



Agenzia Regionale per la Prevenzione  
e Protezione Ambientale del Veneto



REGIONE DEL VENETO

## MISURE DI PORTATA ESEGUITE DA ARPAV NELL'ANNO 2024



## **ARPAV**

### **Progetto e realizzazione**

DRST - Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio  
Stefano Micheletti (Responsabile della struttura)

### **Coordinamento tecnico-editoriale**

Sara Pavan (Responsabile UO Idrologia)

### **Autori**

Emanuele Preciso (UO Idrologia)

### **Hanno collaborato alle attività di misura:**

Gianluca Boso, Michele Zannol, Marco Zasso, Vincenzo Sparacino (UO Supporto alla Protezione Civile (CFD));  
Laura Carrasco Madrid, Daniele Malagugini, Danilo Marmolada, Roberto Quaglia, Irene Trevisan, Giorgia Lucianetti (UO Idrologia)

Foto di copertina: misura di portata in piena sul fiume Po a Pontelagoscuro (FE), con utilizzo del radar per la misura della velocità superficiale.

E' consentita la riproduzione di testi, tabelle, grafici ed in genere del contenuto del presente rapporto esclusivamente con la citazione della fonte.

**Dicembre 2025**

## INDICE

<b>1. PREMESSA.....</b>	<b>4</b>
<b>2. LE MISURE DI PORTATA IN ARPAV.....</b>	<b>4</b>
<b>3. FINALITÀ DELLE MISURE.....</b>	<b>6</b>
<i>Scale di deflusso .....</i>	<i>6</i>
<i>Misure a supporto del monitoraggio della qualità delle acque.....</i>	<i>6</i>
<i>Controllo delle portate di magra .....</i>	<i>7</i>
<i>Altre finalità .....</i>	<i>7</i>
<b>4. MISURE DI PORTATA EFFETTUATE NELL'ANNO 2024.....</b>	<b>7</b>

**ALLEGATO A: Tabella generale delle sezioni di misura delle portate**

**CARTOGRAFIA - Stazioni idrometriche e sezioni di misura delle portate:**

### **Tavola 0**

#### *Sommario*

*In questo lavoro si presentano le misure di portata eseguite dalle UO Supporto alla Protezione Civile (CFD) e UO Idrologia di ARPAV nel 2024 su varie sezioni di misura della rete idrografica regionale.*

## 1. PREMESSA

Il Dipartimento Sicurezza del Territorio di ARPAV, con le UO Supporto alla Protezione Civile (CFD) e Idrologia, svolge, nell'ambito delle proprie attività istituzionali, misure di portata fluviale in tutto il territorio regionale. I risultati delle misure eseguite da ARPAV negli anni recenti sono state pubblicate sul sito internet dell'Agenzia sotto forma di apposite relazioni, in conformità con la Tabella "Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno" a suo tempo contenuta nell'*Annale Idrologico* del Servizio Idrografico e Mareografico di Venezia (parte II<sup>^</sup>, Sezione C – Portate e bilanci idrologici)<sup>1</sup>.

La presente relazione si propone di fornire una analoga sintesi dei risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 2024. Come nelle precedenti pubblicazioni, vengono riportate le misure eseguite dal personale ARPAV – DST e finalizzate all'attività istituzionale. Non sono invece incluse le misure effettuate da ARPAV nell'ambito di incarichi specifici (campagne di monitoraggio finalizzate), commissionate da Enti terzi o da altri uffici dell'Agenzia, né le misure di controllo in adempimento a Ordinanze regionali o su richiesta specifica di altri soggetti istituzionali.

## 2. LE MISURE DI PORTATA IN ARPAV

Nel periodo in esame sono state eseguite oltre 500 misure (comprese le misure commissionate per specifiche finalità da Soggetti terzi). Si tratta di un lavoro che coinvolge più sedi operative e che ha impegnato una decina di persone in via ordinaria. L'organizzazione del lavoro e la gestione della strumentazione (aspetti operativi e manutenzione) si svolgono completamente all'interno grazie alla professionalità del personale dedicato, e sono regolate da precise istruzioni tecnico-operative.

I rilievi vengono eseguiti in accordo con i principali riferimenti tecnici e normativi disponibili, quali ad esempio:

- UNI EN ISO 748/2008 (Hydrometry – Measurement of liquid flow in open channels using current-meters or floats).
- ISO 9555-1/1994 "Measurements of liquid flow in open channel – Tracer dilution methods for the measurement of steady flow" - Part 1:general
- ISO 5168/2005 "Measurement of fluid flow - Procedures for the evaluation of uncertainties"
- "Manuale per il monitoraggio idrografico". ENEL, Direzione Studi e Ricerche, 1994.

---

<sup>1</sup> Alla pagina web <http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/idrologia/file-e-allegati/rapporti-e-documenti/idrologia-regionale/idrologia-regionale-la-rete-idrometrica> è possibile consultare le relazioni con i dati delle misure eseguite dal 2004 al 2023.

In particolare il personale del DRST che svolge misure di portata opera secondo una procedura standardizzata all'interno del sistema qualità dell'Agenzia, che fa riferimento alla Norma UNI EN ISO 9001:2008, e che prende il nome di "Gestione e controllo delle misure di portata".<sup>2</sup>

Le misure di portata vengono eseguite con diverse metodologie, in relazione alle condizioni morfoidrometriche ed ambientali del corpo idrico. Si eseguono in particolare:

- misure mediante uso di correntometro elettro-meccanico;
- misure mediante profilatore acustico ad effetto Doppler (ADCP);
- misure mediante uso di radar per la misura della velocità superficiale;
- misure mediante traccianti salini.

Gran parte delle misure riportate nella presente pubblicazione (cfr. Paragrafo 4) afferiscono ad un'altezza idrometrica rilevata in corrispondenza di un idrometro e/o di un determinato riferimento. Le tipologie di riferimento idrometrico solitamente impiegate sono le seguenti:

- livello registrato dalle stazioni in telemisura idrometriche: permettono il monitoraggio in continuo del dato di livello, con registrazione alla cadenza programmata (10 minuti per le stazioni della rete automatica in tempo reale). Tali stazioni utilizzano sensori di diversa tipologia: idrometri radar, idrometri a pressione differenziale, idrometri a bolle (pneumatici o bubbolatori).
- aste idrometriche e/o palladiane: collocate in prossimità della stazione automatica di misura del livello e/o della sezione di misura della portata, risultano importanti per la verifica del livello registrato dai sensori in telemisura;
- riferimento idrometrico locale: nelle sezioni prive di appositi strumenti di lettura del livello, questo viene generalmente misurato mediante cordella metrica zavorrata, rilevando la distanza sulla verticale tra il pelo libero dell'acqua ed un determinato punto fisicamente individuato su di un manufatto (es. spigolo di un ponte, il suo corrimano, la piastra di un teleidrometro, ecc.). Tale riferimento idrometrico ("zero idrometrico") viene scelto in base a requisiti di stabilità, ripetibilità della misura ed accessibilità al sito.

---

<sup>2</sup> In sostanza la Procedura in essere definisce le responsabilità e le modalità operative messe in atto affinché i processi di produzione delle misure di portata avvengano in condizioni controllate e standardizzate. La Procedura è corredata da alcune Istruzioni operative che dettagliano le singole attività partendo dall'esecuzione delle misure in campo, attraverso i vari metodi di misura adottati, per proseguire con le modalità di controllo dell'attrezzatura utilizzata, il calcolo dell'incertezza e l'archiviazione dei dati.

Si evidenzia che, nella quasi totalità dei casi, nelle tabelle ove sono riportati i dati di portata, ci si riferisce al livello del corso d'acqua in riferimento ad un determinato "zero idrometrico" e/o ad un prefissato riferimento e non alla quota del pelo libero dell'acqua (espressa solitamente in metri sul medio mare).

Le modalità operative e le strumentazioni utilizzate da ARPAV per il monitoraggio dei livelli idrometrici e delle portate sono state altresì descritte nella già citata Relazione n. 7 del giugno 2008: "Misure di portata effettuate da ARPAV negli anni 2004-2007", a cui si rimanda per ogni ulteriore dettaglio.

La tavola cartografica in allegato (cfr. Tav. 0) mostra la dislocazione sul territorio delle stazioni di monitoraggio in continuo dei livelli idrometrici.

### **3. FINALITÀ DELLE MISURE**

#### ***Scale di deflusso***

Le misure di portata sono finalizzate alla definizione della relazione tra livelli osservati e portate defluite, detta "scala di deflusso" o "scala delle portate". La disponibilità della scala di deflusso consente, nel caso di stazioni dotate di teleidrometro, di conoscere oltre al livello anche il valore della rispettiva portata defluita nella sezione. Ciò risulta utile per una serie di applicazioni perlopiù di ingegneria idraulica, quali:

- la caratterizzazione idrologica ed idraulica di particolari eventi;
- la caratterizzazione idrologica ed idraulica di bacini idrografici;
- la taratura di modelli idrologici e idraulici
- la valutazione del bilancio idrico;
- la valutazione del trasporto solido.

Nella costruzione della scala di deflusso è necessario disporre di un congruo numero di misure, opportunamente distribuite su tutta la possibile escursione dei livelli, raggiungibile dal corso d'acqua in ogni momento, quindi per regimi di magra, di morbida e di piena.

#### ***Misure a supporto del monitoraggio della qualità delle acque***

Il monitoraggio quantitativo è utile anche a supporto delle analisi per la qualità ambientale delle acque superficiali, sia per la valutazione degli habitat e della disponibilità di zone rifugio di determinate specie, sia per individuare l'influenza di eventi idrometrici di una qualche entità sui risultati dei campionamenti (in particolare biologici), sia nella valutazione dei carichi delle sostanze veicolati dal corso d'acqua. A questo scopo ARPAV ha avviato l'effettuazione di numerose e mirate campagne di misura di livello e portata, in corrispondenza di sezioni di misura della qualità. In alcuni casi tale lavoro ha consentito anche la realizzazione di scale di deflusso ad hoc.

Dal 2008 infine, è prevista nel piano di monitoraggio delle acque sotterranee di ARPAV (pozzi e sorgenti), la

misura dalle portate da eseguirsi in concomitanza con il prelievo finalizzato alla analisi qualitativa. Il DRST è impegnato in questo senso, su richiesta del D.R. Qualità dell'Ambiente di ARPAV e in collaborazione con i Dipartimenti Provinciali, nel monitoraggio quantitativo di una ventina di sorgenti dislocate in Provincia di Vicenza, Treviso e Belluno con indicativamente due campagne di misura all'anno. I risultati di tali misure non sono contenuti all'interno di questa relazione, ma sono disponibili su richiesta e vengono pubblicati unitamente ai dati del monitoraggio qualitativo delle sorgenti.

### ***Controllo delle portate di magra***

Vengono regolarmente effettuate misure di portata in determinate sezioni per valutare i deflussi in regimi di magra e conseguentemente l'evoluzione della disponibilità idrica lungo tratti fluviali di particolare interesse. Su specifici incarichi sono state anche effettuate misure di portata a valle di rilasci da opere di ritenuta e/o di derivazione, misure di portata a supporto della valutazione e/o per il controllo del deflusso minimo vitale, misure di portata per la valutazione della qualità degli habitat per la vita dei pesci.

### ***Altre finalità***

ARPAV effettua mirate campagne di misura anche ad altri scopi, talvolta a seguito di specifiche richieste e/o incarichi, per esempio campagne di misura di ripartizione delle portate nel Delta del Po; misure per la caratterizzazione degli scambi tra acque superficiali e sotterranee, ecc.

## **4. MISURE DI PORTATA EFFETTUATE NELL'ANNO 2024**

Si riportano nel paragrafo seguente i dettagli delle misure effettuate da ARPAV nel 2024, suddivise per bacino idrografico. Nelle tabelle vengono indicati il corso d'acqua, la località, il tipo di riferimento idrometrico adottato, la data di ciascuna misura di portata, il livello idrometrico medio riferito alla misura, il valore di portata calcolato e l'area della sezione liquida. I parametri relativi all'estensione del bacino di dominio (area del bacino sotteso dalla sezione, espressa in  $km^2$ ) sono riportati solo ove siano disponibili informazioni storiche sull'effettiva estensione del bacino sotteso dalla stazione. Il contributo unitario (portata specifica, espressa in  $l/s km^2$ , relativa all'area unitaria di bacino), non viene calcolato qualora gran parte della portata afferente l'intero bacino sotteso non sia stata misurata nella sezione (per la presenza di derivazioni a monte della sezione di misura).

L'ubicazione delle principali sezioni di misura delle portate e delle stazioni idrometriche ARPAV è riportata nella Tavola in allegato (cfr. Tav. 0).

Alla presente nota è stata allegata anche una tabella generale (cfr. ALLEGATO A) nella quale vengono riportate, per ciascuna sezione di misura, informazioni riguardanti la disponibilità di dati di livello monitorati con continuità, e l'eventuale disponibilità di una scala di portata (unitamente al periodo di riferimento). Per

quanto riguarda la disponibilità di scale delle portate si distinguono i casi in cui questa risulta disponibile per qualsiasi regime oppure disponibile limitatamente alle sole condizioni di regime medio-basso del corso d'acqua (o di magra).

Nell'Allegato A si riportano nel campo "note" alcune informazioni che possono riguardare diversi aspetti quali, per esempio: eventuali chiarimenti sulle misure di portata effettuate, i riferimenti idrometrici adottati, la disponibilità di serie storiche, la segnalazione che è possibile disporre di maggiori informazioni e dettagli consultando specifiche relazioni ARPAV già predisposte, alle quali si può avere accesso mediante il sito internet di ARPAV.

Come già ricordato in premessa, nella presente nota non sono state incluse alcune misure di portata pur effettuate da ARPAV negli anni considerati, in quanto oggetto di particolari commesse da parte di Enti/Soggetti terzi. La distribuzione di tali dati è perciò soggetta all'autorizzazione dei committenti.

Tabella 1 - Misure di portata eseguite da ARPAV nell'anno 2024

N°	BACINO E CORSO D'ACQUA	LOCALITA'	DATA	Riferimento idrometrico	Altezza idrometrica media (m)	Portata (m³/s)	Bacino di dominio (km²)	Contributo (l/s km²)
	LIVENZA							
1	Meschio	Vittorio Veneto	09/01/2024	asta idrometrica	0.350	4.26		
2	Meschio	Vittorio Veneto	21/02/2024	asta idrometrica	0.350	4.72		
3	Meschio	Vittorio Veneto	06/03/2024	asta idrometrica	0.380	5.04		
4	Meschio	Vittorio Veneto	05/08/2024	asta idrometrica	0.350	5.06		
5	Meschio	Vittorio Veneto	10/12/2024	asta idrometrica	0.330	4.38		
6	Meschio	Borgo Campion	10/01/2024	asta idrometrica	0.710	3.84		
7	Meschio	Borgo Campion	21/02/2024	asta idrometrica	0.700	4.12		
8	Meschio	Borgo Campion	06/03/2024	asta idrometrica	0.750	4.91		
9	Meschio	Borgo Campion	09/10/2024	asta idrometrica	0.700	3.14		
10	Meschio	Borgo Campion	10/12/2024	asta idrometrica	0.690	3.80		
11	Meschio	Cordignano	16/01/2024	teleidrometro	-0.060	3.76		
12	Meschio	Cordignano	21/02/2024	teleidrometro	-0.060	3.71		
13	Meschio	Cordignano	06/03/2024	teleidrometro	0.130	8.68		
14	Meschio	Cordignano	10/12/2024	teleidrometro	-0.035	3.72		
15	Meschio	Ponte della Muda	10/01/2024	asta idrometrica	0.430	4.26		
16	Livenza	Brugnera	15/10/2024	teleidrometro	2.250	88.8		
17	Livenza	Portobuffolè	19/02/2024	teleidrometro	-0.870	25.4		
18	Livenza	Portobuffolè	27/03/2024	teleidrometro	1.260	76.6		
19	Livenza	Portobuffolè	01/03/2024	teleidrometro	1.990	92.3		
20	Livenza	Portobuffolè	09/04/2024	teleidrometro	1.370	75.6		
21	Livenza	Portobuffolè	20/05/2024	teleidrometro	2.285	86.6		
22	Livenza	Portobuffolè	11/06/2024	teleidrometro	3.050	120		
23	Livenza	Portobuffolè	26/09/2024	teleidrometro	1.035	69.7		
24	Livenza	Meduna di Livenza	18/01/2024	teleidrometro	0.13	110		
25	Livenza	Meduna di Livenza	19/02/2024	teleidrometro	-0.66	77.5		
26	Livenza	Meduna di Livenza	27/03/2024	teleidrometro	0.85	149		
27	Livenza	Meduna di Livenza	11/06/2024	teleidrometro	2.02	208		
28	Livenza	Meduna di Livenza	10/09/2024	teleidrometro	0.82	132		
29	Livenza	Meduna di Livenza	26/09/2024	teleidrometro	0.53	126		
30	Livenza	Meduna di Livenza	15/10/2024	teleidrometro	1.29	158		
31	Livenza	Meduna di Livenza	04/12/2024	teleidrometro	-0.21	90.1		
32	Monticano	Fontanelle	18/01/2024	teleidrometro	0.685	15.8		
33	Monticano	Fontanelle	19/02/2024	teleidrometro	0.22	3.02		
34	Monticano	Fontanelle	27/03/2024	teleidrometro	0.28	4.21		
35	Monticano	Fontanelle	11/04/2024	teleidrometro	0.22	3.04		
36	Monticano	Fontanelle	06/03/2024	teleidrometro	0.53	10.9		
37	Monticano	Fontanelle	11/06/2024	teleidrometro	0.37	5.83		
38	Monticano	Fontanelle	10/09/2024	teleidrometro	0.26	3.53		
39	Monticano	Fontanelle	09/10/2024	teleidrometro	0.63	14.2		
	PIAVE							
40	Cordevole di Visdende	Cima Canale	08/01/2024	asta idrometrica	0.06	1.50		
41	Cordevole di Visdende	Cima Canale	21/03/2024	asta idrometrica	0.02	1.91		
42	Cordevole di Visdende	Cima Canale	27/05/2024	rif. locale	0.38	4.92		
43	Cordevole di Visdende	Cima Canale	18/06/2024	rif. locale	0.28	5.05		
44	Cordevole di Visdende	Cima Canale	17/07/2024	teleidrometro	0.05	2.07		

45	Cordevole di Visdende	Cima Canale	07/08/2024	teleidrometro	0.05	2.26		
46	Cordevole di Visdende	Cima Canale	15/10/2024	teleidrometro	0.25	4.50		
47	Cordevole di Visdende	Cima Canale	28/10/2024	teleidrometro	0.14	3.42		
48	Cordevole di Visdende	Cima Canale	03/12/2024	teleidrometro	0.34	2.30		
49	Padola	Santo Stefano	08/01/2024	asta idrometrica	0.46	4.66	134	34.8
50	Padola	Santo Stefano	21/03/2024	asta idrometrica	0.52	9.03	134	67.4
51	Padola	Santo Stefano	27/05/2024	asta idrometrica	0.60	10.8	134	80.5
52	Padola	Santo Stefano	16/05/2024	asta idrometrica	0.39	3.54	134	26.4
53	Padola	Santo Stefano	17/07/2024	asta idrometrica	0.53	4.87	134	36.3
54	Padola	Santo Stefano	07/08/2024	teleidrometro	0.60	7.48	134	55.8
55	Padola	Santo Stefano	15/10/2024	teleidrometro	0.52	3.71	134	27.7
56	Padola	Santo Stefano	24/09/2024	teleidrometro	0.58	5.98	134	44.6
57	Padola	Santo Stefano	28/10/2024	teleidrometro	0.49	2.45	134	18.3
58	Padola	Santo Stefano	03/12/2024	teleidrometro				
59	Piave	Santo Stefano	07/08/2024	rif. locale	0.00	8.49		
60	Piave	Santo Stefano (monte conf. Padola)	28/10/2024	rif. locale	0.73	10.4		
61	Piave	Ponte della Lasta	08/01/2024	asta idrometrica	0.61	7.24	357	20.3
62	Piave	Ponte della Lasta	16/05/2024	asta idrometrica	1.33	47.8	357	134
63	Piave	Ponte della Lasta	17/07/2024	asta idrometrica	0.59	10.7	357	30.0
64	Piave	Ponte della Lasta	24/09/2024	teleidrometro	0.65	11.3	357	31.5
65	Piave	Ponte della Lasta	02/10/2024	teleidrometro	0.69	12.1	357	33.9
66	Piave	Ponte della Lasta	03/12/2024	teleidrometro	0.51	6.72	357	18.8
67	Boite	Podestagno	17/04/2024	teleidrometro	0.37	6.38	81	78.7
68	Boite	Podestagno	23/07/2024	teleidrometro	0.23	2.98	81	36.8
69	Boite	Podestagno	13/08/2024	teleidrometro	0.20	2.38	81	29.4
70	Boite	Podestagno	29/10/2024	teleidrometro	0.25	3.06	81	37.8
71	Boite	Socol	24/01/2024	asta idrometrica	0.24	3.86		
72	Boite	Socol	17/04/2024	asta idrometrica	0.55	18.3		
73	Boite	Socol	22/05/2024	asta idrometrica	0.79	31.3		
74	Boite	Socol	23/07/2024	asta idrometrica	0.39	8.64		
75	Boite	Socol	13/08/2024	asta idrometrica	0.33	6.60		
76	Boite	Socol	29/10/2024	teleidrometro	0.29	9.98		
77	Boite	Socol	28/11/2024	teleidrometro	0.14	4.56		
78	Boite	Socol	23/07/2024	teleidrometro	0.19	8.83		
79	Boite	Cancia	24/01/2024	teleidrometro	-0.03	5.67	310	18.3
80	Boite	Cancia	17/04/2024	teleidrometro	0.34	19.7	310	63.6
81	Boite	Cancia	23/07/2024	teleidrometro	0.13	12.1	310	39.0
82	Boite	Cancia	13/08/2024	teleidrometro	0.08	9.20	310	29.7
83	Boite	Cancia	25/09/2024	teleidrometro	0.20	12.8	310	41.4
84	Boite	Cancia	29/10/2024	teleidrometro	0.19	11.3	310	36.4
85	Ansiei	Ponte Malon	21/03/2024	teleidrometro	0.23	3.13		
86	Ansiei	Ponte Malon	27/05/2024	teleidrometro	0.44	6.28		
87	Ansiei	Ponte Malon	18/06/2024	teleidrometro	0.58	8.72		
88	Cordevole	Saviner	03/01/2024	asta idrometrica	0.06	1.54	110	14.0
89	Cordevole	Saviner	18/04/2024	asta idrometrica	0.27	7.54	110	68.5
90	Cordevole	Saviner	18/04/2024	asta idrometrica	0.27	7.40	110	67.3
91	Cordevole	Saviner	22/05/2024	asta idrometrica	0.40	14.1	110	128
92	Cordevole	Saviner	28/06/2024	asta idrometrica	0.18	4.49	110	40.8
93	Cordevole	Saviner	16/07/2024	asta idrometrica	0.15	3.15	110	28.7
94	Cordevole	Saviner	08/08/2024	asta idrometrica	0.09	2.00	110	18.2
95	Cordevole	Saviner	16/10/2024	asta idrometrica	0.22	6.24	110	56.8
96	Fiorentina	Sottorovei	03/01/2024	asta idrometrica	0.17	0.883	56	15.8

97	Fiorentina	Sottorovei	12/03/2024	asta idrometrica	0.27	1.88	56	33.5
98	Fiorentina	Sottorovei	18/04/2024	asta idrometrica	0.02	0.599	56	10.7
99	Fiorentina	Sottorovei	03/05/2024	asta idrometrica	0.03	0.746	56	13.3
100	Fiorentina	Sottorovei	06/06/2024	asta idrometrica	0.29	3.87	56	69.1
101	Fiorentina	Sottorovei	21/06/2024	asta idrometrica	0.03	0.385	56	6.88
102	Fiorentina	Sottorovei	08/08/2024	asta idrometrica	0.07	1.30	56	23.2
103	Fiorentina	Sottorovei	03/10/2024	asta idrometrica	0.13	2.01	56	35.9
104	Fiorentina	Sottorovei	16/10/2024	asta idrometrica	0.13	3.11	56	55.5
105	Fiorentina	Sottorovei	06/11/2024	asta idrometrica	0.06	1.33		
106	Fiorentina	Capriole	17/05/2024	rif. locale	0.44	16.2		
107	Biois	Falcade	07/04/2023	asta idrometrica	0.82	0.464		
108	Biois	Vallada (briglia dosante)	11/01/2024	asta idrometrica	0.20	1.15		
109	Biois	Vallada (briglia dosante)	14/02/2024	asta idrometrica	0.29	2.39		
110	Biois	Vallada (briglia dosante)	12/03/2024	asta idrometrica	0.27	1.80		
111	Biois	Vallada (briglia dosante)	03/05/2024	asta idrometrica	0.38	2.28		
112	Biois	Vallada (briglia dosante)	07/06/2024	asta idrometrica	0.49	3.79		
113	Biois	Cencenighe	17/05/2024	teleidrometro	0.63	13.6		
114	Biois	Cencenighe	12/06/2024	teleidrometro	0.51	4.97		
115	Biois	Cencenighe	16/10/2024	teleidrometro	0.52	7.63		
116	Maè	Mareson	11/01/2024	rif. locale	-0.12	0.350		
117	Maè	Mareson	14/02/2024	asta idrometrica	-0.16	0.341		
118	Maè	Mareson	17/05/2024	asta idrometrica	0.30	0.396		
119	Maè	Mareson	06/06/2024	asta idrometrica	0.67	4.56		
120	Maè	Mareson	28/06/2024	asta idrometrica	0.43	1.79		
121	Maè	Mareson	16/07/2024	asta idrometrica	0.39	1.18		
122	Maè	Mareson	08/08/2024	asta idrometrica	0.37	0.975		
123	Maè	Mareson	06/11/2024	asta idrometrica	0.33	0.587		
124	Maè	Mareson	11/12/2024	asta idrometrica	0.34	0.768		
125	Cordevole	Alleghe	03/01/2024	asta idrometrica	0.18	0.629		
126	Cordevole	Alleghe	03/01/2024	asta idrometrica	0.18	2.31		
127	Cordevole	Alleghe	03/01/2024	asta idrometrica	0.18	2.93		
128	Cordevole	Alleghe	14/02/2024	asta idrometrica	0.20	3.51		
129	Cordevole	Alleghe	18/04/2024	asta idrometrica	0.48	15.6		
130	Cordevole	Alleghe	03/05/2024	asta idrometrica	0.45	13.8		
131	Cordevole	Alleghe	06/06/2024	asta idrometrica	0.46	16.9		
132	Cordevole	Alleghe	21/06/2024	asta idrometrica	0.37	12.5		
133	Cordevole	Alleghe	05/07/2024	asta idrometrica	0.31	9.61		
134	Cordevole	Alleghe	16/07/2024	asta idrometrica	0.28	8.48		
135	Cordevole	Alleghe	08/08/2024	asta idrometrica	0.21	6.20		
136	Cordevole	Alleghe	16/10/2024	asta idrometrica	0.40	14.6		
137	Cordevole	Alleghe	11/12/2024	asta idrometrica	0.15	3.73		
138	Cordevole	Agordo	11/01/2024	teleidrometro	0.19	1.56		
139	Cordevole	Agordo	06/02/2024	teleidrometro	0.17	1.32		
140	Cordevole	Agordo	12/03/2024	teleidrometro	0.22	2.23		
141	Cordevole	Agordo	04/04/2024	teleidrometro	0.51	11.7		
142	Cordevole	Agordo	18/04/2024	teleidrometro	0.50	10.0		
143	Cordevole	Agordo	22/05/2024	teleidrometro	0.89	44.1		
144	Cordevole	Agordo	06/06/2024	teleidrometro	0.67	19.7		
145	Cordevole	Agordo	05/07/2024	teleidrometro	0.51	7.87		
146	Mis	Gena (monte lago)	06/02/2024	rif. locale	0.17	1.35		
147	Mis	Gena (monte lago)	12/02/2024	rif. locale	0.33	3.86		
148	Mis	Gena (monte lago)	15/02/2024	asta idrometrica	0.24	2.12		

149	Mis	Gena (monte lago)	27/02/2024	asta idrometrica	0.83	7.27		
150	Mis	Gena (monte lago)	27/02/2024	asta idrometrica	0.85	7.67		
151	Mis	Gena (monte lago)	09/04/2024	asta idrometrica	0.39	6.72		
152	Mis	Gena (monte lago)	30/04/2024	asta idrometrica	0.24	3.00		
153	Mis	Gena (monte lago)	20/05/2024	asta idrometrica	0.33	7.24		
154	Mis	Gena (monte lago)	21/05/2024	asta idrometrica	0.82	67.26		
155	Mis	Gena (monte lago)	03/06/2024	asta idrometrica	0.41	8.65		
156	Mis	Gena (monte lago)	17/06/2024	asta idrometrica	0.50	4.93		
157	Mis	Gena (monte lago)	25/06/2024	asta idrometrica	0.26	3.54		
158	Mis	Gena (monte lago)	23/09/2024	asta idrometrica	0.19	1.90		
159	Mis	Gena (monte lago)	21/10/2024	asta idrometrica	0.40	10.65		
160	Mis	Gena (monte lago)	27/11/2024	asta idrometrica	0.03	1.72		
161	Mis	Gena (monte lago)	05/12/2024	asta idrometrica	0.01	1.50		
162	Cordevole	Ponte Mas	01/03/2024	teleidrometro	0.05	15.4	696	22.2
163	Cordevole	Ponte Mas	04/04/2024	teleidrometro	0.20	23.5	696	33.7
164	Cordevole	Ponte Mas	24/04/2024	teleidrometro	-0.12	10.8	696	15.6
165	Cordevole	Ponte Mas	15/05/2024	teleidrometro	0.10	20.4	696	29.3
166	Cordevole	Ponte Mas	25/06/2024	teleidrometro	-0.05	13.5	696	19.5
167	Cordevole	Ponte Mas	23/09/2024	teleidrometro	-0.37	4.59	696	6.59
168	Cordevole	Sass Muss	04/06/2024	teleidrometro	0.44	34.9		
169	Cordevole	Sass Muss	21/10/2024	teleidrometro	0.49	46.0		
170	Caorame	Pont	06/02/2024	asta idrometrica	0.24	2.48		
171	Caorame	Pont	15/02/2024	asta idrometrica	0.30	3.25		
172	Caorame	Pont	01/03/2024	asta idrometrica	0.45	8.43		
173	Caorame	Pont	11/03/2024	asta idrometrica	0.55	13.9		
174	Caorame	Pont	19/03/2024	asta idrometrica	0.38	5.74		
175	Caorame	Pont	11/04/2024	asta idrometrica	0.49	12.5		
176	Caorame	Pont	30/04/2024	asta idrometrica	0.35	5.36		
177	Caorame	Pont	16/05/2024	asta idrometrica	0.78	18.0		
178	Caorame	Pont	03/06/2024	asta idrometrica	0.59	11.1		
179	Caorame	Pont	17/06/2024	asta idrometrica	0.49	8.34		
180	Caorame	Pont	25/06/2024	asta idrometrica	0.41	5.68		
181	Caorame	Pont	10/07/2024	asta idrometrica	0.42	5.67		
182	Caorame	Pont	30/07/2024	asta idrometrica	0.30	3.12		
183	Caorame	Pont	05/09/2024	teleidrometro	0.26	2.61		
184	Caorame	Pont	21/10/2024	teleidrometro	0.56	17.7		
185	Caorame	Pont	30/10/2024	teleidrometro	0.41	9.48		
186	Caorame	Pont	20/11/2024	teleidrometro	0.28	3.65		
187	Caorame	Pont	05/12/2024	teleidrometro	0.24	3.10		
188	Colmeda	Pedavena	06/02/2024	teleidrometro	0.10	0.312		
189	Colmeda	Pedavena	28/02/2024	teleidrometro	0.37	4.99		
190	Colmeda	Pedavena	11/04/2024	teleidrometro	0.33	2.57		
191	Colmeda	Pedavena	30/04/2024	teleidrometro	0.17	0.995		
192	Colmeda	Pedavena	09/05/2024	teleidrometro	0.29	2.27		
193	Colmeda	Pedavena	20/05/2024	teleidrometro	0.65	9.57		
194	Colmeda	Pedavena	28/05/2024	teleidrometro	0.35	3.18		
195	Colmeda	Pedavena	25/06/2024	teleidrometro	0.18	1.27		
196	Colmeda	Pedavena	30/07/2024	teleidrometro	0.13	0.495		
197	Colmeda	Pedavena	21/10/2024	teleidrometro	0.41	4.64		
198	Colmeda	Pedavena	30/10/2024	teleidrometro	0.19	1.70		
199	Colmeda	Pedavena	27/11/2024	teleidrometro	0.12	0.470		
200	Colmeda	Pedavena	20/11/2024	teleidrometro	0.14	0.620		
201	Stizzon	Seren del Grappa	28/02/2024	teleidrometro	0.58	26.5		
202	Stizzon	Seren del Grappa	07/03/2024	teleidrometro	0.28	2.14		
203	Stizzon	Seren del Grappa	21/05/2024	teleidrometro	0.84	41.2		

204	Stizzon	Seren del Grappa	28/05/2024	teleidrometro	0.36	2.66		
205	Stizzon	Seren del Grappa	03/06/2024	teleidrometro	0.33	2.26		
206	Stizzon	Seren del Grappa	10/10/2024	teleidrometro	0.52	6.40		
207	Sonna	Feltre	04/01/2024	asta idrometrica	0.20	2.05	120	17.1
208	Sonna	Feltre	11/04/2024	asta idrometrica	0.38	7.80	120	65.0
209	Sonna	Feltre	09/05/2024	asta idrometrica	0.32	6.08	120	50.6
210	Sonna	Feltre	28/05/2024	asta idrometrica	0.47	11.4	120	94.9
211	Sonna	Feltre	17/06/2024	asta idrometrica	0.32	5.67	120	47.2
212	Sonna	Feltre	10/07/2024	asta idrometrica	0.27	4.30	120	35.8
213	Sonna	Feltre	05/08/2024	asta idrometrica	0.19	2.43	120	20.3
214	Sonna	Feltre	14/10/2024	asta idrometrica	0.03	6.97	120	58.1
215	Ardo	Belluno (Fisterre)	04/01/2024	teleidrometro	0.15	0.608		
216	Ardo	Belluno (Fisterre)	06/02/2024	teleidrometro	0.12	0.353		
217	Ardo	Belluno (Fisterre)	28/02/2024	teleidrometro	0.49	8.51		
218	Ardo	Belluno (Fisterre)	09/04/2024	teleidrometro	0.20	1.82		
219	Ardo	Belluno (Fisterre)	20/05/2024	teleidrometro	0.26	2.27		
220	Ardo	Belluno (Fisterre)	17/06/2024	teleidrometro	0.26	2.10		
221	Ardo	Belluno (Fisterre)	10/07/2024	teleidrometro	0.14	0.896		
222	Ardo	Belluno (Fisterre)	19/07/2024	teleidrometro	0.11	0.630		
223	Ardo	Belluno (Fisterre)	30/10/2024	teleidrometro	0.16	1.05		
224	Ardo	Belluno (Fisterre)	05/12/2024	teleidrometro	0.13	0.298		
225	Ardo	Belluno (Fisterre)	19/07/2024	teleidrometro	0.00	0.626		
226	Piave	Longarone	24/01/2024	teleidrometro	0.99	5.37		
227	Piave	Longarone	27/02/2024	teleidrometro	1.12	9.24		
228	Piave	Longarone	11/03/2024	teleidrometro	1.32	20.5		
229	Piave	Longarone	02/04/2024	teleidrometro	2.20	90.7		
230	Piave	Longarone	04/04/2024	teleidrometro	1.64	39.7		
231	Piave	Longarone	24/04/2024	teleidrometro	1.19	11.7		
232	Piave	Belluno	02/04/2024	asta idrometrica	0.41	154		
233	Piave	Belluno	11/04/2024	asta idrometrica	0.12	83.9		
234	Piave	Belluno	24/04/2024	asta idrometrica	-0.29	13.9		
235	Piave	Belluno	04/06/2024	asta idrometrica	0.19	98.2		
236	Piave	Belluno	16/05/2024	asta idrometrica	0.40	163		
237	Piave	Belluno	26/06/2024	asta idrometrica	-0.09	40.6		
238	Piave	Belluno	30/10/2024	teleidrometro	0.00	42.6		
239	Piave	Belluno	18/11/2024	teleidrometro	-0.24	13.1		
240	Turriga	Visome	06/02/2024	asta idrometrica	0.24	0.093		
241	Turriga	Visome	12/02/2024	asta idrometrica	0.41	1.072		
242	Turriga	Visome	15/02/2024	asta idrometrica	0.31	0.403		
243	Turriga	Visome	28/02/2024	asta idrometrica	0.70	8.27		
244	Turriga	Visome	07/03/2024	asta idrometrica	0.42	1.62		
245	Turriga	Visome	11/03/2024	asta idrometrica	0.50	3.16		
246	Turriga	Visome	19/03/2024	asta idrometrica	0.34	0.689		
247	Turriga	Visome	02/04/2024	asta idrometrica	0.47	2.29		
248	Turriga	Visome	20/05/2024	asta idrometrica	0.36	0.699		
249	Turriga	Visome	26/06/2024	asta idrometrica	0.37	0.870		
250	Turriga	Visome	30/07/2024	asta idrometrica	0.26	0.160		
251	Turriga	Visome	10/12/2024	asta idrometrica	0.24	0.094		
252	Piave	Quero-Vas	11/04/2024	teleidrometro	1.1	138		
253	Piave	Quero-Vas	16/05/2024	teleidrometro	1.0	385		
254	Piave	Segusino	09/05/2024	asta idrometrica	-0.39	64.1	3464	18.5
255	Piave	Segusino	05/08/2024	asta idrometrica	-0.78	17.7	3464	5.12
256	Piave	Segusino	05/08/2024	asta idrometrica	-0.78	18.2	3464	5.25
257	Piave	Segusino	02/10/2024	asta idrometrica	-0.62	25.6	3464	7.38
258	Piave	Segusino	05/12/2024	asta idrometrica	-0.77	18.8	3464	5.43
259	Piave	Ponte di Piave	20/02/2024	teleidrometro	0.50	26.2		
260	Piave	Ponte di Piave	08/03/2024	teleidrometro	1.03	149		

261	Piave	Ponte di Piave	18/03/2024	teleidrometro	0.80	96.0		
262	Piave	Ponte di Piave	26/09/2024	teleidrometro	0.64	60.9		
263	Piave	Ponte di Piave	04/12/2024	teleidrometro	-	19.7		
BACINO SCOLANTE IN LAGUNA DI VENEZIA								
264	Canale Vela	Ca' Vela	24/04/2024	teleidrometro	3.26	5.23		
265	Canale Vela	Ca' Vela	04/07/2024	teleidrometro	3.67	5.00		
266	Canale Vela	Ca' Vela	27/11/2024	teleidrometro	3.35	1.72		
267	Naviglio Brenta	Malcontenta	31/01/2024	teleidrometro	3.04	9.09		
268	Naviglio Brenta	Malcontenta	07/11/2024	teleidrometro	3.10	4.24		
269	Naviglio Brenta	Malcontenta	04/07/2024	teleidrometro	3.08	4.19		
270	Naviglio Brenta	Malcontenta	27/11/2024	teleidrometro	3.12	4.56		
271	Canale Morto	Sostegno Priula	31/01/2024	teleidrometro	1.93	0.769		
272	Canale Morto	Sostegno Priula	11/11/2024	teleidrometro	2.06	0.415		
273	Canale Morto	Sostegno Priula	04/07/2024	teleidrometro	2.27	2.98		
274	Canale Morto	Sostegno Priula	28/11/2024	teleidrometro	2.08	0.475		
275	Marzenego	Mestre	19/04/2024	teleidrometro	1.72	1.46		
276	Marzenego	Mestre	07/11/2024	teleidrometro	1.00	2.11		
277	Marzenego	Mestre	07/07/2024	teleidrometro	1.81	2.30		
278	Marzenego	Mestre	27/11/2024	teleidrometro	0.66	1.61		
279	Zero	Carmason	18/03/2024	teleidrometro	2.55	5.10		
280	Zero	Carmason	11/11/2024	teleidrometro	2.61	6.94		
281	Zero	Carmason	05/07/2024	teleidrometro	2.34	-1.39		
282	Zero	Carmason	27/11/2024	teleidrometro	2.93	8.15		
SILE								
283	Sile	Santa Cristina di Quinto	19/04/2024	teleidrometro	0.80	11.9		
284	Sile	Santa Cristina di Quinto	03/10/2024	teleidrometro	0.97	13.6		
BRENTA								
285	Brenta	Enego	04/01/2024	asta idrometrica	0.35	2.79	646	4.31
286	Brenta	Enego	22/02/2024	asta idrometrica	0.32	2.56	646	3.97
287	Brenta	Enego	09/05/2024	asta idrometrica	0.71	13.2	646	20.5
288	Brenta	Enego	18/09/2024	asta idrometrica	0.82	17.6	646	27.3
289	Oliero	Oliero	11/01/2024	asta idrometrica	0.48	9.72		
290	Oliero	Oliero	14/05/2024	asta idrometrica	0.24	0.544		
291	Oliero	Oliero	14/05/2024	asta idrometrica	0.24	0.612		
292	Oliero	Oliero	14/05/2024	asta idrometrica	0.24	1.16		
293	Brenta	Campolongo	12/01/2024	rif. locale	-	48.0		
294	Brenta	Campolongo	14/05/2024	rif. locale	-	86.5		
295	Brenta	Barzizza	06/02/2024	teleidrometro	0.83	36.4		
296	Brenta	Barzizza	22/05/2024	teleidrometro	2.80	520		
297	Brenta	Barzizza	03/09/2024	teleidrometro	0.88	42.7		
298	Brenta	Barzizza	02/10/2024	teleidrometro	0.99	53.9		
299	Brenta	Barzizza	20/11/2024	teleidrometro	0.98	54.2		
300	Muson dei Sassi	Asolo	09/01/2024	teleidrometro	0.74	1.08		
301	Muson dei Sassi	Asolo	26/03/2024	teleidrometro	0.74	0.749		
302	Muson dei Sassi	Asolo	12/04/2024	teleidrometro	0.75	0.857		
303	Muson dei Sassi	Asolo	12/06/2024	teleidrometro	0.75	0.951		
304	Muson dei Sassi	Asolo	02/10/2024	teleidrometro	0.77	1.22		
305	Muson dei Sassi	Asolo	19/09/2024	teleidrometro	0.71	0.468		

306	Avenale	Castelfranco Veneto	19/04/2024	teleidrometro	3.09	0.840		
307	Avenale	Castelfranco Veneto	03/10/2024	teleidrometro	1.88	0.565		
308	Muson dei Sassi	Castelfranco Veneto	06/02/2024	teleidrometro	0.21	0.922		
309	Muson dei Sassi	Castelfranco Veneto	12/04/2024	teleidrometro	0.38	2.86		
310	Muson dei Sassi	Castelfranco Veneto	12/06/2024	teleidrometro	0.28	3.18		
311	Muson dei Sassi	Castelfranco Veneto	03/10/2024	teleidrometro	0.36	3.48		
312	Muson dei Sassi	Castelfranco Veneto	18/09/2024	teleidrometro	0.25	1.43		
313	Muson dei Sassi	Castelfranco Veneto	20/11/2024	teleidrometro	0.24	1.60		
314	Brenta	Curtarolo	29/02/2024	teleidrometro	2.47	269		
315	Brenta	Curtarolo	22/05/2024	teleidrometro	4.14	586		
316	Brenta	Vigonovo	26/02/2024	teleidrometro	0.97	55.5		
317	Brenta	Vigonovo	29/02/2024	teleidrometro	4.33	472		
318	Brenta	Vigonovo	23/05/2024	teleidrometro	4.98	586		
319	Brenta	Vigonovo	16/10/2024	teleidrometro	1.68	141		
320	Brenta	Vigonovo	16/12/2024	teleidrometro	0.49	11.3		
BACCHIGLIONE								
321	Bacchiglione	Vicenza	30/01/2024	teleidrometro	0.86	12.0		
322	Bacchiglione	Vicenza	09/01/2024	teleidrometro	0.99	14.9		
323	Bacchiglione	Vicenza	04/03/2024	teleidrometro	2.94	70.5		
324	Bacchiglione	Vicenza	21/03/2024	teleidrometro	1.19	18.2		
325	Bacchiglione	Vicenza	28/02/2024	teleidrometro	5.29	164		
326	Bacchiglione	Vicenza	13/02/2024	teleidrometro	1.06	16.3		
327	Bacchiglione	Vicenza	03/07/2024	teleidrometro	1.63	28.8		
328	Bacchiglione	Vicenza	16/10/2024	teleidrometro	1.07	16.2		
329	Bacchiglione	Vicenza	26/09/2024	teleidrometro	1.08	15.7		
330	Retrone	Creazzo	30/01/2024	teleidrometro	0.17	0.863		
331	Retrone	Creazzo	27/02/2024	teleidrometro	1.14	26.1		
332	Retrone	Creazzo	04/03/2024	teleidrometro	0.79	17.5		
333	Retrone	Creazzo	21/03/2024	teleidrometro	0.21	1.37		
334	Retrone	Creazzo	03/07/2024	teleidrometro	0.27	1.24		
335	Retrone	Creazzo	29/08/2024	teleidrometro	0.17	0.560		
336	Retrone	Creazzo	02/10/2024	teleidrometro	0.20	0.985		
337	Astico	Pedescala	30/01/2024	asta idrometrica	0.05	1.60	136	11.8
338	Astico	Pedescala	08/01/2024	asta idrometrica	0.13	3.79	136	27.8
339	Astico	Pedescala	27/02/2024	asta idrometrica	0.29	8.19	136	60.2
340	Astico	Pedescala	13/06/2024	asta idrometrica	0.21	7.42	136	54.6
341	Astico	Pedescala	26/06/2024	asta idrometrica	0.57	31.9	136	234
342	Astico	Pedescala	24/07/2024	asta idrometrica	0.05	1.55	136	11.4
343	Astico	Pedescala	12/08/2024	asta idrometrica	0.02	1.30	136	9.55
344	Astico	Pedescala	04/11/2024	asta idrometrica	0.10	3.38	136	24.8
345	Posina	Bazzoni	30/01/2024	asta idrometrica	-0.11	0.602	38	15.8
346	Posina	Bazzoni	08/01/2024	asta idrometrica	0.00	1.38	38	36.4
347	Posina	Bazzoni	27/02/2024	asta idrometrica	0.25	7.06	38	186
348	Posina	Bazzoni	04/04/2024	asta idrometrica	0.16	4.75	38	125
349	Posina	Bazzoni	13/06/2024	asta idrometrica	0.02	2.27	38	59.6
350	Posina	Bazzoni	24/07/2024	asta idrometrica	-0.07	0.964	38	25.4
351	Posina	Bazzoni	12/08/2024	asta idrometrica	-0.10	0.587	38	15.4
352	Posina	Bazzoni	04/11/2024	asta idrometrica	0.00	1.72	38	45.4
353	Posina	Bazzoni	03/12/2024	asta idrometrica	-0.11	0.659	38	17.3
354	Posina	Stancari	30/01/2024	asta idrometrica	0.40	1.63	116	14.0
355	Posina	Stancari	08/01/2024	asta idrometrica	0.91	3.94	116	34.0
356	Posina	Stancari	27/02/2024	asta idrometrica	1.42	15.5	116	134
357	Posina	Stancari	04/04/2024	asta idrometrica	1.22	11.5	116	99.3

358	Posina	Stancari	13/06/2024	asta idrometrica	1.05	5.81	116	50.1
359	Posina	Stancari	26/06/2024	asta idrometrica	1.41	20.3	116	175
360	Posina	Stancari	24/07/2024	asta idrometrica	0.46	2.17	116	18.7
361	Posina	Stancari	12/08/2024	asta idrometrica	0.29	1.10	116	9.48
362	Posina	Stancari	04/11/2024	asta idrometrica	0.91	3.85	116	33.2
363	Posina	Stancari	03/12/2024	asta idrometrica	0.37	1.54	116	13.3
364	Orolo	Isola Vicentina	21/05/2024	rif. locale	-	42.5		
365	Igna	Novoledo di Villaverla	21/05/2024	rif. locale	-	3.99		
366	Timonchio	Villaverla (monte cassa)	21/05/2024	asta idrometrica	1.80	81.2		
367	Timonchio	Caldogno (valle cassa)	21/05/2024	asta idrometrica	0.30	53.2		
368	Tesina	Bolzano Vicentino	04/03/2024	teleidrometro	1.33	43.9		
369	Tesina	Bolzano Vicentino	21/03/2024	teleidrometro	0.79	8.90		
370	Tesina	Bolzano Vicentino	12/02/2024	teleidrometro	0.87	12.2		
371	Tesina	Bolzano Vicentino	03/07/2024	teleidrometro	0.94	16.3		
372	Tesina	Bolzano Vicentino	18/09/2024	teleidrometro	0.62	2.90		
373	Tesina	Bolzano Vicentino	26/06/2024	teleidrometro	0.63	2.81		
374	Tesina	Bolzano Vicentino	20/11/2024	teleidrometro	0.67	3.76		
375	Tesina	Bolzano Vicentino	13/12/2024	teleidrometro	0.64	2.70		
376	Tesina Padovano	Veggiano	17/05/2024	teleidrometro	4.57	34.1		
377	Bisatto	Longare	15/02/2024	asta idrometrica	1.05	1.61		
378	Bisatto	Longare	29/02/2024	teleidrometro	2.25	10.2		
379	Bisatto	Longare	22/02/2024	teleidrometro	1.04	1.30		
380	Bisatto	Longare	22/04/2024	teleidrometro	1.20	1.90		
381	Bisatto	Longare	17/05/2024	teleidrometro	2.11	6.77		
382	Bisatto	Longare	02/08/2024	teleidrometro	1.62	2.86		
383	Bisatto	Longare	24/09/2024	teleidrometro	2.22	6.33		
384	Bacchiglione	Longare	17/05/2024	teleidrometro	4.78	282		
385	Bacchiglione	Montegalda	30/01/2024	teleidrometro	0.23	18.8		
386	Bacchiglione	Montegalda	11/03/2024	teleidrometro	4.24	234		
387	Bacchiglione	Montegalda	13/02/2024	teleidrometro	1.34	42.2		
388	Bacchiglione	Montegalda	17/05/2024	teleidrometro	5.97	295		
389	Bacchiglione	Montegalda	16/10/2024	teleidrometro	0.54	33.8		
390	Bacchiglione	Montegalda	25/09/2024	teleidrometro	0.55	35.5		
391	Bacchiglione	Montegalda	13/12/2024	teleidrometro	0.37	26.4		
392	Cagnola	Bovolenta	13/02/2024	teleidrometro	1.51	24.3		
393	Cagnola	Bovolenta	26/02/2024	teleidrometro	0.91	17.3		
394	Cagnola	Bovolenta	29/02/2024	teleidrometro	5.81	55.2		
395	Cagnola	Bovolenta	08/04/2024	teleidrometro	1.08	8.19		
396	Cagnola	Bovolenta	17/05/2024	teleidrometro	6.32	59.7		
397	Cagnola	Bovolenta	23/05/2024	teleidrometro	2.95	27.0		
398	Cagnola	Bovolenta	20/05/2024	teleidrometro	1.90	29.2		
399	Cagnola	Bovolenta	16/12/2024	teleidrometro	0.75	16.7		
400	Canale San Gregorio	Padova Voltabarozzo	23/05/2024	teleidrometro	10.54	178		
401	Bacchiglione	Ponte San Nicolò	13/02/2024	teleidrometro	-0.39	56.8		
402	Bacchiglione	Ponte San Nicolò	26/02/2024	teleidrometro	-0.70	38.4		
403	Bacchiglione	Ponte San Nicolò	29/02/2024	teleidrometro	4.40	237		
404	Bacchiglione	Ponte San Nicolò	05/03/2024	teleidrometro	-0.36	55.9		
405	Bacchiglione	Ponte San Nicolò	11/03/2024	teleidrometro	2.81	169		
406	Bacchiglione	Ponte San Nicolò	11/03/2024	teleidrometro	1.30	100		
407	Bacchiglione	Ponte San Nicolò	12/04/2024	teleidrometro	-0.53	48.4		
408	Bacchiglione	Ponte San Nicolò	17/05/2024	teleidrometro	5.22	265		
409	Bacchiglione	Ponte San Nicolò	31/05/2024	teleidrometro	0.25	73.7		
410	Bacchiglione	Ponte San Nicolò	25/09/2024	teleidrometro	-0.61	37.1		
411	Bacchiglione	Ponte San Nicolò	16/12/2024	teleidrometro	-0.95	24.2		

AGNO GUA' FRATTA GORZONE

412	Agno	Ponte Brogliano	09/01/2024	teleidrometro	0.33	8.75
413	Agno	Ponte Brogliano	12/03/2024	teleidrometro	0.49	21.5
414	Agno	Ponte Brogliano	27/02/2024	teleidrometro	1.08	70.8
415	Agno	Ponte Brogliano	12/02/2024	teleidrometro	0.45	15.1
416	Agno	Ponte Brogliano	23/04/2024	teleidrometro	0.20	4.10
417	Agno	Ponte Brogliano	16/10/2024	teleidrometro	0.29	6.70
418	Agno	Ponte Brogliano	18/09/2024	teleidrometro	0.15	1.20
419	Agno	Ponte Brogliano	01/10/2024	teleidrometro	0.19	2.42
420	Brendola	Sarego	15/02/2024	teleidrometro	0.47	2.84
421	Brendola	Sarego	05/03/2024	teleidrometro	0.86	6.91
422	Brendola	Sarego	02/08/2024	teleidrometro	0.59	1.50
423	Brendola	Sarego	16/09/2024	teleidrometro	0.41	1.39
424	Brendola	Sarego	24/09/2024	teleidrometro	0.95	7.13
425	Guà	Lonigo	28/02/2024	teleidrometro	2.34	80.7
426	Guà	Lonigo	04/04/2024	teleidrometro	0.94	16.1
427	Guà	Lonigo	29/02/2024	teleidrometro	1.70	46.8
428	Guà	Lonigo	13/02/2024	teleidrometro	0.85	13.4
429	Guà	Lonigo	17/05/2024	teleidrometro	1.52	39.7
430	Guà	Lonigo	05/08/2024	teleidrometro	0.37	0.838
431	Guà	Lonigo	16/09/2024	teleidrometro	0.40	1.18
432	Guà	Lonigo	11/10/2024	teleidrometro	1.17	25.7
433	Frassine	Borgo Frassine	17/01/2024	teleidrometro	-2.32	3.49
434	Frassine	Borgo Frassine	28/02/2024	teleidrometro	3.07	88.1
435	Frassine	Borgo Frassine	29/02/2024	teleidrometro	1.76	51.7
436	Frassine	Borgo Frassine	13/02/2024	teleidrometro	-1.45	14.9
437	Frassine	Borgo Frassine	12/03/2024	teleidrometro	-0.24	29.5
438	Togna	Cologna Veneta	15/02/2024	teleidrometro	0.24	2.44
439	Togna	Cologna Veneta	23/04/2024	teleidrometro	0.25	1.94
440	Togna	Cologna Veneta	05/08/2024	teleidrometro	0.16	1.19
441	Togna	Cologna Veneta	24/09/2024	teleidrometro	0.52	9.16
442	Fratta	Cologna Veneta	15/02/2024	teleidrometro	0.95	3.83
443	Fratta	Cologna Veneta	23/04/2024	teleidrometro	1.69	11.5
444	Fratta	Cologna Veneta	24/09/2024	teleidrometro	-	11.6
445	Fratta	San Salvaro	05/03/2024	teleidrometro	-1.40	25.4
446	Fratta	San Salvaro	28/02/2024	teleidrometro	-0.27	40.1
447	Fratta	San Salvaro	04/04/2024	teleidrometro	-1.81	16.8
448	Fratta	San Salvaro	08/04/2024	teleidrometro	-1.89	15.7
449	Fratta	San Salvaro	29/02/2024	teleidrometro	-0.34	39.8
450	Fratta	San Salvaro	20/05/2024	teleidrometro	-1.67	15.6
451	Fratta	San Salvaro	28/06/2024	teleidrometro	-1.96	14.5
452	Fratta	San Salvaro	17/05/2024	teleidrometro	0.55	59.8
453	Fratta	San Salvaro	17/01/2024	teleidrometro	-2.81	6.64
454	Fratta	San Salvaro	01/10/2024	teleidrometro	-2.33	9.67
455	Fratta	San Salvaro	29/10/2024	teleidrometro	-2.48	10.9
456	Gorzone	Stanghella	13/02/2024	teleidrometro	-2.03	49.8
457	Gorzone	Stanghella	06/03/2024	teleidrometro	-0.52	87.9
458	Gorzone	Stanghella	29/02/2024	teleidrometro	2.17	183
459	Gorzone	Stanghella	29/05/2024	teleidrometro	-1.96	47.3
460	Gorzone	Stanghella	17/05/2024	teleidrometro	2.25	164
461	Gorzone	Stanghella	19/09/2024	teleidrometro	-2.78	23.5

462	Gorzone	Stanghella	16/10/2024	teleidrometro	-2.93	21.5
463	Gorzone	Stanghella	12/12/2024	teleidrometro	-2.73	25.8
	ADIGE					
464	Chiampo	Chiampo	24/01/2024	teleidrometro	0.33	1.75
465	Chiampo	Chiampo	12/02/2024	teleidrometro	0.57	6.29
466	Chiampo	Chiampo	29/02/2024	teleidrometro	0.72	15.5
467	Chiampo	Chiampo	08/04/2024	teleidrometro	0.39	3.32
468	Chiampo	Chiampo	27/02/2024	teleidrometro	1.22	38.0
469	Chiampo	Chiampo	22/05/2024	teleidrometro	0.73	13.6
470	Chiampo	San Vito Veronese	27/02/2024	teleidrometro	3.78	65.2
471	Chiampo	San Vito Veronese	04/04/2024	teleidrometro	1.08	4.84
472	Chiampo	San Vito Veronese	12/03/2024	teleidrometro	1.50	11.3
473	Chiampo	San Vito Veronese	12/02/2024	teleidrometro	1.10	6.23
474	Chiampo	San Vito Veronese	28/06/2024	teleidrometro	0.96	3.67
475	Chiampo	San Vito Veronese	17/05/2024	teleidrometro	1.69	14.5
476	Chiampo	San Vito Veronese	24/09/2024	teleidrometro	0.41	1.50
477	Chiampo	San Vito Veronese	01/10/2024	teleidrometro	0.23	0.368
478	Chiampo	San Vito Veronese	27/11/2024	teleidrometro	0.15	0.359
479	Adige	Pescantina	03/04/2024	teleidrometro	-0.89	386
480	Adige	Pescantina	20/02/2024	teleidrometro	-2.29	44.1
481	Adige	Pescantina	05/06/2024	teleidrometro	-0.28	604
482	Adige	Pescantina	17/09/2024	teleidrometro	-1.68	166
483	Adige	Pescantina	28/11/2024	teleidrometro	-2.30	47.2
484	Adige	Verona	03/04/2024	teleidrometro	-0.43	457
485	Adige	Verona	20/02/2024	teleidrometro	-2.06	76.7
486	Adige	Verona	05/06/2024	teleidrometro	0.03	627
487	Adige	Verona	11/10/2024	teleidrometro	1.25	1037
488	Adige	Verona	17/09/2024	teleidrometro	-1.65	155
489	Adige	Verona	28/11/2024	teleidrometro	-1.96	88.8
490	Alpone	San Bonifacio	28/02/2024	teleidrometro	2.58	110
491	Alpone	San Bonifacio	12/02/2024	teleidrometro	-0.72	14.7
492	Alpone	San Bonifacio	22/04/2024	teleidrometro	-1.25	4.34
493	Alpone	San Bonifacio	28/06/2024	teleidrometro	-1.04	7.93
494	Alpone	San Bonifacio	17/05/2024	teleidrometro	0.56	51.1
495	Alpone	San Bonifacio	01/10/2024	teleidrometro	-1.39	1.48
496	Alpone	San Bonifacio	27/11/2024	teleidrometro	-1.36	2.66
497	Adige	Albaredo d'Adige	17/01/2024	teleidrometro	-7.99	152
498	Adige	Albaredo d'Adige	20/02/2024	teleidrometro	-7.99	175
499	Adige	Albaredo d'Adige	17/09/2024	teleidrometro	-7.00	250
500	Adige	Albaredo d'Adige	29/10/2024	teleidrometro	-6.18	417
501	Adige	Albaredo d'Adige	27/11/2024	teleidrometro	-7.33	224
502	Adige	Boara Pisani	06/03/2024	teleidrometro	-2.07	301
503	Adige	Boara Pisani	29/05/2024	teleidrometro	-0.31	579
504	Adige	Boara Pisani	19/09/2024	teleidrometro	-2.50	223
505	Adige	Boara Pisani	16/10/2024	teleidrometro	-0.76	467
506	Adige	Boara Pisani	12/12/2024	teleidrometro	-2.73	181
	PO					
507	Po	Ficarolo	19/06/2024	teleidrometro	-1.86	2442
508	Po	Ficarolo	23/10/2024	teleidrometro	2.74	5905
509	Po	Pontelagoscuro	19/06/2024	teleidrometro	-2.08	2428
510	Po	Pontelagoscuro	23/10/2024	teleidrometro	2.36	6137

Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio  
UO Idrologia  
Via Tomea, 7  
32100 Belluno  
Italy  
Tel. +39 0437 935600  
E-mail: [dst@arpa.veneto.it](mailto:dst@arpa.veneto.it)



ARPAV

Agenzia Regionale per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale del Veneto

Direzione Generale

Via Ospedale Civile, 24

35121 Padova

Italy

tel. +39 049 82 39 301

fax. +39 049 66 09 66

e-mail: [urp@arpa.veneto.it](mailto:urp@arpa.veneto.it)

e-mail certificata: [protocollo@pec.arpav.it](mailto:protocollo@pec.arpav.it)

[www.arpa.veneto.it](http://www.arpa.veneto.it)

## ALLEGATO A: TABELLA GENERALE DELLE SEZIONI DI MISURA DELLE PORTATE

BACINO	CORSO D'ACQUA	LOCALITA'	Monitoraggio in continuo del livello idrometrico	N. MISURE 2024	SCALE DI DEFLUSSO		NOTE
					dal	al	
Livenza	Meschio	Vittorio Veneto	SI	5	08/04/10	31/12/24	Periodi mancanti: dal 23/07/2011 al 28/10/2011; il 21/12/2019
Livenza	Meschio	Borgo Campion	SI	5	20/10/09	31/12/24	Periodi mancanti: dal 22/07/2011 al 28/10/2011
Livenza	Meschio	Cordignano	SI	4	-	-	
Livenza	Meschio	Ponte della Muda	SI	1	-	-	Stazione idrometrica della regione Friuli Venezia Giulia
Livenza	Livenza	Brugnera-S.Cassiano	SI	1	-	-	
Livenza	Livenza	Portobuffolè	SI	7	-	-	
Livenza	Livenza	Meduna di Livenza	SI	8	01/01/04	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2004 al 2021 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Livenza	Monticano	Fontanelle	SI	8	01/01/04	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2004 al 2021 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Piave	Cordevole di Visdende	Cima Canale	NO	9	-	-	
Piave	Padola	S.Stefano di Cadore	SI	10	01/01/86	31/12/24	Periodi mancanti: dal 7/11/00 al 30/11/02; dal 25/07/2017 al 15/09/2017; dal 30/10/2018 al 19/11/2019
Piave	Piave	S. Stefano di Cadore a monte confl. Padola	NO	2	-	-	
Piave	Piave	Ponte della Lasta	SI	6	01/01/89	31/12/24	Periodi mancanti: dal 29/10/2018 al 19/11/2019
Piave	Boite	Podestagno	SI	4	01/01/89	31/12/24	
Piave	Boite	Socol (Cortina)	SI	8	-	-	
Piave	Boite	Cancia	SI	6	01/10/85	31/12/24	Periodi mancanti: dal 28/10/2018 al 18/11/2018
Piave	Ansiei	Ponte Malon	NO	3	-	-	

ALL1 Tabella generale delle sezioni di misura delle portate

Piave	Cordevole	Saviner	SI	8	01/01/85	31/12/24	Periodi mancanti: dal 30/10/2018 al 14/02/2019 . Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 1985 al 2017 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Piave	Fiorentina	Sottorovei	SI	10	12/02/92	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2008 al 2021 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Piave	Fiorentina	Caprile	NO	1	-	-	
Piave	Biois	Falcade	NO	1	-	-	
Piave	Biois	Vallada (briglia dosante)	SI	5	-	-	
Piave	Biois	Cencenighe	SI	3	-	-	
Piave	Maè	Mareson	NO	9	-	-	
Piave	Cordevole	Alleghe	NO	13	-	-	
Piave	Cordevole	Agordo	SI	8	-	-	
Piave	Mis	Gena (monte lago)	NO	16	-	-	
Piave	Cordevole	Ponte Mas	SI	6	26/11/02	31/12/24	Periodi mancanti: dal 28/04/2009 al 29/10/2010; dal 30/07/2011 al 13/11/2011; dal 30/10/2018 al 11/01/2019. Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2003 al 2018 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Piave	Caorame	Pont	No	18	-	-	
Piave	Cordevole	Sass Muss	NO	2	-	-	
Piave	Colmeda	Pedavena	SI	13	-	-	
Piave	Stizzon	Seren del Grappa (Caupo)	SI	6	-	-	
Piave	Sonna	Feltre	SI	8	09/05/85	31/12/24	dal 10/09/1986 al 04/04/1987; dal 18/09/1989 al 13/11/1989; dal 31/08/2006 al 30/10/2006
Piave	Ardo	Belluno (Fisterre)	SI	11	-	-	
Piave	Piave	Longarone	SI	6	-	-	
Piave	Piave	Belluno	SI	8	-	-	

ALL1 Tabella generale delle sezioni di misura delle portate

Piave	Turriga	Visome	NO	12	-	-	
Piave	Piave	Quero-Vas	SI	2	-	-	
Piave	Piave	Segusino	SI	5	01/01/04	31/12/24	Periodi mancanti: dal 10/07/2016 al 24/10/2016; dal 25/07/2017 al 08/01/2018; dal 13/06/2018 al 31/10/2018; dal 15/11/2018 al 26/05/2019 (escluse portate scala di piena)
Piave	Piave	Ponte di Piave	SI	5	01/01/04	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2008 al 2023 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
BSL	Canale Vela	Ca' Vela	SI	3	-	-	
BSL	Zero	Carmason	SI	4	-	-	
BSL	Naviglio - Brenta	Malcontenta	SI	4	-	-	
BSL	Canal Morto	Sostegno Priula	SI	4	-	-	
BSL	Marzenego	Mestre	SI	4	-	-	
Sile	Sile	Santa Cristina	SI	2	-	-	
Brenta	Brenta	Enego	SI	4	07/12/05	31/12/24	Periodi mancanti: dal 07/08/2011 al 28/10/2011
Brenta	Oliero	Oliero	NO	4	-	-	
Brenta	Brenta	Campolongo sul Brenta	NO	2	-	-	
Brenta	Brenta	Barziza	SI	5	01/01/04	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2004 al 2022 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Brenta	Muson dei Sassi	Asolo	SI	6	-	-	
Brenta	Avenale	Castelfranco Veneto	SI	2	-	-	
Brenta	Muson dei Sassi	Castelfranco Veneto	SI	6	01/01/04	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2004 al 2021 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Brenta	Brenta	Curtarolo	SI	2	-	-	
Brenta	Brenta	Vigonovo	SI	5	-	-	

ALL1 Tabella generale delle sezioni di misura delle portate

Bacchiglione	Bacchiglione	Vicenza	SI	9	01/01/04	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2004 al 2016 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Bacchiglione	Retrone	Creazzo	NO	7	-	-	
Bacchiglione	Astico	Pedescala	SI	8	01/06/85	31/12/24	Periodi mancanti: dal 18/11/00 al 29/11/2002
Bacchiglione	Posina	Bazzoni	SI	9	26/12/13	31/12/24	Periodi mancanti: dal 30/10/2018 al 21/03/2019
Bacchiglione	Posina	Stancari	SI	10	01/06/85	31/12/24	Periodi mancanti: dal 01/09/2000 al 30/09/2000; il 12/10/2000; dal 18/11/2000 al 7/6/2002; dal 08/09/2007 al 31/10/2008; dal 15/06/2019 al 03/11/2019
Bacchiglione	Orolo	Isola Vicentina	NO	1	-	-	
Bacchiglione	Igna	Novoledo di Villaverla	NO	1	-	-	
Bacchiglione	Timonchio	Villaverla	NO	1	-	-	
Bacchiglione	Timonchio	Caldogno	NO	1	-	-	
Bacchiglione	Tesina	Bolzano Vicentino	SI	8	01/01/04	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2004 al 2019 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Bacchiglione	Tesina Padovano	Veggiano	SI	1	-	-	
Bacchiglione	Bisatto	Longare	NO	7	-	-	
Bacchiglione	Bacchiglione	Longare	SI	1	-	-	
Bacchiglione	Bacchiglione	Montegalda	SI	7	01/01/05	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2005 al 2022 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Bacchiglione	Canale San Gregorio	Padova Voltabarozzo	SI	1	-	-	
Bacchiglione	Bacchiglione	Ponte S.Nicolò	SI	11	-	-	
Bacchiglione	Cagnola	Bovolenta	SI	8	-	-	
Agno-Guà-Fratta-Gorzone	Agno	Ponte Brogliano	SI	8	01/01/07	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2007 al 2019 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Agno-Guà-Fratta-Gorzone	Brendola	Sarego	SI	5	-	-	

ALL1 Tabella generale delle sezioni di misura delle portate

Agno-Guà-Fratta-Gorzone	Guà	Lonigo	SI	8	01/01/05	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2005 al 2019 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Agno-Guà-Fratta-Gorzone	Togna	Cologna Veneta	SI	4	-	-	
Agno-Guà-Fratta-Gorzone	Fratta	Cologna Veneta	SI	3	-	-	
Agno-Guà-Fratta-Gorzone	Frassine	Borgofrassine	SI	5	05/05/05	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2007 al 2019 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Agno-Guà-Fratta-Gorzone	Fratta	S.Salvaro	SI	11	09/08/13	31/12/24	
Agno-Guà-Fratta-Gorzone	Gorzone	Stanghella	SI	8	01/01/04	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2004 al 2021 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Adige	Chiampo	Chiampo	SI	6	-	-	
Adige	Chiampo	San Vito Veronese	SI	9	01/01/07	31/12/08	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2007 al 2008 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Adige	Adige	Pescantina	SI	5	03/02/20	31/12/24	
Adige	Adige	Verona	SI	6	01/01/04	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2004 al 2021 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Adige	Alpone	San Bonifacio	SI	7	-	-	
Adige	Adige	Albaredo d'Adige	SI	5	1/1/12	31/12/24	
Adige	Adige	Boara Pisani	SI	5	01/01/04	31/12/24	Dati di livello e portata medi giornalieri relativi agli anni dal 2004 al 2021 pubblicati sul sito internet Arpav <sup>1</sup>
Po	Po	Ficarolo	SI	2	-	-	
Po	Po	Pontelagoscuro	SI	2	-	-	Stazione idrometrica della Regione Emilia Romagna

**Note**

<sup>1</sup> Dati pubblicati in forma di relazioni monografiche annuali o pluriannuali alla pagina internet: <https://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/idrologia/file-e-allegati/rapporti-e-documenti/idrologia-regionale/idrologia-regionale-la-rete-idrometrica>

