



**Regione Umbria**

*Direzione Regionale Governo del Territorio e Paesaggio.*

*Protezione Civile. Infrastrutture e Mobilità*

# **RIUNIONE OSSERVATORIO PERMANENTE SUGLI UTILIZZI IDRICI**

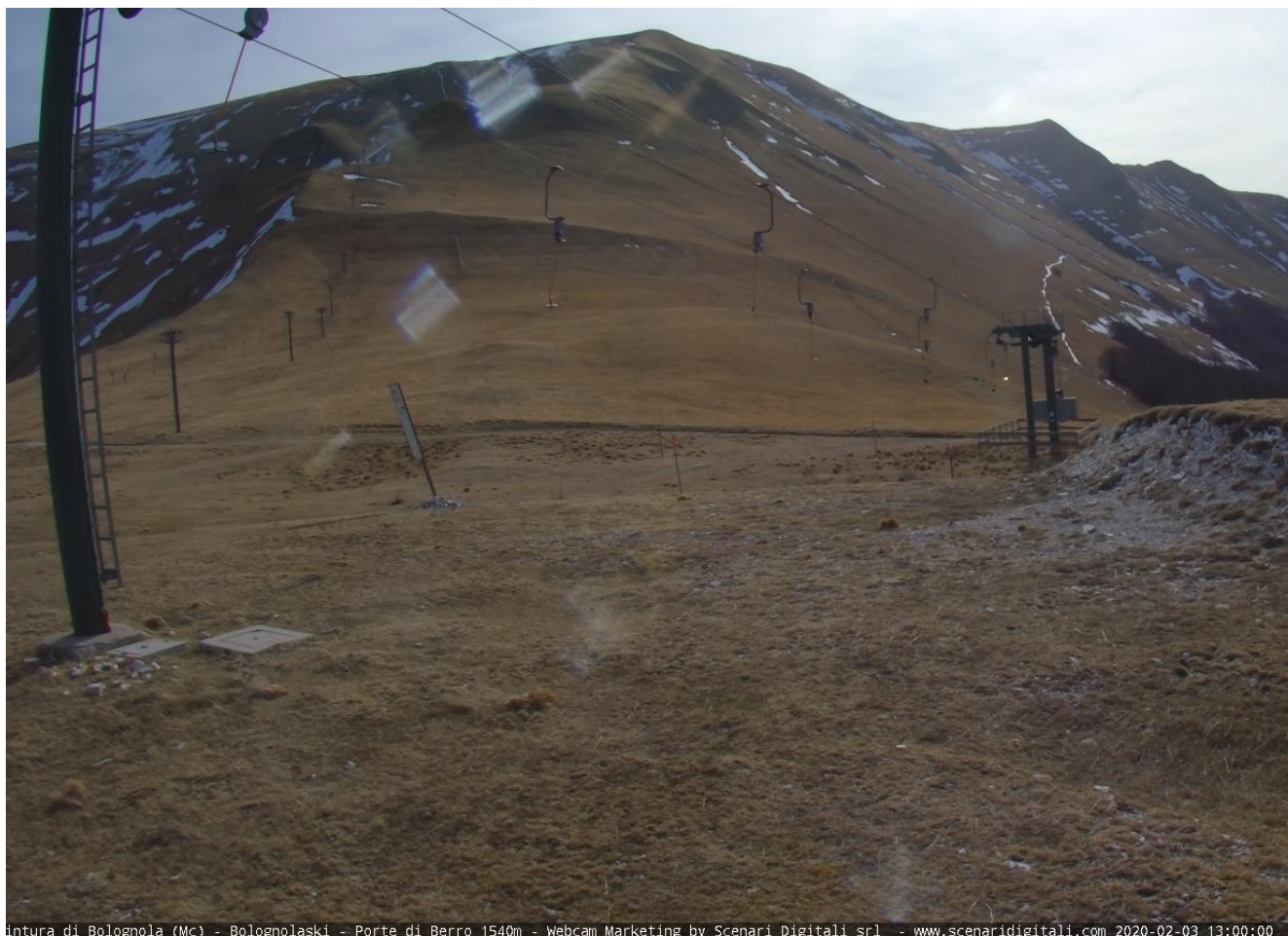
*ROMA 18 Febbraio 2020*

## **Situazione idrica in Umbria – Febbraio 2020**

***Dott. Geol. Roberto Checcucci – Dott. Ing. Marco Stelluti***

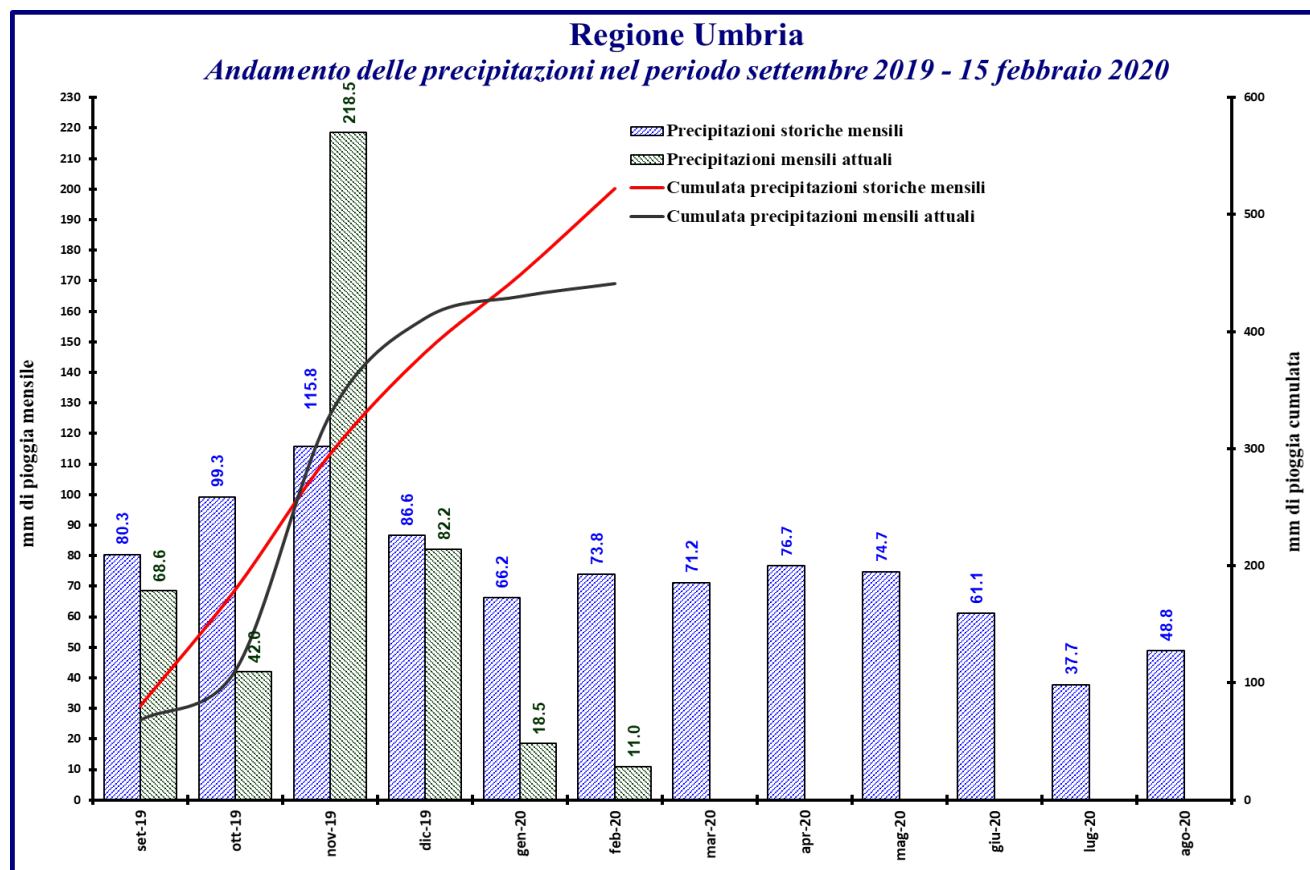
***Regione Umbria, Servizio risorse idriche e rischio idraulico***

**SITUAZIONE DELL'INNEVAMENTO DELL' APPENNINO  
UMBRO – MARCHIGIANO NEL PERIODO AUTUNNO - INVERNO 2019/ 2020  
(ZONA IMPIANTI SCI DI BOLOGNOLA FEBBRAIO 2020)**



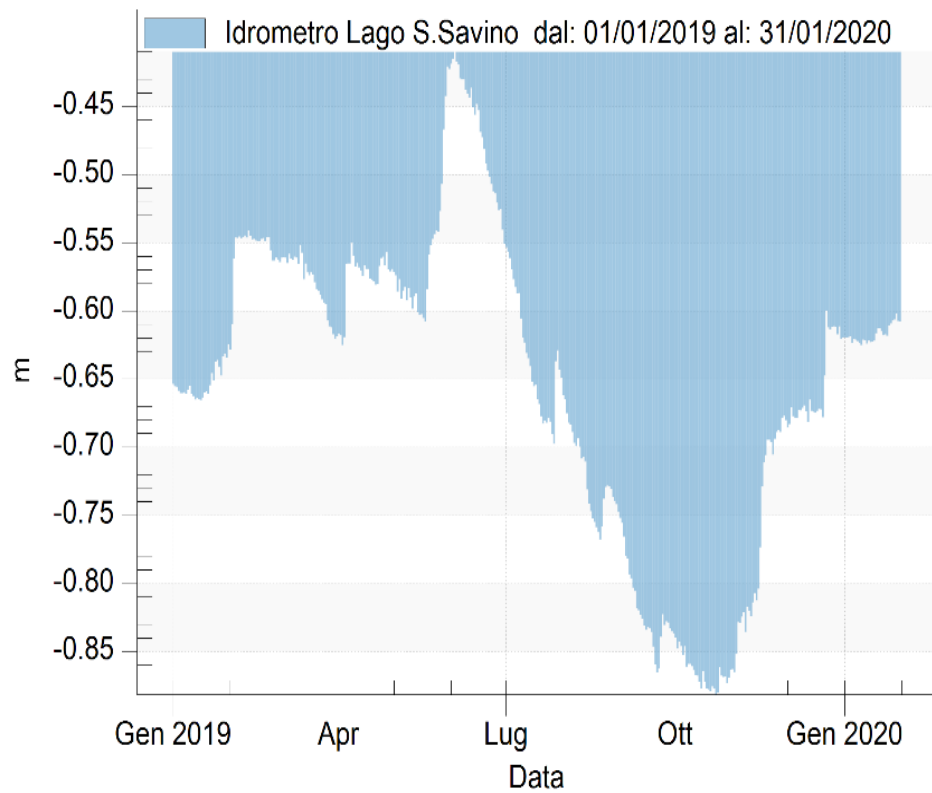
Pineta di Bolognola (Mc) - Bolognolaski - Porte di Berro 1540m - Webcam Marketing by Scenari Digitali srl - [www.scenaridigitali.com](http://www.scenaridigitali.com) 2020-02-03 13:00:00

	Precipitazioni medie mensili dal 1921	Precipitazioni mensili attuali	Deficit mensile [mm]	Deficit mensile [%]	Cumulata precipitazioni medie mensili	Cumulata precipitazioni mensili attuali	Differenza tra le cumulate [mm]	Deficit sulle cumulate [%]
set-19	80.3	68.6	-11.7	-14.6%	80.3	68.6	-11.7	-14.6%
ott-19	99.3	42	-57.3	-57.7%	179.6	110.6	-69.0	-38.4%
nov-19	115.8	218.5	102.7	88.7%	295.4	329.1	33.7	11.4%
dic-19	86.6	82.2	-4.4	-5.1%	382.0	411.3	29.3	7.7%
gen-20	66.2	18.5	-47.7	-72.1%	448.2	429.8	-18.4	-4.1%
feb-20	73.8	11	-62.8	-85.1%	522.0	440.8	-81.2	-15.6%

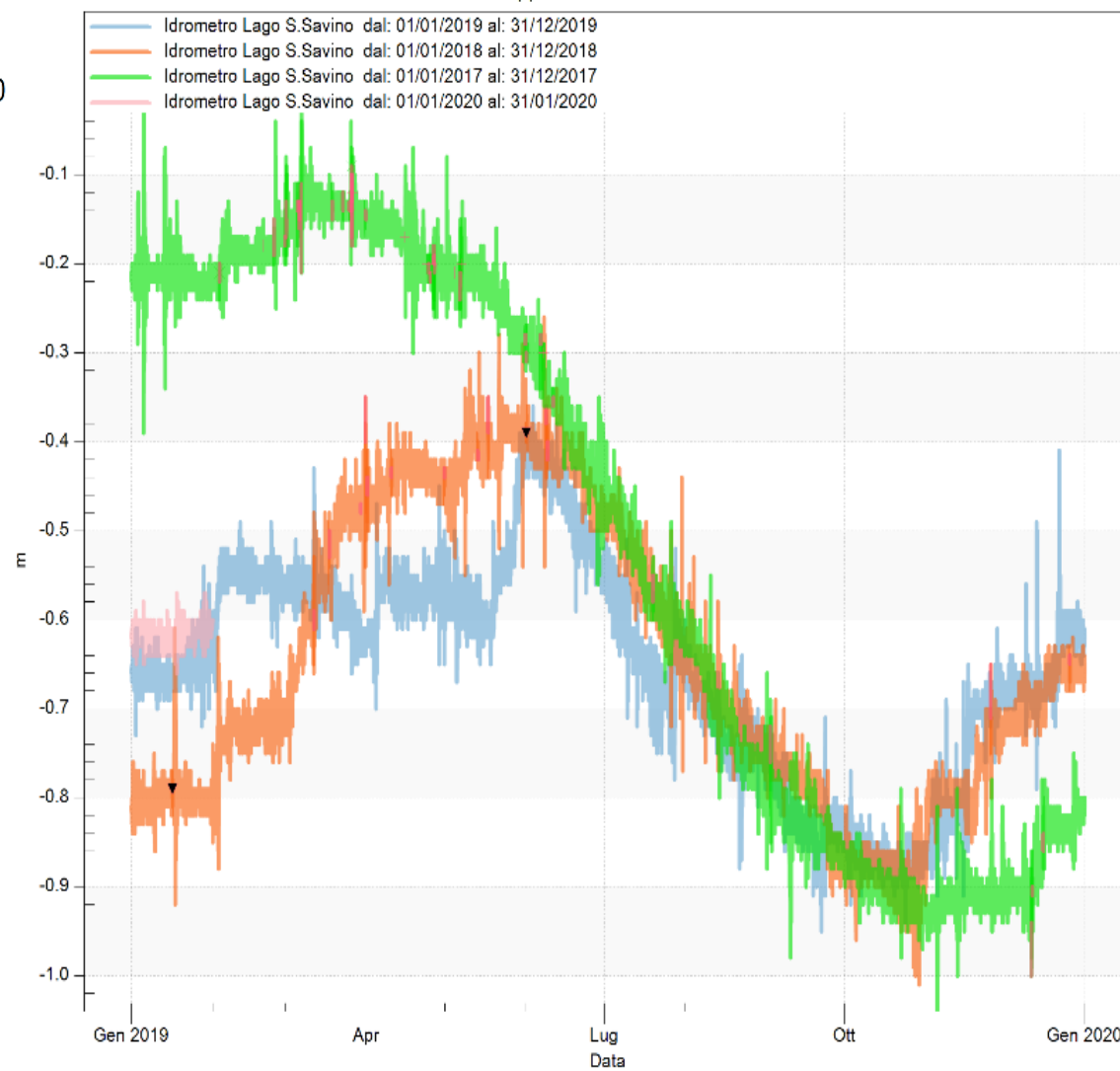


DATI PRELIMINARI: Livelli Medi Giornalieri - dal: 01/01/2019 al: 31/01/2020

Idrometro Lago (13369) - S.Savino



DATI PRELIMINARI: Sovrapposizione - dal: 01/01/2020 al: 31/01/2020



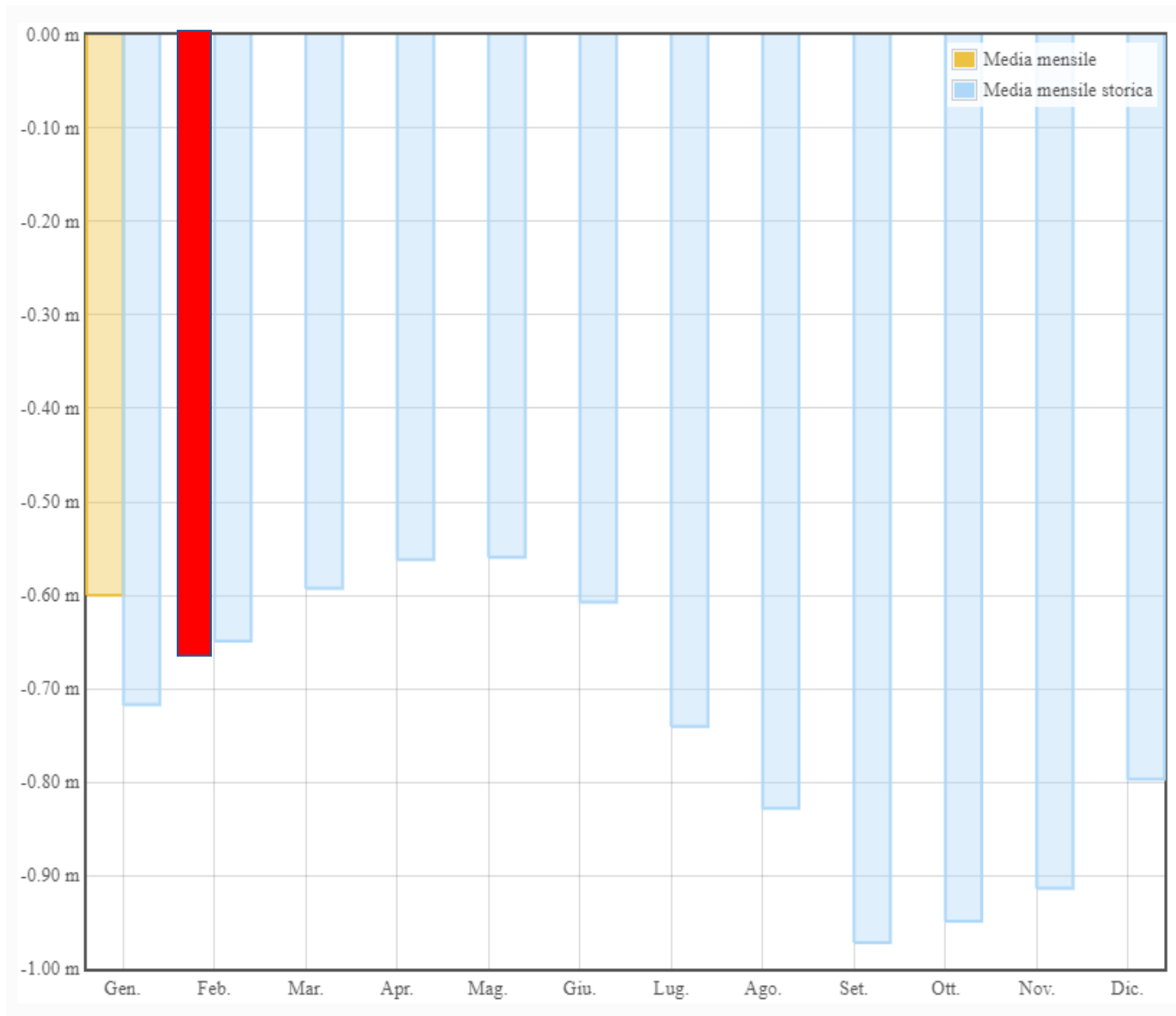
## LAGO TRASIMENO

### LIVELLI MEDI MENSILI

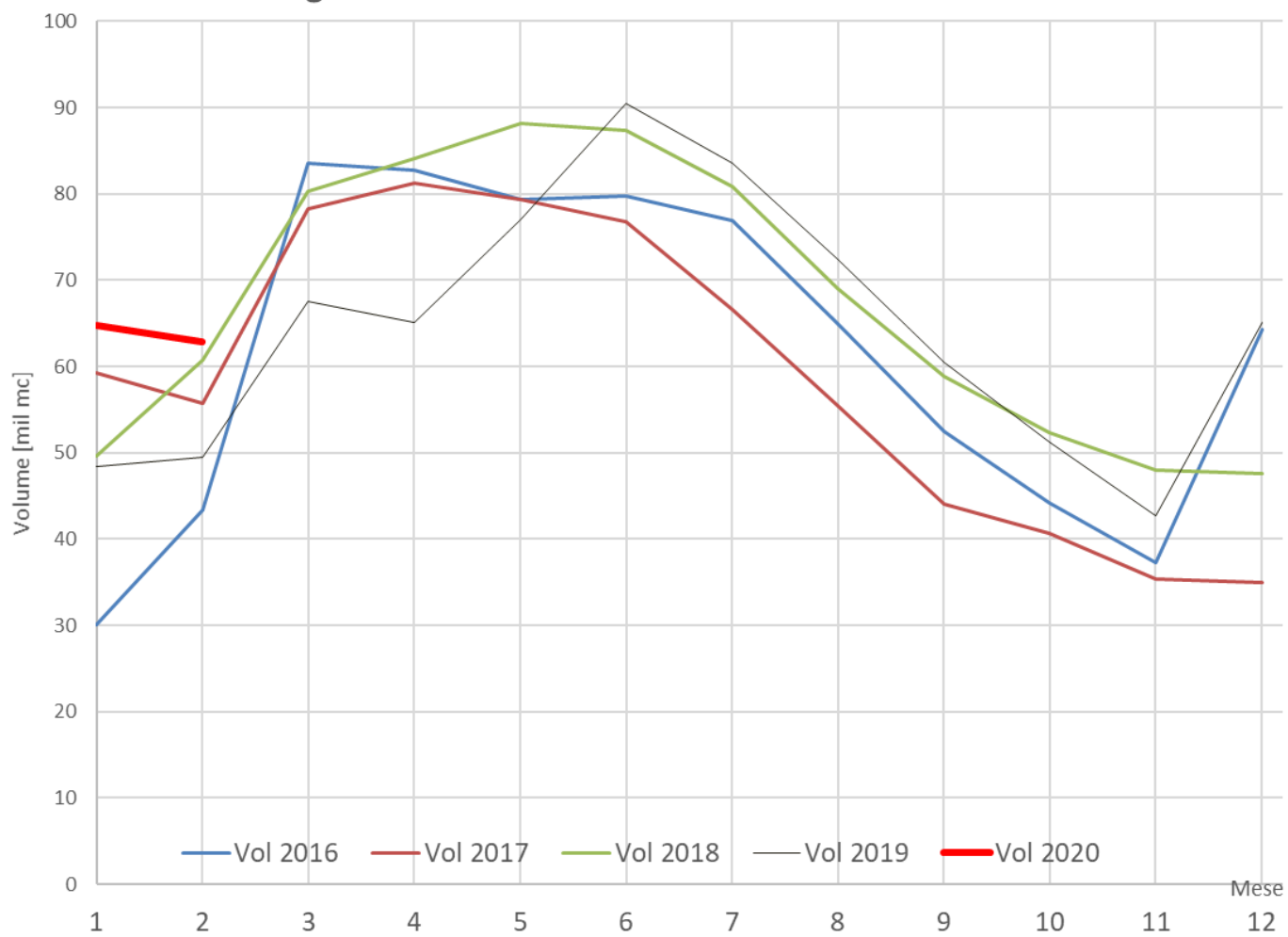
1990-2019



Febbraio 2019



Montedoglio - Confronto annuale volumi d'invaso 2016-2020



**SITUAZIONE ATTUALE  
DELLA PORTATA  
DELLE SORGENTI  
E DEI LIVELLI  
PIEZOMETRICI  
RISPETTO AI VALORI  
MEDI E MINIMI STORICI**

SORGENTE	PORTATA MASSIMA (l/s) (MEDIA STORICA)	PORTATA ATTUALE (l/s)	PORTATA MINIMA MEDIA (l/s)	RAPPORTO % PORTATA ATTUALE/MASSIMA
BAGNARA	250	50	20	20%
BOSCHETTO	500	150	50	30%
VACCARA	200	100	50	50%
LUPA	200	100	70	50%
RASIGLIA	400	250	220	62%

PIEZOMETRO	LIVELLO MASSIMO MEDIO (m da p.c.)	LIVELLO ATTUALE (m da p.c.)	LIVELLO MINIMO (m da p.c.) (MEDIO STORICO)	RAPPORTO % LIVELLO MASSIMO MEDIO - LIVELLO MINIMO/ LIVELLO MASSIMO MEDIO- LIVELLO ATTUALE
ACQUIFERI ALLUVIONALI				
PETRIGNANO	22	25	28	50%
FIAMMENGIA	12	17	18	85%
GUBBIO	7	11	12	80%
CERBARA	25	27	32	30%
FONTANA DI POLO	50	53	57	45%
LAGARELLO	16	18	22	35%
ACQUIFERI CARBONATICI				
SUBASIO	180	190	185	200%
MOCAIANA	20	25	35	35%
NESE	80	85	90	50%
PASQUARELLA	40	47	45	140%
CALVI	195	200	205	50%
ACQUIFERO VULCANICO				
CASTEL GIORGIO	122	127	128	85%

**PER QUANTO CONCERNE I LIVELLI DEL LAGO TRASIMENO E DELLA DIGA DI MONTEDOGLIO RISULTANO ESSERE NELLA MEDIA STORICA, GRAZIE IN PARTICOLARE ALLE CONSISTENTI PRECIPITAZIONI DEL MESE DI NOVEMBRE 2019.**

**COMPLESSIVAMENTE PER L'ULTIMO PERIODO SETTEMBRE 2019-FEBBRAIO 2020 SI HA UN DEFICIT DELLE PRECIPITAZIONI DEL 15%, CHE ATTUALMENTE PER I MESI DI GENNAIO FINO ALLA DATA ODIERNA DI FEBBRAIO SALE A CIRCA IL 75%, IL CHE COMPORTA UNA POSSIBILE EVOLUZIONE DI CRITICITA' PER LE PORTATE E I LIVELLI DELLA ACQUE SOTTERRANEE.**

**LA SITUAZIONE ATTUALE RISULTA PERTANTO SIMILARE A QUELLA DELL'ANNO 2019, NEL QUALE FINO AL MESE DI APRILE SI ERA REGISTRATO UN NOTEVOLE DEFICIT PLUVIMETRICO CHE E' STATO RECUPERATO SOLO GRAZIE ALLE NOTEVOLI PRECIPITAZIONI DEL MESE DI MAGGIO.**

**RISULTA PERTANTO EVIDENTE CHE SE ENTRO IL MESE DI GIUGNO NON SI AVRA' UN SIGNIFICATIVO RECUPERO DEI QUANTITATIVI DI PRECIPITAZIONE, SI REGISTRERANNO SITUAZIONI DI CRITICITA', SIA PER QUANTO RIUARDA LE ACQUE SUPERFICIALI CHE PER QUELLE SOTTERRANEE.**

-----  
**LA TENDENZA AD UN'EVOLUZIONE CLIMATICA CHE COMPORTA IL RIPETERSI DI PROLUNGATI PERIODI DI RIDOTTE PRECIPITAZIONI, APPARE ORMAI CONSOLIDATA NON ASSUMENDO PIU' I CARATTERI EMERGENZIALI, MA RAPPRESENTA INVECE UNA REALTA' IN ATTO CHE SE DA UNA PARTE DEVE ESSERE AFFRONTATA CON UNA PIANIFICAZIONE DI ADATTAMENTO, DALL' ALTRA CI IMPONE ASSOLUTAMENTE DI PERSEGUIRE POLITICHE CHE DEVONO PORTARE AD UNA MODIFICA DELLE ATTIVITA' CHE INDUCONO EFFETTI CLIMALTERANTI.**