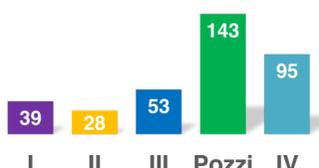




LA SINTESI

MONITORAGGIO

Numero misuratori attivi per livello



Derivazioni monitorate sul totale delle concessioni ad uso irriguo

	N. derivazioni misurate sul totale	Portata concessa derivazioni misurate sul totale	% di monitoraggio su portate concesse
Superficiali	152 su 2'116	677.6 su 845.3 m ³ /s	80%
Pozzi	143 su 4'095	9.0 su 87.9 m ³ /s	10%

PRECIPITAZIONI

Pioggia in millimetri (da aprile a settembre)



Anomalie mensili di precipitazione rispetto alla media 2006-2020

	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set
Alpi e Prealpi	-	+	-	++	++	+
Alta pianura	-	++	=	++	=	=
Bassa pianura	-	=	-	=	=	-

TEMPERATURE

16.0 °C



Temperatura media dell'anno idrologico in pianura.

Valore più elevato dal 1991, +0.3 °C rispetto al 2015, precedente anno record

Anomalie mensili di temperatura in pianura rispetto alla media 2006-2020

	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set
	-	=	+	=	+	++

L'anno idrologico 2022-2023 è stato il più caldo e asciutto dal 1991

RISERVE IDRICHE

-58%

disponibilità ad inizio stagione rispetto alla media 2006-2020

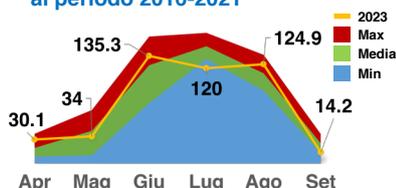
Stato delle riserve idriche rispetto alla media 2006-2020

	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago
Laghi	--	--	=	-	-	=
Invasi	-	=	=	-	-	-
SWE	--	--	--	/	/	/

FABBISOGNI, PRELIEVI E UTILIZZI

Il fabbisogno irriguo del 2023 è stato in linea con la media storica, con l'eccezione del mese di luglio che ha segnato un nuovo minimo

Fabbisogni in millimetri rispetto al periodo 2016-2021



	Volume misurato (miliardi di m ³)	Volume stimato (miliardi di m ³)	Volume totale (miliardi di m ³)
Volume derivato	6.9	/	6.9
Volume utilizzato	3.4	5.0	8.4

SEGNALAZIONI DI CRITICITA'



Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set
Riserve ai minimi, adottata gestione cautelativa dei bacini regolati e posticipato avvio stagione irrigua.	Prime precipitazioni consistenti e recupero dei livelli di invaso.	Condizioni anticicloniche con temperature elevate e fabbisogni che richiedono ingenti volumi irrigui.	Deficit idrico complessivamente poco inferiore alla media, ma rimangono critici i livelli del Lario e del Verbano.	La situazione migliora nella seconda metà del mese caratterizzata da eventi di pioggia.	Stagione chiusa con derivazioni secondo competenze e +20% di riserve disponibili.