

**Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021**

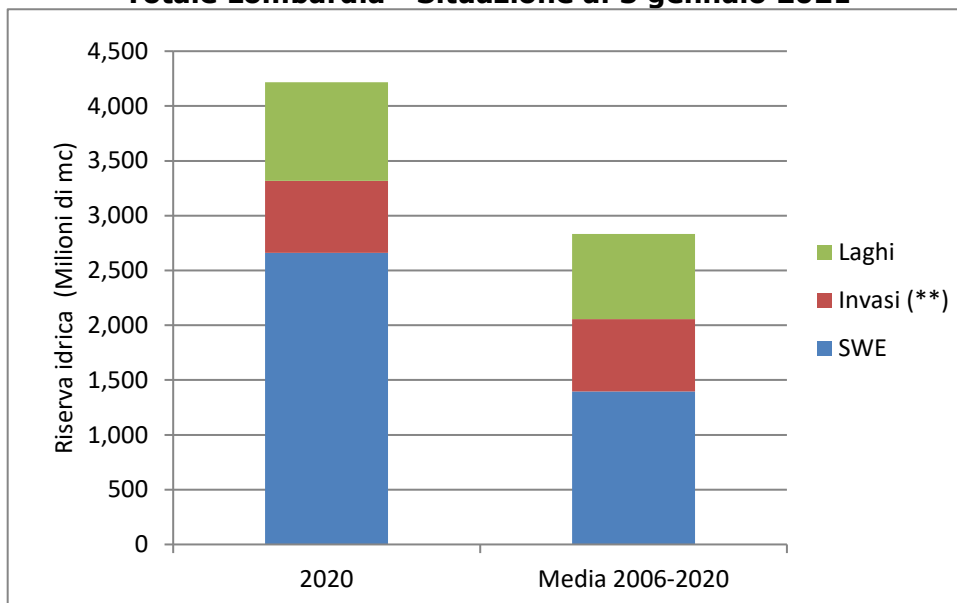
STATO DELLE RISERVE IDRICHE

Quadro generale per l'area alpina e prealpina

Riserve idriche	Totale Lombardia - Situazione al 3/1/2021					
	Anno 2021 (a)		Media di riferimento (periodo 2006-2020) (b)		Minimo periodo di riferimento (2006-2020) (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 27/12	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	2,659.6	+64.1%	1,397.0	+90.4%	186.5	+1326.2%
Invasi (**)	659.3	+2.1%	658.0	+0.2%	439.8	+49.9%
Laghi	899.0	+1.2%	776.6	+15.8%	184.0	+388.6%
Totale	4,218.0	+33.7%	2,831.6	+49.0%		

** : 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 3 gennaio 2021



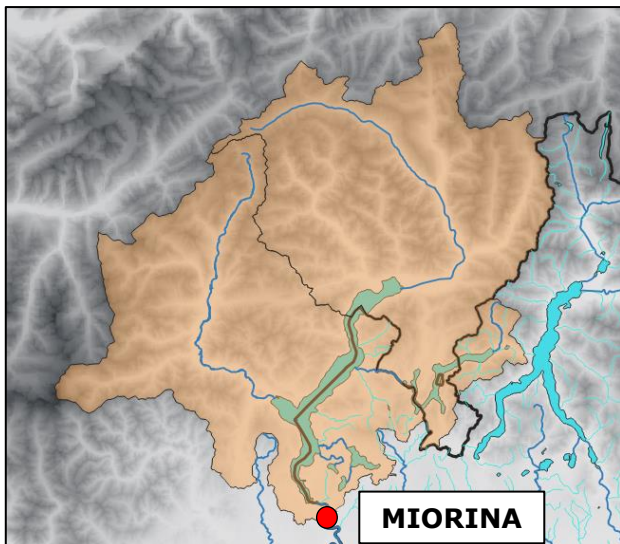
Il totale della riserva idrica invasata nei grandi laghi, negli invasi artificiali e sottoforma di SWE è aumentato rispetto alla settimana precedente (+33.7%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+49.0%).

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 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021**

Bacino del Toce-Ticino-Verbano



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Toce-Ticino-Verbano è aumentato rispetto alla settimana precedente (+16.4%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+12.5%).

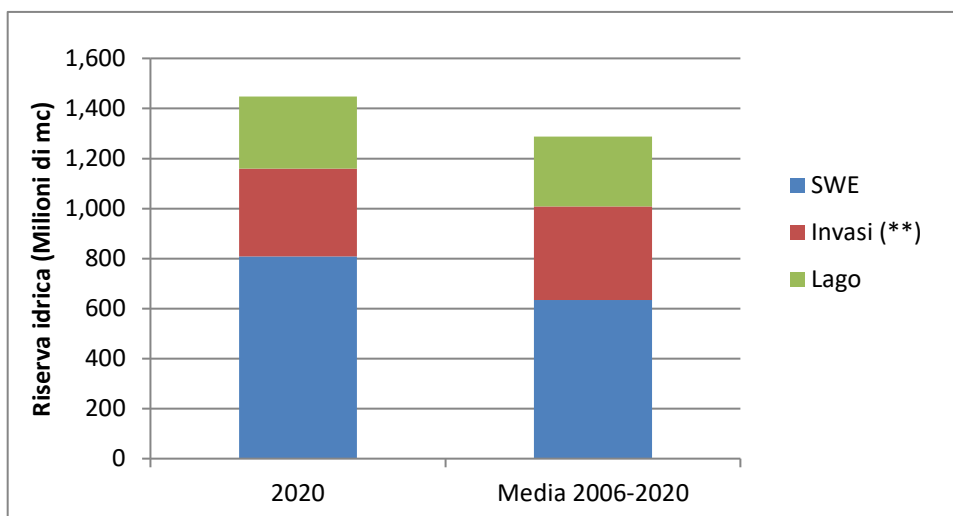
Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è inferiore alla media del periodo 2006-2020 (-6.2%) e superiore ai valori minimi dello stesso periodo (+23.3%); il volume invasato nel lago Maggiore risulta in linea con la media del periodo 2006-2020 (+3.0%) e superiore ai valori minimi del periodo di riferimento (+1270.0%); lo SWE risulta superiore sia alla media (+ 27.6 %) sia ai valori minimi del periodo di riferimento (+1537.0%).

Riserve idriche	Bacino del Toce-Ticino-Verbano - Situazione al 3/1/2021					
	Anno 2021 (a)		Media di riferimento (periodo 2006-2020) (b)		Minimo periodo di riferimento (2006-2020) (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 27/12	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE) (*)	809.0	+30.5%	633.8	+27.6%	49.4	+1537.0%
Invasi (**)	351.2	+5.7%	374.4	-6.2%	284.8	+23.3%
Lago (***)	287.7	-1.4%	279.2	+3.0%	21.0	+1270.0%
Totale	1,447.9	+16.4%	1,287.4	+12.5%		

*: Elaborazione a cura di ARPA Piemonte.

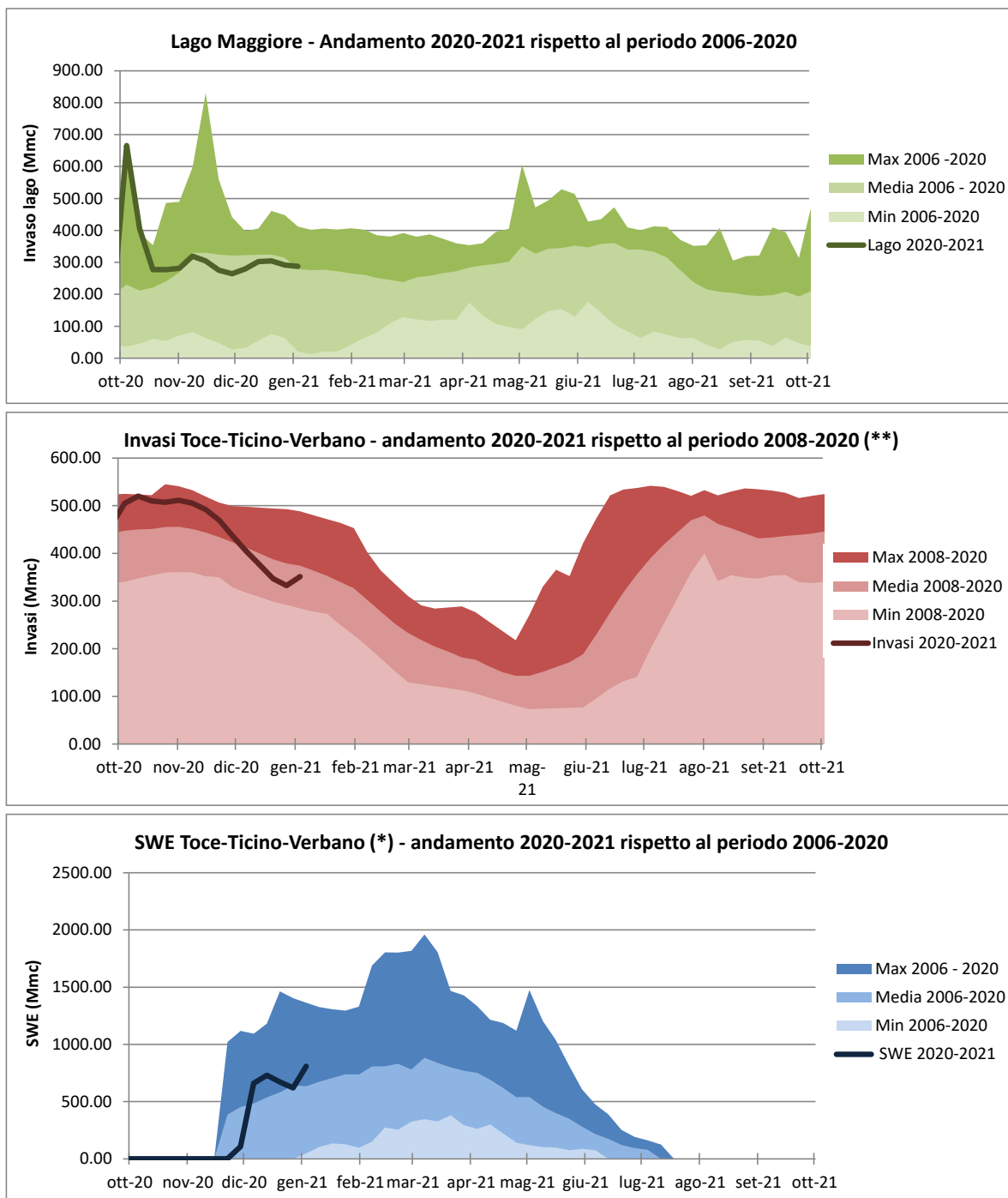
** : Periodo di riferimento 2008-2015. Dati invasi Canton Ticino forniti da Ufficio dei corsi d'acqua del Canton Ticino a partire dal 2019. Valori di riferimento stimati attraverso correlazione con dati Toce.

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



**Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021**

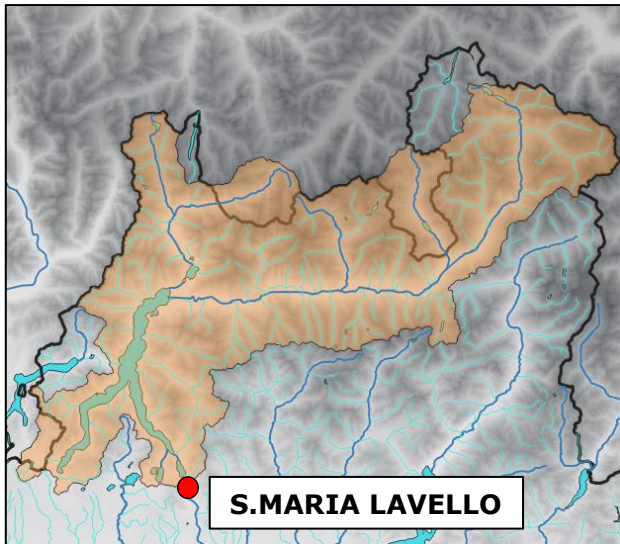
I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2020-2021 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.



Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, il volume invasato nel lago Maggiore è rimasto invariato (-1.4%) mentre il volume invasato negli invasi artificiali (+5.7%) e lo SWE (+30.5%) sono aumentati.

**Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021**

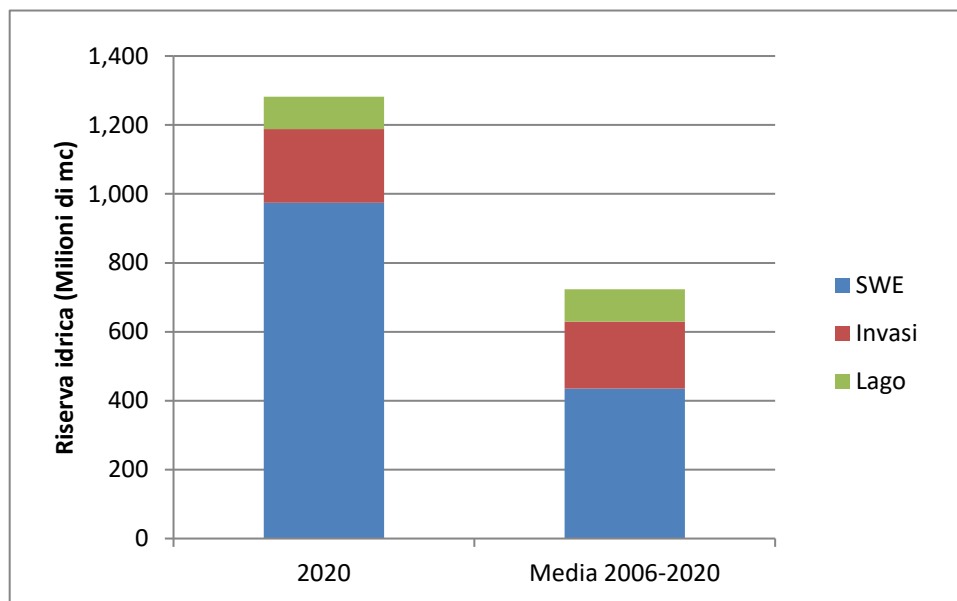
Bacino dell'Adda



Il totale attuale della riserva idrica del bacino dell'Adda è aumentato rispetto alla settimana precedente (+45.5%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+77.4%).

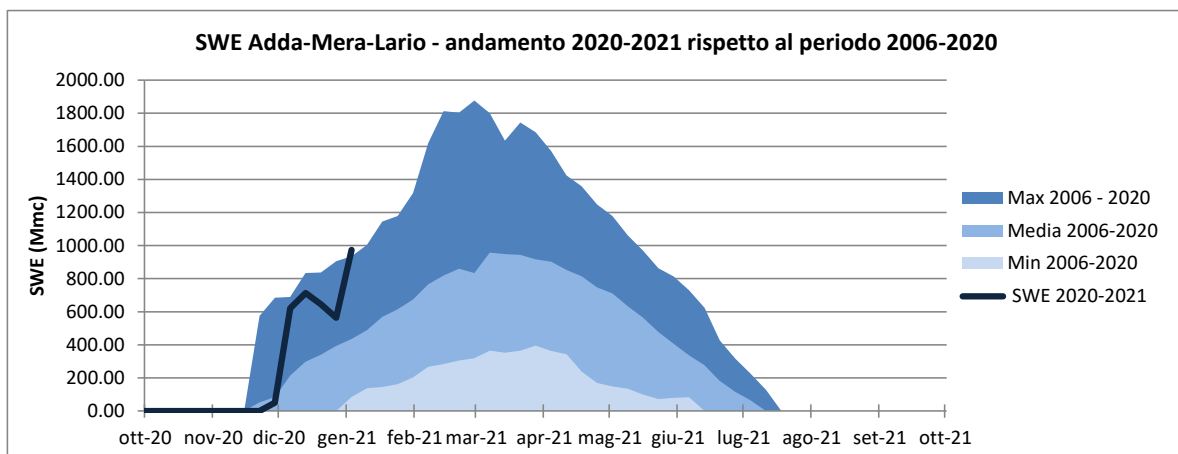
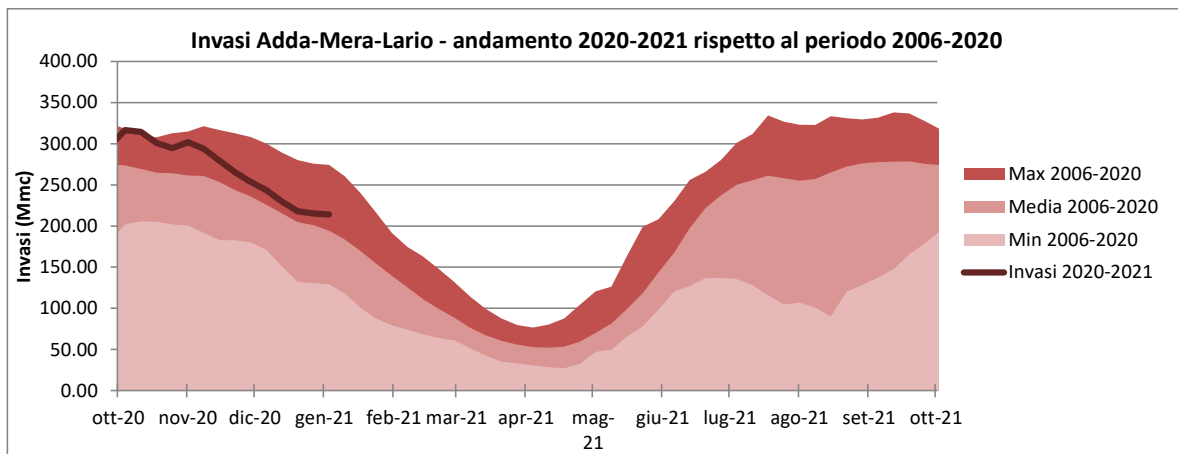
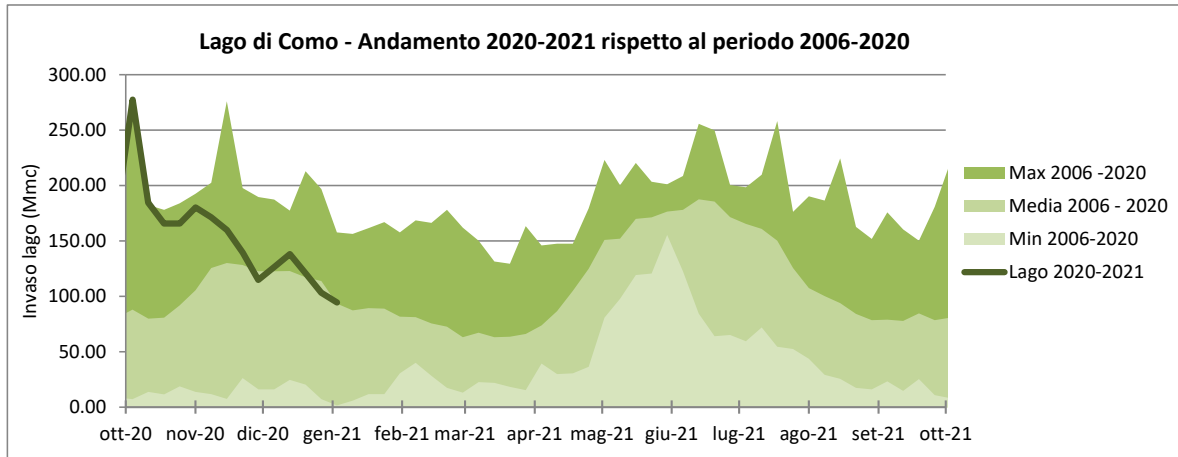
Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è superiore sia alla media (+10.1%) sia ai valori minimi (+65.6%) del periodo 2006-2020; il volume invasato nel lago di Como risulta in line a con la media del periodo di riferimento (+1.0%) e superiore ai valori minimi (+6400.0%); lo SWE risulta superiore sia alla media (+123.8 %) sia ai valori minimi (+1053.3%) del periodo di riferimento.

Riserve idriche	Bacino Adda-Mera-Lario - Situazione al 3/1/2021					
	Anno 2021 (a)		Media di riferimento (periodo 2006-2020) (b)		Minimo periodo di riferimento (2006-2020) (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 27/12	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	974.1	+73.1%	435.3	+123.8%	84.5	+1053.3%
Invasi	214.0	-0.6%	194.3	+10.1%	129.2	+65.6%
Lago	94.4	-8.5%	93.5	+1.0%	1.5	+6400.0%
Totale	1,282.5	+45.5%	723.0	+77.4%		



**Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021**

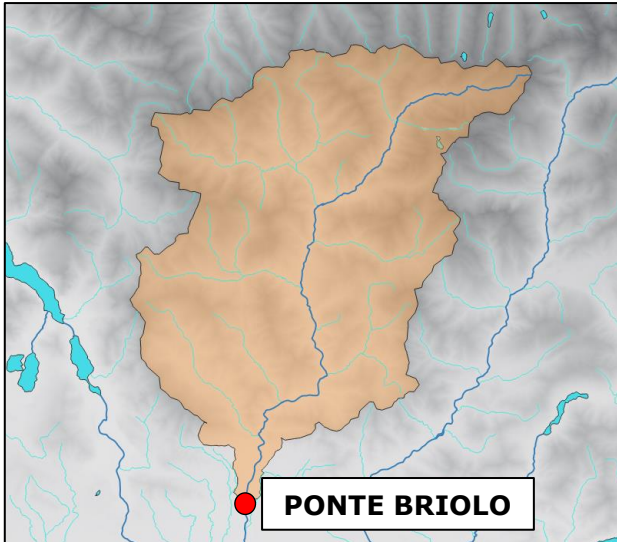
I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2020-2021 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.



Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, il volume invasato nel lago di Como è diminuito (-8.5%), lo SWE è aumentato (+73.1%) mentre il volume invasato negli invasi artificiali è rimasto invariato (-0.6%).

**Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021**

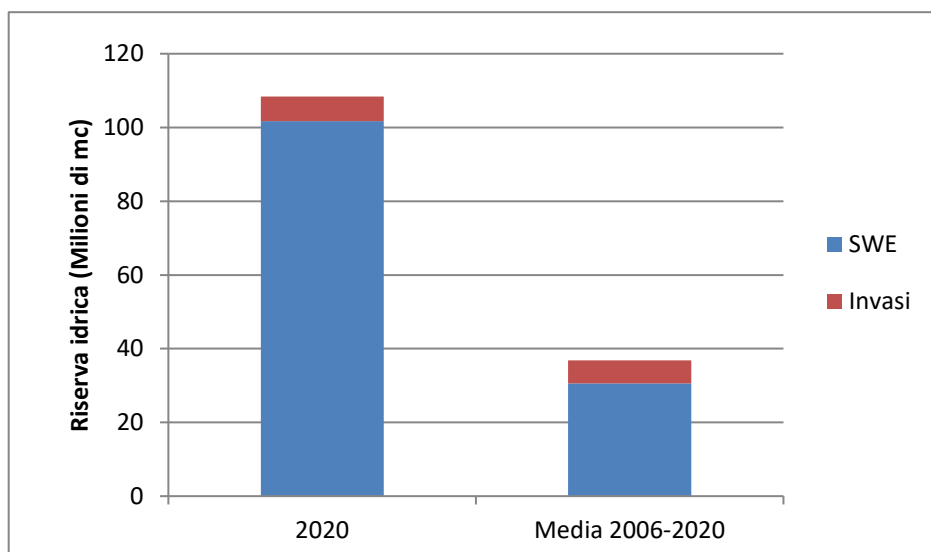
Bacino del Brembo



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Brembo è aumentato rispetto alla settimana precedente (+131.4%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+194.8%).

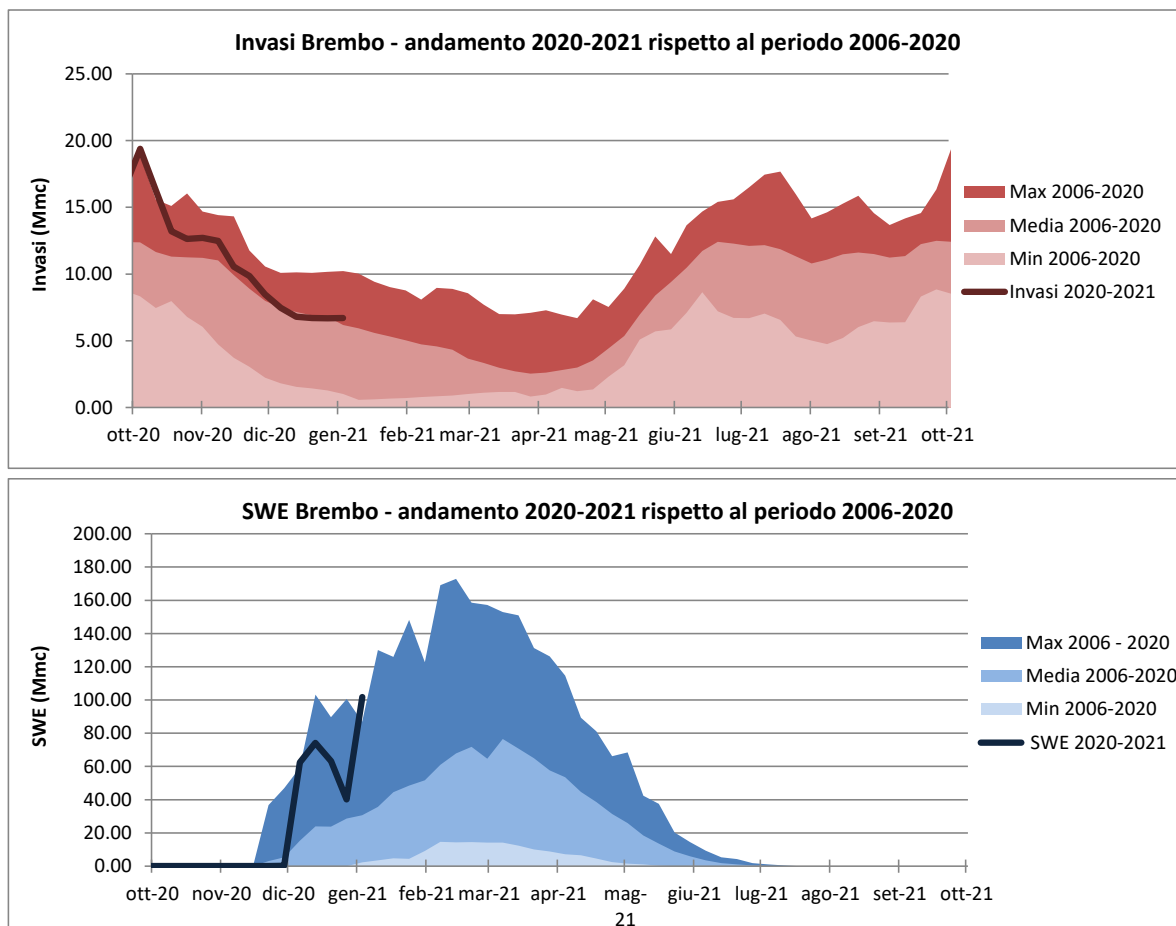
Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali risulta superiore sia alla media (+8.7%) sia ai valori minimi (+561.2%) del periodo 2006-2020; lo SWE risulta superiore sia alla media (+232.3%) sia ai valori minimi del periodo di riferimento (+4308.8%).

Riserve idriche	Bacino del Brembo - Situazione al 3/1/2021					
	Anno 2021 (a)		Media di riferimento (periodo 2006-2020) (b)		Minimo periodo di riferimento (2006-2020) (c)	
	(Milioni m3)	Variazione rispetto al 27/12	(Milioni m3)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m3)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	101.7	+153.2%	30.6	+232.3%	2.3	+4308.8%
Invasi	6.7	+0.3%	6.2	+8.7%	1.0	+561.2%
Totale	108.4	+131.4%	36.8	+194.8%		



Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021

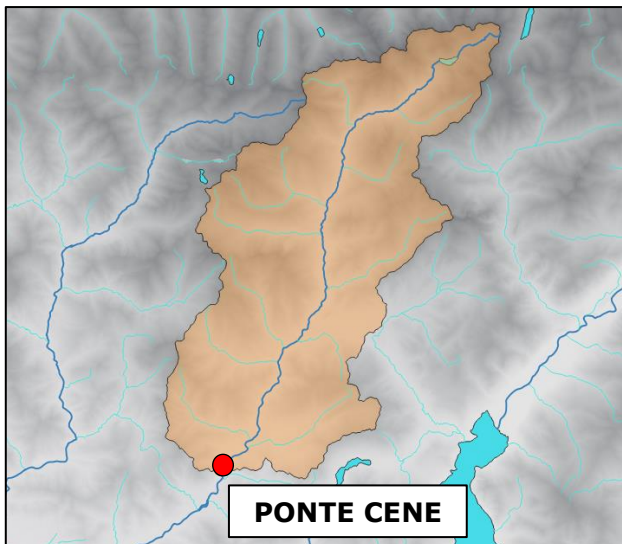
I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2020-2021 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.



Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, lo SWE è aumentato (+153.2%), mentre il volume invasato negli invasi artificiali è rimasto invariato (+0.3%).

**Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021**

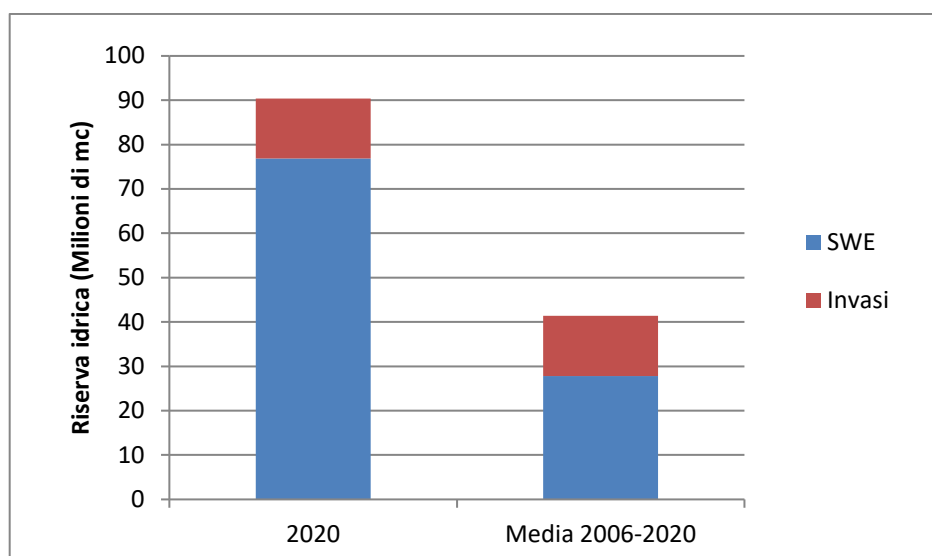
Bacino del Serio



Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Serio è aumentato rispetto alla settimana precedente (+81.9%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+118.1%).

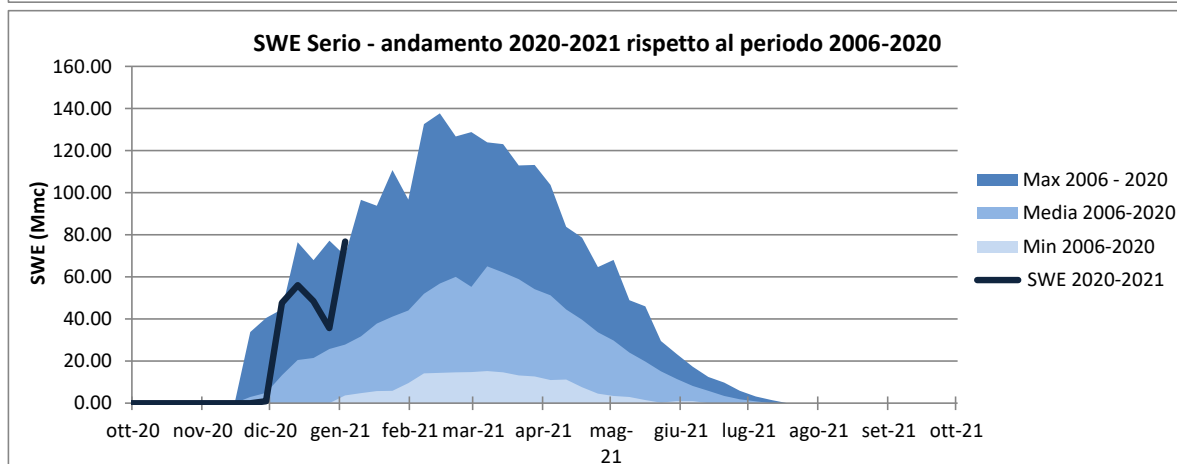
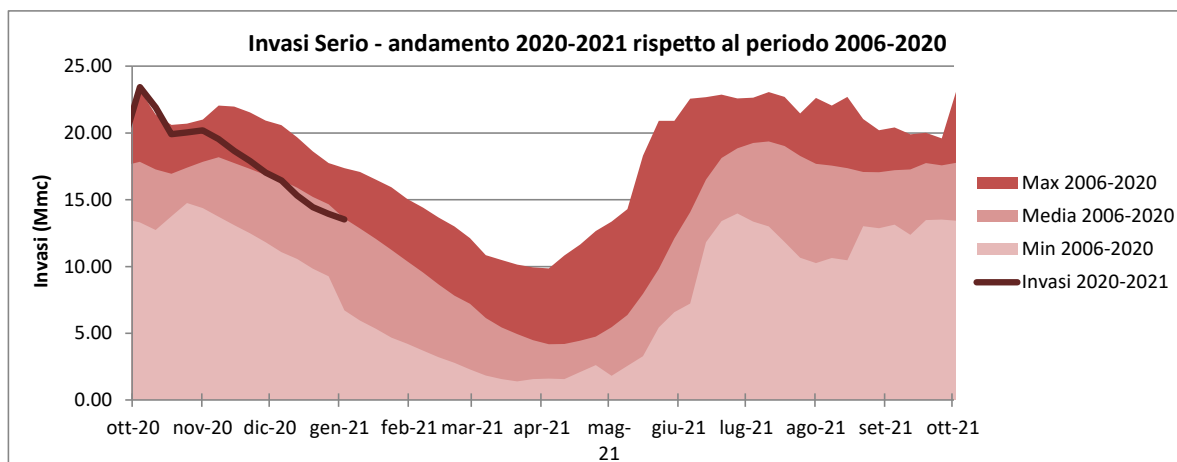
Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è in linea con la media del periodo 2006-2020 (-0.5%) e superiore ai valori minimi dello stesso periodo (+101.8%); lo SWE risulta superiore sia alla media (+176.8%) sia ai valori minimi del periodo di riferimento (+1953.4%).

Riserve idriche	Bacino del Serio - Situazione al 3/1/2021					
	Anno 2021 (a)		Media di riferimento (periodo 2006-2020) (b)		Minimo periodo di riferimento (2006-2020) (c)	
	(Milioni m3)	Variazione rispetto al 27/12	(Milioni m3)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m3)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	76.9	+115.0%	27.8	+176.6%	3.7	+1953.4%
Invasi	13.5	-3.0%	13.6	-0.5%	6.7	+101.8%
Totale	90.4	+81.9%	41.4	+118.4%		



**Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021**

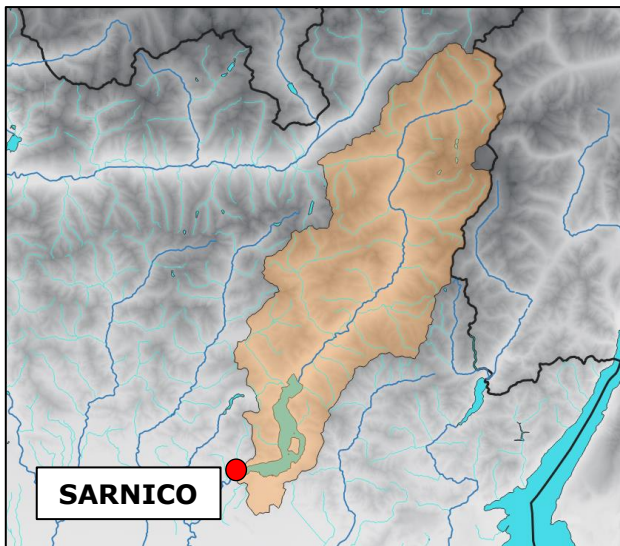
I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2020-2021 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.



Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, lo SWE è aumentato (+115.0%), mentre il volume invasato negli invasi artificiali è rimasto invariato (-3.0%).

**Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021**

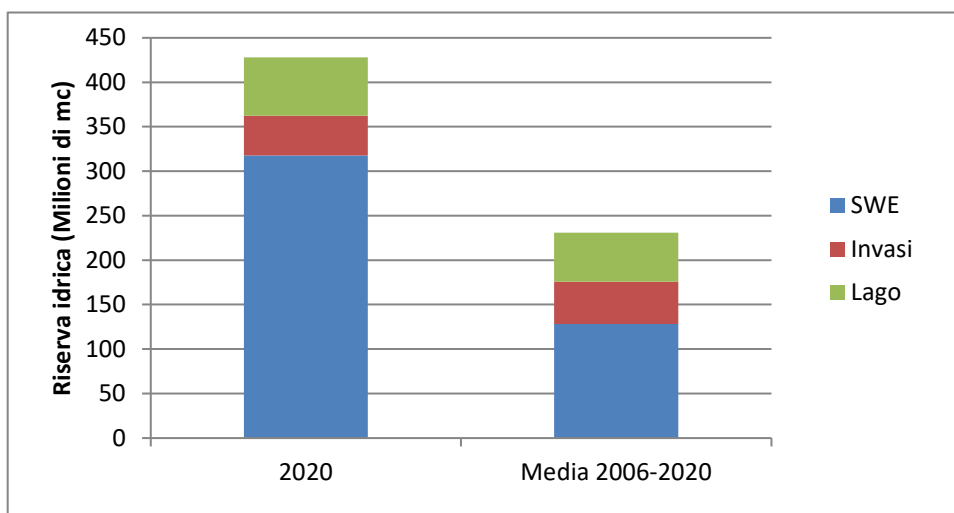
Bacino dell'Oglio



Il totale attuale della riserva idrica del bacino dell'Oglio è aumentato rispetto alla settimana precedente (+50.8%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+85.3%).

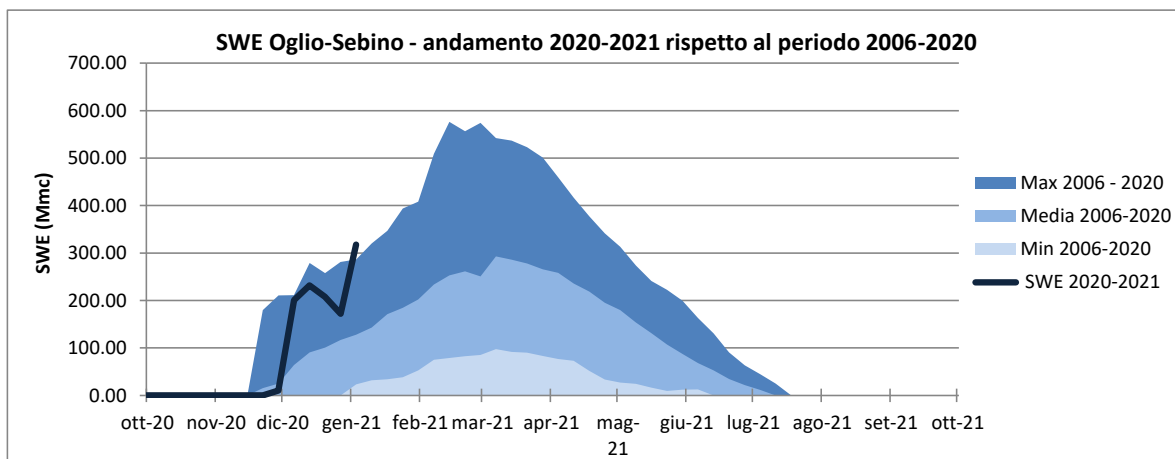
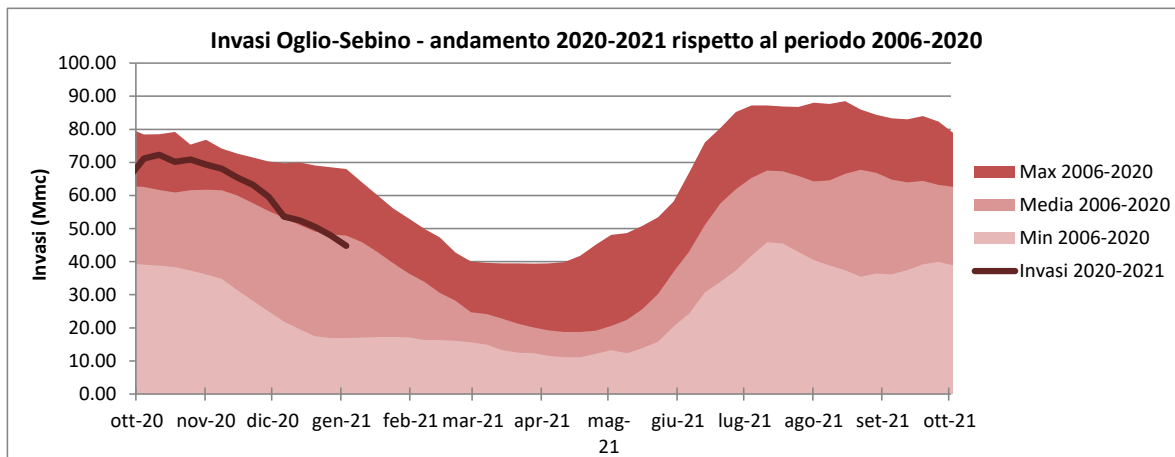
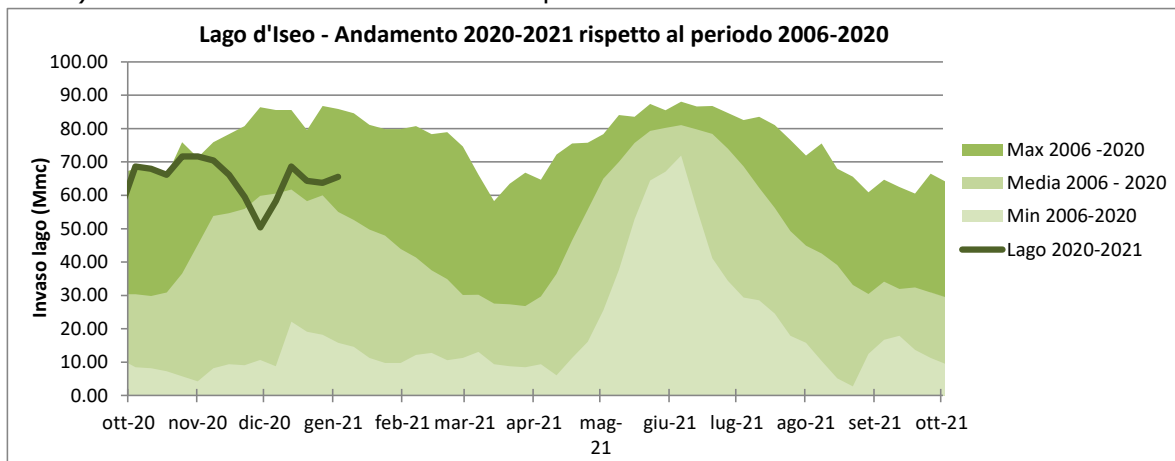
Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è inferiore alla media del periodo 2006-2020 (-6.5%) e superiore ai valori minimi dello stesso periodo (+164.9%); il volume invasato nel lago d'Iseo risulta superiore sia alla media (+19.1%) sia ai valori minimi (+315.7%) del periodo di riferimento; lo SWE risulta superiore sia alla media (+148.1%) sia ai valori minimi (+1248.6%) del periodo di riferimento.

Riserve idriche	Bacino Oglio-Sebino - Situazione al 3/1/2021					
	Anno 2021 (a)		Media di riferimento (periodo 2006-2020) (b)		Minimo periodo di riferimento (2006-2020) (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 27/12	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	317.5	+84.6%	128.0	+148.1%	23.5	+1248.6%
Invasi	44.8	-6.6%	47.9	-6.5%	16.9	+164.9%
Lago	65.6	+2.9%	55.0	+19.1%	15.8	+315.7%
Totale	427.8	+50.8%	230.9	+85.3%		



**Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021**

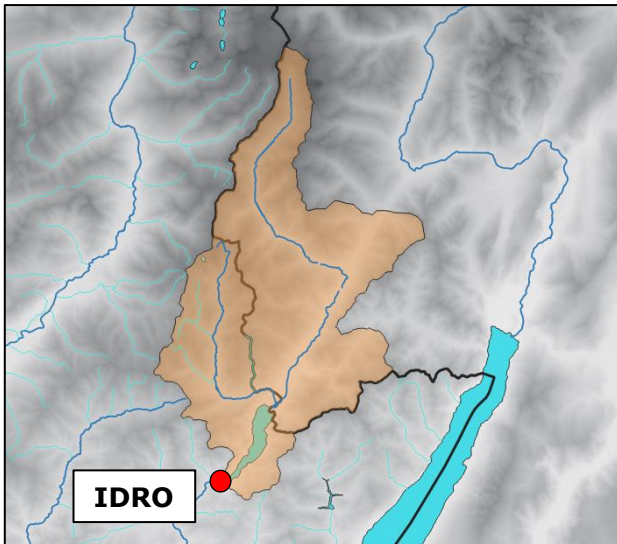
I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2020-2021 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.



Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, il volume invasato nel lago d'Iseo è rimasto invariato (+2.9%), lo SWE è aumentato (+84.6%) mentre il volume invasato negli invasi artificiali è diminuito (-6.6%)

**Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021**

Bacino del Chiese

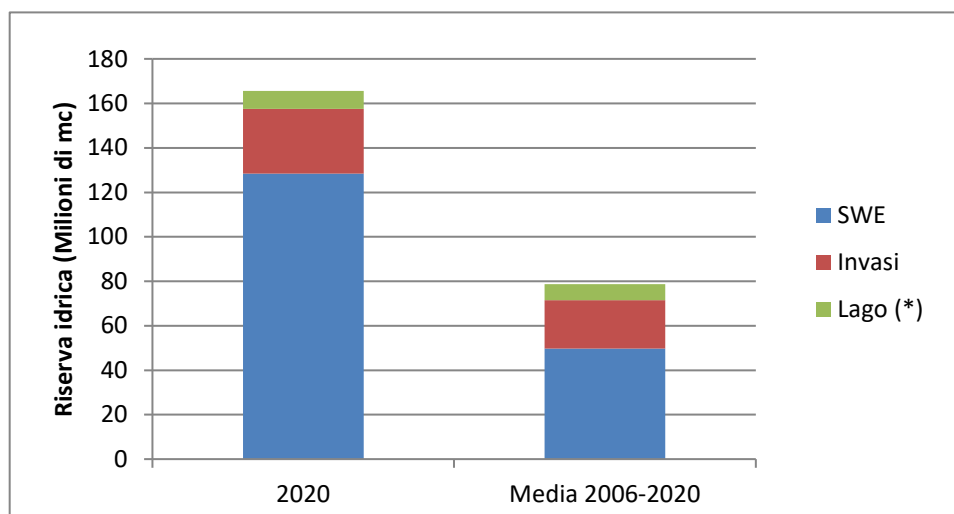


Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Chiese è aumentato rispetto alla settimana precedente (+59.0%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+110.6%).

Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali è superiore sia alla media (+34.2%) sia ai valori minimi (+2460.3%) del periodo 2006-2020; il volume invasato nel lago d'Idro risulta superiore sia alla media (+10.7%) sia ai valori minimi (+623.5%) del periodo di riferimento; lo SWE risulta superiore sia alla media (+ 158.0 %) sia ai valori minimi (+1577.9%) del periodo di riferimento.

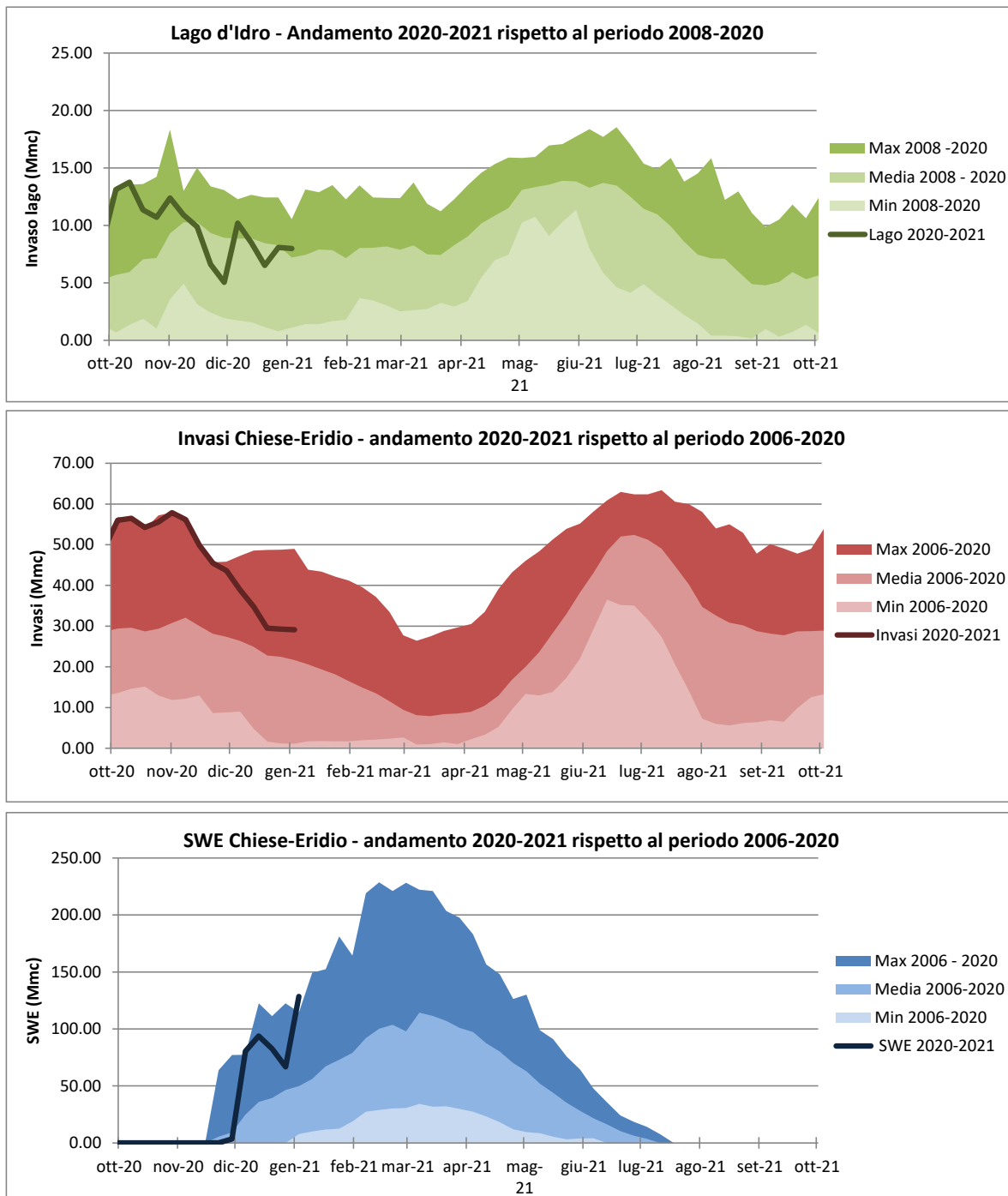
Riserve idriche	Bacino del Chiese-Eridio - Situazione al 3/1/2021					
	Anno 2021 (a)		Media di riferimento (periodo 2006-2020) (b)		Minimo periodo di riferimento (2006-2020) (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 27/12	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	128.5	+92.3%	49.8	+158.0%	7.7	+1577.9%
Invasi	29.1	-0.5%	21.7	+34.2%	1.1	+2460.3%
Lago (*)	8.0	-1.3%	7.2	+10.7%	1.1	+623.5%
Totale	165.6	+59.0%	78.7	+110.4%		

*: Periodo di riferimento 2008-2020



**Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021**

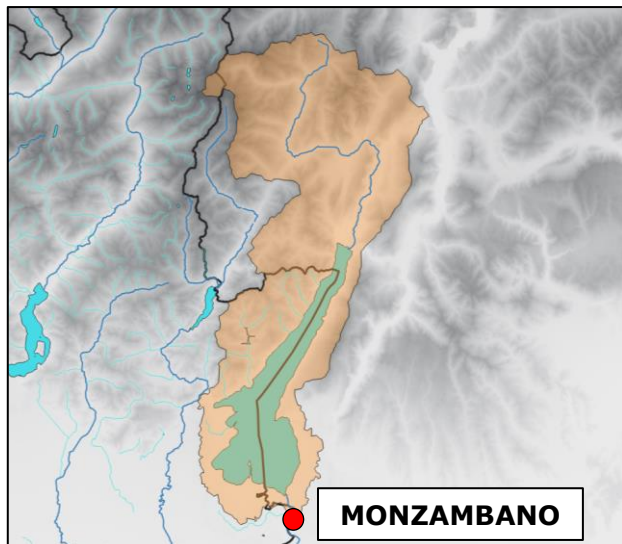
I diagrammi presentano l'andamento di ciascuna componente nel periodo 2020-2021 (linee continue) confrontato con l'andamento nel periodo 2006-2020.



Per quanto concerne l'andamento delle singole componenti rispetto alla settimana precedente, lo SWE è aumentato (+ 92.3%), mentre il volume invasato nel lago d'Idro (-0.5%) e negli invasi artificiali (-1.3%) è rimasto invariato.

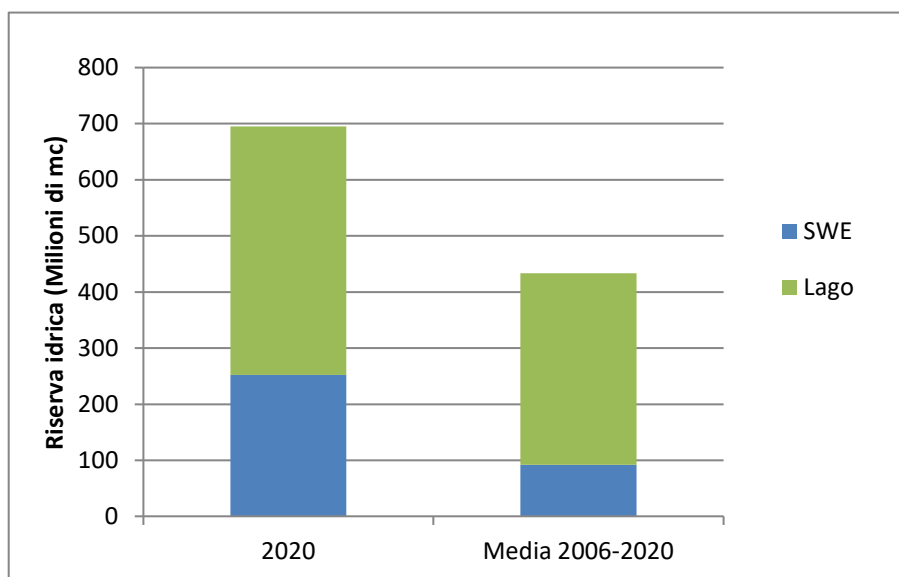
**Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021**

Bacino del Sarca-Mincio



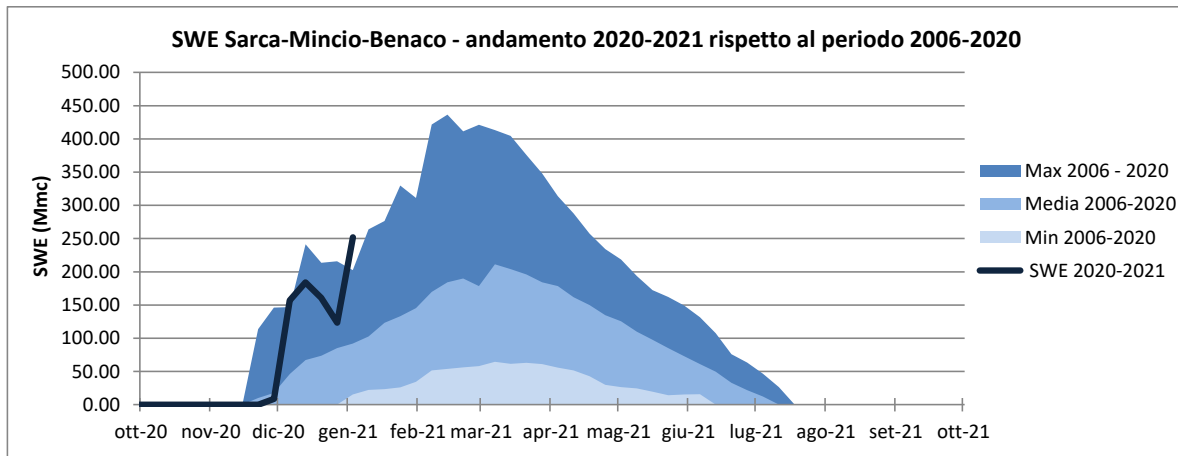
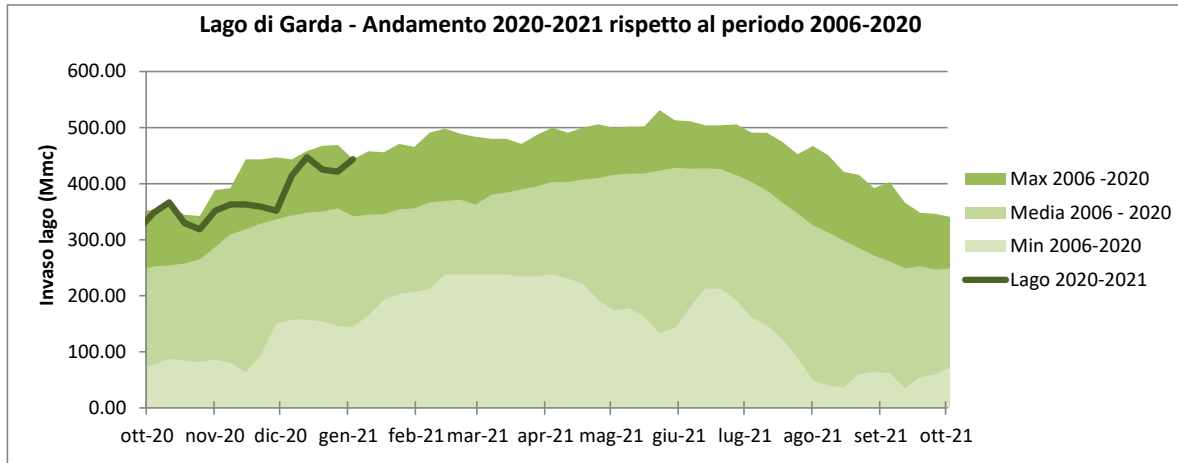
Il totale attuale della riserva idrica del bacino del Sarca-Mincio è aumentato rispetto alla settimana precedente (+27.6%) e risulta superiore alla media del periodo 2006-2020 (+60.4%). Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato nel lago di Garda è superiore sia alla media (+29.8%) sia ai valori minimi (+206.4%) del periodo 2006-2020; lo SWE risulta superiore sia alla media (+174.6%) sia ai valori minimi (+1541.7%) del periodo di riferimento.

Riserve idriche	Bacino del Sarca-Mincio-Benaco - Situazione al 3/1/2021					
	Anno 2021 (a)		Media di riferimento (periodo 2006-2020) (b)		Minimo periodo di riferimento (2006-2020) (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 27/12	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	252.0	+103.9%	91.8	+174.6%	15.4	+1541.7%
Lago	443.3	+5.2%	341.7	+29.8%	144.7	+206.4%
Totale	695.3	+27.6%	433.4	+60.4%		



**Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 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, sia lo SWE (+103.9%) sia il volume invasato nel lago di Garda (+5.2%) sono aumentati.

**Situazione al 03 gennaio 2021
Emesso il 11 gennaio 2021**

Previsione a medio termine: i giorni da venerdì 8 a domenica 17 gennaio

Una vasta struttura depressionaria, con associata aria fredda a tutte le quote, dall'Atlantico si estende a gran parte dell'Europa. Tale struttura interessa anche il bacino del Mediterraneo, intervallata nella giornata di sabato da una temporanea onda anticiclonica. Per la settimana a seguire tendenza ancora incerta: la nostra regione si troverà al margine tra una area di alta pressione atlantica e una depressione presente sull'Europa orientale.

Precipitazioni

Scarsa o pressochè nulla la probabilità di precipitazioni durante tutto il periodo. Soltanto nella giornata di domenica 10 possibili deboli precipitazioni su bassa pianura e Appennino. Limite neve attorno a 400 metri, non escluso nevischio o pioggia mista a neve fino a quote di pianura.

Temperature

Le temperature non subiranno variazioni di rilievo: in Pianura minime generalmente di pochi gradi sotto 0°C, massime attorno ai 5-6°C.

Zero Termico

Fino a lunedì 11 lo zero termico oscillerà attorno ai 500 metri circa. Successivamente in rapida marcata risalita fino a portarsi mercoledì 13 attorno ai 2800 metri. Quindi in nuovo graduale abbassamento, raggiungendo domenica 17 quota 1200 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 8	sab 9	dom 10	lun 11	mar 12
Alpi e Prealpi lombarde	0	0	0	0	0
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	0	0	0-5	0	0

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

AREA	mer 13	gio 14	ven 15	sab 16	dom 17
Alpi e Prealpi lombarde	scarsa	scarsa	scarsa	scarsa	scarsa
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	scarsa	scarsa	scarsa	scarsa	scarsa

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