



**Osservatorio Permanente  
sugli utilizzi idrici**

**Valori di portata nel fiume Po**

**dati al 06.03.2023**

Stazioni di misura	Portata attuale media mensile [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	Portata media mensile [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	Portata minima media mensile [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	
San Sebastiano	26	94	26	2023
Casale	50	135	50	2023
Valenza	103	220	103	2023
Isola S. Antonio	124	340	124	2023
Spessa Po	205	672	289	2022
Piacenza	279	753	342	2022
Cremona	387	919	459	2022
Boretto	444	1048	491	2022
Borgoforte	569	1215	583	2005
Pontelagoscuro	568	1378	674	2022

Tabella 1: Valori attuali e storici delle portate nel fiume Po

**Intrusione Salina nel Delta del Fiume Po**

**dati al 06.03.2023**

GRANDEZZA	Lunghezza ramo [km]	riferimento Pontelagoscuro					
		Q=450 m <sup>3</sup> /s		Q=620 m <sup>3</sup> /s		Q=520 m <sup>3</sup> /s	
		Valore e confronti		Valore		Previsione (+ 10 giorni)	
SEZIONE IDROGRAFICA DI FOCE		soglia (*)	soglia (*)	05/03/2023		15/03/2023	
Ramo Po di		bassa marea	alta marea	bassa marea	alta marea	bassa marea	alta marea
Pila		9,1	13,3		11-13		15-17
Gnocca	21,7	7,1	9,6	<<		<<	
Goro	50,3	9,4	14,4		13-15		17-19
Maistra	17,0	6,8	10,8	<<		<<	
Tolle	11,0	8,1	9,9	<<		<<	

Figura 6: Nota - “La campagna di monitoraggio condotta nel 2022 da Arpae-Struttura Oceanografica Daphne, in condizioni di eccezionale siccità, ha evidenziato un’intrusione salina superiore rispetto a quella prevista dalla modellistica precedentemente sviluppata e oggi di riferimento per la definizione delle soglie. Nella tabella soprariportata i valori indicati con \* sono stati stimati a seguito di un aggiornamento parziale del modello, aggiornamento che verrà perfezionato al termine della prossima campagna di monitoraggio in via di definizione”



Osservatorio Permanente  
sugli utilizzi idrici

**Accumulo idrico negli invasi artificiali montani** dati al 26.02.2023

Lago-settore idrografico	Volume attuale [Mm <sup>3</sup> ]	Volume mensile medio (febbraio) 1997-2022 [Mm3]	Volume mensile minimo (febbraio) [Mm3]
Piemonte S-E-SO	26,8	41	21
Piemonte nord-occidentale	28,5	29	10
Piemonte settentrionale	53,7	46	17
Lombardo Adda	89,4	61	32
Lombardo Oglio	20,4	31	8
Lombardo Mincio	32,7	65	11
Emiliano occidentale	\	\	\
Reno	\	\	\
Romagna	\	\	\

Tabella 5: Valori di accumulo idrico negli invasi artificiali montani

**Accumulo idrico nei grandi laghi regolati** dati al 06.03.2023

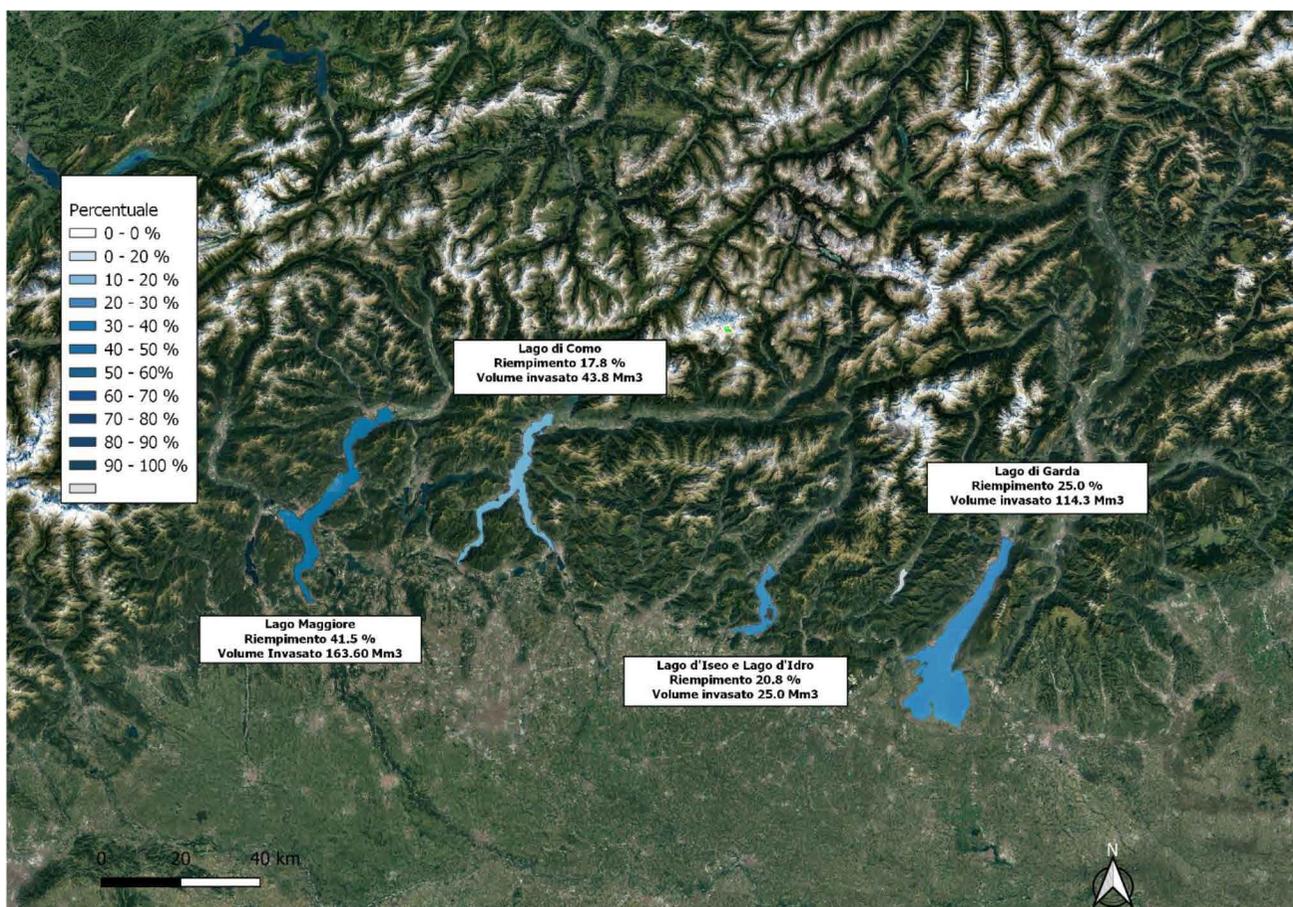


Figura 11: Rappresentazione dell'accumulo dei valori assoluti e percentuali nei grandi laghi rispetto al massimo invasabile

Lago-settore idrografico	Volume invaso attuale (6 marzo 2023) [Mm <sup>3</sup> ]	Volume mensile medio (marzo) 2003-2022 [Mm3]	Volume giornaliero medio (6 marzo) 2003-2022 [Mm3]	Volume giornaliero minimo (6 marzo) 2003-2022 [Mm3]
Maggiore - Piemontese settentrionale	163,6	260,3	259,5	123,9
Como - Lombardo Adda	43,8	57,7	61,2	19,6
Iseo+Idro -Lombardo Oglio	25	40,7	44	5,6
Garda - Lombardo Mincio	114,3	333,6	325,8	190,5

Tabella 6: Valori di accumulo idrico nei Grandi Laghi