

Situazione al 15 novembre 2020
Emesso il 20 novembre 2020

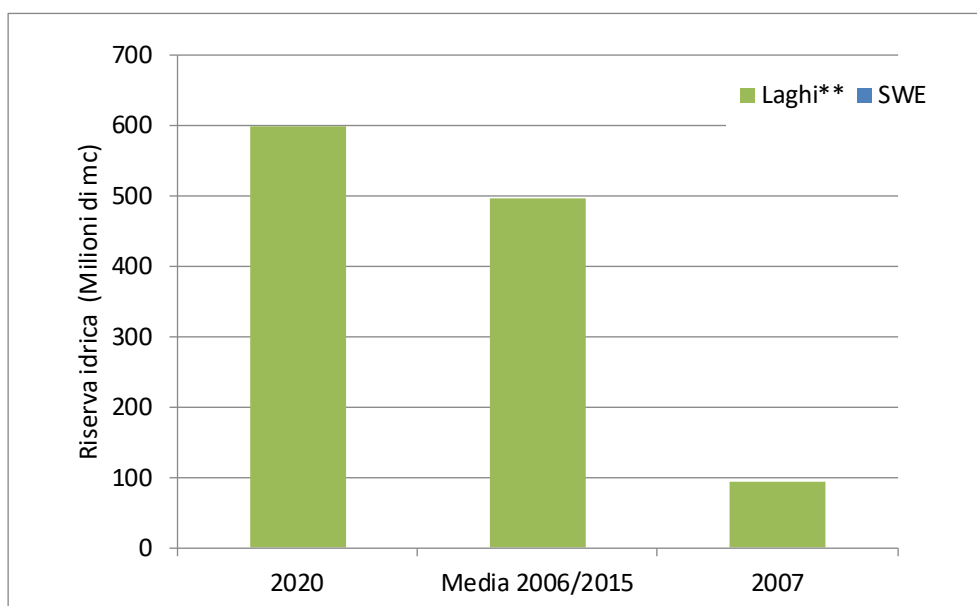
STATO DELLE RISERVE IDRICHE

Quadro generale per l'area alpina e prealpina

Riserve idriche	Totale Lombardia - Situazione al 15/11/2020					
	Anno 2020 (a)		Media di riferimento (periodo 2006-2015) (b)		Anno critico di riferimento (2007) (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 8/11	(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.
Laghi**	598.6	-2.7%	496.8	+20.5%	92.8	+544.9%
Totale	598.6	-2.7%	496.8	+20.5%	92.8	+544.9%

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

Totale Lombardia - Situazione al 15 novembre 2020



Il totale della riserva idrica invasata nei grandi laghi risulta superiore alla media del periodo 2006-2015 (+20.5%) e superiore ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+544.9%).

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.

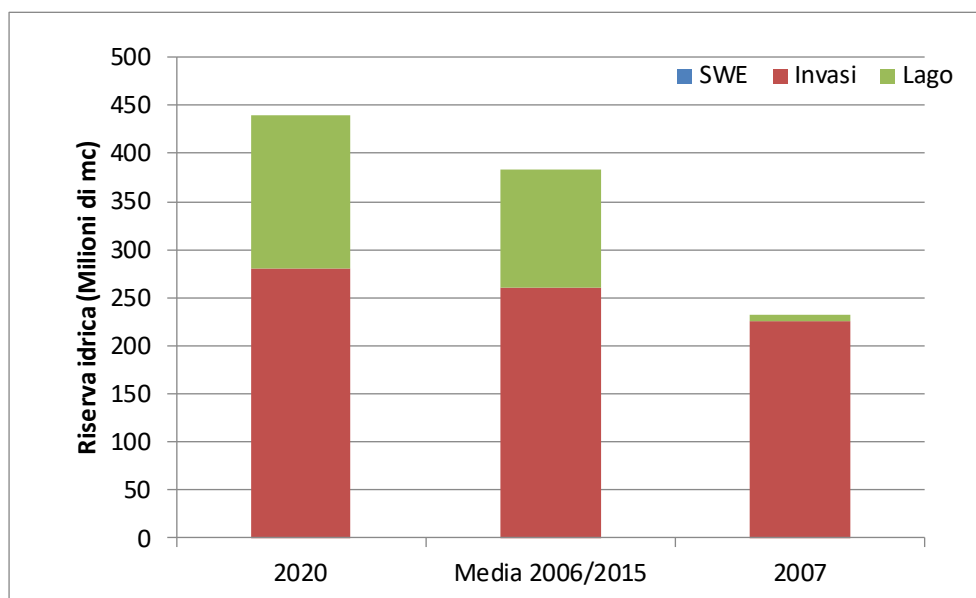
Situazione al 15 novembre 2020
Emesso il 20 novembre 2020

Bacino dell'Adda

Stato delle riserve idriche:

Riserve idriche	Bacino dell'Adda - Situazione al 15/11/2020					
	Anno 2020 (a)		Media di riferimento (periodo 2006-2015) (b)		Anno critico di riferimento (2007) (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 8/11	(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	279.7	-4.9%	259.9	+7.6%	225.5	+24.0%
Lago	159.8	-6.8%	123.7	+29.2%	6.5	+2371.9%
Totale	439.5	-5.6%	383.6	+14.6%	232.0	+89.5%

Bacino dell'Adda - Situazione al 15 novembre 2020

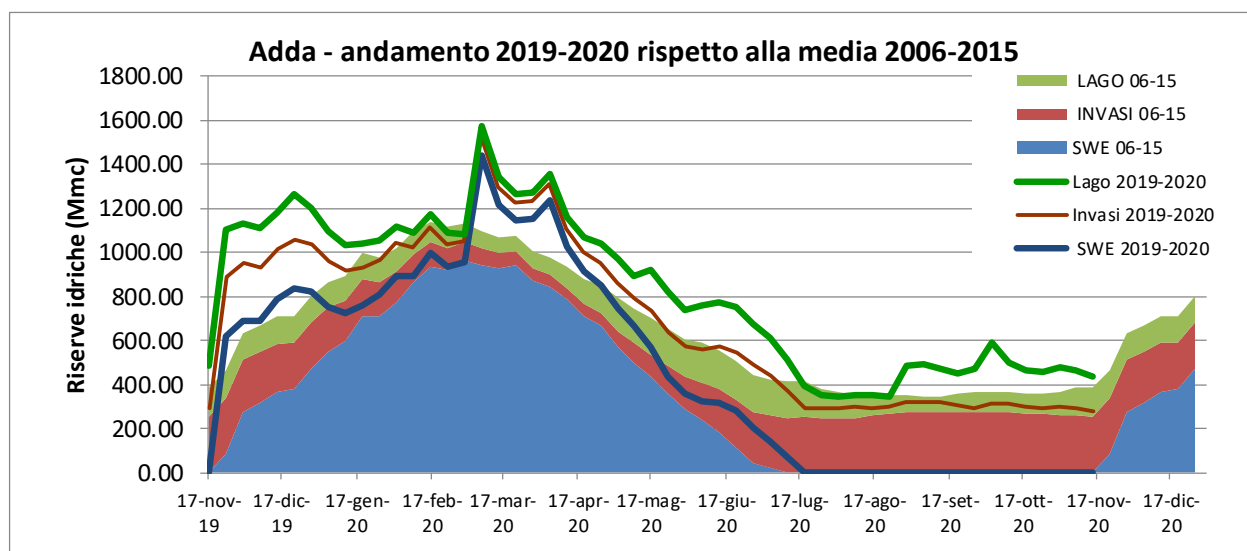


Il totale attuale della riserva idrica del bacino dell'Adda è diminuito rispetto alla settimana precedente (-5.6%), risulta superiore alla media del periodo 2006-2015 (+14.6%) e superiore ai valori, alla stessa data, del 2007 (+89.5%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è superiore alla media del periodo 2006-2015 (+7.6%) e superiore ai quantitativi dell'anno critico di riferimento (+24.0%); il volume invasato nel lago di Como risulta superiore alla media del periodo di riferimento (+29.2%) e superiore ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+2371.9%).

Situazione al 15 novembre 2020
Emesso il 20 novembre 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 (-6.8%) e quello invasato negli invasi artificiali è rimasto invariato (-4.9%).

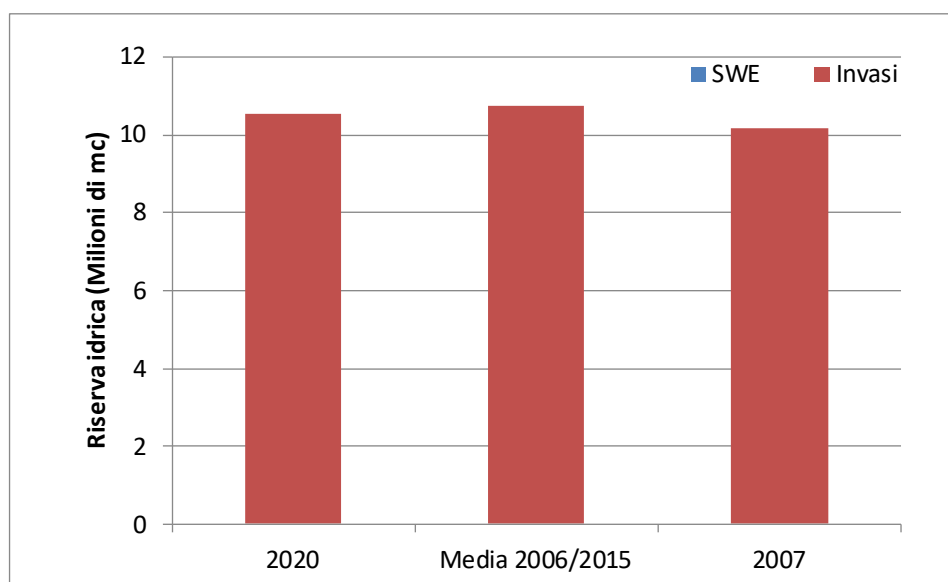
Situazione al 15 novembre 2020
Emesso il 20 novembre 2020

Bacino del Brembo

Stato delle riserve idriche:

Riserve idriche	Bacino del Brembo - Situazione al 15/11/2020					
	Anno 2020 (a)		Media di riferimento		Anno critico di riferimento	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 8/11	(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	10.6	-15.3%	10.7	-1.6%	10.2	+3.8%
Totale	10.6	-15.3%	10.7	-1.6%	10.2	+3.8%

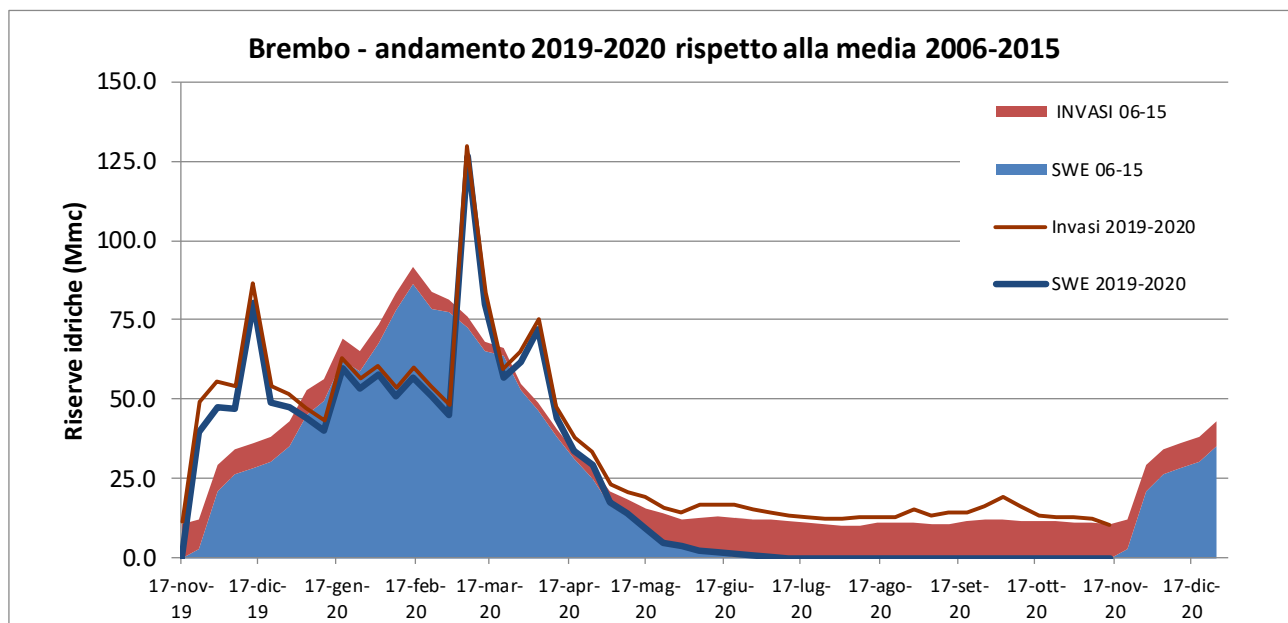
Bacino del Brembo – Situazione al 15 novembre 2020



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Brembo è diminuito rispetto alla settimana precedente (-15.3%), risulta in linea con la media del periodo di riferimento 2006-2015 (-1.6%) e con i quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+3.8%).

Situazione al 15 novembre 2020
Emesso il 20 novembre 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.



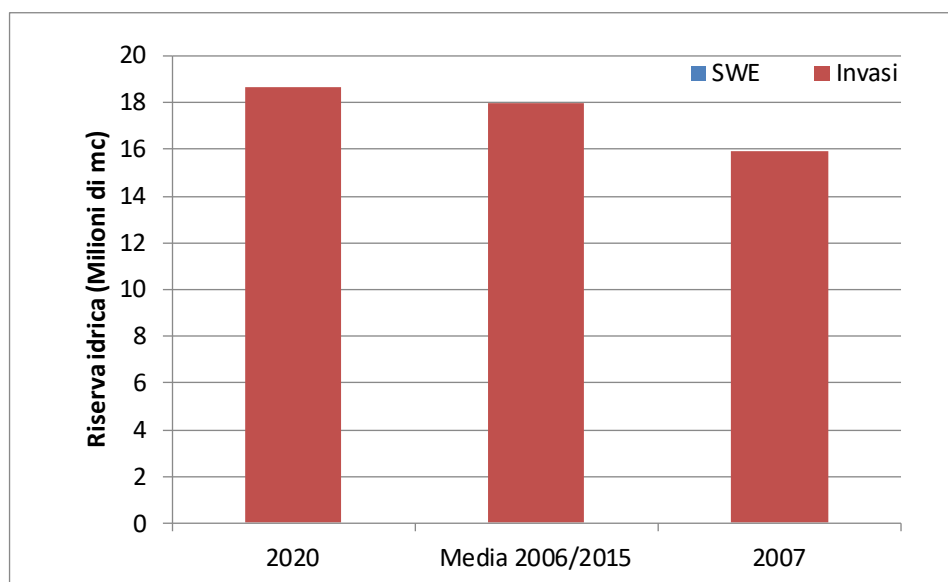
Situazione al 15 novembre 2020
Emesso il 20 novembre 2020

Bacino del Serio

Stato delle riserve idriche:

Riserve idriche	Bacino del Serio - Situazione al 15/11/2020					
	Anno 2020 (a)		Media di riferimento		Anno critico di riferimento	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 8/11	(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	18.7	-4.6%	18.0	+3.7%	15.9	+17.3%
Totale	18.7	-4.6%	18.0	+3.7%	15.9	+17.3%

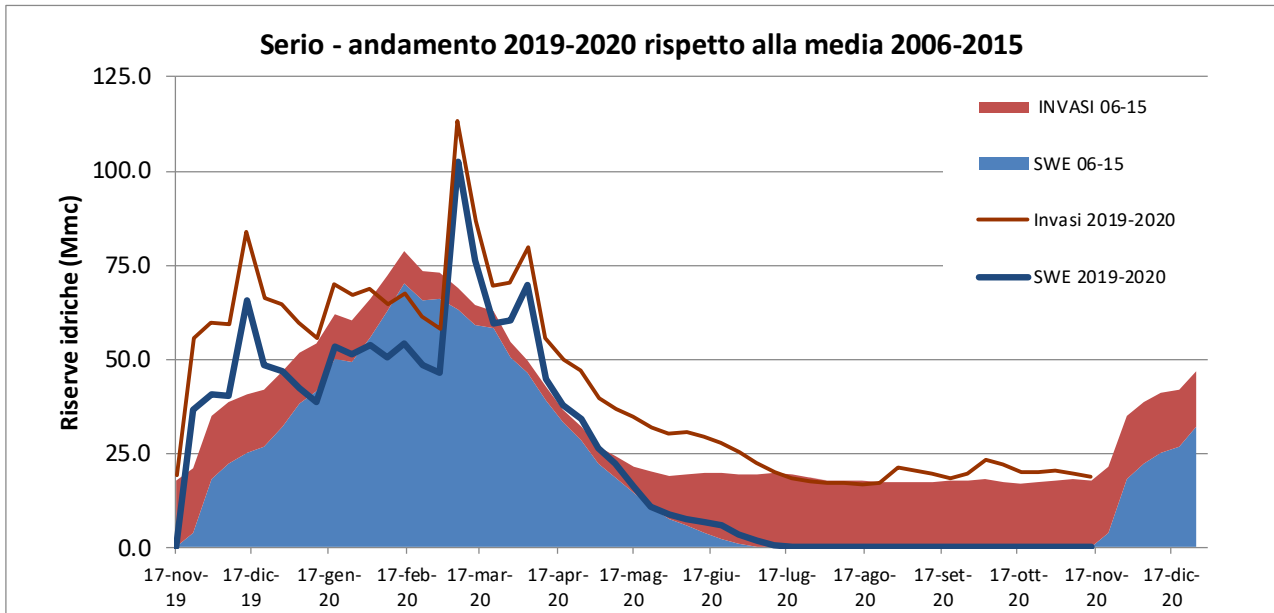
Bacino del Serio – Situazione al 15 novembre 2020



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Serio è invariato rispetto alla settimana precedente (-4.6%), risulta in linea con la media del periodo di riferimento 2006-2015 (+3.7%) e superiore ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+17.3%).

Situazione al 15 novembre 2020
Emesso il 20 novembre 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.



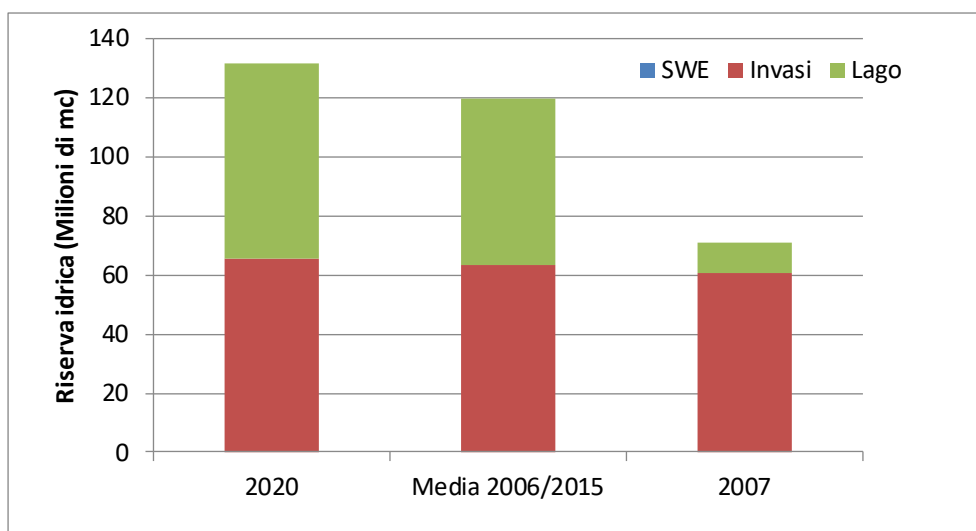
Situazione al 15 novembre 2020
Emesso il 20 novembre 2020

Bacino dell'Oglio

Stato delle riserve idriche:

Riserve idriche	Bacino dell'Oglio - Situazione al 15/11/2020					
	Anno 2020 (a)		Media di riferimento		Anno critico di riferimento	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 8/11	(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	65.4	-3.9%	63.4	+3.3%	60.5	+8.1%
Lago	66.2	-6.0%	56.2	+17.7%	10.4	+533.7%
Totale	131.6	-5.0%	119.6	+10.1%	71.0	+85.4%

Bacino dell'Oglio - Situazione al 15 novembre 2020

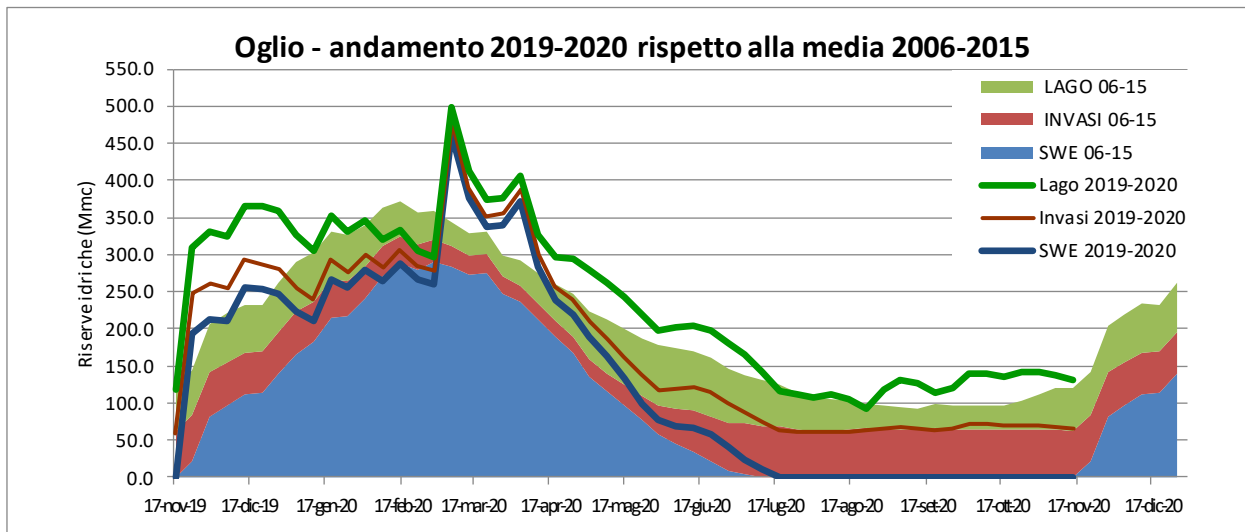


Il totale attuale della riserva idrica del bacino dell'Oglio è invariato rispetto alla settimana precedente (-5.0%); risulta superiore alla media del periodo 2006-2015 (+10.1%) e superiore rispetto ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+85.4%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali risulta in linea con la media del periodo 2006-2015 (+3.3%) e superiore ai quantitativi dell'anno critico di riferimento (+8.1%); mentre il volume invasato nel lago d'Iseo risulta superiore rispetto alla media del periodo di riferimento (+17.7%) e ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+533.7%).

Situazione al 15 novembre 2020
Emesso il 20 novembre 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 (-3.9%) e il volume invasato nel lago d'Iseo è diminuito (-6.0%).

Situazione al 15 novembre 2020
Emesso il 20 novembre 2020

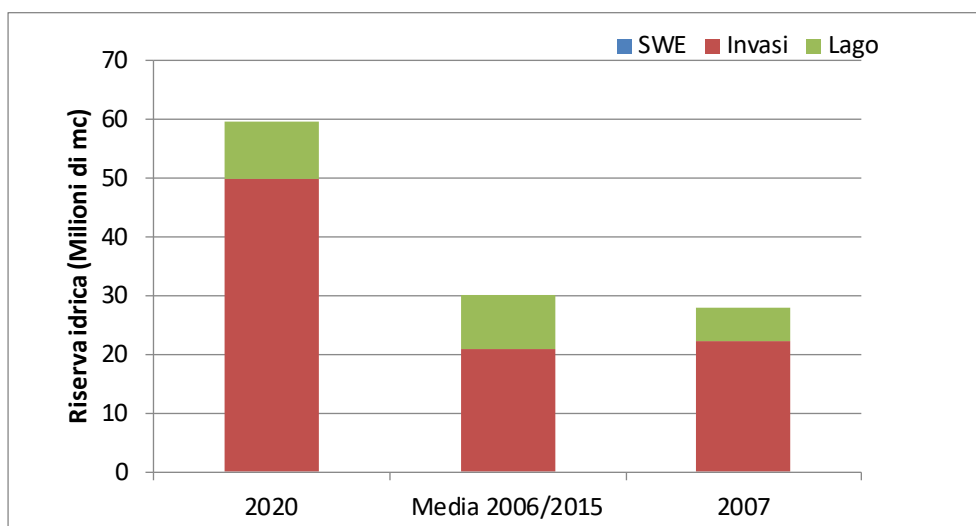
Bacino del Chiese

Stato delle riserve idriche:

Riserve idriche	Bacino del Chiese - Situazione al 15/11/2020					
	Anno 2020 (a)		Media di riferimento		Anno critico di riferimento	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 8/11	(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	49.8	-11.2%	20.9	+138.4%	22.3	+123.7%
Lago (*)	9.9	-9.6%	9.3	+6.0%	5.6	+77.4%
Totale	59.7	-11.0%	30.2	+97.6%	27.8	+114.5%

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

Bacino del Chiese – Situazione al 15 novembre 2020

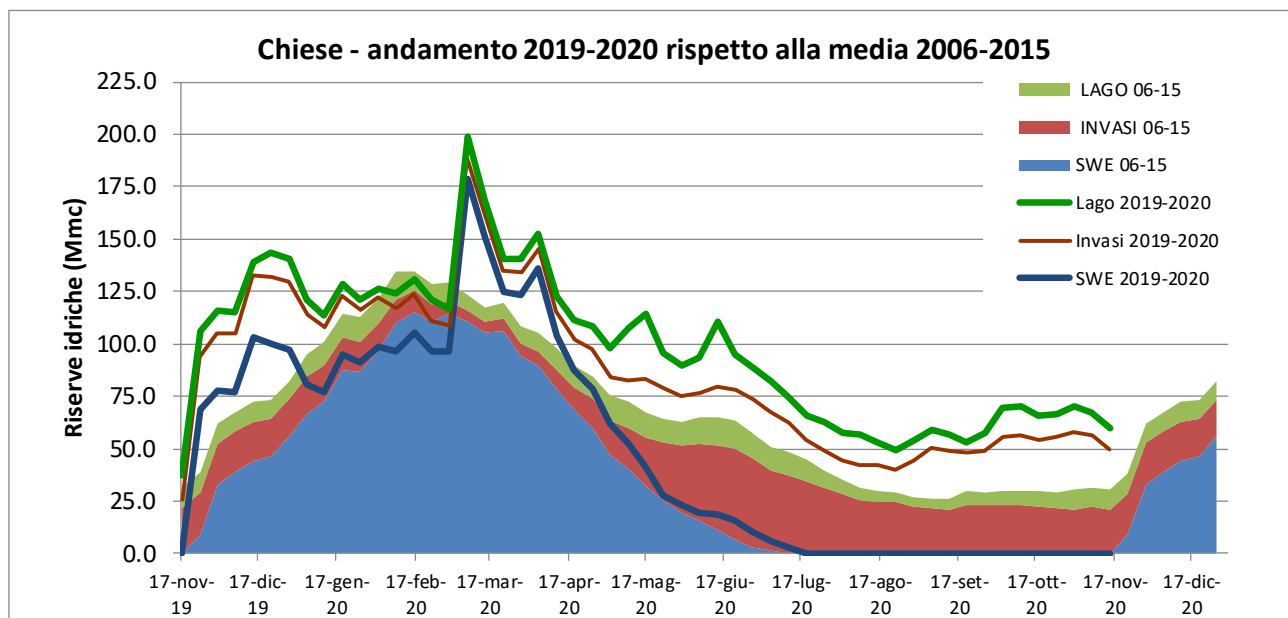


Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Chiese è diminuito rispetto alla settimana precedente (-11.0%) e risulta superiore sia rispetto alla media del periodo di riferimento 2006-2015 (+97.6%) sia rispetto ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+114.5%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali risulta superiore alla media del periodo di riferimento (+138.4%) e ai quantitativi dell'anno critico di riferimento (+123.7%); mentre il volume invasato nel lago d'Idro risulta superiore alla media del periodo di riferimento (+6.0%) e ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+77.4%).

Situazione al 15 novembre 2020
Emesso il 20 novembre 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, sono diminuiti sia il volume invasato negli invasi artificiali è diminuito (-11.2%) sia il volume invasato nel lago d'Idro (-9.6%).

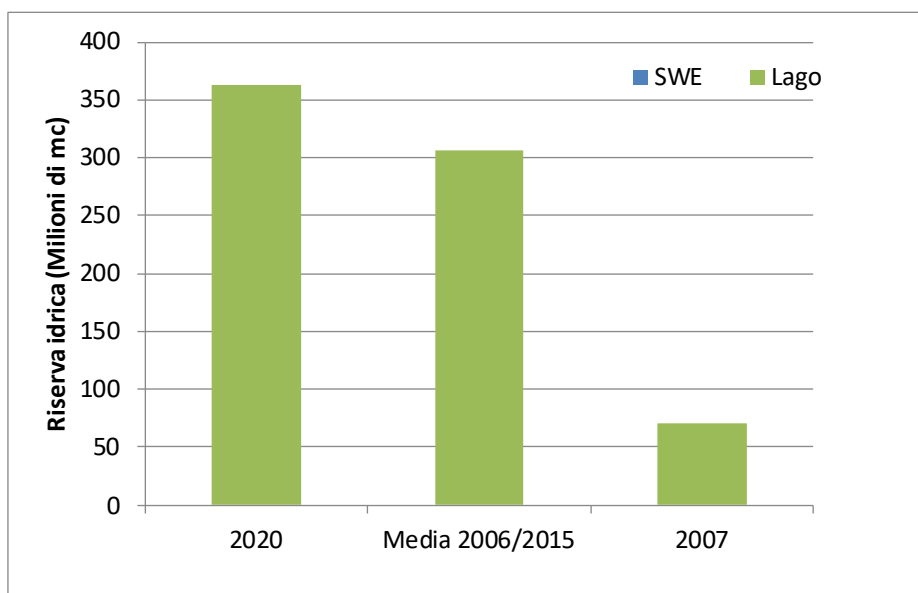
Situazione al 15 novembre 2020
Emesso il 20 novembre 2020

Bacino del Sarca-Mincio

Stato delle riserve idriche:

Riserve idriche	Bacino del Sarca-Mincio - Situazione al 15/11/2020					
	Anno 2020 (a)		Media di riferimento (periodo 2006-2015) (b)		Anno critico di riferimento (2007) (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 8/11	(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	362.7	+0.0%	306.7	+18.3%	70.3	+415.6%
Totale	362.7	+0.0%	306.7	+18.3%	70.3	+415.6%

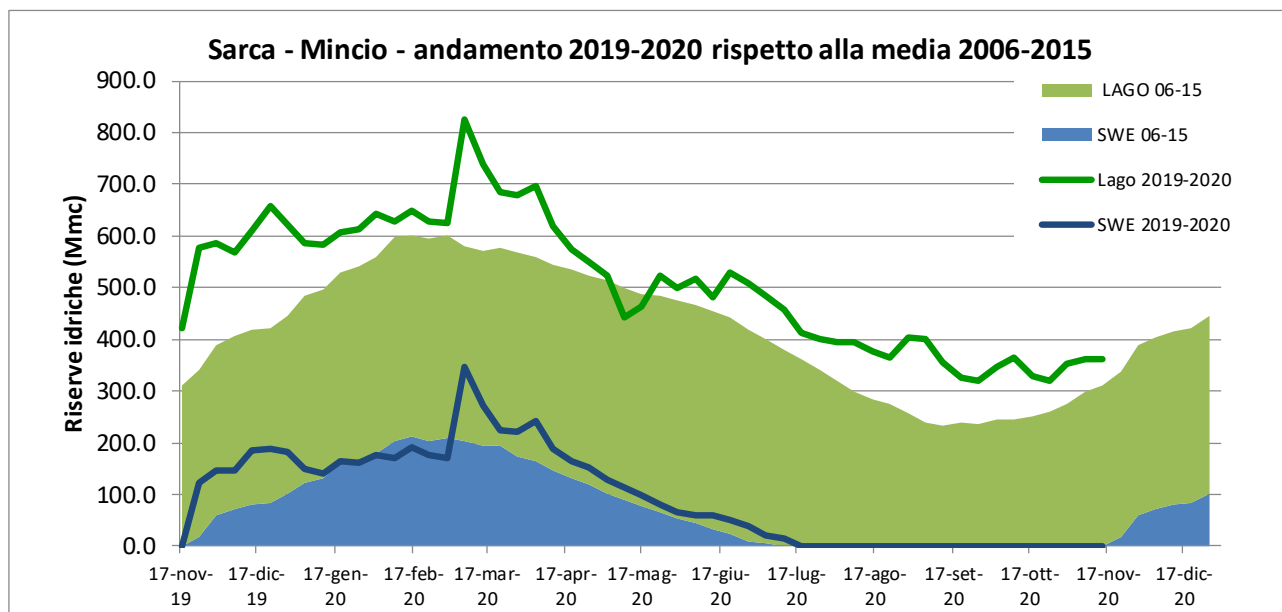
Bacino del Sarca-Mincio – Situazione al 15 novembre 2020



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Sarca-Mincio è invariato rispetto alla settimana precedente (+0.0%), risulta superiore alla media del periodo di riferimento 2006-2015 (+18.3%) e superiore ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+415.6%).

Situazione al 15 novembre 2020
Emesso il 20 novembre 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 15 novembre 2020
Emesso il 20 novembre 2020

PREVISIONI METEOROLOGICHE A MEDIO TERMINE

Previsione a medio termine: i giorni da venerdì 20 novembre a domenica 29 novembre

Se si fa eccezione per la prima parte della giornata di venerdì 20, che vede la Lombardia interessata dal rapido approfondimento da nord di una saccatura ma con modesti effetti al suolo, i successivi giorni e fino a parte di venerdì 27 si caratterizzeranno per giornate stabili, favorite da una vasta area di alta pressione posizionata sul continente europeo. Per il fine della prossima settimana passaggio a condizioni variabili, associate alla presenza di una vasta area depressionaria in discesa sulla Penisola Iberica, con un flusso in quota via via più occidentale o a lieve curvatura ciclonica.

Precipitazioni

Deboli nella notte e al mattino di venerdì 20 sui settori orientali di Alpi e Prealpi, Appennino, bassa pianura e pianura orientale, seguiranno giornate asciutte fino a giovedì 26. Da venerdì 27 e per i giorni finali della settimana possibili, sebbene poco probabili, deboli precipitazioni diffuse sulla regione.

Temperature

Minime in calo fino a domenica 22, con valori che in pianura scenderanno a circa 0°C o poco sotto l'ultimo giorno della settimana, per poi risalire gradualmente nel corso della prossima settimana, con valori che sabato 28 saranno attorno a 3-5°C. Le massime in discesa a circa 8°C domenica 22, rimarranno stazionarie per i giorni a seguire, o al più in lieve rialzo tra sabato 28 e domenica 29.

Zero Termico

In calo a circa 1600 metri venerdì 20 e in ulteriore abbassamento a 1200 metri nella mattinata di sabato 21, subirà un rialzo per i successivi giorni fino a 2800-3000 metri giovedì 26, quindi in ribasso a circa 1800-2000 metri negli ultimi giorni della settimana.

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 20	sab 21	dom 22	lun 23	mar 24
Alpi e Prealpi lombarde	0-2	0	0	0	0
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	0-5	0	0	0	0

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

AREA	mer 25	gio 26	ven 27	sab 28	dom 29
Alpi e Prealpi lombarde	scarsa	scarsa	scarsa	bassa	bassa
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	scarsa	scarsa	scarsa	bassa	bassa

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