

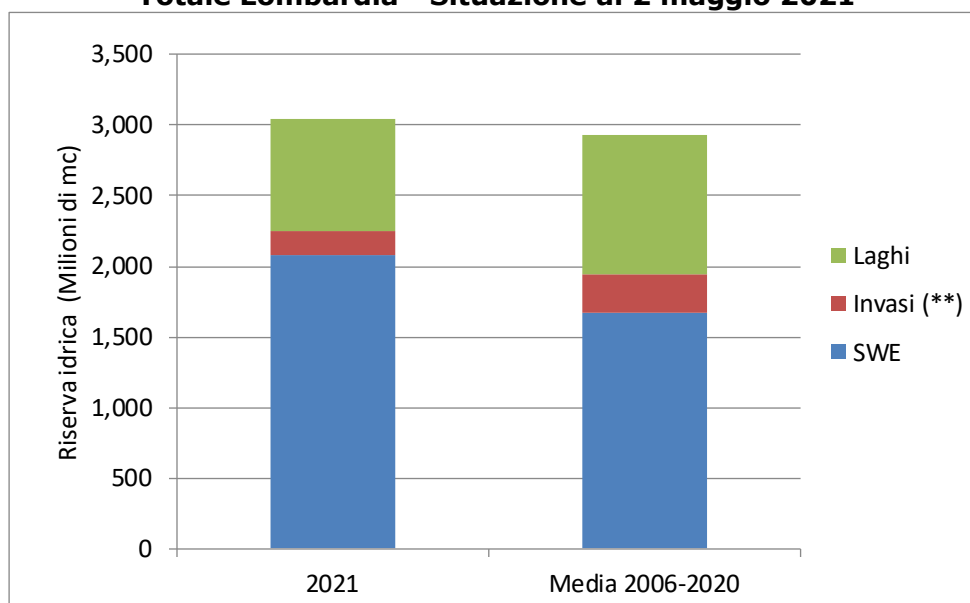
## STATO DELLE RISERVE IDRICHE

### Quadro generale per l'area alpina e prealpina

Riserve idriche	Totale Lombardia - Situazione al 2/5/2021					
	Anno 2021 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m <sup>3</sup> )	Variazione rispetto al 25/4	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	2,084.6	-5.0%	1,675.5	+24.4%	335.0	+522.3%
Invasi (**)	164.1	+12.9%	264.2	-37.9%	151.2	+8.5%
Laghi	794.0	+21.8%	995.0	-20.2%	381.5	+108.2%
<b>Totale</b>	<b>3,042.7</b>	<b>+1.7%</b>	<b>2,934.7</b>	<b>+3.7%</b>		

\*\* : 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 2 maggio 2021**



Il totale della riserva idrica invasata nei grandi laghi, negli invasi artificiali e sottoforma di SWE è invariato rispetto alla settimana precedente (+1.7%) e risulta in linea con la media del periodo 2006-2020 (+3.7%).

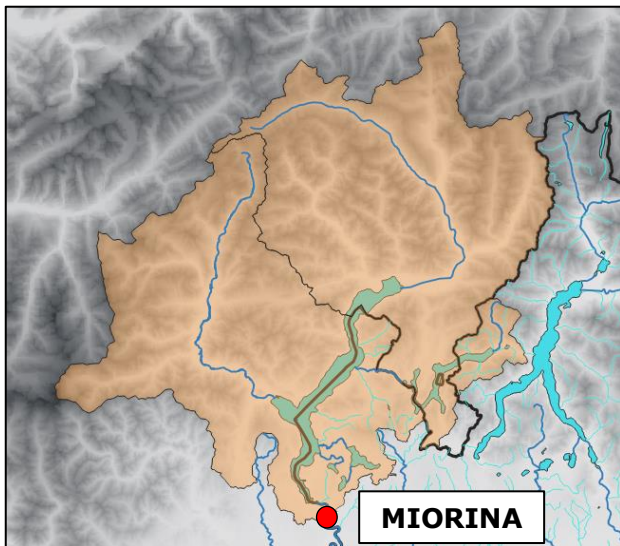
Nei paragrafi successivi si presenta un approfondimento relativo ai bacini di Ticino a Miorina, Adda a S. Maria Lavello, Serio a Ponte Cene, Brembo a Ponte Briolo – Valbrembo, Oglio a Sarnico, Chiese a Idro e Sarca-Mincio a Monzambano.

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

Situazione al 02 maggio 2021

Emesso il 07 maggio 2021

**Bacino del Toce-Ticino-Verbano**



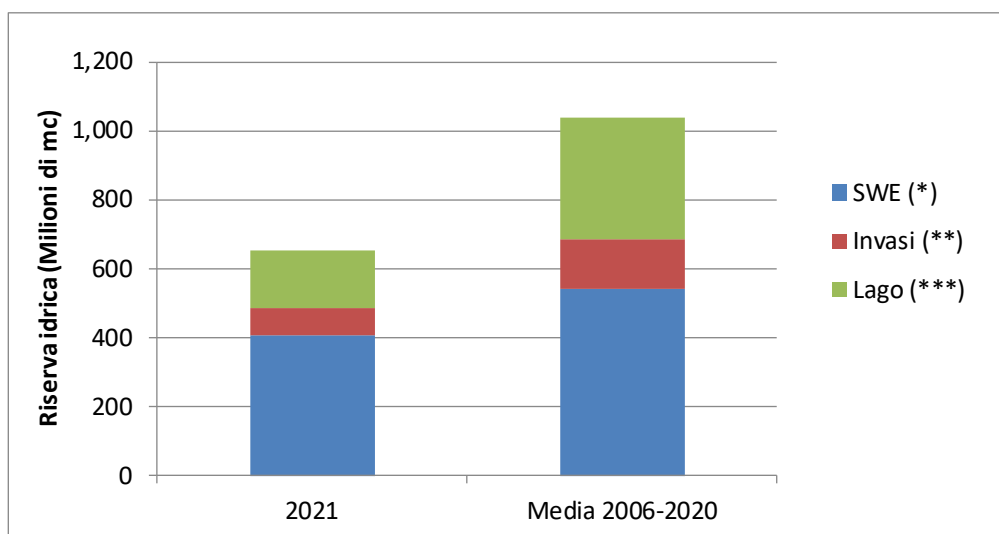
Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Toce-Ticino-Verbano è aumentato rispetto alla settimana precedente (+18.7%) e risulta inferiore alla media del periodo 2006-2020 (-36.8%). Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è inferiore alla media del periodo 2006-2020 (-45.5%) e superiore ai valori minimi dello stesso periodo (+6.5%); il volume invasato nel lago Maggiore risulta inferiore alla media del periodo 2006-2020 (-51.5%) e superiore ai valori minimi del periodo di riferimento (+86.9%); lo SWE risulta inferiore alla media (-25.0%) e superiore ai valori minimi del periodo di riferimento (+241.9%).

Riserve idriche	Bacino del Toce-Ticino-Verbano - Situazione al 2/5/2021					
	Anno 2021 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m <sup>3</sup> )	Variazione rispetto al 25/4	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE) (*)	406.0	+10.6%	541.5	-25.0%	118.8	+241.9%
Invasi (**)	78.2	+10.5%	143.5	-45.5%	73.5	+6.5%
Lago (***)	170.1	+50.0%	350.6	-51.5%	91.0	+86.9%
<b>Totale</b>	<b>654.3</b>	<b>+18.7%</b>	<b>1,035.6</b>	<b>-36.8%</b>		

\*: 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.

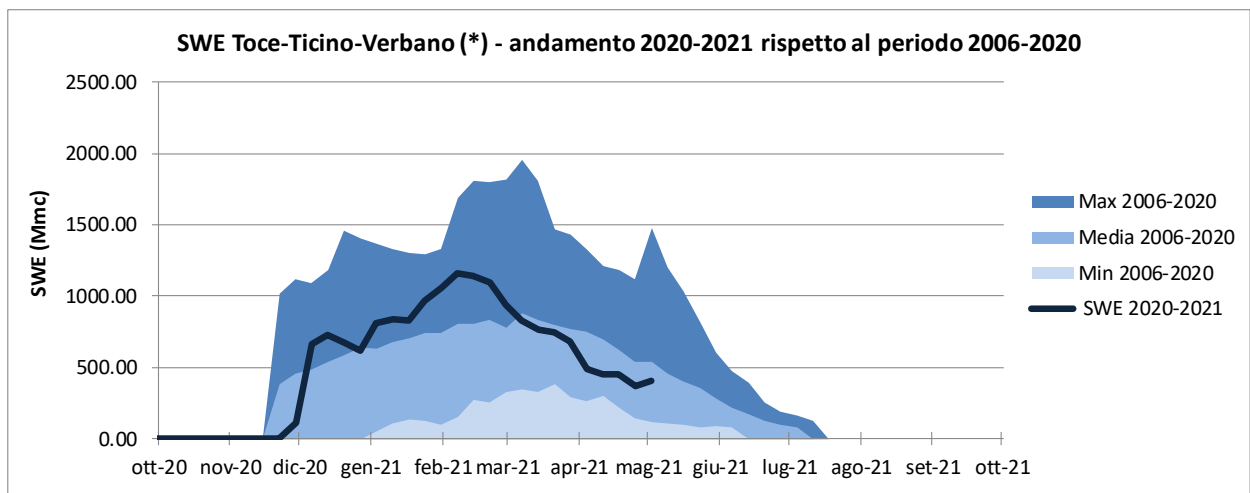
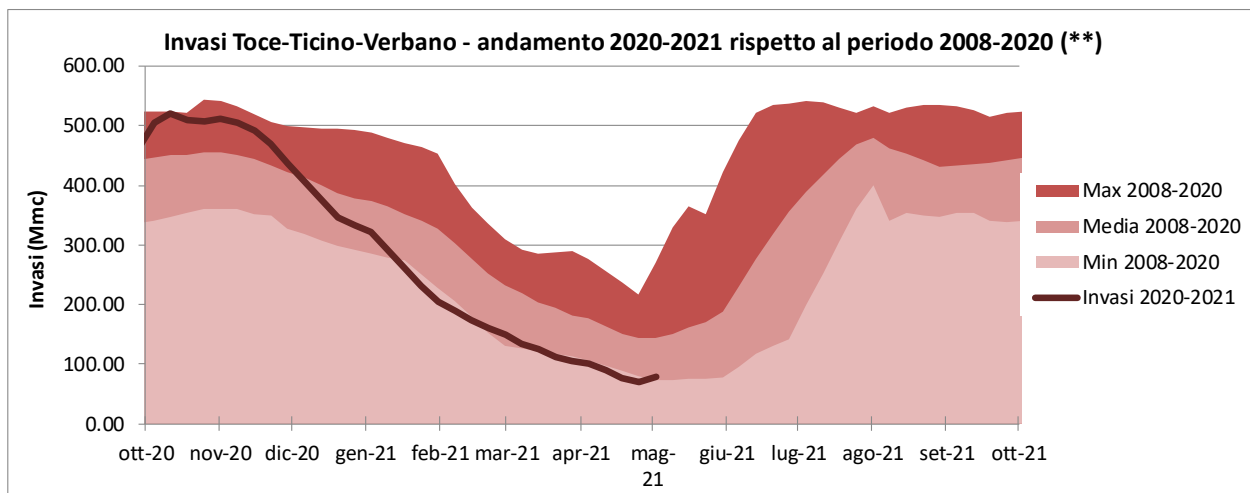
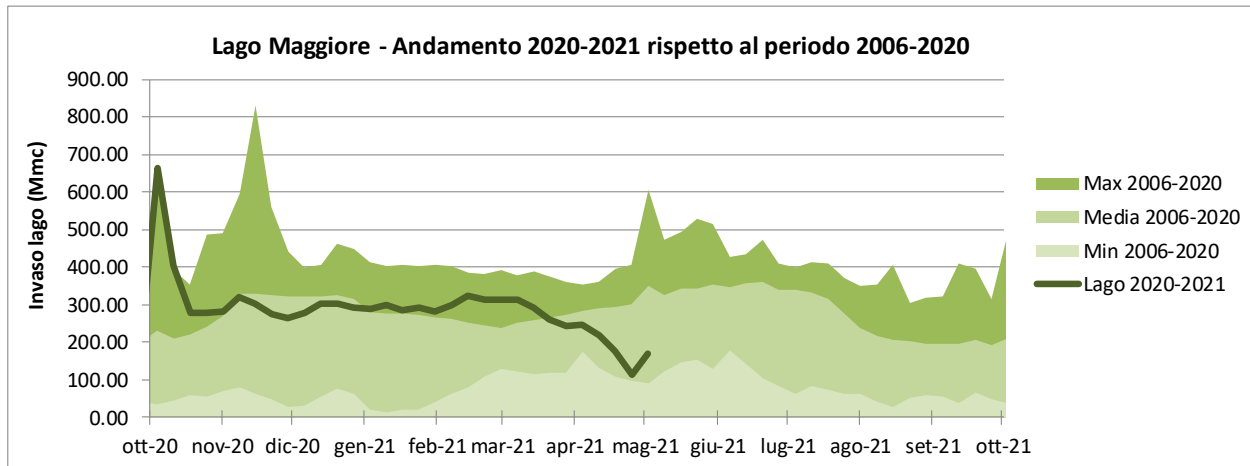
\*\*\*: Dati lago Maggiore forniti dal Consorzio del Ticino fino al 2012



**Situazione al 02 maggio 2021**

**Emesso il 07 maggio 2021**

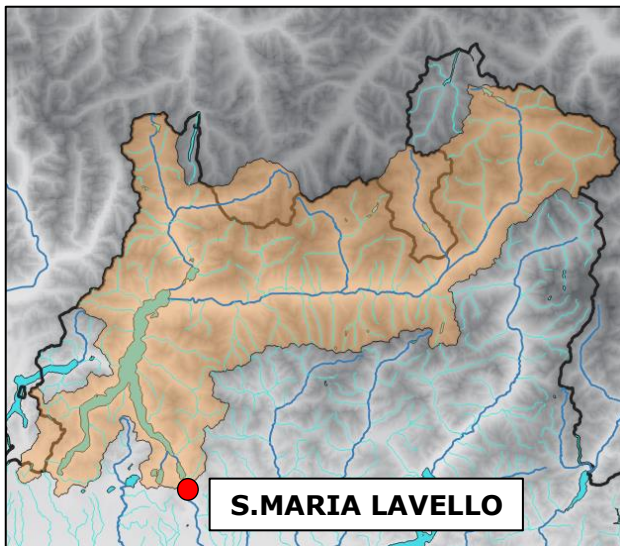
I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2020-2021 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.



Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, sono aumentati sia il volume invasato nel lago Maggiore (+50.0%), sia il volume invasato negli invasi artificiali (+10.5%) sia lo SWE (+10.6%).

Situazione al 02 maggio 2021  
Emesso il 07 maggio 2021

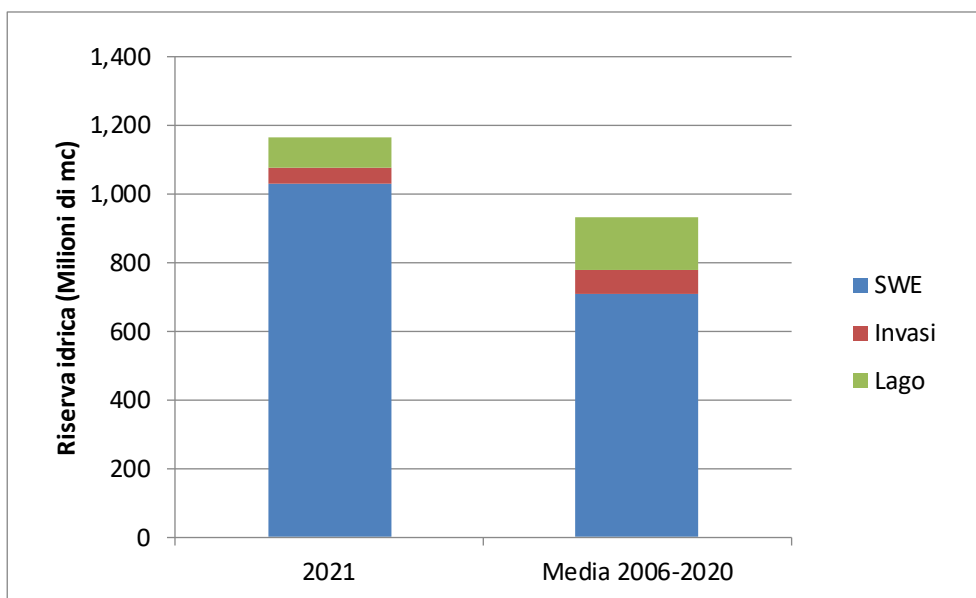
## Bacino dell'Adda



Il totale attuale della riserva idrica del bacino dell'Adda è invariato rispetto alla settimana precedente (-2.6%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+25.2%).

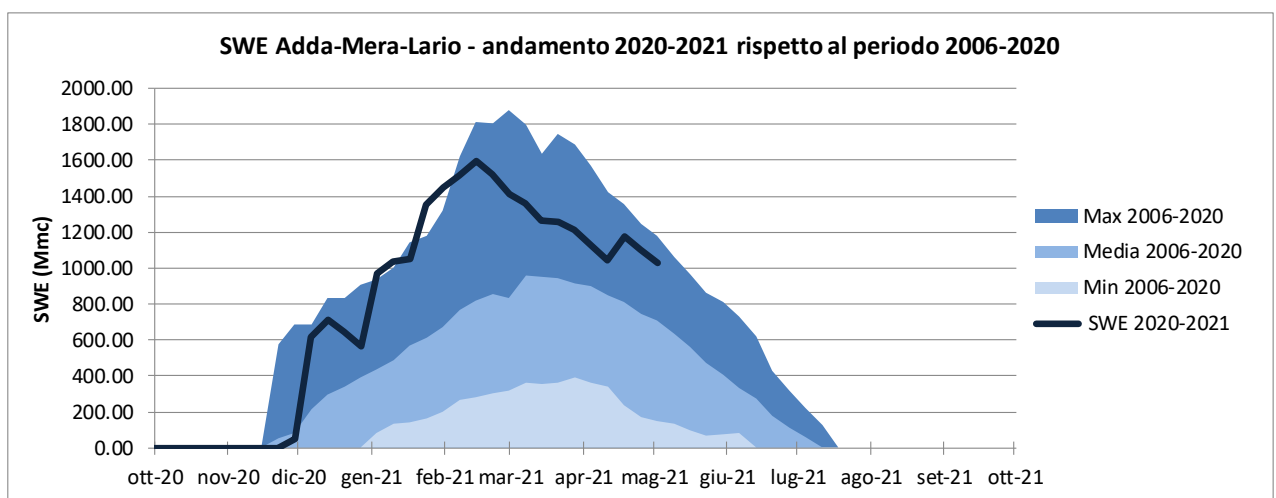
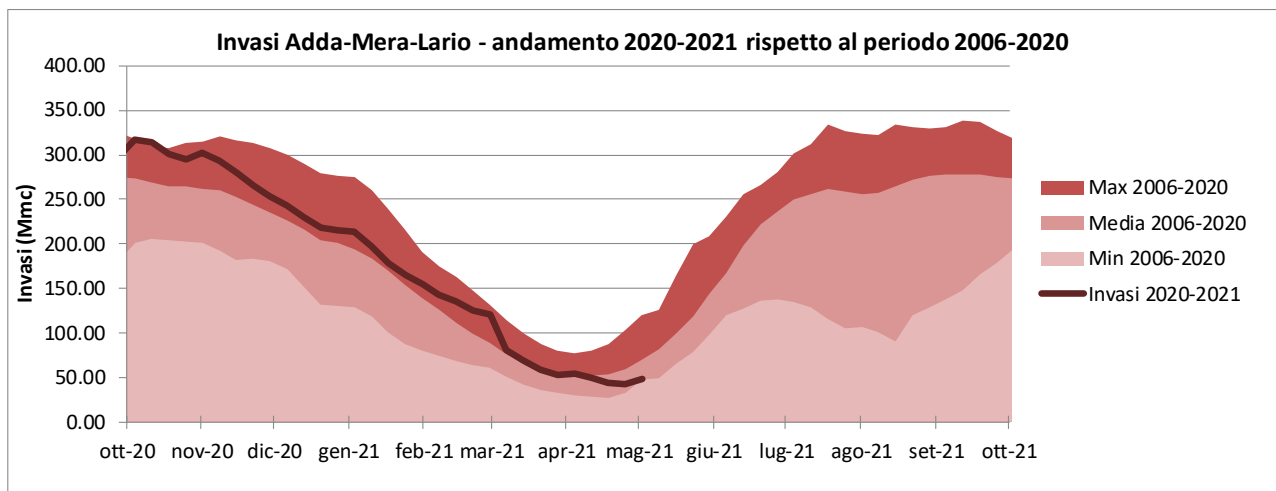
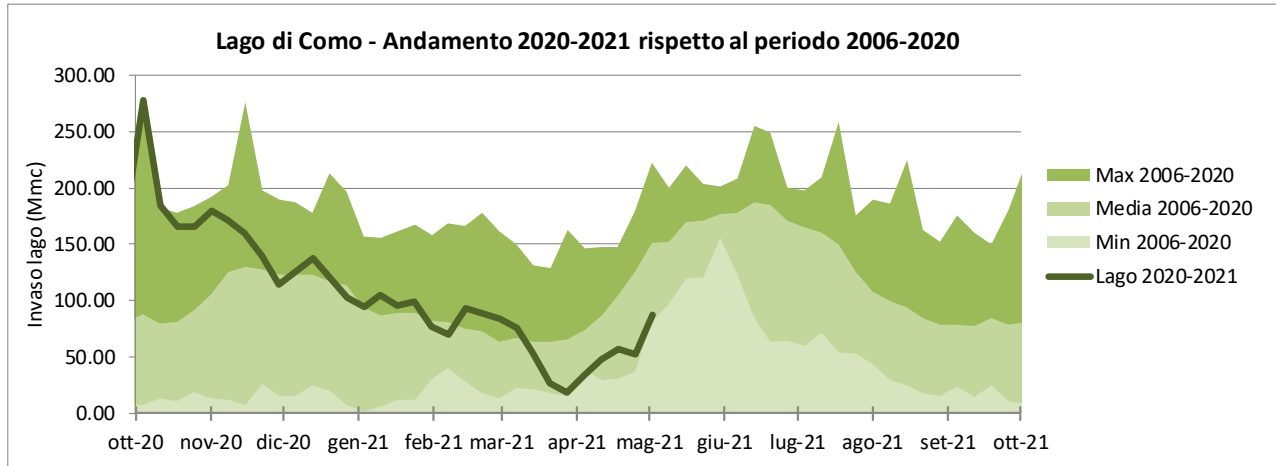
Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è inferiore alla media (-31.9%) e in linea con i valori minimi (+1.7%) del periodo 2006-2020; il volume invasato nel lago di Como risulta inferiore alla media del periodo di riferimento (-42.2%) e superiore ai valori minimi (+8.1%); lo SWE risulta superiore alla media (+45.1%) e ai minimi (+596.2%) del periodo di riferimento.

Riserve idriche	Bacino Adda-Mera-Lario - Situazione al 2/5/2021					
	Anno 2021 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m <sup>3</sup> )	Variazione rispetto al 25/4	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	1,030.7	-6.5%	710.2	+45.1%	148.1	+596.2%
Invasi	47.8	+13.0%	70.2	-31.9%	47.0	+1.7%
Lago	87.2	+66.7%	150.9	-42.2%	80.7	+8.1%
<b>Totale</b>	<b>1,165.7</b>	<b>-2.6%</b>	<b>931.3</b>	<b>+25.2%</b>		



**Situazione al 02 maggio 2021  
Emesso il 07 maggio 2021**

I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2020-2021 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.

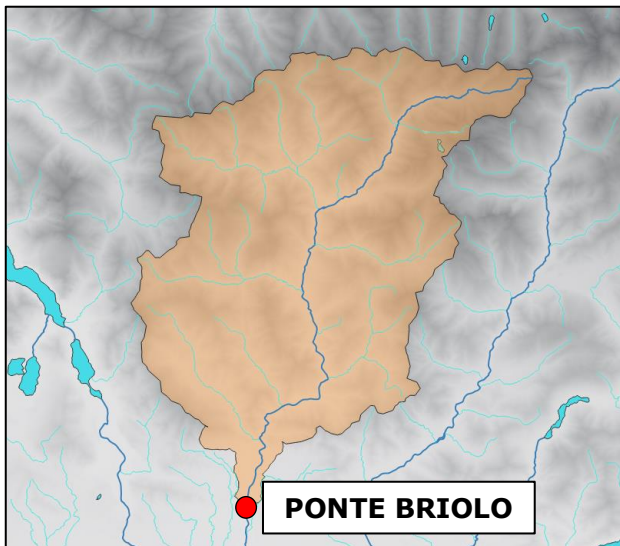


Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, il volume invasato nel lago di Como è aumentato (+66.7%), lo SWE è diminuito (-6.5%) e il volume invasato negli invasi artificiali è aumentato (+13.0%).

Situazione al 02 maggio 2021

Emesso il 07 maggio 2021

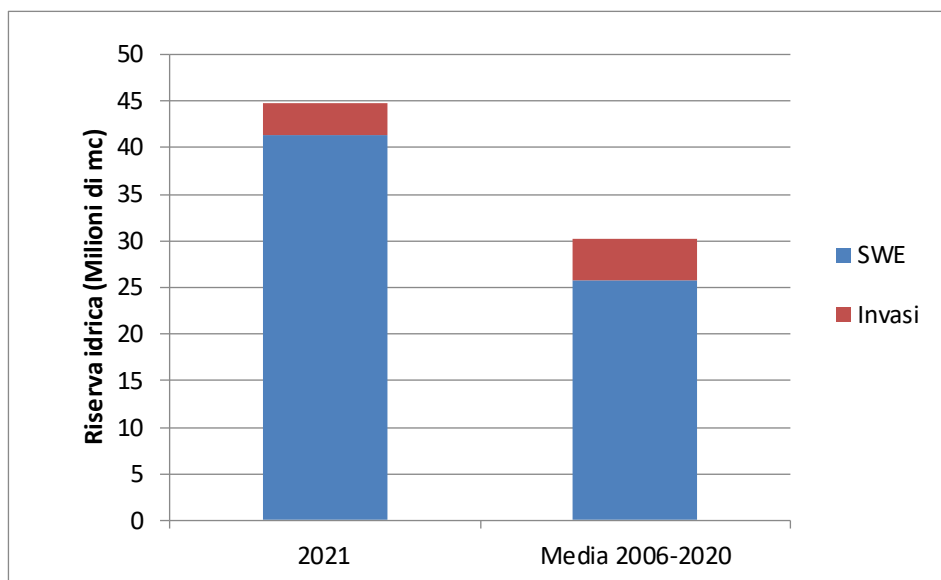
**Bacino del Brembo**



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Brembo è diminuito rispetto alla settimana precedente (-10.7%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+48.2%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali risulta inferiore alla media (-18.9%) e superiore ai valori minimi (+55.7%) del periodo 2006-2020; lo SWE risulta superiore alla media (+59.7%) e ai valori minimi del periodo di riferimento (+2562.6%).

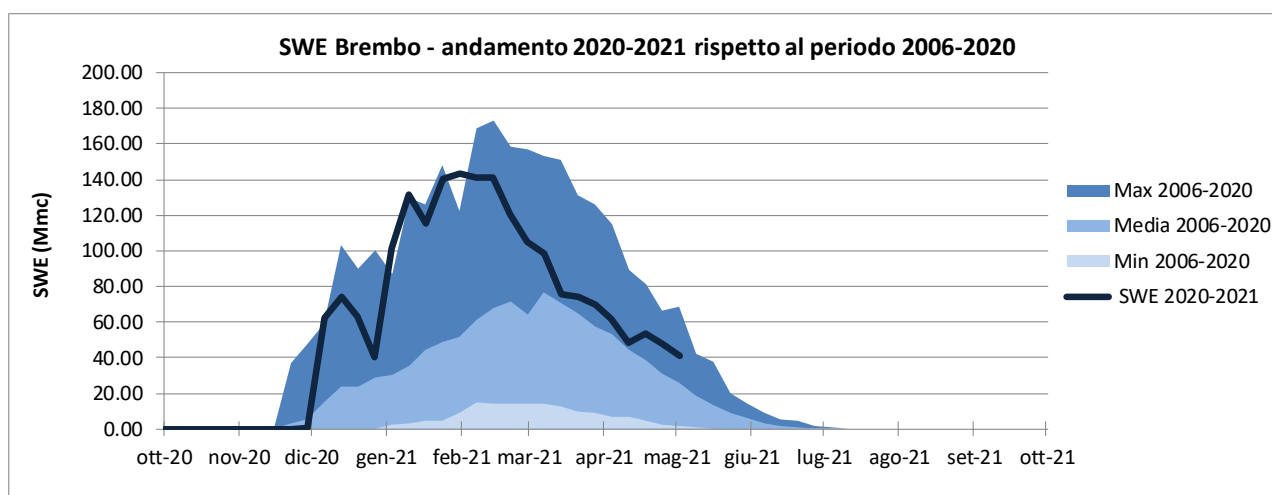
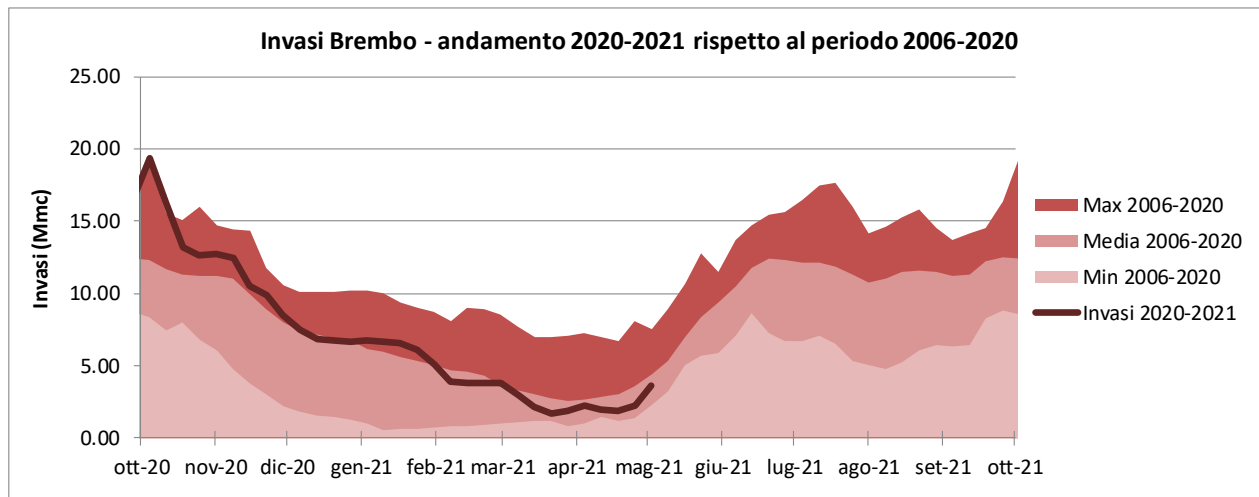
Riserve idriche	Bacino del Brembo - Situazione al 2/5/2021					
	Anno 2021 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m3)	Variazione rispetto al 25/4	(Milioni m3)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m3)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	41.3	-13.9%	25.8	+59.7%	1.6	+2562.6%
Invasi	3.6	+59.0%	4.4	-18.9%	2.3	+55.7%
<b>Totale</b>	<b>44.9</b>	<b>-10.7%</b>	<b>30.3</b>	<b>+48.2%</b>		



**Situazione al 02 maggio 2021**

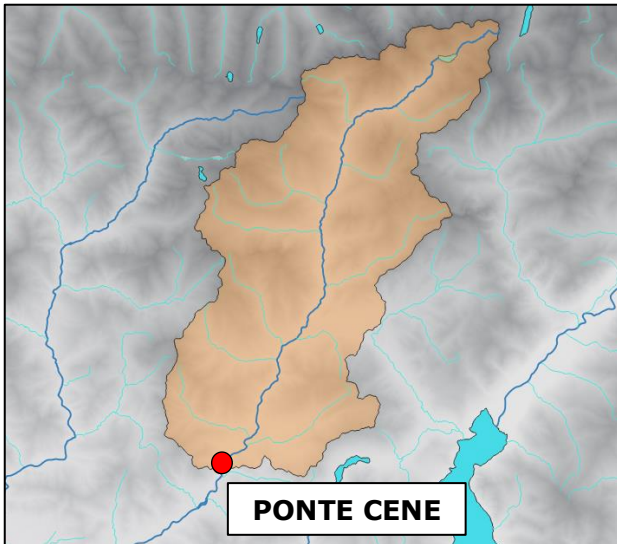
**Emesso il 07 maggio 2021**

I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2020-2021 (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 (-13.9%) e il volume invasato negli invasi artificiali è aumentato (+59.0%).

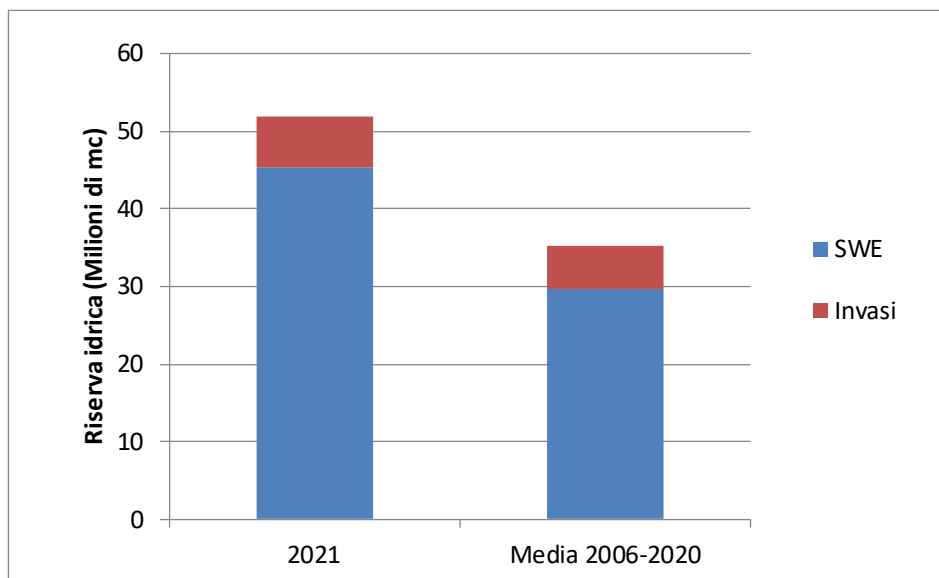
## Bacino del Serio



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Serio è diminuito rispetto alla settimana precedente (-8.6%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+47.5%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è superiore alla media del periodo 2006-2020 (+22.2%) e ai valori minimi dello stesso periodo (+266.4%); lo SWE risulta superiore alla media (+52.2%) e superiore ai valori minimi del periodo di riferimento (+1213.0%).

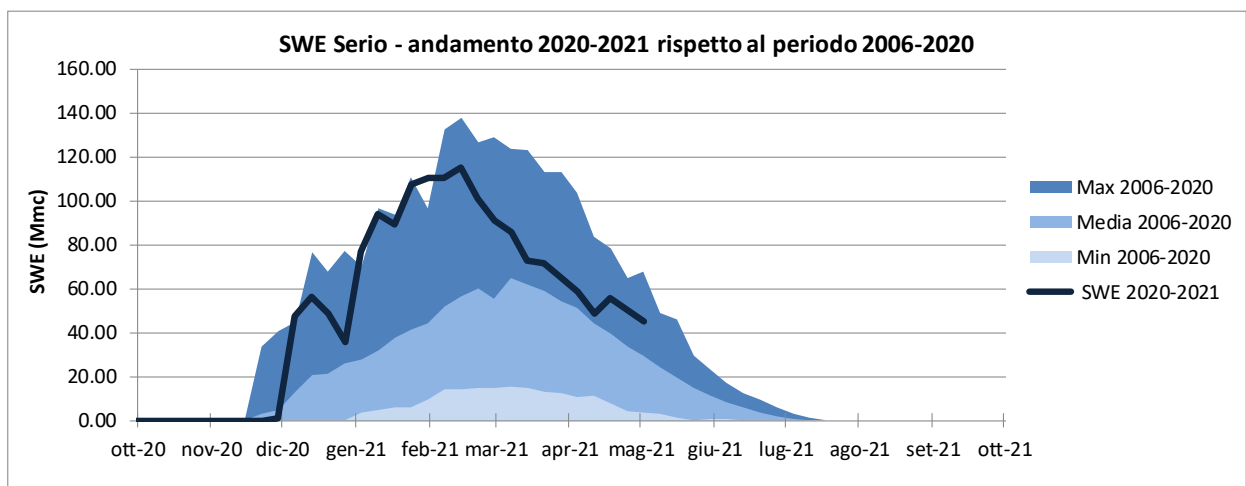
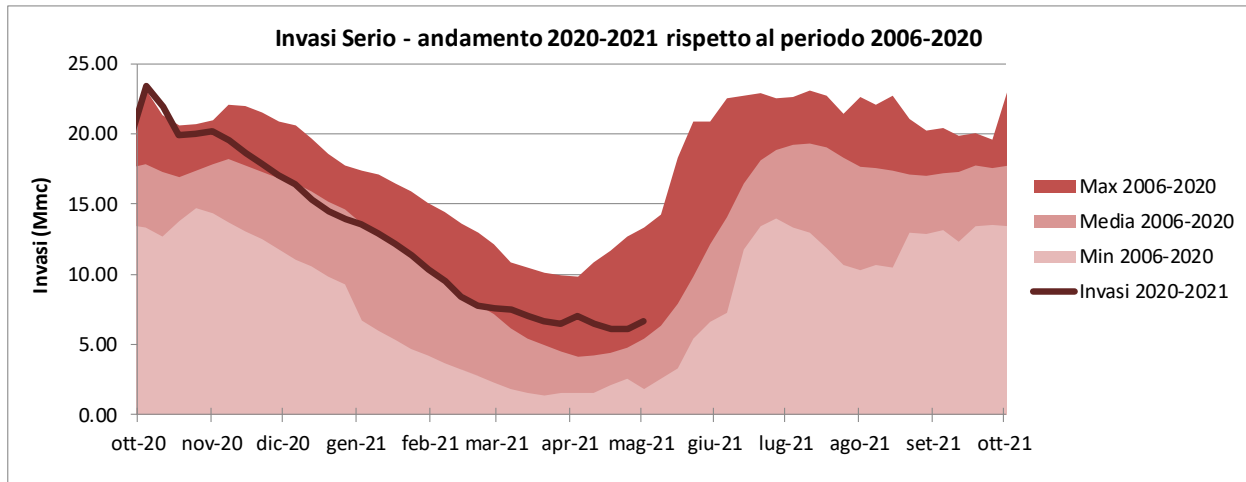
Riserve idriche	Bacino del Serio - Situazione al 2/5/2021					
	Anno 2021 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m3)	Variazione rispetto al 25/4	(Milioni m3)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m3)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	45.3	-10.7%	29.8	+52.2%	3.5	+1213.0%
Invasi	6.7	+8.8%	5.5	+22.2%	1.8	+266.4%
<b>Totale</b>	<b>52.0</b>	<b>-8.6%</b>	<b>35.2</b>	<b>+47.5%</b>		





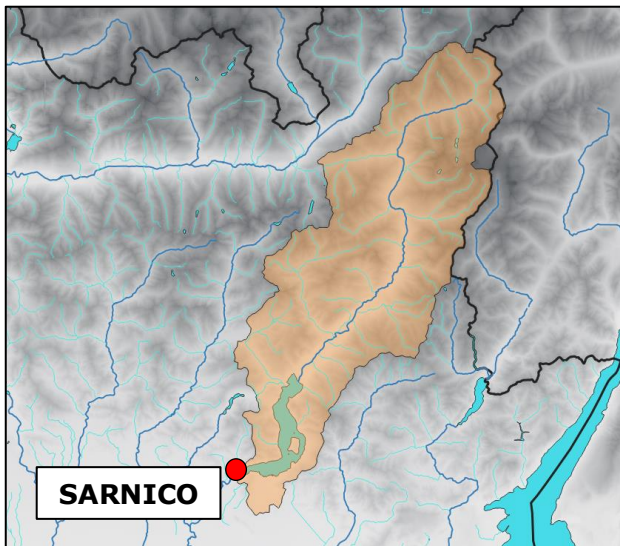
**Situazione al 02 maggio 2021**  
**Emesso il 07 maggio 2021**

I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2020-2021 (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 (-10.7%) e il volume invasato negli invasi artificiali è aumentato (+8.8%).

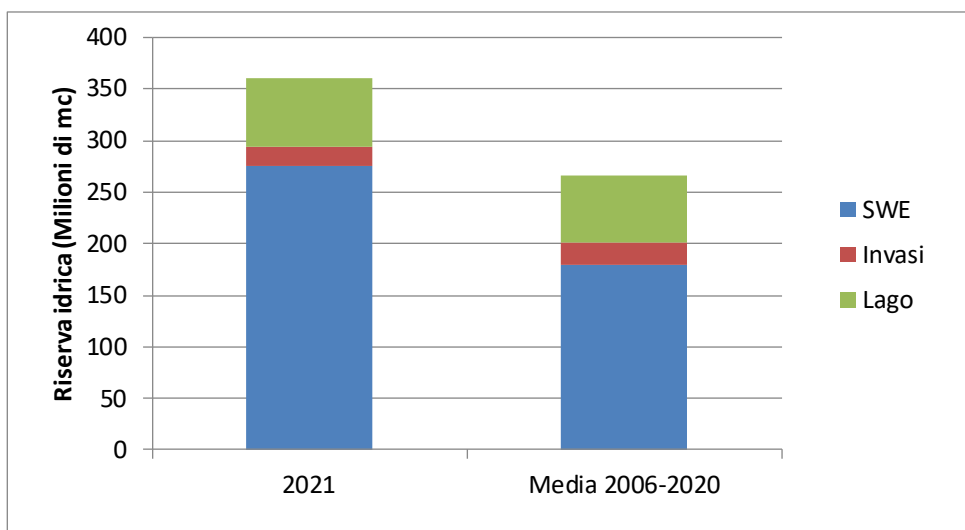
## Bacino dell'Oglio



Il totale attuale della riserva idrica del bacino dell'Oglio è invariato rispetto alla settimana precedente (-1.4%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+35.8%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è inferiore alla media del periodo 2006-2020 (-12.9%) e superiore ai valori minimi dello stesso periodo (+35.2%); il volume invasato nel lago d'Iseo risulta in linea con la media (+3.7%) e superiore ai valori minimi (+164.2%) del periodo di riferimento; lo SWE risulta superiore alla media (+53.0%) e ai valori minimi (+904.8%) del periodo di riferimento.

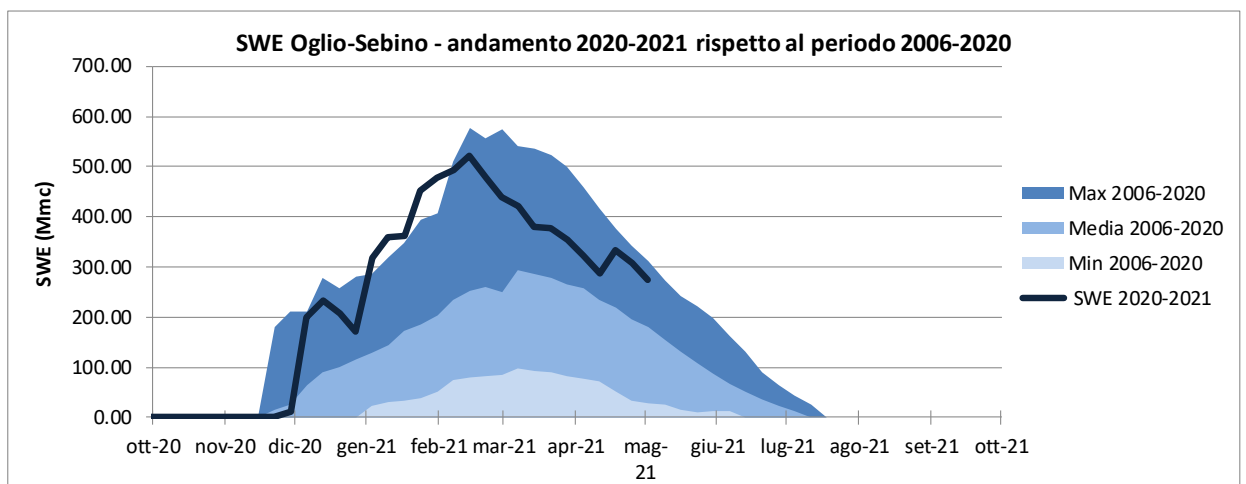
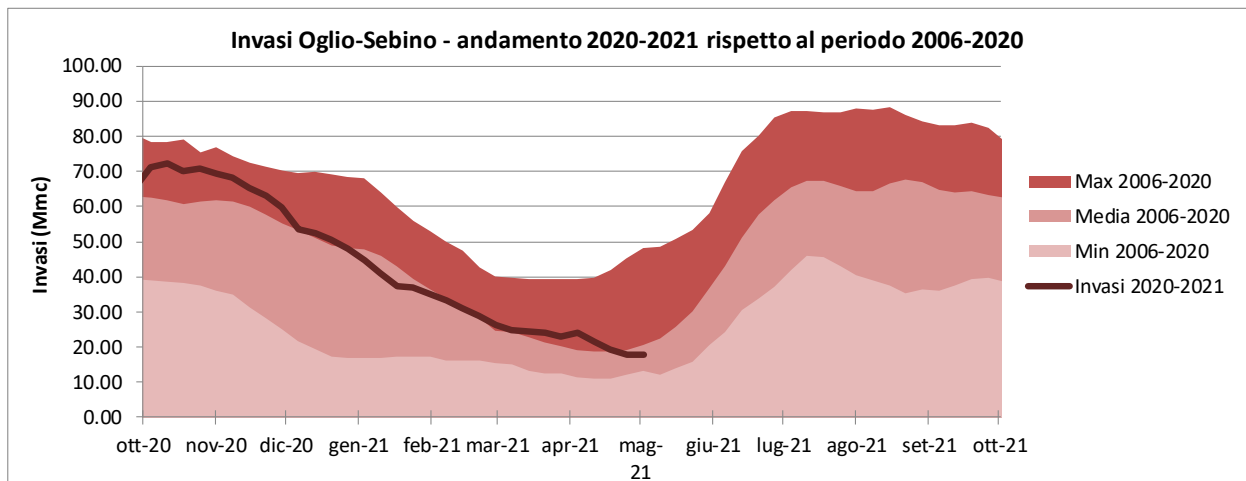
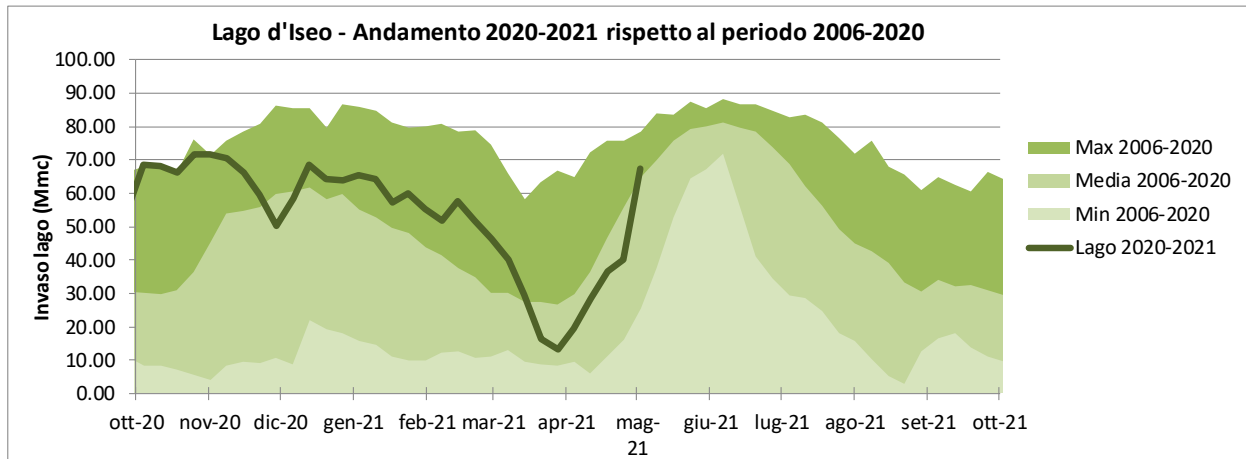
Riserve idriche	Bacino Oglio-Sebino - Situazione al 2/5/2021					
	Anno 2021 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m <sup>3</sup> )	Variazione rispetto al 25/4	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	275.3	-10.6%	179.9	+53.0%	27.4	+904.8%
Invasi	17.9	+0.9%	20.6	-12.9%	13.2	+35.2%
Lago	67.4	+68.2%	65.0	+3.7%	25.5	+164.2%
<b>Totale</b>	<b>360.6</b>	<b>-1.4%</b>	<b>265.5</b>	<b>+35.8%</b>		



**Situazione al 02 maggio 2021**

**Emesso il 07 maggio 2021**

I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2020-2021 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.

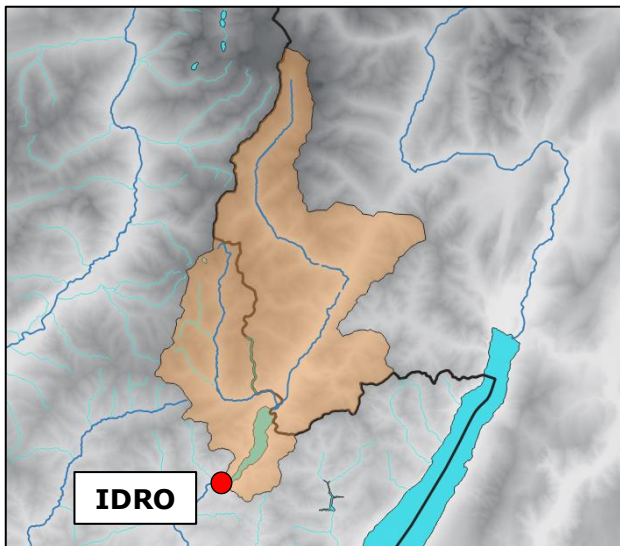


Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, il volume invasato nel lago d'Iseo è aumentato (+68.2%), lo SWE è diminuito (-10.6%) mentre il volume invasato negli invasi artificiali è rimasto invariato (+0.9%).

Situazione al 02 maggio 2021

Emesso il 07 maggio 2021

## Bacino del Chiese

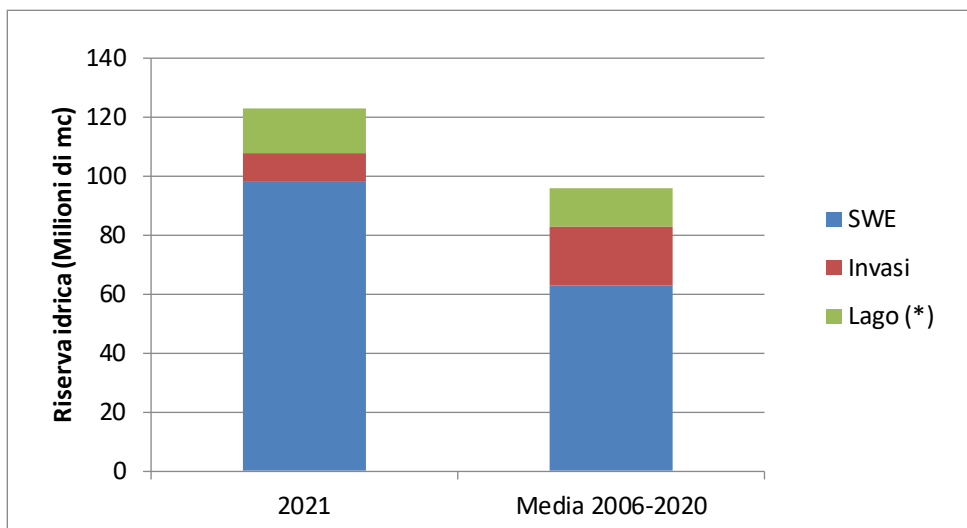


Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Chiese è invariato rispetto alla settimana precedente (-1.6%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+28.1%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è inferiore alla media (-50.4%) e inferiore ai valori minimi (-25.6%) del periodo 2006-2020; il volume invasato nel lago d'Idro risulta superiore alla media (+14.6%) e superiore ai valori minimi (+46.7%) del periodo riferimento; lo SWE risulta superiore alla media (+55.8%) e superiore ai valori minimi (+926.3%) del periodo di riferimento.

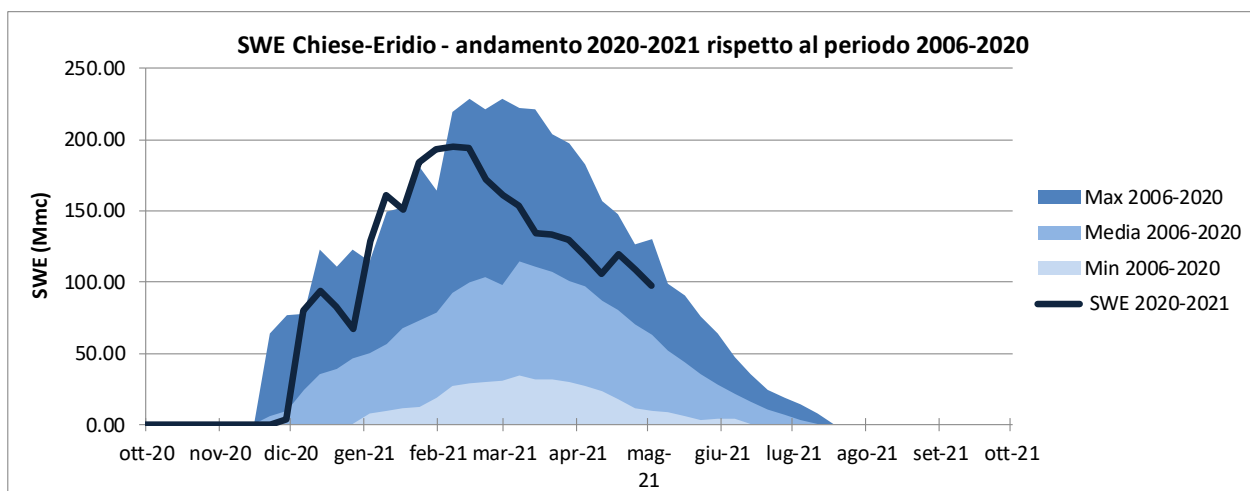
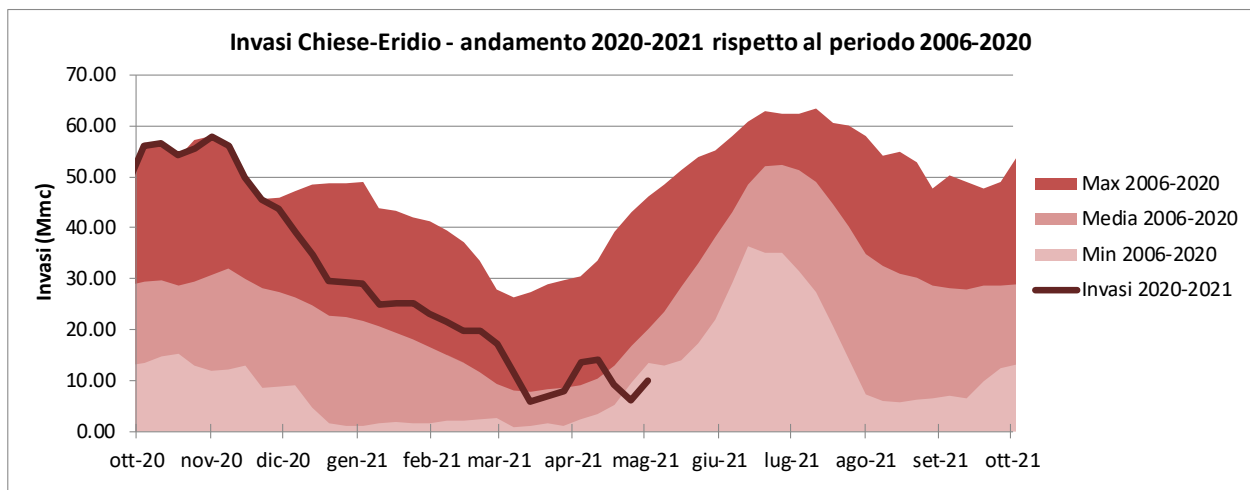
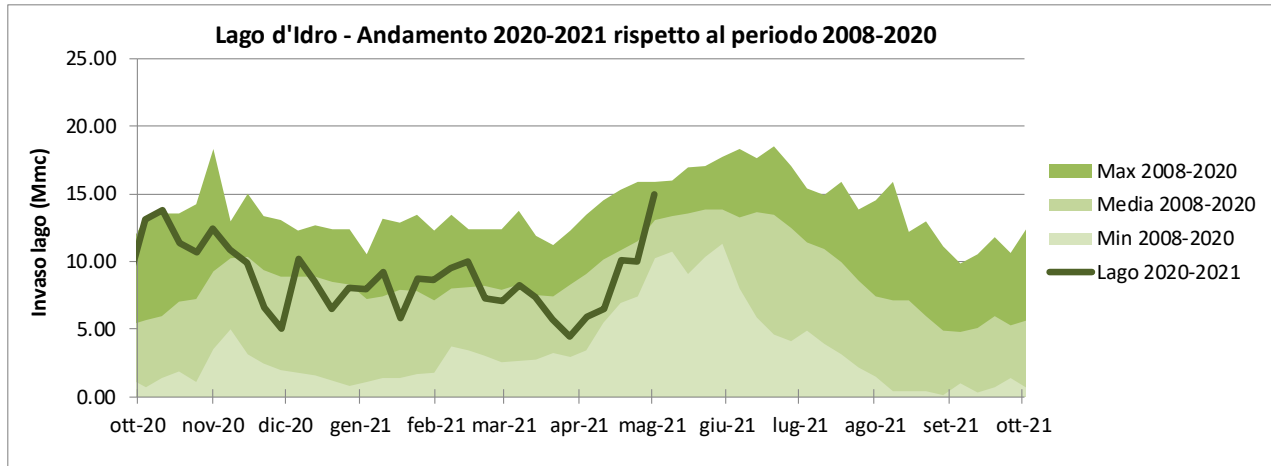
Riserve idriche	Bacino del Chiese-Eridio - Situazione al 2/5/2021					
	Anno 2021 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m <sup>3</sup> )	Variazione rispetto al 25/4	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	98.0	-10.0%	62.9	+55.8%	9.6	+926.3%
Invasi	9.9	+62.9%	20.0	-50.4%	13.4	-25.6%
Lago (*)	15.0	+50.5%	13.1	+14.6%	10.2	+46.7%
<b>Totale</b>	<b>123.0</b>	<b>-1.6%</b>	<b>96.0</b>	<b>+28.1%</b>		

\*: Periodo di riferimento 2008-2020



**Situazione al 02 maggio 2021**  
**Emesso il 07 maggio 2021**

I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2020-2021 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.

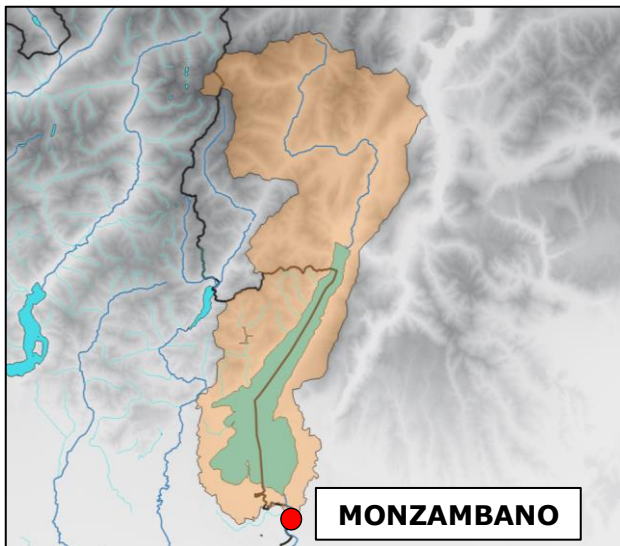


Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, lo SWE è diminuito (-10.0%), il volume invasato negli invasi artificiali è aumentato (+62.9%) e il volume invasato nel lago d'Idro è aumentato (+50.5%).

Situazione al 02 maggio 2021

Emesso il 07 maggio 2021

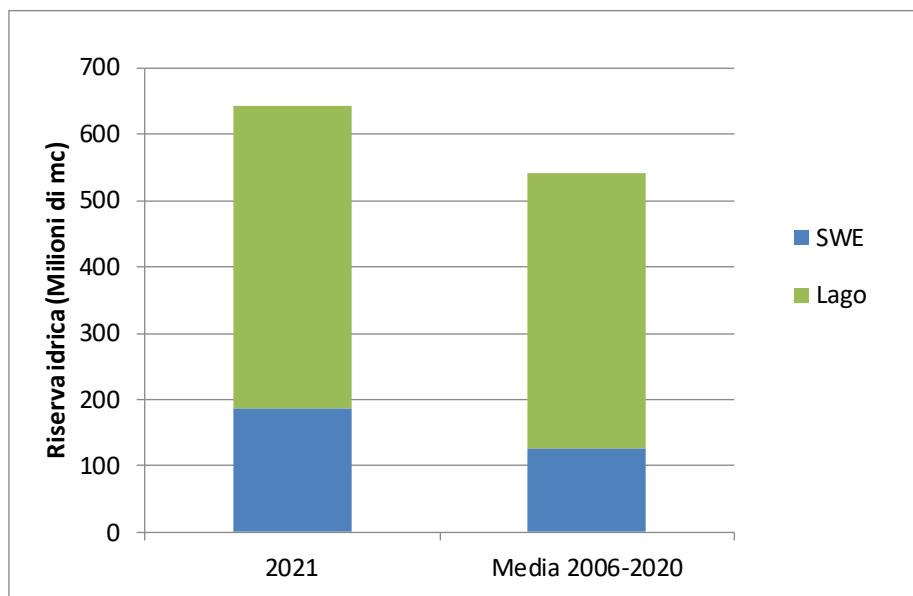
**Bacino del Sarca-Mincio**



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Sarca-Mincio è invariato rispetto alla settimana precedente (-0.5%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+18.8%).

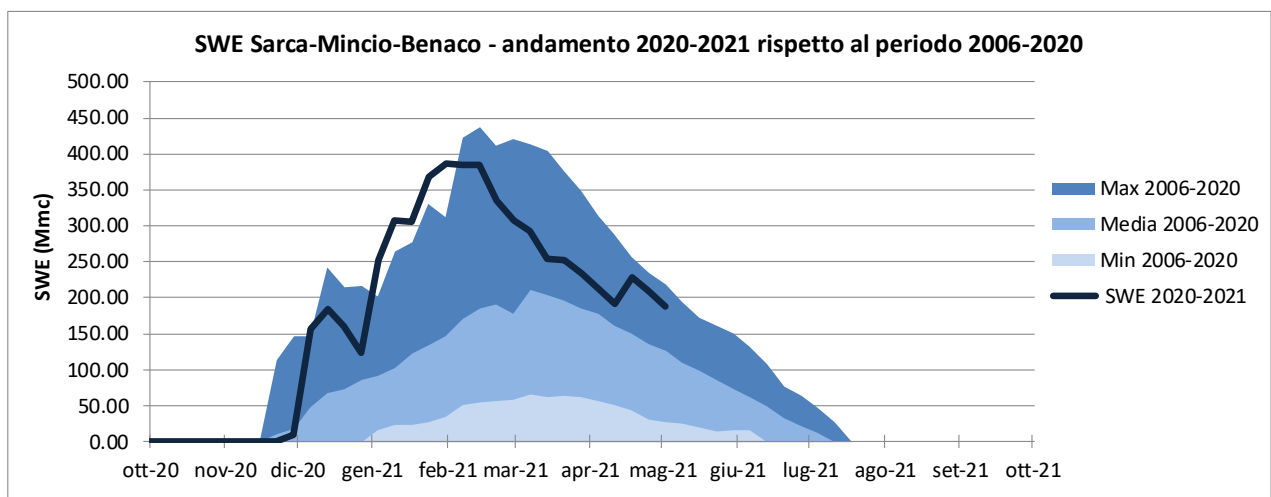
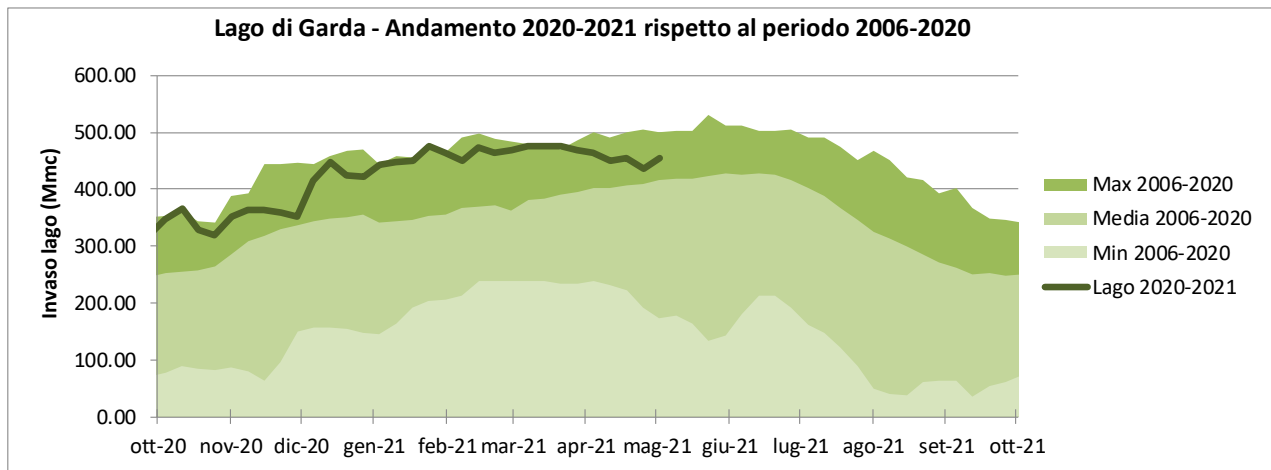
Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato nel lago di Garda è superiore alla media (+9.4%) e superiore ai minimi (+161.1%) del periodo di riferimento 2006-2020; lo SWE risulta superiore alla media (+49.9%) e ai valori minimi (+617.4%) del periodo di riferimento.

Riserve idriche	Bacino del Sarca-Mincio-Benaco - Situazione al 2/5/2021					
	Anno 2021 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m <sup>3</sup> )	Variazione rispetto al 25/4	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	188.0	-10.3%	125.4	+49.9%	26.2	+617.4%
Lago	454.3	+4.2%	415.5	+9.4%	174.0	+161.1%
Totale	642.3	-0.5%	540.9	+18.8%		



**Situazione al 02 maggio 2021**  
**Emesso il 07 maggio 2021**

I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2020-2021 (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 (-10.3%) e il volume invasato nel lago di Garda è rimasto invariato (+4.2%).

**Situazione al 02 maggio 2021****Emesso il 07 maggio 2021****Previsione a medio termine: dai giorni da venerdì 07 a domenica 16 maggio**

Domani venerdì 7 permarrà un flusso in quota debolmente instabile, associato ad una vasta struttura depressionaria centrata sul Nord-Atlantico che investe gran parte del centro-nord Europa. Quindi fine settimana caratterizzato da una temporanea rimonta anticiclonica. A seguire, seppur in un contesto che andrà gradualmente a divenire incerto, ingresso di un'ampia area di bassa pressione che determinerà una fase di marcata instabilità.

**Precipitazioni**

Fino a domenica 9 tempo per lo più asciutto. A seguire una settimana nel complesso caratterizzata da condizioni di instabilità: particolarmente marcata tra le giornate di lunedì 10 e martedì 11, dove sono attese precipitazioni diffuse, localmente anche di forte intensità. Per le giornate successive seppur in un contesto di relativa incertezza, ancora probabilità di deboli precipitazioni sparse, con maggior probabilità a interessare i settori alpini e prealpini.

**Temperature**

Le temperature non subiranno variazioni di rilievo, oscillando attorno alla media del periodo. In Pianura valori minimi mediamente attorno a 11°C circa, massime attorno ai 20 / 21°C. Da segnalare la giornata di martedì 11, giornata con minor escursione termica: le minime risulteranno le più alte del periodo attorno ai 12 / 13°C e le massime più basse attorno ai 18°C.

**Zero Termico**

Fino alla mattina di sabato 8 lo zero termico si attesterà tra i 2000 e i 2500 metri circa. Poi in rapido marcato rialzo fino a portarsi nella giornata di domenica 9 intorno a 3600 metri. Quindi nel corso della settimana successiva in nuovo graduale abbassamento, riportandosi a quota attorno ai 2200 metri circa.

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

<http://www.arpalombardia.it/siti/arpalombardia/meteo/previsionimeteo/meteolombardia/Pagine/default.aspx>

**Millimetri di precipitazione nelle 24 ore**

AREA	ven 07	sab 08	dom 09	lun 10	mar 11
Alpi e Prealpi lombarde	0-5	0	0-5	5-35	5-130
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	0-1	0-1	0-1	0-15	5-130

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

AREA	mer 12	gio 13	ven 14	sab 15	dom 16
Alpi e Prealpi lombarde	Bassa	Bassa	moderata	moderata	moderata
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	bassa	scarsa	Bassa	Bassa	Bassa

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