

**Situazione al 13 settembre 2020**  
**Emesso il 17 settembre 2020**

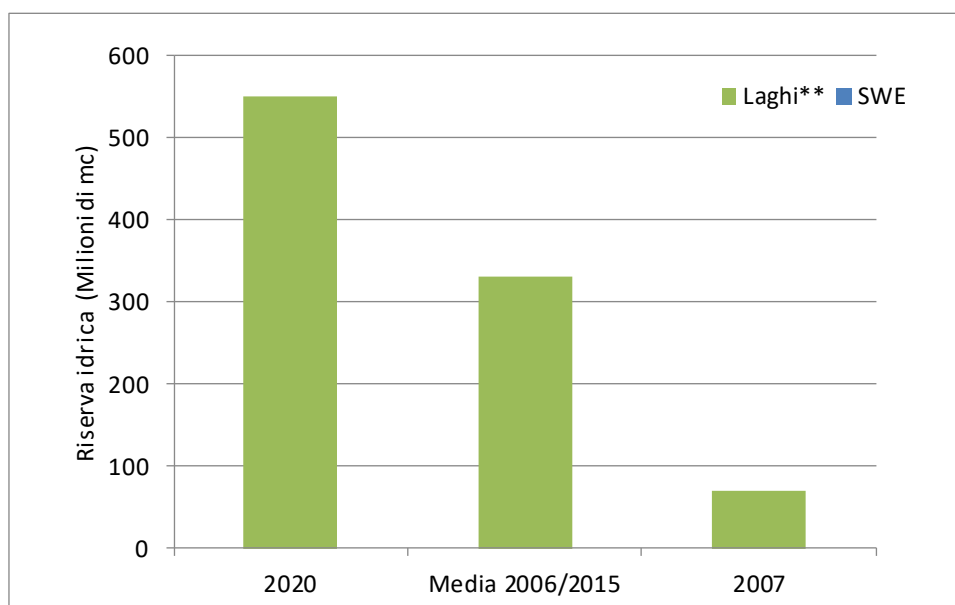
**STATO DELLE RISERVE IDRICHE**

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

Riserve idriche	Totale Lombardia - Situazione al 13/9/2020					
	Anno 2020 (a)		Media di riferimento (periodo 2006-2015) (b)		Anno critico di riferimento (2007) (c)	
	(Milioni m <sup>3</sup> )	Variazione rispetto al 6/9	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Laghi**	551.1	-14.2%	332.2	+65.9%	69.9	+688.8%
<b>Totale</b>	<b>551.1</b>	<b>-14.2%</b>	<b>332.2</b>	<b>+65.9%</b>	<b>69.9</b>	<b>+688.8%</b>

\*\* : i quantitativi invasati nei laghi sono riferiti alla somma dei laghi di Como, Idro, Garda e Iseo

**Totale Lombardia - Situazione al 13 settembre 2020**



Il totale della riserva idrica invasata nei grandi laghi risulta superiore alla media del periodo 2006-2015 (+65.9%) e superiore ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+688.8%).

Nei paragrafi successivi si presenta un approfondimento relativo ai bacini di Adda a Olginate, 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.

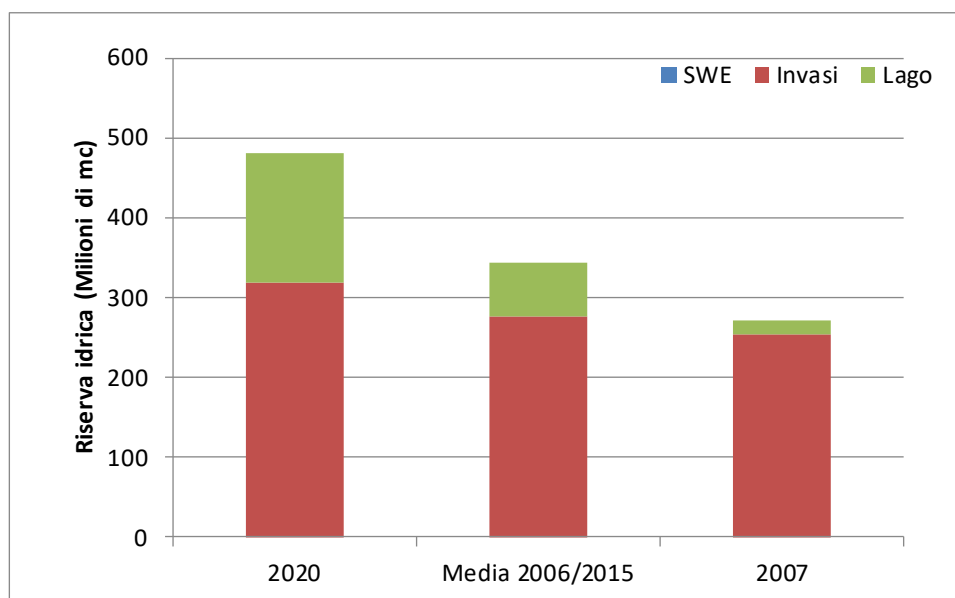
**Situazione al 13 settembre 2020  
Emesso il 17 settembre 2020**

**Bacino dell'Adda**

Stato delle riserve idriche:

Riserve idriche	Bacino dell'Adda - Situazione al 13/9/2020					
	Anno 2020 (a)		Media di riferimento (periodo 2006-2015) (b)		Anno critico di riferimento (2007) (c)	
	(Milioni m <sup>3</sup> )	Variazione rispetto al 6/9	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Invasi	319.5	-0.8%	276.8	+15.4%	254.7	+25.4%
Lago	159.8	-6.0%	67.6	+136.5%	16.5	+869.2%
<b>Totale</b>	<b>479.3</b>	<b>-2.6%</b>	<b>344.3</b>	<b>+39.2%</b>	<b>271.2</b>	<b>+76.7%</b>

**Bacino dell'Adda - Situazione al 13 settembre 2020**

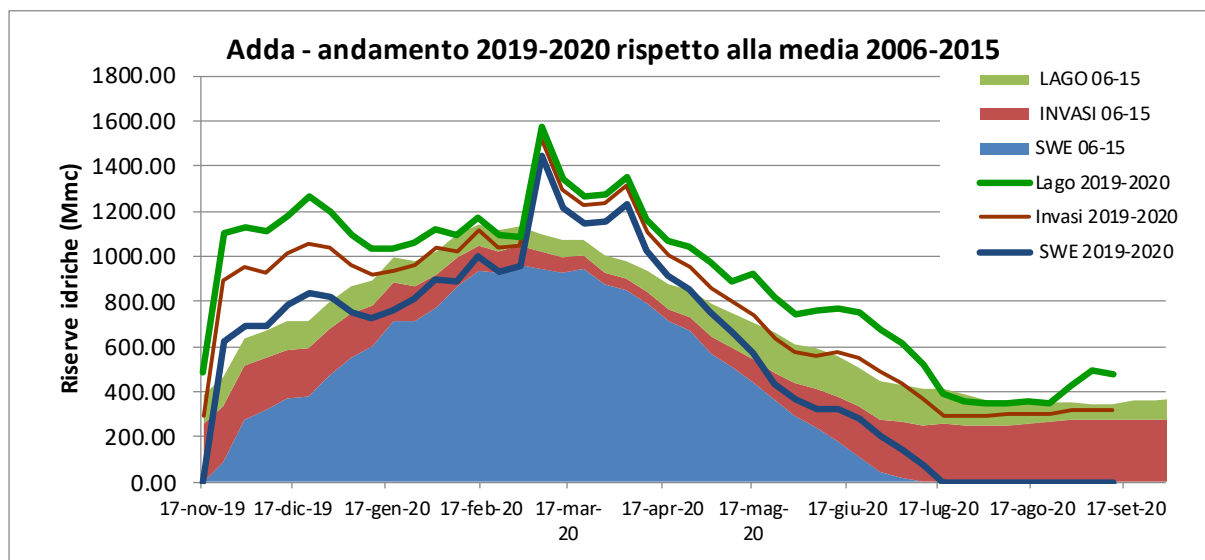


Il totale attuale della riserva idrica del bacino dell'Adda è invariato rispetto alla settimana precedente (-2.6%), risulta superiore alla media del periodo 2006-2015 (+39.2%) ed è superiore ai valori, alla stessa data, del 2007 (+76.7%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è superiore alla media del periodo 2006-2015 (+15.4%) e superiore ai quantitativi dell'anno critico di riferimento (+25.4%); il volume invasato nel lago di Como risulta superiore alla media del periodo di riferimento (+136.5%) e superiore ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+869.2%).

**Situazione al 13 settembre 2020**  
**Emesso il 17 settembre 2020**

Il diagramma presenta l'andamento delle riserve del periodo 2019-2020 (linee continue) confrontato con l'andamento medio mensile delle riserve per il periodo 2006-2015.



Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, il volume invasato nel lago di Como è diminuito (-6.0%) e quello invasato negli invasi artificiali è rimasto invariato (-0.8%).

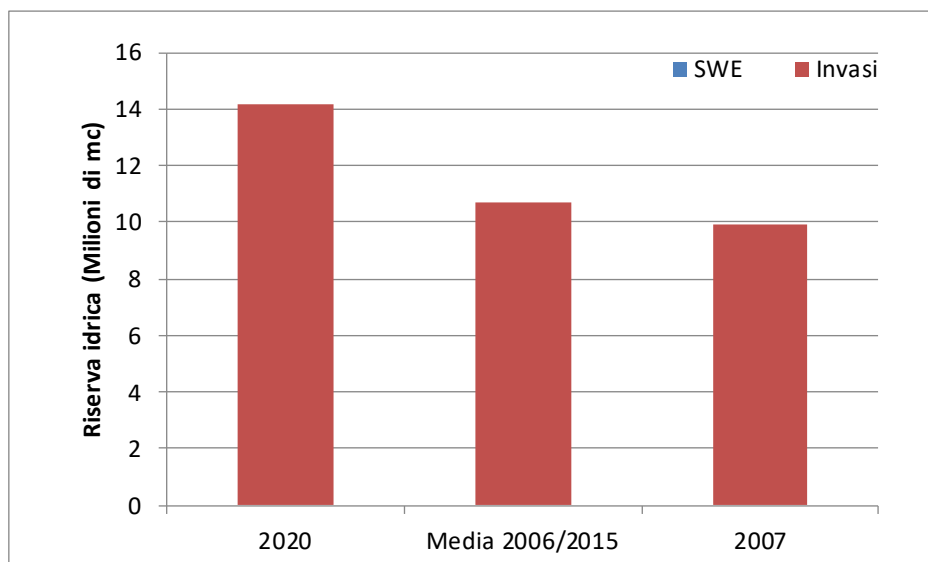
**Situazione al 13 settembre 2020**  
**Emesso il 17 settembre 2020**

**Bacino del Brembo**

Stato delle riserve idriche:

Riserve idriche	Bacino del Brembo - Situazione al 13/9/2020					
	Anno 2020 (a)		Media di riferimento		Anno critico di riferimento	
	(Milioni m <sup>3</sup> )	Variazione rispetto al 6/9	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Invasi	14.2	+6.0%	10.7	+32.4%	9.9	+43.0%
Totale	14.2	+6.0%	10.7	+32.4%	9.9	+43.0%

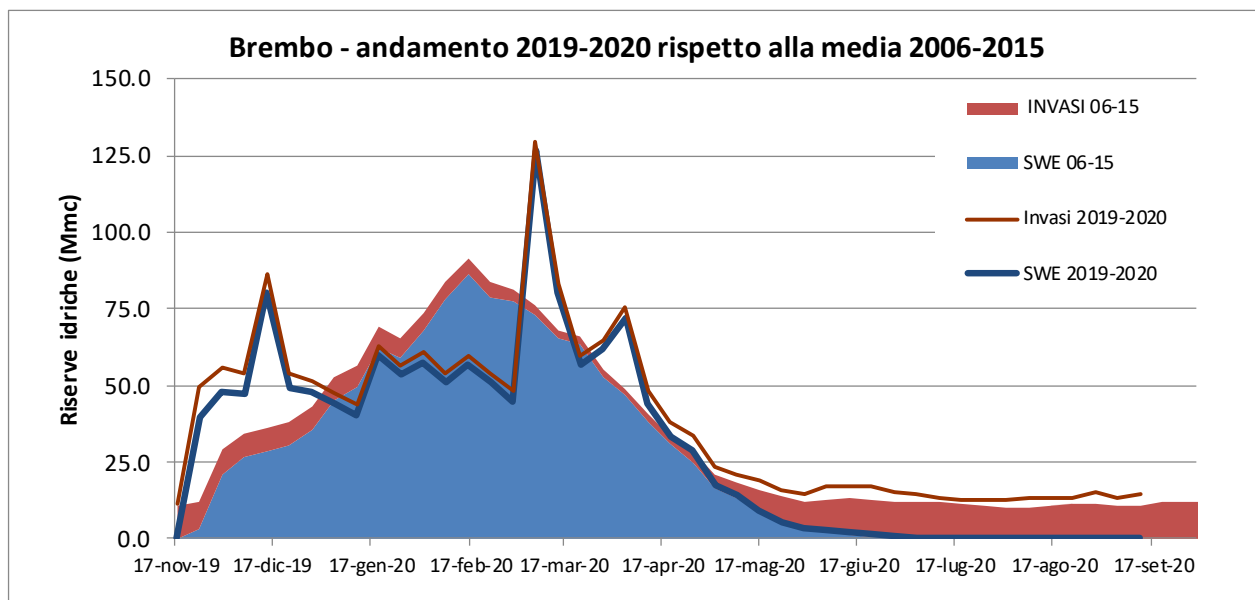
**Bacino del Brembo – Situazione al 13 settembre 2020**



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Brembo è aumentato rispetto alla settimana precedente (+6.0%) e risulta superiore sia alla media del periodo di riferimento 2006-2015 (+32.4%) sia ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+43.0%).

**Situazione al 13 settembre 2020**  
**Emesso il 17 settembre 2020**

Il diagramma presenta l'andamento delle riserve del periodo 2019-2020 (linee continue) confrontato con l'andamento medio mensile delle riserve per il periodo 2006-2015.



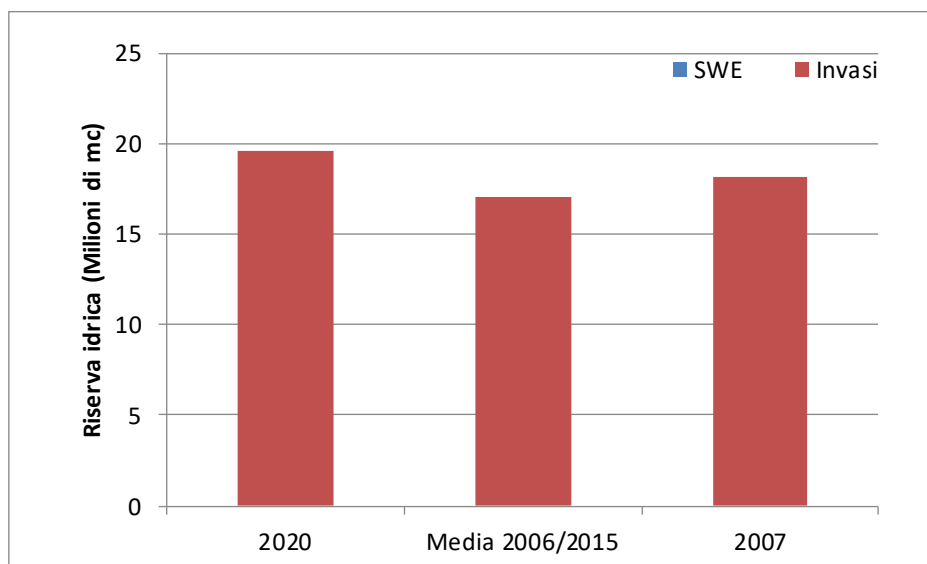
**Situazione al 13 settembre 2020**  
**Emesso il 17 settembre 2020**

**Bacino del Serio**

Stato delle riserve idriche:

Riserve idriche	Bacino del Serio - Situazione al 13/9/2020					
	Anno 2020 (a)		Media di riferimento		Anno critico di riferimento	
	(Milioni m <sup>3</sup> )	Variazione rispetto al 6/9	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Invasi	19.6	-3.7%	17.0	+15.2%	18.1	+8.1%
<b>Totale</b>	<b>19.6</b>	<b>-3.7%</b>	<b>17.0</b>	<b>+15.2%</b>	<b>18.1</b>	<b>+8.1%</b>

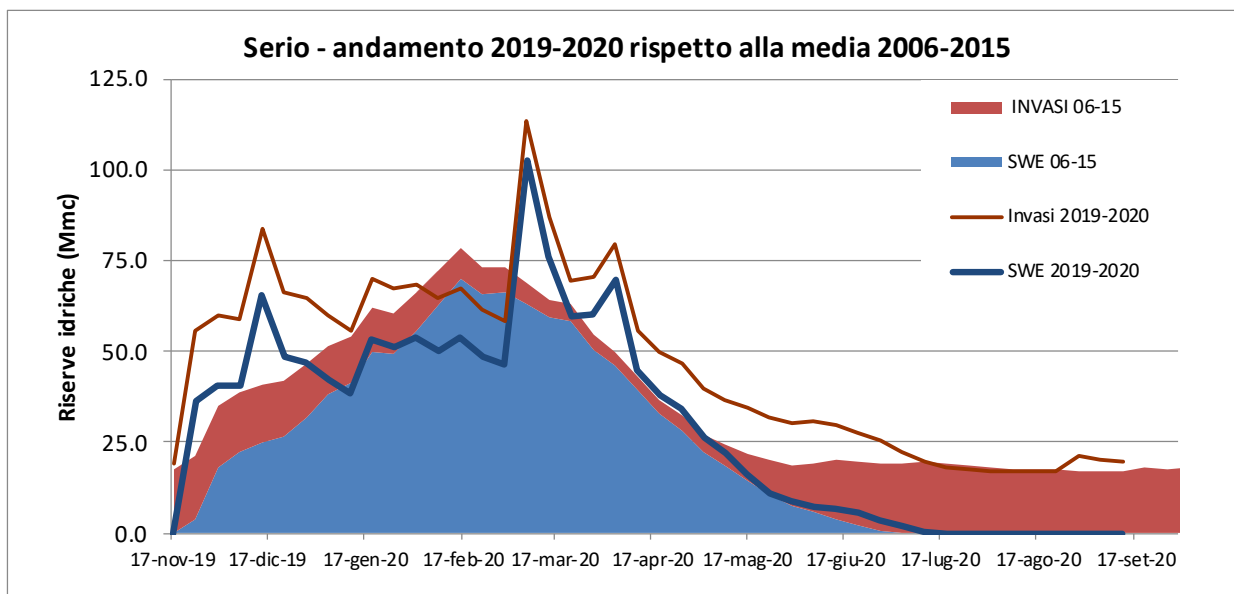
**Bacino del Serio – Situazione al 13 settembre 2020**



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Serio è invariato rispetto alla settimana precedente (-3.7%); risulta superiore alla media del periodo di riferimento 2006-2015 (+15.2%) e superiore ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+8.1%).

**Situazione al 13 settembre 2020**  
**Emesso il 17 settembre 2020**

Il diagramma presenta l'andamento delle riserve del periodo 2019-2020 (linee continue) confrontato con l'andamento medio mensile delle riserve per il periodo 2006-2015.



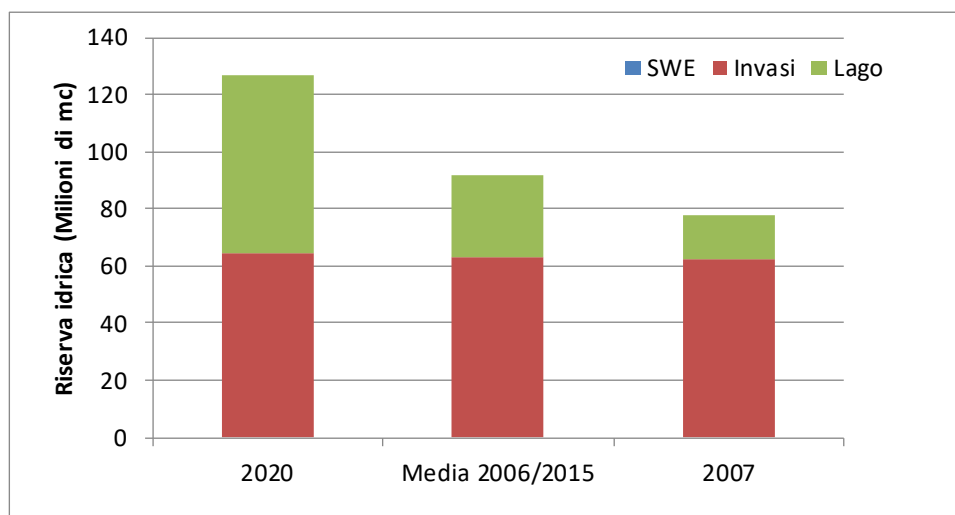
**Situazione al 13 settembre 2020**  
**Emesso il 17 settembre 2020**

**Bacino dell'Oglio**

Stato delle riserve idriche:

Riserve idriche	Bacino dell'Oglio - Situazione al 13/9/2020					
	Anno 2020 (a)		Media di riferimento		Anno critico di riferimento	
	(Milioni m <sup>3</sup> )	Variazione rispetto al 6/9	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Invasi	64.6	-3.8%	63.4	+1.9%	62.3	+3.7%
Lago	61.9	-3.8%	28.1	+120.1%	15.4	+302.4%
<b>Totale</b>	<b>126.5</b>	<b>-3.8%</b>	<b>91.6</b>	<b>+38.2%</b>	<b>77.7</b>	<b>+62.9%</b>

**Bacino dell'Oglio - Situazione al 13 settembre 2020**



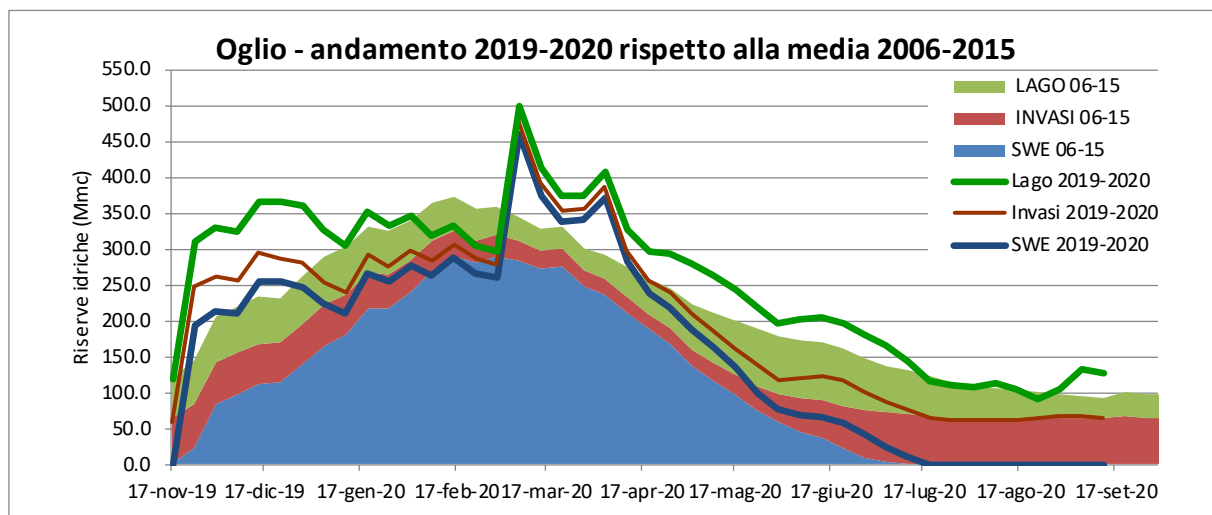
Il totale attuale della riserva idrica del bacino dell'Oglio è invariato rispetto alla settimana precedente (-3.8%); risulta superiore alla media del periodo 2006-2015 (+38.2%) e superiore rispetto ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+62.9%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali risulta in linea rispetto alla media del periodo 2006-2015 (+1.9%) ed in linea con i quantitativi dell'anno critico di riferimento (+3.7%); il volume invasato nel lago d'Iseo risulta superiore rispetto alla media del periodo di riferimento (+120.1%) e superiore rispetto ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+302.4%).



**Situazione al 13 settembre 2020**  
**Emesso il 17 settembre 2020**

Il diagramma presenta l'andamento delle riserve del periodo 2019-2020 (linee continue) confrontato con l'andamento medio mensile delle riserve per il periodo 2006-2015.



Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti nell'arco della settimana rispetto alla precedente, il volume invasato negli invasi artificiali e per il lago d'Iseo è rimasto invariato (-3.8%).

**Situazione al 13 settembre 2020**  
**Emesso il 17 settembre 2020**

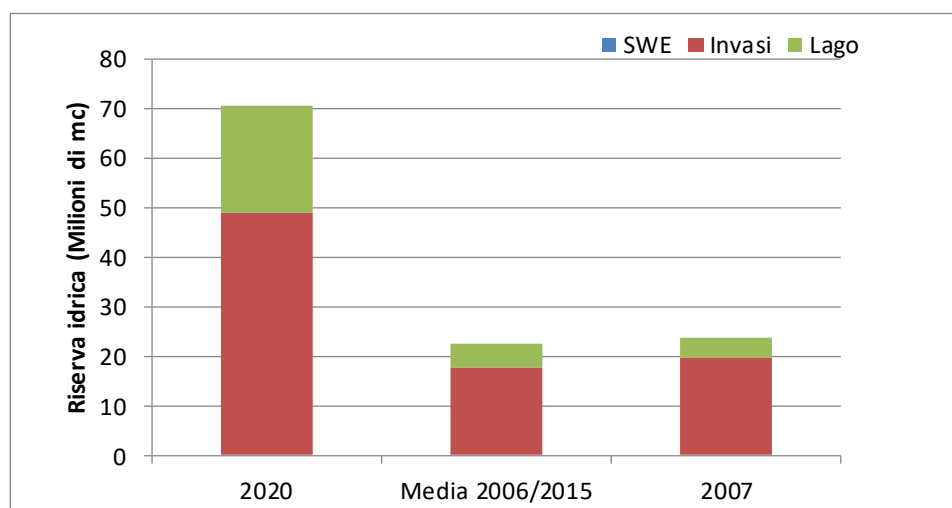
Bacino del Chiese

Stato delle riserve idriche:

Riserve idriche	Bacino del Chiese - Situazione al 13/9/2020					
	Anno 2020 (a)		Media di riferimento		Anno critico di riferimento	
	(Milioni m <sup>3</sup> )	Variazione rispetto al 6/9	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Invasi	49.2	-2.3%	18.0	+173.8%	20.0	+146.0%
Lago (*)	21.6	+150.6%	4.7	+355.8%	3.7	+478.9%
<b>Totale</b>	<b>70.8</b>	<b>+20.0%</b>	<b>22.7</b>	<b>+211.8%</b>	<b>23.7</b>	<b>+198.4%</b>

(\*) per il lago d'Idro l'anno medio è riferito al periodo 2007-2015

**Bacino del Chiese – Situazione al 13 settembre 2020**

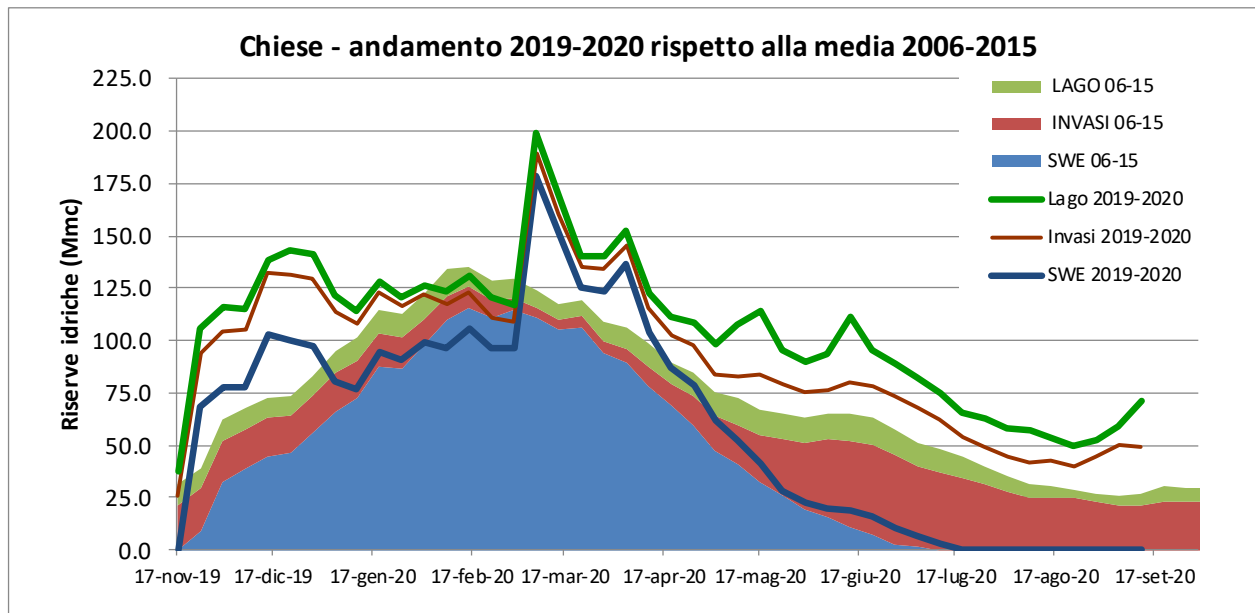


Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Chiese è aumentato rispetto alla settimana precedente (+20.0%); è superiore rispetto alla media del periodo di riferimento 2006-2015 (+211.8%) e superiore rispetto ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+198.4%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali risulta superiore alla media del periodo di riferimento (+173.8%) e superiore ai quantitativi dell'anno critico di riferimento (+146.0%); il volume invasato nel lago d'Idro risulta superiore alla media del periodo di riferimento (+355.8%) e superiore rispetto ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+478.9%).

**Situazione al 13 settembre 2020**  
**Emesso il 17 settembre 2020**

Il diagramma presenta l'andamento delle riserve del periodo 2019-2020 (linee continue) confrontato con l'andamento medio mensile delle riserve per il periodo 2006-2015.



Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti nell'arco della settimana rispetto alla precedente, il volume invasato negli invasi artificiali è rimasto invariato (-2.3%) e il volume invasato nel lago d'Idro è aumentato (+150.6%).

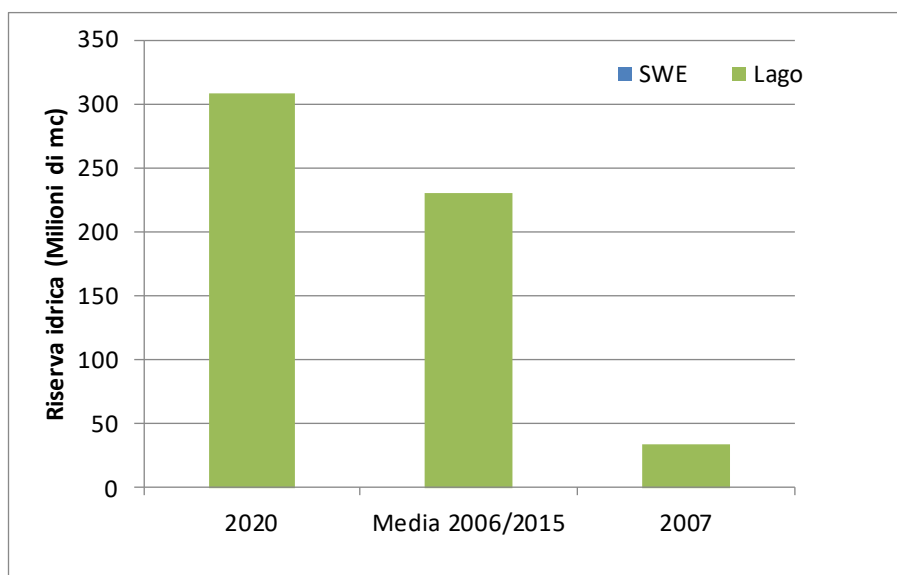
**Situazione al 13 settembre 2020**  
**Emesso il 17 settembre 2020**

**Bacino del Sarca-Mincio**

Stato delle riserve idriche:

Riserve idriche	Bacino del Sarca-Mincio - Situazione al 13/9/2020					
	Anno 2020 (a)		Media di riferimento (periodo 2006-2015) (b)		Anno critico di riferimento (2007) (c)	
	(Milioni m <sup>3</sup> )	Variazione rispetto al 6/9	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m <sup>3</sup> )	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a	0.0	n.a.	0.0	n.a
Lago	307.8	-22.9%	230.4	+33.6%	34.3	+798.4%
<b>Totale</b>	<b>307.8</b>	<b>-22.9%</b>	<b>230.4</b>	<b>+33.6%</b>	<b>34.3</b>	<b>+798.4%</b>

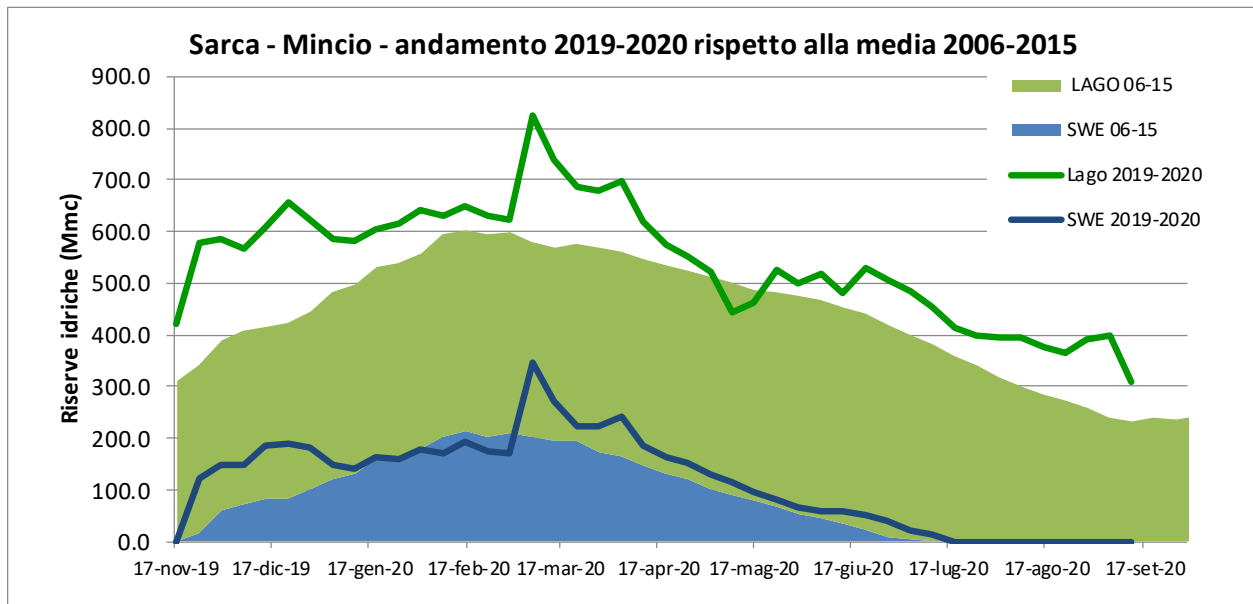
**Bacino del Sarca-Mincio – Situazione al 13 settembre 2020**



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Sarca-Mincio è diminuito rispetto alla settimana precedente (-22.9%), risulta superiore alla media del periodo di riferimento 2006-2015 (+33.6%) e superiore ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+798.4%).

**Situazione al 13 settembre 2020**  
**Emesso il 17 settembre 2020**

Il diagramma presenta l'andamento delle riserve del periodo 2019-2020 (linee continue) confrontato con l'andamento medio mensile delle riserve per il periodo 2006-2015.



**Situazione al 13 settembre 2020**  
**Emesso il 17 settembre 2020**

**Previsione a medio termine: i giorni da venerdì 18 a domenica 27 settembre**

Venerdì 18 condizioni di alta pressione con tempo stabile e soleggiato, da sabato 19 nuvolosità in veloce e deciso aumento per l'arrivo di correnti umide associate ad una vasta area di bassa pressione posizionata sulla Penisola Iberica. La stessa depressione influenzerà il tempo fino a mercoledì 23, seguita poi dalla discesa di una nuova e più intensa perturbazione dal Nord Atlantico, su cui tuttavia permane incertezza negli effetti sulla nostra regione. Contesto generalmente più autunnale.

**Precipitazioni**

Generalmente assenti tra venerdì 18 e sabato 19. Da domenica 20 e sino a giovedì 24 crescerà progressivamente la probabilità di precipitazioni, dapprima deboli e confinate ai rilievi alpini e prealpini, successivamente e intorno a metà settimana anche moderate e in estensione alla restante parte di regione. Previsione incerta da venerdì 25 con possibili precipitazioni abbondanti sulle Alpi.

**Temperature**

Massime in lieve calo sino a sabato 19, fino a portarsi intorno alle medie del periodo con valori sulla pianura intorno ai 25 °C. Minime ancora relativamente miti, generalmente tra 15-20 °C. Valori stazionari nei giorni successivi e sino a giovedì 24, mentre sarà possibile un calo da venerdì 25 con valori anche sotto la media.

**Zero Termico**

Oltre i 4000 metri tra venerdì 18 e sabato 19, in successivo calo fino ad arrivare a 3200-3400 metri tra martedì 22 e mercoledì 23. In seguito, possibile una breve risalita oltre i 3500 metri prima di un nuovo calo fino sotto i 3000 metri.

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 18	sab 19	dom 20	lun 21	mar 22
Alpi e Prealpi lombarde	0-2	0-2	0-5	2-15	5-20
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	0	0	0-2	0-10	2-15

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

AREA	mer 23	gio 24	ven 25	sab 26	dom 27
Alpi e Prealpi lombarde	alta	alta	alta	moderata	bassa
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	moderata	moderata	moderata	bassa	bassa

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