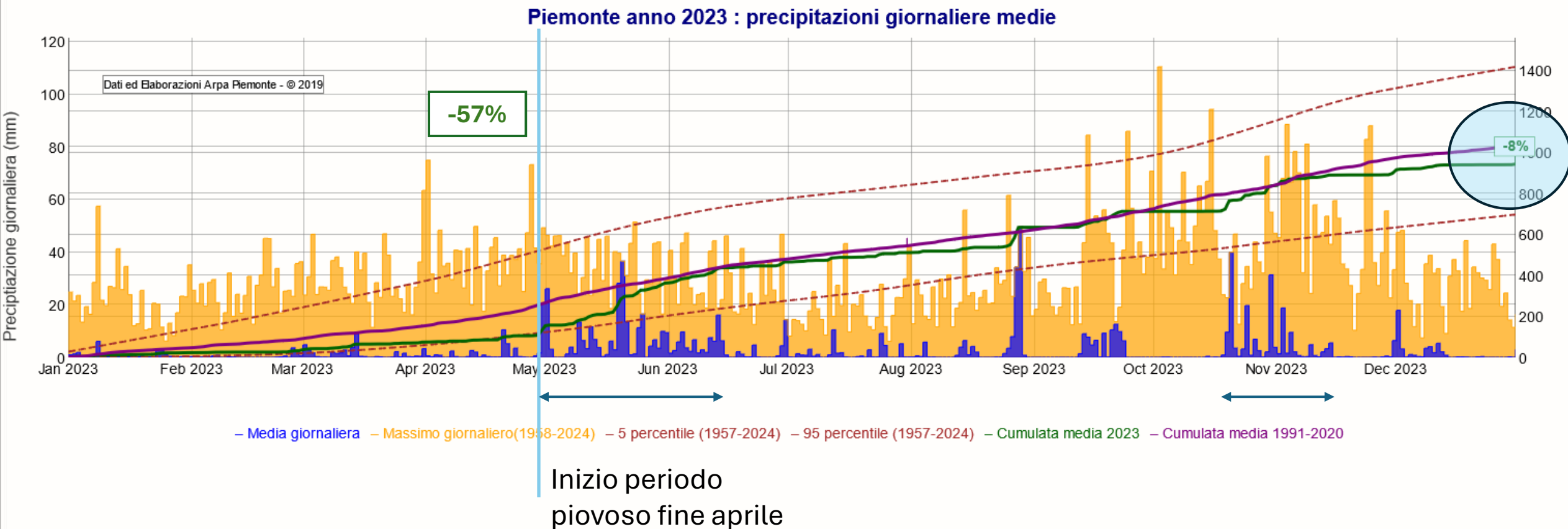


La lunga siccità del 2022 si protrae in Piemonte anche nel 2023

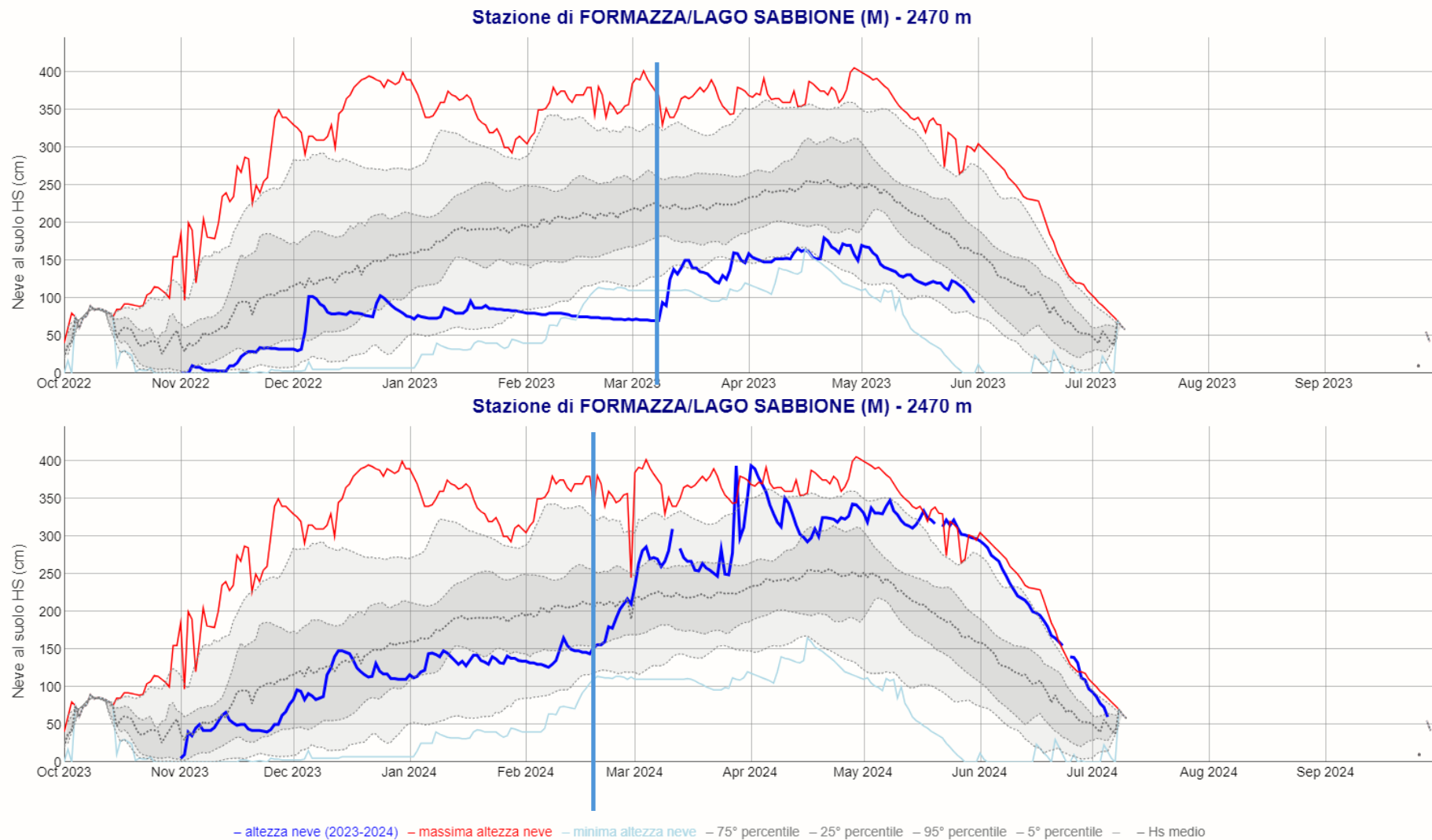
Barbara Cagnazzi, Roberto Cremonini, Mattia Faletto, Mariella Graziadei, Christian Ronchi, Alessio Salandin

Arpa Piemonte – Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali

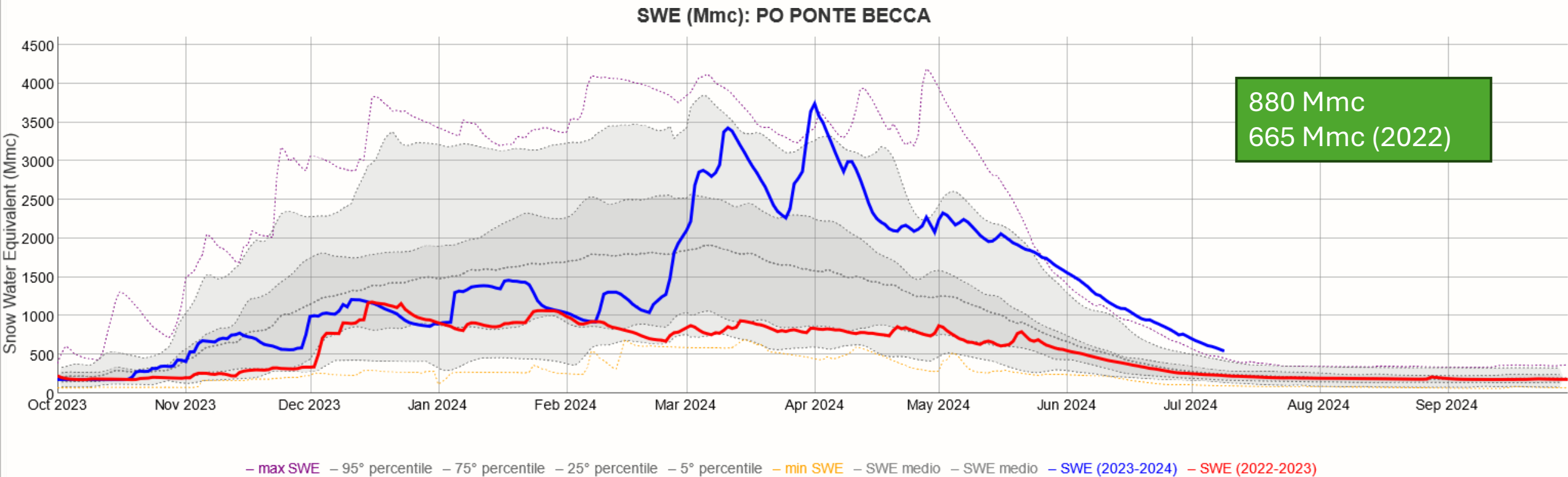
Andamento delle precipitazioni nel 2023



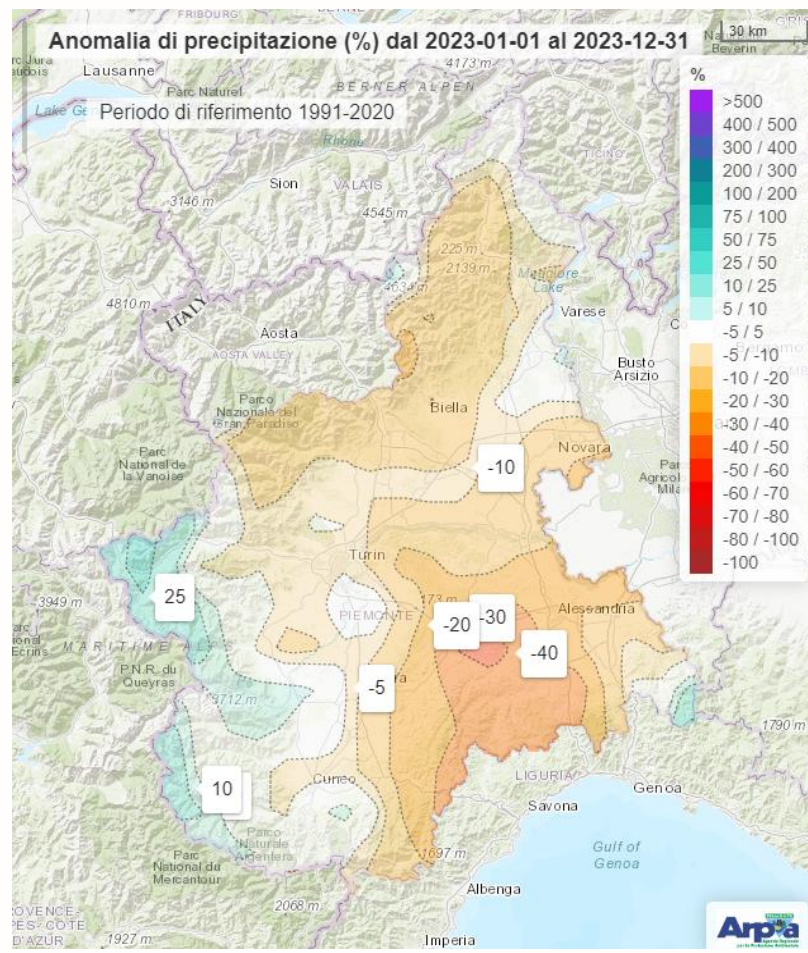
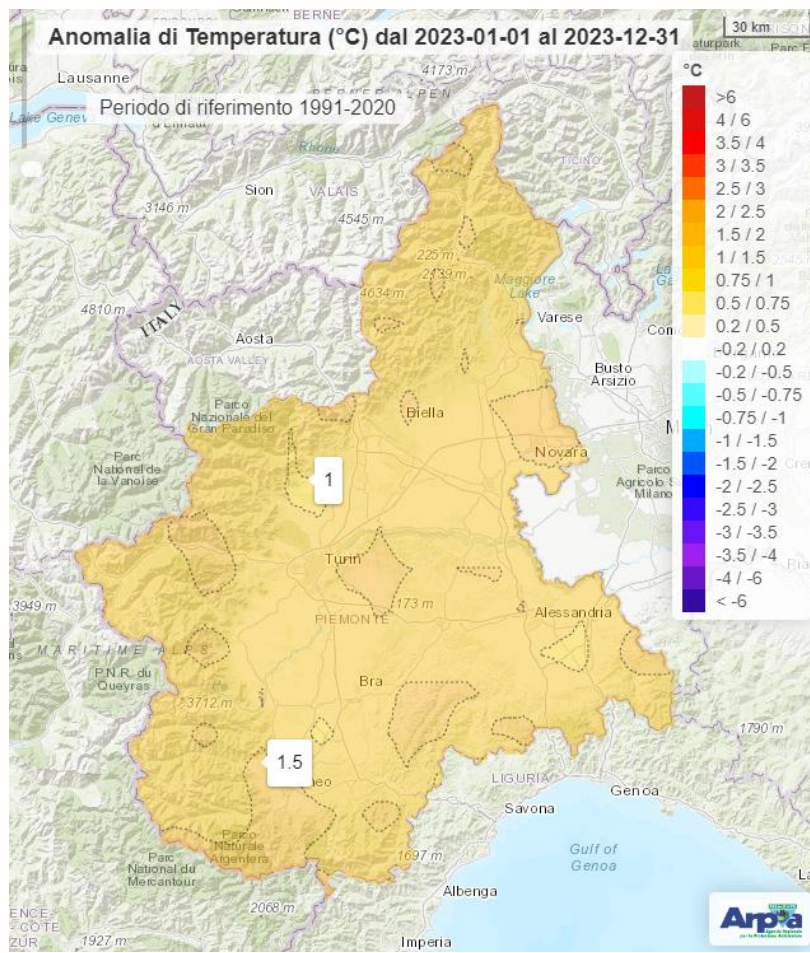
Innevamento 2023 - 2024



Innevamento 2022-2023



Temperature e precipitazioni in Piemonte

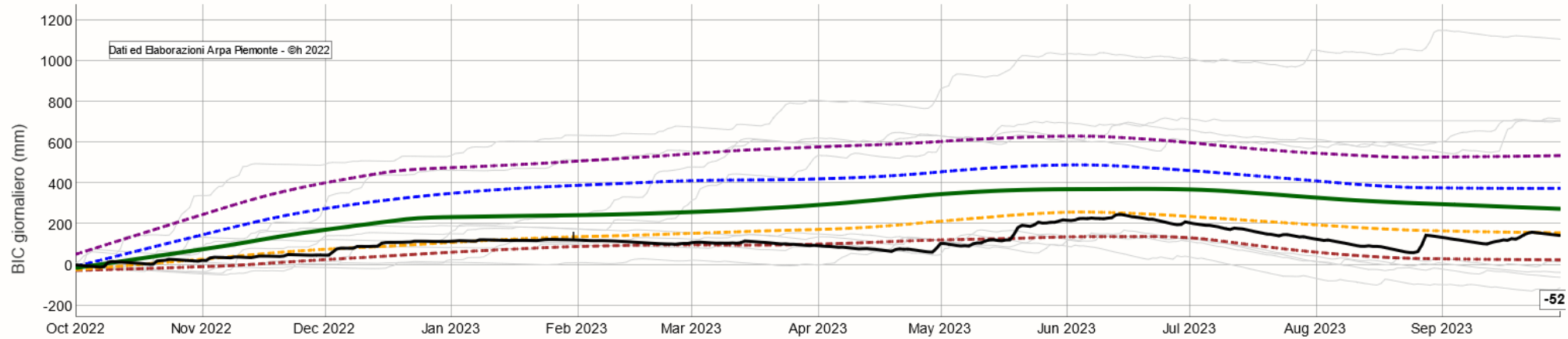


Rank	Anno	Temp. Media (°C)
1	2022	11,4
2	2023	11,0
3	2017	10,9

Rank	Anno	Prec. annua (mm)
36	1986	978
37	2023	977
38	1969	976

Il bilancio idro-climatico

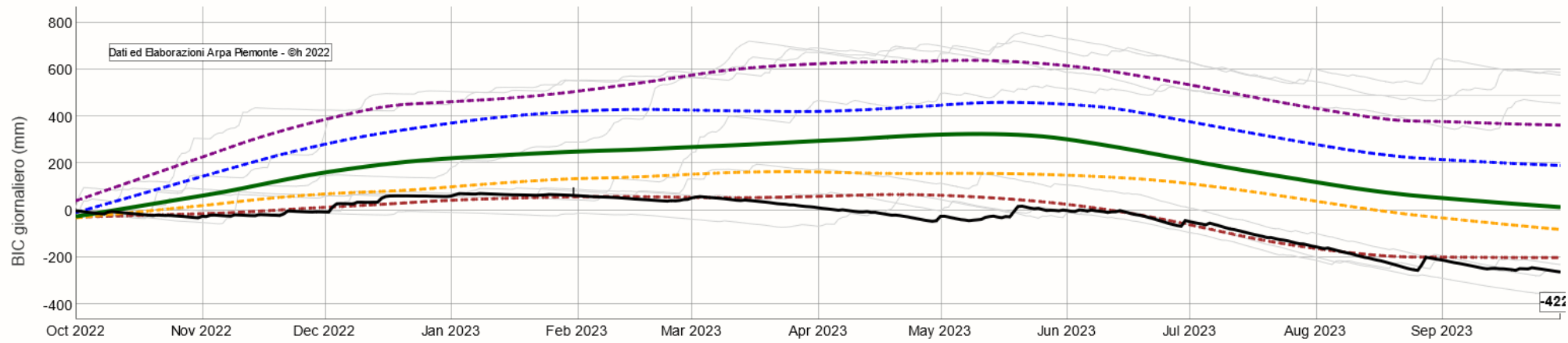
Piemonte anno 2023 : Bilancio Idroclimatico (mm)



-52%

– Y1960 – Y1970 – Y1972 – Y1977 – Y1990 – Y2007 – Y2022 – Y2024 – 5 percentile (1958-2024) – 95 percentile (1958-2024) – 25 percentile (1958-2024) – 75 percentile (1958-2024) – 50 percentile (1958-2024)
– BIC giornaliero

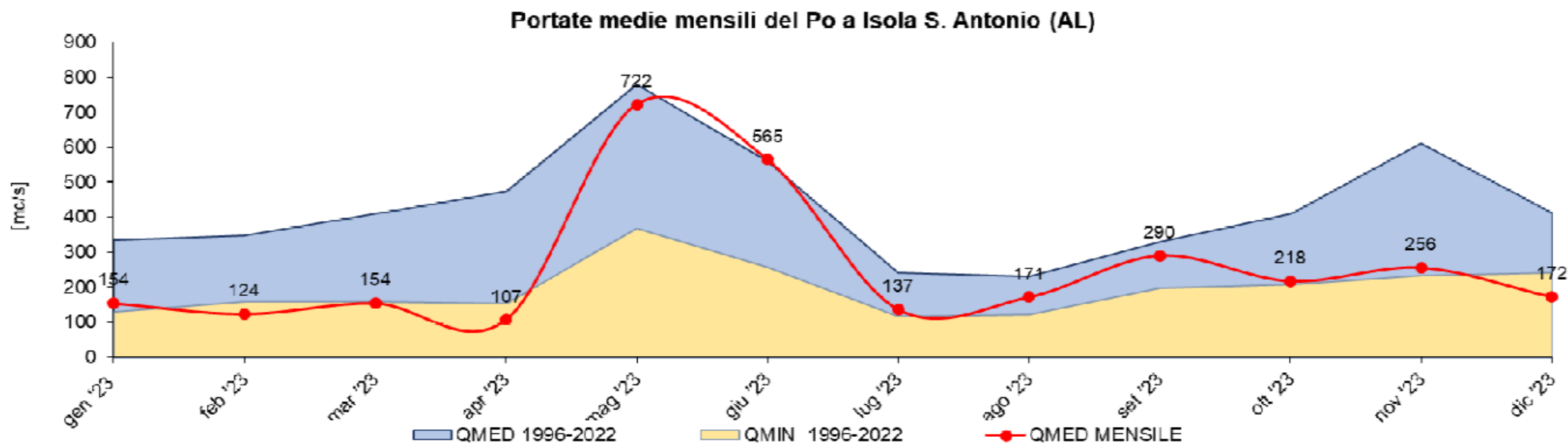
Bormida anno 2023 : Bilancio Idroclimatico (mm)



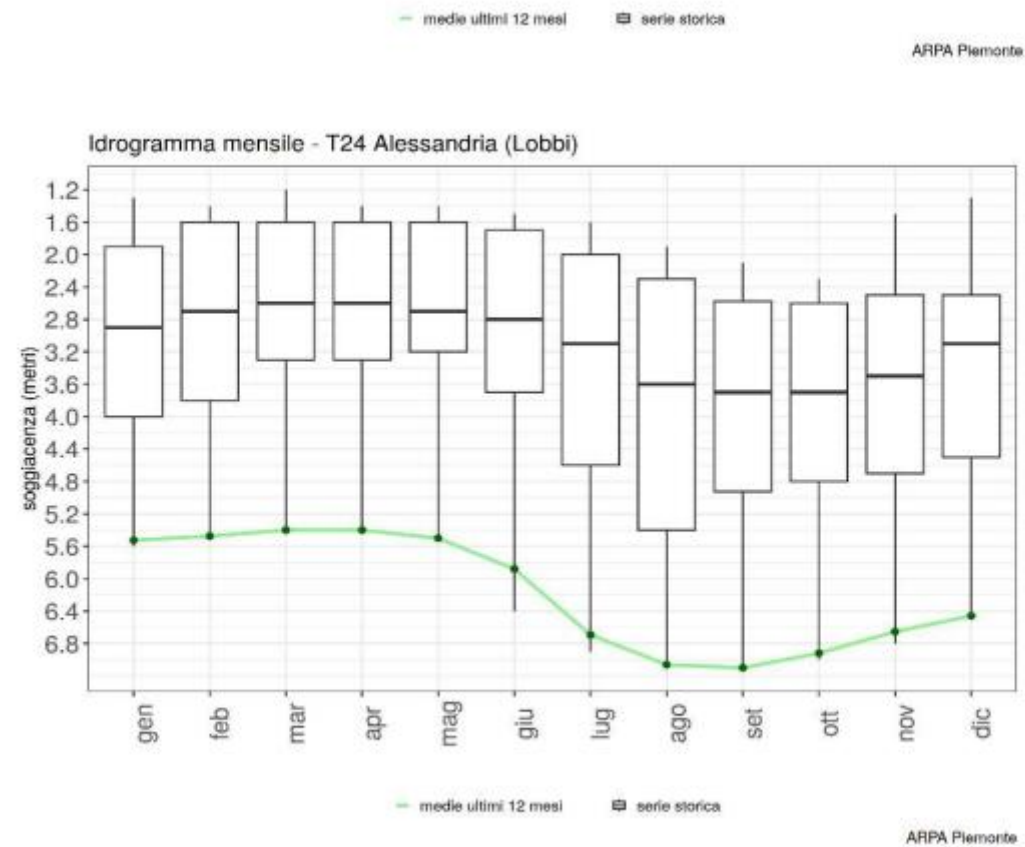
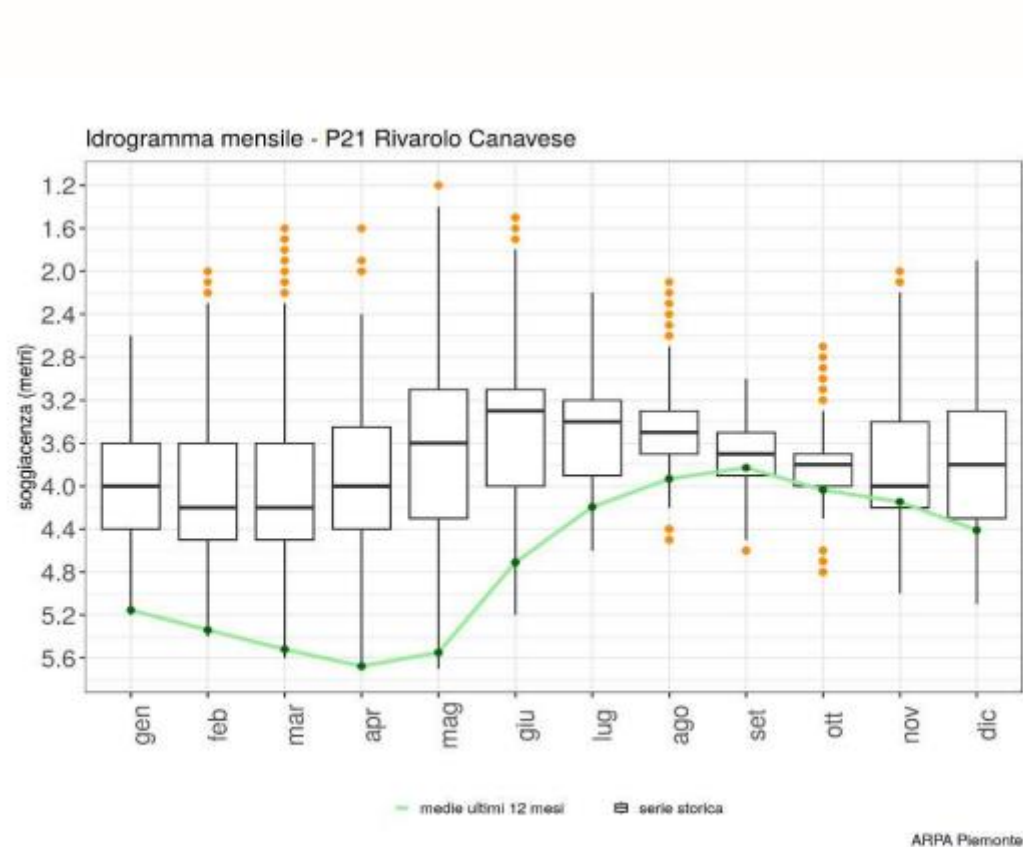
-422%

– Y1960 – Y1972 – Y1977 – Y1990 – Y2007 – Y2016 – Y2024 – 5 percentile (1958-2024) – 95 percentile (1958-2024) – 25 percentile (1958-2024) – 75 percentile (1958-2024) – 50 percentile (1958-2024) – BIC giornaliero

Le portate del fiume Po



Andamento della falda superficiale negli ultimi 12 mesi e confronto con i dati storici



Take home message

- L'episodio di eccezionale siccità del 2022 ha avuto ancora forti impatti nel 2023
- La distribuzione irregolare degli apporti meteorici ha determinato condizioni di siccità acuta nell'alessandrino
- L'andamento della falda superficiale ha mostrato un parziale recupero nei settori occidentali, ma è rimasta ai minimi storici su quelli orientali



Elio Defrani 9 OTTOBRE 2023 ore 10:30

METEO

Siccità, è sempre allarme. E intanto continua il caldo record

Quello del 2023 è stato il terzo settembre più caldo di sempre in Piemonte. E anche ottobre...



È ancora siccità in tutto il basso Alessandrino. A nord del Po la situazione è in condizioni di normalità, mentre i bacini meridionali soffrono: i corsi d'acqua maggiori e le falde sotterranee sono sempre ben al di sotto della media del periodo. A rilevarlo il rapporto relativo a settembre 2023 dell'Arpa, l'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente.