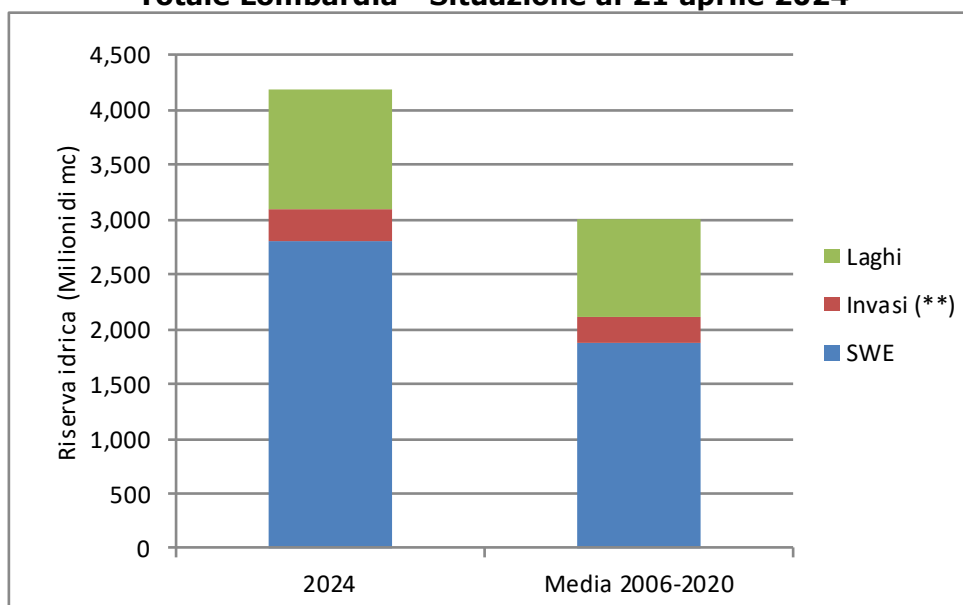


STATO DELLE RISERVE IDRICHE SUPERFICIALI**Quadro generale per l'area alpina e prealpina**

Riserve idriche	Totale Lombardia - Situazione al 21/4/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 14/4	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE) (*)	2,798.9	-10.6%	1,878.6	+49.0%	508.3	+450.7%
Invasi (**)	304.9	-2.5%	243.0	+25.4%	134.8	+126.1%
Laghi	1,087.4	-3.6%	885.7	+22.8%	369.2	+194.5%
Totale	4,191.2	-8.3%	3,007.4	+39.4%		

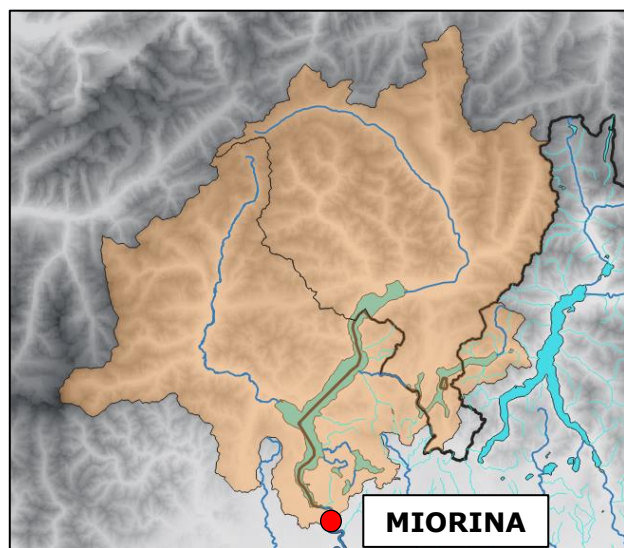
**: i quantitativi relativi agli invasi sono riferiti alla somma dei bacini dei laghi Maggiore, di Como, d' Idro e d' Iseo

Totale Lombardia - Situazione al 21 aprile 2024

Il totale della riserva idrica invasata nei grandi laghi, negli invasi artificiali e sottoforma di SWE è diminuito rispetto alla settimana precedente (-8.3%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+39.4%).

Nei paragrafi successivi si presenta un approfondimento relativo ai bacini di Ticino a Miorina, Adda a S. Maria Lavello, Serio a Ponte Cene, Brembo a Ponte Briolo – Valbrembo, Oglio a Sarnico, Chiese a Idro e Sarca-Mincio a Monzambano.

Per tutti i bacini ad eccezione del Sarca-Mincio è possibile valutare anche i quantitativi immagazzinati negli invasi alpini.

Situazione al 21 aprile 2024**Emesso il 26 aprile 2024****Bacino del Toce-Ticino-Verbano**

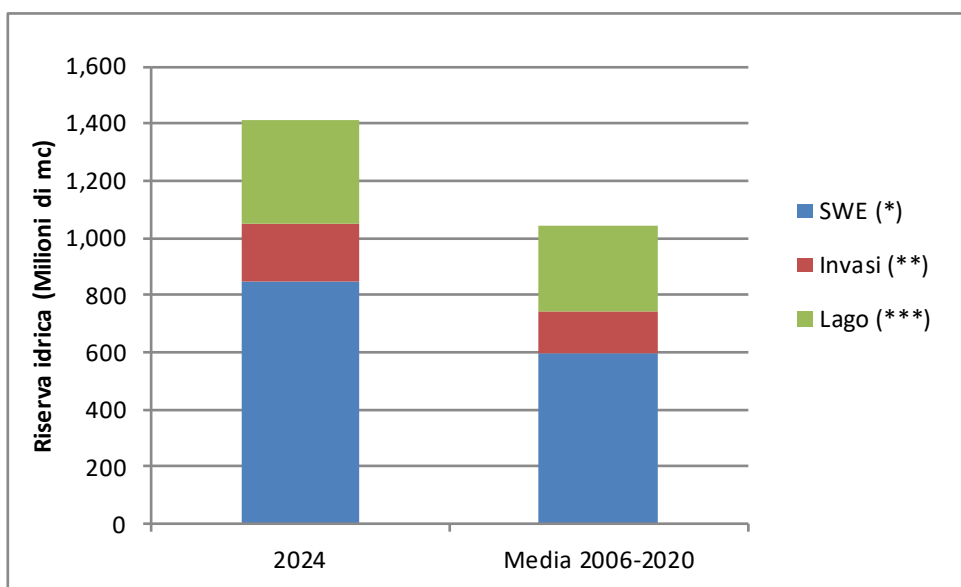
Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Toce-Ticino-Verbano è diminuito rispetto alla settimana precedente (-10.9%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+35.2%). Per quanto concerne le singole componenti, il volume invaso negli invasi artificiali è superiore sia alla media del periodo 2006-2020 (+39.6%), sia ai valori minimi dello stesso periodo (+140.4%); il volume invaso nel lago Maggiore risulta superiore sia alla media del periodo 2006-2020 (+20.5%), sia ai valori minimi del periodo di riferimento (+242.0%); lo SWE risulta superiore sia alla media (+41.5%), sia ai valori minimi del periodo di riferimento (+337.7%).

Riserve idriche	Bacino del Toce-Ticino-Verbano - Situazione al 21/4/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 14/4	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE) (*)	845.0	-15.1%	597.0	+41.5%	193.1	+337.7%
Invasi (**)	205.2	-1.7%	146.9	+39.6%	85.4	+140.4%
Lago (***)	359.1	-5.0%	298.1	+20.5%	105.0	+242.0%
Totale	1,409.3	-10.9%	1,042.1	+35.2%		

*: Elaborazione a cura di ARPA Piemonte.

**: Periodo di riferimento 2008-2015. Dati invasi Canton Ticino forniti da Ufficio dei corsi d'acqua del Canton Ticino a partire dal 2019. Valori di riferimento stimati attraverso correlazione con dati Toce.

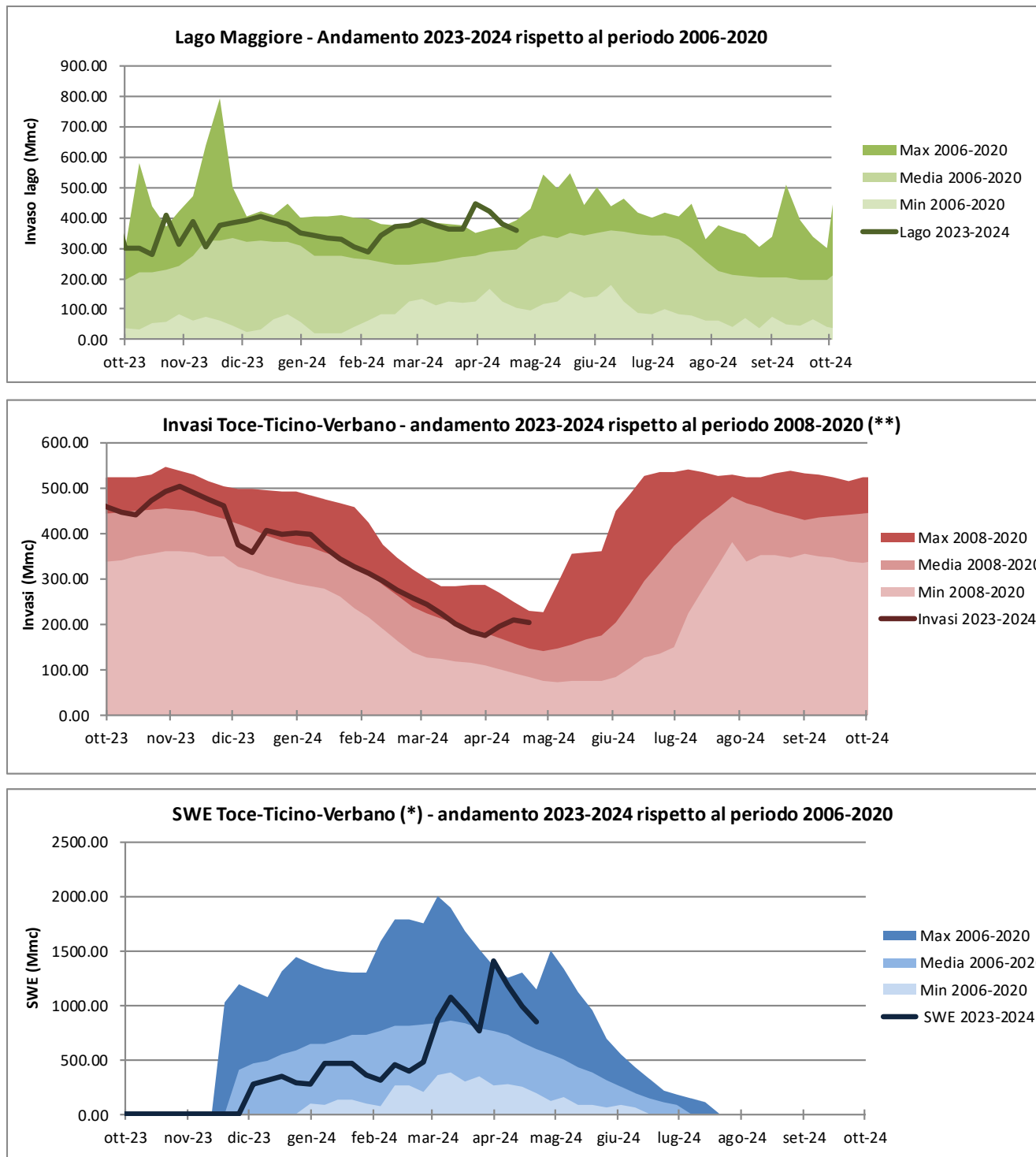
***: Dati lago Maggiore forniti dal Consorzio del Ticino fino al 2012



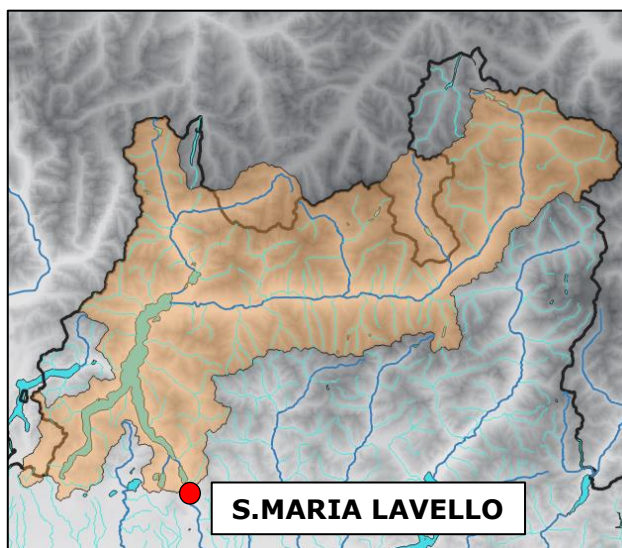
Situazione al 21 aprile 2024

Emesso il 26 aprile 2024

I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2023-2024 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.



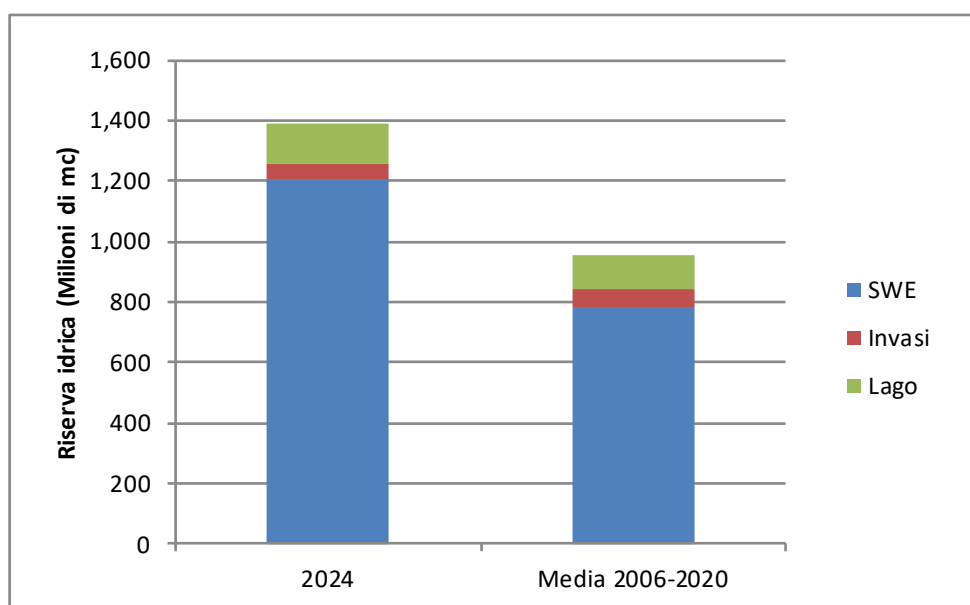
Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, il volume invasato nel lago Maggiore è rimasto invariato (-5.0%), il volume invasato negli invasi artificiali è rimasto invariato (-1.7%) e lo SWE è diminuito (-15.1%).

Situazione al 21 aprile 2024**Emesso il 26 aprile 2024****Bacino dell'Adda**

Il totale attuale della riserva idrica del bacino dell'Adda è diminuito rispetto alla settimana precedente (-7.9%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+45.7%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è inferiore alla media (-12.8%) e superiore ai valori minimi (+70.3%) del periodo 2006-2020; il volume invasato nel lago di Como risulta superiore alla media del periodo di riferimento (+17.7%) e superiore ai valori minimi (+308.8%); lo SWE risulta superiore alla media (+54.0%) e superiore ai minimi (+475.5%) del periodo di riferimento.

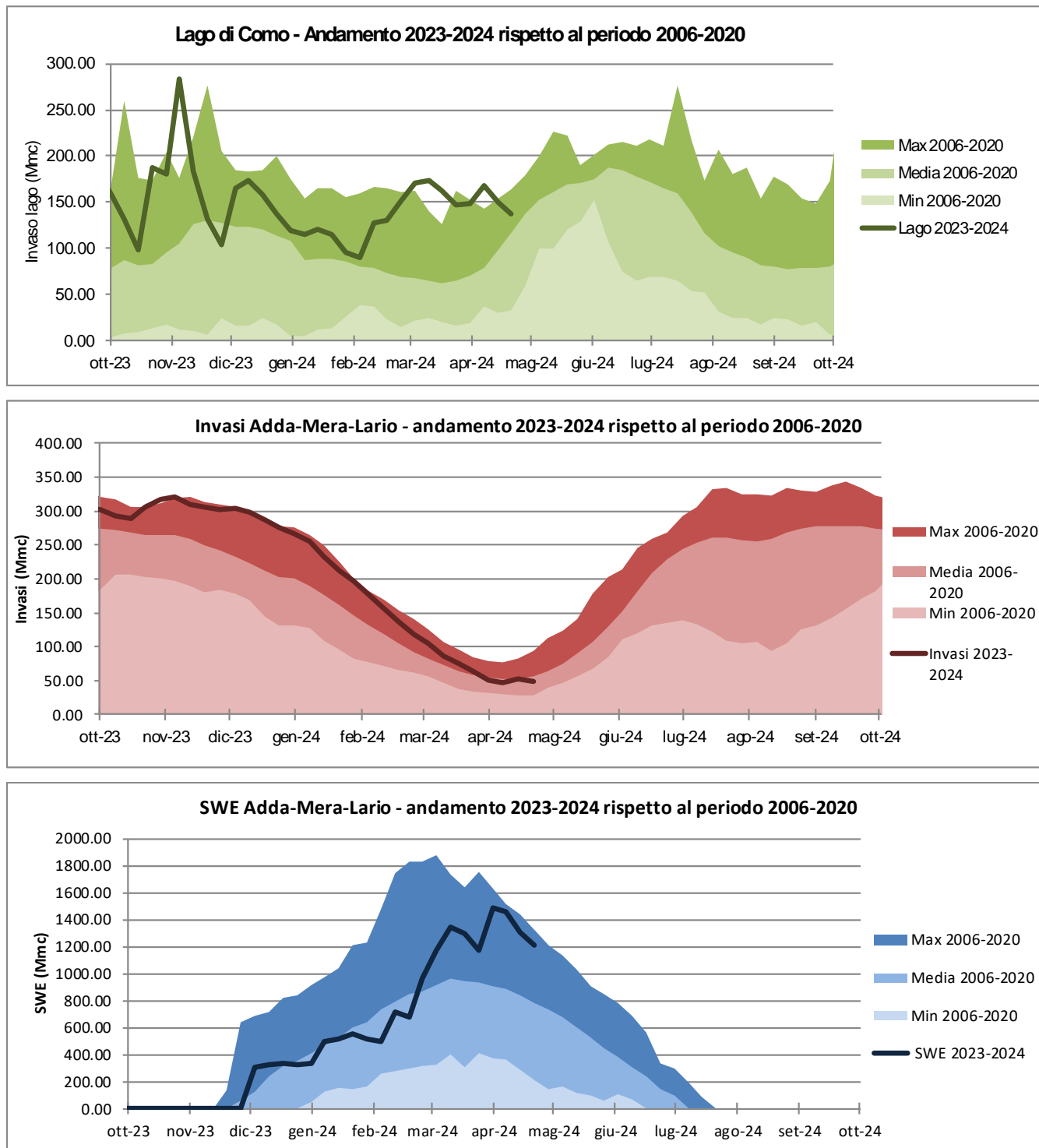
Riserve idriche	Bacino Adda-Mera-Lario - Situazione al 21/4/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 14/4	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	1,207.0	-7.8%	783.7	+54.0%	209.7	+475.5%
Invasi	48.1	-9.0%	55.2	-12.8%	28.3	+70.3%
Lago	136.6	-8.7%	116.1	+17.7%	33.4	+308.8%
Totale	1,391.8	-7.9%	955.0	+45.7%		



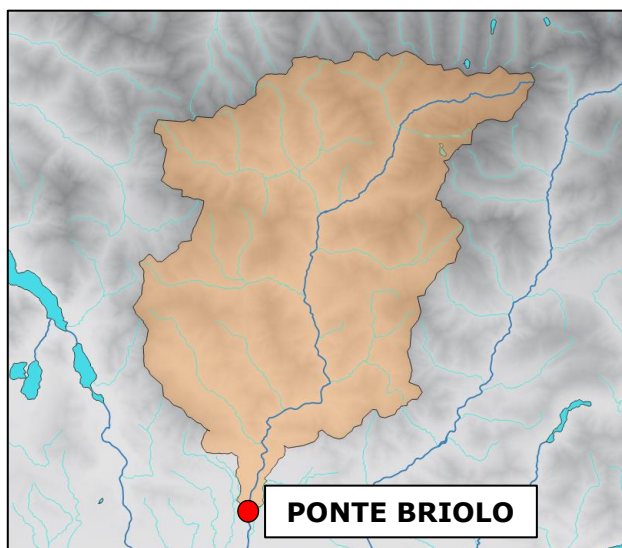
Situazione al 21 aprile 2024

Emesso il 26 aprile 2024

I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2023-2024 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.



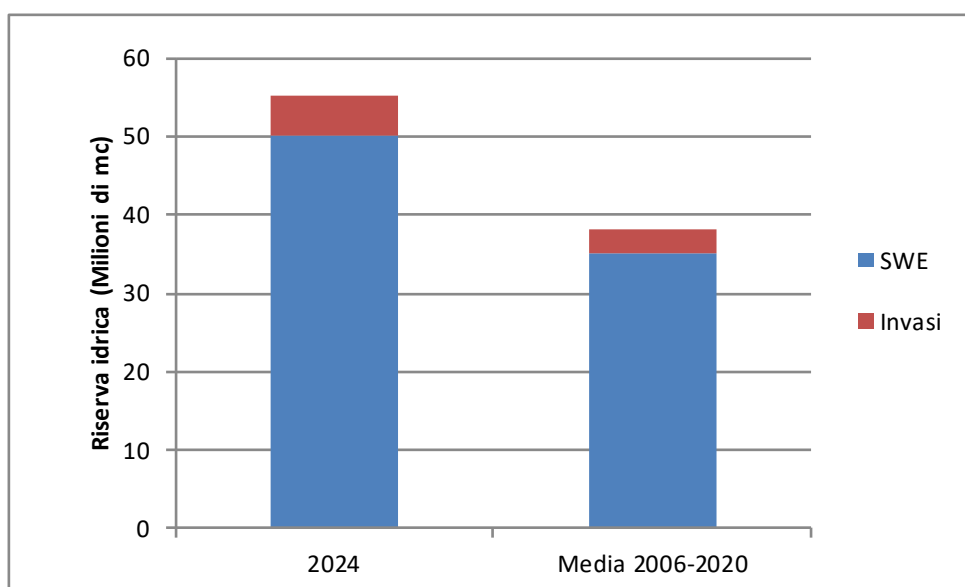
Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, il volume invasato nel lago di Como è diminuito (-8.7%), lo SWE è diminuito (-7.8%) e il volume invasato negli invasi artificiali è diminuito (-9.0%).

Situazione al 21 aprile 2024**Emesso il 26 aprile 2024****Bacino del Brembo**

Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Brembo è diminuito rispetto alla settimana precedente (-12.4%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+44.1%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali risulta superiore alla media (+56.9%) e superiore ai valori minimi (+305.4%) del periodo 2006-2020; lo SWE risulta superiore alla media (+43.0%) e superiore ai valori minimi del periodo di riferimento (+1245.4%).

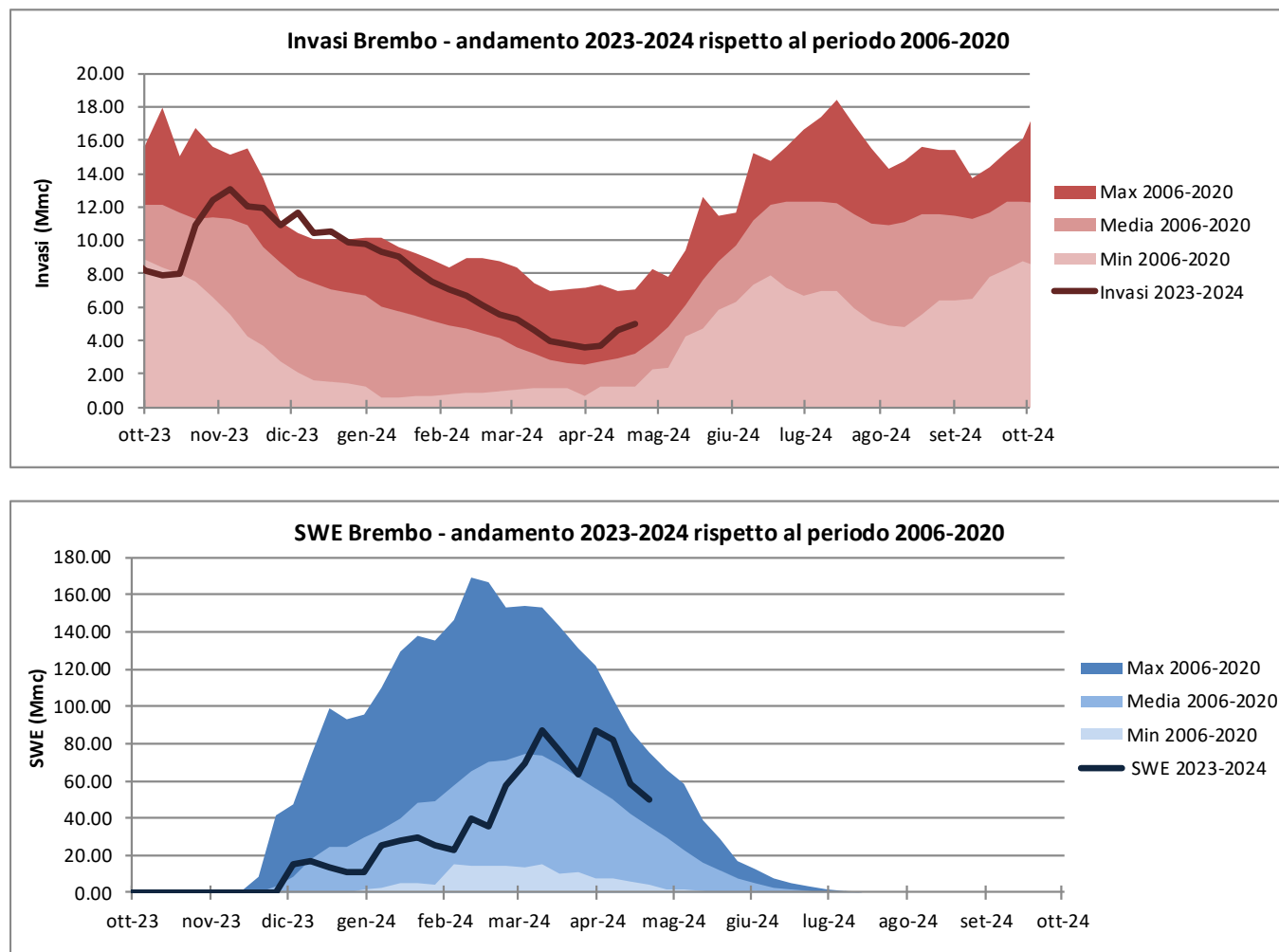
Riserve idriche	Bacino del Brembo - Situazione al 21/4/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m3)	Variazione rispetto al 14/4	(Milioni m3)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m3)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	50.2	-14.1%	35.1	+43.0%	3.7	+1245.4%
Invasi	5.0	+9.1%	3.2	+56.9%	1.2	+305.4%
Totale	55.2	-12.4%	38.3	+44.1%		



Situazione al 21 aprile 2024

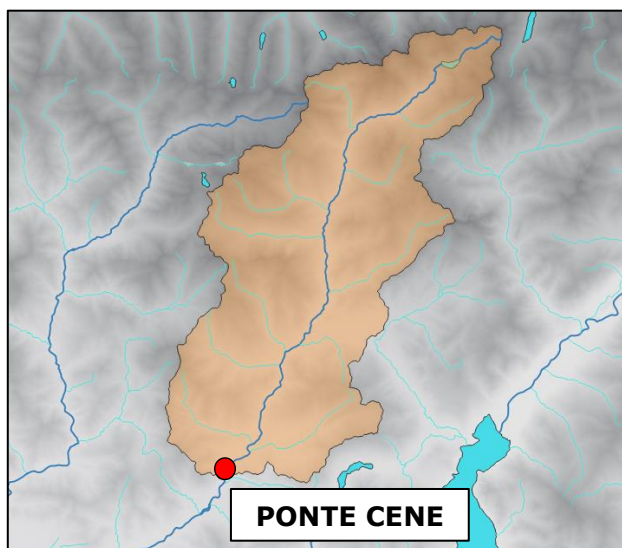
Emesso il 26 aprile 2024

I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2023-2024 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.



Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, lo SWE è diminuito (-14.1%) e il volume invasato negli invasi artificiali è aumentato (+9.1%).

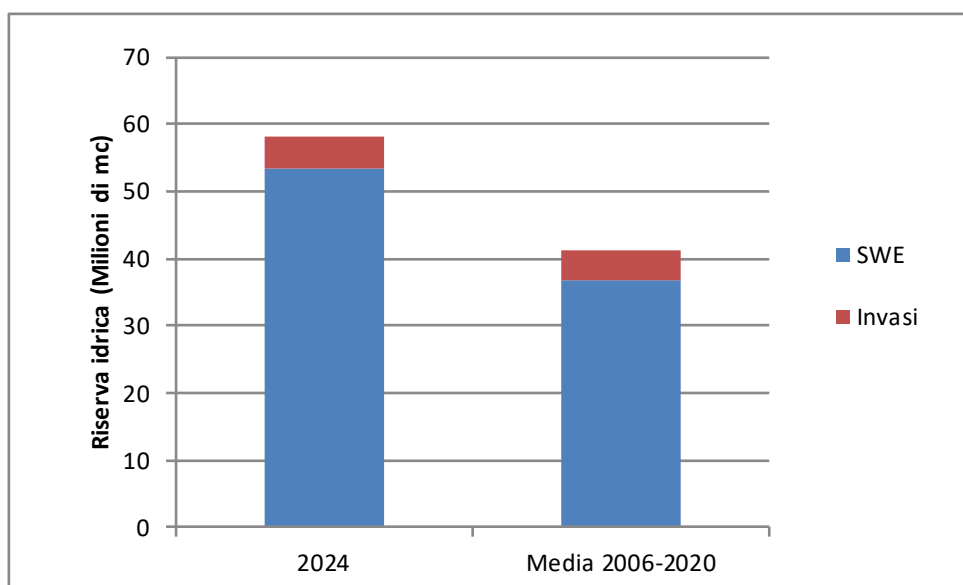
Bacino del Serio



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Serio è diminuito rispetto alla settimana precedente (-11.5%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+40.9%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è in linea con la media del periodo 2006-2020 (+4.4%) e superiore ai valori minimi dello stesso periodo (+98.4%); lo SWE risulta superiore alla media (+45.4%) e superiore ai valori minimi del periodo di riferimento (+783.9%).

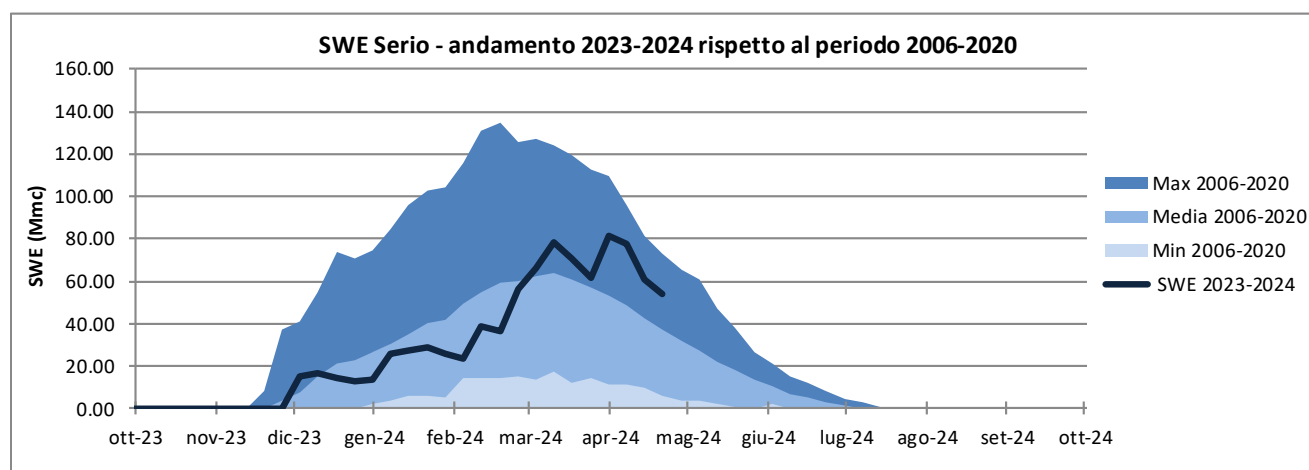
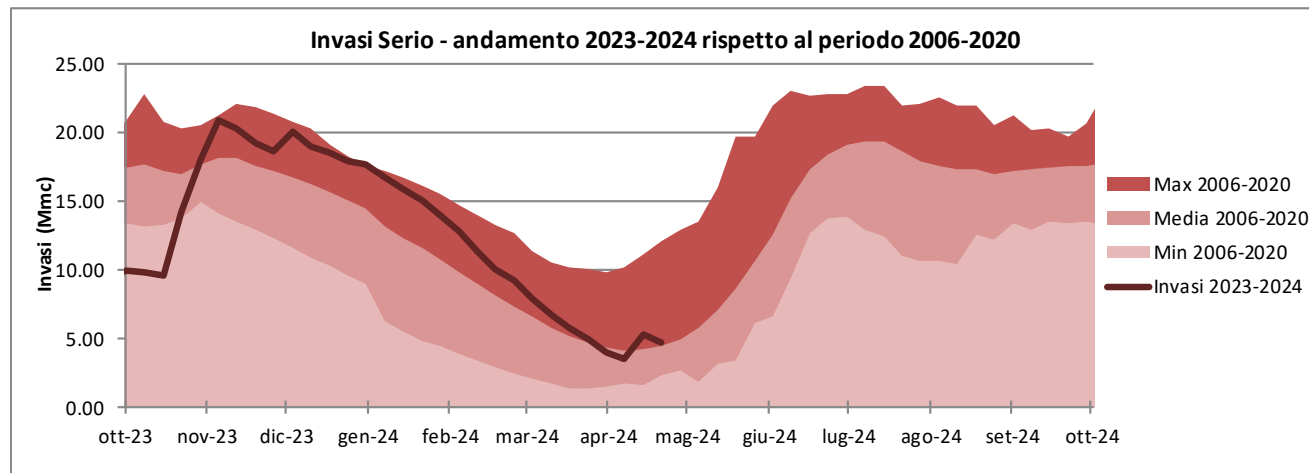
Riserve idriche	Bacino del Serio - Situazione al 21/4/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m3)	Variazione rispetto al 14/4	(Milioni m3)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m3)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	53.5	-11.6%	36.8	+45.4%	6.1	+783.9%
Invasi	4.7	-10.4%	4.5	+4.4%	2.4	+98.4%
Totale	58.3	-11.5%	41.4	+40.9%		



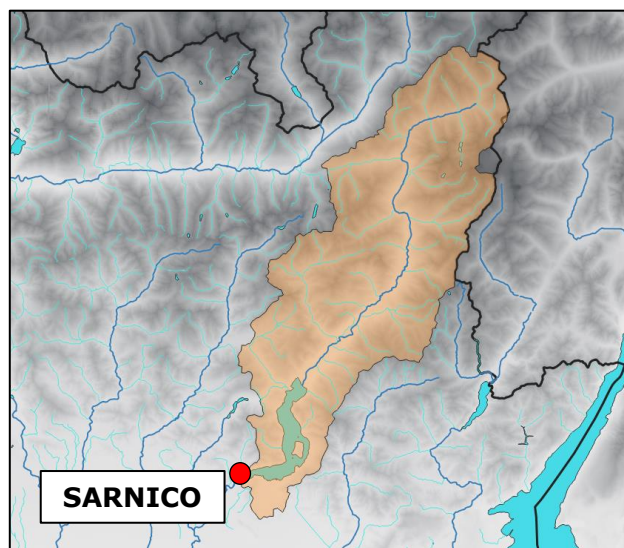
Situazione al 21 aprile 2024

Emesso il 26 aprile 2024

I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2023-2024 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.



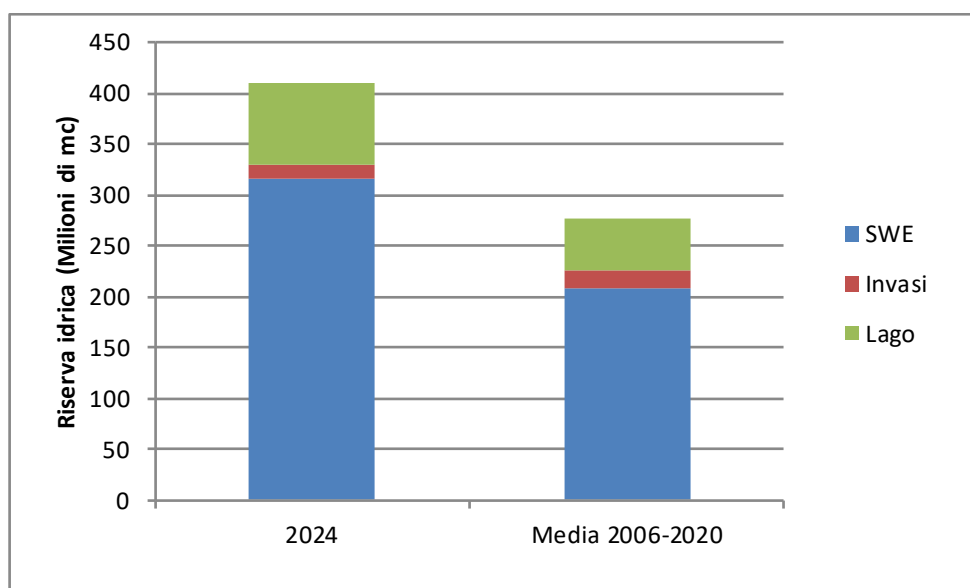
Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, lo SWE è diminuito (-11.6%) e il volume invasato negli invasi artificiali è diminuito (-10.4%).

Situazione al 21 aprile 2024**Emesso il 26 aprile 2024****Bacino dell'Oglio**

Il totale attuale della riserva idrica del bacino dell'Oglio è diminuito rispetto alla settimana precedente (-7.1%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+48.3%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è inferiore alla media del periodo 2006-2020 (-18.1%) e superiore ai valori minimi dello stesso periodo (+30.7%); il volume invasato nel lago d'Iseo risulta superiore alla media (+58.0%) e superiore ai valori minimi (+499.9%) del periodo di riferimento; lo SWE risulta superiore alla media (+51.9%) e superiore ai valori minimi (+630.4%) del periodo di riferimento.

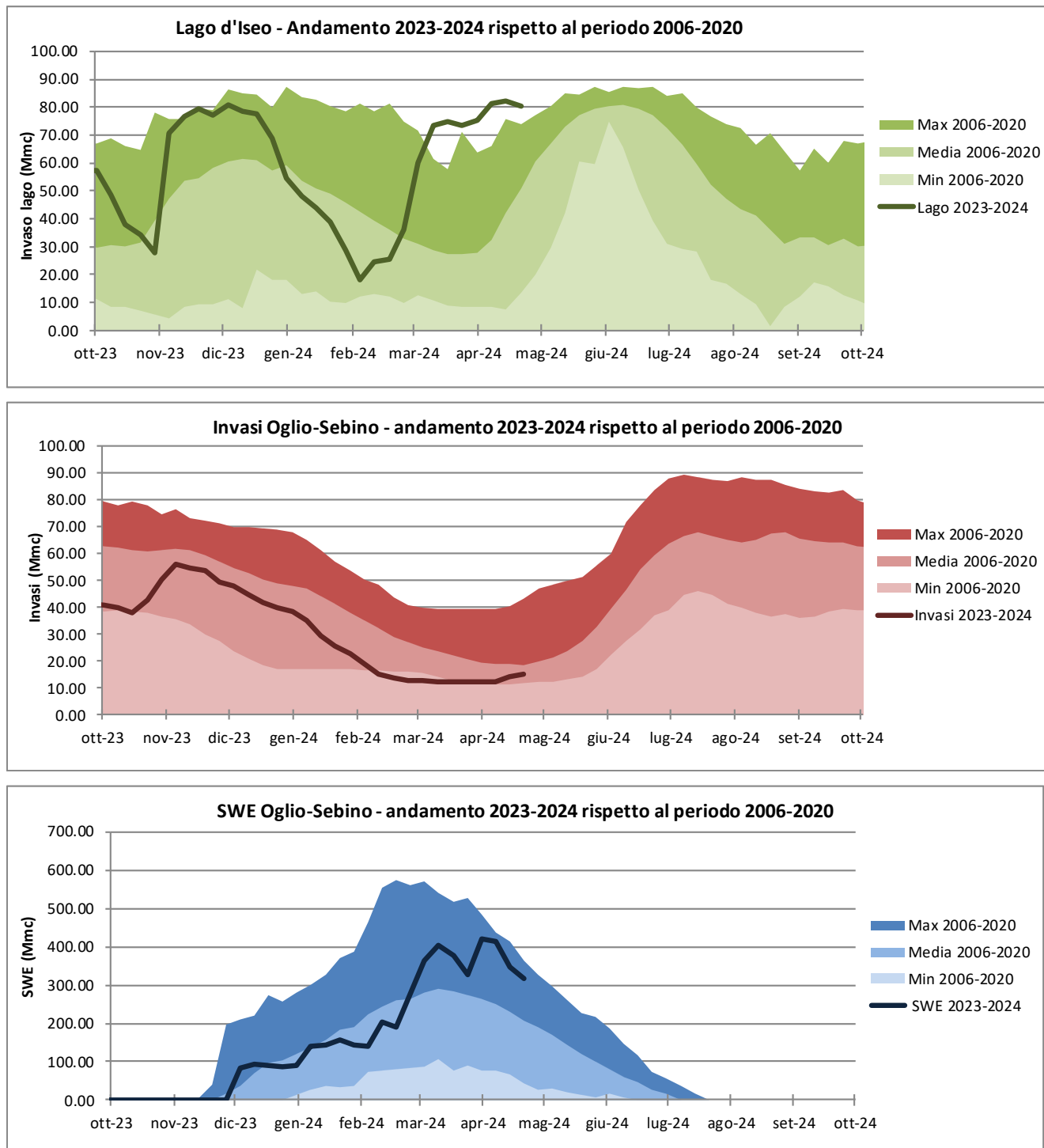
Riserve idriche	Bacino Oglio-Sebino - Situazione al 21/4/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 14/4	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	315.6	-8.9%	207.8	+51.9%	43.2	+630.4%
Invasi	15.3	+9.7%	18.7	-18.1%	11.7	+30.7%
Lago	80.1	-2.2%	50.7	+58.0%	13.4	+499.9%
Totale	411.1	-7.1%	277.2	+48.3%		



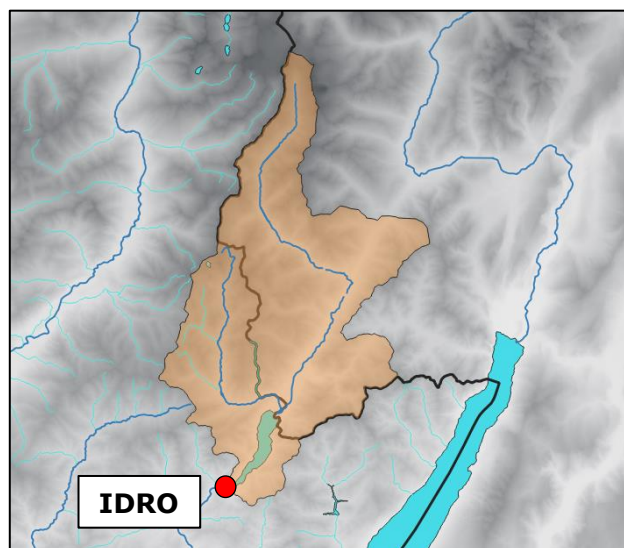
Situazione al 21 aprile 2024

Emesso il 26 aprile 2024

I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2023-2024 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.



Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, il volume invasato nel lago d'Iseo è rimasto invariato (-2.2%), lo SWE è diminuito (-8.9%) mentre il volume invasato negli invasi artificiali è aumentato (+9.7%).

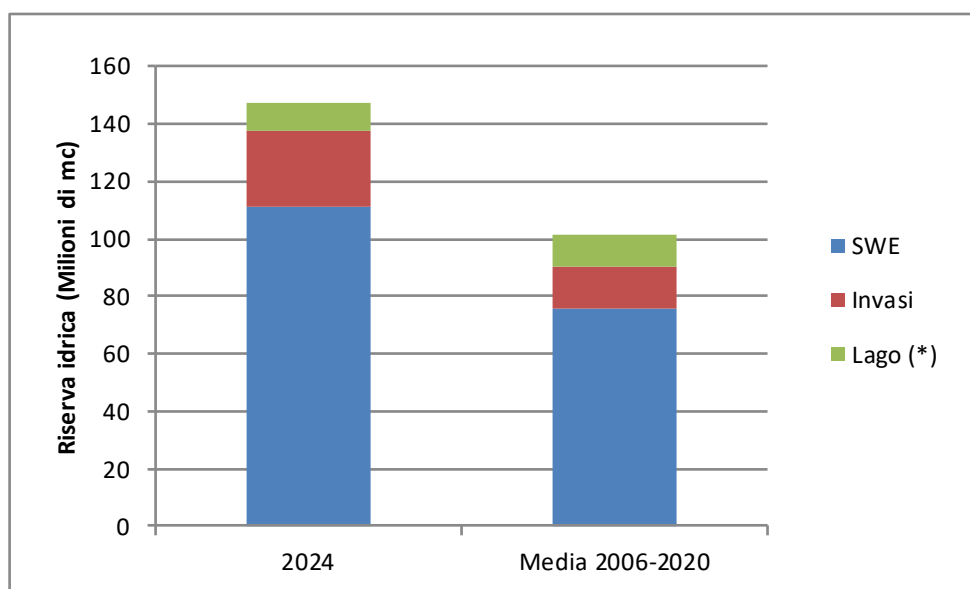
Situazione al 21 aprile 2024**Emesso il 26 aprile 2024****Bacino del Chiese**

Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Chiese è diminuito rispetto alla settimana precedente (-10.6%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+45.7%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è superiore alla media (+83.2%) e superiore ai valori minimi (+350.3%) del periodo 2006-2020; il volume invasato nel lago d'Idro risulta inferiore alla media (-13.2%) e superiore ai valori minimi (+41.5%) del periodo riferimento; lo SWE risulta superiore alla media (+47.2%) e superiore ai valori minimi (+623.4%) del periodo di riferimento.

Riserve idriche	Bacino del Chiese-Eridio - Situazione al 21/4/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 14/4	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	111.3	-10.8%	75.6	+47.2%	15.4	+623.4%
Invasi	26.5	-2.6%	14.5	+83.2%	5.9	+350.3%
Lago (*)	9.7	-25.2%	11.1	-13.2%	6.8	+41.5%
Totale	147.4	-10.6%	101.2	+45.7%		

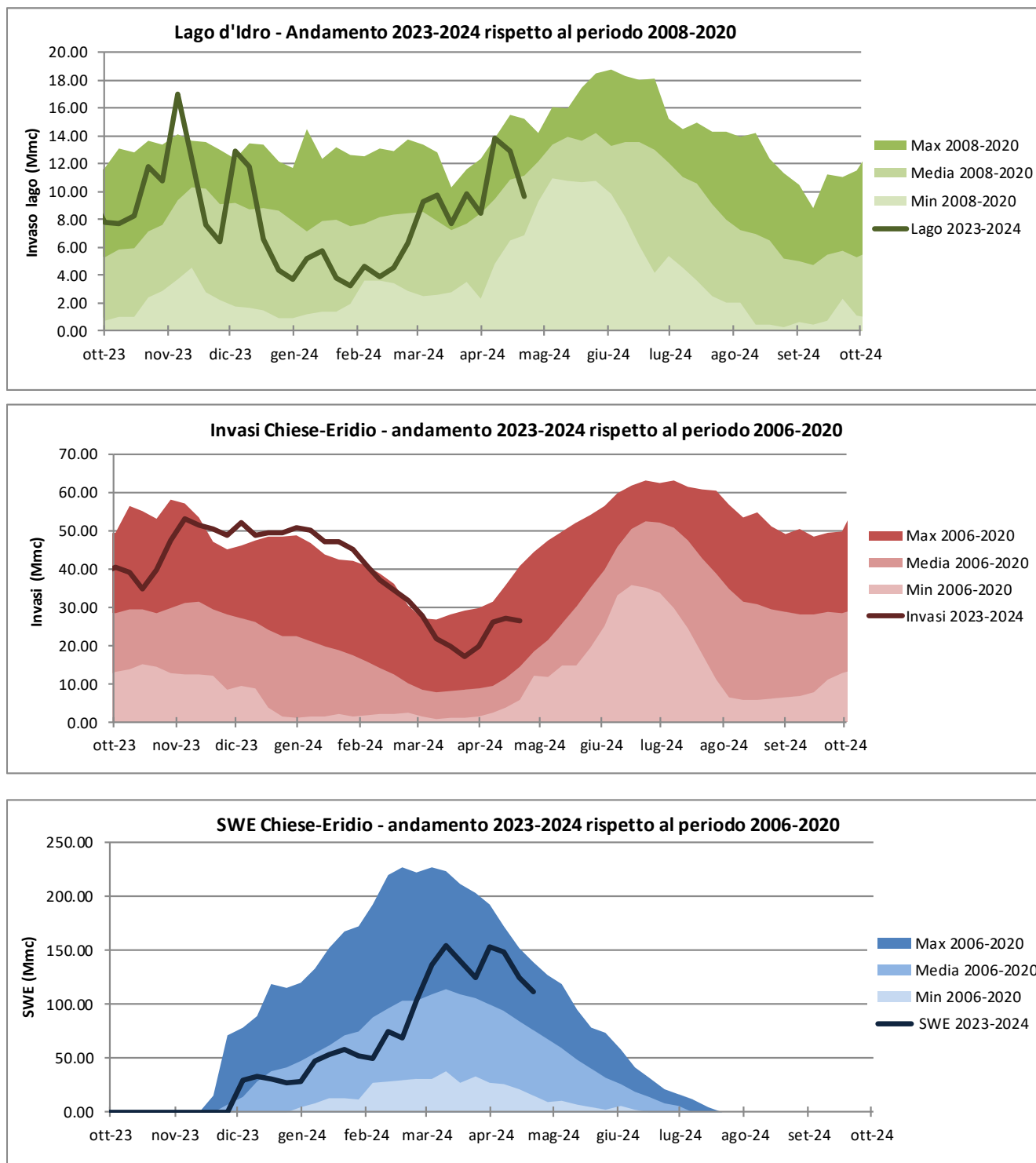
*: Periodo di riferimento 2008-2020



Situazione al 21 aprile 2024

Emesso il 26 aprile 2024

I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2023-2024 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.

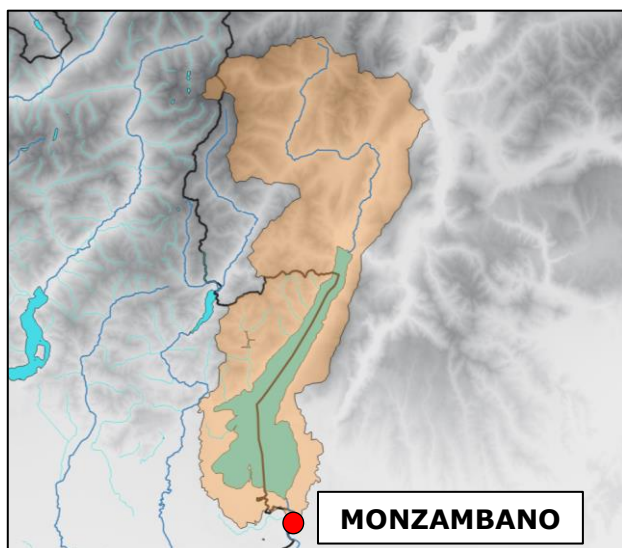


Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, lo SWE è diminuito (-10.8%), il volume invasato negli invasi artificiali è rimasto invariato (- 2.6%) e il volume invasato nel lago d'Idro è diminuito (-25.2%).

Situazione al 21 aprile 2024

Emesso il 26 aprile 2024

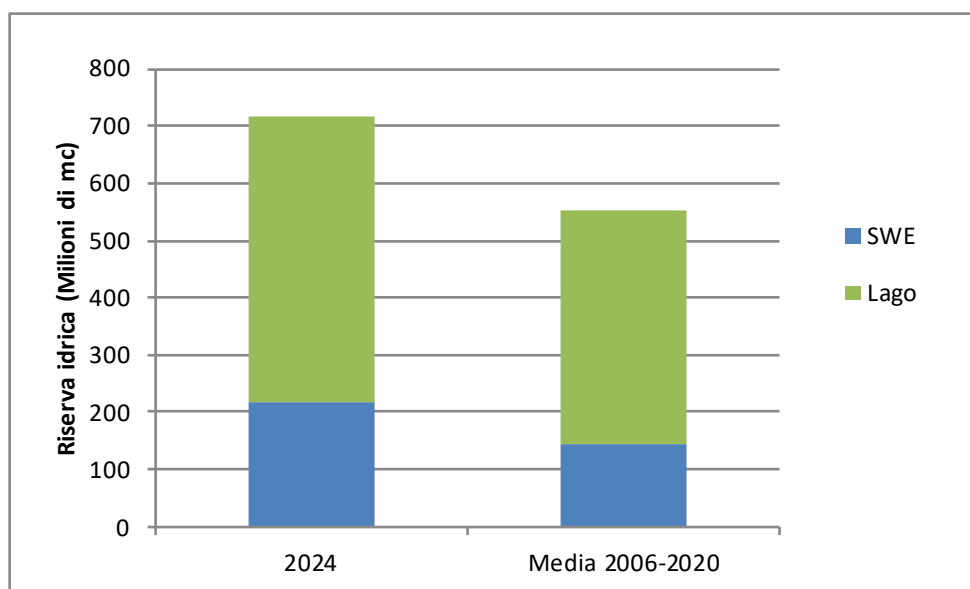
Bacino del Sarca-Mincio



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Sarca-Mincio è invariato rispetto alla settimana precedente (-3.3%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+30.1%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato nel lago di Garda è superiore alla media (+22.6%) e superiore ai minimi (+138.3%) del periodo di riferimento 2006-2020; lo SWE risulta superiore alla media (+51.6%) e superiore ai valori minimi (+482.7%) del periodo di riferimento.

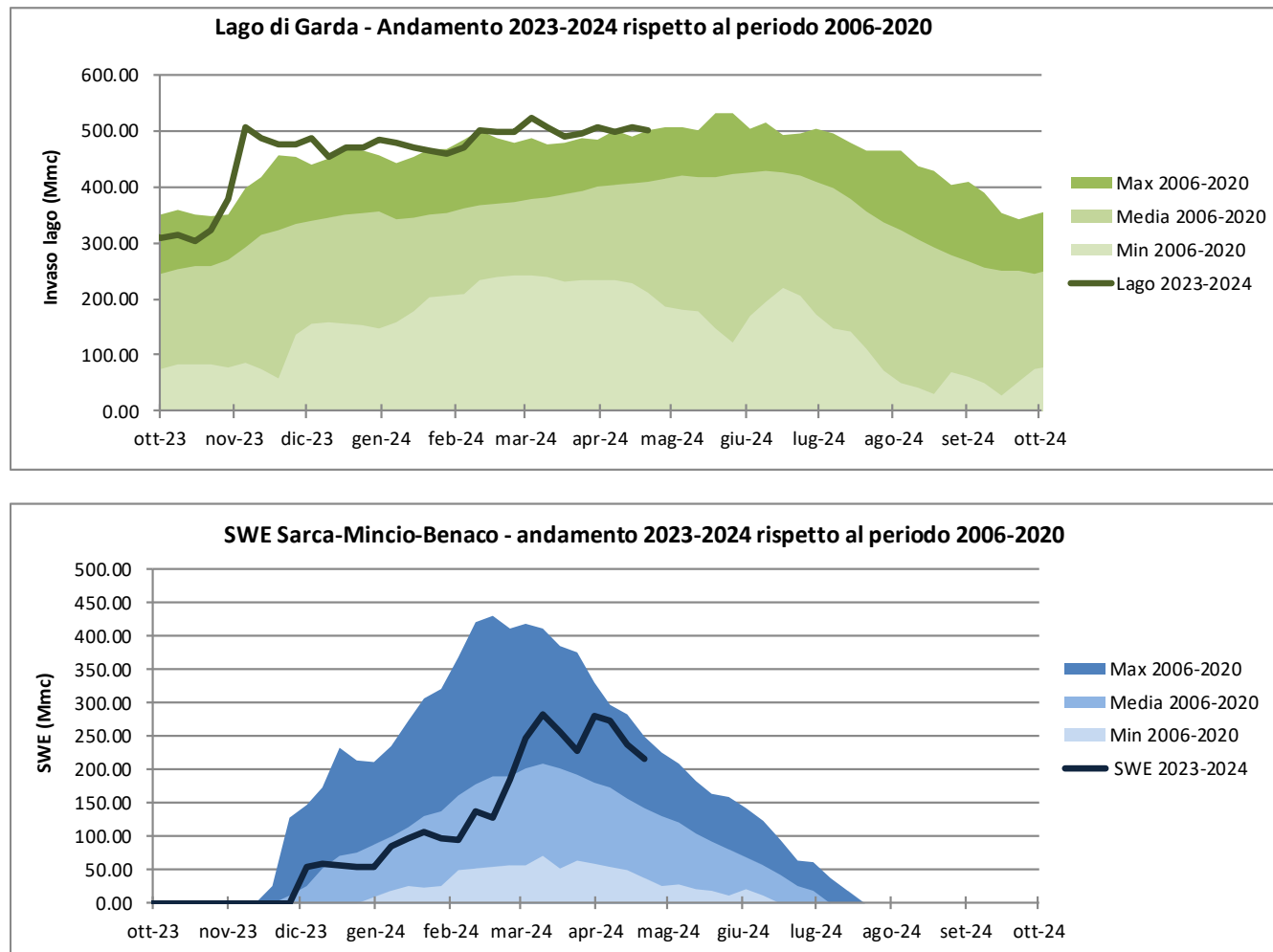
Riserve idriche	Bacino del Sarca-Mincio-Benaco - Situazione al 21/4/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 14/4	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	216.3	-8.7%	142.6	+51.6%	37.1	+482.7%
Lago	502.0	-0.7%	409.6	+22.6%	210.6	+138.3%
Totale	718.2	-3.3%	552.2	+30.1%		



Situazione al 21 aprile 2024

Emesso il 26 aprile 2024

I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2023-2024 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.



Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, lo SWE è diminuito (-8.7%) e il volume invasato nel lago di Garda è rimasto invariato (-0.7%).

Situazione al 21 aprile 2024**Emesso il 26 aprile 2024****Previsione a medio termine: i giorni da venerdì 26 aprile a domenica 5 maggio**

Per quasi tutto il periodo la regione sentirà gli effetti di un flusso mite e umido meridionale, responsabile principalmente di due fasi di maltempo legate al transito di due sistemi perturbati. Il primo peggioramento interesserà la Lombardia dalla seconda parte della giornata di venerdì 26, con instabilità diffusa anche sabato 27, mentre condizioni perturbate concentrate sulle Alpi saranno più probabili domenica 28. Dopo la pausa mite e asciutta di lunedì 29 e martedì 30, il primo maggio è previsto un nuovo peggioramento intenso ed esteso, che insisterà con maltempo diffuso anche giovedì 2. Da venerdì 3 l'allontanamento del sistema depressionario e la successiva rotazione del flusso in quota da nord potrebbero favorire un generale miglioramento e un periodo più stabile e mite fino a domenica 5.

Precipitazioni

Venerdì 26 e sabato 27 precipitazioni sparse anche a carattere convettivo possibili su tutto il territorio, più diffuse su Alpi e Prealpi occidentali; domenica 28 i fenomeni tenderanno ad isolarsi sui rilievi occidentali. Dopo una pausa asciutta mercoledì 1 e giovedì 2 maggio intenso peggioramento con cumulate anche elevate un po' ovunque; venerdì 3 residue precipitazioni diffuse tendenti ad isolarsi su Alpi e Prealpi. Nei giorni successivi fenomeni meno probabili e più isolati. La quota delle nevicate tenderà a risalire da sabato 27, con fiocchi al di sopra dei 2000 metri anche durante il peggioramento più intenso del 1 e 2 maggio.

Temperature

Un progressivo e costante rialzo termico segnerà la fine della fase fredda degli ultimi giorni: fino a domenica 28 temperature in linea o poco al di sotto della media climatica, in pianura minime tra 7 e 14°C e massime fra 17 e 23°C. Lunedì 29 e martedì 30 fase calda con valori oltre la media: minime tra 16 e 22°C, massime tra 23 e 29°C. Da mercoledì 1° maggio sino al termine del periodo previsionale calo termico con valori prossimi al clima: minime tra 12 e 18°C, massime tra 18 e 24°C.

Zero Termico

Fino alla prima parte di sabato 27 quota dello zero termico prossima o al di sotto dei 2000 m, segue un rapido rialzo fino a 3000 metri circa con apice martedì 30. Mercoledì 1 e giovedì 2 la quota tenderà ad attestarsi attorno ai 2500 m, venerdì 3 ulteriore abbassamento fino a 2000 metri circa seguito da un lieve rialzo nel corso del fine settimana.

Per i dettagli consultare il bollettino METEO LOMBARDIA all'indirizzo:

<https://www.arpalombardia.it/temi-ambientali/meteo-e-clima/bollettini-meteorologici/meteo-lombardia/>

Millimetri di precipitazione nelle 24 ore

AREA	ven 26	sab 27	dom 28	lun 29	mar 30
Alpi e Prealpi lombarde	0 - 10	0 - 15	0 - 20	0 - 2	0 - 1
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	0 - 3	0 - 5	0 - 2	0 - 1	0 - 2

Probabilità di precipitazioni significative (> 5mm) nelle 24 ore

AREA	mer 1	gio 2	ven 3	sab 4	dom 5
Alpi e Prealpi lombarde	alta	moderata	moderata	bassa	bassa
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	alta	moderata	bassa	bassa	bassa

(scarsa: meno del 5% bassa: 5-35% moderata: 35-65% alta: più del 65%)