.70	9.89	6.95	1.94	0.67	0.21	0.44	1.81	1.56	5.69
1951-1960	24.5	4.36	9.29	9.97	8.67	5.28	3.59	1.50	0.65	0.37	0.61	2.31	4.72	5.69

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita eppar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	mm	mm		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1924-1950	1412	709	703	0.50	19.0	4.35	1.70	0.62	0.19	0.01	257.0	1444	»	»
1951	1548	787	761	0.51	25.3	5.30	1.42	0.94	0.22	0.18	48.1	270	»	»
1952	1341	533	808	0.40	13.5	4.14	1.23	0.42	0.13	0.13	32.3	181	»	»
1953	1542	694	848	0.45	22.4	4.00	2.44	1.04	0.30	0.24	73.5	413	167.0	938
1954	1785	1037	748	0.58	33.9	7.14	2.60	0.52	0.24	0.24	84.0	472	149.0	837
1955	1465	694	771	0.47	15.7	4.66	2.36	0.86	0.49	0.38	34.1	192	»	»
1956	1320	663	657	0.50	17.1	4.55	1.62	0.47	0.18	0.14	59.8	336	93.3	524
1957	1268	534	734	0.42	17.6	3.38	1.98	0.67	0.33	0.27	28.9	162	65.9	370
1958	1490	842	648	0.57	21.1	7.26	2.85	0.47	0.21	0.15	38.8	218	158.0	888
1959	1649	982	667	0.60	24.4	7.31	2.94	1.13	0.34	0.33	116.0	652	302.0	1697
1960	1725	968	757	0.56	18.3	9.04	3.13	0.97	0.16	0.16	41.7	234	58.8	330
1951-1960	1513	773	740	0.51	19.9	5.51	2.18	0.68	0.20	0.13	116.0	652	»	»
1924-1960	1439	726	713	0.50	19.2	4.60	1.84	0.65	0.19	0.01	257.0	1444	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	257.00	181.00	257.00	110.00	23.50	33.90	25.10	5.85	46.00	39.50	73.50	124.00	162.00
Q med. (m^3/s) . .	4.10	9.14	9.92	8.40	4.45	2.62	1.30	0.59	0.50	0.75	1.41	3.55	6.84
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.40	0.40	0.46	1.00	0.10	0.21	0.01	0.06	0.03	0.07	0.19	0.25
q ($l/s.\ km^2$) . . .	23.00	51.30	55.70	47.20	25.00	14.70	7.30	3.31	2.81	4.21	7.92	19.90	38.40
Deflusso (mm) . .	726	137	136	126	65	39	19	9	8	11	21	52	103
Afflus. meteor. (mm)	1439	227	169	149	90	81	34	21	26	74	140	214	214
Perdite app. (mm) .	713	90	33	23	25	42	15	12	18	63	119	162	111

ANCINALE a Razzona

Bacino km^2 116 [permeab. 10%] - Altit. max 1414 m s. m.; med. 880 m s. m.; zero idrom. 516 m s. m. (1); distanza dalla foce km 17 circa - Inizio osserv. I (gennaio 1955); inizio misure settembre 1923 - Alt. idr. max m 2.75 (1) (13 marzo 1955); min. m 0.27 (1) (18-19 agosto 1957) - Portata max m^3/s 1650.00 (2) (22 novembre 1935); min. m^3/s 0.18 (25 agosto 1925).



(1) Detti dati idrometrici si riferiscono al periodo di funzionamento dell'attuale idrometro (1955-1960). Per il periodo 1925-1954 le osservazioni vennero eseguite ad altro idrometro posto a valle ed avente le seguenti caratteristiche: zero idrom. 509 m s. m.; inizio osserv. I (gennaio 1923) Ir (gennaio 1927) (con lacune dal novembre 1935 al settembre 1936); alt. idr. max m 4.10 (1 dicembre 1933); min. m 0.06 (11 e 29 ottobre 1950) - (2) L'impianto fu distrutto in tale evento e non fu possibile determinarne l'altezza idrometrica al colmo.

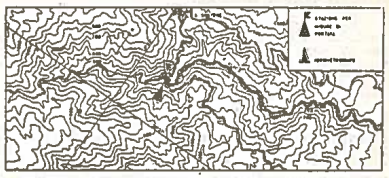
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	32.8	3.80	7.66	8.22	7.04	4.68	3.24	1.92	1.07	0.85	1.27	1.72	2.76	5.43
1951	39.7	4.61	9.79	3.97	6.13	2.95	2.65	1.67	1.07	0.76	0.77	14.30	5.32	5.62
1952	29.8	3.46	8.19	11.80	6.60	4.20	2.13	1.38	0.83	0.70	0.90	1.13	1.54	2.50
1953	33.6	3.90	2.90	3.44	4.15	3.03	3.31	2.43	1.17	0.96	0.97	7.64	12.60	4.20
1954	42.8	4.97	5.42	12.20	8.90	6.60	6.60	4.36	2.43	1.37	1.20	1.39	1.82	7.84
1955	31.5	3.65	7.10	7.36	10.00	4.79	2.97	1.60	1.12	1.37	1.89	1.90	2.04	1.90
1956	24.2	2.81	1.93	6.49	6.72	5.09	3.70	1.68	0.91	0.61	0.63	1.22	2.24	2.71
1957	41.0	4.76	8.35	3.52	2.82	5.68	2.47	1.09	0.77	0.94	1.43	5.48	15.70	8.82
1958	42.0	4.87	9.51	6.22	9.44	6.61	3.42	1.97	1.33	0.91	1.63	1.84	7.95	7.70
1959	38.8	4.50	9.46	5.25	5.12	5.97	3.35	3.72	1.67	1.49	1.69	1.66	10.20	4.60
1960	30.6	3.55	5.56	6.09	7.81	4.50	5.92	2.70	1.51	1.05	1.10	1.52	1.60	3.24
1951-1960	35.4	4.11	6.82	6.63	6.77	4.94	3.65	2.26	1.28	1.02	1.22	3.81	6.10	4.91

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita eppar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	mm	mm		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1925-1950	1730	1034	696	0.60	14.60	4.65	2.40	1.12	0.55	0.18	126.0	1086	»	»
1951	2289	1252	1037	0.55	14.90	5.45	3.00	1.26	0.66	0.62	71.2	614	96.5	832
1952	1360	943	417	0.69	13.50	5.50	1.62	1.00	0.67	0.61	19.1	165	34.0	293
1953	1855	1059	796	0.57	18.40	3.72	2.70	1.20	0.96	0.96	48.6	419	120.0	1034
1954	2066	1352	714	0.65	17.30	7.00	4.00	1.54	1.20	1.20	41.6	359	56.0	483
1955	1541	993	548	0.64	11.40	4.67	2.09	1.55	1.04	1.04	58.7	506	83.7	722
1956	1453	767	686	0.53	8.45	4.26	1.93	0.92	0.57	0.53	17.5	151	»	»
1957	2062	1293	769	0.63	25.70	4.40	2.69	1.14	0.67	0.63	110.0	948	140.0	1207
1958	1698	1324	374	0.78	14.00	6.81	3.84	1.39	0.86	0.82	22.3	192	»	»
1959	1848	1224	624	0.66	14.00	5.45	3.54	1.71	1.38	1.36	77.7	670	125.0	1078
1960	1713	968	745	0.57	11.20	4.75	2.62	1.38	1.01	1.01	17.3	149	20.7	178
1951-1960	1788	1117	671	0.62	13.50	5.20	2.60	1.38	0.70	0.53	110.0	948	»	»
1925-1960	1747	1058	689	0.61	14.20	4.79	2.44	1.20	0.60	0.18	126.0	1086	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1934 e 1937-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	126.00	126.00	122.00	65.40	25.70	15.80	15.80	3.50	3.65	40.90	71.20	110.00	112.00
Q med. (m^3/s) . .	3.89	7.41	7.75	6.96	4.76	3.36	2.02	1.13	0.90	1.25	2.33	3.76	5.28
Q min. (m^3/s) . .	0.18	1.47	1.47	1.74	1.60	0.90	0.20	0.35	0.18	0.35	0.32	0.40	0.93
q ($l/s.\ km^2$) . . .	33.50	63.90	66.80	60.00	41.00	29.00	17.40	9.74	7.76	10.80	20.10	32.40	45.50
Deflusso (mm) . .	1058	171	163	161	106	77	45	26	21	28	54	84	122
Afflus. meteor. (mm)	1747	284	206	180	112	91	38	20	27	88	188	249	264
Perdite app. (mm) .	689	113	43	19	6	14	-7	-6	6	60	134	165	142

ALACO a Pirrella

Bacino km^2 38 [permeab. 10%] - Altit. max 1280 *m* s. m.; med. 893 *m* s. m.; zero idrom. 250 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 7 circa - Inizio osserv. *I* (febbraio 1925) *Ir* (febbraio 1925) (con lacune dal 22 novembre 1935 al 31 dicembre 1953); inizio misure febbraio 1925 - Alt. idr. max *m* 3.50 (1° dicembre 1933); min. *m* 0.07 (vari ottobre 1933) - Portata max m^3/s 500.00 (1) (22 novembre 1935); min. m^3/s 0.15 (12-13 agosto 1927).



(1) L'impianto fu distrutto in tale evento e non fu possibile determinarne l'altezza idrometrica al colmo.

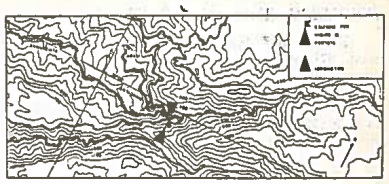
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1934	41.6	1.58	2.83	2.61	2.25	2.11	1.21	0.68	0.49	0.38	0.53	1.02	1.67	3.22
1954	46.6	1.77	3.23	5.04	3.32	2.93	2.06	0.98	0.56	0.44	0.36	0.42	0.69	1.45
1955	33.2	1.26	2.16	1.96	3.72	2.02	1.35	0.82	0.51	0.34	0.47	0.62	0.61	0.58
1956	24.2	0.92	0.62	2.37	2.63	1.57	1.21	0.61	0.31	0.28	0.23	0.23	0.49	0.58
1957	49.7	1.89	1.21	1.11	0.74	2.58	1.17	0.56	0.36	0.32	0.31	2.48	7.76	4.17
1958	47.9	1.82	4.00	2.44	2.49	1.92	1.10	0.70	0.48	0.33	0.34	0.45	3.75	3.86
1959	46.3	1.76	2.63	2.28	2.00	1.58	1.22	1.71	0.70	0.56	0.40	0.44	4.96	2.77
1960	40.0	1.52	2.45	2.12	2.31	2.54	3.16	1.43	0.87	0.52	0.50	0.66	0.67	0.96
1954-1960	41.1	1.56	2.33	2.47	2.46	2.16	1.61	0.97	0.54	0.40	0.37	0.76	2.70	2.05

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1925-1934	1770	1311	459	0.74	6.18	2.01	1.00	0.46	0.27	0.15	61.30	1613	500.0	13158
1954	2128	1469	659	0.69	7.12	2.65	0.93	0.47	0.34	0.31	15.30	403	»	»
1955	1437	1047	390	0.73	4.61	1.57	0.76	0.51	0.33	0.30	14.20	374	»	»
1956	1272	768	504	0.60	4.23	1.07	0.56	0.27	0.22	0.22	6.76	178	»	»
1957	2516	1572	944	0.62	9.10	1.37	0.94	0.39	0.28	0.28	46.60	1226	»	»
1958	2078	1509	569	0.73	6.05	2.74	1.20	0.44	0.32	0.32	8.84	233	»	»
1959	2033	1461	572	0.72	5.87	2.40	1.27	0.62	0.36	0.31	49.40	1300	»	»
1960	1721	1261	460	0.73	3.48	2.34	1.20	0.62	0.44	0.44	4.30	113	»	»
1954-1960	1884	1298	586	0.69	5.42	2.12	0.93	0.49	0.27	0.22	49.40	1300	»	»
1925-1960	1820	1305	515	0.72	5.92	2.09	0.95	0.47	0.27	0.15	61.30	1613	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1930, 1932-1934 e 1954-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	61.30	16.30	15.30	14.20	7.35	4.30	6.61	2.50	1.82	10.60	34.20	49.40	61.30
Q med. (m^3/s) . .	1.57	2.61	2.55	2.34	2.13	1.39	0.81	0.51	0.39	0.46	0.91	2.12	2.71
Q min. (m^3/s) . .	0.15	0.50	0.46	0.54	0.90	0.41	0.23	0.15	0.21	0.21	0.21	0.23	0.41
q ($l/s.\ km^2$) . . .	41.30	68.70	67.10	61.60	56.10	36.60	21.30	13.40	10.30	12.10	23.90	55.80	71.30
Deflusso (*mm*) . .	1305	182	164	165	145	98	55	37	27	32	64	145	191
Afflus. meteor. (*mm*)	1820	269	179	206	134	75	31	16	35	107	194	321	253
Perdite app. (*mm*) .	515	87	15	41	-11	-23	-24	-21	8	75	130	176	62

ANNUNZIATA a Straorino

Bacino km^2 8.11 [permeab. 10%] - Altit. max 1500 *m* s. m.; med. 1057 *m* s. m.; zero idrom. 560 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 10 circa - Inizio osserv. *I* (ottobre 1952); inizio misure ottobre 1952 - Alt. idr. max *m* 2.00 (22 ottobre 1953); min. *m* 0.08 (17 agosto 1957) - Portata max m^3/s 4.387 (22 ottobre 1953); min. m^3/s 0.002 (vari agosto-settembre 1959).



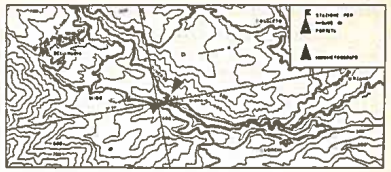
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	21.8	0.177	0.251	0.378	0.235	0.118	0.116	0.074	0.017	0.018	0.020	0.579	0.183	0.147
1954	49.3	0.400	0.752	1.501	0.776	0.630	0.372	0.099	0.043	0.034	0.026	0.077	0.065	0.506
1955	32.8	0.266	0.586	0.656	0.628	0.290	0.183	0.159	0.138	0.049	0.092	0.174	0.135	0.122
1956	21.8	0.177	0.150	0.434	0.408	0.275	0.177	0.091	0.058	0.043	0.042	0.068	0.250	0.143
1957	20.6	0.167	0.234	0.270	0.260	0.139	0.069	0.058	0.023	0.013	0.027	0.126	0.389	0.408
1958	29.6	0.240	0.433	0.293	0.411	0.438	0.428	0.136	0.087	0.059	0.076	0.041	0.163	0.312
1959	19.7	0.160	0.321	0.188	0.172	0.361	0.139	0.102	0.084	0.011	0.017	0.034	0.194	0.298
1960	25.1	0.204	0.442	0.464	0.406	0.294	0.300	0.166	0.040	0.025	0.026	0.056	0.045	0.194
1953-1960	27.6	0.224	0.396	0.523	0.412	0.318	0.223	0.111	0.061	0.031	0.041	0.144	0.178	0.266

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1953	1487	689	798	0.46	0.637	0.232	0.117	0.032	0.015	0.013	4.387	541	»	»
1954	1925	1556	369	0.81	2.075	0.680	0.176	0.041	0.017	0.011	2.453	302	»	»
1955	1625	1033	592	0.64	0.872	0.327	0.162	0.125	0.040	0.037	2.128	262	»	»
1956	1481	690	791	0.46	0.605	0.234	0.126	0.062	0.033	0.013	0.825	102	»	»
1957	1650	651	999	0.39	0.436	0.280	0.118	0.042	0.006	0.005	0.470	58	»	»
1958	1487	932	555	0.63	0.480	0.410	0.280	0.070	0.030	0.024	0.661	82	»	»
1959	1375	621	754	0.45	0.470	0.250	0.130	0.030	0.006	0.002	0.633	78	»	»
1960	1494	796	698	0.53	0.510	0.380	0.170	0.040	0.030	0.023	0.639	79	»	»
1953-1960	1565	871	694	0.56	0.790	0.320	0.150	0.050	0.010	0.002	4.387	541	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	4.387	2.453	2.326	2.453	1.075	0.629	0.280	0.287	0.078	0.227	4.387	0.810	0.848
Q med. (m^3/s) . .	0.224	0.396	0.523	0.412	0.318	0.223	0.111	0.061	0.031	0.041	0.144	0.178	0.266
Q min. (m^3/s) . .	0.002	0.078	0.162	0.077	0.076	0.058	0.004	0.006	0.002	0.002	0.006	0.010	0.043
q ($l/s.\ km^2$) . . .	27.60	48.80	64.50	50.80	39.20	27.50	13.70	7.52	3.82	5.05	17.80	21.90	32.80
Deflusso (*mm*) . .	871	131	157	136	102	74	35	20	10	13	48	57	88
Afflus. meteor. (*mm*)	1565	253	149	159	119	96	36	22	30	80	214	221	186
Perdite app. (*mm*) .	694	122	-8	23	17	22	1	2	20	67	166	164	98

DUVERSO (Petrace) a S. Giorgia

Bacino km^2 28.68 [permeab. 10%] - Altit. max 1668 *m* s. m.; med. 971 *m* s. m.; zero idrom. 360 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Petrace *km* 23 circa - Inizio osserv. *I* (ottobre 1952) *Ir* (ottobre 1952) (con lacune negli anni 1954 e 1958-60); inizio misure ottobre 1952 - Alt. idr. max *m* 2.30 (24 ottobre 1953); min. *m* 0.05 (19-30 giugno 1960) - Portata max m^3/s 18.80 (24 ottobre 1953); min. m^3/s 0.06 (29-31 luglio 1953).



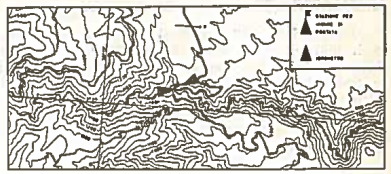
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	33.0	0.97	1.05	1.10	1.11	1.38	1.22	0.47	0.13	0.13	0.15	1.48	2.76	0.71
1954	45.0	1.29	1.14	2.30	2.77	1.14	1.08	0.82	0.79	0.76	0.53	0.87	1.50	1.92
1955	37.0	1.06	2.53	2.25	2.28	1.85	0.85	0.47	0.40	0.48	0.50	0.45	0.37	0.43
1956	22.3	0.64	0.61	1.09	1.33	1.02	0.68	0.37	0.29	0.28	0.38	0.52	0.54	0.59
1957	24.7	0.71	1.04	0.79	0.75	0.89	0.70	0.51	0.15	0.09	0.15	0.78	1.40	1.29
1958	25.1	0.72	2.15	0.55	0.87	0.75	0.62	0.39	0.29	0.15	0.17	0.80	1.22	0.66
1959	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1960	34.9	1.00	1.80	1.55	2.20	1.60	1.81	0.55	0.28	0.18	0.60	0.46	0.52	0.45
1953-1960	31.7	0.91	1.47	1.38	1.62	1.23	0.99	0.51	0.33	0.30	0.35	0.77	1.19	0.86

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1953	2645	1071	1574	0.40	4.25	1.18	0.83	0.20	0.08	0.06	6.64	232	18.80	656
1954	2407	1424	983	0.59	3.36	1.59	1.04	0.77	0.45	0.37	5.61	196	»	»
1955	1806	1171	635	0.65	3.70	1.62	0.51	0.39	0.35	0.32	10.70	373	8.64	301
1956	1779	708	1071	0.40	1.43	0.86	0.55	0.34	0.28	0.27	3.47	121	7.85	274
1957	2431	782	1649	0.32	1.86	0.99	0.67	0.23	0.08	0.06	3.31	115	7.68	268
1958	1967	794	1173	0.40	2.37	0.92	0.67	0.30	0.13	0.13	6.67	233	»	»
1959	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1960	1528	1102	426	0.72	2.78	1.51	0.78	0.35	0.17	0.14	3.94	137	»	»
1953-1960	2080	1007	1073	0.48	2.83	1.19	0.71	0.38	0.11	0.06	10.70	373	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1958 e 1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	10.70	10.70	4.93	6.91	2.43	3.94	1.26	0.99	1.63	0.99	6.64	6.15	5.49
Q med. (m^3/s) . .	0.91	1.47	1.38	1.62	1.23	0.99	0.51	0.33	0.30	0.35	0.77	1.19	0.86
Q min. (m^3/s) . .	0.06	0.47	0.21	0.67	0.63	0.48	0.10	0.06	0.06	0.08	0.12	0.32	0.32
q ($l/s.\ km^2$) . . .	31.70	51.20	48.10	56.50	42.90	34.50	17.80	11.50	10.50	12.20	26.80	41.50	30.00
Deflusso (*mm*) . .	1007	138	117	151	111	93	46	31	28	32	72	107	81
Afflus. meteor. (*mm*)	2080	328	205	271	155	140	38	29	36	88	298	281	211
Perdite app. (*mm*) .	1073	190	88	120	44	47	-8	-2	8	56	226	174	130

VASI' (Petrace) a Scifà

Bacino km^2 19.4 [permeab. 10%] - Altit. max 1957 *m* s. m.; med. 1477 *m* s. m.; zero idrom. 890 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Duverso *km* 15 circa - Inizio osserv. *I* (ottobre 1952); inizio misure ottobre 1952 - Alt idr. max *m* 2.35 (28 gennaio 1955); min. *m* 0.48 (6-8 ottobre 1953) - Portata max m^3/s 22.60 (28 gennaio 1955); min. m^3/s 0.07 (vari settembre 1959).



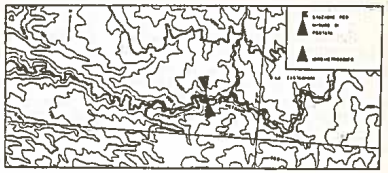
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1953	62.4	1.21	1.79	0.99	0.87	2.46	2.12	0.67	0.22	0.18	0.36	1.17	3.07	0.65
1954	78.8	1.53	1.21	4.31	2.76	2.22	1.79	0.69	0.40	0.42	0.40	0.75	1.11	2.54
1955	49.5	0.96	3.15	2.03	1.88	1.31	0.88	0.28	0.20	0.18	0.28	0.38	0.38	0.66
1956	43.8	0.85	0.50	1.31	2.14	2.02	1.08	0.53	0.27	0.22	0.25	0.35	0.70	0.87
1957	48.4	0.94	1.16	1.07	1.45	2.08	1.16	0.40	0.20	0.13	0.14	0.62	1.44	1.47
1958	51.0	0.99	1.85	1.12	1.51	1.78	1.81	0.49	0.20	0.14	0.12	0.13	1.25	1.43
1959	41.2	0.80	0.95	0.55	1.10	2.47	0.77	0.45	0.26	0.12	0.09	0.18	1.43	1.18
1960	43.3	0.84	1.13	1.22	1.82	1.90	2.26	0.49	0.23	0.12	0.13	0.16	0.16	0.45
1953-1960	52.1	1.01	1.47	1.57	1.69	2.03	1.48	0.50	0.25	0.19	0.22	0.47	1.19	1.16

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1953	2506	1969	537	0.79	4.90	1.54	0.89	0.38	0.18	0.14	9.90	510	»	»
1954	2476	2494	-18	1.01	8.00	2.00	1.15	0.42	0.38	0.38	13.80	711	»	»
1955	1944	1568	376	0.81	3.22	1.18	0.44	0.28	0.16	0.16	22.60	1165	»	»
1956	1813	1387	426	0.76	2.52	1.17	0.65	0.29	0.22	0.20	7.11	366	»	»
1957	2195	1529	666	0.70	2.53	1.35	0.94	0.25	0.12	0.11	5.99	309	»	»
1958	1895	1604	291	0.85	2.95	1.62	0.90	0.16	0.11	0.10	5.00	258	»	»
1959	1897	1292	605	0.68	2.99	1.01	0.54	0.17	0.08	0.07	7.29	376	»	»
1960	1659	1368	291	0.82	2.74	1.22	0.42	0.14	0.12	0.10	7.73	398	»	»
1953-1960	2048	1651	397	0.81	3.11	1.36	0.76	0.27	0.12	0.07	22.60	1165	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1953-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	22.60	22.60	13.80	11.10	5.99	7.73	2.08	0.51	0.42	0.51	7.70	9.90	10.80
Q med. (m^3/s) . .	1.01	1.47	1.57	1.69	2.03	1.48	0.50	0.25	0.19	0.22	0.47	1.19	1.16
Q min. (m^3/s) . .	0.07	0.43	0.43	0.43	1.01	0.36	0.21	0.14	0.11	0.07	0.08	0.10	0.10
q ($l/s.\ km^2$) . . .	52.10	75.80	80.90	87.10	105.00	76.30	25.80	12.90	9.79	11.30	24.20	61.30	59.80
Deflusso (*mm*) . .	1651	203	198	233	271	205	67	34	26	30	65	159	160
Afflus. meteor. (*mm*)	2048	345	201	240	161	109	53	33	43	94	259	261	249
Perdite app. (*mm*) .	397	142	3	7	-110	-96	-14	-1	17	64	194	102	89

METRAMO (Mesima) a Castagnara

Bacino km^2 19.7 [permeab. 10%] - Altit. max 1276 *m* s. m.; med. 1007 *m* s. m.; zero idrom. 800 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Mesima *km* 20 circa - Inizio osserv. *I* (ottobre 1929) *Ir* (settembre 1958 (con lacune dal 1935 al settembre 1958); inizio misure dicembre 1929 - Alt. idr. max *m* 1.88 (1° dicembre 1933); min. *m* 0.16 (26-31 agosto e 1-2 settembre 1960) - Portata max giornaliera m^3/s 26.50 (1° dicembre 1933); min. m^3/s 0.07 (vari agosto-settembre 1931).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1930-1934	48.7	0.96	2.06	2.09	1.61	1.29	0.84	0.44	0.23	0.16	0.17	0.25	0.75	1.65
1959	38.6	0.76	1.70	0.97	0.81	1.39	0.74	0.52	0.35	0.28	0.28	0.28	0.81	0.99
1960	39.1	0.77	2.04	1.00	1.64	1.25	1.01	0.47	0.26	0.16	0.15	0.22	0.26	0.71
1959-1960	38.6	0.76	1.87	0.98	1.23	1.32	0.87	0.50	0.30	0.22	0.22	0.25	0.53	0.85

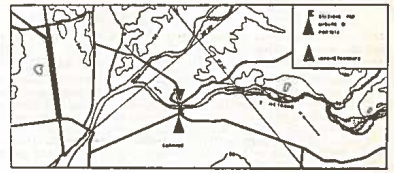
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1930-1934	1844	1528	316	0.83	3.91	1.23	0.52	0.20	0.09	0.07	26.50	1345	»	»
1959	2050	1214	836	0.59	2.15	1.01	0.70	0.30	0.24	0.21	3.48	177	5.85	297
1960	1983	1228	755	0.62	2.65	1.10	0.57	0.23	0.14	0.12	4.78	243	5.69	289
1959-1960	2016	1221	795	0.61	2.38	1.01	0.63	0.26	0.14	0.12	4.78	243	5.85	297
1930-1960	1893	1440	453	0.76	3.65	1.15	0.56	0.23	0.10	0.07	26.50	1345	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1930-1934 e 1959-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	26.50	10.90	11.70	3.93	3.48	3.95	1.34	1.23	2.08	1.49	1.85	12.60	26.50
Q med. (m^3/s) . .	0.90	2.00	1.77	1.50	1.30	0.85	0.46	0.25	0.18	0.18	0.25	0.69	1.42
Q min. (m^3/s) . .	0.07	0.52	0.44	0.63	0.66	0.37	0.17	0.10	0.07	0.07	0.09	0.16	0.25
q ($l/s.\ km^2$) . . .	45.70	102.00	89.80	76.10	66.00	43.10	23.40	12.70	9.14	9.14	12.70	35.00	72.10
Deflusso (*mm*) . .	1440	272	219	203	171	115	60	34	24	24	34	91	193
Afflus. meteor. (*mm*)	1893	286	198	245	163	84	58	29	20	82	102	281	345
Perdite app. (*mm*) .	453	14	-21	42	-8	-31	-2	-5	-4	58	68	190	152

METRAMO (Mesima) a Carmine

Bacino km^2 233 [permeab. 50%] - Altit. max 1276 *m* s. m. med. 516 *m* s. m.; zero idrom. 30 *m* s. m. (1); distanza dalla confluenza col Mesima *km* 1.5 circa - Inizio osserv. *I* (novembre 1955) *Ir* (novembre 1955 (con lacune durante i giorni 18 marzo e 23 novembre 1960); inizio misure novembre 1924 - Alt. idr. max *m* 3.03 (1) (13 novembre 1959); min. *m* 0.09 (1) (28-29 agosto 1959) - Portata max m^3/s 600.00 (1° dicembre 1933); min. m^3/s 0.27 (21 luglio 1925).

(1) Detti dati idrometrici si riferiscono al periodo di funzionamento dell'attuale idrometro (1956-1960). Per il periodo 1925-1939 le osservazioni vennero eseguite ad un idrometri ubicato in altra sezione non paragonabile ed avente le seguenti caratteristiche: zero idrom. 30.00 *m* s. m.; inizio osserv. *I* (1924) *Ir* (1933) (con lacune negli anni 1929-1932 e 1934-1936); alt. idr. max *m* 1.90 (1 dicembre 1933); min. *m* 0.38 (vari dic. 1933).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1939	22.8	5.32	7.91	7.23	7.90	7.27	5.26	3.69	2.00	1.57	2.55	3.33	6.24	9.05
1956	14.4	3.35	4.72	9.13	8.40	3.89	4.05	2.11	1.09	0.64	0.85	0.81	2.38	2.41
1957	19.7	4.59	6.05	5.24	4.40	8.13	3.51	1.41	2.10	3.17	3.11	3.07	9.06	5.94
1958	15.1	3.51	5.66	2.89	5.87	5.41	2.60	1.58	1.16	1.50	1.59	1.40	5.89	6.48
1959	18.7	4.37	8.39	4.81	4.03	7.33	4.07	3.32	2.43	1.20	1.51	2.19	6.90	6.32
1960	24.9	5.81	6.83	9.65	16.00	11.30	9.42	3.95	1.01	0.80	1.24	2.53	2.75	4.35
1956-1960	18.6	4.33	6.33	6.34	7.74	7.21	4.73	2.47	1.56	1.46	1.66	2.00	5.40	5.10

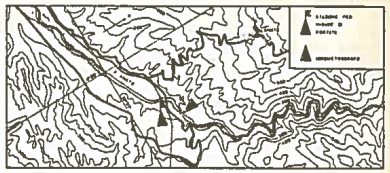
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1925-1939	1569	722	847	0.46	15.7	7.12	4.06	2.20	0.73	0.56	104.0	446	600.0	2575
1956	1381	455	926	0.33	11.6	4.57	2.31	0.81	0.60	0.55	19.1	82	21.6	93
1957	1762	621	1141	0.35	13.9	5.42	3.50	2.44	1.27	0.56	31.0	133	42.7	183
1958	1501	474	1027	0.32	12.7	4.80	2.33	1.55	0.82	0.82	21.0	90	30.5	131
1959	1760	591	1169	0.34	10.5	5.63	3.80	2.24	1.20	0.84	76.1	327	319.0	1369
1960	1657	788	869	0.48	18.8	8.86	3.98	1.73	0.82	0.67	50.5	217	»	»
1956-1960	1612	586	1026	0.36	13.4	5.42	3.20	1.60	0.65	0.55	76.1	327	»	»
1925-1960	1584	673	911	0.42	15.0	6.70	3.80	1.97	0.70	0.55	104.0	446	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1928, 1932-1933, 1937-1939 e 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	104.00	83.20	21.80	50.50	24.80	26.70	29.90	18.30	8.20	24.60	20.70	80.10	104.00
Q med. (m^3/s) . .	4.96	7.35	6.91	7.84	7.25	5.07	3.25	1.84	1.53	2.23	2.86	5.93	7.64
Q min. (m^3/s) . .	0.55	1.97	2.18	1.27	1.37	1.43	0.56	0.56	0.55	0.55	0.65	0.67	1.17
q ($l/s.\ km^2$) . . .	21.30	31.50	29.70	33.60	31.10	21.80	13.90	7.90	6.60	9.60	12.30	25.40	32.80
Deflusso (*mm*) . .	673	84	73	90	81	58	36	21	18	25	33	66	88
Afflus. meteor. (*mm*)	1584	193	127	191	133	93	47	24	25	97	124	289	241
Perdite app. (*mm*) .	911	109	54	101	52	35	11	3	7	72	91	223	153

AMATO a Marino

Bacino km^2 115 [permeab. 15%] - Altit. max 1417 *m* s. m.; med. 758 *m* s. m.; zero idrom. 152 *m* s. m. (1); distanza dalla foce *km* 25 circa - Inizio osserv. *I* (luglio 1956) *Ir* (luglio 1956); inizio misure settembre 1923 - Alt. idr. max *m* 1.44 (1) (23 gennaio 1957); min. *m* -0.31 (1) (17 agosto 1959) - Portata max m^3/s 387.00 (2) (24 novembre 1959); min. m^3/s 0.00 (vari agosto-settembre 1925).

(1) Detti dati idrometrici si riferiscono al periodo di funzionamento 1956-1959. Per i periodi 1924-1956 e 1960 le osservazioni vennero eseguite ad altro idrometro a valle avente le seguenti caratteristiche: zero idrom. 147 *m* s. m.; inizio osserv. *I* (agosto 1923) *Ir* (agosto 1926) (con lacune negli anni 1927, 1943, 1947 e 1951-1956); alt. idr. max *m* 3.00 (21 febbraio 1931); min. corso asciutto (vari agosto-settembre 1925). Dal novembre 1960 è in funzione un nuovo idrometro a quota 149 *m* s. m. - (2) L'impianto fu distrutto in tale evento e non fu possibile determinarne l'altezza idrometrica al colmo.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	21.1	2.43	4.97	6.37	4.63	3.09	1.90	0.91	0.30	0.19	0.33	0.70	1.92	4.10
1951	22.4	2.58	5.89	4.87	8.29	2.47	2.59	0.85	0.23	0.12	0.49	1.42	1.95	1.88
1952	18.8	2.42	4.41	10.50	4.80	2.59	1.72	0.51	0.20	0.11	0.18	0.30	1.30	2.85
1953	20.3	2.34	2.14	4.54	1.96	2.05	2.45	2.48	0.57	0.34	0.45	6.58	3.29	1.45
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	21.9	2.52	9.29	4.64	3.65	3.57	1.70	0.31	0.09	0.15	0.28	0.93	2.86	2.93
1958	27.7	3.18	3.14	2.86	9.83	5.22	2.39	0.83	0.41	0.12	0.20	0.21	5.40	7.49
1959	26.4	3.05	10.00	2.74	2.15	3.65	1.95	1.18	0.77	0.34	0.54	0.43	6.86	5.91
1960	38.1	4.38	10.90	7.38	10.50	7.61	6.39	1.26	0.43	0.19	0.42	1.04	1.13	5.13
1951-1960	25.4	2.92	6.54	5.36	5.88	3.88	2.74	1.06	0.39	0.20	0.37	1.56	3.26	3.95

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1924-1950	1406	668	738	0.48	10.50	3.20	1.23	0.32	0.07	0.00	185.0	1609	»	»
1951	1407	708	699	0.50	10.20	3.90	1.63	0.40	0.07	0.06	17.6	153	»	»
1952	1333	666	667	0.50	11.80	3.28	1.45	0.26	0.10	0.08	18.8	163	»	»
1953	1536	643	893	0.42	9.00	2.72	1.65	0.70	0.35	0.29	43.3	377	»	»
1954	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	1395	692	703	0.50	14.40	2.97	1.67	0.23	0.08	0.04	35.3	290	56.3	490
1958	1448	872	576	0.60	13.80	4.74	1.88	0.26	0.08	0.04	28.9	251	40.2	350
1959	1599	836	763	0.52	15.80	3.36	1.75	0.57	0.26	0.21	78.1	679	387.0	3365
1960	1823	1203	620	0.66	21.80	6.52	1.98	0.61	0.17	0.09	29.8	259	»	»
1951-1960	1506	803	703	0.53	13.30	3.68	1.67	0.40	0.10	0.04	78.1	679	»	»
1924-1960	1430	700	730	0.49	11.20	3.26	1.33	0.35	0.08	0.00	185.0	1609	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1926, 1928-1942, 1944, 1948-1953 e 1957-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	185.00	78.00	185.00	43.40	19.90	20.60	6.30	4.17	3.34	9.35	43.30	78.10	74.70
Q med. (m^3/s) . .	2.55	5.35	6.13	4.93	3.28	2.10	0.94	0.32	0.20	0.34	0.91	2.24	4.06
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.12	0.12	0.12	0.70	0.38	0.08	0.01	0.00	0.00	0.05	0.13	0.20
q (*l/s. km²*) . . .	22.20	46.50	53.30	42.90	28.50	18.30	8.17	2.78	1.74	2.96	7.91	19.50	35.30
Deflusso (*mm*) . .	700	125	130	115	74	49	21	7	5	8	21	50	95
Afflus. meteor. (*mm*)	1430	212	178	147	105	81	37	16	24	63	141	214	212
Perdite app. (*mm*) .	730	87	48	32	31	32	16	9	19	55	120	164	117

SAVUTO a Ponte Savuto

Bacino km^2 141 [permeab. 20%] - Altit. max 1675 *m* s. m.; med. 1145 *m* s. m.; zero idrom. 300 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 25 circa - Inizio osserv. *I* (luglio 1922) *Ir* (1931) (con lacune varie dal 1931 al 1938); inizio misure settembre 1923 - Alt. idr. max *m* 3.67 (16 gennaio 1960); min. *m* 0.38 (vari agosto-settembre 1923) - Portata max giornaliera m^3/s 86.70 (21 febbraio 1931); min. m^3/s 0.22 (vari agosto-settembre 1923).

N. B. - Le portate della presente tabella sono comprensive di quelle derivate a monte e riversate mediante pompaggio nel serbatoio di Trepidò sul fiume Ampollino.

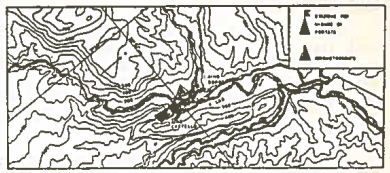


ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1938	25.2	3.56	5.28	7.70	6.78	5.76	3.52	1.92	1.22	1.00	1.17	1.40	2.35	4.93
1960	41.1	5.79	15.40	14.70	10.90	5.85	5.66	2.45	2.58	1.59	1.52	1.77	1.72	5.53
1960	41.1	5.79	15.40	14.70	10.90	5.85	5.66	2.45	2.58	1.59	1.52	1.77	1.72	5.53

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1924-1938	1431	797	634	0.56	12.2	4.40	1.95	1.10	0.31	0.22	86.7	615	»	»
1960	1728	1298	430	0.75	19.0	9.00	3.62	1.71	0.62	0.51	42.0	298	86.6	614
1960	1728	1298	430	0.75	19.0	9.00	3.62	1.71	0.62	0.51	42.0	298	86.6	614
1924-1960	1458	842	616	0.58	13.8	4.60	2.32	1.16	0.36	0.22	86.7	615	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1929, 1931, 1933, 1937-1938 e 1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (*l/s*) . . .	86.70	37.50	86.70	34.70	41.80	12.60	5.38	6.28	4.20	4.40	8.86	13.30	31.20
Q med. (m^3/s) . .	3.76	6.20	8.33	7.15	5.77	3.72	1.97	1.35	1.05	1.20	1.43	2.29	4.98
Q min. (m^3/s) . .	0.22	1.05	1.05	1.38	1.67	0.85	0.67	0.51	0.22	0.22	0.66	0.58	0.58
q (*l/s. km²*) . .	26.70	44.00	59.10	50.70	40.90	26.40	14.00	9.57	7.45	8.51	10.10	16.20	35.30
Deflusso (*mm*) . .	842	118	144	136	106	70	36	26	20	22	27	42	95
Afflus. meteor. (*mm*)	1458	198	200	148	106	99	26	14	30	68	110	203	256
Perdite app. (*mm*) .	616	80	56	12	0	29	-10	-12	10	46	83	161	161

LAO a Piè di Borgo



Bacino km^2 279 [permeab. 55%] - Altit. max 2186 *m* s. m.; med. 832 *m* s. m.; zero idrom. 269 *m* s. m. (1); distanza dalla foce *km* 32 circa - Inizio osserv. *I* (novembre 1923) *Ir* (ottobre 1935) (con lacune negli anni 1930, 1931 e 1936); inizio misure gennaio 1925 - Alt. idr. max *m* 3.84 (1) (1° novembre 1929); min. *m* 0.65 (1) (19 e 26-30 agosto 1957) - Portata max m^3/s 490.00 (8 marzo 1951); min. m^3/s 1.44 (9 novembre 1929).

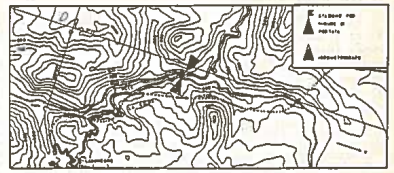
(1) Il 1 gennaio 1957 lo zero idrometrico fu abbassato di *m* 1.00. Le altezze idrometriche precedenti sono state riferite all'idrometro attuale.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1941	33.1	9.24	13.30	13.90	10.90	9.20	8.59	6.68	5.31	4.70	5.57	7.21	11.20	14.30
1951	35.2	9.81	9.71	13.00	31.50	10.00	9.67	5.80	4.91	4.22	4.76	5.59	9.62	8.89
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	31.5	8.77	11.70	20.40	10.80	7.41	14.70	6.02	7.59	4.47	4.51	4.97	6.14	7.42
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	22.0	6.14	11.70	9.10	8.03	7.18	6.08	4.13	3.61	3.46	3.71	4.14	6.59	6.07
1958	25.9	7.23	7.09	6.89	11.10	9.31	5.47	4.44	3.97	3.14	3.28	3.35	11.00	17.70
1959	35.1	9.81	18.00	6.96	8.57	8.10	7.67	5.97	5.37	4.94	5.41	6.97	17.40	22.00
1960	37.6	10.50	12.90	15.10	13.00	13.50	12.20	9.46	7.14	6.14	6.19	7.83	7.55	15.30
1951-1960	31.2	8.71	11.80	11.90	13.80	9.25	9.30	5.97	5.43	4.39	4.64	5.47	9.72	12.90

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1925-1941	1579	1043	536	0.66	28.4	9.96	7.00	5.20	2.75	1.44	455.0	1631	»	»
1951	1644	1108	536	0.67	34.8	9.34	5.95	5.05	3.85	3.10	288.0	1032	490.0	1756
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	1675	992	683	0.59	32.2	9.60	6.60	4.70	3.56	3.56	53.0	190	108.0	387
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	1023	694	329	0.68	18.0	7.04	5.60	3.62	3.24	3.12	40.5	145	57.8	207
1958	1790	818	972	0.46	23.2	7.88	5.42	3.60	3.12	2.96	60.6	217	94.5	339
1959	1716	1110	606	0.65	34.1	10.30	6.78	5.12	4.85	4.71	65.0	233	155.0	556
1960	1774	1193	581	0.67	27.3	12.10	9.06	6.78	5.74	5.33	42.5	152	130.0	466
1951-1960	1604	986	618	0.61	28.3	9.60	6.56	4.85	3.28	2.96	288.0	1032	490.0	1756
1925-1960	1587	1026	561	0.65	28.3	9.80	6.84	5.05	2.80	1.44	455.0	1631	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1929, 1932-1935, 1937-1941, 1951, 1954 e 1957-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	455.00	108.00	146.00	288.00	87.40	37.50	16.40	9.68	12.60	67.20	60.80	455.00	126.00
Q med. (m^3/s) . .	9.09	12.90	13.30	11.80	9.20	8.80	6.46	5.35	4.61	5.29	6.69	10.80	13.90
Q min. (m^3/s) . .	1.44	3.25	3.90	4.30	4.20	3.20	3.25	1.60	1.60	1.70	2.75	1.44	1.98
q (*l/s. km²*) . . .	32.60	46.20	47.70	42.30	33.00	31.50	23.10	19.20	16.50	19.00	24.00	38.70	49.80
Deflusso (*mm*) . .	1026	124	117	113	86	85	60	51	44	49	64	100	133
Afflus. meteor. (*mm*)	1587	217	168	140	107	123	38	23	33	85	168	209	276
Perdite app. (*mm*) .	561	93	51	27	21	38	-22	-28	-11	36	104	109	143

NOCE a La Calda



Bacino km^2 44 [permeab. 30%] - Altit. max 2005 *m* s. m.; med. 1124 *m* s. m.; zero idrom. 531 *m* s. m. (1); distanza dalla foce *km* 30 circa - Inizio osserv. *I* (luglio 1957) *Ir* (luglio 1957); inizio misure giugno 1927 - Alt. idr. max *m* 1.87 (1) (16 dicembre 1958); min. *m* 0.16 (1) (7 agosto 1957 e 29 ottobre 1958) - Portata max m^3/s 43.20 (16 dicembre 1958); min. m^3/s 0.13 (13-24 agosto 1947).

(1) Detti dati idrometrici si riferiscono al periodo di funzionamento dell'attuale idrometro (dal 1957 in poi). Per il periodo 1928-1955 e 1957 le osservazioni vennero eseguite ad altro idrometro posto a valle ed avente le seguenti caratteristiche: zero idrom. 530 *m* s. m.; inizio osserv. *I* (giugno 1927) *Ir* (luglio 1938) (con lacune dal 19 marzo al 16 luglio 1944); alt. idr. max *m* 1.30 (19 novembre 1937); min. *m* -0.16 (13 luglio 1944).

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1950	36.1	1.59	2.60	2.69	2.41	1.89	1.72	0.98	0.67	0.51	0.73	0.88	1.62	2.48
1951	46.1	2.03	3.36	4.59	4.81	2.35	2.06	1.09	0.79	0.37	0.35	0.52	2.17	2.06
1952	43.6	1.92	4.47	3.58	2.35	2.60	1.45	0.67	0.51	0.46	0.41	0.60	1.37	4.65
1953	30.9	1.36	2.14	4.09	1.40	1.46	1.43	1.51	0.75	0.67	0.57	0.64	0.93	1.11
1954	38.0	1.67	2.59	4.60	4.09	2.14	3.09	1.16	0.54	0.18	0.42	0.41	0.44	0.60
1955	40.0	1.76	1.96	4.98	3.46	1.98	0.77	0.55	0.50	0.53	1.60	2.23	1.82	1.05
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	32.3	1.42	2.93	3.79	1.87	1.76	1.32	0.54	0.48	0.34	0.41	0.48	1.79	1.54
1958	43.2	1.90	1.78	1.67	3.15	3.33	1.75	1.32	1.17	0.71	0.58	0.48	2.61	4.20
1959	45.9	2.02	4.15	1.74	1.51	1.95	1.45	1.25	0.78	0.39	0.51	0.88	2.75	6.79
1960	42.5	1.87	3.08	3.45	2.99	2.89	2.04	1.21	0.82	0.64	0.49	0.85	1.05	2.98
1951-1960	40.2	1.77	2.94	3.61	2.85	2.27	1.71	1.03	0.70	0.48	0.59	0.79	1.66	2.78

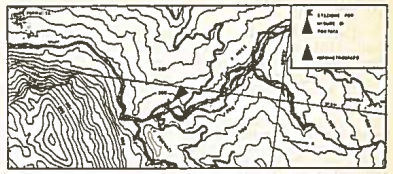
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1928-1950	1696	1142	554	0.67	5.62	2.00	1.11	0.59	0.25	0.13	22.50	511	»	»
1951	1612	1454	158	0.90	6.22	2.97	1.92	0.57	0.30	0.25	15.70	357	29.6	673
1952	1557	1383	174	0.89	6.20	3.26	1.42	0.50	0.40	0.40	8.99	204	22.4	509
1953	1221	977	244	0.80	4.52	1.53	1.20	0.68	0.57	0.52	8.27	188	11.3	257
1954	1409	1199	210	0.85	7.14	2.27	0.96	0.44	0.15	0.15	12.50	284	17.4	395
1955	1612	1264	348	0.78	6.87	2.34	1.17	0.58	0.42	0.38	14.90	339	38.3	870
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	1297	1019	278	0.79	5.10	1.87	1.11	0.49	0.29	0.24	11.50	261	16.6	377
1958	1962	1359	603	0.69	6.34	2.39	1.36	0.80	0.43	0.38	14.30	325	43.2	982
1959	2101	1447	654	0.69	8.51	2.21	1.40	0.66	0.31	0.27	13.40	305	29.4	668
1960	1796	1344	452	0.75	5.05	2.67	1.48	0.74	0.44	0.41	10.50	239	37.0	841
1951-1960	1619	1272	347	0.79	6.20	2.28	1.31	0.57	0.31	0.15	15.70	357	43.2	982
1928-1960	1672	1181	491	0.71	5.82	2.06	1.18	0.58	0.28	0.13	22.50	511	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-1943, 1946-1955 e 1957-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	22.50	16.70	16.80	22.50	6.95	10.80	6.50	1.84	3.63	18.50	16.60	17.70	18.40
Q med. (m^3/s) . .	1.65	2.70	2.97	2.54	2.00	1.71	1.00	0.68	0.50	0.69	0.85	1.63	2.57
Q min. (m^3/s) . .	0.13	0.38	0.52	0.80	0.52	0.40	0.24	0.15	0.13	0.16	0.14	0.16	0.36
q (*l/s. km²*) . . .	37.50	61.40	67.50	57.70	45.50	38.90	22.70	15.50	11.40	15.70	19.30	37.00	58.40
Deflusso (*mm*) . .	1181	164	164	154	118	104	59	41	31	41	52	96	157
Afflus. meteor. (*mm*)	1672	247	201	147	121	111	43	26	37	99	167	213	260
Perdite app. (*mm*) .	491	83	37	-7	3	7	-16	-15	6	58	115	117	103

NOCE a Le Fornaci

Bacino km^2 186 [permeab. 40%] - Altit. max 2005 *m* s. m.; med. 481 *m* s. m.; zero idrom. 139 *m* s. m. (1); distanza dalla foce *km* 18 circa - Inizio osserv. *I* (maggio 1951) *Ir* (maggio 1951) (con lacune negli anni 1951, 1953, 1956 e 1957); inizio misure gennaio 1925 - Alt. idr. max *m* 2.80 (1) (28 settembre 1955 e 14 dicembre 1959); min. *m* 0.20 (1) (21-22 luglio 1960) - Portata max m^3/s 725.00 (2) (1° marzo 1935); min. m^3/s 0.70 (30 ottobre-2 novembre 1930 e 4-5 agosto 1955).

(1) Detti dati idrometrici si riferiscono al periodo di funzionamento dell'attuale idrometro (1951-1960). Per il periodo 1925-1951 le osservazioni vennero eseguite ad altro idrometro posto a monte ed avente le seguenti caratteristiche: zero idrom. 140 *m* s. m.; inizio osserv. *I* (ottobre 1924) *Ir* (gennaio 1933); (con lacune negli anni 1926-1928, 1935 e 1937-1940); alt. idr. max *m* 3,40 (11 settembre 1937); min. *m* 0.20 (vari ottobre 1933). - (2) L'impianto fu distrutto in tale evento e non fu possibile determinare l'altezza idrometrica al colmo.



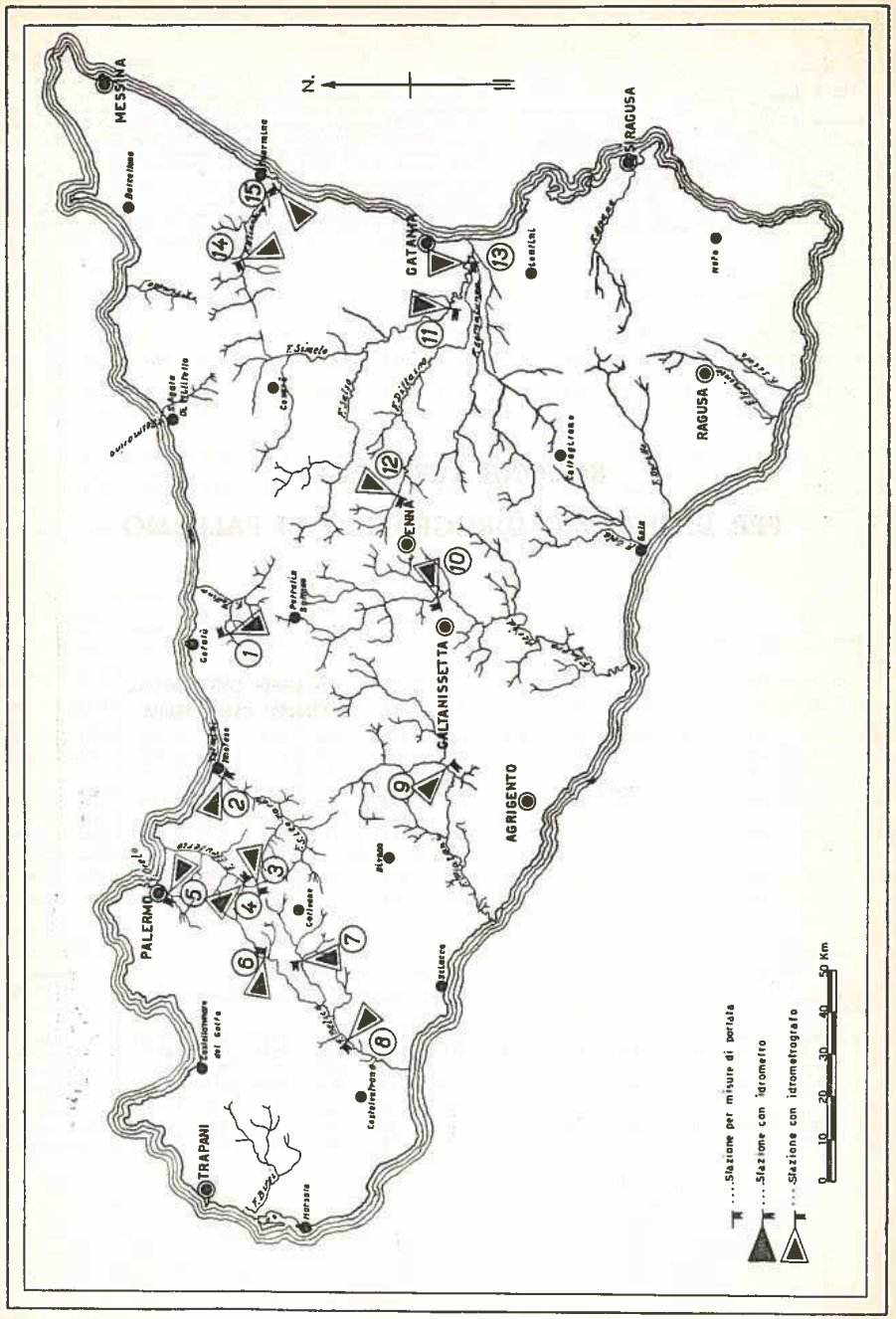
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1941	35.6	6.63	11.00	12.00	9.88	8.42	6.30	3.80	2.50	1.98	2.05	3.31	9.46	9.38
1952	40.0	7.44	10.90	9.59	4.55	8.02	3.87	3.88	3.74	1.48	1.35	2.39	19.70	20.00
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	39.2	7.30	16.80	20.20	10.80	6.70	12.60	3.88	2.44	2.12	2.28	2.13	3.22	5.11
1955	39.0	7.26	10.30	16.40	15.70	5.50	2.67	2.24	1.39	1.21	11.10	8.70	6.99	5.75
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	41.9	7.80	4.29	3.80	10.80	11.60	12.40	10.00	6.35	3.65	2.93	3.37	9.31	14.80
1959	35.7	6.64	18.00	6.72	4.18	5.29	5.49	3.83	2.34	1.74	1.97	2.91	8.73	18.30
1960	43.2	8.03	5.49	11.50	15.10	14.60	12.30	4.38	2.60	2.23	1.83	4.68	5.53	16.20
1952-1960	39.8	7.41	11.00	11.40	10.20	8.62	8.22	4.70	3.14	2.07	3.58	4.03	8.91	13.40

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1925-1941	1973	1125	848	0.57	27.6	7.53	4.02	1.83	0.96	0.70	118.0	634	»	»
1952	1739	1264	475	0.73	39.2	7.20	4.19	2.35	1.05	0.87	115.0	618	235	1263
1953	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1954	1655	1237	418	0.75	30.8	9.10	4.24	2.28	1.62	0.74	78.0	419	197	1059
1955	1765	1231	534	0.70	26.3	9.03	4.82	2.35	0.94	0.70	61.1	328	156	839
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	2079	1322	757	0.64	22.1	10.60	6.07	3.52	1.60	1.43	48.0	258	116	624
1959	2275	1126	1149	0.49	28.0	8.02	4.34	1.96	1.30	1.13	64.6	347	155	833
1960	2044	1366	678	0.67	22.1	13.40	5.20	2.69	1.52	1.35	41.8	225	127	683
1952-1960	1926	1258	668	0.65	27.2	9.69	4.57	2.49	1.24	0.70	115.0	618	235	1263
1925-1960	1954	1178	776	0.60	27.6	8.31	4.28	2.20	1.06	0.70	118.0	634	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925, 1929-1934, 1936, 1941, 1952, 1954-1955 e 1958-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	118.00	87.90	70.00	51.60	54.70	53.30	15.20	9.37	5.03	41.70	86.00	118.00	115.00
Q med. (m^3/s) . .	6.94	11.00	11.70	10.00	8.50	7.07	4.16	2.76	2.01	2.66	3.60	9.24	11.00
Q min. (m^3/s) . .	0.70	1.27	1.27	3.23	2.95	2.01	1.12	0.94	0.70	0.77	0.70	0.70	0.94
q ($l/s.\ km^2$) . . .	37.30	59.10	62.90	53.80	45.70	38.00	22.40	14.80	10.80	14.30	19.40	49.70	59.10
Deflusso (*mm*) . .	1178	158	153	144	120	102	58	40	29	37	52	129	156
Afflus. meteor. (*mm*)	1954	283	255	167	168	113	49	24	31	110	196	258	300
Perdite app. (*mm*) .	776	125	102	23	48	11	-9	-16	2	73	144	129	144

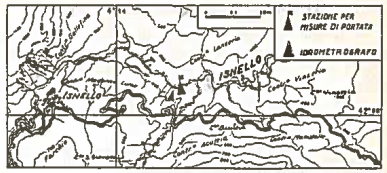
SEZIONE AUTONOMA
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI PALERMO

L'INGEGNERE CAPO DIRETTORE
FILIPPO CAMPANELLA



POLLINA a Aquileia

Bacino km^2 51.60 [permeab. 38%] - Altit. max 1979 *m* s. m.; med. 1041 *m* s. m.; zero idrom. 330.00 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 22 circa - Inizio osserv. *I* (maggio 1951) *Ir* (maggio 1951); inizio misure 18 maggio 1951 - Alt. idr. max *m* 2.60 (5 agosto 1953); min. *m* -0.29 (vari nel 1953) - Portata max m^3/s 101.00 (5 agosto 1953); min. m^3/s 0.01 (vari).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1952	8.33	0.43	1.54	1.88	0.35	0.16	0.10	0.07	0.05	0.04	0.06	0.30	0.39	0.29
1953	9.69	0.50	0.90	0.75	0.68	0.63	0.26	0.01	0.01	0.82	0.02	0.49	0.75	0.74
1954	15.10	0.78	1.86	3.33	0.78	0.65	0.47	0.18	0.08	0.03	0.03	0.27	0.79	1.06
1955	9.11	0.47	1.21	0.71	0.81	0.67	0.31	0.11	0.06	0.05	0.11	1.02	0.34	0.28
1956	4.46	0.23	0.16	0.61	0.50	0.38	0.26	0.18	0.10	0.06	0.06	0.11	0.15	0.26
1957	3.10	0.16	0.64	0.24	0.22	0.16	0.18	0.10	0.06	0.01	0.02	0.04	0.14	0.06
1958	7.56	0.39	0.64	0.59	1.40	0.40	0.28	0.18	0.10	0.01	0.01	0.07	0.48	0.52
1959	4.26	0.22	0.55	0.25	0.24	0.46	0.18	0.19	0.14	0.05	0.02	0.01	0.19	0.32
1960	7.17	0.37	1.02	0.59	1.04	0.77	0.38	0.18	0.09	0.04	0.02	0.01	0.03	0.30
1952-1960	7.56	0.39	0.95	0.99	0.67	0.48	0.27	0.14	0.08	0.12	0.04	0.26	0.36	0.43

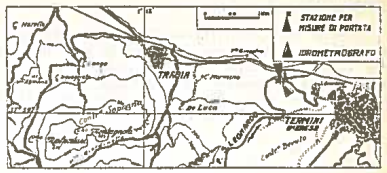
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)								
	Afflusso meteor. mm	Deflusso mm	Perdita appar. mm	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima		
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo
											m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1952	583	264	319	0.45	3.12	0.37	0.18	0.07	0.04	0.04	5.86	114	14.60	283
1953	935	308	627	0.33	1.01	0.73	0.57	0.01	0.01	0.01	15.30	297	101.00	1957
1954	1035	475	830	0.36	4.67	0.79	0.35	0.09	0.02	0.02	22.90	444	44.10	855
1955	1084	289	795	0.27	1.99	0.40	0.23	0.08	0.05	0.05	13.20	256	37.30	723
1956	727	143	584	0.20	0.81	0.31	0.18	0.07	0.04	0.04	3.04	59	20.80	403
1957	750	96	654	0.13	0.70	0.22	0.10	0.04	0.01	0.01	2.66	52	15.60	302
1958	845	239	606	0.28	2.08	0.44	0.24	0.07	0.01	0.01	6.46	125	27.40	531
1959	774	133	641	0.17	0.78	0.28	0.17	0.05	0.01	0.01	1.66	32	7.12	138
1960	960	230	730	0.24	1.62	0.54	0.19	0.03	0.01	0.01	3.75	73	8.81	171
1952-1960	885	242	643	0.27	1.10	0.43	0.19	0.06	0.01	0.01	22.90	444	101.00	1957

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1952-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	22.90	13.20	22.90	5.08	6.59	4.67	0.32	0.18	15.30	0.88	7.60	3.68	10.40
Q med. (m^3/s) . .	0.39	0.95	0.99	0.67	0.48	0.27	0.14	0.08	0.12	0.04	0.26	0.36	0.43
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.04	0.10	0.10	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
q ($l/s.\ km^2$) . . .	7.56	18.40	19.20	13.00	9.30	5.23	2.71	1.55	2.33	0.78	5.04	6.98	8.33
Deflusso (mm) . .	242	49	47	35	24	14	7	4	6	2	14	18	22
Afflus. meteor. (mm)	885	157	92	100	71	46	14	4	33	46	97	131	94
Perdite app. (mm) .	643	108	45	65	47	32	7	0	27	44	83	113	72

S. LEONARDO a Monumentale

Bacino km^2 521.50 [permeab. 9%] - Altit. max 1615 *m* s. m.; med. 578 *m* s. m.; zero idrom. 1.50 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 0.9 circa - Inizio osserv. *I* (novembre 1927) *Ir* (novembre 1927); inizio misure gennaio 1928 - Alt. idr. max *m* 6.20 (17 gennaio 1951); min. *m* 0.39 (vari) - Portata max m^3/s 1320.00 (17 gennaio 1951); min. m^3/s 0.00 (vari).

A monte della stazione esistono derivazioni a scopo irriguo ed industriale che hanno prelevato in media nell'intero periodo m^3/s 0.08. Di tali derivazioni è stato tenuto conto nella compilazione dei bilanci.



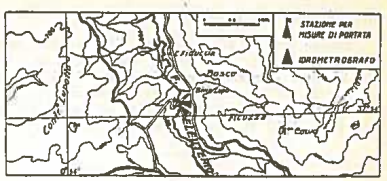
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1928-1950	6.17	3.22	8.58	12.30	7.58	2.38	0.92	0.45	0.10	0.04	0.09	0.39	1.21	5.04
1951	9.07	4.73	25.40	7.08	12.40	3.05	2.89	0.37	0.17	0.04	0.04	1.19	1.63	2.21
1952	3.36	1.75	5.27	11.10	3.10	0.92	0.47	0.12	0.03	0.01	0.00	0.02	0.26	0.20
1953	3.11	1.62	3.88	5.56	7.36	0.79	0.34	0.17	0.03	0.27	0.07	0.27	0.68	0.27
1954	9.91	5.17	17.60	24.70	4.37	10.10	2.15	0.45	0.12	0.09	0.07	0.13	2.08	1.80
1955	8.59	4.48	24.80	12.20	9.13	2.73	0.74	0.30	0.09	0.10	0.35	0.74	0.93	1.96
1956	6.71	3.50	1.84	31.20	2.64	9.21	0.47	0.21	0.09	0.03	0.13	0.09	3.82	2.06
1957	5.02	2.62	13.20	2.13	1.36	7.56	0.72	0.17	0.04	0.03	0.08	0.56	1.28	4.20
1958	8.84	4.61	8.42	7.03	18.30	2.15	0.63	0.24	0.09	0.02	0.01	0.07	4.56	13.70
1959	3.87	2.02	5.80	1.83	1.57	8.26	1.08	0.34	0.25	0.03	0.03	0.52	0.96	3.55
1960	6.54	3.41	16.90	5.19	3.98	6.80	3.56	0.63	0.12	0.02	0.02	0.30	0.31	3.02
1951-1960	6.50	3.39	12.30	10.80	6.42	5.16	1.31	0.30	0.10	0.06	0.08	0.39	1.65	3.30

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1928-1950	734	195	539	0.27	23.50	1.97	0.46	0.06	0.00	0.00	280.0	537	»	»
1951	882	286	596	0.32	25.90	4.12	1.06	0.13	0.03	0.03	278.0	533	1320	2531
1952	540	106	434	0.20	16.10	1.18	0.17	0.03	0.00	0.00	71.9	138	183	351
1953	702	98	604	0.14	11.20	1.24	0.30	0.09	0.01	0.00	54.3	104	264	506
1954	829	313	516	0.38	44.30	2.76	0.87	0.13	0.07	0.05	165.0	316	631	1210
1955	947	271	676	0.29	24.90	1.79	0.55	0.26	0.06	0.05	336.0	644	1240	2378
1956	699	213	486	0.30	21.60	1.36	0.37	0.09	0.00	0.00	185.0	355	1230	2359
1957	693	159	534	0.23	13.30	1.42	0.67	0.08	0.01	0.01	187.0	359	678	1300
1958	765	279	486	0.36	27.20	2.74	0.70	0.07	0.01	0.01	371.0	711	758	1450
1959	678	122	556	0.18	8.04	1.85	0.77	0.18	0.01	0.01	101.0	194	293	562
1960	669	207	462	0.31	27.80	2.45	0.82	0.06	0.02	0.01	104.0	199	395	757
1951-1960	740	205	535	0.28	22.70	2.05	0.56	0.09	0.01	0.00	371.0	711	1320	2531
1928-1960	736	198	538	0.27	22.90	2.00	0.50	0.07	0.00	0.00	371.0	711	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1928-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	371.00	336.00	280.00	371.00	179.00	29.00	57.00	10.40	2.12	3.02	22.50	58.50	279.00
Q med. (m^3/s) . .	3.27	9.71	11.80	7.23	2.97	1.04	0.40	0.10	0.05	0.09	0.39	1.34	4.51
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.26	0.46	0.14	0.14	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
q (*l/s. km²*) . . .	6.27	18.60	22.60	13.90	6.17	1.99	0.77	0.19	0.10	0.17	0.75	2.57	8.65
Deflusso (*mm*) . .	198	50	56	37	15	5	2	1	0	0	2	7	23
Afflus. meteor. (*mm*)	736	117	99	81	52	33	13	5	16	39	79	101	101
Perdite app. (*mm*) .	538	67	43	44	37	28	11	4	16	39	77	94	78

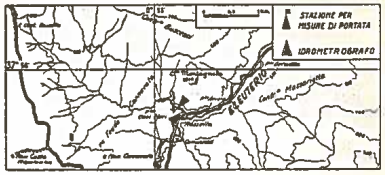
ELEUTERIO a Lupo

Bacino km^2 10.26 [permeab. 42%] - Altit. max 1613 *m* s. m.; med. 826 *m* s. m.; zero idrom. 524.31 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 28 circa - Inizio osserv. *I* (marzo 1936) *Ir* (marzo 1936 - con lacune dal 1943 al 1950); inizio misure marzo 1936 - Alt. idr. max *m* 2.44 (27 novembre 1942); min. *m* 0.00 (vari) - Portata max m^3/s 24.30 (27 novembre 1942); min. m^3/s 0.00 (vari).


STAZIONE PER MISURE DI PORTATA
IDROMETROGRAFO
Monte Soro
Pizzo Cannamasca
Pizzo Cannata
Pizzo Cannatello
Pizzo Cannatella
Pizzo Cannatello
Pizzo Cannatella
Pizzo Cannatello
Pizzo Cannatella

ELEUTERIO a Rossella

Bacino km^2 10.47 [permeab. 26%] - Altit. max 1016 *m* s. m.; med. 670 *m* s. m.; zero idrom. 483.78 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 25 circa - Inizio osserv. *I* (marzo 1936) *Ir* (marzo 1936 - con lacune dal 1943 al 1950); inizio misure marzo 1936 - Alt. idr. max *m* 3.15 (27 novembre 1942); min. *m* 0.00 (vari periodi) - Portata max m^3/s 33.90 (27 novembre 1942); min. m^3/s 0.00 (vari).



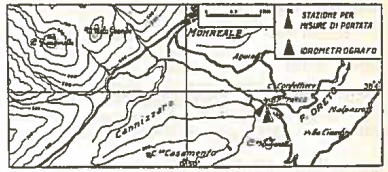
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1937-1942	12.40	0.13	0.46	0.47	0.22	0.10	0.07	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.19
1951	15.30	0.16	0.52	0.35	0.59	0.21	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.14
1952	9.60	0.10	0.30	0.71	0.17	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
1953	11.50	0.12	0.30	0.37	0.18	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.41	0.09
1954	21.00	0.22	0.69	0.77	0.29	0.38	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16
1955	13.40	0.14	0.50	0.46	0.33	0.11	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.10
1956	8.60	0.09	0.11	0.65	0.11	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10
1957	7.64	0.08	0.39	0.06	0.06	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17
1951-1957	12.40	0.13	0.40	0.48	0.25	0.13	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.13	0.11

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1937-1942	1061	402	659	0.38	1.23	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	7.30	697	33.90	3238
1951	1132	496	636	0.44	0.95	0.22	0.03	0.00	0.00	0.00	4.54	434	17.90	1710
1952	566	305	261	0.54	0.71	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	6.14	586	17.10	1633
1953	850	353	497	0.42	0.71	0.10	0.02	0.01	0.00	0.00	2.86	273	18.50	1767
1954	1050	651	399	0.62	1.36	0.26	0.06	0.00	0.00	0.00	2.44	233	10.20	974
1955	950	421	529	0.44	0.78	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	3.47	331	14.10	1347
1956	750	267	483	0.36	0.76	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	1.78	170	8.75	836
1957	800	229	571	0.29	0.64	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	1.63	156	6.69	639
1951-1957	871	389	482	0.45	0.94	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	6.14	586	18.50	1767
1937-1957	959	395	564	0.41	1.02	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	7.30	697	33.90	3238

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1937-1942 e 1951-1957												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	7.30	3.88	6.14	4.54	3.34	1.91	1.78	0.01	0.12	0.85	0.85	7.30	2.02
Q med. (m^3/s) . .	0.13	0.43	0.48	0.23	0.12	0.06	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.09	0.15
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
q ($l/s.\ km^2$) . . .	12.40	41.10	45.80	22.00	11.50	5.73	1.91	0.00	0.00	0.96	0.96	8.60	14.30
Deflusso (*mm*) . .	395	109	111	60	29	15	4	0	0	2	3	24	38
Afflus. meteor. (*mm*)	959	172	140	94	71	56	17	1	24	57	89	131	107
Perdite app. (*mm*) .	564	63	29	34	42	41	13	1	24	55	86	108	69

ORETO a Parco

Bacino km^2 75.60 [permeab. 67%] - Altit. max 1333 *m* s. m.; med. 608 *m* s. m.; zero idrom. 112.58 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 9 circa - Inizio osserv. *I* (aprile 1923) *Ir* (aprile 1923); inizio misure aprile 1923 - Alt. idr. max *m* 4.65 (21 febbraio 1931); min. *m* 0.02 (16-20 settembre 1947) - Portata max m^3/s 352.00 (26 ottobre 1951); min. m^3/s 0.03 (vari).



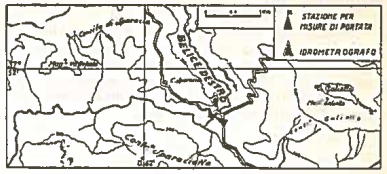
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	16.30	1.23	2.79	3.25	1.93	1.11	0.55	0.39	0.15	0.15	0.20	0.56	1.25	2.51
1951	20.40	1.54	3.63	4.30	3.06	1.04	0.59	0.14	0.09	0.08	0.39	1.60	2.13	1.64
1952	11.10	0.84	2.06	3.97	1.49	0.62	0.17	0.11	0.10	0.10	0.11	0.12	0.52	0.83
1953	15.60	1.18	2.35	2.26	1.49	0.57	0.38	0.15	0.10	1.51	0.15	0.87	3.65	0.79
1954	25.00	1.89	4.04	5.99	1.56	1.74	0.80	0.15	0.11	0.08	0.12	0.65	6.16	1.67
1955	25.80	1.95	4.54	4.21	4.30	1.56	0.86	0.26	0.13	0.21	1.02	3.12	2.18	1.21
1956	16.90	1.28	1.40	5.25	1.86	0.91	0.39	0.08	0.08	0.06	0.13	0.45	3.60	1.45
1957	15.70	1.19	3.28	0.87	0.79	1.37	0.62	0.22	0.06	0.07	0.15	0.69	4.14	2.05
1958	18.30	1.38	2.71	3.13	3.62	1.15	0.51	0.18	0.12	0.07	0.11	0.28	1.05	3.65
1959	10.60	0.80	1.75	0.75	1.21	2.85	0.53	0.12	0.07	0.08	0.13	0.33	0.64	1.10
1960	10.30	0.78	2.38	0.85	1.12	1.22	0.86	0.10	0.05	0.05	0.10	0.56	0.50	1.50
1951-1960	16.90	1.28	2.81	3.16	2.05	1.30	0.57	0.15	0.09	0.23	0.24	0.87	2.46	1.59

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1924-1950	1115	512	603	0.46	6.98	1.08	0.44	0.16	0.07	0.06	129.0	1706	»	»
1951	1230	643	587	0.52	7.47	1.52	0.74	0.11	0.05	0.03	45.9	607	352.0	4656
1952	737	351	386	0.48	3.87	0.91	0.31	0.10	0.10	0.09	35.4	468	176.0	2328
1953	1134	492	642	0.43	5.94	1.02	0.55	0.15	0.08	0.04	46.1	610	272.0	3598
1954	1357	787	570	0.58	11.10	1.60	0.91	0.13	0.07	0.07	56.5	747	146.0	1931
1955	1228	815	413	0.66	9.67	1.90	1.11	0.39	0.09	0.09	32.1	425	183.0	2421
1956	981	537	444	0.55	9.45	1.28	0.51	0.10	0.05	0.05	35.1	464	122.0	1614
1957	1052	497	555	0.47	9.21	0.99	0.48	0.16	0.06	0.03	26.9	356	178.0	2354
1958	1047	574	473	0.55	6.00	1.24	0.62	0.12	0.06	0.06	55.5	734	140.0	1852
1959	915	332	583	0.36	3.73	0.81	0.48	0.11	0.06	0.05	20.6	272	54.2	717
1960	1035	325	710	0.31	4.75	0.81	0.40	0.09	0.04	0.03	11.2	148	109.0	1442
1951-1960	1072	535	537	0.50	7.06	1.21	0.57	0.12	0.05	0.03	56.5	747	352.0	4656
1924-1960	1103	518	585	0.47	7.01	1.11	0.47	0.15	0.07	0.03	129.0	1710	352.0	4656

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	129.00	68.90	92.90	55.50	27.70	18.80	85.20	1.33	21.80	8.56	72.30	129.00	73.70
Q med. (m^3/s) . .	1.24	2.80	3.23	1.96	1.17	0.55	0.33	0.13	0.17	0.21	0.64	1.57	2.26
Q min. (m^3/s) . .	0.03	0.17	0.30	0.30	0.11	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.11
q ($l/s.\ km^2$) . . .	16.40	37.00	42.70	25.90	15.50	7.28	4.37	1.72	2.25	2.78	8.47	20.80	29.90
Deflusso (*mm*) . .	518	99	104	69	40	20	11	5	6	7	23	54	80
Afflus. meteor. (*mm*)	1103	183	159	118	75	44	16	6	20	51	114	151	166
Perdite app. (*mm*) .	585	84	55	49	35	24	5	1	14	44	91	97	86

BELICE DESTRO a Sparacia

Bacino km^2 116.48 (1) [permeab. 27%] - serbatoio artif. (cap. utile 21×10^6 m^3) - Altit. max 1333 *m* s. m.; med. 555 *m* s. m.; zero idrom. 250.51 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Belice sinistro *km* 21 circa - Inizio osserv. *I* (5 novembre 1954) *Ir* (5 novembre 1954); inizio misure 5 novembre 1954 - Alt. idr. max *m* 3.12 (21 gennaio 1955); min. *m* 0.02 (vari periodi) - Portata max m^3/s 157.00 (21 gennaio 1955); min. m^3/s 0.04 (24 luglio-8 agosto 1957).



(1) Nei km^2 116.48 di bacino non sono compresi i km^2 37, sottesi dal serbatoio di Piana dei Greci, i cui deflussi sono regolati in altro bacino.

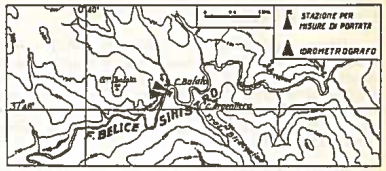
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1955	11.20	1.30	6.51	3.25	3.58	0.47	0.23	0.13	0.11	0.11	0.11	0.24	0.51	0.45
1956	8.67	1.01	0.52	8.67	0.55	0.24	0.17	0.11	0.09	0.12	0.10	0.08	1.09	0.76
1957	7.13	0.83	4.36	0.58	0.79	1.21	0.35	0.19	0.06	0.08	0.12	0.19	0.53	1.43
1958	9.10	1.06	1.59	0.67	2.35	0.79	0.25	0.11	0.08	0.07	0.08	0.17	1.77	4.71
1959	5.32	0.62	1.43	0.34	0.79	3.46	0.38	0.17	0.07	0.05	0.06	0.08	0.16	0.50
1960	6.52	0.76	2.94	0.92	0.73	1.97	0.72	0.19	0.10	0.07	0.09	0.19	0.20	1.02
1955-1960	7.98	0.93	2.89	2.41	1.47	1.36	0.35	0.15	0.09	0.08	0.09	0.16	0.71	1.48

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1955	840	353	487	0.42	10.20	0.38	0.21	0.11	0.11	0.11	67.6	580	157.0	1348
1956	697	274	423	0.39	7.48	0.33	0.16	0.12	0.07	0.07	28.7	246	68.0	584
1957	767	225	542	0.29	9.02	0.43	0.28	0.16	0.04	0.04	21.1	181	50.3	432
1958	787	287	500	0.36	7.10	0.73	0.26	0.09	0.05	0.05	34.8	299	92.3	792
1959	603	169	434	0.28	3.65	0.46	0.22	0.09	0.05	0.05	26.0	223	62.7	538
1960	680	207	473	0.30	5.10	0.48	0.24	0.12	0.07	0.05	23.9	205	49.7	427
1955-1960	729	252	477	0.35	6.41	0.46	0.22	0.11	0.05	0.04	67.6	580	157.0	1348

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1955-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	67.60	67.60	42.20	40.40	26.00	5.10	0.33	0.15	0.24	0.17	1.91	16.90	34.80
Q med. (m^3/s) . .	0.93	2.89	2.41	1.47	1.36	0.35	0.15	0.09	0.08	0.09	0.16	0.71	1.48
Q min. (m^3/s) . .	0.04	0.11	0.26	0.22	0.20	0.12	0.08	0.04	0.04	0.05	0.05	0.08	0.09
q (*l/s. km²*) . . .	7.98	24.80	20.70	12.60	1.68	3.00	1.29	0.77	0.69	0.77	1.37	6.10	12.70
Deflusso (*mm*) . .	252	66	51	34	30	8	3	2	2	2	4	16	34
Afflus. meteor. (*mm*)	729	104	63	82	76	32	9	5	11	43	86	121	97
Perdite app. (*mm*) .	477	38	12	48	46	24	6	3	9	41	82	105	63

BELICE SINISTRO a Case Balate

Bacino km^2 342.45 [permeab. 31%] - Altit. max 1613 *m* s. m.; med. 578 *m* s. m.; zero idrom. 178.80 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Belice destro *km* 15 circa - Inizio osserv. *I* (5 novembre 1954) *Ir* (5 novembre 1954); inizio misure 5 novembre 1954 - Alt. idr. max *m* 3.52 (27 novembre 1958); min. *m* 0.00 (22-23 agosto e 13-14 settembre 1956) - Portata max m^3/s 156.00 (5 maggio 1960); min. m^3/s 0.01 (vari).

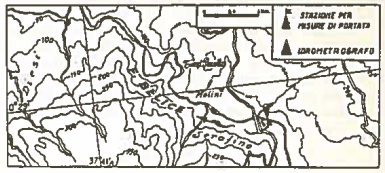


ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1955	9.29	3.18	12.30	9.14	7.67	2.13	0.83	0.28	0.13	0.10	0.23	1.29	2.28	2.07
1956	7.97	2.73	1.05	18.60	2.77	1.28	1.21	0.36	0.12	0.04	0.11	0.16	5.53	2.47
1957	6.75	2.31	8.38	2.74	2.49	3.98	1.84	0.47	0.11	0.09	0.34	1.28	2.82	3.18
1958	8.18	2.80	4.43	1.96	4.05	3.05	1.01	0.31	0.14	0.10	0.12	0.18	6.91	11.20
1959	6.34	2.17	5.18	1.62	2.79	9.09	1.81	0.63	0.26	0.12	0.18	0.37	0.78	3.26
1960	7.56	2.59	9.86	2.64	2.98	5.74	3.32	0.56	0.24	0.12	0.14	0.89	0.49	4.03
1955-1960	7.68	2.63	6.87	6.12	3.79	4.21	1.67	0.44	0.17	0.10	0.19	0.70	3.14	4.37

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1955	887	293	594	0.33	22.40	2.32	0.79	0.19	0.08	0.07	57.6	168	107.0	312
1956	800	252	548	0.32	24.20	1.84	0.77	0.14	0.02	0.01	42.5	124	95.8	280
1957	844	213	631	0.25	11.80	2.35	1.24	0.28	0.08	0.05	46.3	135	91.1	266
1958	872	258	614	0.30	21.30	2.76	0.90	0.16	0.07	0.04	59.7	174	119.0	347
1959	695	200	495	0.29	12.90	2.13	0.84	0.28	0.09	0.05	44.4	130	81.9	239
1960	798	240	558	0.30	19.20	2.30	0.82	0.26	0.10	0.04	50.7	148	156.0	456
1955-1960r	816	243	573	0.30	19.00	2.29	0.90	0.20	0.06	0.01	59.7	174	156.0	456

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1955-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	59.70	57.60	52.60	33.60	44.40	17.30	1.05	1.17	0.19	1.57	11.70	45.80	59.70
Q med. (m^3/s) . .	2.63	6.87	6.12	3.79	4.21	1.67	0.44	0.17	0.10	0.19	0.70	3.14	4.37
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.57	0.88	0.71	0.96	0.39	0.16	0.06	0.01	0.01	0.10	0.17	0.32
q (*l/s. km²*) . . .	7.68	20.10	17.90	11.10	12.30	4.88	1.28	0.50	0.29	0.55	2.04	9.17	0.93
Deflusso (*mm*) . .	243	54	44	30	32	13	3	1	1	2	5	24	34
Afflus. meteor. (*mm*)	816	118	75	83	80	47	9	6	11	45	97	137	108
Perdite app. (*mm*) .	573	64	31	53	48	34	6	5	10	43	92	113	74

BELICE a Belice



Bacino km^2 807.20 (1) [permeab. 30%] - serbatoio artif. (cap. utile 21×10^6 m^3) - Altit. max 1613 *m* s. m.; med. 467 *m* s. m.; zero idrom. 58.47 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 28 circa - Inizio osserv. *I* (7 ottobre 1954) *Ir* (7 ottobre 1954); inizio misure 11 dicembre 1954 - Alt. idr max *m* 2.80 (6 dicembre 1958); min. *m* -0.27 (1-6 settembre 1960) - Portata max m^3/s 403.00 (6 dicembre 1958); min. m^3/s 0.11 (vari).

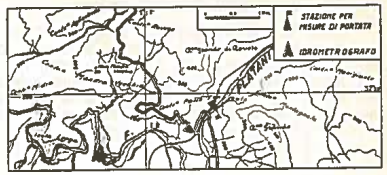
(1) Nei km^2 807.20 di bacino non sono compresi i km^2 37, sottesi dal serbatoio di Piana dei Greci, i cui deflussi sono regolati in altro bacino.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1955	6.19	5.00	22.20	10.70	16.60	2.61	0.67	0.44	0.22	0.15	0.38	1.81	2.50	1.86
1956	6.99	5.64	2.30	40.90	4.15	2.07	1.24	0.53	0.26	0.17	0.21	0.38	14.30	3.29
1957	3.89	3.14	12.90	3.46	3.01	4.92	1.83	0.70	0.31	0.19	0.37	1.62	2.57	5.71
1958	8.70	7.02	9.95	4.43	9.40	3.99	1.73	0.78	0.41	0.14	0.21	0.63	17.40	34.80
1959	4.17	3.37	8.62	2.85	3.80	11.20	2.88	1.35	0.94	0.58	0.69	1.11	1.48	4.90
1960	5.88	4.75	19.50	5.35	4.67	10.50	5.46	1.27	0.66	0.34	0.35	0.96	0.72	7.05
1955-1960	5.97	4.82	12.60	11.30	6.94	5.88	2.30	0.85	0.47	0.26	0.37	1.09	6.50	9.60

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso							giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1955	867	195	672	0.22	30.3	3.61	0.93	0.35	0.12	0.11	141.0	175	350	434
1956	794	221	573	0.28	43.0	2.73	1.38	0.34	0.17	0.16	116.0	148	256	317
1957	832	123	709	0.15	20.7	2.45	1.44	0.47	0.18	0.15	111.0	138	256	317
1958	835	274	561	0.33	68.6	4.77	1.56	0.55	0.13	0.11	167.0	207	403	499
1959	659	132	527	0.20	14.2	3.59	1.89	0.91	0.42	0.37	69.3	86	228	282
1960	732	186	546	0.25	30.7	3.80	1.71	0.48	0.28	0.22	111.0	138	178	221
1955-1960	787	189	598	0.24	34.9	3.35	1.44	0.48	0.15	0.11	167.0	207	403	499

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1955-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	167.00	141.00	116.00	87.80	72.60	23.00	1.81	1.80	0.86	1.10	6.40	142.00	167.00
Q med. (m^3/s) . .	4.82	12.60	11.30	6.94	5.88	2.30	0.85	0.47	0.26	0.37	1.09	6.50	9.60
Q min. (m^3/s) . .	0.11	1.60	1.88	1.26	1.06	0.47	0.28	0.11	0.11	0.11	0.28	0.35	0.40
q (*l/s. km²*) . . .	5.97	15.60	14.00	8.60	7.28	2.85	1.05	0.58	0.32	0.46	1.35	8.05	11.90
Deflusso (*mm*) . .	189	42	35	23	19	8	3	1	1	1	3	21	32
Afflus. meteor. (*mm*)	787	112	74	79	77	37	9	5	10	46	100	134	104
Perdite app. (*mm*) .	598	70	39	56	58	29	6	4	9	45	97	113	72

PLATANI a Passofonduto



Bacino km^2 1237.00 [permeab. 25%] - serbatoio artif. (cap. utile 19×10^6 m^3) - Altit. max 1580 *m* s. m.; med. 525 *m* s. m.; zero idrom. 136.00 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 45 circa - Inizio osserv. *I* (17 febbraio 1955) *Ir* (17 febbraio 1955); inizio misure 17 febbraio 1955 - Alt. idr. max *m* 3.74 (22 gennaio 1957); min. *m* 0.18 (12 agosto-15 settembre 1956) - Portata max m^3/s 1200.00 (22 gennaio 1957); min. m^3/s 0.07 (12 agosto-15 settembre 1956).

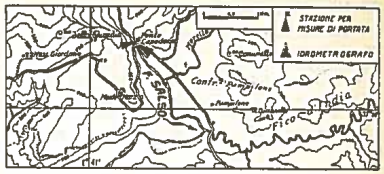
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1956	3.49	4.32	2.1	36.50	3.99	1.56	1.02	0.38	0.14	0.07	0.09	1.26	4.08	2.31
1957	4.59	5.68	32.1	3.50	3.19	3.12	1.33	0.34	0.15	0.34	1.23	4.82	4.12	13.20
1958	5.54	6.85	19.8	4.92	16.40	3.31	3.47	1.02	0.37	0.50	0.87	1.31	1.77	27.60
1959	6.43	7.96	12.4	5.38	4.32	24.40	2.83	1.49	2.30	1.35	7.08	4.31	5.79	23.90
1960	7.91	9.79	70.6	17.80	2.86	4.54	3.81	1.36	1.47	1.62	1.16	1.82	1.37	8.59
1956-1960	5.59	6.92	27.4	13.60	6.14	7.39	2.49	0.92	0.89	0.78	2.09	2.70	3.43	15.10

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
					corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso							giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1956	671	110	561	0.16	29.9	3.01	1.22	0.21	0.07	0.07	191	154	758	613
1957	715	145	570	0.20	38.1	2.69	1.33	0.51	0.08	0.08	404	327	1200	970
1958	867	175	692	0.20	39.1	4.29	2.25	0.69	0.13	0.13	251	203	695	562
1959	808	203	605	0.25	65.6	5.04	2.75	1.54	0.51	0.45	246	199	789	638
1960	796	250	546	0.31	67.8	3.89	2.04	1.34	0.79	0.48	506	409	994	804
1956-1960	771	177	594	0.23	40.6	3.79	1.86	0.97	0.08	0.07	506	409	1200	970

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1956-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	506.00	506.00	296.00	224.00	246.00	15.40	2.68	5.28	2.83	78.70	50.60	72.20	251.00
Q med. (m^3/s) . .	6.92	27.40	13.60	6.14	7.39	2.49	0.92	0.89	0.78	2.09	2.70	3.43	15.10
Q min. (m^3/s) . .	0.07	1.42	1.52	1.33	0.96	0.39	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.24	0.78
q (*l/s. km²*) . . .	5.59	22.20	11.00	4.96	5.97	2.01	0.74	0.72	0.63	1.69	2.18	2.77	12.20
Deflusso (*mm*) . .	177	59	28	13	16	5	2	2	2	4	6	7	33
Afflus. meteor. (*mm*)	771	99	64	82	75	36	7	7	6	36	89	147	123
Perdite app. (*mm*) .	594	40	36	69	59	31	5	5	4	32	83	140	90

IMERA MERIDIONALE a Capodarso

Bacino km^2 611.01 [permeab. 23%] - Altit. max 1912 *m* s. m.; med. 690 *m* s. m.; zero idrom. 270.00 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 62 circa - Inizio osserv. *I* (gennaio 1923) *Ir* (novembre 1928 - con lacune dal 1939 al 1952); inizio misure giugno 1923 - Alt. idr. max *m* 5.28 (1 dicembre 1933); min. *m* -0.80 (24 ottobre 1936) - Portata max m^3/s 666.00 (ottobre 1951); min. m^3/s 0.00 (vari).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1938	5.04	3.08	7.48	10.40	6.37	2.27	1.08	0.24	0.07	0.07	0.25	0.88	2.05	6.24
1953	4.35	2.66	3.48	4.07	4.92	1.35	0.88	0.30	0.05	1.41	2.76	9.14	1.45	2.07
1954	7.63	4.66	10.40	23.20	8.51	5.50	3.33	0.84	0.19	0.06	0.05	0.47	1.38	3.52
1955	7.48	4.57	26.40	22.50	4.47	0.35	0.20	0.11	0.03	0.03	0.37	0.76	0.80	1.46
1956	2.91	1.78	0.55	8.67	6.79	1.56	0.68	0.19	0.04	0.01	0.23	0.09	1.43	1.48
1953-1956	5.60	3.42	10.20	14.60	6.17	2.19	1.27	0.36	0.08	0.38	0.85	2.62	1.27	2.13

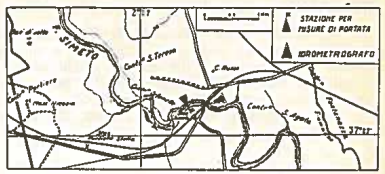
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1923-1938	698	159	539	0.23	22.1	2.20	0.53	0.11	0.00	0.00	295.0	483	»	»
1953	714	137	577	0.19	13.6	2.58	1.47	0.70	0.05	0.02	87.3	143	370.0	606
1954	828	241	587	0.29	29.9	4.10	1.58	0.23	0.03	0.02	155.0	254	334.0	547
1955	851	236	615	0.28	44.4	2.51	0.28	0.09	0.01	0.01	178.0	291	390.0	638
1956	714	92	622	0.13	12.2	1.80	0.32	0.06	0.01	0.01	19.9	33	58.5	96
1953-1956	777	176	601	0.23	23.4	2.76	0.91	0.15	0.01	0.01	178.0	291	390.0	638
1923-1956	714	163	551	0.23	22.3	2.34	0.59	0.11	0.00	0.00	295.0	483	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1923-1938 e 1953-1956												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	295.00	109.00	295.00	129.00	40.10	30.60	4.07	0.61	12.20	11.10	87.30	60.70	194.00
Q med. (m^3/s) . .	3.15	8.03	11.20	6.33	2.26	1.12	0.26	0.07	0.13	0.37	1.22	1.89	5.42
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.08	0.14	0.28	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10
q (*l/s. km²*) . . .	5.16	13.10	18.30	10.40	3.70	1.83	0.43	0.11	0.21	0.61	2.00	3.09	8.87
Deflusso (*mm*) . .	163	35	44	28	10	5	1	0	1	2	5	8	24
Afflus. meteor. (*mm*)	714	102	93	76	46	33	14	5	15	47	77	103	103
Perdite app. (*mm*) .	551	67	49	48	36	28	13	5	14	45	72	95	79

SIMETO a Giarretta

Bacino km^2 1832.23 [permeab. 21%] - serbatoi artif. (cap. utile 147.8×10^6 m^3) - Altit. max 3274 *m* s. m.; med. 793 *m* s. m.; zero idrom. 17.46 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 22 circa - Inizio osserv. *I* (ottobre 1922) *Ir* (ottobre 1922 - con lacune dal 1943 al 1948); inizio misure ottobre 1922 - Alt. idr. max *m* 11.80 (17 ottobre 1951); min. *m* -0.16 (17-19 agosto 1950) - Portata max m^3/s 2390.00 (17 ottobre 1951); min. m^3/s 1.10 (vari).

A monte della stazione esistono derivazioni a scopo irriguo che derivano in media m^3/s 2.00 all'anno. Di esse è stato tenuto conto nella compilazione dei bilanci.



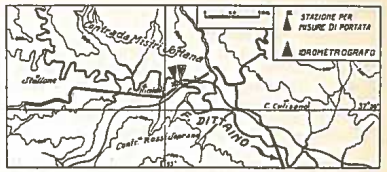
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1950	9.82	18.0	38.7	41.9	38.5	19.3	8.71	4.90	2.47	2.31	4.09	5.40	18.60	32.90
1951	15.60	28.5	65.2	27.8	52.0	17.5	7.81	3.76	2.73	2.02	7.30	106.00	33.70	14.20
1952	5.73	10.5	27.8	32.5	27.0	11.8	5.00	3.32	2.51	1.85	1.90	1.79	4.09	7.23
1953	6.78	12.4	16.1	17.9	16.7	11.2	11.00	6.30	2.27	3.32	2.35	38.00	12.20	10.90
1954	16.30	29.8	56.3	89.4	51.7	35.6	18.70	9.05	6.53	4.85	4.01	6.29	18.80	59.70
1955	12.00	22.0	79.8	63.1	26.2	13.6	10.10	6.07	5.00	5.24	14.50	16.50	12.80	13.50
1956	8.73	16.0	15.5	70.0	45.3	13.3	7.05	4.85	4.08	4.19	4.11	4.01	13.70	9.01
1957	11.30	20.7	47.1	13.9	16.3	14.3	7.59	4.83	4.09	3.20	9.15	27.30	37.50	62.30
1958	11.90	21.8	69.6	18.9	39.7	17.8	9.79	5.62	3.70	2.94	3.67	6.01	60.90	23.20
1959	8.35	15.3	29.8	22.3	22.7	28.6	14.50	8.01	4.97	3.89	4.36	7.74	21.70	15.60
1960	11.50	21.0	70.2	19.8	26.9	37.5	18.50	6.30	7.45	6.53	12.30	14.80	13.10	17.80
1951-1960	10.80	19.8	47.7	37.6	32.5	20.1	11.00	5.81	4.33	5.80	6.37	22.80	22.80	23.30

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1923-1950	776	311	465	0.40	87.4	17.9	6.39	2.90	1.66	1.10	1460.0	797	2330	1270
1951	1012	490	522	0.48	138.0	25.1	13.50	3.84	1.99	1.96	1280.0	699	2390	1304
1952	380	181	199	0.48	46.7	19.5	4.20	2.01	1.50	1.20	71.4	39	132	72
1953	745	213	532	0.29	28.2	12.7	9.33	3.57	2.05	1.92	637.0	348	1440	786
1954	767	513	254	0.67	184.0	31.6	12.60	6.06	3.91	3.62	656.0	358	1470	802
1955	815	378	437	0.46	85.5	16.0	10.30	7.10	4.48	4.19	857.0	468	2230	1217
1956	530	277	253	0.52	78.6	13.9	6.64	4.44	3.23	2.80	284.0	155	1340	731
1957	913	357	556	0.39	110.0	19.2	10.00	4.98	3.10	3.05	493.0	269	1390	759
1958	808	376	432	0.47	106.0	19.4	10.30	4.37	2.74	2.27	591.0	323	1920	1048
1959	719	263	456	0.37	49.7	17.2	9.59	5.83	2.76	2.44	212.0	116	797	435
1960	709	362	347	0.51	104.0	19.2	12.30	7.40	4.55	3.63	288.0	157	579	316
1951-1960	740	341	399	0.46	87.9	19.2	9.69	4.87	1.96	1.20	1280.0	699	2390	1304
1923-1960	764	320	444	0.42	87.4	18.2	7.60	3.31	1.71	1.10	1460.0	797	2390	1304

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1923-1942 e 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (*l/s*) . . .	1460.00	611.00	1060.00	1460.00	238.00	129.00	289.00	21.00	14.20	159.00	1280.00	1080.00	1250.00
Q med. (m^3/s) . .	18.60	41.50	40.50	36.60	19.60	9.43	5.19	3.05	2.77	4.80	10.80	19.90	29.90
Q min. (m^3/s) . .	1.10	3.94	3.04	1.80	2.17	2.62	2.00	1.50	1.50	1.51	1.20	1.10	1.69
q (*l/s. km²*) . . .	10.20	22.60	22.10	20.00	10.70	5.15	2.83	1.66	1.51	2.62	5.89	10.90	16.30
Deflusso (*mm*) . .	320	61	54	54	28	14	7	4	3	7	16	28	44
Afflus. meteor. (*mm*)	764	107	79	84	52	42	20	10	17	52	87	112	102
Perdite app. (*mm*) .	444	46	25	30	24	28	13	6	14	45	71	84	58

DITTAINO a Bozzetta

Bacino km^2 79.20 [permeab. 22%] - Altit. max 1192 *m* s. m.; med. 554 *m* s. m.; zero idrom. 329.70 *m* s. m.; distanza dalla confluenza col Simeto *km* 109 circa - Inizio osserv. *I* (ottobre 1949) *Ir* (ottobre 1949 - con lacune nel 1951); inizio misure ottobre 1949 - Alt. idr. max *m* 9.00 (30 novembre 1959); min. *m* -1.03 (28 dicembre 1953) - Portata max m^3/s 1300.00 (30 novembre 1959); min. m^3/s 0.00 (vari).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1950	6.94	0.55	1.31	1.41	0.43	0.30	0.03	0.30	0.08	0.14	0.05	0.42	0.46	1.76
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	4.67	0.37	0.68	1.94	1.08	0.44	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.12
1953	6.06	0.48	0.21	0.14	1.97	0.16	0.59	0.03	0.00	0.00	0.00	2.45	0.07	0.06
1954	15.20	1.20	4.28	4.39	2.95	1.23	0.43	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.92	0.30
1955	8.84	0.70	4.61	1.58	1.22	0.07	0.07	0.03	0.00	0.00	0.56	0.10	0.06	0.05
1956	5.05	0.40	0.10	3.00	0.68	0.24	0.12	0.06	0.02	0.00	0.04	0.05	0.64	0.03
1957	6.57	0.52	0.99	0.09	0.11	0.10	0.03	0.01	0.00	0.00	0.23	0.76	1.04	2.88
1958	10.20	0.81	3.61	0.03	0.14	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.11	0.00	4.46	1.21
1959	12.80	1.01	0.42	0.11	0.52	1.77	0.24	0.05	0.21	0.01	0.63	0.13	7.24	0.83
1960	17.60	1.39	3.95	1.59	1.09	0.81	1.25	6.85	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	1.12
1952-1960	9.60	0.76	2.09	1.43	1.08	0.54	0.32	0.79	0.03	0.00	0.18	0.39	1.61	0.73

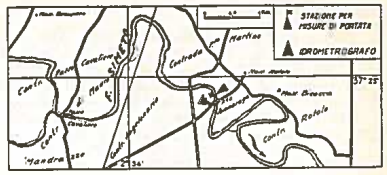
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1950	935	220	715	0.24	3.40	0.32	0.12	0.04	0.00	0.00	42.0	530	208.0	2626
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	409	146	263	0.36	2.10	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	27.5	347	86.9	1097
1953	956	191	765	0.20	2.27	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	40.7	514	131.0	1654
1954	865	476	389	0.55	9.94	0.97	0.07	0.00	0.00	0.00	27.9	352	74.7	943
1955	820	277	543	0.34	5.00	0.10	0.04	0.01	0.00	0.00	51.2	646	276.0	3485
1956	855	161	694	0.19	3.02	0.18	0.07	0.02	0.00	0.00	27.7	350	176.0	2222
1957	959	209	750	0.22	3.79	0.24	0.06	0.02	0.00	0.00	30.3	383	151.0	1907
1958	968	322	646	0.33	6.03	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	96.1	1213	850.0	10732
1959	746	402	344	0.54	4.64	0.16	0.08	0.02	0.00	0.00	199.0	2513	1300.0	16414
1960	734	553	181	0.75	10.40	0.28	0.11	0.01	0.00	0.00	128.0	1616	538.0	6793
1952-1960	812	304	508	0.37	6.00	0.21	0.05	0.01	0.00	0.00	199.0	2513	1300.0	16414
1950-1960	825	296	529	0.36	5.70	0.21	0.05	0.01	0.00	0.00	199.0	2513	1300.0	16414

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1950 e 1952-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	199.00	96.00	27.90	31.30	25.70	13.60	128.00	6.00	1.50	17.80	40.70	199.00	42.00
Q med. (m^3/s) . .	0.74	2.02	1.43	1.02	0.52	0.29	0.74	0.03	0.02	0.16	0.39	1.50	0.84
Q min. (m^3/s) . .	0.00	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
q (*l/s. km²*) . . .	9.34	25.50	18.10	12.90	6.57	3.66	9.34	0.38	0.25	2.02	4.92	18.90	10.60
Deflusso (*mm*) . .	296	68	45	35	17	10	24	1	1	5	13	49	28
Afflus. meteor. (*mm*)	825	131	71	96	68	43	17	10	15	55	96	131	92
Perdite app. (*mm*) .	529	63	26	61	51	33	7	9	14	50	83	82	64

SIMETO a Sommaruga

Bacino km^2 2986.80 [permeab. 24%] - serbatoi artif. (cap. utile 147.8×10^6 m^3) - Altit. max 3274 *m* s. m.; med. 627 *m* s. m.; zero idrom. 2.00 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 10 circa - Inizio osserv. *I* (ottobre 1949) *Ir* (ottobre 1949 - con lacune nel 1951); inizio misure ottobre 1949 - Alt. idr. max *m* 7.74 (17 ottobre 1951); min. *m* 0.14 (vari nel 1953) - Portata max m^3/s 2220.00 (17 ottobre 1951) (1); min. m^3/s 0.02 (19-21 agosto 1957).

(1) Valore desunto dai rilievi eseguiti durante la piena dell'ottobre 1951.



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1950	9.94	29.7	29.1	81.1	73.5	22.40	5.26	1.05	0.58	0.35	0.41	4.35	13.40	127.00
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	5.42	16.2	33.0	60.8	37.7	22.00	6.83	3.03	0.92	0.36	0.45	5.19	10.60	15.50
1953	5.76	17.2	14.1	14.7	57.9	7.58	7.45	3.67	0.29	2.47	0.40	85.30	6.63	3.92
1954	13.30	39.6	112.0	175.0	56.3	45.20	16.50	5.95	4.03	2.38	1.29	3.47	14.90	48.50
1955	7.83	23.4	141.0	56.8	16.9	7.55	6.33	3.47	1.93	0.96	9.45	16.90	10.90	10.50
1956	4.75	14.2	12.9	57.3	52.5	11.60	5.55	2.73	1.59	1.88	1.39	3.04	10.90	11.10
1957	9.88	29.5	93.6	16.1	17.8	12.40	6.63	1.94	1.72	0.17	7.52	50.90	78.90	65.00
1958	9.24	27.6	103.0	23.3	38.4	19.90	8.15	2.49	2.14	1.36	3.17	5.67	83.20	40.30
1952-1958	8.04	24.0	72.8	57.7	39.6	18.00	8.21	3.33	1.80	1.37	3.38	24.40	30.90	27.80

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1950	750	313	437	0.42	229.0	17.90	5.88	0.63	0.17	0.12	928	311	2110	706
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	342	171	171	0.50	96.4	23.50	7.86	1.19	0.14	0.07	151	51	196	66
1953	771	182	589	0.24	31.3	9.69	5.44	2.67	0.03	0.03	100	33	1880	629
1954	727	418	309	0.57	457.0	23.60	10.90	3.62	1.21	1.00	1130	378	1910	639
1955	749	248	501	0.33	110.0	12.40	6.91	3.62	0.42	0.33	1400	469	1910	639
1956	520	150	370	0.29	64.0	13.00	6.18	2.32	0.38	0.28	642	215	1110	372
1957	821	312	509	0.38	189.0	21.10	10.00	2.81	0.12	0.02	1500	502	2000	670
1958	779	292	487	0.37	119.0	26.10	12.80	2.90	1.00	0.41	1170	392	1840	616
1952-1958	673	253	420	0.38	112.0	18.30	7.27	2.86	0.18	0.02	1500	502	2000	670
1950-1958	682	261	421	0.38	116.0	18.30	7.14	2.58	0.17	0.02	1500	502	2110	706

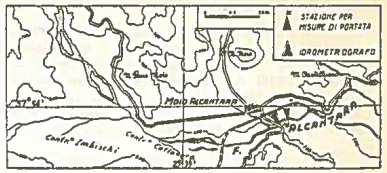
ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1950 e 1952-1958												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1500.00	1500.00	1130.00	1000.00	457.00	52.90	12.70	5.54	5.96	110.00	894.00	1030.00	278.00
Q med. (m^3/s) . .	24.70	67.30	60.60	43.90	18.60	7.84	3.04	1.65	1.24	3.01	21.90	28.70	40.20
Q min. (m^3/s) . .	0.02	3.42	7.64	5.81	4.31	0.70	0.41	0.03	0.02	0.03	0.52	3.23	3.04
q (*l/s. km²*) . . .	8.27	22.50	20.30	14.70	6.23	2.62	1.02	0.55	0.42	1.01	7.33	9.61	13.50
Deflusso (*mm*) . .	261	60	50	39	16	7	3	1	1	3	20	25	36
Afflus. meteor. (*mm*)	682	104	62	72	43	40	12	3	15	41	95	122	73
Perdite app. (*mm*) .	421	44	12	33	27	33	9	2	14	38	75	97	37

POLITECNICO DI TORINO — ISTITUTO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE — BIBLIOTECA

ALCANTARA a Moio

Bacino km^2 356.13 [permeab. 46%] - Altit. max 3274 *m* s. m.; med. 1142 *m* s. m.; zero idrom. 510.00 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 25 circa - Inizio osserv. *I* (25 ottobre 1938) *Ir* (25 ottobre 1938 - con lacune dal 1943 al 1948 e dal 1951 al 1952); inizio misure 25 ottobre 1938 - Alt. idr. max m^3/s 9.58 (16 ottobre 1951); min. *m* -0.17 (7-8 novembre 1960) - Portata max m^3/s 1500.00 (ottobre 1951) (1); min. m^3/s 0.10 (25 ottobre 1942).

(1) Valore desunto dai rilievi eseguiti durante la piena dell'ottobre 1951.



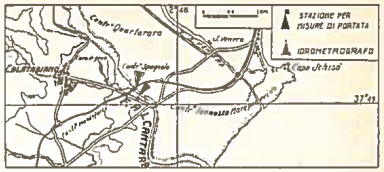
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1939-1950	7.30	2.60	8.09	7.47	4.77	2.58	1.40	1.13	0.67	0.40	0.71	0.82	1.37	2.17
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	9.07	3.23	1.44	1.17	14.20	1.34	3.65	0.79	0.45	0.67	0.98	9.55	1.15	2.87
1954	11.40	4.05	8.69	15.80	7.07	4.19	3.11	1.16	0.71	0.57	0.44	0.44	1.34	5.96
1955	6.29	2.24	3.14	6.83	4.93	2.26	1.64	1.01	0.91	0.91	1.26	1.63	1.41	1.28
1956	5.31	1.89	1.20	5.34	5.27	1.24	0.78	0.56	0.48	0.42	0.45	0.36	5.76	1.04
1957	13.80	4.90	5.20	1.41	2.21	6.13	1.27	0.98	0.31	0.27	0.77	8.72	19.00	12.40
1958	11.90	4.24	9.81	3.59	6.32	2.91	1.79	1.29	0.81	0.56	0.44	0.64	18.20	4.66
1959	6.85	2.44	4.24	3.50	3.65	6.01	2.84	1.09	0.58	0.49	0.59	0.60	3.72	2.16
1960	7.19	2.56	7.52	3.86	4.88	4.69	4.02	1.51	0.57	0.48	0.49	0.62	0.43	1.59
1953-1960	8.96	3.19	5.16	5.19	6.07	3.60	2.39	1.04	0.60	0.55	0.68	2.82	6.38	4.00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita apper.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1939-1950	997	231	766	0.23	13.80	2.79	0.96	0.43	0.17	0.10	91.3	256	356.0	1000
1951	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1952	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1953	1171	286	885	0.24	24.70	1.49	1.02	0.65	0.43	0.39	174.0	489	344.0	966
1954	921	359	562	0.39	27.40	4.87	1.74	0.57	0.40	0.35	61.0	171	184.0	517
1955	1008	198	810	0.20	9.95	2.58	1.35	0.99	0.80	0.77	20.8	58	65.9	185
1956	668	168	500	0.25	10.90	1.76	0.70	0.45	0.33	0.33	71.1	200	234.0	657
1957	1230	434	796	0.35	30.10	6.13	1.59	0.66	0.21	0.18	66.9	188	247.0	694
1958	1019	376	643	0.37	28.20	3.93	1.71	0.75	0.40	0.33	133.0	373	203.0	570
1959	965	216	749	0.22	9.07	3.10	1.68	0.61	0.49	0.40	28.2	79	183.0	514
1960	959	227	732	0.24	8.57	4.03	1.54	0.50	0.40	0.36	27.2	76	87.2	245
1953-1960	993	283	710	0.28	15.40	3.10	1.25	0.60	0.35	0.18	174.0	489	344.0	966
1939-1960	994	261	733	0.26	14.50	3.01	1.14	0.53	0.27	0.10	174.0	489	356.0	1000

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1939-1942, 1949 e 1950, 1953-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	174.00	91.30	86.80	174.00	43.00	26.70	18.60	5.45	1.56	14.50	147.00	133.00	41.90
Q med. (m^3/s) . .	**2.94**	**6.41**	**6.16**	**5.51**	**3.16**	**1.97**	**1.08**	**0.63**	**0.48**	**0.69**	**1.96**	**4.23**	**3.21**
Q min. (m^3/s) . .	0.10	0.57	0.79	0.58	0.51	0.40	0.31	0.24	0.15	0.11	0.10	0.14	0.33
q ($l/s.\,km^2$) . . .	8.26	18.00	17.30	15.50	8.87	5.53	3.03	1.77	1.35	1.94	5.50	11.90	9.01
Deflusso (*mm*) . .	261	48	42	41	23	15	8	5	4	5	15	31	24
Afflus. meteor. (*mm*)	994	169	96	116	72	66	29	10	21	65	108	138	104
Perdite app. (*mm*) .	733	121	54	75	49	51	21	5	17	60	93	107	80

ALCANTARA a Alcantara

Bacino km^2 569.60 [permeab. 43%] - Altit. max 3274 *m* s. m.; med. 920 *m* s. m.; zero idrom. 20.33 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 3 circa - Inizio osserv. *I* (settembre 1933) *Ir* (settembre 1933 - con lacune dal 1943 al 1948); inizio misure settembre 1933 - Altit. idr. max *m* 6.24 (16 ottobre 1951); min. *m* -0.48 (30-31 agosto e 1 e 11 settembre 1956) - Portata max m^3/s 1910.00 (16 ottobre 1951); min. m^3/s 0.09 (6 agosto 1941).



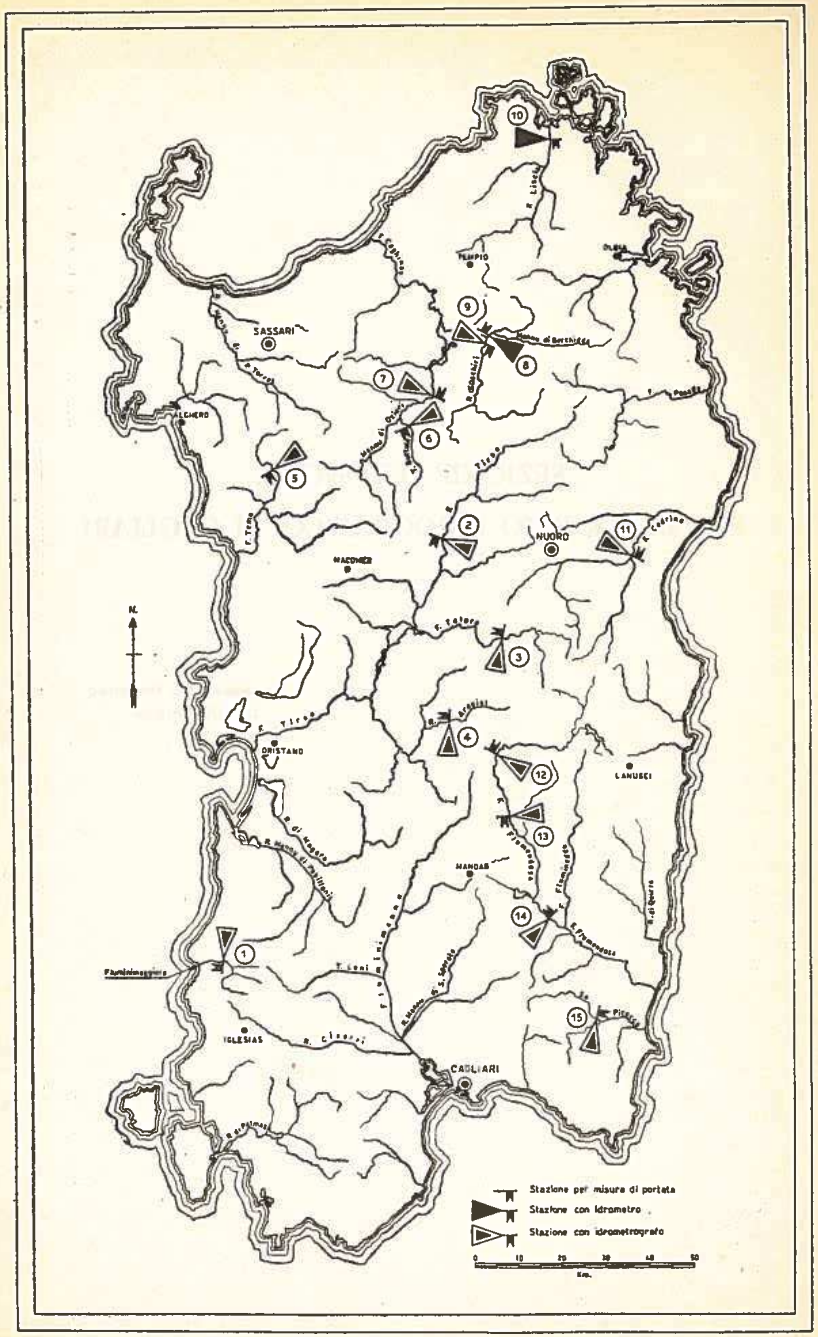
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1934-1950	13.70	7.79	16.50	16.30	13.80	8.00	5.15	3.49	2.76	2.24	3.77	4.50	7.99	9.41
1951	29.50	16.80	27.00	12.90	16.30	7.72	4.60	1.45	1.16	1.06	3.42	95.40	15.50	13.20
1952	13.10	7.49	14.80	18.80	15.70	9.14	6.21	3.19	3.01	1.82	2.28	3.16	5.70	6.49
1953	19.10	10.90	11.10	9.45	21.80	8.66	10.60	4.90	1.59	3.47	5.24	27.40	16.00	9.66
1954	22.10	12.60	11.00	36.60	36.60	21.40	10.10	4.73	3.55	3.25	3.97	3.96	6.65	11.80
1955	15.90	9.05	24.50	26.90	18.20	7.03	6.85	3.70	2.58	2.30	3.73	5.62	4.76	3.59
1956	8.20	4.67	4.46	14.00	12.90	6.02	3.16	2.02	1.50	0.70	0.86	1.40	3.97	5.42
1957	16.50	9.42	11.80	6.03	4.77	8.74	3.74	1.43	1.10	1.24	2.27	20.60	29.80	21.30
1958	21.40	12.20	17.70	10.60	11.80	7.36	4.99	2.38	1.70	1.49	1.56	3.01	64.20	20.30
1951-1958	18.30	10.40	15.30	16.90	17.30	9.51	6.28	2.98	2.02	1.92	2.92	20.10	18.30	11.50

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita apper.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1934-1950	1035	431	604	0.42	26.9	8.78	5.10	3.18	1.16	0.09	647.0	1136	1160.0	2037
1951	1310	929	381	0.71	46.8	13.90	8.28	2.02	0.77	0.67	1100.0	1931	1910.0	3353
1952	616	416	200	0.68	21.4	11.70	5.65	2.96	1.52	1.44	28.0	49	64.1	113
1953	1329	601	728	0.45	37.6	10.10	7.55	4.97	1.34	1.16	347.0	609	1460.0	2563
1954	982	700	282	0.71	66.3	14.60	6.19	3.89	2.78	2.02	166.0	291	337.0	592
1955	1041	501	540	0.48	41.1	8.73	5.38	3.07	2.00	1.89	187.0	328	749.0	1315
1956	788	259	529	0.33	20.2	5.85	2.67	1.36	0.54	0.47	98.0	172	217.0	381
1957	1319	522	797	0.40	59.9	8.50	4.56	1.70	0.85	0.49	150.0	263	561.0	985
1958	1139	675	464	0.59	77.4	10.40	6.08	2.08	1.22	1.04	288.0	506	627.0	1101
1951 1958	1066	575	491	0.54	39.3	10.50	5.45	2.78	0.85	0.09	1100.0	1931	1910.0	3353
1934-1958	1048	492	556	0.47	30.8	9.45	5.20	3.04	0.92	0.09	1100.0	1931	1910.0	3353

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1934-1942 e 1949-1958												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (l/s) . . .	1100.00	187.00	161.00	647.00	67.40	24.10	16.20	6.71	6.48	64.20	1100.00	288.00	259.00
Q med. (m^3/s) . .	**8.88**	**16.00**	**16.50**	**15.20**	**8.64**	**5.63**	**3.27**	**2.45**	**2.10**	**3.41**	**11.10**	**12.30**	**10.30**
Q min. (m^3/s) . .	0.09	2.67	4.56	2.98	2.03	1.24	0.18	0.18	0.09	0.47	0.85	0.81	2.87
q ($l/s.\,km^2$) . .	15.60	28.10	29.00	26.70	15.20	9.88	5.74	4.30	3.69	5.99	19.50	21.60	18.10
Deflusso (*mm*) . .	492	75	71	72	39	26	15	12	10	16	52	56	48
Afflus. meteor. (*mm*)	1048	171	101	122	56	58	21	8	18	69	138	173	113
Perdite app. (*mm*) .	556	96	30	50	17	32	6	-4	8	53	86	117	65

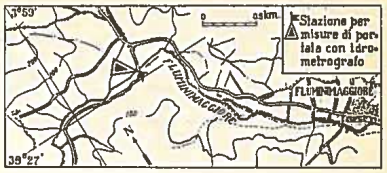
SEZIONE AUTONOMA
PER IL SERVIZIO IDROGRAFICO DI CAGLIARI

L'Ingegnere Capo Direttore
GAVINO PIRISI



FLUMINIMAGGIORE a Fluminimaggiore

Bacino km^2 83 [permeab 9%] - Altit. max 1083 *m* s. m.; med. 421 *m* s. m.; zero idrom. 40.00 *m* s. m.; distanza dalla foce in mare *km* 5 circa - Inizio osserv. *I* (1924) *Ir* (1934 - con lacune negli anni 1939-1941); inizio misure 1924 - Alt. idr. max *m* 1.52 (16 ottobre 1951); min. *m* 0.08 (25-27 aprile 1955) - Portata max m^3/s 85.00 (16 ottobre 1951); min. m^3/s 0.02 (25-27 aprile 1955).



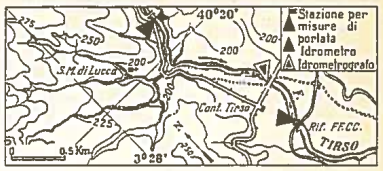
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	12.0	1.00	2.11	2.03	1.51	1.14	0.75	0.37	0.21	0.16	0.19	0.43	1.18	1.94
1951	19.0	1.58	3.88	2.60	2.59	0.88	0.85	0.51	0.17	0.16	0.21	3.62	2.06	1.42
1952	10.5	0.87	1.75	2.46	0.84	0.45	0.45	0.27	0.22	0.21	0.23	0.42	0.66	2.48
1953	13.0	1.08	3.60	1.01	1.65	0.84	1.12	2.02	0.36	0.35	0.33	0.39	0.67	0.60
1954	10.5	0.87	2.07	4.44	1.68	0.58	0.32	0.23	0.16	0.16	0.17	0.18	0.30	0.42
1955	10.8	0.90	1.52	1.85	3.80	0.23	0.09	0.15	0.15	0.15	0.35	0.27	0.79	1.50
1956	13.1	1.09	0.85	2.71	2.92	1.21	1.20	0.99	0.22	0.14	0.26	0.54	0.17	0.90
1957	12.7	1.05	4.26	0.89	0.54	0.52	0.44	0.34	0.26	0.25	0.31	0.40	2.37	2.00
1958	14.3	1.19	3.26	0.36	0.49	1.83	0.40	0.35	0.34	0.29	0.31	0.31	0.62	5.53
1959	17.3	1.44	1.38	3.21	3.01	0.88	0.33	0.33	0.27	0.27	0.27	1.63	1.86	3.96
1960	17.8	1.48	3.53	1.05	1.34	1.59	0.78	0.41	0.25	0.25	0.24	0.72	1.30	6.19
1951-1960	13.9	1.16	2.61	2.06	1.89	0.90	0.60	0.56	0.24	0.22	0.27	0.85	1.08	2.50

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1925-1950	872	378	494	0.43	5.35	1.03	0.53	0.21	0.06	0.04	36.00	434	»	»
1951	1133	599	534	0.53	7.00	1.70	0.90	0.22	0.13	0.08	35.30	425	85.00	1024
1952	776	331	445	0.43	3.80	0.99	0.44	0.22	0.20	0.18	5.40	65	»	»
1953	743	408	335	0.55	5.28	1.11	0.46	0.37	0.31	0.28	15.80	190	25.40	306
1954	748	330	418	0.44	5.30	0.68	0.32	0.18	0.16	0.14	9.00	108	»	»
1955	741	342	399	0.46	5.28	1.13	0.26	0.15	0.06	0.02	22.60	272	60.50	729
1956	858	414	444	0.48	5.30	1.07	0.83	0.19	0.10	0.08	10.20	123	»	»
1957	552	399	153	0.72	7.00	0.75	0.46	0.34	0.25	0.21	25.10	302	83.00	1000
1958	745	450	295	0.60	8.20	0.94	0.35	0.31	0.27	0.17	17.00	205	»	»
1959	1006	548	458	0.54	9.00	1.83	0.33	0.27	0.27	0.25	17.00	205	»	»
1960	1019	563	456	0.55	8.60	1.25	0.73	0.29	0.23	0.20	13.40	161	»	»
1951-1960	832	438	394	0.53	6.48	1.15	0.51	0.25	0.20	0.02	35.30	425	»	»
1925 1960	860	396	464	0.46	5.68	1.06	0.52	0.22	0.10	0.02	36.00	434	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1938; 1940 e 1942-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	36.00	26.00	36.00	22.60	18.80	8.27	15.80	1.00	2.24	3.00	35.30	18.90	22.10
Q med. (m^3/s) . .	1.04	2.26	2.04	1.62	1.07	0.70	0.43	0.22	0.18	0.22	0.55	1.18	2.10
Q min. (m^3/s) . .	0.02	0.33	0.28	0.22	0.02	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	0.17
q (*l/s. km²*) . . .	12.5	27.2	24.6	19.5	12.9	8.4	5.2	2.7	2.2	2.7	6.6	14.2	25.3
Deflusso (*mm*) . .	396	72	60	52	33	23	13	7	6	7	18	37	68
Afflus. meteor. (*mm*)	860	126	92	81	65	50	17	2	10	37	101	127	152
Perdite app. (*mm*) .	464	54	32	29	32	27	4	.5	4	30	83	90	84

TIRSO a Rifornitore Tirso

Bacino km^2 587 [permeab. 4.10%] - Altit. max 1259 *m* s. m.; med. 579 *m* s. m.; zero idrom. 181.83 *m* s. m.; distanza dalla foce *km* 90 circa - Inizio osserv. *I* (1922) *Ir* (1935 - con lacune negli anni 1937 e 1943); inizio misure 1922 - Alt. idr. max *m* 8.50 (18 ottobre 1951); min. asciutto (vari) - Portata max m^3/s 1100.00 (18 ottobre 1951); min. m^3/s 0.00 (vari).



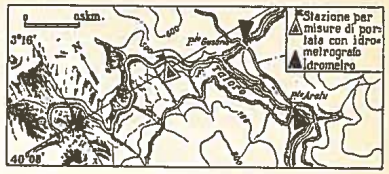
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1922-1950	7.7	4.49	11.30	13.60	9.14	4.99	2.22	0.48	0.13	0.11	0.20	0.68	2.86	8.49
1951	13.9	8.13	2.89	10.40	22.90	2.04	6.60	0.80	0.10	0.03	0.14	36.70	8.16	6.43
1952	6.1	3.60	8.88	11.80	2.51	1.00	0.55	0.23	0.02	0.01	0.30	0.30	1.06	16.80
1953	8.5	5.01	14.40	15.90	9.95	2.50	3.86	5.56	0.34	0.27	0.22	2.90	2.57	2.36
1954	2.7	1.58	3.14	7.81	3.44	2.27	1.46	0.45	0.05	0.00	0.00	0.00	0.10	0.72
1955	3.7	2.15	1.90	10.60	9.43	1.39	0.42	0.25	0.00	0.00	0.10	0.11	0.44	1.70
1956	5.4	3.18	1.31	17.20	6.87	6.78	5.14	0.22	0.05	0.00	0.01	0.08	0.75	0.49
1957	6.0	3.50	7.47	2.30	0.97	0.46	0.83	0.23	0.01	0.00	0.00	0.22	5.76	23.40
1958	10.9	6.38	17.70	1.93	5.37	12.40	1.43	0.25	0.03	0.00	0.01	0.21	16.80	20.10
1959	9.7	5.68	7.45	7.05	1.43	2.34	14.00	2.35	0.25	0.16	0.18	6.86	6.04	19.80
1960	6.0	3.55	10.20	3.74	8.21	6.18	2.15	0.59	0.09	0.06	0.05	0.14	0.69	10.30
1951-1960	7.3	4.28	7.53	8.87	7.11	3.74	3.64	1.09	0.09	0.05	0.10	4.75	4.24	10.20

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1922-1950	836	241	595	0.29	27.10	4.32	0.79	0.13	0.00	0.00	330.00	563	»	»
1951	1240	437	803	0.35	46.70	6.76	2.13	0.13	0.02	0.01	382.00	651	1100.00	1874
1952	944	194	750	0.21	25.50	3.08	0.65	0.19	0.00	0.00	73.90	126	133.00	227
1953	950	269	681	0.28	27.30	5.74	1.84	0.40	0.17	0.16	55.00	94	145.00	247
1954	504	85	419	0.17	8.23	2.42	0.48	0.00	0.00	0.00	14.50	25	19.30	33
1955	815	115	700	0.14	17.10	1.83	0.36	0.09	0.00	0.00	46.00	78	114.00	194
1956	607	171	436	0.28	15.90	2.17	0.36	0.05	0.00	0.00	225.00	383	685.00	1167
1957	707	188	519	0.27	21.40	1.52	0.44	0.01	0.00	0.00	302.00	515	1050.00	1789
1958	837	343	494	0.41	58.80	6.19	1.24	0.08	0.00	0.00	113.00	193	222.00	378
1959	1121	305	816	0.27	39.40	5.26	1.64	0.35	0.01	0.01	64.30	110	133.00	227
1960	850	191	659	0.22	19.20	4.12	0.90	0.10	0.05	0.05	51.10	87	64.60	110
1951-1960	858	230	628	0.27	28.00	3.91	1.00	0.14	0.03	0.00	382.00	651	1100.00	1874
1922-1960	842	238	604	0.28	27.30	4.21	0.85	0.13	0.01	0.00	382.00	651	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1922-1936; 1938-1942 e 1944-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	382.00	220.00	225.00	330.00	170.00	61.60	32.90	1.80	23.30	44.80	382.00	326.00	302.00
Q med. (m^3/s) . .	4.42	10.30	12.30	8.61	4.65	2.61	0.64	0.12	0.09	0.17	1.78	3.24	8.95
Q min. (m^3/s) . .	—	0.09	0.09	0.44	0.28	0.10	—	—	—	—	—	—	0.04
q ($l/s. km^2$) . . .	7.5	17.5	21.0	14.7	7.9	4.4	1.1	0.2	0.2	0.3	3.0	5.5	15.2
Deflusso (*mm*) . .	238	47	51	39	21	12	3	1	—	1	8	14	41
Afflus. meteor. (*mm*)	842	102	94	76	73	64	27	9	15	53	90	106	133
Perdite app. (*mm*) .	604	55	43	37	52	52	24	8	15	52	82	92	92

TALORO (Tirso) a Passerella Gavoi

Bacino km^2 226 [impermeabile] - Altit. max 1829 *m* s. m.; med. 992 *m* s. m.; zero idrom. 587.43 *m* s. m.; distanza dalla foce nel Tirso *km* 31 circa - Inizio osserv. *I* (1921) *Ir* (1924 - con lacune negli anni 1939-1940); inizio misure 1922 - Alt. idr. max *m* 5.14 (18 ottobre 1951); min. *m* -0.39 (8 agosto 1947) - Portata max m^3/s 647.00 (18 ottobre 1951); min. m^3/s 0.00 (vari).



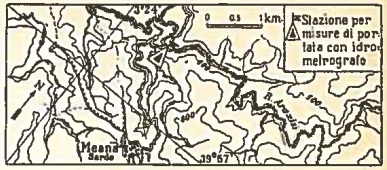
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1922-1950	17.2	3.89	3.28	10.20	9.54	5.56	3.22	1.12	0.27	0.11	0.23	0.45	1.70	6.26
1951	19.8	4.47	3.83	4.14	6.90	2.65	4.34	1.15	0.14	0.04	0.13	15.60	10.00	4.58
1952	16.0	3.62	8.70	11.70	4.05	1.95	1.09	0.24	0.14	0.06	0.43	0.30	0.75	14.20
1953	24.7	5.58	7.99	13.40	15.30	6.33	5.28	13.40	1.06	0.64	0.27	0.80	1.99	1.28
1954	9.8	2.22	2.31	8.92	9.21	3.06	1.94	0.78	0.20	0.07	0.06	0.07	0.17	0.38
1955	18.7	4.22	3.80	16.50	22.70	2.37	0.65	0.32	0.03	0.02	0.18	0.22	1.54	3.07
1956	16.7	3.78	3.33	13.60	11.50	6.31	7.24	1.00	0.05	0.04	0.03	0.12	1.42	1.19
1957	22.8	5.16	8.29	6.24	1.12	1.19	0.99	0.35	0.02	0.01	0.01	1.55	12.90	29.20
1958	22.2	5.02	10.70	1.33	4.60	10.50	1.01	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	12.80	19.00
1959	18.2	4.11	5.04	14.90	4.46	5.12	5.48	1.83	0.19	0.04	0.04	0.53	3.16	9.36
1960	12.5	2.83	4.61	5.00	6.97	4.78	1.68	0.30	0.05	0.02	0.03	0.06	0.52	9.84
1951-1960	18.1	4.10	5.86	9.57	8.68	4.43	2.97	1.95	0.19	0.10	0.12	1.93	4.53	9.21

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima giornaliera		Massima al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1922-1950	1014	542	472	0.53	21.40	4.42	1.29	0.35	0.04	0.00	256.00	1133	»	»
1951	1373	624	749	0.45	20.00	4.52	2.89	0.28	0.01	0.01	147.00	650	647.00	2863
1952	935	507	428	0.54	17.60	4.35	1.03	0.20	0.03	0.02	80.00	354	125.00	553
1953	1148	778	370	0.68	21.50	8.30	2.10	0.77	0.22	0.20	116.00	513	209.00	925
1954	612	310	302	0.51	12.20	2.56	0.46	0.08	0.06	0.03	20.70	92	22.80	101
1955	1164	589	575	0.51	26.70	2.88	0.55	0.20	0.01	0.01	106.00	469	200.00	885
1956	897	529	368	0.59	28.00	2.78	1.06	0.04	0.03	0.03	145.00	642	218.00	965
1957	1580	719	861	0.46	60.50	1.76	0.70	0.03	0.01	0.01	140.00	620	»	»
1958	1242	701	541	0.56	34.50	5.15	0.58	0.01	0.01	0.01	224.00	991	»	»
1959	1363	574	789	0.42	20.20	4.69	2.36	0.12	0.04	0.03	71.40	316	106.00	469
1960	1017	395	622	0.39	14.00	3.58	0.66	0.05	0.02	0.01	74.30	329	130.00	575
1951-1960	1133	573	560	0.51	25.50	4.06	1.24	0.18	0.04	0.01	224.00	991	»	»
1922-1960	1046	550	496	0.53	22.50	4.32	1.28	0.30	0.04	0.00	256.00	1133	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1922-1938 e 1941-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	256.00	256.00	145.00	151.00	60.50	49.20	116.00	2.76	1.46	12.40	147.00	106.00	224.00
Q med. (m^3/s) . .	3.98	7.63	10.00	9.32	5.25	3.15	1.34	0.25	0.11	0.20	0.85	2.44	7.06
Q min. (m^3/s) . .	—	0.41	0.50	0.64	0.56	0.17	0.02	—	—	—	0.01	0.01	0.08
q ($l/s. km^2$) . . .	17.6	33.8	44.2	41.2	23.2	13.9	5.9	1.1	0.5	0.9	3.8	10.8	31.2
Deflusso (*mm*) . .	550	91	108	111	60	37	15	3	1	2	10	28	84
Afflus. meteor. (*mm*)	1046	125	122	117	90	78	25	10	10	53	115	136	165
Perdite app. (*mm*) .	496	34	14	6	30	41	10	7	9	51	105	108	81

ARAXISI (Tirso) a Orto Sciavico

Bacino km^2 121 [impermeabile] - Altit. max 1599 *m* s. m.; med. 740 *m* s. m.; zero idrom. 318.44 *m* s. m.; distanza dalla foce nel Tirso *km* 36 circa - Inizio osserv. *I* (1920) *Ir* (1934 - con lacune negli anni 1938-39-41-42-45); inizio misure dicembre 1920 - Alt. idr. max *m* 3.40 (9 giugno 1953); min. asciutto (vari) - Portata max m^3/s 260.00 (9 giugno 1953); min. m^3/s 0.00 (vari).



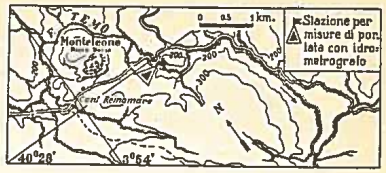
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	14.7	1.78	3.60	3.92	4.24	2.76	1.40	0.48	0.17	0.06	0.19	0.32	1.13	3.19
1951	19.5	2.36	2.98	5.61	7.31	1.26	3.20	0.52	0.20	0.03	0.10	2.70	3.34	1.22
1952	11.5	1.39	2.90	4.89	1.49	0.77	0.57	0.37	0.09	0.12	0.12	0.13	0.38	4.90
1953	16.7	2.02	4.13	5.00	3.10	1.90	1.82	6.44	0.57	0.26	0.27	0.43	0.47	0.20
1954	3.7	0.45	0.48	1.86	1.39	0.75	0.53	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18
1955	12.4	1.50	0.94	5.29	6.27	1.41	0.41	0.08	0.03	0.04	0.07	0.10	0.79	2.79
1956	12.7	1.54	1.90	5.28	4.36	2.14	3.42	0.56	0.11	0.02	0.01	0.03	0.34	0.47
1957	10.0	1.21	2.86	2.63	0.84	0.73	1.10	0.66	0.21	0.00	0.01	0.05	0.50	5.03
1958	17.2	2.08	5.29	1.77	4.64	6.29	0.81	0.13	0.29	0.20	0.10	0.16	1.02	4.21
1959	15.0	1.82	3.75	2.43	1.79	1.98	2.22	1.13	0.31	0.24	0.21	0.64	1.55	5.52
1960	16.3	1.97	3.43	3.22	5.38	3.33	1.11	0.57	0.19	0.17	0.16	0.34	0.79	4.92
1951-1960	13.5	1.63	2.87	3.80	3.66	2.06	1.52	1.07	0.21	0.11	0.11	0.46	0.92	2.94

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1924-1950	1089	465	624	0.43	10.40	2.10	0.55	0.17	0.02	0.00	63.60	526	»	»
1951	1322	616	706	0.47	13.10	3.03	0.86	0.20	0.03	0.02	22.70	188	32.00	265
1952	1015	363	652	0.36	7.27	1.75	0.55	0.13	0.06	0.02	21.20	175	37.60	311
1953	1118	526	592	0.47	8.35	2.57	0.97	0.27	0.18	0.15	67.90	561	260.00	2149
1954	646	117	529	0.18	2.12	0.61	0.16	0.02	0.00	0.00	6.93	57	10.90	90
1955	1067	391	676	0.37	9.85	1.73	0.22	0.05	0.02	0.01	18.70	155	23.70	196
1956	841	401	440	0.48	9.84	2.00	0.49	0.06	0.00	0.00	17.10	141	23.10	191
1957	892	317	575	0.35	9.11	0.94	0.64	0.04	0.00	0.00	19.30	160	29.00	240
1958	1050	542	508	0.52	10.20	2.74	0.74	0.19	0.06	0.02	32.20	266	62.60	517
1959	1179	473	706	0.40	6.56	2.40	1.44	0.31	0.18	0.15	14.60	121	19.40	160
1960	1111	514	597	0.46	9.13	2.45	1.00	0.22	0.13	0.11	15.10	125	17.60	146
1951-1960	1024	426	598	0.42	8.55	2.02	0.71	0.15	0.07	0.00	67.90	561	260.00	2149
1924-1960	1069	453	616	0.42	9.82	2.08	0.60	0.16	0.03	0.00	67.90	561	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1937; 1940; 1943-1944 e 1946-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	67.90	53.60	53.40	61.60	28.50	14.80	67.90	2.16	0.90	31.20	15.60	22.70	63.60
Q med. (m^3/s) . .	1.75	3.37	3.89	4.06	2.54	1.44	0.66	0.18	0.08	0.16	0.36	1.06	3.11
Q min. (m^3/s) . .	—	0.01	0.09	0.34	0.21	0.05	0.02	0.01	—	—	—	0.01	0.07
q ($l/s.\ km^2$) . . .	14.5	27.9	32.1	33.6	21.0	11.9	5.5	1.5	0.7	1.3	2.9	8.8	25.7
Deflusso (*mm*) . .	453	75	79	90	54	32	14	4	2	3	8	23	69
Afflus. meteor. (*mm*)	1069	126	118	124	94	88	33	9	13	49	110	135	170
Perdite app. (*mm*) .	616	51	39	34	40	56	19	5	11	46	102	112	101

TEMO a Reinamare

Bacino km^2 176 [impermeabile] - Altit. max 718 *m* s. m.; med. 395 *m* s. m.; zero idrom. 180.00 *m* s. m.; distanza dalla foce in mare *km* 34 circa - Inizio osserv. *I* (1923) *Ir* (1926 - con lacune negli anni 1939-1941); inizio misure 1924 - Alt. idr. max *m* 7.10 (15 novembre 1929); min. asciutto (vari) - Portata max m^3/s 600.00 (15 novembre 1929); min. m^3/s 0.00 (vari).



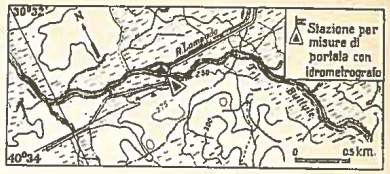
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	10.9	1.91	4.31	4.39	2.90	1.47	0.52	0.04	0.01	0.00	0.07	0.46	3.31	5.55
1951	11.8	2.07	4.97	8.06	5.30	0.32	1.49	0.07	0.04	0.03	0.05	1.75	1.99	1.12
1952	10.6	1.87	6.12	4.56	0.36	0.14	0.08	0.02	0.02	0.02	0.29	1.63	0.91	8.22
1953	14.1	2.49	8.24	8.53	0.73	0.20	0.52	8.43	0.06	0.07	0.03	1.41	1.24	1.03
1954	7.7	1.35	4.73	8.43	2.39	0.36	0.25	0.09	0.02	0.00	0.01	0.02	0.03	0.36
1955	9.0	1.58	3.34	6.54	4.18	0.27	0.05	0.02	0.01	0.03	0.23	0.15	1.57	2.85
1956	9.8	1.73	2.80	10.30	2.13	1.46	0.53	0.05	0.02	0.01	0.02	0.05	1.53	2.23
1957	6.6	1.17	3.31	0.78	0.16	0.20	0.17	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	1.93	7.34
1958	11.6	2.05	3.46	1.29	4.30	6.57	0.35	0.05	0.04	0.01	0.02	0.08	0.94	7.42
1959	15.5	2.72	3.62	1.51	2.02	1.48	1.89	0.27	0.05	0.04	0.02	3.60	6.81	11.20
1960	18.6	3.28	8.22	2.02	6.02	3.20	0.31	0.05	0.02	0.01	0.02	0.45	4.54	14.20
1951-1960	11.5	2.03	4.88	5.20	2.76	1.42	0.56	0.91	0.03	0.02	0.07	0.92	2.15	5.60

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1924-1950	917	343	574	0.37	17.00	0.93	0.21	0.08	0.00	0.00	124.00	705	»	»
1951	994	370	624	0.37	16.40	1.31	0.27	0.05	0.02	0.01	54.50	310	116.00	659
1952	871	337	534	0.39	18.60	1.01	0.17	0.03	0.01	0.01	53.40	303	138.00	784
1953	1068	448	620	0.42	18.20	0.85	0.21	0.07	0.02	0.01	140.00	796	510.00	2898
1954	740	242	498	0.33	11.20	0.55	0.07	0.02	0.00	0.00	36.70	209	73.00	415
1955	789	283	506	0.36	11.90	1.25	0.13	0.03	0.00	0.00	38.30	218	178.00	1011
1956	722	311	411	0.43	14.80	0.85	0.17	0.02	0.00	0.00	72.00	409	204.00	1159
1957	749	210	539	0.28	9.05	0.59	0.10	0.01	0.00	0.00	44.80	255	141.00	801
1958	882	368	514	0.42	14.60	1.70	0.38	0.05	0.01	0.00	49.70	282	178.00	1011
1959	1052	488	564	0.46	23.60	1.89	0.62	0.06	0.02	0.01	55.60	316	154.00	875
1960	1049	589	460	0.56	26.40	1.61	0.57	0.02	0.01	0.01	84.30	479	157.00	892
1951-1960	892	365	527	0.41	16.50	1.16	0.27	0.04	0.01	0.00	140.00	796	510.00	2898
1924-1960	910	349	561	0.38	16.90	1.00	0.23	0.07	0.00	0.00	140.00	796	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1938, 1940 e 1942-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	140.00	84.30	113.00	98.00	65.00	31.70	140.00	0.25	1.28	20.80	61.00	124.00	95.00
Q med. (m^3/s) . .	1.94	4.47	4.62	2.86	1.46	0.53	0.29	0.01	0.01	0.07	0.59	2.97	5.57
Q min. (m^3/s) . .	—	0.05	0.08	0.06	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.03
q ($l/s.\ km^2$) . . .	11.0	25.4	26.2	16.2	8.3	3.0	1.6	0.1	0.1	0.4	3.4	16.9	31.6
Deflusso (*mm*) . .	349	68	64	44	22	8	4	—	—	1	9	44	85
Afflus. meteor. (*mm*)	910	112	102	90	69	60	21	5	15	46	111	132	147
Perdite app. (*mm*) .	561	44	38	46	47	52	17	5	15	45	102	88	62

RIO DI BUTTULE a Buttule

Bacino km^2 169 [permeab. 1%] - Altit. max 1259 *m* s. m.; med. 705 *m* s. m.; zero idrom. 242.00 *m* s. m.; distanza dalla foce nel Mannu di Ozieri *km* 4 circa - Inizio osserv. *I* (1924) *Ir* (febbraio 1955 - con lacune negli anni 1937-1939 e 1941); inizio misure 1925 - Alt. idr. max *m* 3.40 (10 febbraio 1930); min. asciutto (vari) - Portata max m^3/s 310.00 (10 febbraio 1930); min. m^3/s 0.00 (vari).



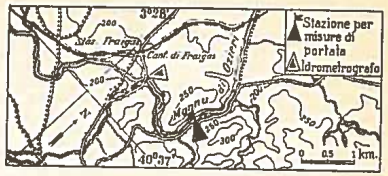
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1925-1950	8.3	1.40	3.61	3.76	2.78	1.57	0.77	0.26	0.04	0.01	0.02	0.11	1.18	2.77
1951	11.7	1.98	3.41	4.17	4.26	0.30	1.68	0.07	0.03	0.00	0.02	3.26	3.96	2.67
1952	6.8	1.15	3.91	2.09	0.24	0.20	0.15	0.05	0.00	0.00	0.04	0.10	0.16	6.75
1953	14.9	2.52	5.13	12.80	4.00	0.80	1.65	5.31	0.14	0.03	0.01	0.32	0.68	0.21
1954	4.7	0.80	1.30	5.22	1.20	1.47	0.63	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
1955	4.2	0.71	0.97	3.93	2.49	0.68	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.48
1956	9.2	1.56	3.08	7.40	2.56	2.95	1.28	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.54	1.04
1957	4.5	0.76	0.87	0.46	0.33	0.36	0.55	0.21	0.07	0.03	0.00	0.06	0.42	5.68
1958	19.1	3.22	5.89	0.77	4.59	10.60	0.55	0.11	0.05	0.00	0.00	0.03	2.54	13.40
1959	29.1	4.91	3.52	2.52	1.41	2.80	14.20	2.41	0.13	0.05	0.11	4.21	8.80	18.40
1960	21.8	3.69	6.61	4.70	7.24	8.94	2.93	0.82	0.34	0.03	0.06	0.63	2.03	9.97
1951-1960	12.6	2.13	3.47	4.41	2.83	2.91	2.38	0.93	0.08	0.01	0.02	0.86	1.92	5.86

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1925-1950	769	260	509	0.34	9.01	1.20	0.41	0.09	0.00	0.00	78.50	465	»	»
1951	786	369	417	0.47	10.40	2.91	0.43	0.03	0.00	0.00	21.00	124	»	»
1952	909	214	695	0.24	11.60	0.28	0.16	0.04	0.00	0.00	45.00	266	»	»
1953	885	470	415	0.53	21.10	1.99	0.55	0.10	0.01	0.01	57.10	338	»	»
1954	607	149	458	0.25	6.60	0.78	0.04	0.00	0.00	0.00	10.10	60	»	»
1955	769	133	636	0.17	4.52	0.68	0.02	0.00	0.00	0.00	10.60	63	18.00	107
1956	766	292	474	0.38	6.66	1.95	0.48	0.00	0.00	0.00	40.00	237	»	»
1957	650	141	509	0.22	4.59	0.47	0.31	0.07	0.00	0.00	38.10	225	88.00	521
1958	926	602	324	0.65	24.00	2.60	0.34	0.03	0.00	0.00	68.60	406	85.60	507
1959	1115	917	198	0.82	29.60	4.53	1.10	0.16	0.01	0.01	52.40	310	95.20	563
1960	952	691	261	0.73	16.80	5.70	1.61	0.54	0.00	0.00	28.30	168	66.40	393
1951-1960	837	398	439	0.48	13.60	2.19	0.50	0.10	0.00	0.00	68.60	406	»	»
1925-1960	789	302	487	0.38	10.40	1.50	0.44	0.09	0.00	0.00	78.50	465	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1925-1936; 1938, 1940 e 1942-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	78.50	54.50	78.50	66.00	68.60	33.40	57.10	2.14	0.95	0.80	39.00	68.70	65.50
Q med. (m^3/s) . .	1.62	3.57	3.96	2.80	1.97	1.26	0.46	0.05	0.01	0.02	0.34	1.40	3.71
Q min. (m^3/s) . .	—	0.02	0.08	0.17	0.12	0.02	—	—	—	—	—	—	0.01
q ($l/s.\ km^2$) . . .	9.6	21.1	23.4	16.6	11.7	7.5	2.7	0.3	0.1	0.1	2.0	8.3	22.0
Deflusso (*mm*) . .	302	57	57	44	30	20	7	1	—	—	5	22	59
Afflus. meteor. (*mm*)	789	96	85	68	69	60	27	10	15	53	87	100	119
Perdite app. (*mm*) .	487	39	28	24	39	40	20	9	15	53	82	78	60

MANNU DI OZIERI (Coghinas) a Fraigas

Bacino km^2 757 [permeab. 20%] - Altit. max 1259 *m* s. m.; med. 471 *m* s. m.; zero idrom. 196.00 *m* s. m.; distanza dalla foce sul Coghinas *km* 70 circa - Inizio osserv. *I* (1922) *Ir* (1926 - con lacune nell'anno 1939); inizio misure 1922 - Alt. idr. max *m* 4.18 (10 febbraio 1930); min. asciutto (vari) - Portata max m^3/s 892.00 (10 febbraio 1930); min. m^3/s 0.00 (vari).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1950	7.0	5.32	13.10	14.90	9.52	5.66	2.36	0.62	0.08	0.03	0.37	0.68	5.16	11.90
1951	10.4	7.86	11.70	20.50	29.40	2.06	8.22	0.34	0.07	0.04	0.18	8.61	8.22	5.49
1952	6.8	5.14	13.70	15.80	2.85	1.18	0.48	0.05	0.03	0.03	0.70	0.39	1.22	25.40
1953	10.1	7.65	21.30	35.80	7.13	2.45	3.70	18.10	0.32	0.10	0.10	1.47	3.08	0.79
1954	3.5	2.68	5.51	15.90	6.06	2.84	1.67	1.27	0.05	0.03	0.04	0.09	0.25	0.54
1955	4.6	3.48	3.40	17.60	13.00	2.74	0.56	0.07	0.00	0.02	0.12	0.24	1.06	4.10
1956	7.8	5.88	3.90	30.90	11.40	11.00	6.86	0.85	0.03	0.00	0.03	0.26	2.64	3.93
1957	5.7	4.35	9.38	4.65	1.74	2.55	4.54	1.02	0.00	0.00	0.00	0.80	4.90	22.40
1958	10.6	8.01	21.50	4.06	12.20	25.50	2.20	0.24	0.09	0.00	0.03	0.22	6.46	23.20
1959	9.6	7.23	9.83	7.04	4.68	5.35	15.70	2.78	0.33	0.35	0.70	6.88	10.20	22.60
1960	10.2	7.74	15.60	7.81	13.40	15.40	4.99	0.92	0.04	0.01	0.08	0.95	5.22	28.20
1951-1960	7.9	6.00	11.60	16.00	10.20	7.11	4.89	2.46	0.10	0.06	0.20	1.99	4.33	13.70

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1923-1950	736	222	514	0.30	38.00	4.32	0.84	0.26	0.00	0.00	267.00	353	»	»
1951	739	327	412	0.44	44.20	8.61	2.13	0.19	0.02	0.01	228.00	301	724.00	956
1952	751	215	536	0.29	39.30	3.41	0.67	0.08	0.01	0.01	161.00	213	377.00	498
1953	768	319	449	0.42	41.70	6.24	1.80	0.30	0.08	0.08	273.00	361	404.00	534
1954	494	112	382	0.23	19.20	3.06	0.37	0.05	0.02	0.02	33.70	45	64.00	85
1955	654	145	509	0.22	27.30	2.59	0.60	0.07	0.00	0.00	65.20	86	83.80	111
1956	634	245	389	0.39	35.30	5.84	1.95	0.10	0.00	0.00	276.00	365	546.00	721
1957	658	181	477	0.28	25.30	4.19	1.62	0.01	0.00	0.00	170.00	225	285.00	377
1958	771	334	437	0.43	45.80	10.30	2.05	0.10	0.00	0.00	249.00	329	391.00	517
1959	927	302	625	0.33	44.30	7.57	3.59	0.78	0.04	0.02	81.00	107	194.00	256
1960	821	324	497	0.39	41.50	8.26	3.36	0.17	0.01	0.01	129.00	170	217.00	287
1951-1960	722	250	472	0.34	36.40	6.01	1.81	0.19	0.02	0.00	276.00	365	724.00	956
1923-1960	732	230	502	0.31	37.60	4.78	1.10	0.24	0.00	0.00	276.00	365	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1923-1938 e 1940-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	276.00	162.00	276.00	267.00	249.00	63.20	240.00	3.48	2.90	64.00	85.80	186.00	213.00
Q med. (m^3/s) . .	5.50	12.70	15.20	9.70	6.05	3.05	1.12	0.08	0.04	0.32	1.04	4.94	12.40
Q min. (m^3/s) . .	—	0.50	0.50	0.90	0.42	0.05	—	—	—	—	—	0.09	0.20
q ($l/s.\ km^2$) . . .	7.3	16.8	20.1	12.8	8.0	4.0	1.5	0.1	0.1	0.4	1.4	6.5	16.4
Deflusso (*mm*) . .	230	45	49	34	21	11	4	—	—	1	4	17	44
Afflus. meteor. (*mm*)	732	85	82	67	60	56	22	9	14	53	78	94	112
Perdite app. (*mm*) .	502	40	33	33	39	45	18	9	14	52	74	77	68

MANNU DI BERCHIDDA (Coghinas) a Berchidda



Bacino km^2 351 [permeab. 15%] - **Altit. max** 1359 *m* s. m.; **med.** 474 *m* s. m.; **zero idrom.** 164.70 (1) *m* s. m.; **distanza dalla foce nel Coghinas** *km* 15 circa - **Inizio osserv.** *I* (1923 - con lacune negli anni dal 1939 al 1941; 1946-47 e dal 1955 al 1957); **inizio misure** 1923 - **Alt. idr. max** *m* 2.90 (28 novembre 1958); **min. asciutto** (vari) - **Portata max** m^3/s 1950.00 (2) (17 ottobre 1951); **min.** m^3/s 0.00 (vari).

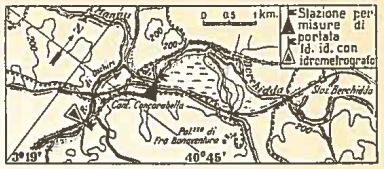
(1) Dal 1 gennaio 1953 è entrato in funzione il nuovo idrometro, situato sulla spalla sinistra del ponte sulla strada statale. - (2) Il valore della portata max m^3/s 1950.00 corrisponde ad una altezza idrometrica max di *m* 6.14 verificatasi prima dell'entrata in funzione del nuovo idrometro.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1950	12.7	4.44	11.30	11.40	9.28	4.43	2.55	0.39	0.09	0.02	0.05	0.27	4.07	9.76
1951	18.6	6.53	5.32	10.40	13.30	3.01	6.49	1.78	0.30	0.07	0.18	29.10	4.15	4.04
1952	10.0	3.52	9.50	12.10	2.62	0.66	0.49	0.11	0.01	0.01	0.01	0.17	1.59	15.20
1953	17.8	6.26	16.30	17.20	13.30	1.86	2.83	6.24	0.26	0.04	0.01	7.04	5.68	5.00
1954	8.7	3.07	8.42	19.90	4.95	2.00	1.39	0.38	0.06	0.00	0.00	0.00	0.08	0.99
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	23.5	8.25	15.40	4.81	10.60	14.70	4.11	0.72	0.17	0.03	0.00	1.73	28.60	18.10
1959	15.3	5.37	8.57	3.61	10.60	5.66	7.86	2.32	0.37	0.10	0.42	2.55	7.67	14.30
1960	13.3	4.68	7.98	9.91	9.15	8.46	6.22	0.53	0.07	0.02	0.02	0.14	0.92	12.70
1951-1960	15.3	5.38	10.20	11.10	9.22	5.19	4.20	1.73	0.18	0.04	0.09	5.82	6.96	10.00

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1923-1950	875	399	476	0.46	26.00	4.30	0.60	0.17	0.00	0.00	494.00	1407	»	»
1951	1309	587	722	0.45	37.10	5.04	2.70	0.60	0.03	0.01	206.00	587	»	»
1952	859	317	542	0.37	28.20	4.00	0.59	0.02	0.01	0.01	40.30	115	»	»
1953	1138	562	576	0.49	37.00	7.70	1.84	0.20	0.00	0.00	85.00	242	»	»
1954	579	276	303	0.48	27.00	2.39	0.53	0.01	0.00	0.00	33.00	94	»	»
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	1306	741	565	0.57	43.60	10.10	4.31	0.12	0.00	0.00	154.00	439	»	»
1959	1244	482	762	0.39	30.00	5.16	2.75	0.43	0.07	0.03	133.00	379	»	»
1960	1077	421	656	0.39	28.70	5.37	1.52	0.09	0.01	0.01	44.70	127	»	»
1951-1960	1073	484	589	0.45	33.10	5.68	2.03	0.21	0.02	0.00	206.00	587	»	»
1923-1960	921	419	502	0.46	27.70	4.62	0.93	0.18	0.00	0.00	494.00	1407	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1923-1938; 1942-1945; 1948-1954 e 1958-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	494.00	206.00	239.00	494.00	123.00	154.00	40.00	3.56	0.21	2.21	206.00	222.00	168.00
Q med. (m^3/s) . .	4.66	11.00	11.30	9.27	4.61	2.94	0.70	0.11	0.02	0.06	1.56	4.75	9.83
Q min. (m^3/s) . .	—	0.52	0.34	0.52	0.34	0.11	—	—	—	—	—	—	0.06
q ($l/s.\,km^2$) . . .	13.3	31.3	32.2	26.4	13.1	8.4	2.0	0.3	0.1	0.2	4.4	13.5	28.0
Deflusso (*mm*) . .	419	85	79	71	34	22	5	1	—	—	12	35	75
Afflus. meteor. (*mm*)	921	110	104	102	75	68	20	8	13	49	96	127	149
Perdite app. (*mm*) .	502	25	25	31	41	46	15	7	13	49	84	92	74

RIO DI OSCHIRI (Coghinas) a Concarabella



Bacino km^2 364 [permeab. 5%] - **Altit. max** 1094 *m* s. m.; **med.** 625 *m* s. m.; **zero idrom.** 180.00 *m* s. m.; **distanza dalla foce nel Mannu di Berchidda** *km* 2 circa - **Inizio osserv.** *I* (1921) *Ir* (1926 - con lacune nell'anno 1941 e dal 1955 al 1957); **inizio misure** 1921 - **Alt. idr. max** *m* 6.31 (10 febbraio 1930); **min. asciutto** (vari) - **Portata max** m^3/s 555.00 (10 febbraio 1930); **min.** m^3/s 0.00 (vari).

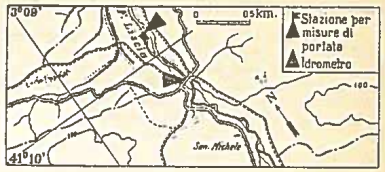
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\,km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1922-1950	9.4	3.42	8.04	8.81	6.93	4.11	2.30	0.52	0.11	0.04	0.09	0.53	2.52	7.21
1951	13.3	4.83	4.30	8.04	15.20	2.92	7.49	1.54	0.22	0.07	0.16	10.90	3.42	3.63
1952	10.0	3.63	9.66	12.80	2.52	1.08	0.68	0.16	0.00	0.00	0.15	0.38	1.63	14.80
1953	13.9	5.06	13.60	15.90	8.18	2.47	2.06	6.68	0.47	0.18	0.09	4.68	3.74	3.47
1954	6.6	2.42	5.55	14.90	5.30	2.03	1.29	0.50	0.08	0.01	0.00	0.05	0.10	0.17
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	14.1	5.12	10.50	1.79	6.20	12.50	1.72	0.57	0.21	0.03	0.03	0.22	15.30	12.30
1959	12.2	4.43	8.66	5.20	3.83	4.17	6.78	3.08	0.45	0.19	0.32	1.32	5.44	13.70
1960	11.3	4.10	8.45	5.47	8.10	9.46	4.70	1.31	0.18	0.07	0.11	0.26	1.51	9.51
1951-1960	11.6	4.23	8.67	9.16	7.05	4.95	3.53	1.98	0.23	0.08	0.12	2.54	4.45	8.23

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\,km^2$	m^3/s	$l/s.\,km^2$
1922-1950	845	296	549	0.35	19.00	3.59	0.89	0.25	0.00	0.00	254.00	698	»	»
1951	1295	419	876	0.32	31.40	4.95	2.40	0.28	0.02	0.01	90.30	248	165.00	453
1952	1024	315	709	0.31	20.70	3.66	0.90	0.10	0.00	0.00	44.10	121	55.10	151
1953	1061	438	623	0.41	27.00	6.13	2.10	0.49	0.03	0.01	49.80	137	73.50	202
1954	574	210	364	0.37	16.70	2.69	0.25	0.05	0.00	0.00	26.90	74	32.60	90
1955	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1956	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1957	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1958	1032	443	589	0.43	32.60	6.54	1.34	0.19	0.00	0.00	87.40	240	151.00	415
1959	1067	384	683	0.36	18.90	6.00	2.92	0.41	0.09	0.06	46.90	129	72.60	199
1960	895	356	539	0.40	18.70	5.83	2.41	0.16	0.04	0.03	33.30	92	39.70	109
1951-1960	993	366	627	0.37	23.70	5.11	1.76	0.24	0.03	0.00	90.30	248	»	»
1922-1960	875	310	565	0.35	19.90	3.89	1.06	0.25	0.01	0.00	254.00	698	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1922-1940; 1942-1954 e 1958-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (l/s) . . .	254.00	121.00	184.00	254.00	51.90	67.30	41.30	1.02	1.10	8.16	90.30	118.00	230.00
Q med. (m^3/s) . .	3.58	8.17	8.63	6.76	4.28	2.55	0.80	0.14	0.05	0.10	0.93	2.91	1.41
Q min. (m^3/s) . .	—	0.67	0.54	0.60	0.23	0.13	0.02	—	—	—	—	0.02	0.05
q ($l/s.\,km^2$) . .	9.8	22.4	23.7	18.6	11.8	7.0	2.2	0.4	0.1	0.3	2.6	8.0	20.4
Deflusso (*mm*) . .	310	60	60	51	30	19	6	1	—	1	7	21	54
Afflus. meteor. (*mm*)	875	102	88	87	73	67	30	9	20	61	102	103	133
Perdite app. (*mm*) .	565	42	28	36	43	48	24	8	20	60	95	82	79

LISCIA a Liscia

Bacino km^2 558 [impermeabile] - Altit. max 1359 *m* s. m.; med. 338 *m* s. m.; zero idrom. 4.50 *m* s. m.; distanza dalla foce in. mare *km* 4 circa - Inizio osserv. *I* (1926 - con lacune dal 1939 al 1940); inizio misure 1926 - Alt. idr. max *m* 5.30 (10 febbraio 1930); min. asciutto (vari) - Portata max m^3/s 1200.00 (10 febbraio 1930); min. m^3/s 0.00 (vari).



ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1950	10.1	5.62	13.40	15.00	12.10	5.73	3.33	0.86	0.21	0.10	0.16	1.15	4.49	11.40
1951	9.6	5.35	3.68	8.05	14.50	2.58	6.44	1.13	0.25	0.07	0.16	15.90	6.48	4.88
1952	7.8	4.37	14.20	15.60	4.71	1.77	1.13	0.33	0.10	0.20	0.40	0.63	1.43	12.20
1953	14.0	7.81	12.70	26.90	21.10	5.29	7.09	7.32	0.43	0.88	0.47	3.86	2.88	6.11
1954	8.1	4.52	10.70	19.30	9.24	5.88	4.17	1.09	0.40	0.05	0.05	0.42	1.41	2.64
1955	12.1	6.74	9.41	14.90	18.10	5.44	1.38	0.37	0.04	0.04	1.68	5.45	16.00	8.77
1956	13.7	7.62	5.15	26.70	17.70	18.10	10.60	2.02	0.52	0.23	0.28	0.92	2.18	7.96
1957	12.5	6.98	15.70	7.92	3.08	4.53	6.92	3.57	0.16	0.07	0.10	5.76	12.70	23.20
1958	15.4	8.60	20.30	7.15	9.54	18.00	5.34	1.53	0.29	0.09	0.12	1.63	23.50	15.90
1959	10.7	5.98	10.50	6.36	6.46	7.45	8.56	3.12	0.33	1.49	0.71	3.22	9.52	14.00
1960	10.5	5.86	15.80	11.90	9.06	10.50	7.33	0.70	0.07	0.03	0.06	0.38	1.81	12.80
1951-1960	11.4	6.38	11.80	14.50	11.30	7.95	5.90	2.12	0.26	0.32	0.40	3.82	7.79	10.80

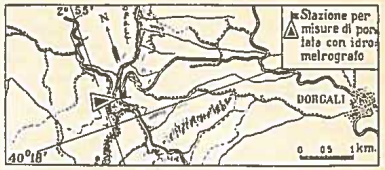
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1926-1950	920	318	602	0.35	32.00	6.01	1.74	0.33	0.00	0.00	674.00	1208	»	»
1951	1091	302	789	0.28	25.40	5.98	2.44	0.35	0.07	0.05	101.00	181	»	»
1952	842	247	595	0.29	25.10	5.30	1.38	0.38	0.07	0.05	56.50	101	»	»
1953	1359	441	918	0.32	40.60	11.10	2.55	0.57	0.21	0.17	99.70	179	»	»
1954	668	256	412	0.38	24.30	6.69	2.05	0.10	0.04	0.03	30.70	55	»	»
1955	1071	382	689	0.36	52.50	9.86	2.82	0.34	0.03	0.02	101.00	181	»	»
1956	957	432	525	0.45	38.50	10.10	3.17	0.50	0.19	0.18	154.00	276	»	»
1957	1451	395	1056	0.27	46.60	6.73	2.76	0.32	0.07	0.07	152.00	272	»	»
1958	1108	486	622	0.44	36.70	11.70	5.22	0.22	0.07	0.06	131.00	235	»	»
1959	1015	338	677	0.33	20.30	8.79	5.34	0.44	0.10	0.04	33.30	60	»	»
1960	962	332	630	0.35	27.10	9.20	2.44	0.13	0.02	0.01	56.50	101	»	»
1951-1960	1052	361	691	0.34	31.70	8.55	3.02	0.34	0.09	0.01	154.60	276	»	»
1926-1960	960	331	629	0.34	31.90	6.78	2.13	0.33	0.03	0.00	674.00	1208	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1938 e 1941-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	674.00	161.00	296.00	674.00	129.00	91.90	60.90	3.78	23.10	31.00	101.00	150.00	600.00
Q med. (m^3/s) . .	**5.85**	**12.90**	**14.90**	**11.90**	**6.40**	**4.11**	**1.24**	**0.21**	**0.17**	**0.23**	**1.96**	**5.49**	**11.20**
Q min. (m^3/s) . .	—	1.52	2.00	1.44	1.11	0.26	0.03	—	—	—	—	—	0.26
q ($l/s.\ km^2$) . . .	10.5	23.1	26.7	21.3	11.5	7.4	2.2	0.4	0.3	0.4	3.5	9.8	20.1
Deflusso (*mm*) . .	331	62	65	57	30	20	6	1	1	1	9	25	54
Afflus. meteor. (*mm*)	960	127	107	93	78	61	21	7	18	55	110	131	152
Perdite app. (*mm*) .	629	65	42	36	48	41	15	6	17	54	101	106	98

CEDRINO a Cedrino

Bacino km^2 621 [permeab. 30%] - Altit. max 1505 *m* s. m.; med. 617 *m* s. m.; zero idrom. 78.83 (1) *m* s. m.; distanza dalla foce in mare *km* 27 circa - Inizio osserv. *I* (1925) *Ir* (1934 - con lacune negli anni dal 1946 al 1948 e 1951-1952); inizio misure 1925 - Alt. idr. max *m* 5.88 (21 novembre 1958); min. *m* 0.61 (vari) - Portata max m^3/s 2360.00 (2) (10 febbraio 1930); min. m^3/s 0.09 (3-4-5 gennaio 1955).

(1) Dal 1 gennaio 1953 è entrato in funzione il nuovo idrometro situato sulla spalla sinistra del ponte. - (2) Il valore della portata max di m^3/s di 2360.00 corrisponde ad una altezza idrometrica max di *m* 8.50 verificatasi prima della entrata in funzione del nuovo idrometro.



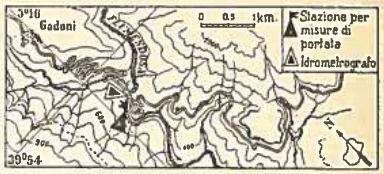
ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	$l/s.\ km^2$	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1926-1949	10.5	6.50	14.20	16.40	14.60	8.46	4.61	1.64	0.68	0.46	0.49	2.28	3.88	10.90
1953	18.5	11.50	4.68	17.40	33.50	4.58	18.40	11.50	1.38	1.92	0.64	13.20	10.20	21.10
1954	3.2	1.96	0.64	4.55	13.80	1.50	0.43	0.38	0.38	0.37	0.38	0.38	0.38	0.47
1955	18.7	11.60	17.90	31.40	35.30	3.98	1.42	0.82	0.27	0.33	6.02	4.05	20.20	19.20
1956	15.3	9.48	5.69	27.70	18.20	20.00	15.70	1.68	0.94	0.82	0.86	1.28	19.10	3.03
1957	19.0	11.80	23.10	2.89	0.39	6.96	0.26	0.19	0.18	0.20	0.22	14.60	37.30	54.20
1958	25.8	16.00	40.80	10.60	10.60	18.40	2.32	1.60	1.24	0.82	0.85	2.09	67.40	35.10
1959	16.0	9.95	8.21	38.10	14.90	9.02	9.17	4.96	1.46	1.39	1.67	3.26	13.80	15.80
1960	5.1	3.17	4.70	6.38	6.71	5.59	2.20	1.41	1.15	1.12	1.12	1.28	1.49	4.96
1953-1960	15.2	9.43	13.20	17.40	16.70	8.75	6.24	2.82	0.88	0.87	1.47	5.02	21.20	19.20

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor.	Deflusso	Perdita appar.	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
											giornaliera		al colmo	
	mm	*mm*	*mm*		10	91	182	274	355		m^3/s	$l/s.\ km^2$	m^3/s	$l/s.\ km^2$
1926-1949	855	331	524	0.39	36.00	5.93	1.93	0.66	0.22	0.17	629.00	1013	»	»
1953	1293	586	707	0.45	67.90	11.60	5.00	1.43	0.50	0.38	242.00	390	298.00	480
1954	608	100	508	0.16	20.10	0.69	0.38	0.38	0.37	0.37	65.80	106	74.60	120
1955	1132	590	542	0.52	81.60	11.70	1.82	0.50	0.10	0.09	155.00	250	»	»
1956	1000	483	517	0.48	75.70	6.94	1.71	1.11	0.63	0.60	159.00	256	»	»
1957	1008	598	410	0.59	119.00	2.26	0.22	0.19	0.18	0.16	211.00	340	343.00	552
1958	1176	811	365	0.69	117.00	16.50	2.30	1.16	0.53	0.48	241.00	388	448.00	721
1959	1155	506	649	0.44	46.10	11.10	4.65	1.73	1.32	1.27	187.00	301	259.00	417
1960	700	161	539	0.23	17.20	2.85	1.61	1.15	1.12	1.11	32.40	52	44.50	72
1953-1960	1009	479	530	0.47	68.10	7.96	2.21	0.96	0.59	0.09	242.00	390	»	»
1926 1960	897	372	525	0.41	44.80	6.49	2.01	0.74	0.32	0.09	629.00	1013	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1926-1945; 1949 e 1953-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	629.00	403.00	629.00	534.00	143.00	114.00	56.40	9.40	13.40	55.50	325.00	241.00	278.00
Q med. (m^3/s) . .	**7.31**	**13.90**	**16.70**	**15.20**	**8.55**	**5.06**	**1.97**	**0.74**	**0.57**	**0.76**	**3.04**	**8.67**	**13.20**
Q min. (m^3/s) . .	0.09	0.09	0.18	0.16	0.33	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.22	0.37
q ($l/s.\ km^2$) . . .	11.8	22.4	26.9	24.5	13.8	8.1	3.2	1.2	0.9	1.2	4.9	14.0	21.3
Deflusso (*mm*) . .	372	60	66	66	36	22	8	3	2	3	13	36	57
Afflus. meteor. (*mm*)	897	115	100	110	65	62	23	8	10	41	82	137	144
Perdite app. (*mm*) .	525	55	34	44	29	40	15	5	8	38	69	101	87

FLUMENDOSA a Gadoni

Bacino km^2 423 [permeab. 1%] - serbatoi artif. (cap. utile 58 x 10^6 m^3) - Altit. max 1834 *m* s. m.; med. 1007 *m* s. m.; zero idrom. 387.26 *m* s. m.; distanza dalla foce in mare *km* 83 circa - Inizio osserv. *I* (1922) *Ir* (1924 - con lacune dal 1939 al 1948); inizio misure 1924 - Alt. idr. max *m* 9.59 (18 ottobre 1940); min. *m* -0.24 (vari 1938) - Portata max m^3/s 2320.00 (1) (18 ottobre 1940); min. m^3/s 0.01 (vari).



(1) Il valore della portata max di m^3/s 2320 è risultato da un rilievo effettuato subito dopo la piena del 18 ottobre 1940: non è stato compilato il relativo bilancio essendo andata distrutta in quell'occasione la stazione idrometrografica. -

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s) (2)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1924-1950	17.8	7.51	16.20	17.10	19.00	12.00	6.05	1.71	0.50	0.26	0.58	0.87	5.62	16.80
1951	31.0	13.10	8.63	9.90	16.00	3.07	7.35	1.04	0.31	0.16	0.38	94.50	10.20	3.58
1952	10.0	4.24	13.20	12.50	3.46	1.77	0.96	0.38	0.18	0.17	0.53	0.47	1.34	16.00
1953	12.3	5.22	6.95	9.33	18.00	2.48	5.45	15.10	0.88	0.40	0.31	0.92	1.53	1.66
1954	5.1	2.15	3.04	8.85	7.49	2.55	1.80	0.65	0.28	0.16	0.17	0.20	0.29	0.76
1955	12.8	5.42	10.30	19.50	22.20	0.77	0.47	0.39	0.18	0.10	0.66	0.57	3.64	7.07
1956	7.8	3.28	3.99	9.04	9.34	6.30	5.38	1.13	0.45	0.10	0.15	0.37	1.74	1.64
1957	22.8	9.66	14.50	6.64	2.34	2.89	3.62	1.30	0.32	0.18	0.12	5.98	27.20	50.40
1958	23.5	9.92	18.30	3.44	6.39	16.10	2.45	0.81	0.29	0.19	0.23	0.30	41.30	29.20
1959	15.6	6.62	9.08	26.10	3.78	4.30	7.22	2.11	0.59	0.35	0.55	3.72	8.48	14.60
1960	11.2	4.73	6.17	6.08	14.10	6.95	2.65	0.88	0.50	0.33	0.32	0.78	2.00	15.90
1951-1960	15.2	6.43	9.42	11.10	10.30	4.72	3.74	2.38	0.40	0.21	0.34	10.80	9.77	14.10

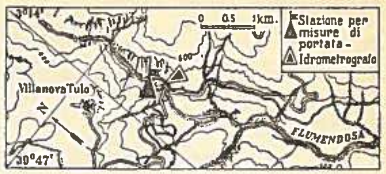
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm* (4)	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso *mm* (3)	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera *l/s. km²*	al colmo m^3/s	al colmo *l/s. km²*
1924-1950	1045	559	486	0.53	38.00	8.71	2.31	0.46	0.04	0.01	548.00	1296	»	»
1951	1692	974	718	—	42.00	8.28	3.12	0.40	0.15	0.13	893.00	2111	2300.00	5437
1952	874	318	556	—	23.60	4.02	0.99	0.31	0.15	0.10	111.00	262	250.00	591
1953	1295	389	906	—	24.10	5.01	1.52	0.63	0.27	0.22	209.00	494	454.00	1073
1954	521	160	361	—	10.40	2.60	0.58	0.23	0.15	0.12	23.40	55	30.30	72
1955	1227	404	823	—	32.30	7.41	0.60	0.38	0.09	0.37	139.00	329	272.00	643
1956	832	245	587	—	17.20	3.63	1.64	0.34	0.09	0.05	57.80	137	137.00	324
1957	2061	721	1340	—	83.60	4.40	2.26	0.32	0.11	0.10	292.00	690	1064.00	2515
1958	1159	760	399	—	83.90	6.66	2.05	0.27	0.19	0.18	296.00	700	552.00	1305
1959	1412	494	918	—	34.00	6.40	3.21	0.54	0.31	0.27	187.00	442	267.00	631
1960	1033	354	679	—	22.50	4.80	1.64	0.54	0.22	0.22	141.00	333	219.00	518
1951-1960	1211	482	729	—	37.40	5.32	1.76	0.40	0.17	0.05	893.00	2111	2300.00	5437
1924-1960	1106	530	576	—	37.80	7.45	2.11	0.44	0.09	0.01	893.00	2111	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1924-1938 e 1949-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	893.00	548.00	368.00	315.00	85.10	74.80	209.00	2.66	1.17	23.10	893.00	296.00	527.00
Q med. (m^3/s) . .	7.11	13.70	14.90	15.80	9.50	5.19	1.96	0.46	0.24	0.49	4.54	7.16	15.80
Q min. (m^3/s) . .	0.01	0.51	1.00	1.24	0.37	0.38	0.15	0.02	0.01	0.01	0.02	0.15	0.40
(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (*mm*) . .	530	88	82	95	53	31	12	3	2	3	29	43	89
Afflus. meteor. (*mm*)	1106	136	118	134	84	76	32	8	17	55	135	151	160
Perdite app. (*mm*) .	576	48	36	39	31	45	20	5	15	52	106	108	71

(2) Con l'anno 1950 è entrato in funzione il serbatoio di Bau Muggeris sull'Alto Flumendosa (capacità utile 58 x 10^6 m^3) che allo sbarramento sottende un bacino della superficie di *km*2 180. La portata derivata, dopo la utilizzazione per produzione di energia, viene deviata nel bacino del Rio Sa Teula, mentre nel bacino del Flumendosa restano le portate dovute agli sfiori di piena e alle manovre degli organi di scarico dello sbarramento. - (3) Non sono stati calcolati i valori del contributo unitario e del coefficiente di deflusso per i motivi esposti nella precedente nota. - (4) Valori relativi all'intero bacino del Flumendosa.

FLUMENDOSA a Villanovatulo

Bacino km^2 548 [permeab. 7%] - serbatoi artif. (cap. utile 58 x 10^6 m^3) - Altit. max 1834 *m* s. m.; med. 940 *m* s. m.; zero idrom. 233.58 *m* s. m.; distanza dalla foce in mare *km* 64 circa - Inizio osserv. *I* (1923) *Ir* (1928 - con lacune dal 1940 al 1944 e 1959-1960); inizio misure 1921 - Alt. idr. max *m* 10.93 (18 ottobre 1940); min. *m* -0.19 (17 agosto 1952) - Portata max m^3/s 2580.00 (1) (16 ottobre 1951); min. m^3/s 0.06 (31 luglio e 1-2 agosto 1955).



(1) Non è stato possibile calcolare la portata max corrispondente alla max altezza idrometrica di *m* 10.93 verificatasi il 18 ottobre 1940. La portata suddetta corrisponde ad una altezza idrometrica di *m* 10.42 verificatasi il 16 ottobre 1951. -

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s) (2)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1922-1950	16.0	8.76	19.10	20.10	19.70	11.80	6.41	2.03	0.72	0.39	0.62	1.63	6.11	16.90
1951	30.5	16.70	9.38	13.10	21.70	3.61	8.72	1.53	0.42	0.23	0.88	114.00	15.90	9.39
1952	11.1	6.08	17.40	16.50	6.52	2.91	1.65	0.57	0.26	0.26	0.96	0.71	2.15	23.30
1953	12.2	6.70	8.89	12.00	23.00	3.18	7.02	19.40	1.13	0.55	0.44	1.19	1.97	2.14
1954	3.9	2.16	2.89	9.16	7.21	2.49	1.97	0.76	0.37	0.20	0.18	0.25	0.38	0.59
1955	10.5	5.74	8.39	19.70	24.70	3.10	1.10	0.51	0.22	0.16	0.82	0.85	2.41	7.76
1956	8.0	4.40	4.65	12.60	15.50	7.34	6.52	1.40	0.56	0.24	0.25	0.43	1.77	1.83
1957	22.3	12.20	17.80	8.47	2.71	3.32	6.05	1.65	0.45	0.21	0.14	9.44	33.90	62.20
1958	24.5	13.40	24.30	4.75	12.10	19.80	2.96	0.87	0.46	0.27	0.27	0.56	44.30	49.70
1951-1958	15.4	8.42	11.70	12.00	14.20	5.72	4.50	3.34	0.48	0.27	0.49	15.90	12.80	19.60

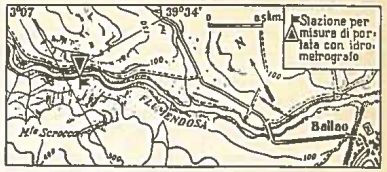
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm* (4)	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso *mm* (3)	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera m^3/s	giornaliera *l/s. km²*	al colmo m^3/s	al colmo *l/s. km²*
1922-1950	1000	505	495	0.51	46.00	9.63	2.73	0.51	0.13	0.08	635.00	1159	»	»
1951	1551	960	591	—	61.00	11.20	4.10	0.68	0.18	0.14	1070.00	1953	2580.00	4708
1952	866	352	514	—	31.50	7.65	1.58	0.51	0.19	0.13	133.00	243	216.00	394
1953	1179	385	794	—	31.00	6.51	2.04	0.86	0.44	0.39	268.00	489	438.00	799
1954	499	125	374	—	12.10	2.24	0.48	0.29	0.17	0.15	21.40	39	22.00	40
1955	1139	330	809	—	36.20	5.44	1.07	0.45	0.10	0.06	163.00	297	233.00	425
1956	793	254	539	—	28.60	4.80	1.62	0.41	0.19	0.15	61.40	112	116.00	212
1957	1469	705	764	—	93.50	5.56	2.54	0.61	0.13	0.10	305.00	557	1265.00	2308
1958	1083	772	311	—	95.90	11.80	2.70	0.42	0.22	0.19	303.00	553	473.00	863
1951-1958	1072	485	587	—	48.70	6.90	2.02	0.53	0.20	0.06	1070.00	1953	»	»
1922-1958	1018	500	518	—	46.70	8.95	2.55	0.51	0.15	0.06	1070.00	1953	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1922-1939 e 1945-1958												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1070.00	635.00	430.00	370.00	95.50	96.10	268.00	2.50	2.39	7.90	1070.00	303.00	575.00
Q med. (m^3/s) . .	8.68	17.30	18.10	18.40	10.30	5.94	2.35	0.66	0.36	0.59	5.21	8.07	17.60
Q min. (m^3/s) . .	0.06	0.35	1.30	1.52	0.89	0.58	0.27	0.06	0.06	0.08	0.08	0.30	0.35
(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (*mm*) . .	500	84	81	90	47	29	11	3	2	3	26	38	86
Afflus. meteor. (*mm*)	1018	134	108	113	81	68	26	9	16	55	114	130	164
Perdite app. (*mm*) .	518	50	27	23	34	39	15	6	14	52	88	92	78

(2) Con l'anno 1950 è entrato in funzione il serbatoio di Bau Mugge ris sull'Alto Flumendosa (capacità utile 58 x 10^6 m^3) che allo sbarramento sottende un bacino della superficie di *km*2 18. La portata derivata, dopo la utilizzazione per produzione di energia, viene deviata nel bacino del Rio Sa Teula, mentre nel bacino del Flumendosa restano le portate dovute agli sfiori di piena e alle manovre degli organi di carico e scarico dello sbarramento. - (3) Non sono stati calcolati i valori del contributo unitario e dei coefficienti di deflusso per i motivi esposti nella precedente nota. - (4) Valori relativi all'intero bacino del Flumendosa.

FLUMENDOSA a Monte Scrocca

Bacino km^2 **1011 [permeab. 5%] - serbatoi artif. (cap. utile** 628×10^6 m^3**) - Altit. max 1834** *m* **s. m.; med. 741** *m* **s. m.; zero idrom. 82.339** *m* **s. m.; distanza dalla foce in mare** *km* **38 circa - Inizio osserv.** *I* **(1922)** *Ir* **(1925 - con lacune dal 1939 al 1947); inizio misure 1922 - Alt. idr. max** *m* **8.90 (1) (16 ottobre 1951); min. asciutto (vari) - Portata max** m^3/s **3300.00 (18 ottobre 1940); min.** m^3/s **0.00 (vari 1933).**



(1) Per la perdita, in conseguenza degli eventi bellici, di numeroso materiale idrografico non è possibile riportare il valore della max altezza idrometrica registrato nella piena del 18 ottobre 1940.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s) (2)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1950	13.2	13.30	28.20	30.00	31.30	18.10	9.72	3.31	1.17	0.55	1.09	1.93	8.97	26.10
1951	25.5	25.80	10.70	14.10	25.20	4.10	11.50	1.91	0.50	0.32	1.77	203.00	23.30	10.20
1952	9.2	9.29	26.10	34.50	9.60	3.68	1.96	0.69	0.39	0.30	1.38	0.76	2.44	30.30
1953	12.4	12.50	16.60	22.40	42.80	5.99	13.00	35.90	2.13	1.01	0.73	2.22	3.70	4.01
1954	3.8	3.85	5.60	17.60	13.40	4.39	2.49	1.15	0.36	0.18	0.14	0.34	0.47	1.10
1955	8.0	8.04	8.44	28.00	31.40	4.42	1.17	0.59	0.26	0.22	1.58	1.11	6.56	14.00
1956	7.9	7.94	6.40	39.70	21.50	12.40	8.97	1.54	0.53	0.21	0.25	0.62	2.48	2.21
1957	15.6	15.80	27.20	16.30	4.51	4.63	11.30	2.53	0.64	0.21	0.25	11.80	38.30	71.00
1958	17.2	17.40	29.50	7.54	14.70	26.80	5.25	1.37	0.13	0.01	0.06	0.18	42.10	79.80
1959	20.1	20.30	28.80	98.20	0.76	0.58	5.51	3.10	0.05	0.02	0.03	20.30	39.20	49.00
1960	5.6	5.67	10.80	1.00	24.60	11.80	0.29	0.55	0.31	0.13	0.15	0.18	0.20	17.30
1951-1960	12.5	12.70	17.00	27.90	18.80	7.88	6.14	4.93	0.53	0.26	0.63	24.10	15.90	27.90

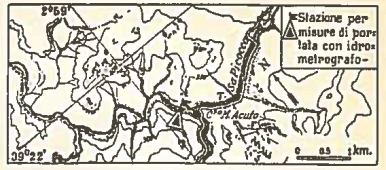
ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm* (4)	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso *mm* (3)	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1923-1950	910	415	495	0.46	67.50	14.00	4.26	1.08	0.12	0.00	709.00	701	»	»
1951	1274	806	468	—	74.00	13.10	5.22	1.49	0.20	0.18	1970.00	1949	3260.00	3225
1952	725	290	435	—	48.50	10.70	1.70	0.60	0.26	0.15	142.00	141	309.00	306
1953	1005	389	616	—	57.40	12.00	3.76	1.60	0.64	0.60	497.00	492	1210.00	1197
1954	442	120	322	—	23.00	4.14	1.10	0.36	0.12	0.09	39.70	39	45.00	45
1955	966	251	715	—	57.20	6.90	1.17	0.51	0.17	0.15	235.00	232	384.00	380
1956	707	248	459	—	56.40	7.60	2.26	0.56	0.14	0.12	240.00	237	783.00	775
1957	1422	492	930	—	127.00	12.00	3.60	0.96	0.15	0.11	467.00	462	636.00	629
1958	900	541	359	—	132.00	12.00	2.95	0.17	0.01	0.01	514.00	508	843.00	834
1959	1121	635	486	—	163.00	6.33	0.28	0.05	0.02	0.01	562.00	556	719.00	711
1960	922	177	745	—	79.20	0.85	0.23	0.17	0.11	0.11	169.00	167	200.00	198
1951-1960	948	395	553	—	81.80	8.56	2.23	0.65	0.18	0.01	1970.00	1949	3260.00	3225
1923-1960	923	408	515	—	72.40	12.10	3.56	0.93	0.14	0.00	1970.00	1949	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1923-1938 e 1948-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	1970.00	709.00	575.00	702.00	132.00	178.00	497.00	9.77	2.55	14.50	1970.0	426.00	635.00
Q med. (m^3/s) . .	13.10	24.30	29.30	27.00	14.60	8.49	3.87	0.95	0.45	0.93	9.56	11.40	26.70
Q min. (m^3/s) . .	—	0.15	0.26	0.29	0.25	0.22	0.09	—	—	0.01	0.03	0.13	0.23
(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (*mm*) . .	408	64	71	72	37	23	10	3	1	2	25	29	71
Afflus. meteor. (*mm*)	923	109	98	105	74	69	25	9	13	51	101	122	147
Perdite app. (*mm*) .	515	45	27	33	37	46	15	6	12	49	76	93	76

(2) Con l'anno 1950 è entrato in funzione il serbatoio di Bau Muggeris nell'Alto Flumendosa (capacità utile 58×10^6 m^3) che allo sbarramento sottende un bacino della superficie di km^2 180. La portata derivata dopo la utilizzazione per produzione di energia, viene deviata nel bacino del Rio Sa Teula, mentre nel bacino del Flumendosa restano le portate dovute agli sfiori e alle manovre degli organi di scarico dello sbarramento. Alla fine dell'anno 1960 esistevano inoltre i seguenti serbatoi per una capacità utile complessiva di 570×10^6 m^3: serbatoio Nuraghe Arrubiu 260×10^6 m^3; serbatoio Mulargia 310×10^6 m^3. - (3) Non sono stati calcolati i valori del contributo unitario e dei coefficienti di deflusso per i motivi esposti nella precedente nota. - (4) Valori relativi all'intero bacino del Flumendosa.

SA PICOCCA a Monte Acuto

Bacino km^2 **119 [impermeabile] - Altit. max 1069** *m* **s. m.; med. 520** *m* **s. m.; zero idrom. 39.36 (1)** *m* **s. m.; distanza dalla foce in mare** *km* **13 circa - Inizio osserv.** *I* **(1922)** *Ir* **(1922 - con lacune negli anni 1939-940-941-943 946); inizio misure 1922 - Alt. idr. max** *m* **5.32 (16 ottobre 1951); min. asciutto (vari) - Portata max** m^3/s **490.00 (16 ottobre 1951); min.** m^3/s **0.00 (vari).**



(1) Quota riferita alla livellazione di precisione del Servizio Idrografico.

ANNI	Portate annue		PORTATE MENSILI (m^3/s)											
	l/s. km²	m^3/s	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
1923-1950	11.5	1.37	3.22	2.82	2.60	1.60	0.93	0.28	0.06	0.03	0.14	0.56	1.51	2.79
1951	19.2	2.29	0.65	0.59	1.97	0.31	0.58	0.07	0.03	0.01	0.01	20.20	1.46	1.21
1952	4.9	0.58	1.09	2.01	0.49	0.27	0.22	0.12	0.07	0.01	0.02	0.05	0.15	2.49
1953	11.8	1.41	1.01	1.93	5.04	0.48	1.54	1.33	0.10	0.04	0.02	1.38	1.31	2.68
1954	5.0	0.59	0.70	2.62	2.75	0.50	0.19	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.09	0.21
1955	8.6	1.02	1.04	3.38	5.53	0.64	0.24	0.09	0.04	0.03	0.35	0.20	0.47	0.37
1956	12.0	1.43	0.42	6.11	3.31	2.12	1.15	0.30	0.09	0.04	0.18	0.24	2.85	0.68
1957	29.2	3.47	6.28	1.00	0.29	0.46	2.33	0.23	0.10	0.02	0.02	6.45	5.59	18.40
1958	15.3	1.82	3.76	0.62	1.30	2.44	0.33	0.11	0.06	0.02	0.01	0.32	7.67	5.18
1959	21.8	2.60	1.91	14.90	0.70	0.52	0.86	0.18	0.05	0.04	0.06	2.40	5.93	4.79
1960	9.9	1.18	2.78	0.86	2.94	1.39	0.70	0.17	0.05	0.03	0.03	0.05	0.30	4.72
1951-1960	13.8	1.64	1.96	3.40	2.43	0.91	0.81	0.27	0.06	0.03	0.07	3.13	2.58	4.07

ANNI	BILANCIO IDROLOGICO				PORTATE (m^3/s)									
	Afflusso meteor. *mm*	Deflusso *mm*	Perdita appar. *mm*	Coeff. di deflusso	corrispondenti alle durate di giorni					Minima	Massima			
					10	91	182	274	355		giornaliera		al colmo	
											m^3/s	*l/s. km²*	m^3/s	*l/s. km²*
1923-1950	830	365	465	0.44	9.01	1.22	0.24	0.08	0.01	0.00	73.00	613	»	»
1951	1059	607	452	0.57	8.60	0.90	0.25	0.04	0.01	0.01	150.00	1261	490.00	4118
1952	616	153	463	0.25	4.30	0.46	0.17	0.05	0.01	0.01	24.50	206	»	»
1953	817	375	442	0.46	8.12	1.12	0.65	0.07	0.02	0.01	59.60	501	»	»
1954	483	155	328	0.32	3.80	0.61	0.10	0.01	0.01	0.01	10.60	89	»	»
1955	978	270	708	0.28	7.92	0.68	0.24	0.07	0.03	0.01	37.90	319	127.00	1067
1956	876	382	494	0.44	10.80	1.08	0.45	0.12	0.03	0.01	35.40	298	47.00	395
1957	1799	920	879	0.51	24.50	2.63	0.44	0.14	0.01	0.01	116.00	975	150.00	1261
1958	981	483	498	0.49	15.00	1.86	0.42	0.06	0.01	0.01	44.20	371	51.20	430
1959	1184	689	495	0.58	19.60	2.00	0.49	0.08	0.03	0.03	60.30	507	76.00	639
1960	798	313	485	0.39	8.37	0.94	0.38	0.05	0.02	0.01	21.10	177	32.90	277
1951-1960	959	435	524	0.43	11.10	1.23	0.36	0.07	0.02	0.01	150.00	1261	»	»
1923-1960	869	386	483	0.44	9.64	1.22	0.28	0.08	0.01	0.00	150.00	1261	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI	VALORI RIASSUNTIVI PER IL PERIODO 1923-1938; 1942; 1944-1945 e 1947-1960												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m^3/s) . .	150.00	73.00	62.70	59.60	22.40	30.80	11.20	0.37	0.14	17.60	150.00	71.50	116.00
Q med. (m^3/s) . .	1.45	2.84	3.00	2.55	1.39	0.90	0.27	0.06	0.03	0.12	1.34	1.83	3.18
Q min. (m^3/s) . .	—	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	—	—	—	—	0.01	0.03
q (*l/s. km²*) . . .	12.2	23.9	25.2	21.4	11.7	7.6	2.3	0.5	0.3	1.0	11.3	15.4	26.7
Deflusso (*mm*) . .	386	64	62	58	29	20	6	2	1	3	30	40	71
Afflus. meteor. (*mm*)	869	104	101	103	64	52	13	4	10	48	114	115	141
Perdite app. (*mm*) .	483	40	39	45	35	32	7	2	9	45	84	75	70

ELENCO IN ORDINE IDROGRAFICO DELLE STAZIONI

che figurano nelle edizioni precedenti e che sono state soppresse fino a tutto l'anno 1950.

N. d'ordine	STAZIONI	ANNO della soppressione
	UFFICIO IDROGRAFICO DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE (VENEZIA)	
1	**Quieto** a Levade	1933
2	**Isonzo** a Log (Saga)	1931
3	**Idria** (Isonzo) a Recca	1935
4	**Isonzo** a Canale	1931
5	**Tagliamento** a Ponte Fasni	1950
6	**Giaf** alla confluenza	1949
7	**Tagliamento** a Ponte Sacrovit	1950
8	**Tagliamento** a Casali Davaris	1950
9	**Lumiei** a Plan del Sac	1945
10	**Bût** a S. Nicolò	1946
11	**Pontebbana** a Pontebba	1950
12	**Livenza** a Fiaschetti	1949
13	**Cimoliana** a Cimolais	1949
14	**Piave** a Cimagogna	1931
15	**Boite** a Ponte Geralba	1944
16	**Boite** a Perarolo	1942
17	**Vajont** a Erto	1945
18	**Cordevole** a Digonera	1950
19	**Cordevole** a Ponte Masarè	1938
20	**Cordevole** a Ponte Ghirlo	1937
21	**Cordevole** a Ponte Alto	1940
22	**Cismon** a Rocca d'Arsiè	1943
23	**Guà** a Cologna Veneta	1937
24	**Isarco** a Colle Isarco	1939
25	**Isarco** a Bressanone	1939
26	**Riva** (Adige) a Seghe di Riva	1943
27	**Rienza** a S. Lorenzo	1936
28	**Isarco** a Chiusa	1933
29	**Talvera** a Sarantino	1937
30	**Noce** a Ponte Rovina	1940
31	**Noce** a Dermulo	1944
32	**Avisio** a Pezzè di Moena	1950
33	**Travignolo** a Sottosassa	1946
34	**Avisio** a Stramentizzo	1934
35	**Avisio** a Pozzolago	1931
36	**Adige** a Serravalle	1949
37	**Adige** a Pescantina	1943
	UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO (PARMA)	
1	**Sarca** a Ponte Plaza	1940
2	**Sarca** a Preore	1932
3	**Sarca** a Saone	1940
4	**Mincio** a Peschiera	1941
5	(*segue*) **Ufficio Idrografico del Po (Parma)** **Chiese** a Ponte Cimego	1942
6	**Oglio** a Temù	1940
7	**Oglio** a Capo di Ponte	1935
8	**Oglio** a Castel Visconti	1940
9	**Oglio** a Marcaria	1931
10	**Adda** a Tirano	1935
11	**Adda** a Ponte di Lecco (Fortilizio)	1950
12	**Adda** a Pizzighettone	1940
13	**Sesia** a Campertogno	1950
14	**Sesia** a Ponte Aranco	1950
15	**Sesia** a Vercelli	1935
16	**Dora di Courmayeur** (Dora Baltea) a Pré St. Didier	1950
17	**Dora Baltea** a Ponte di Mombardone	1946
18	**Evançon** (Dora Baltea) a Brusson	1946
19	**Lys** (Dora Baltea) a d'Ejola	1950
20	**Stura di Viù** a Usseglio	1947
21	**Bardonecchia** (Dora Riparia) a Beaulard	1944
22	**Varaita** a Rore	1940
23	**Tanaro** a Ormea	1942
24	**Tanaro** a Clavesana	1941
25	**Stura di Demonte** a Fossano	1935
26	**Tanaro** a S. Martino Alfieri	1942
27	**Tanaro** a Alessandria	1944
28	**Bormida** a Alessandria	1934
29	**Po** a S. Mauro Torinese	1946
30	**Po** a Casale Monferrato	1941
31	**Scrivia** a Isola del Cantone	1940
32	**Borbera** (Scrivia) a Pertuso	1937
33	**Aveto** (Trebbia) a Boschi (diga del serbatoio)	1943
34	**Trebbia** a S. Salvatore	1943
35	**Taro** a Ostia	1943
36	**Ceno** (Taro) a Pione	1942
37	**Taro** a S. Quirico	1943
38	**Parma** a Baganzola	1950
39	**Crostolo** a S. Claudio (Reggio Emilia)	1940
40	**Secchia** a Castellarano	1943
41	**Scoltenna** (Panaro) a Ponte Prugneto	1940
42	**Panaro** a P. Samone	1940
43	**Po** a Casalmaggiore	1942

(*segue*) ELENCO IN ORDINE IDROGRAFICO DELLE STAZIONI

N. d'ordine	STAZIONI	ANNO della sop-pressione
	SEZIONE IDROGRAFICA DI GENOVA	
1	**Roja** a S. Dalmazzo	1943
2	**Roja** a Piena	1943
3	**Bevera** (Roja) a Ciaira	1942
4	**Sansobbia** a Ellera	1935
5	**Polcevera** a Bolzaneto	1935
6	**Recco** a Collodari	1935
7	**Graveglia** (Entella) a Nè	1931
8	**Gordana** (Magra) a Grattola	1934
9	**Vara** (Magra) a Stagnedo (Padivarma)	1934
10	**Vara** (Magra) a Piana Battolla	1943
11	**Gottero** (Magra) a Ca' di Ferra	1939
	SEZIONE IDROGRAFICA DI BOLOGNA	
1	**Rio Faldo** (Reno) a Setteponti	1936
2	**Orsigna** (Reno) a Setteponti	1936
3	**Limentra di Sambuca** (Reno) a Taviano	1950
4	**Reno** a Ponte della Venturina	1926
5	**Bagnatore** (Reno) a Pianaccio	1929
6	**Silla** (Reno) a Pianaccio	1929
7	**Barricello** (Reno) a Porchia	1931
8	**Silla** (Reno) a Silla	1937
9	**Limentra di Riola** (Reno) a Ponte di Verzuno	1928
10	**Reno** a Calvenzano	1942
11	**Setta** (Reno) a Ponte Cipolli	1940
12	**Reno** a Passo del Gallo (Malalbergo)	1942
13	**Canale Navile** (Reno) a Ringhiera	1936
14	**Savena** (Reno) a S. Ruffillo	1936
15	**Canale di Savena** (Reno) a S. Ruffillo	1936
16	**Rio della Cella** (Reno) a S. Benedetto del Querceto	1938
17	**Idice** (Reno) a Castenaso	1943
18	**Sillaro** (Reno) a Ponte del Grillo	1939
19	**Canale di Medicina** (Reno) a Castel S. Pietro	1940
20	**Canale Molini Santerno** (Reno) a Pila Cipolla	1936
21	**Lamone** a Sarna (già Faenza)	1940
22	**Marzeno** (Lamone a Santa Lucia)	1930
23	**Rio Para** (Fiumi Uniti) a Ravaldino	1932
	(*segue*) **Sezione Idrografica di Bologna**	
24	**Para** (Fiumi Uniti) a Para	1940
25	**Savio** a Mercato Saraceno	1936
26	**Sorgenti del Sanatello** (Marecchia) a Balze	1941
27	**Marecchia** a Pietracuta	1942
28	**Metauro** a Sant'Angelo in Vado	1931
29	**Metauro** a Calmazzo	1938
30	**Biscuvio** (Metauro) a Piobbico	1931
31	**Candigliano** (Metauro) a Piobbico	1935
32	**Burano** (Metauro) a Foci	1931
33	**Bosso** (Metauro) a Cagli	1934
34	**Candigliano** (Metauro) ad Acqualagna	1933
35	**Esino** a Case Bergatano	1928
36	**Sentino** (Esino) a Pantana	1930
37	**Sentino** (Esino) a S. Vittore	1937
38	**Vallato Pallavicino** (Esino) a Moie	1942
39	**Musone** a Ponte Bagro	1940
40	**Potenza** a Spindoli	1937
41	**Scarzito** (Potenza) a Capilaghi	1931
42	**Chienti** a Polverina	1933
43	**Fiastrone**(Chienti) a Fiume	1935
44	**Sorgenti Fornace** (Chienti) a Pieve Bovigliana	1940
45	**Chienti** a Belforte	1950
46	**Chienti** a Tolentino	1937
47	**Vetremastro** (Tenna) a Palombara	1940
48	**Aso** a Comunanza del Littorio	1935
49	**Sorgente Fosso Cavone** (Tronto) a Pescara di Arquata del Tronto	1946
50	**Fluvione** (Tronto) a Ponte Pugliese	1937
51	**Castellano** (Tronto) ad Ascoli Piceno	1932
	UFFICIO IDROGRAFICO DELL'ARNO (PISA)	
1	**Turrite Secca** (Serchio) a Castelnuovo Garfagnana	1941
2	**Arno** a Pollino	1942
3	**Greve** (Arno) a Ponte dei Falciani	1942
4	**Arno** a Bucianese	1942
5	**Era** a Capannoli	1932
6	**Cornia** a Ponte della Venturina	1942
7	**Ombrone** a Buonconvento	1942
8	**Asso** (Ombrone) a Ponte di Lucignano d'Asso	1942

(*segue*) ELENCO IN ORDINE IDROGRAFICO DELLE STAZIONI

N. d'ordine	STAZIONI	ANNO della sop-pressione
	SEZIONE IDROGRAFICA DI ROMA	
1	**Fiora** a Ponte di Pitigliano	1943
2	**Tevere** a Barca di Torgiano	1933
3	**Tevere** a Ponte di Montorso	1940
4	**Nera** (Tevere) a Visso	1943
5	**Nera** (Tevere) a Bagni di Triponzo	1931
6	**Nera** (Tevere) a Le Lastre	1935
7	**Ussita** (Tevere) a Visso	1943
8	**Velino** (Tevere) a Antrodoco	1940
9	**Velino** (Tevere) a Ponte Nuovo (Rieti)	1940
10	**Aniene** (Tevere) a Cascata Trevi	1940
11	**Salto** a Balze S. Lucia	1935
12	**Turano** (Tevere) a Posticciola	1935
13	**Treia** (Tevere) a Civitacastellana	1934
14	**Simbrivio** (Tevere) a Comunacque	1940
	SEZIONE IDROGRAFICA DI PESCARA	
1	**Vomano** a Fano Adriano (già Senarica e Piane Vomano)	1946
2	**Mavone** (Vomano) ad Isola del Gran Sasso	1942
3	**Ruzzo** (Vomano) a Pretara	1942
4	**Vomano** a Ponte Vomano	1942
5	**Fino** (Saline) a Castiglione M.R.	1939
6	**Orte** (Aterno-Pescara) a Bolognano	1942
7	**Cigno** (Aterno-Pescara) a Piano Nuovo	1938
8	**Sangro** ad Opi	1941
9	**Sangro** a Barrea	1942
10	**Rio Torto** (Sangro) ad Alfedena	1933
11	**Aventino** (Sangro) a Lama dei Peligni	1930
12	**Aventino** (Sangro) a Casoli	1950
13	**Trigno** a Trivento	1946
14	**Trigno** a S. Salvo	1940
15	**Biferno** a Guardialfiera	1946
	SEZIONE IDROGRAFICA DI NAPOLI	
1	**Fucino** (Liri-Garigliano) a Emissario Torlonia	1940
2	**Liri**(Liri-Garigliano) a Castronuovo	1942
3	**Liri** (Liri-Garigliano) a S. Apollinare (Contrada Cerro)	1941
4	**Garigliano** a Ponte S. Ambrogio	1942
5	**Garigliano** a Sujo (Scafa di S. Caterina)	1942
	(*segue*) **'Sezione Idrografica di Napoli**	
6	**Calore Irpino** (Volturno) a Melizzano	1942
7	**Volturno** a Ponte Annibale (Ponte Provinciale)	1942
8	**Platano**(Sele) a Romagnano(Scalo)	1942
9	**Tanagro** a Contursi (Ponte della Ferrovia)	1942
10	**Sele** a Scafa di Persano	1941
	SEZIONE IDROGRAFICA DI BARI	
1	**Ofanto** a Rocchetta S. Antonio (Scalo)	1950
	SEZIONE IDROGRAFICA DI CATANZARO	
1	**Bradano** a S. Giuliano	1950
2	**Mucone** (Crati) a Cecita	1946
3	**Savuto** a Poverella	1938
	SEZIONE IDROGRAFICA DI PALERMO	
1	**S. Leonardo** a Vicari	1932
2	**Carboi** ad Arancio	1940
3	**Sosio** (Verdura) a Sosio	1942
4	**Verdura** a Poggiodiana	1939
5	**Platani** a Ganzeria	1932
6	**Platani** a Platani	1935
7	**Gela** a Dissueri	1942
8	**Anapo** a Passo di Siracusa	1940
9	**Simeto** a Biscari	1950
10	**Dittaino** (Simeto) a Stempato	1935
11	**Gornalunga** (Simeto) a Gornalunga	1935
	SEZIONE IDROGRAFICA DI CAGLIARI	
1	**Fluminimannu** a Is Acquas	1935
2	**Rio di Palmas** a Monti Pranu	1949
3	**Flumentepido** a Flumentepido	1935
4	**Flumineddu** (Tirso) a Allai	1935
5	**Mannu di Porto Torres** a Pedras Alvas	1948
6	**Mannu di Ozieri** (Coghinas) a Ponte della Legna	1950
7	**Foddeddu** a Corongiu	1935
8	**Flumendosa** a Bau'e Mela	1935
9	**Sicca d'Erba** (Flumendosa) a Bau de Muggeris	1935
10	**Flumineddu** (Flumendosa) a Stanali	1939

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

CORSO D'ACQUA	STAZIONE DI MISURA	PAG.
Adda	Fuentes	59
id.	Lavello	60
Adige	Tel	30
id.	Ponte d'Adige	35
id.	Trento	49
id.	Boara Pisani	50
Agri	Le Tempe	311
id.	Tarangelo	312
Alaco	Pirrella	324
Albegna	Ponte di Montemerano	221
Alcantara	Moio	350
id.	Alcantara	351
Alli	Orso	321
Amaseno	Fossanova	246
Amato	Marino	330
Ancinale	Razzona	323
Aniene	Subiaco	244
id.	Lunghezza	245
Annunziata	Straorino	325
Ansiei	Auronzo	13
Araxisi	Orto Sciavico	358
Arcidiaconata	P. Vecchio Rapolla-Lavello	299
Arda	Mignano (diga del serbatoio)	115
Argentina	Merelli	140
Arno	Stia	195
id.	Subbiano	197
id.	Ponte Romito	199
id.	Nave di Rosano	201
id.	S. Giovanni alla Vena	208
Arroscia	Pogli	142
Artanavaz	St. Oyen	80
Aso	Comunanza « Sant'Anna »	183
Astico	Forni di Val d'Astico	27
Atella	Ponte sotto Atella	297
Aterno	Treponti	253
id.	L'Aquila	254
id.	Molina	255
Aterno-Sagittario	Alloggiamento idraulico	259
Aurino	Ca' di Pietra	39
Aveto	Cabanne	114
Avisio	Soraga	48
Ayasse	Champorcher	83
Bacchiglione	Montegaldella	29
Bagnone	Bagnone	155
Bardello	Ponte Bardello	72
Basento	Pignola	307
id.	S. Vito	308
id.	Gallipoli	309
id.	Menzena	310
Belice Destro	Sparacia	342
Belice Sinistro	Case Belate	343
Belice	Belice	344
Bevera	Colombaio	63
Biferno	Ponte della Fiumara	267
id.	Altopantano	268
Bisagno	La Presa	148
Bisenzio	Carmignanello	204
Boite	Podestagno	14
id.	Vodo	15
Borbera	Baracche	109
Bormida di Mallare	Ferrania	104
Bormida	Cassine (Caranzano)	106
Bovalico	S. Mamiliano	223
Bradano	Ponte Colonna	305
id.	Tavole Palatine	306
Brana	Burgianico	205
Brembo	Ponte Briolo	61
Brenta	Levico	22
id.	Borgo Valsugana	23
id.	Ospedaletto	25
id.	Barziza (Bassano)	26
Bria	Maso Lampi	42
Bruna	Ribolla	216
id.	Lepri	217
Bussento	Caselle in Pittari	288
id.	Sicili	289

CORSO D'ACQUA	STAZIONE DI MISURA	PAG.
Calore Irpino	Montella (Ponte S. Francesco)	280
id.	Apice (Ponte nuovo cemento)	281
Calore Lucano	Persano	286
Canale di reno	Casalecchio	166
Can. Maestr. Chiana	Ponte ferrovia Firenze-Roma	198
Carapelle	Carapelle	296
Carsia	Perolla	215
Cecina	Ponte di Monterufoli	211
Cedrino	Cedrino	365
Ceggio	Maso Costi	24
Cellina	Stich	6
id.	Mezzocanale	8
Celone	Ponte Foggia-S. Severo	294
Cervaro	Incoronata	295
Cervo	Passobreve	75
Chiani	Ponte di Morrano	239
Chiascio	Torgiano	236
Chienti	Ponte Giove	180
id.	Pieve Torina	181
Chiese	Gavardo	58
Chisone	Fenestrelle	90
id.	S. Martino.	91
Corace	Grascio	322
Cordevole	Caprile	19
Cornia	Frassine	212
id.	Ponte ferrovia Pisa-Roma	213
Corniaccia	Ponte Base Geodetica	214
Correcchio	Contrada « Il Portone »	169
Corsaglia	Presa Centrale Molline	95
Coscile	Camerata	316
Crati	Conca	315
Dittaino	Bozzetta	348
Dora Baltea	Aosta	81
id.	Tavagnasco	85
Dora di Rhêmes	Pélaud	77
Dora Riparia	Ulzio (Oulx)	88
id.	S. Antonino di Susa	89
Duverso	S. Giorgìa	326
Ega	Ponte Nova	44
Eleuterio	Lupo	339
id.	Rossella	340
Elsa	Castelfiorentino	206
Entella	Panesi	149
Enza	Sorbolo	121
Erro	Sassello	105
Esaro	La Musica.	317
Esino	Moie	178
Evançon	Champoluc	82
Fegana	Ponte a Bussato	191
Feltrino	S. Vito	262
Fibreno	Brocco (Ponte Tapino)	274
Fine	S. Luce.	210
Fiorentina	Pezzegù	18
Flumendosa	Gadoni	366
id.	Villanovatulo	367
id.	Monte Scrocca	368
Fluminimaggiore	Fluminimaggiore	355
Foglia	Montecchio	176
Fortore	Ponte Casale	269
id.	Civitate	270
Frigido	Canevara	189
Gadera	Mantana	40
Garga	Torre Garga	318
Gesso di Entracque	Entracque	102
Ges. della Valletta	S. Lorenzo	101
Grana	Monterosso	92
Grand'Eyvia	Crétaz	79
Graveglia	Caminata	152
Greve	Strette di Bifonica	203
Imera meridionale	Capodarso	346
Impero	Rugge di Pontedassio	141
Isarco	Pra di Sopra	37
Lambro	Lambrugo	64
Lamone	Grattacoppa	173
Lao	Piè di Borgo	332
Lavagna	S. Martino	150
Lerrone	Villanova d'Albenga	144
Lese	Schiena d'Asino	319
Letimbro	Segheria Piccardo	146
Lima	Ponte di Lucchio	192
id.	Fabbriche di Casabasciana	193
Limentra di Riola	Stagno	163
Liri	Sora	273
id.	Isola Liri (Villa Correa)	275
Liscia	Liscia	364
Lys	Gressoney St. Jean	84
Maè	Muda Maè	16
Magra	Piccatello	153
id.	Calamazza	154
Mannu di Berchidda	Berchidda	362
Mannu di Ozieri	Fraigas	361
Marta	Ponte della Cartiera	227
id.	Centrale Traponzo	228
Mastallone	Ponte Folle	74
Melfa	Picinisco (Centrale Castellone)	276
id.	Atina (Rosanisco)	277
Merse	Ornate	218
Metauro	Barco di Bellaguardia	177
Metramo	Castagnara	328
id.	Carmine	329
Mincio	Monzambano	56
Mis	Ponte Sant'Antonio	20
Nera	Torre Orsina	240
id.	Macchiagrossa	241
Nervia	Isolabona	138
Nervina	Buggio	139
Neva	Cisano	143
Niguglia	Omegna	71
Noce	La Calda	333
id.	Le Fornaci	334
Ofanto	Monteverde (scalo).	298
id.	S. Samuele di Cafiero	301
Oglio	Capriolo	57
Olona	Ponte Gurone	65
Ombrone	Sasso d'Ombrone	220
Orcia	Monte Amiata	219
Orco	Pont Canavese	86
Oreto	Parco	341
Padola	Ponte Padola	11
Paglia	Orvieto	238
Panaro	Bomporto	125
Parma	Ponte Bottego	120
Passirio	Moso	32
Pescara	Maraone	260
id.	S. Teresa	261
Pescia di Pescia	Molino Narducci	207
Pettorina	Malga Ciapela	17
Plan	Bagni Plata	31
Piave	Ponte Cordevole.	9
id.	Presenaio	10
id.	Ponte della Lasta	12
id.	Segusino	21
Platani	Passofonduto	345
Po	Crissolo	126
id.	Meirano	127
id.	Becca	128
id.	Piacenza	129
id.	Boretto	130
id.	Borgoforte	131
id.	Revere	132
id.	Pontelagoscuro	133
Pollina	Aquileia	337
Posina	Stancari	28
Potenza	Cannucciaro	179
Quaderna	Palesio	168

CORSO D'ACQUA	STAZIONE DI MISURA	PAG.
Reno	Pracchia	161
id.	Molino del Pallone	162
id.	Casalecchio	165
id.	Bastia	170
Ridanna	Vipiteno	34
Rienza	Monguelfo	38
id.	Vandoies	41
Rio Arno	Ponte Rio Arno	251
Rio Bagni	Bagni di Vinadio	99
Rio del Lago	Nova Levante	43
Rio del Piz	Pietraporzio	97
Rio di Buttule	Buttule	360
Rio di Marciana	Rotone	222
Rio di Oschiri	Concarabella	363
Rio Motorno	Castelnuovo Misericordia	209
Roia	Airole	137
Ronco	Meldola « Casa Luzia »	174
Rutor	Promise	76
Sagittario	Villalago	257
id.	Capo Canale	258
Salsola	Ponte Foggia-S. Severo	293
Sangro	Ateleta	264
Sansobbia	Ponte Poggi	147
Santerno	Borgo Tossignano	171
Sa Picocca	Monte Acuto	369
Sarca di Nambron	Pian di Nambron	53
id.	Nago	54
Savara	Eau Rousse	78
Savena	Castel dell'Alpi	167
Savio	S. Vittore	175
Savuto	Ponte Savuto	331
S. Bernardino	Santino	68
Scheggia	Ponte di Vercelli	196
Scrivia	Serravalle	110
Secchia	Cerreto Alpi	122
id.	Ponte Cavola	123
id.	Ponte Bacchello	124
Sele	Contursi	284
id.	Albanella (Ponte Barizzo)	287
Senio	Castel Bolognese	172
Serchio	Borgo a Mozzano	194
Serio	Ponte Cene	62
Sieve	Fornacina	200
Simeto	Giarretta	347
id.	Sommaruga	349
Sinni	Pizzutello	313
id.	Valsinni	314
Sissola	Ponte Strambo	117
S. Leonardo	Monumentale	338
S. Michele	S. Michele	55
Sorg. Gr. Gall. App.	S. Quirico di Vernio	164
Sorg. Villa Spada	Quiesa	190
Stella	Casale Sacile	3
Stura di Demonte	Pianche	98
id.	Gaiola	100
Stura di Lanzo	Lanzo	87
Sturla	Vignolo	151
Tacina	Rivioto	320
Tagliamento	Invillino	4
id.	Pioverno	5
Taloro	Passerella Gavoi	357
Tammaro	Paduli	282
Tanagro	Polla (Molino Maltempo)	285
Tanaro	Ponte di Nava	93
id.	Nucetto	94
id.	Farigliano	96
id.	Montecastello	107
Talvera	Campolasta	45
Taro	S. Maria	116
id.	Piane di Carniglia	118
id.	Pradella	119
Tasso	Scanno	256
Taverone	Licciana	156
Tavo	S. Pellegrino	252
Temo	Reinamare	359
Tenna	Amandola	182
Terzolle	Le Masse	202
Tevere	S. Lucia (Città di Castello)	229
Tevere	Ponte Felcino (Busterna)	230
id.	Ponte Nuovo	231
id.	Corbara	232
id.	Baschi	233
id.	Passo S. Francesco	234
id.	Roma	235
Ticino	Bellinzona	66
id.	Miorina (Golasecca)	73
Tidone	Molato (diga del serbatoio)	111
Tirso	Rifornitore Tirso	356
Toce	Codarese	69
id.	Candoglia	70
Topino	Ponte di Bettona	237
Torano	Piedimonte d'Alife	278
Tordino	Teramo	250
Trebbia	Due Ponti	112
id.	Valsigiara	113
Tresa	Ponte Tresa	67
Trigno	Chiauci	266
Tronto	Ponte d'Arli	184
id.	Tolignano di Marino	185
Valdurna	Campolasta	46
Vallarsa	Maso Gröntner	47
Val Settimana	Stalli Nucci	7
Valsura	Santa Geltrude	33
id.	Lana	34
Vara	Naseto	157
Varatello	Salto del Lupo	145
Vasf	Scifà	327
Velino	Posta	242
id.	Terria	243
Venosa	Ponte S. Angelo	300
Verde	Viscardi	265
Vermenagna	Limone	103
Vibrata	Alba Adriatica (già Tortoreto)	249
Vobbia	Vobbietta	108
Volturno	Amorosi (Ponte Volturno)	279
id.	Cancello-Arnone (P. Garibaldi)	283
Zittola	Montenero Valcocchiara Scalo	263

-7 DIC. 1964

POLITECNICO DI TORINO
BIBLIOTECA DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Inventario N. 2105