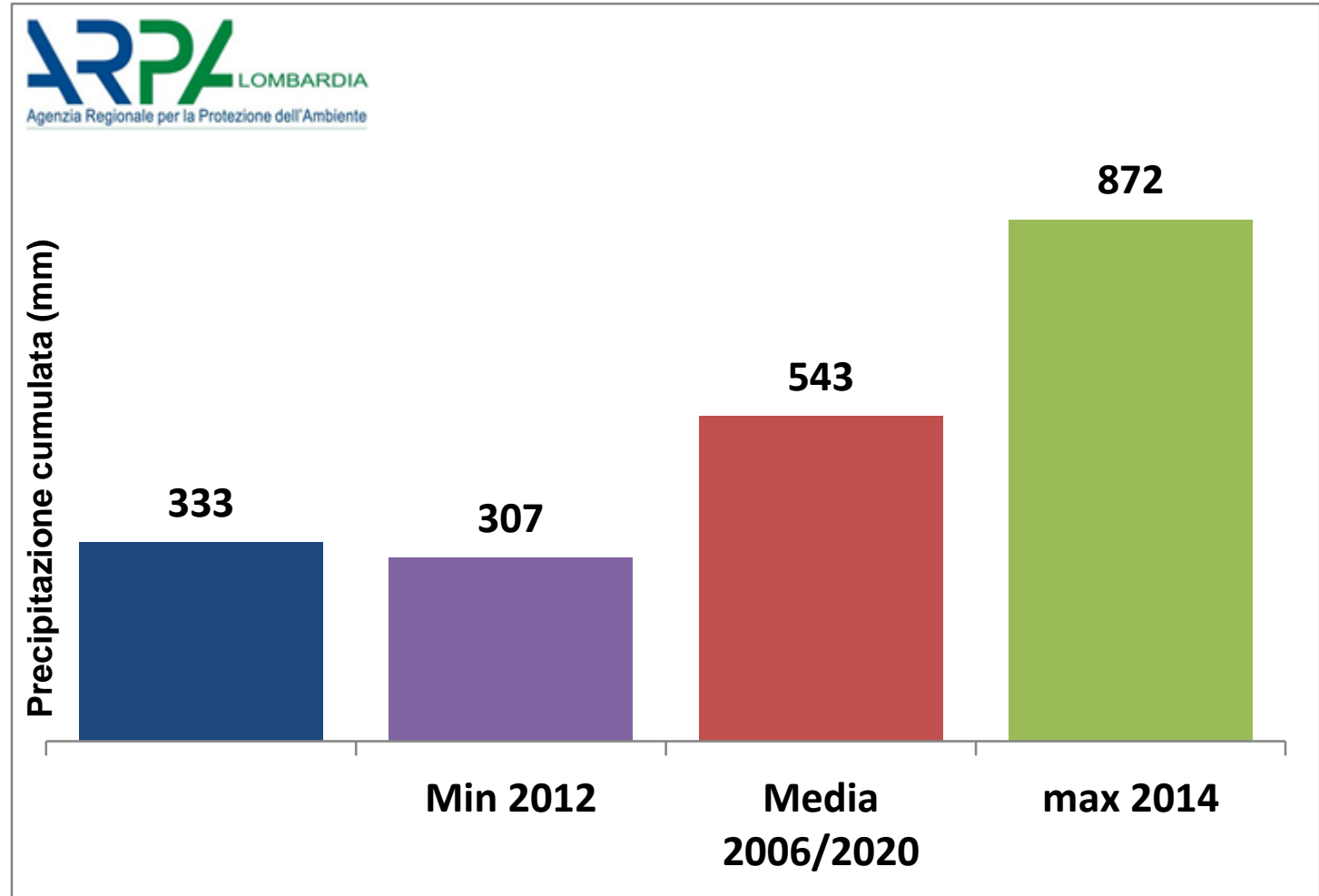
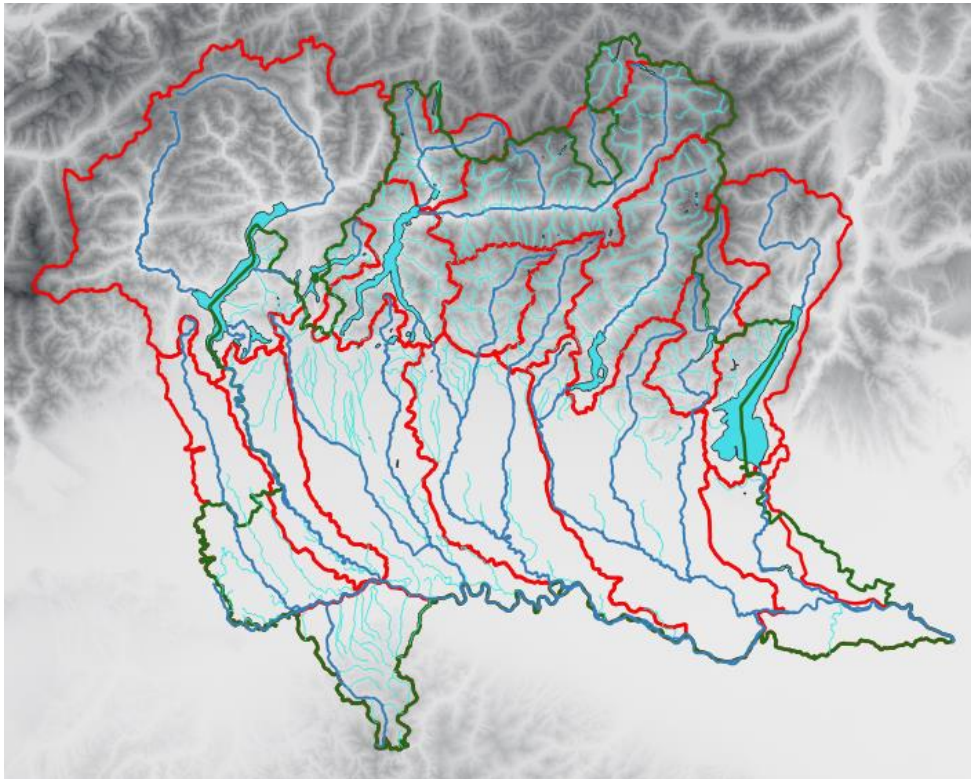


Ticino a Pavia
17/03/2023

Disponibilità idriche in Lombardia

Afflussi della stagione

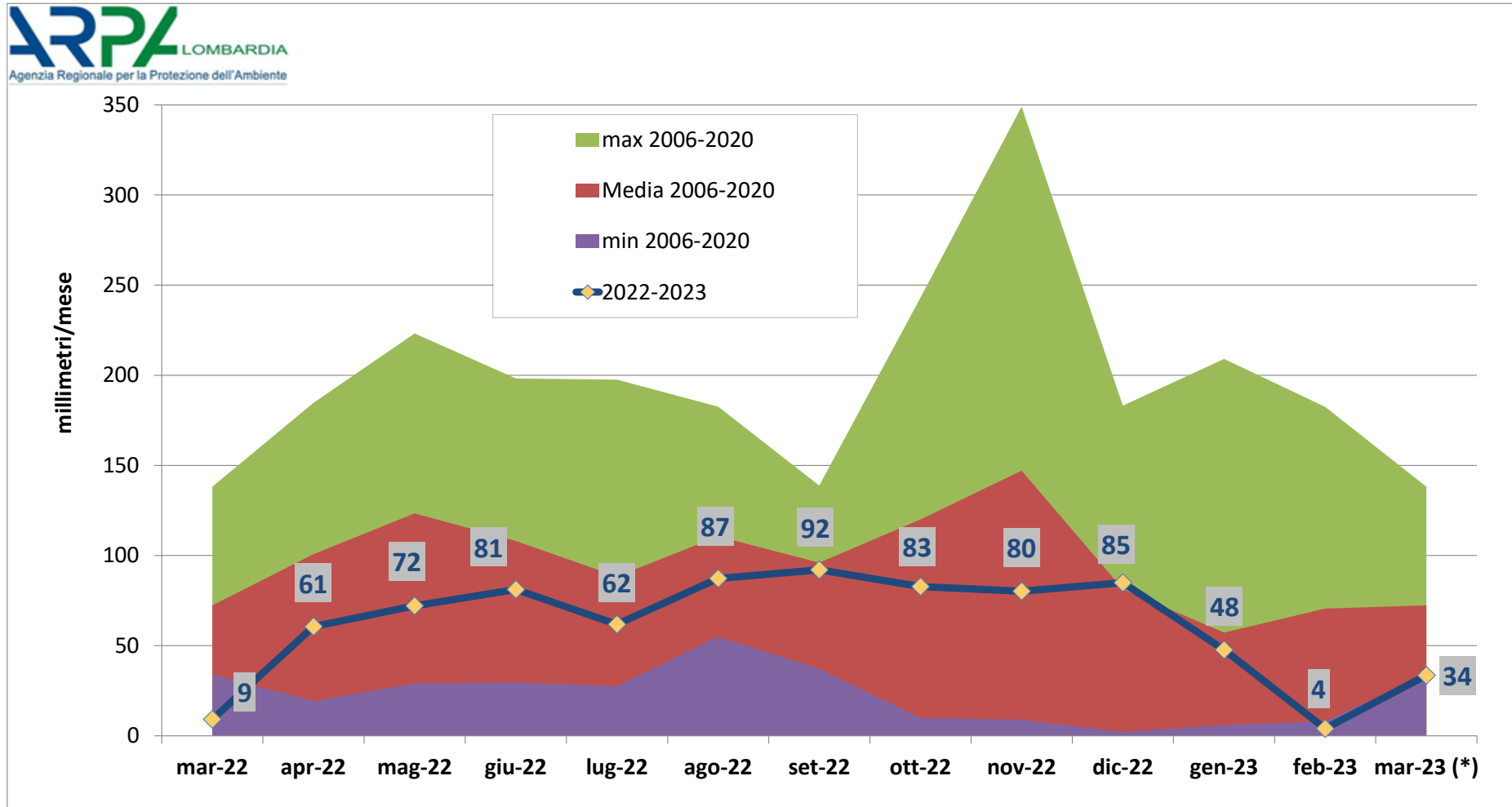
Afflusso sui bacini dei corsi d'acqua lombardi
(pioggia + neve)
Ottobre 2022 – Marzo 2023 (*)



(*) aggiornamento 29/03/2023

Afflusso mensile

Afflusso sui bacini dei corsi d'acqua lombardi (pioggia + neve)



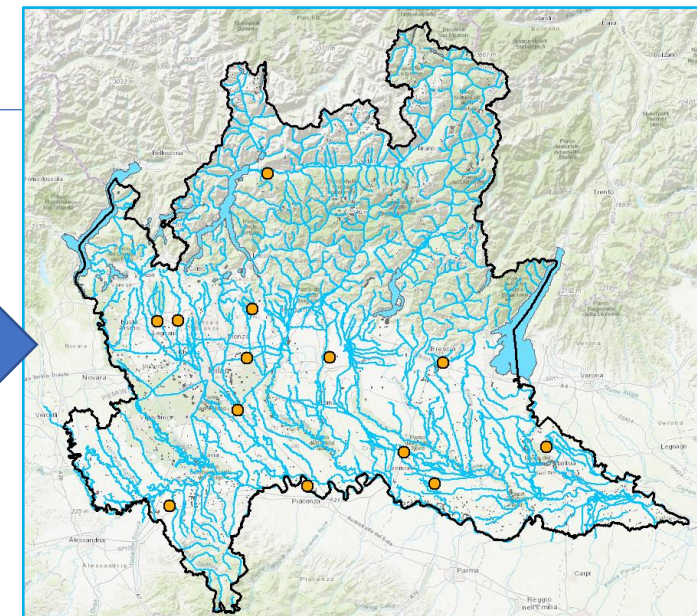
(*) aggiornamento
29/03/2023

Falda - Punti Rappresentativi – Statistica Descrittiva

I punti considerati sono stati selezionati secondo un criterio di affidabilità e robustezza dei dati (2015-2022)

Periodo storico di riferimento: 2015-2021

Etichette di riga	Provincia	Comune	GWB
PO0120500RZ001	VA	CISLAGO	GWB ISS APTA
PO0130230U0003	CO	BINAGO	GWB ISS APTA
PO0140260U0001	SO	DELEBIO	GWB FITE
PO015060NU0070	MI	CASSINA DE' PECCHI	GWB ISS APTA
PO015140NR0109	MI	MELEGNANO	GWB ISS MPTLN
PO0161830R0003	BG	ROMANO DI LOMBARDIA	GWB ISS APAO
PO0170290RC490	BS	BRESCIA	GWB ISS APOM
PO018047NR0001	PV	CERVESINA	GWB ISS MPOP
PO019033NRA001	CR	CORTE DE' FRATI	GWB ISS MPAO
PO019040NRA001	CR	DEROVERE	GWB ISS BPPO
PO0200330R0002	MN	MARMIROLO	GWB ISS MPBM
PO0970200U0003	LC	CERNUSCO LOMBARDONE	GWB ISS APTA
PO098049NR0141	LO	SAN ROCCO AL PORTO	GWB ISS BPPO



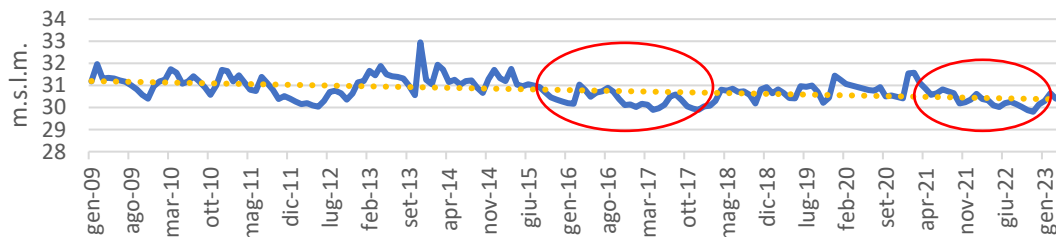
I.D. Pozzo	Prov	Comune	DELTA PIEZOMETRICO STORICO-2023	DELTA PIEZOMETRICO 2022-2023	(ULTIMO DATO UTILE) MESE 2023	(MIN-MED PIEZ.) ABBASSAMENTO FALDA	PIEZ VALORE MINIMO ASSOLUTO	PIEZ PENDENZA
PO0120500RZ001	VA	CISLAGO	-3,39	-1,62	FEBBRAIO	-2,9	2023	-0,754
PO0130230U0003	CO	BINAGO	-2,31	-1,87	GENNAIO	-2,0	2022	-0,173
PO0140260U0001	SO	DELEBIO	-0,94	-0,91	FEBBRAIO	-3,0	2016	0,101
PO015060NU0070	MI	CASSINA DE' PECCHI	-2,90	-2,31	MARZO	-5,0	2023	-0,226
PO015140NR0109	MI	MELEGNANO	-	-	-	-0,8	2019	-0,148
PO0161830R0003	BG	ROMANO DI LOMBARDIA	-	-	-	-2,1	2022	-0,043
PO0170290RC490	BS	BRESCIA	-	-	-	-1,8	2022	-0,103
PO018047NR0001	PV	CERVESINA	-1,79	-1,52	MARZO	-1,9	2023	-0,273
PO019033NRA001	CR	CORTE DE' FRATI	-0,29	-0,05	MARZO	-0,6	2022	0,001
PO019040NRA001	CR	DEROVERE	-0,43	0,07	MARZO	-0,8	2022	-0,024
PO0200330R0002	MN	MARMIROLO	0,09	0,12	FEBBRAIO	-0,7	2019	0,001
PO0970200U0003	LC	CERNUSCO LOMBARDONE	-9,70	-3,35	MARZO	-10,4	2022	-0,543
PO098049NR0141	LO	SAN ROCCO AL PORTO	-1,21	-0,26	FEBBRAIO	-1,5	2022	-0,113

fonte: UO U.O.C. Acque Sotterranee e Monitoraggio Chimico Fiumi

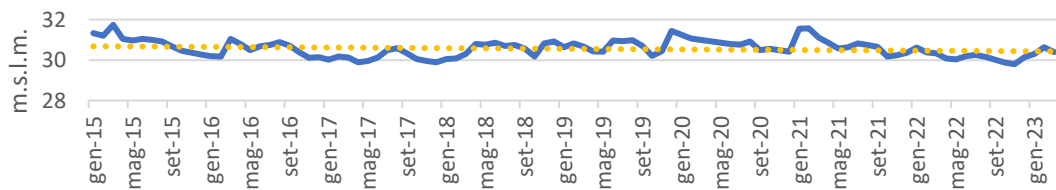
DEROVERE (CR) – Andamento Piezometrico

Piezometria	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
PO019040NRA001_2023	30,30	30,64	30,40									
PO019040NRA001_2022	30,62	30,39	30,33	30,09	30,03	30,20	30,26	30,16	30,02	29,88	29,80	30,14
PO019040NRA001_2015-2021	30,72	30,72	30,83	30,64	30,53	30,73	30,78	30,83	30,60	30,29	30,32	30,49
PO019040NRA001_2015-2022	30,71	30,68	30,76	30,56	30,46	30,66	30,72	30,74	30,52	30,24	30,25	30,45

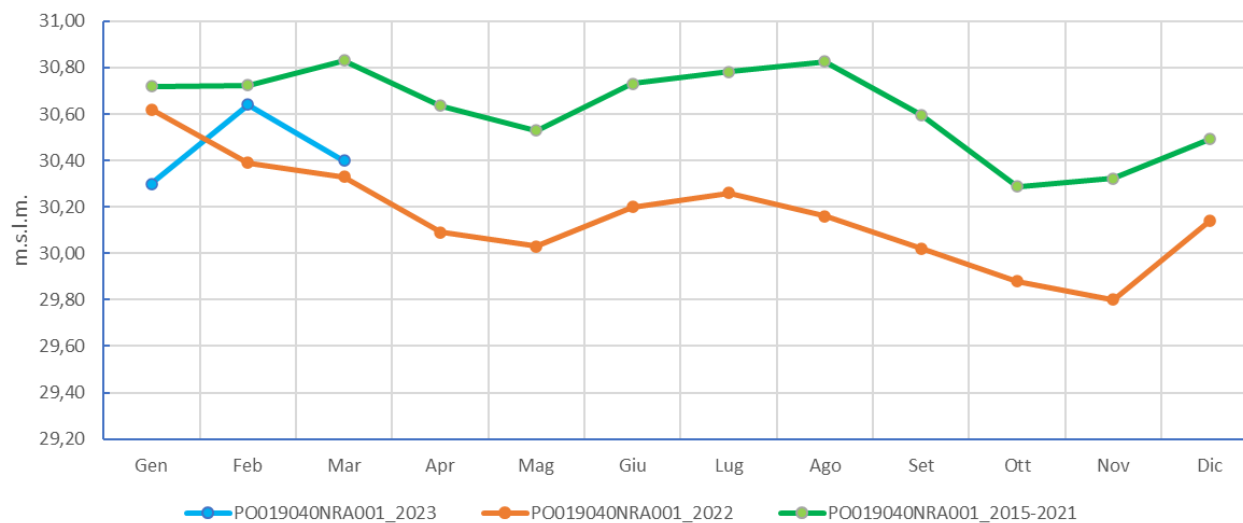
Piezometria - DEROVERE (CR) - Media mensile 2009-2023



Piezometria - DEROVERE (CR) - Media mensile 2015-2023



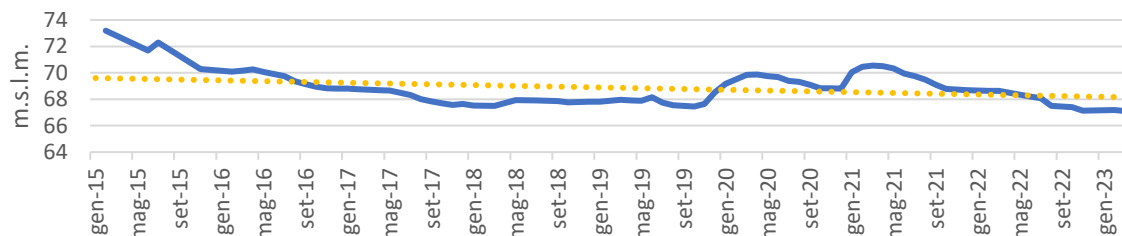
Piezometria - DEROVERE (CR) - Media mensile 2022 e 2023 vs Media mensile 2015-2021



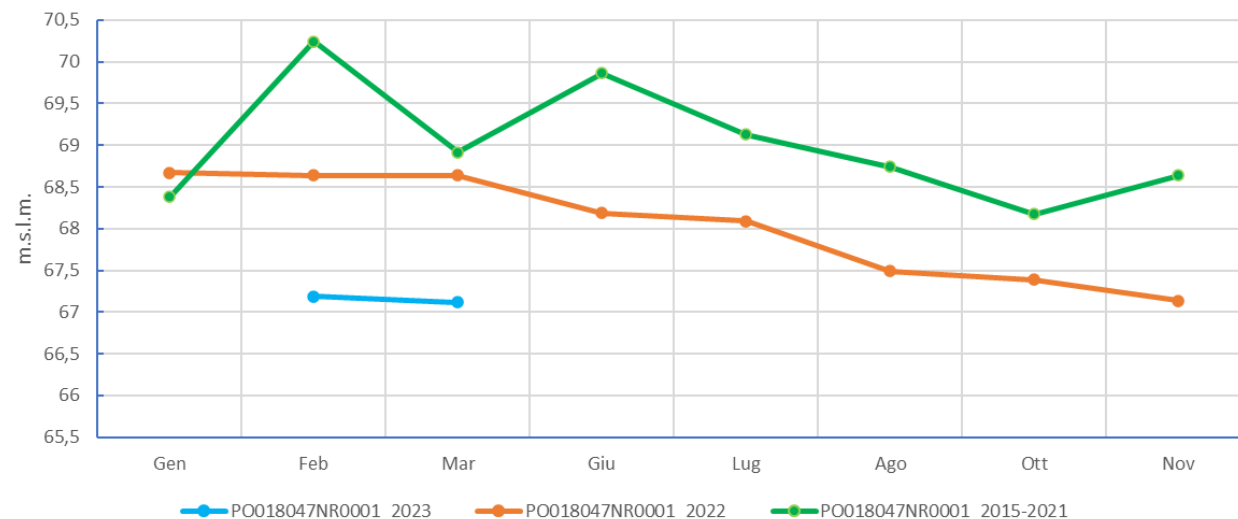
CERVESINA (PV) – Andamento Piezometrico

Piezometria	Gen	Feb	Mar	Giu	Lug	Ago	Ott	Nov
PO018047NR0001_2023		67,19	67,12					
PO018047NR0001_2022	68,67	68,64	68,64	68,19	68,09	67,49	67,39	67,14
PO018047NR0001_2015-2021	68,38	70,25	68,91	69,86	69,13	68,74	68,17	68,64
PO018047NR0001_2015-2022	68,42	69,98	68,87	69,53	69,01	68,53	68,08	68,39

Piezometria - CERVESINA (PV) - Media mensile 2015-2023

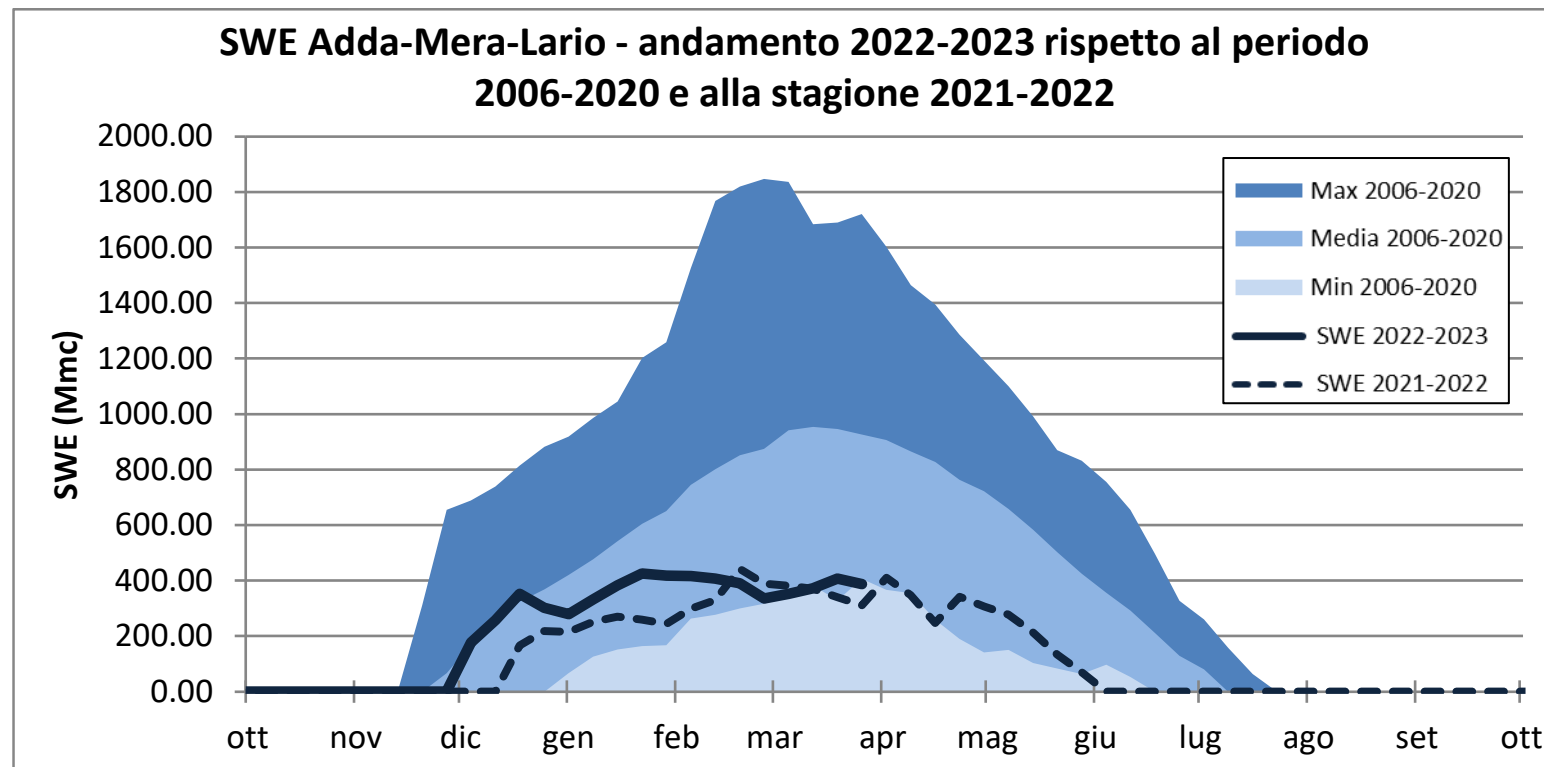
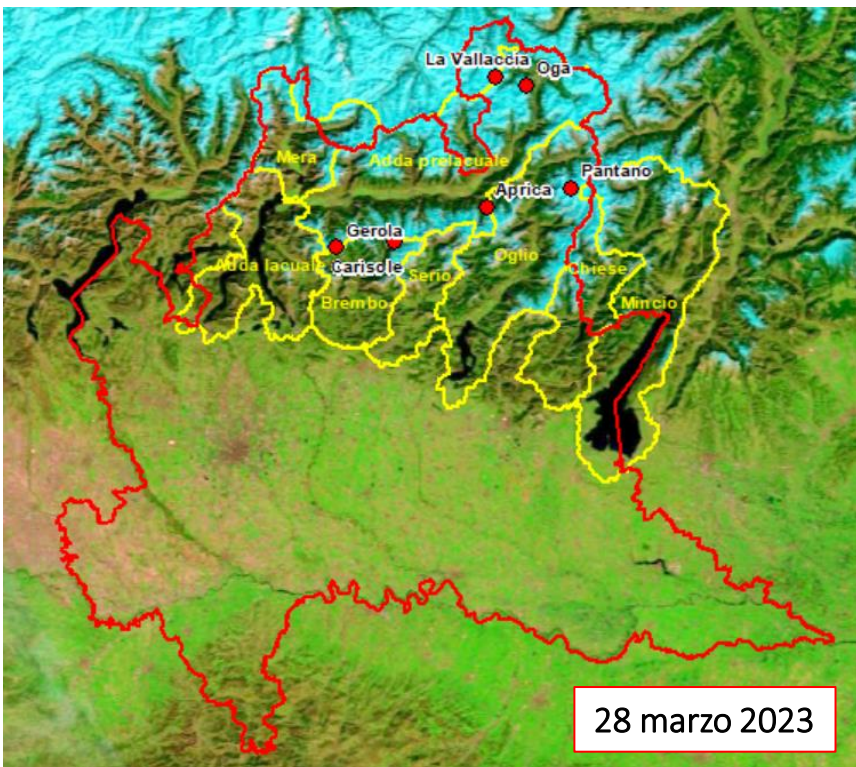


Piezometria - CERVESINA (PV) - Media mensile 2022 e 2023 vs Media mensile 2015-2021



fonte: UO U.O.C. Acque Sotterranee e Monitoraggio Chimico Fiumi

Innevamento



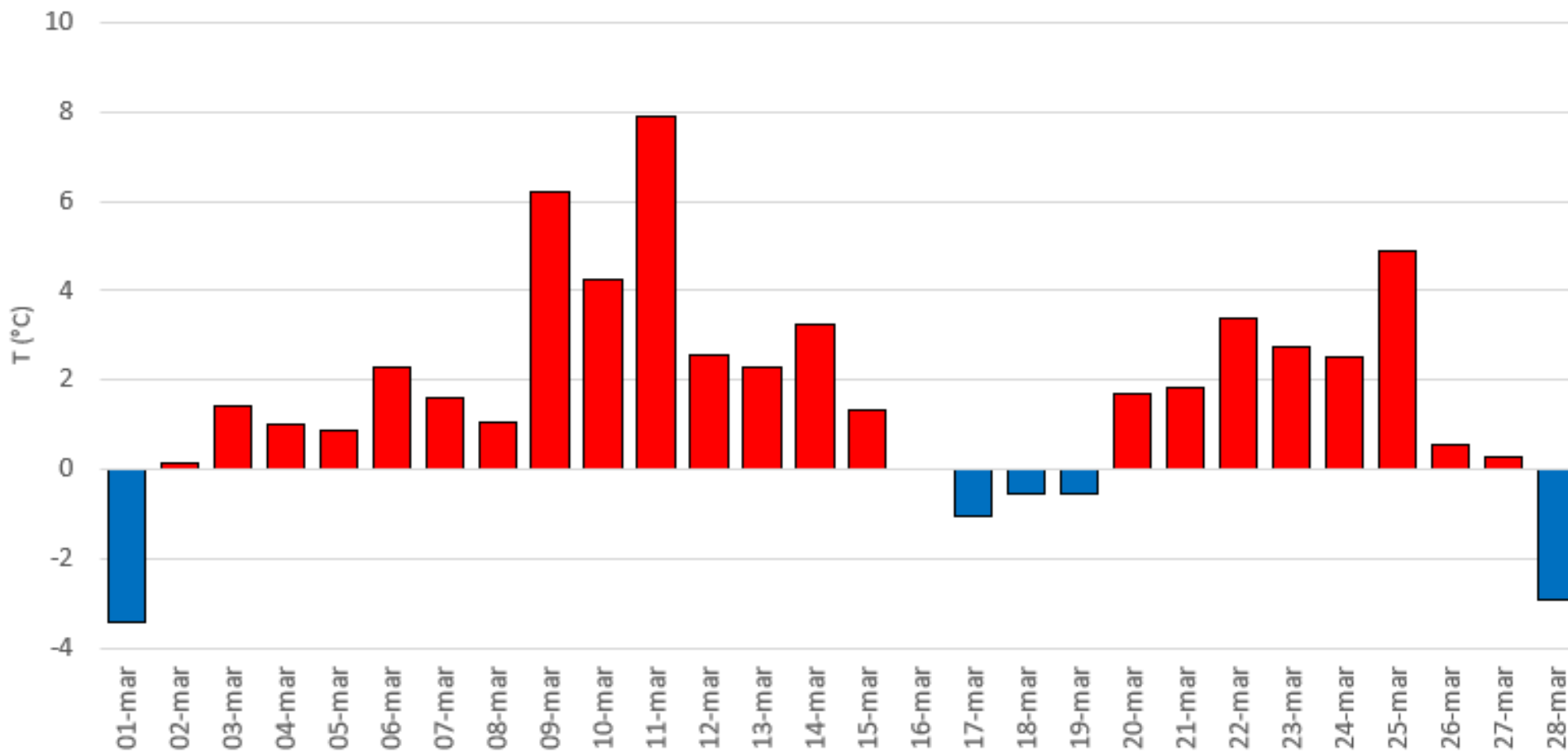
Statistiche di sintesi dell'andamento dell'estensione areale dell'innevamento in Lombardia, distinto per fasce altitudinali, sulla base della classificazione di immagini satellitari:

Fascia alt.	29-ott	05-nov	26-nov	07-dic	12-dic	17-dic	27-dic	10-gen	20-gen	29-gen	07-feb	12-feb	21-feb	05-mar	12-mar	18-mar	28-mar
> 2200 m	9,8%	98,3%	95,1%	98,9%	99,6%	99,9%	99,6%	99,7%	99,6%	99,8%	99,8%	99,2%	92,2%	96,0%	96,8%	98,5%	89,9%
1800-2200	0,2%	71,3%	68,3%	87,8%	95,4%	98,3%	93,8%	96,2%	95,1%	96,1%	96,5%	89,4%	70,7%	75,5%	77,1%	84,2%	56,4%
1400-1800	0,0%	22,1%	34,0%	52,3%	73,3%	83,1%	66,3%	70,1%	78,9%	74,9%	84,8%	55,5%	37,1%	36,3%	35,5%	40,6%	23,2%
1000-1400	0,0%	1,5%	8,5%	10,6%	28,4%	41,7%	26,5%	19,5%	47,9%	32,1%	55,9%	16,2%	8,3%	6,2%	4,2%	4,2%	2,0%
600-1000	0,0%	0,0%	0,9%	0,9%	6,4%	16,4%	9,5%	1,7%	28,9%	13,1%	26,0%	4,3%	1,2%	1,4%	0,2%	0,0%	0,0%
< 600 m	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	2,0%	1,2%	0,1%	11,5%	0,6%	1,5%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Anomalia di temperatura – Marzo 2023

Anomalia di T media a Persico Dosimo (CR) - marzo 2023

Rispetto la media climatica 2006-2020

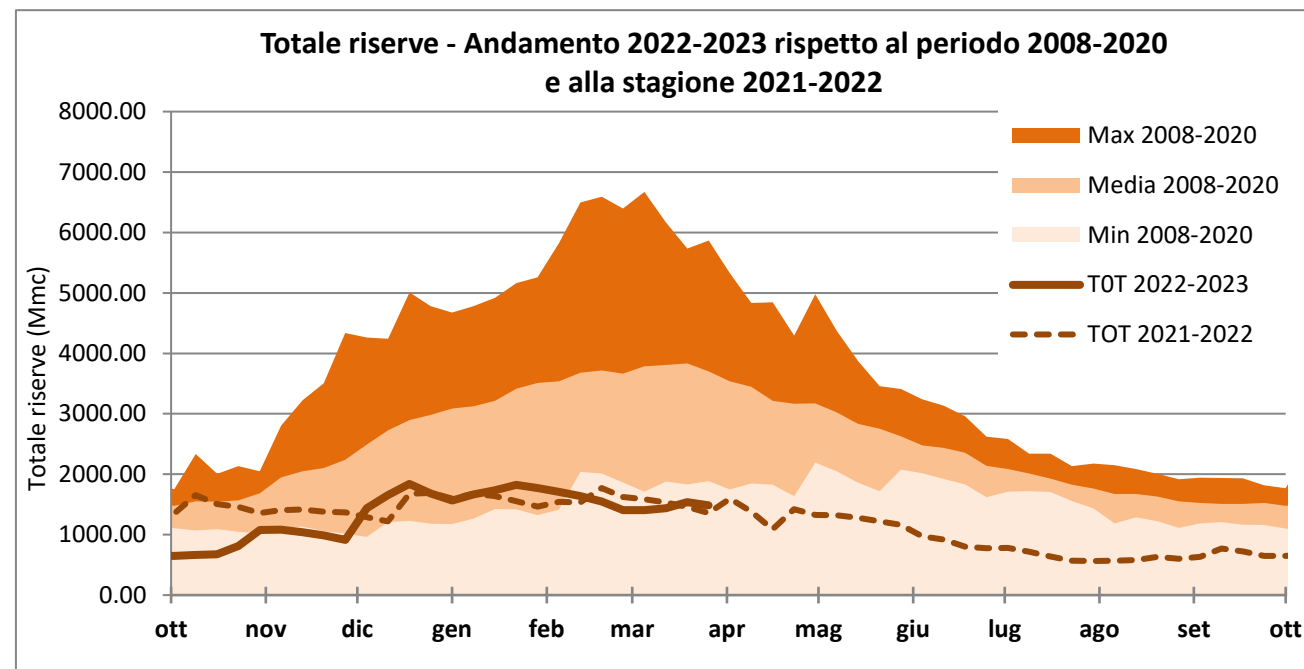
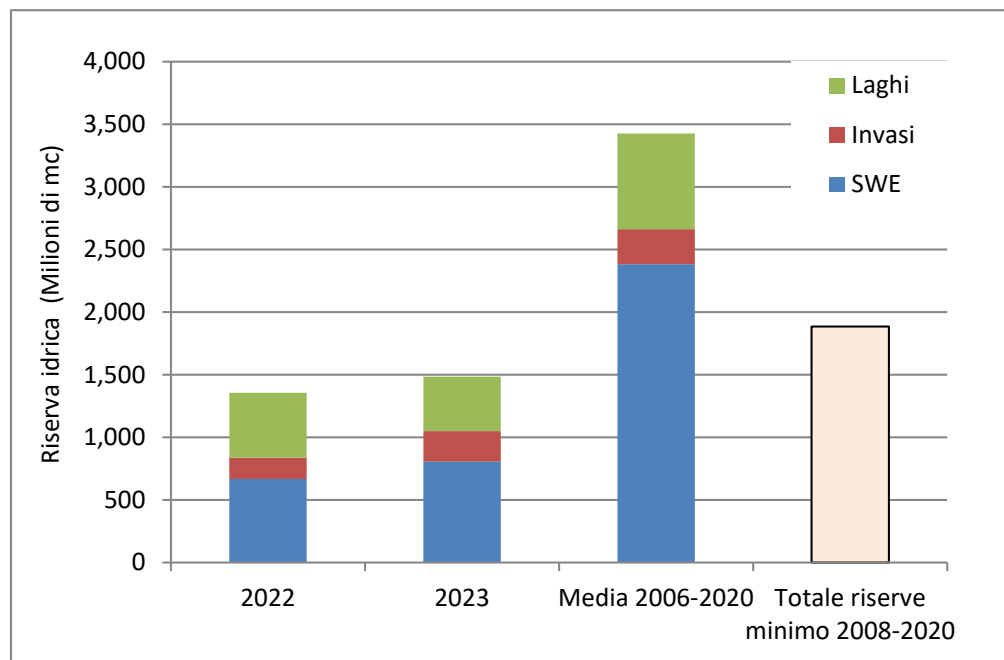


Stato delle riserve idriche

Riserve idriche	Totale Lombardia - Situazione al 26/3/2023					
	Anno 2023 (a)		Media periodo 2006-2020 (b)		Minimo periodo 2006-2020 (c)	
	(Milioni m ³)	Variazione rispetto al 19/3	(Milioni m ³)	Differenza (a-b) (%)	(Milioni m ³)	Differenza (a-c) (%)
Manto nevoso (SWE)	806.2	-7.3%	2,382.3	-66.2%	926.8	-13.0%
Invasi	243.1	-1.7%	279.2	-12.9%	162.8	+49.3%
Laghi	435.7	+3.8%	764.3	-43.0%	382.1	+14.0%
Totale	1,485.0	-3.3%	3,425.7	-56.7%	1,886.0	-21.3% (*)

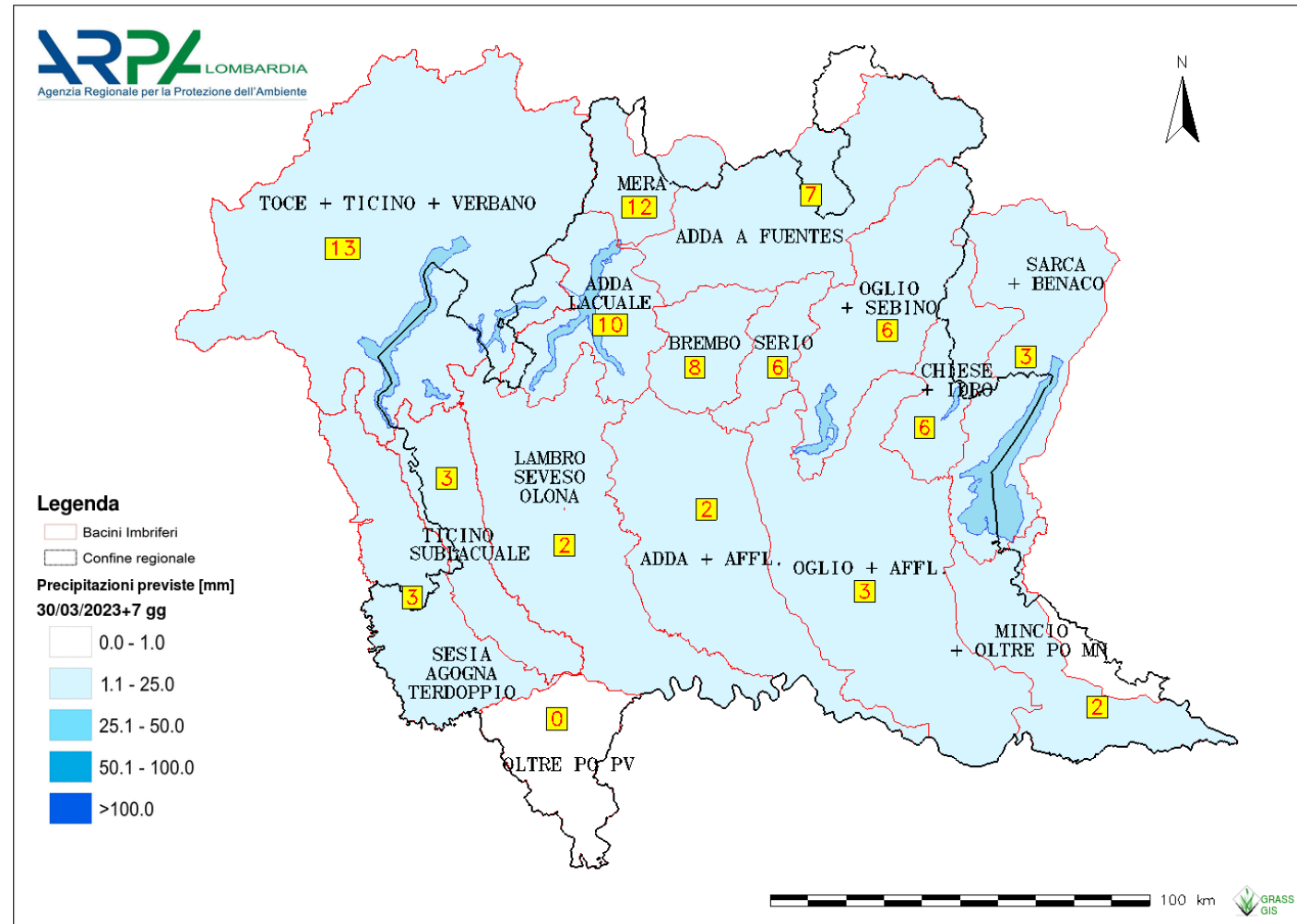
(*) Valore minimo della somma delle riserve idriche (SWE+invasi+laghi) sul periodo 2008-2020

Per il bacino del Toce-Ticino elaborazione SWE a cura di ARPA Piemonte



Previsioni – afflusso sui bacini

Afflussi previsti – 30/03/2023 + 7 gg



Previsioni

PREVISIONE A MEDIO TERMINE: i giorni da venerdì 31 marzo a domenica 9 aprile

Millimetri di precipitazione nelle 24 ore

AREA	VEN 31/03	SAB 1/04	DOM 2/04	LUN 3/04	MAR 4/04
Alpi e Prealpi lombarde	2 - 15	0 - 2	0 - 2	0 - 1	0
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	0 - 5	0	0 - 5	0 - 1	0

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

AREA	MER 5/04	GIO 6/04	VEN 7/04	SAB 8/04	DOM 9/04
Alpi e Prealpi lombarde	scarsa	bassa	bassa	scarsa	bassa
Pianura lombarda e Oltrepò Pavese	scarsa	bassa	bassa	scarsa	bassa

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

PREVISIONE MENSILE: le tre settimane da lunedì 10 a domenica 30 aprile

AREA: LOMBARDIA	10- 16 aprile	17- 23 aprile	24 - 30 aprile
Precipitazioni	<i>Leggermente inferiori alla norma</i>	<i>Intorno alla norma</i>	<i>Intorno alla norma</i>
Temperature	<i>Superiori alla norma</i>	<i>Nella norma o poco superiori</i>	<i>Intorno alla norma</i>

Consultazione dati

- Bollettini idrologici:

<https://www.arpalombardia.it/Pages/Acque-Superficiali/Quantita/Bollettini-e-rapporti.aspx?firstlevel=Quantit%C3%A0>

- Previsioni meteo:

<https://www.arpalombardia.it/Pages/Meteorologia/Previsioni-e-Bollettini.aspx#/topPagina>

Consultazione dati

- Dati in tempo reale: <https://iris.arpalombardia.it/gisINM/login.php>
(utente guest, password precompilata)

