



NON SPRECHIAMO NEMMENO **UNA GOCCIA**

L'UTILIZZO CONSAPEVOLE DELL'ACQUA
È UN IMPEGNO CHE COINVOLGE TUTTI
ANCHE AI PIEDI DEI GHIACCIAI



... MA QUANTO
HA PIOVUTO
QUESTA PRIMAVERA?



NON ABBASTANZA

LA SITUAZIONE OGGI IN VALLE D'AOSTA

Le precipitazioni da inizio 2023 in Valle d'Aosta sono state poco al di sotto della media. La parte iniziale dell'inverno è stata seccitosa, con accumuli nevosi simili a quelli registrati nel 2022.

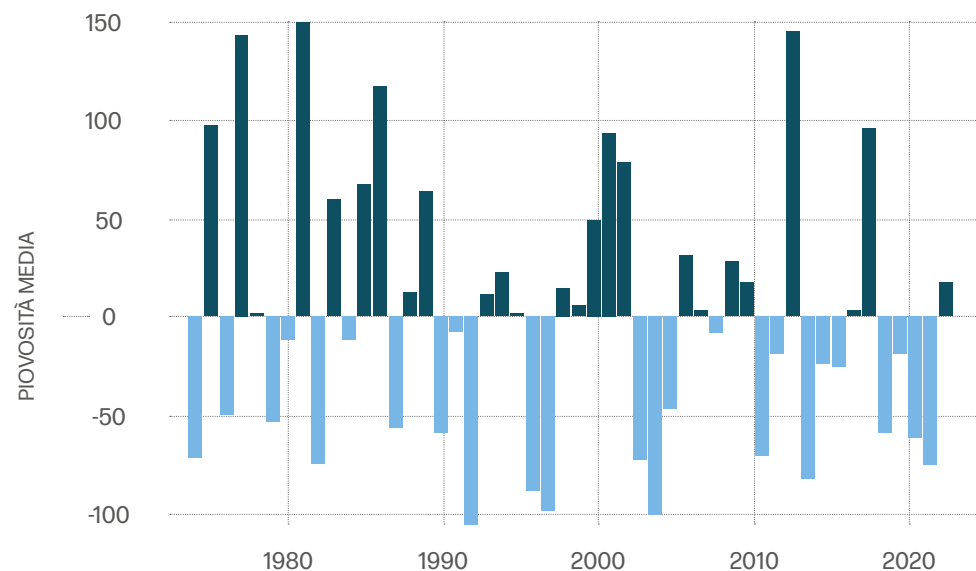
Solo le importanti nevicate di marzo hanno risollevato un bilancio idrico che si preannunciava pericolosamente in linea con l'anno precedente. Grazie ad esse la quantità di acqua nella neve si è allineata con la media storica a partire dal mese di aprile e fino alla fusione primaverile. Anche sul fondovalle del settore centro-occidentale della Regione le precipitazioni primaverili sono tornate sopra la media.

Di conseguenza, la disponibilità idrica per fiumi e torrenti vede un sostanziale miglioramento rispetto al 2022 (quando

si registrava un -45% rispetto alla media storica) pur rimanendo, anche per l'inizio 2023, sotto la media (-20%) in tutti i settori della regione.

Le riserve d'acqua sotterranee risentono ancora in parte della crisi idrica 2022. L'altezza della falda risulta infatti ben al di sotto della media e in alcuni casi prossima al minimo storico per la prima metà del 2023.

La carenza idrica continua poi ad avere ripercussioni anche nel 2023 sulla disponibilità di acqua per il consumo umano. Nel primo trimestre ben 24 comuni valdostani hanno fatto ricorso a misure straordinarie legate all'acqua potabile che vanno dall'impiego di autobotti integrative, all'approvvigionamento dai corsi d'acqua, alle ordinanze sanitarie di non potabilità.



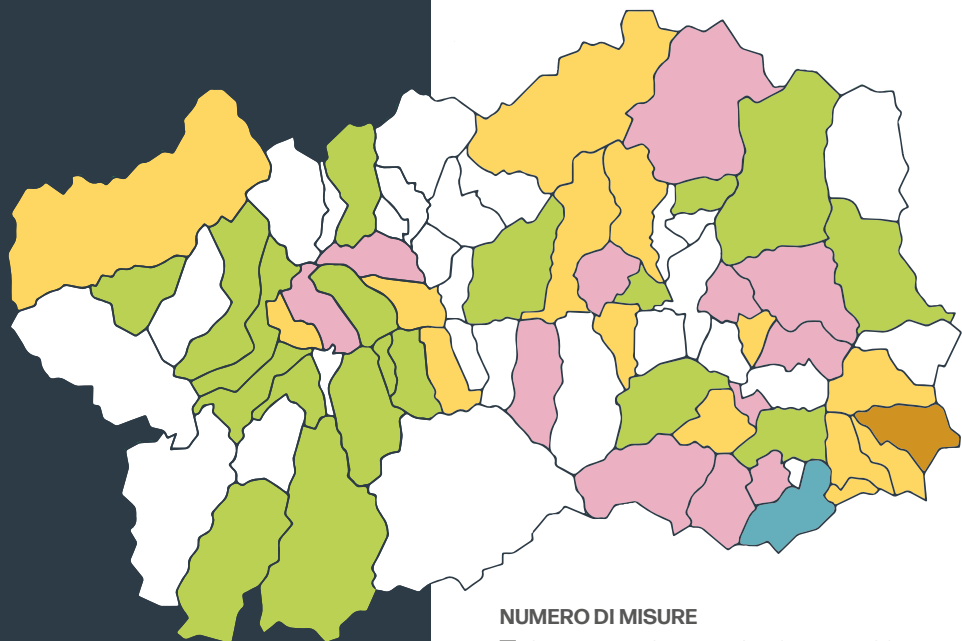
Anomalia di precipitazione in primavera a Saint-Christophe: dopo 4 anni, nel 2023 le precipitazioni primaverili sono tornate a registrare un'anomalia positiva (ovvero sopra la media storica).

IL 2022 IN SINTESI

L'ANNO PIÙ CALDO E SICCIOSO
DEGLI ULTIMI 80 ANNI

MISURE DEI COMUNI PER GESTIONE USO IDROPOTABILE

PERIODO 2022 - 2023



NUMERO DI MISURE

□ 0 ■ 1 ■ 2-5 ■ 6-10 ■ 11-20 ■ >20

47

COMUNI
INTERESSATI
DA ORDINANZE

14

COMUNI
CON PIÙ DI 6
ORDINANZE EMESSE

+ 1.23° C

TEMPERATURA

- 40%

PRECIPITAZIONI

- 50%

RISERVA IDRICA NIVALE

- 20 / 60%

QUANTITÀ DI ACQUA NEI TORRENTI

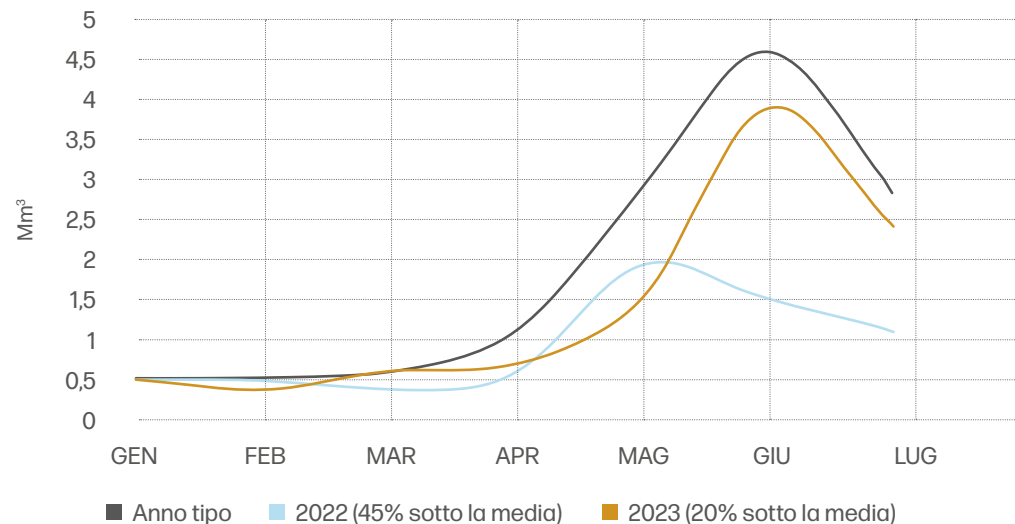
- 10 / 20%

PRODUTTIVITÀ DEI PASCOLI

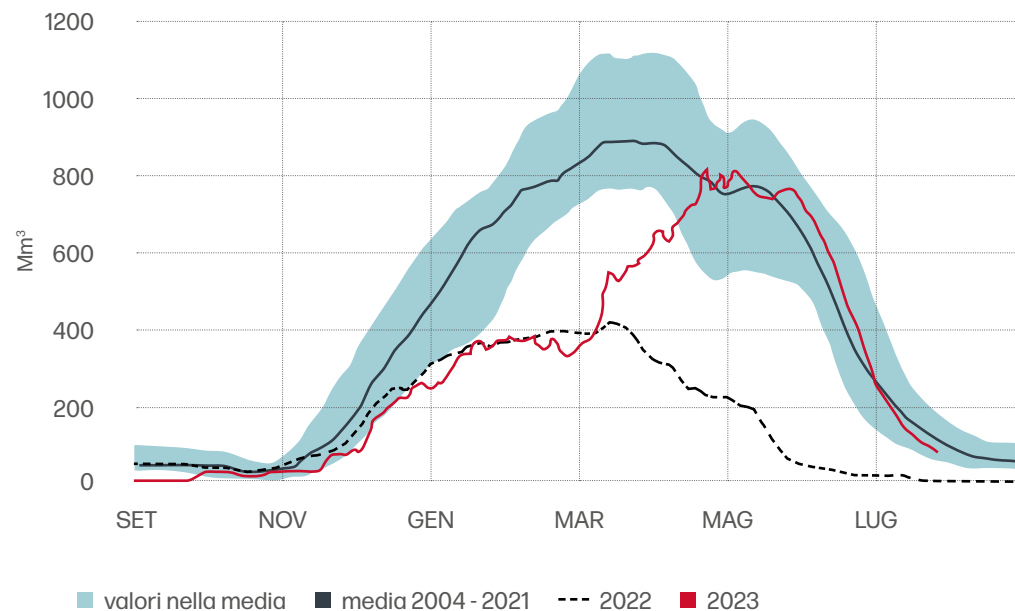
+ 15 / 30%

FABBISOGNO IRRIGUO IN ALPEGGIO

PORTATA DEI CORSI D'ACQUA VALDOSTANI



VOLUME DI ACQUA NELLA NEVE





L'ACQUA
È VITA

“ Senza una comprensione completa del vero valore multidimensionale dell'acqua, non saremo in grado di salvaguardare questa risorsa fondamentale a beneficio di tutti ”

ISPRA
/ Giornata mondiale
dell'acqua 2021

L'acqua è essenziale per assicurare l'equilibrio degli ecosistemi e rappresenta una risorsa indispensabile per l'uomo.

Per poterne assicurare la continuità e la salubrità, occorre imparare a utilizzare questa risorsa in maniera razionale e sostenibile.

LA VALLE D'AOSTA INVESTE SULLA TUTELA DEL PATRIMONIO IDRICO

Riforma del servizio idrico integrato

La Regione autonoma Valle d'Aosta ha riformato il servizio idrico integrato con una legge approvata nel maggio del 2022.

Il Piano d'ambito del servizio idrico integrato della Valle d'Aosta (giugno 2022) prevede un programma di interventi per circa **500 milioni di euro nei prossimi trent'anni**.

Misure per una corretta gestione della risorsa idrica

- interventi per il risparmio idrico e la qualità dell'acqua: **250 milioni di euro** circa
- interventi per la qualità dell'acqua depurata: **54 milioni di euro** circa
- interventi sulle reti fognarie: **107 milioni di euro** circa

Risorse messe in campo ad oggi

Nel corso del 2023 il **BIM** ha avviato finanziamenti presso Cassa Depositi e Prestiti per **30 milioni di euro** destinati a interventi per la riduzione delle perdite, l'ammodernamento delle reti, la qualità delle acque.

- primo finanziamento CDP: **9 milioni di euro** circa per nove diversi interventi
- secondo finanziamento CDP: **20 milioni di euro** per 32 interventi

Il BIM finanzia inoltre interventi con risorse proprie. Al momento sono in corso investimenti per circa **12 milioni di euro**.

La Regione ha in corso investimenti per **80 milioni di euro** di cui 50 già realizzati.



I DATI DEL SERVIZIO

ACQUEDOTTO

1.000

SERBATOI DI CUI 26 OLTRE I 500 M³

2.846

KM DI RETE

80% 20%

VOLUME PRELEVATO
DA OLTRE 540 SORGENTI

VOLUME PRELEVATO
DA POZZI

FOGNATURA

1.700

KM DI RETE DI TIPO MISTA

180

SFIORATORI DI PIENA

DEPURAZIONE

18

DEPURATORI PRINCIPALI

254

DEPURATORI MINORI E FOSSE IMHOFF



Lava frutta, verdura e piatti in una **bacinella** e usa l'acqua corrente soltanto per il risciacquo

RISPARMIA FINO A

30
LITRI



Tieni aperti i **rubinetti** soltanto il tempo necessario: evita che l'acqua scorra inutilmente mentre ti lavi i denti o ti fai la barba

RISPARMIA FINO A

20
LITRI



Preferisci la **doccia** alla vasca da bagno

RISPARMIA FINO A

90
LITRI



Usi l'acqua già utilizzata, può avere una **seconda vita** ad esempio per innaffiare l'orto, i fiori e le piante o lavare i piatti

RISPARMIA FINO A

10
LITRI / GIORNO



Non usare **acqua potabile** per bagnare il giardino; se puoi raccogli l'acqua piovana

RISPARMIA FINO A

250
LITRI



Riduci il lavaggio dell'**auto** e utilizza un secchio al posto dell'acqua corrente del getto

RISPARMIA FINO A

70
LITRI



Installa dei **riduttori di flusso** per i rubinetti: potrai diminuire del 30% l'uso domestico di acqua potabile

RISPARMIA FINO A

30
LITRI



In bagno, fai installare un sanitario con lo **scarico differenziato**

RISPARMIA FINO A

6
LITRI



Ripara i rubinetti che gocciolano e verifica la presenza di **perdite** controllando il contatore

RISPARMIA FINO A

10
LITRI / GIORNO



Usa la lavatrice e la lavastoviglie sempre al **massimo carico**; scegli, al momento della sostituzione, elettrodomestici in classe A

RISPARMIA FINO A

50
LITRI

10
BUONE
PRATICHE

La vita
dipende
dall'acqua,
il serbatoio
dipende
da te.



CAMPAGNA
DI INFORMAZIONE
E DI SENSIBILIZZAZIONE
PROMOSSA
DALL'OSSERVATORIO
REGIONALE
TECNICO-POLITICO
SULLA **CRISI IDRICA**
IN VALLE D'AOSTA

Region Autonome
Vallée d'Aoste



Regione Autonoma
Valle d'Aosta



CELVA