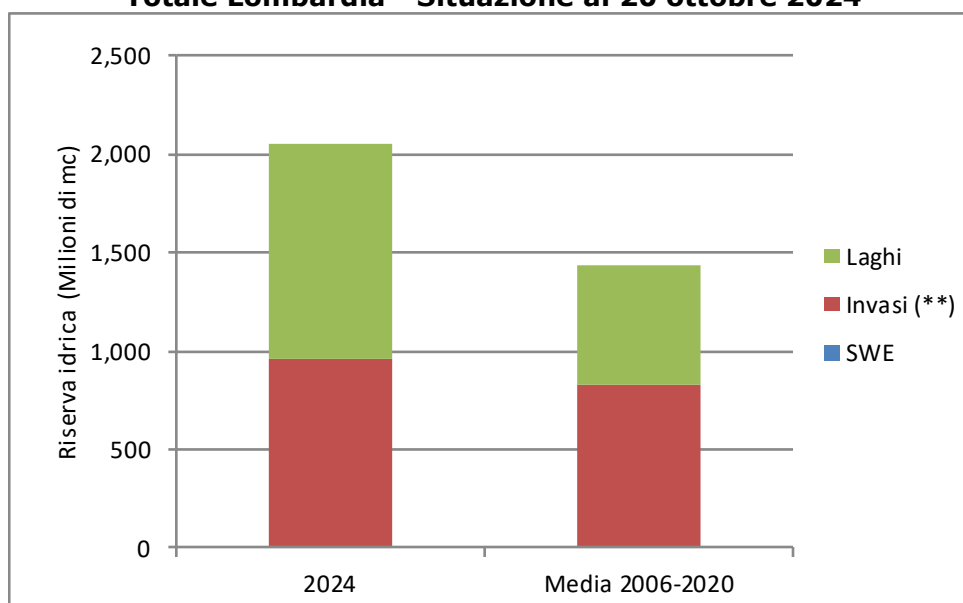


STATO DELLE RISERVE IDRICHE SUPERFICIALI**Quadro generale per l'area alpina e prealpina**

Riserve idriche	Totale Lombardia - Situazione al 20/10/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 13/10	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE) (*)	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Invasi (**)	965.3	+0.6%	834.3	+15.7%	632.5	+52.6%
Laghi	1,093.4	+8.6%	599.5	+82.4%	166.0	+558.5%
Totale	2,058.6	+4.7%	1,433.8	+43.6%		

**: 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 20 ottobre 2024

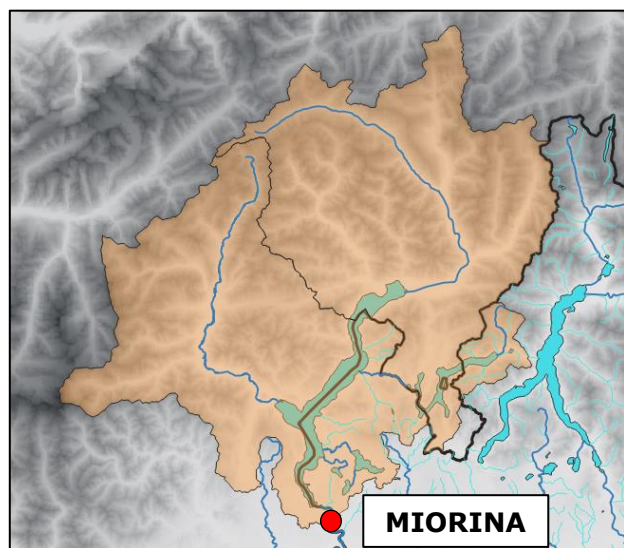
Il totale della riserva idrica invasata nei grandi laghi, negli invasi artificiali e sottoforma di SWE è invariato rispetto alla settimana precedente (+4.7%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+43.6%).

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 20 ottobre 2024
Emesso il 24 ottobre 2024

Bacino del Toce-Ticino-Verbano



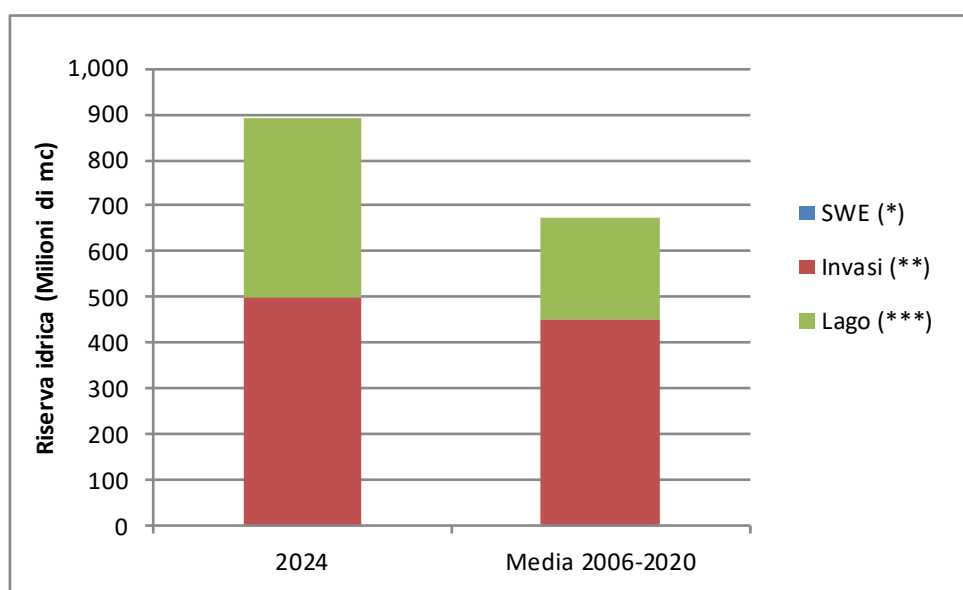
Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Toce-Ticino-Verbano è aumentato rispetto alla settimana precedente (+13.6%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+32.2%). Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è superiore alla media del periodo 2006-2020 (+10.9%) e superiore ai valori minimi dello stesso periodo (+41.2%), mentre il volume invasato nel lago Maggiore risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+75.4%) e superiore ai valori minimi del periodo di riferimento (+541.4%).

Riserve idriche	Bacino del Toce-Ticino-Verbano - Situazione al 20/10/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 13/10	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE) (*)	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Invasi (**)	501.2	+3.4%	451.9	+10.9%	354.9	+41.2%
Lago (***)	390.6	+30.1%	222.7	+75.4%	60.9	+541.4%
Totale	891.8	+13.6%	674.7	+32.2%		

*: Pubblicazione sospesa fino alla prossima stagione invernale.

** : 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.

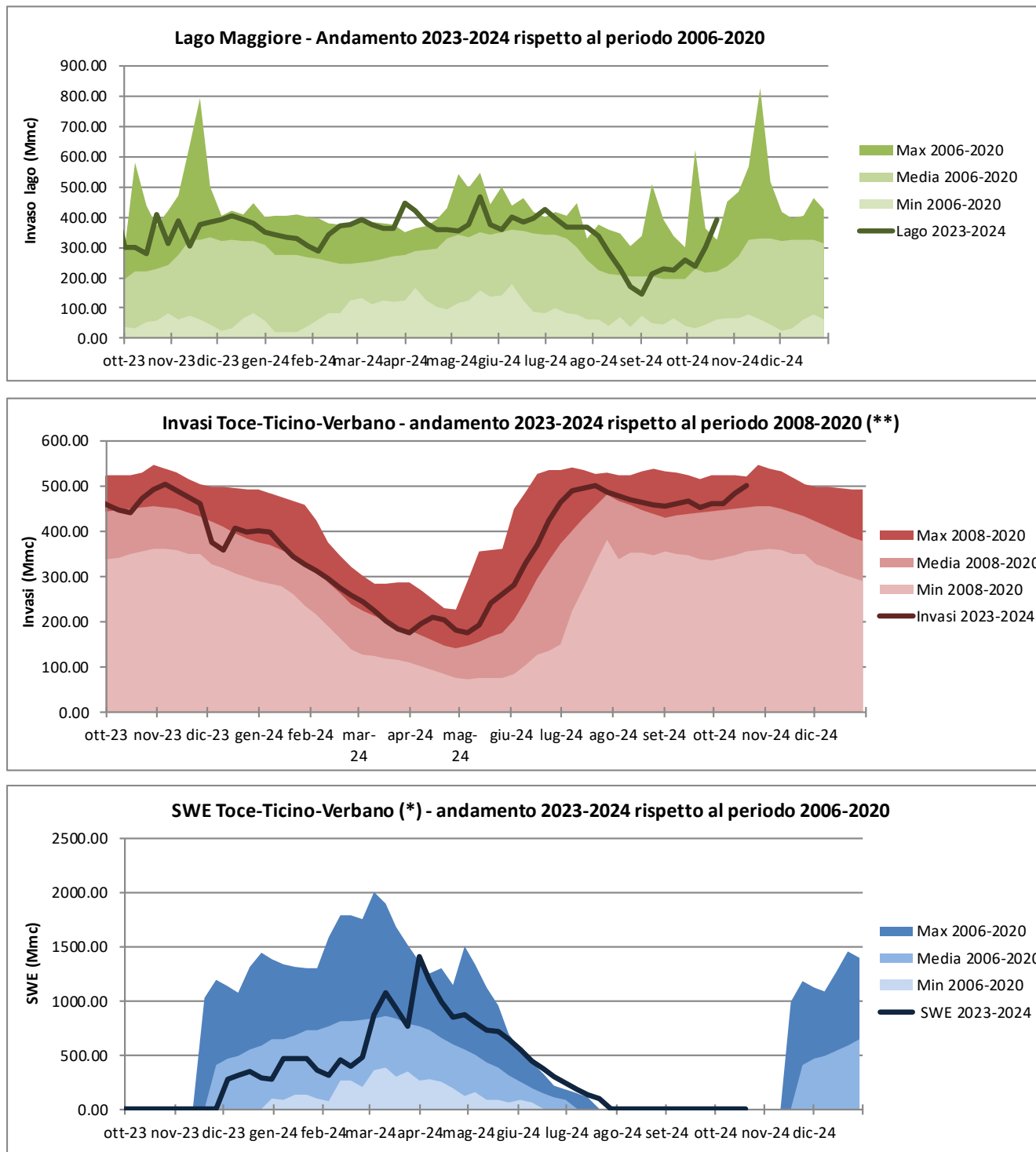
***: Dati lago Maggiore forniti dal Consorzio del Ticino fino al 2012



Situazione al 20 ottobre 2024

Emesso il 24 ottobre 2024

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

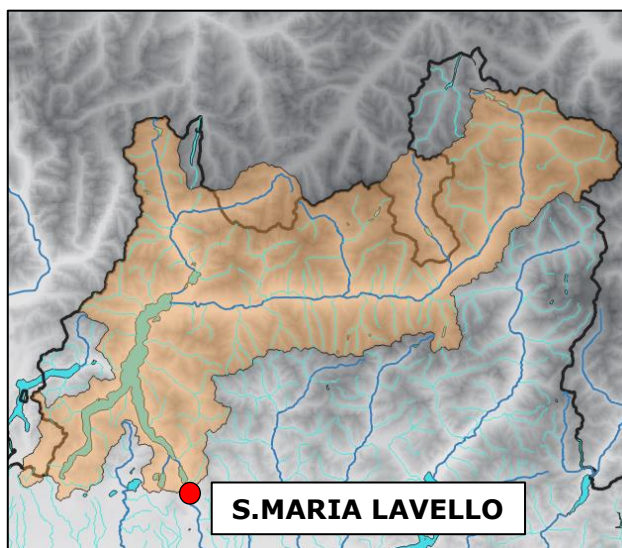


Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, il volume invasato nel lago Maggiore è aumentato (+30.1%) e il volume invasato negli invasi artificiali è rimasto invariato (+3.4%).

Situazione al 20 ottobre 2024

Emesso il 24 ottobre 2024

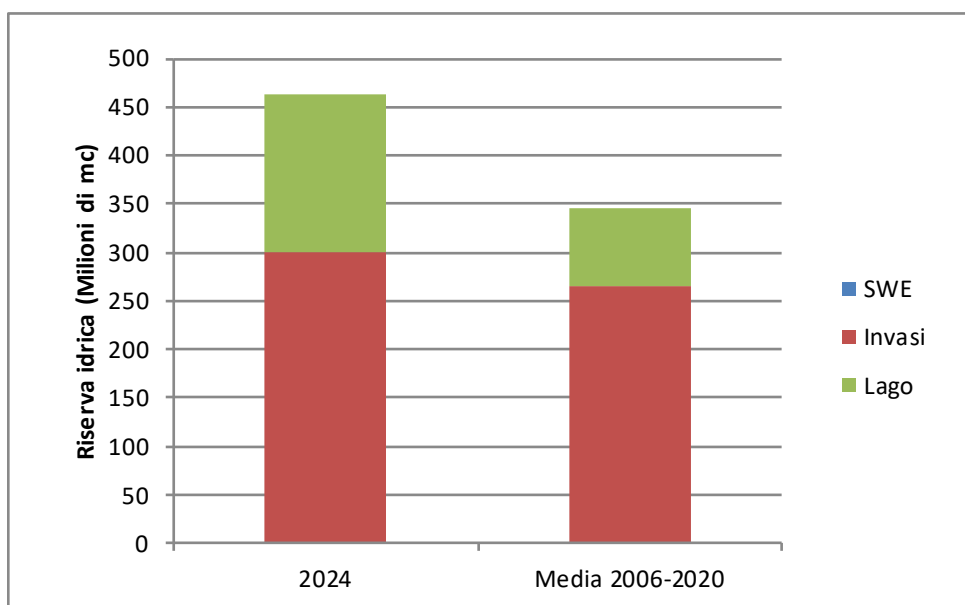
Bacino dell'Adda



Il totale attuale della riserva idrica del bacino dell'Adda è diminuito rispetto alla settimana precedente (-12.7%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+34.5%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è superiore alla media (+13.4%) e superiore ai valori minimi (+47.8%) del periodo 2006-2020, mentre il volume invasato nel lago di Como risulta superiore alla media del periodo di riferimento (+104.0%) e superiore ai valori minimi (+1336.5%).

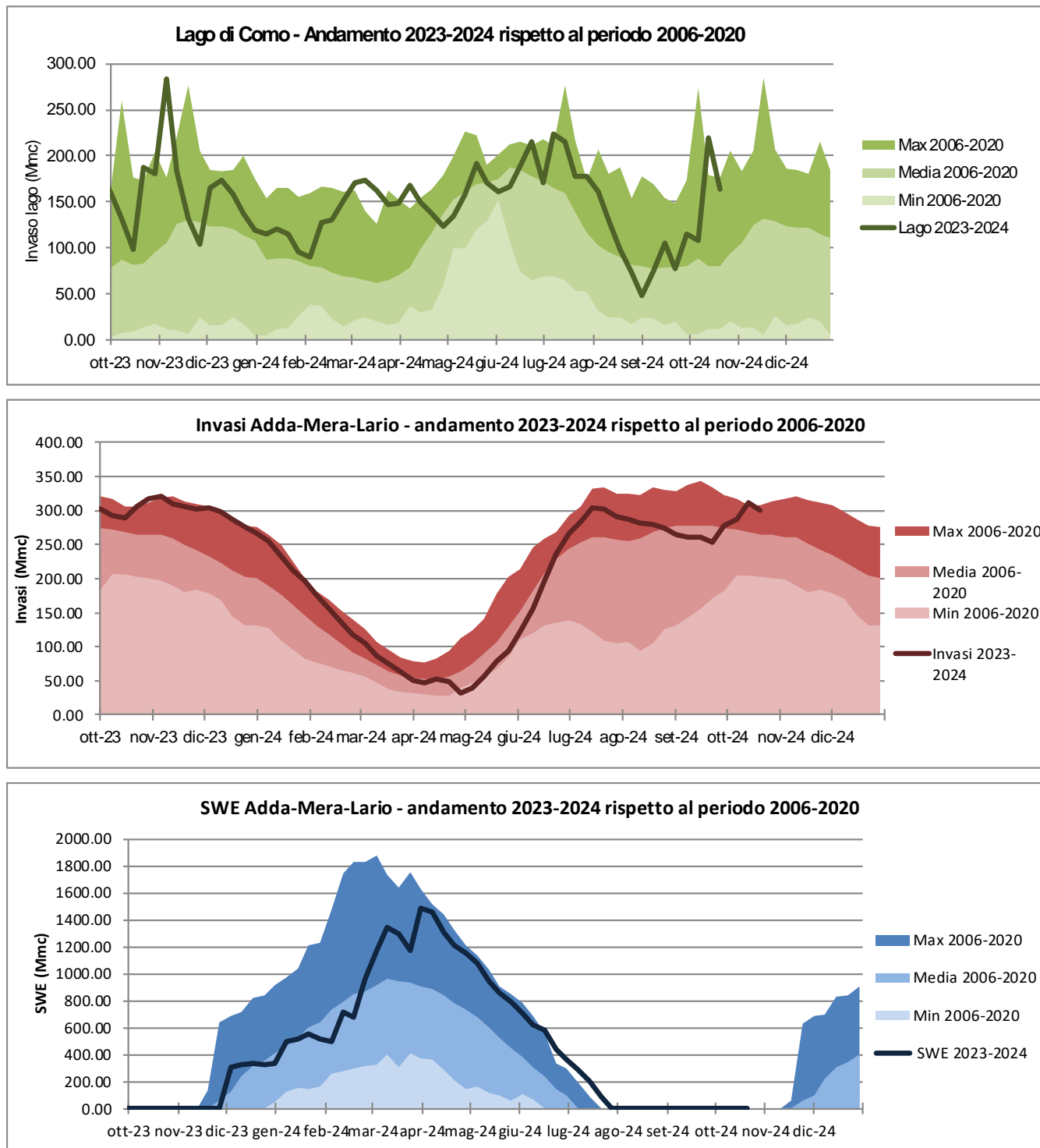
Riserve idriche	Bacino Adda-Mera-Lario - Situazione al 20/10/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 13/10	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Invasi	300.0	-4.0%	264.6	+13.4%	203.1	+47.8%
Lago	164.2	-25.2%	80.5	+104.0%	11.4	+1336.5%
Totale	464.2	-12.7%	345.1	+34.5%		



Situazione al 20 ottobre 2024

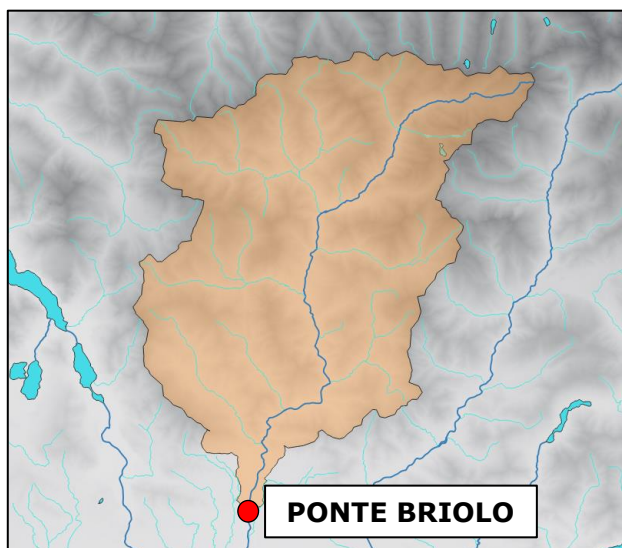
Emesso il 24 ottobre 2024

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 (-25.2%) e il volume invasato negli invasi artificiali è rimasto invariato (-4.0%).

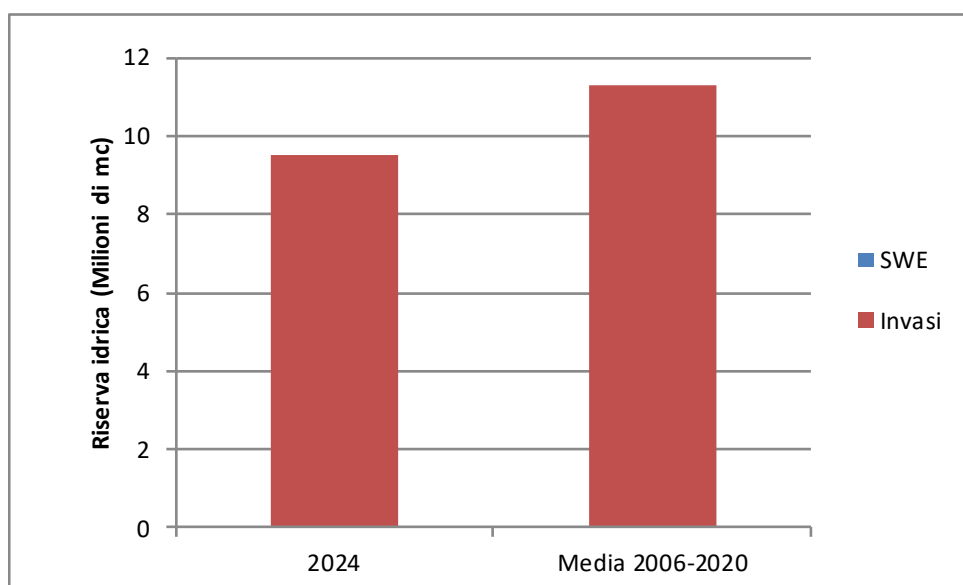
Bacino del Brembo



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Brembo è aumentato rispetto alla settimana precedente (+11.5%) e risulta inferiore alla media del periodo 2006-2020 (-15.7%).

Il volume invasato negli invasi artificiali risulta inferiore alla media (-15.7%) e superiore ai valori minimi (+22.5%) del periodo 2006-2020.

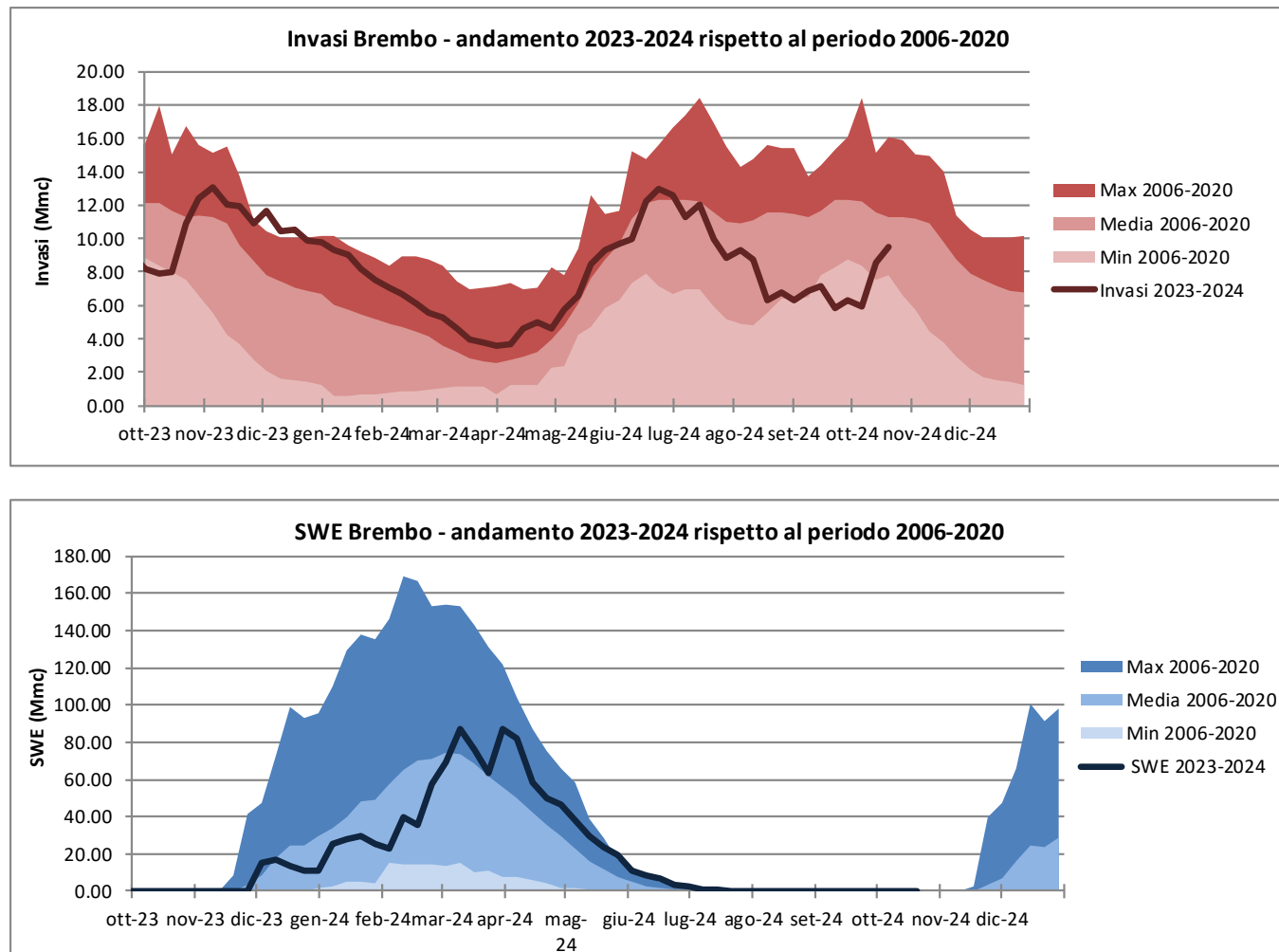
Riserve idriche	Bacino del Brembo - Situazione al 20/10/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m3)	Variazione rispetto al 13/10	(Milioni m3)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m3)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Invasi	9.5	+11.5%	11.3	-15.7%	7.8	+22.5%
Totale	9.5	+11.5%	11.3	-15.7%		



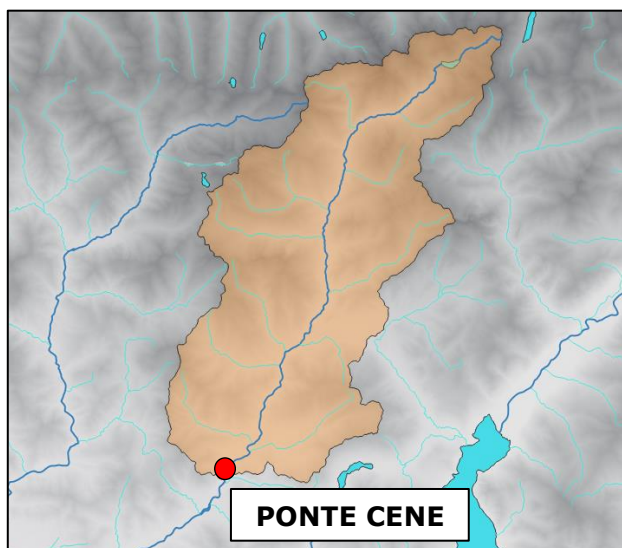
Situazione al 20 ottobre 2024

Emesso il 24 ottobre 2024

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



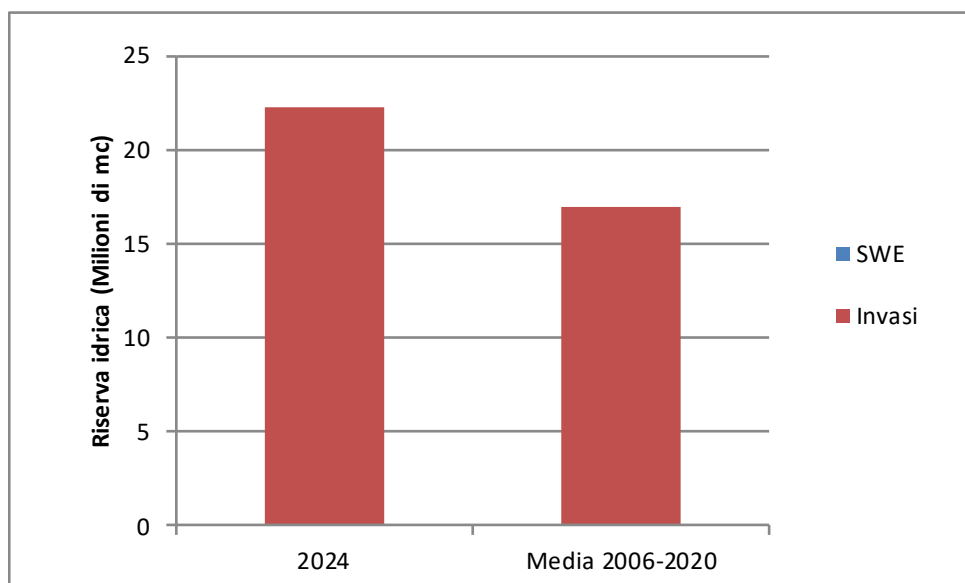
Bacino del Serio



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Serio è invariato rispetto alla settimana precedente (+0.8%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+31.6%).

Il volume invasato negli invasi artificiali è superiore alla media del periodo 2006-2020 (+31.6%) e superiore ai valori minimi dello stesso periodo (+61.9%).

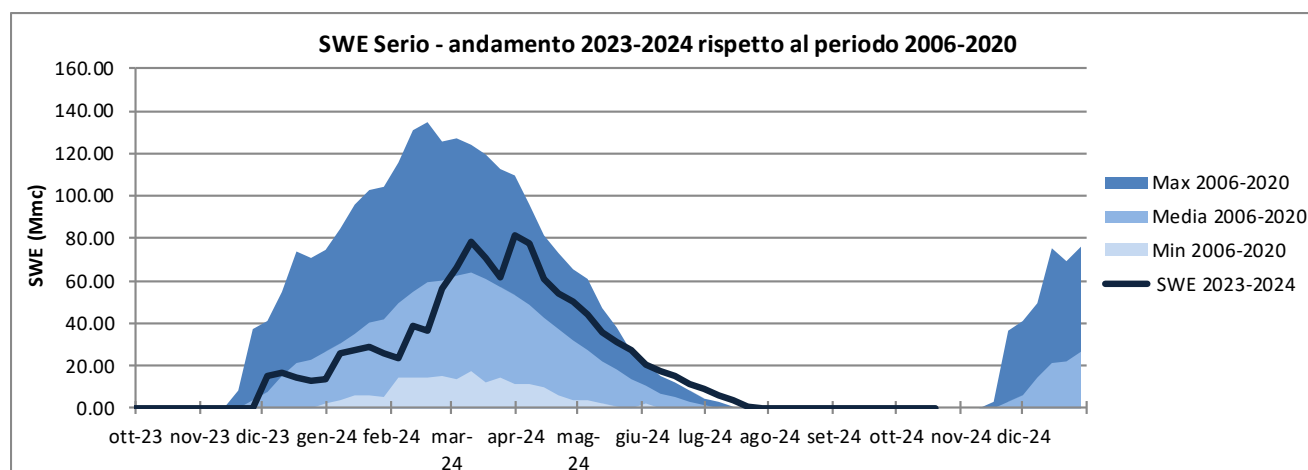
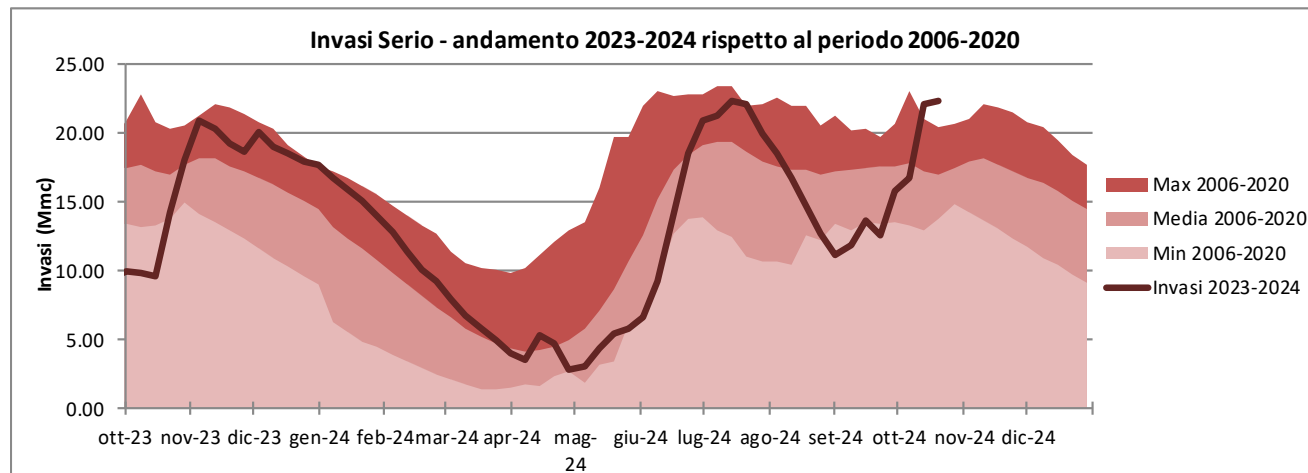
Riserve idriche	Bacino del Serio - Situazione al 20/10/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m3)	Variazione rispetto al 13/10	(Milioni m3)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m3)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Invasi	22.3	+0.8%	17.0	+31.6%	13.8	+61.9%
Totale	22.3	+0.8%	17.0	+31.6%		



Situazione al 20 ottobre 2024

Emesso il 24 ottobre 2024

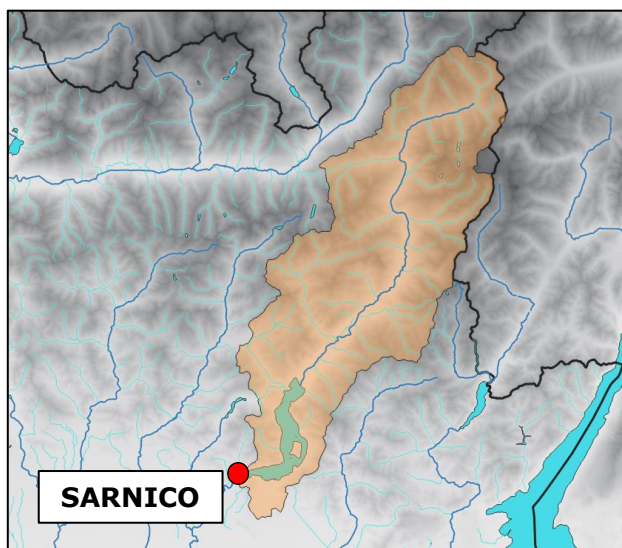
I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2023-2024 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.



Situazione al 20 ottobre 2024

Emesso il 24 ottobre 2024

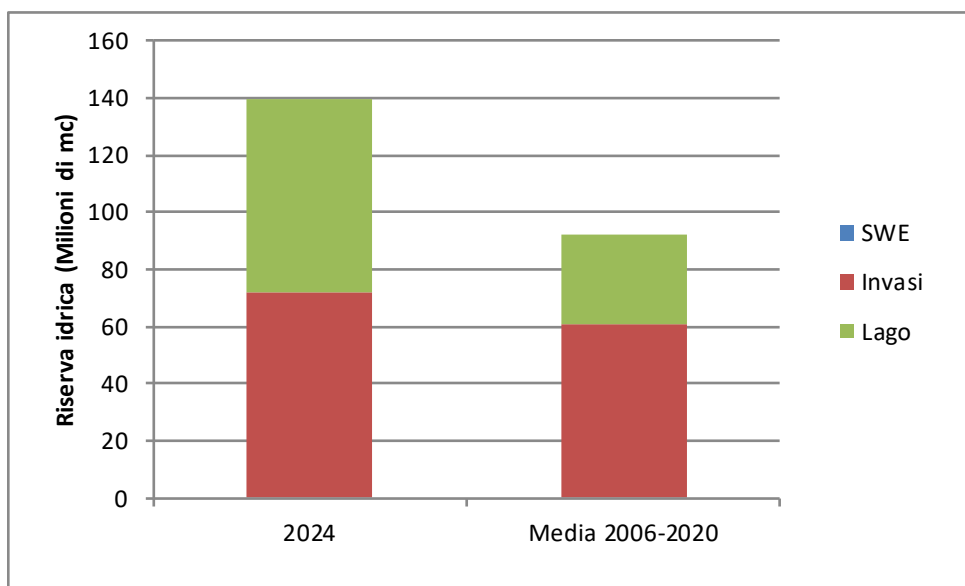
Bacino dell'Oglio



Il totale attuale della riserva idrica del bacino dell'Oglio è diminuito rispetto alla settimana precedente (-7.5%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+52.1%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è superiore alla media del periodo 2006-2020 (+18.0%) e superiore ai valori minimi dello stesso periodo (+87.9%), mentre il volume invasato nel lago d'Iseo risulta superiore alla media (+118.8%) e superiore ai valori minimi (+833.4%) del periodo di riferimento.

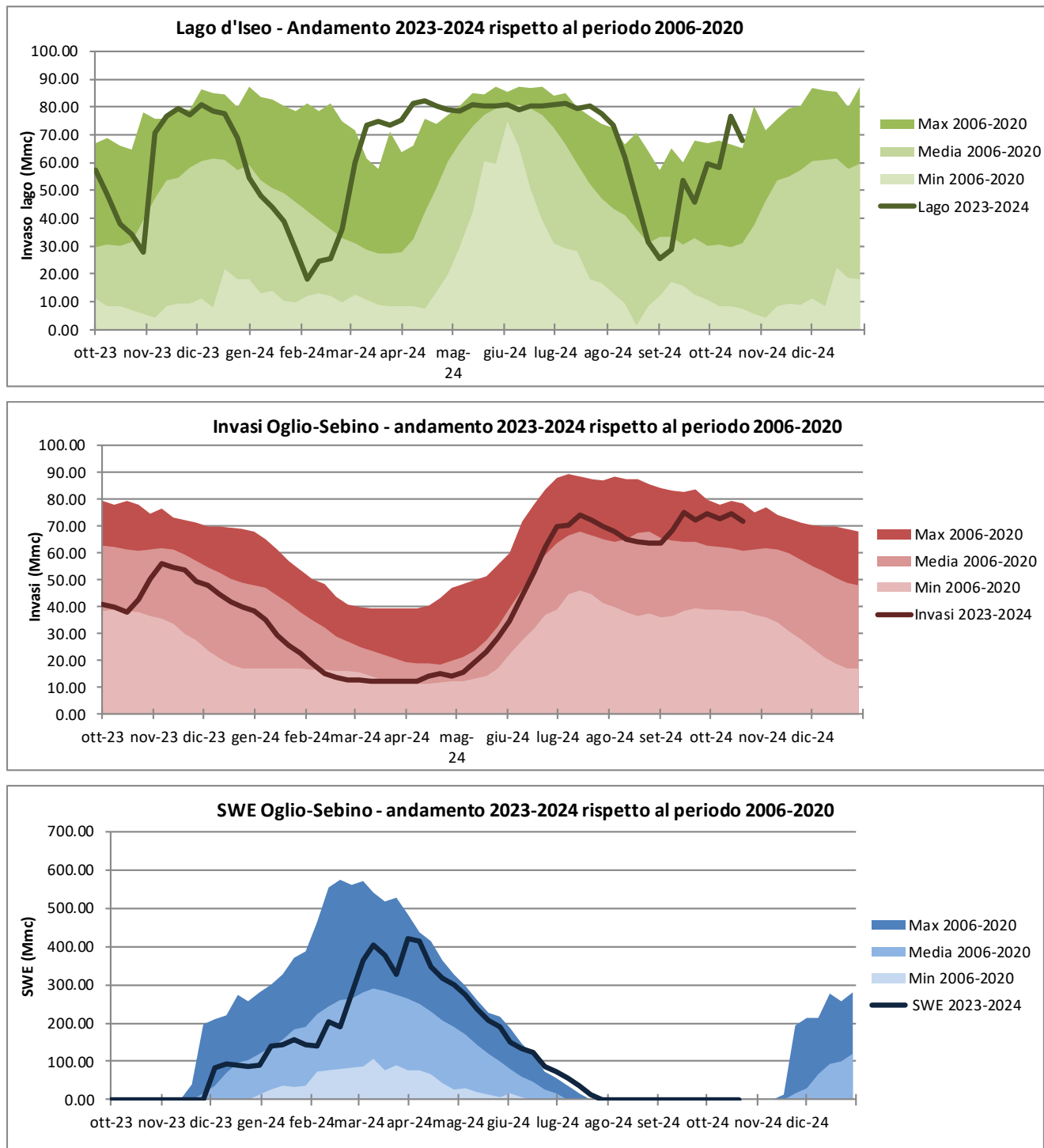
Riserve idriche	Bacino Oglio-Sebino - Situazione al 20/10/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 13/10	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Invasi	71.8	-3.8%	60.9	+18.0%	38.2	+87.9%
Lago	68.0	-11.1%	31.1	+118.8%	7.3	+833.4%
Totale	139.8	-7.5%	91.9	+52.1%		



Situazione al 20 ottobre 2024

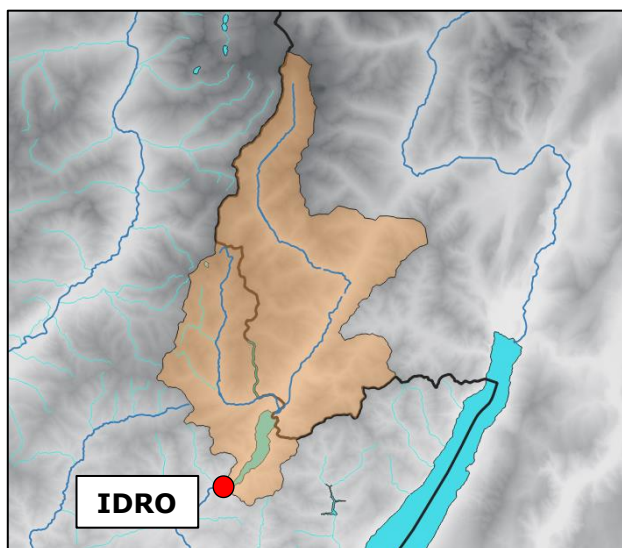
Emesso il 24 ottobre 2024

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 diminuito (-11.1%) e il volume invasato negli invasi artificiali è rimasto invariato (-3.8%).

Bacino del Chiese

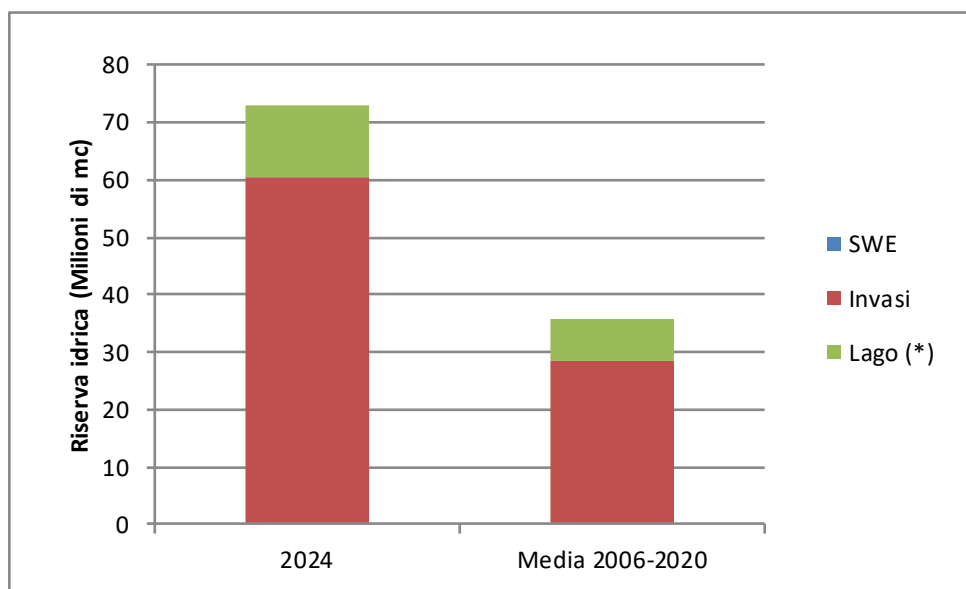


Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Chiese è invariato rispetto alla settimana precedente (+1.5%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+104.0%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è superiore alla media (+110.7%) e superiore ai valori minimi (+308.4%) del periodo 2006-2020, mentre il volume invasato nel lago d'Idro risulta superiore alla media (+77.2%) e superiore ai valori minimi (+484.4%) del periodo riferimento.

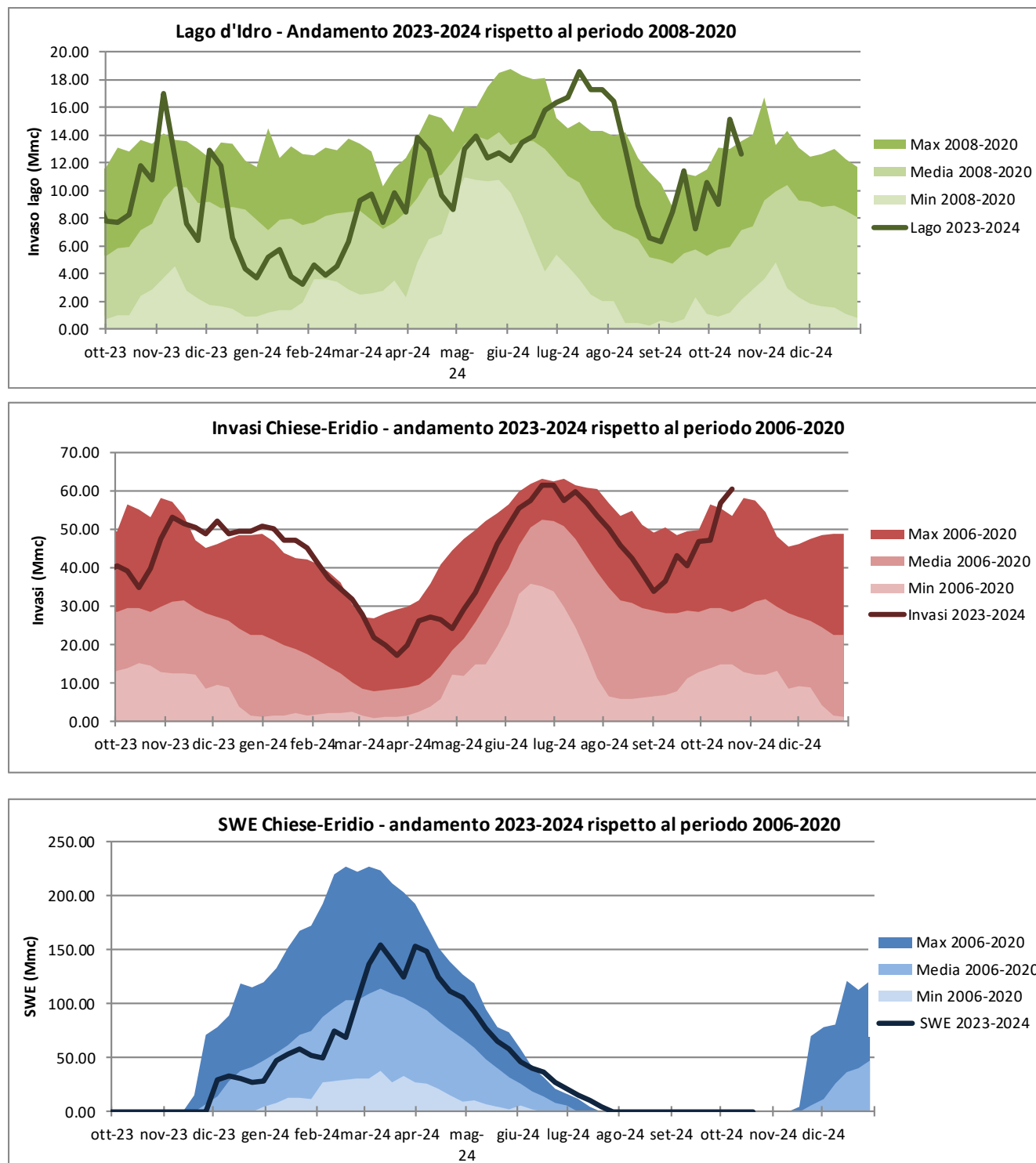
Riserve idriche	Bacino del Chiese-Eridio - Situazione al 20/10/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 13/10	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Invasi	60.4	+6.4%	28.6	+110.7%	14.8	+308.4%
Lago (*)	12.6	-16.7%	7.1	+77.2%	2.2	+484.4%
Totale	73.0	+1.5%	35.8	+104.0%		

*: Periodo di riferimento 2008-2020



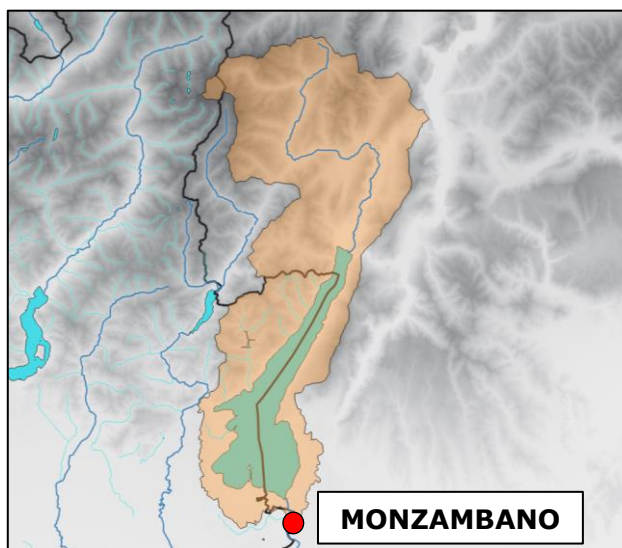
Situazione al 20 ottobre 2024
Emesso il 24 ottobre 2024

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



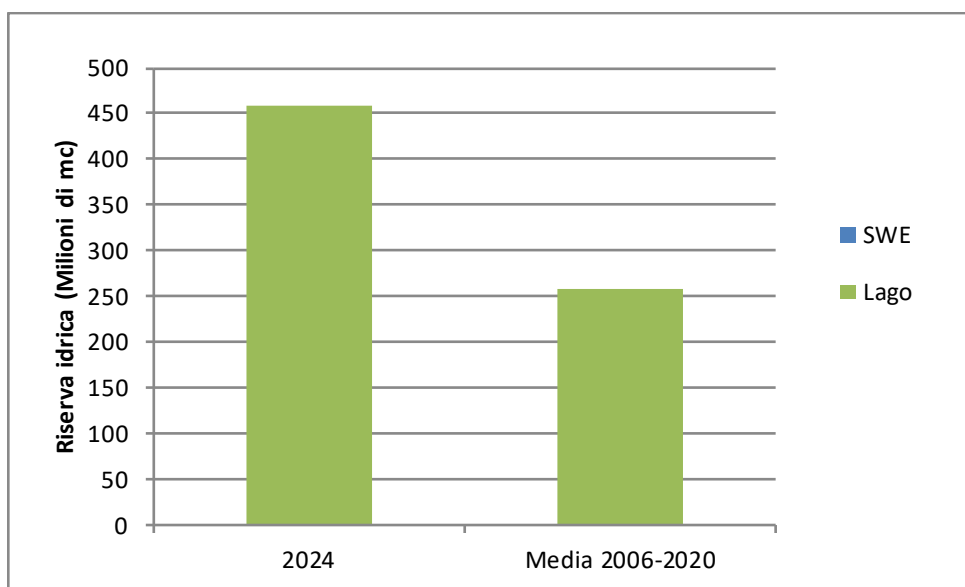
Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, il volume invasato negli invasi artificiali è aumentato (+6.4%) e il volume invasato nel lago d'Idro è diminuito (-16.7%).

Bacino del Sarca-Mincio



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Sarca-Mincio è aumentato rispetto alla settimana precedente (+15.7%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+77.4%).
Il volume invasato nel lago di Garda è superiore alla media (+77.4%) e superiore ai minimi (+443.5%) del periodo di riferimento 2006-2020.

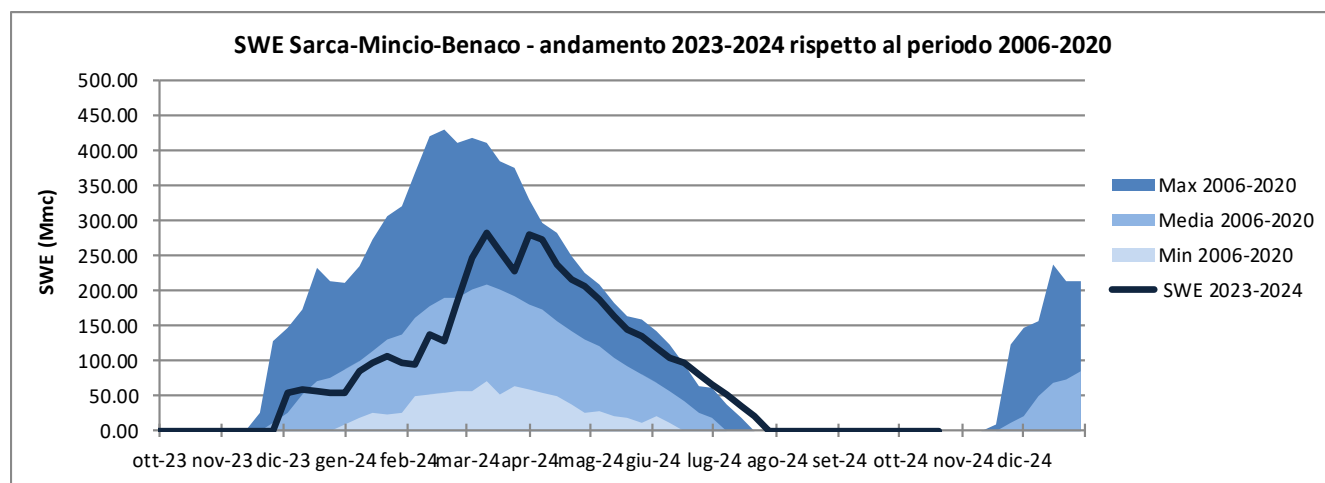
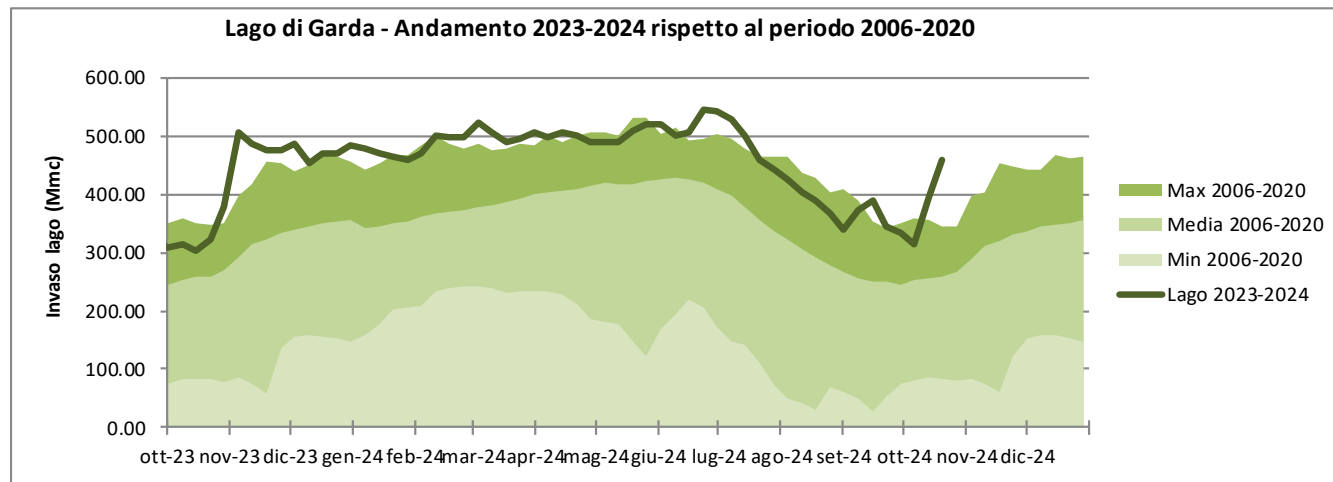
Riserve idriche	Bacino del Sarca-Mincio-Benaco - Situazione al 20/10/2024					
	Anno 2024 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 13/10	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Lago	458.0	+15.7%	258.1	+77.4%	84.3	+443.5%
Totale	458.0	+15.7%	258.1	+77.4%		



Situazione al 20 ottobre 2024

Emesso il 24 ottobre 2024

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



Situazione al 20 ottobre 2024**Emesso il 24 ottobre 2024****Previsione a medio termine: i giorni da venerdì 25 ottobre a domenica 3 novembre**

Una circolazione depressionaria che si isola sulla Penisola Iberica causa dei flussi umidi dai quadranti meridionali sulla Lombardia fino a martedì 29, portando condizioni di instabilità a tratti anche marcata. A seguire, l'aumento della pressione sull'Europa Settentrionale e sul bacino centro-orientale del Mediterraneo, strutture che a tratti tenderanno anche ad unirsi passando per l'Italia Settentrionale, causerà condizioni progressivamente più stabili.

Precipitazioni

Diffuse deboli o molto deboli venerdì 25, moderate o forti sui settori occidentali e deboli altrove da sabato 26 a lunedì 28. Previsti ancora isolati deboli fenomeni per martedì 29, seguiti poi da una fase caratterizzata al più dalla presenza di pioviggine.

Temperature

La staticità delle condizioni meteorologiche si riflette in temperature che tendono a ripetersi di giorno in giorno fino a lunedì 28, con minime attorno ai 15 °C e massime attorno ai 20 °C. A seguire, con le condizioni meteorologiche che divengono più stabili, si assisterà ad un progressivo calo delle temperature, particolarmente marcato nelle minime a causa della scarsa luminosità. Alla fine della settimana minime attorno a 12 °C, massime attorno a 18 °C.

Zero Termico

Variabile tra i 2800 e i 3200 metri fino a lunedì 28, poi in lieve aumento sui 3200 – 3400 metri fino a giovedì 31.

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 25	sab 26	dom 27	lun 28	mar 29
Alpi e Prealpi lombarde	0-15	5-60	5-80	0-40	0-2
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	0-10	0-40	5-70	5-50	0-10

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

AREA	mer 30	gio 31	ven 1	sab 2	dom 3
Alpi e Prealpi lombarde	scarsa	scarsa	bassa	bassa	bassa
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	scarsa	scarsa	bassa	bassa	bassa

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