

**Situazione al 09 dicembre 2018
Emesso il 14 dicembre 2018**

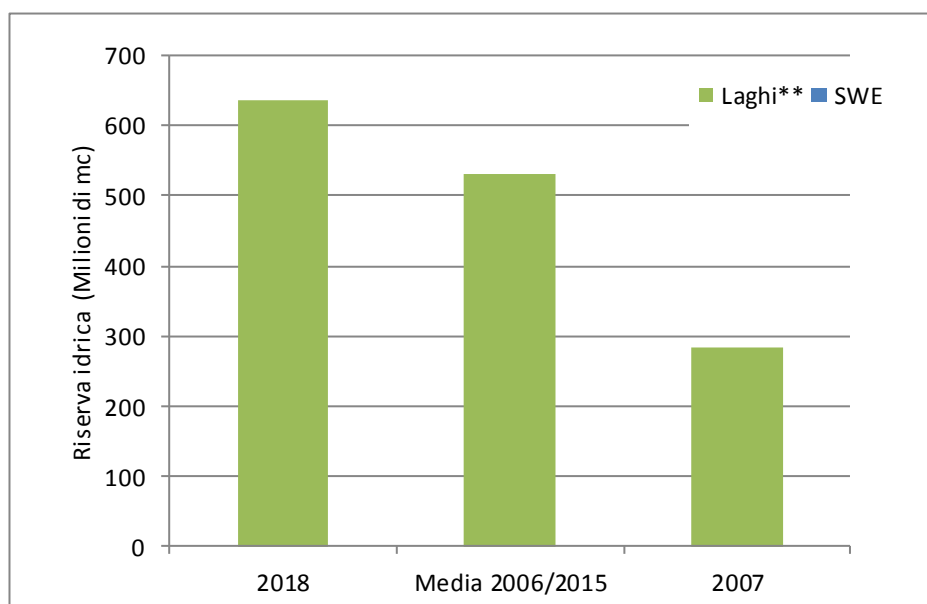
STATO DELLE RISERVE IDRICHE

Quadro generale per l'area alpina e prealpina

Riserve idriche	Totale Lombardia - Situazione al 9/12/2018					
	Anno 2018 (a)		Anno medio di riferimento (media periodo 2006-2015) (b)		Anno critico di riferimento (2007) (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 2/12	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Laghi**	635.3	-2.0%	530.9	19.7%	283.7	124.0%
Totale	635.3	-2.0%	530.9	19.7%	283.7	124.0%

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

Totale Lombardia - Situazione al 09 dicembre



Il totale della riserva idrica invasata nei grandi laghi risulta superiore sia alla media del periodo 2006-2015 (+19.7%) sia ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+124.0%).

Nei due paragrafi successivi si presenta un approfondimento relativo ai due bacini dell'Adda e dell'Oglio, chiusi rispettivamente a Olginate e Sarnico. Per questi bacini è possibile valutare anche i quantitativi immagazzinati negli invasi alpini.

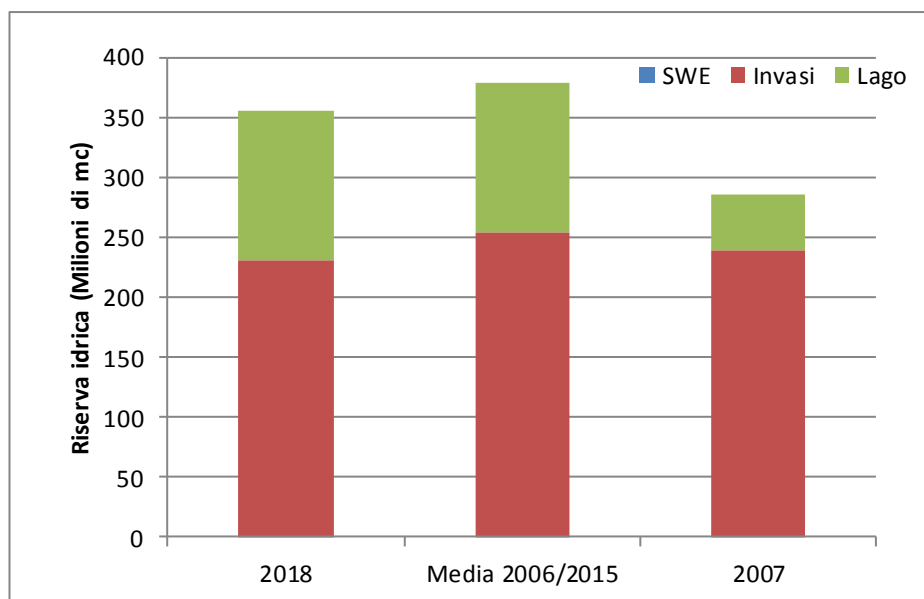
**Situazione al 09 dicembre 2018
Emesso il 14 dicembre 2018**

Bacino dell'Adda

Stato delle riserve idriche invasate in laghi artificiali e naturali:

Riserve idriche	Bacino dell'Adda - Situazione al 9/12/2018					
	Anno 2018 (a)		Anno medio di riferimento (media periodo 2006-2015) (b)		Anno critico di riferimento (2007) (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 2/12	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Invasi	231.4	-4.7%	254.5	-9.1%	238.1	-2.8%
Lago	123.5	-16.7%	124.5	-0.8%	47.3	161.1%
Totale	354.9	-9.2%	378.9	-6.3%	285.4	24.3%

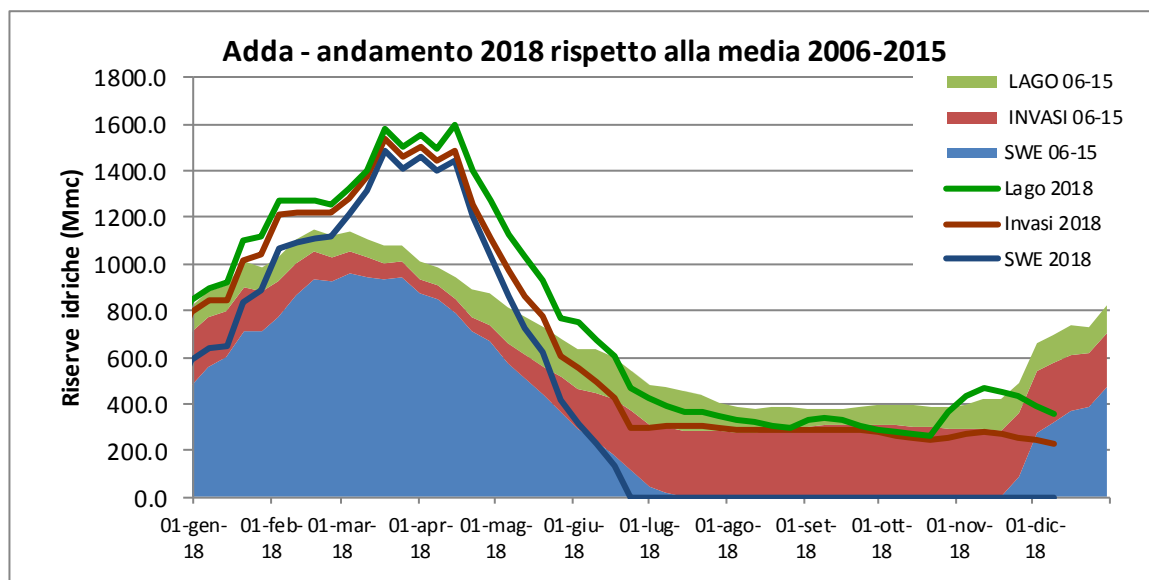
Bacino dell'Adda - Situazione al 09 dicembre



Il totale attuale della riserva idrica del bacino dell'Adda è diminuito rispetto alla settimana precedente (-9.2%), è inferiore sia alla media del periodo 2006-2015 (-6.3%) e superiore rispetto ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+24.3%). Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali risulta inferiore rispetto alla media del periodo (-9.1%) e in linea rispetto ai quantitativi dell'anno critico di riferimento (-2.8%). Il volume invasato nel Lago di Como risulta in linea con il periodo di riferimento (-0.8%) e superiore rispetto al valore del 2007 (+161.1%).

Situazione al 09 dicembre 2018
Emesso il 14 dicembre 2018

Il diagramma presenta l'andamento delle riserve dell'anno 2018 (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, i volumi invasati negli invasi artificiali sono invariati (-4.7%), mentre il volume invasato nel lago di Como è diminuito (-16.7%).

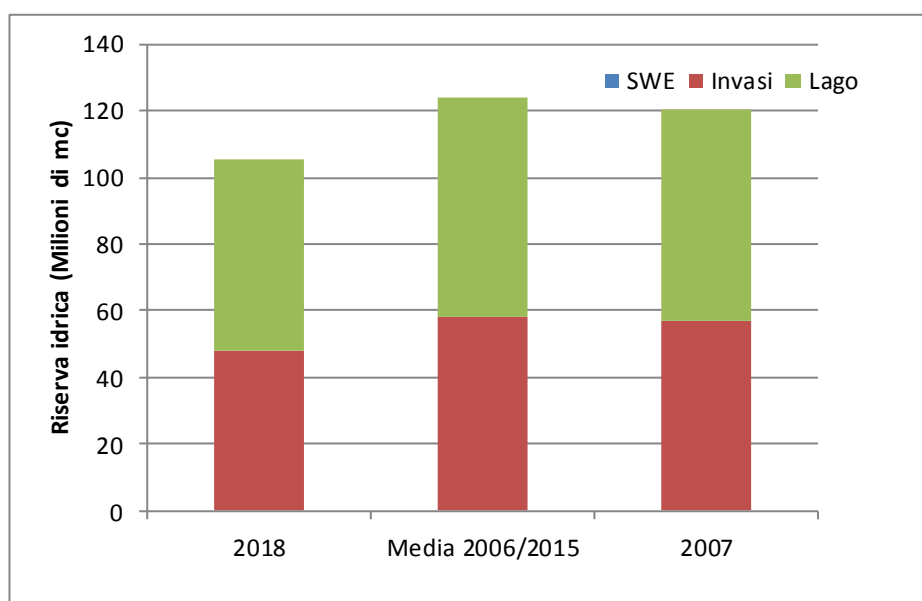
**Situazione al 09 dicembre 2018
Emesso il 14 dicembre 2018**

Bacino dell'Oglio

Stato delle riserve idriche invasate in laghi artificiali e naturali:

Riserve idriche	Bacino dell'Oglio - Situazione al 9/12/2018					
	Anno 2018 (a)		Anno medio di riferimento (media periodo 2006-2015) (b)		Anno critico di riferimento (2007) (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 2/12	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	0.0	n.a	n.a.	n.a.	n.a.	n.a
Invasi	47.9	-7.9%	58.0	-17.4%	56.8	-15.6%
Lago	57.7	-11.2%	66.0	-12.6%	63.4	-9.1%
Totale	105.6	-9.7%	124.0	-14.9%	120.2	-12.2%

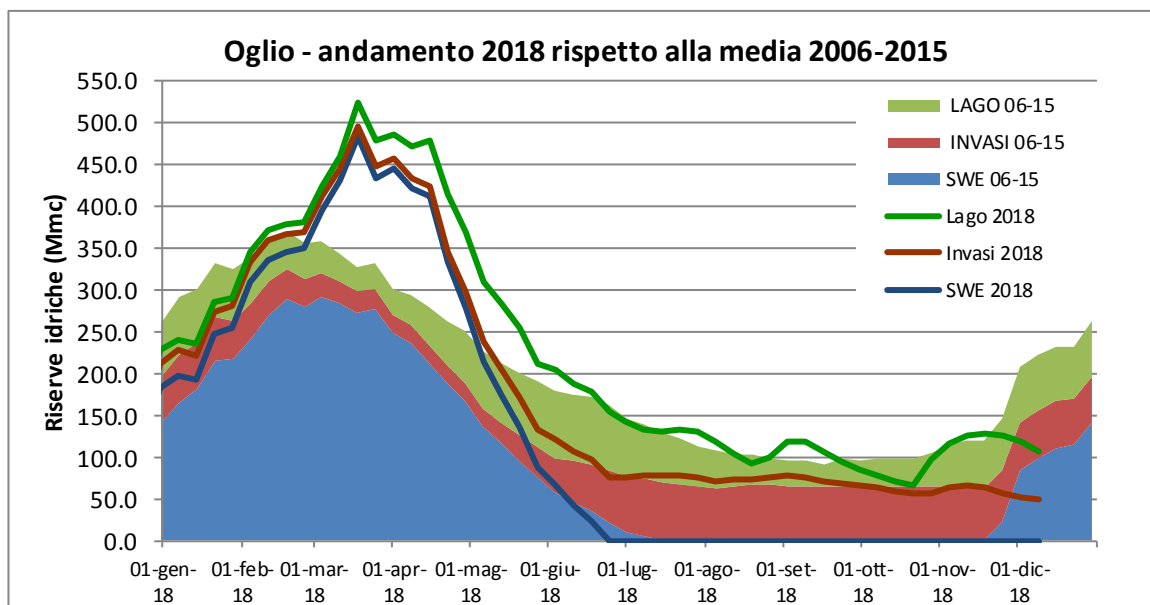
Bacino dell'Oglio - Situazione al 09 dicembre



Il totale attuale della riserva idrica del bacino dell'Oglio è diminuito rispetto alla settimana precedente (-9.7%); è inferiore sia rispetto alla media del periodo 2006-2015 (-14.9%) sia rispetto ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (-12.2%). Per quanto concerne le singole componenti, il volume invasato negli invasi artificiali risulta inferiore sia rispetto alla media del periodo (-17.4%), sia rispetto ai quantitativi dell'anno critico di riferimento (-15.6%). Il volume invasato nel lago d'Iseo risulta inferiore sia rispetto alla media del periodo (-12.6%) sia ai quantitativi del 2007 (-9.1%).

**Situazione al 09 dicembre 2018
Emesso il 14 dicembre 2018**

Il diagramma presenta l'andamento delle riserve dell'anno 2018 (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, sia il volume invasato negli invasi artificiali (-7.9%) sia il volume invasato nel lago d'Iseo (-11.2%) sono diminuiti.

**Situazione al 09 dicembre 2018
Emesso il 14 dicembre 2018**

Previsioni meteorologiche a medio termine

Venerdì 14 residua instabilità fino al mattino poi passaggio a flusso nordoccidentale stabile per tutta la giornata di sabato 15. Domenica 16 avvicinamento di una rapida perturbazione atlantica che interesserà la Lombardia tra domenica pomeriggio e lunedì mattina. Poi fase anticiclonica fino a mercoledì mattina. In seguito, correnti occidentali con variabilità e bassa affidabilità previsionale.

Previsione a medio termine: i giorni da venerdì 14 dicembre a domenica 23 dicembre

Precipitazioni

Venerdì nelle prime ore residue deboli nevicate in Appennino. Tra domenica pomeriggio e lunedì mattina precipitazioni deboli diffuse, con neve al di sopra dei 300 metri slm, possibile anche a quote inferiori. Nei giorni seguenti possibilità di precipitazioni sparse, molto deboli intermittenti.

Temperature.

Inizialmente in pianura minime tra -2 e 3, massime tra 4 e 8 °C, sabato grossomodo stazionarie. Domenica e lunedì minime in rialzo (intorno a 0 °C)., massime in calo (intorno a 4 °C). Nei giorni seguenti minime stazionarie, massime stazionarie o in lieve rialzo fino a 6 °C.

Zero termico

Inizialmente tra 400 e 800 metri, in rialzo tra sabato pomeriggio e domenica mattina fino a 1000 metri, poi in busco calo a circa 500 metri tra domenica pomeriggio e lunedì mattina, in risalita a 1000 metri dal pomeriggio. Nei giorni seguenti intorno a 1500 metri, ma con forte incertezza.

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 14	sab 15	dom 16	lun 17	mar 18
Alpi e Prealpi lombarde	0-2	0	1-10	1-5	0
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	0-5	0	1-10	1-5	0

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

AREA	mer 19	gio 20	ven 21	sab 22	dom 23
Alpi e Prealpi lombarde	bassa	bassa	bassa	bassa	bassa
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	scarsa	bassa	bassa	bassa	bassa

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

Situazione al 09 dicembre 2018
Emesso il 14 dicembre 2018

CONCLUSIONI

Il totale della riserva idrica invasata nei grandi laghi risulta superiore sia alla media del periodo 2006-2015 (+19.7%) sia ai quantitativi, alla stessa data, del 2007 (+124.0%).

Nel medio termine: venerdì 14 residua instabilità fino al mattino poi passaggio a flusso nordoccidentale stabile per tutta la giornata di sabato 15. Domenica 16 avvicinamento di una rapida perturbazione atlantica che interesserà la Lombardia tra domenica pomeriggio e lunedì mattina. Poi fase anticiclonica fino a mercoledì mattina. In seguito, correnti occidentali con variabilità e bassa affidabilità previsionale.