



Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino centrale



Osservatorio Permanente sugli Utilizzi Idrici

Osservatorio 24 gennaio 2024 Scenario di severità idrica distrettuale

Severità idrica distrettuale in rapporto al quadro nazionale: BASSA

Le precipitazioni del mese di dicembre 2023 sono risultate significativamente sotto la media del periodo 1991-2020 su tutto il Distretto, con scostamenti percentuali negativi compresi tra il 55% e il 60%. Rispetto alla situazione registrata a novembre 2023, le scarse precipitazioni del mese di dicembre 2023 hanno determinato un peggioramento su tutto il Distretto degli indici di precipitazione su scale temporali da 3 a 12 mesi in termini di scostamenti percentuali rispetto al periodo di riferimento 1991-2020. Le precipitazioni cumulate su scale temporali maggiori (1 e 2 anni) permangono significativamente sotto la media e in peggioramento rispetto allo scorso mese di novembre 2023. In particolare, va evidenziato il deficit pluviometrico negativo sulla costa tirrenica, con valori di SPI12 riconducibili a condizioni “moderatamente secche” e con quelli di SPI 24 riconducibili a condizioni “molto secche”. Peraltro, le scarse precipitazioni di dicembre 2023 hanno determinato anche un peggioramento delle condizioni idrologiche dei corsi d’acqua superficiali rispetto a novembre 2023. Per quanto riguarda i laghi naturali, si osserva che il livello del lago Trasimeno permane critico e pari a -1,31 m rispetto allo zero idrometrico, prossimo al livello dello scorso mese di novembre. Anche il livello del lago di Bracciano risulta pressoché prossimo a quello del mese di novembre 2023; in queste prime settimane di gennaio si osserva che il livello del lago è il più basso registrato nel mese di gennaio, a partire dal 2021. Nei principali grandi invasi artificiali, sia ad uso potabile che ad uso irriguo, si conferma una disponibilità della risorsa idrica che risulta maggiore rispetto al mese di gennaio 2023. La portata della sorgente del Peschiera continua a rimanere nel limite del 25° percentile della serie storica di riferimento. Per quanto riguarda l’approvvigionamento idrico non si registrano al momento, a livello distrettuale, situazioni di criticità significative, salvo alcune situazioni locali segnalate dalle Regioni e complessivamente la situazione si presenta migliore rispetto a quella del 2022. A livello locale le criticità segnalate riguardano soprattutto gli ambiti territoriali ottimali che storicamente presentano problematiche strutturali dei sistemi idrici.



Conclusioni

Si conferma lo scenario di “severità idrica bassa” ma, in considerazione del deficit negativo delle precipitazioni degli ultimi quattro mesi, emerge la necessità di monitorare costantemente l’andamento delle condizioni meteorologiche delle prossime settimane.

Inoltre, è necessario continuare nelle azioni di sensibilizzazione perché venga garantito un corretto e responsabile uso della risorsa idrica e assicurare che vengano messe in campo le misure di contrasto programmate nel caso in cui vi sia un peggioramento della situazione; nel contempo devono proseguire le misure in corso di attuazione.

Nello scenario di severità idrica bassa, l'Osservatorio assume il ruolo di Cabina di Regia per la gestione della crisi idrica, procedendo:

- a) alla valutazione degli scenari di impatto sui diversi usi e sui corpi idrici della situazione di siccità o carenza idrica in atto;
- b) alla valutazione delle misure più appropriate per la mitigazione degli impatti della carenza idrica e della siccità sulla base degli elementi conoscitivi disponibili e proponendone l'attuazione;
- c) al monitoraggio dell'evoluzione del fenomeno in atto e degli effetti delle misure adottate;
- d) alla comunicazione della situazione climatica e idrologica in atto, dei rischi, delle misure adottate e degli effetti ottenuti;
- e) all'analisi "a posteriori" degli eventi di crisi idrica al fine del loro inquadramento nella serie storica di riferimento, e alla valutazione degli effetti delle misure adottate per il miglioramento delle strategie di intervento.

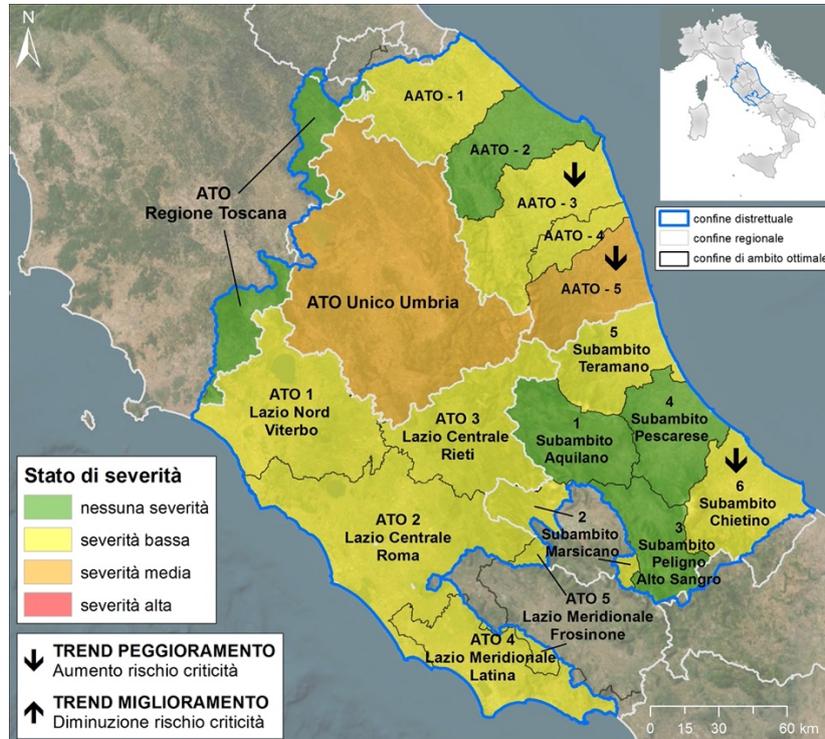


Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino centrale

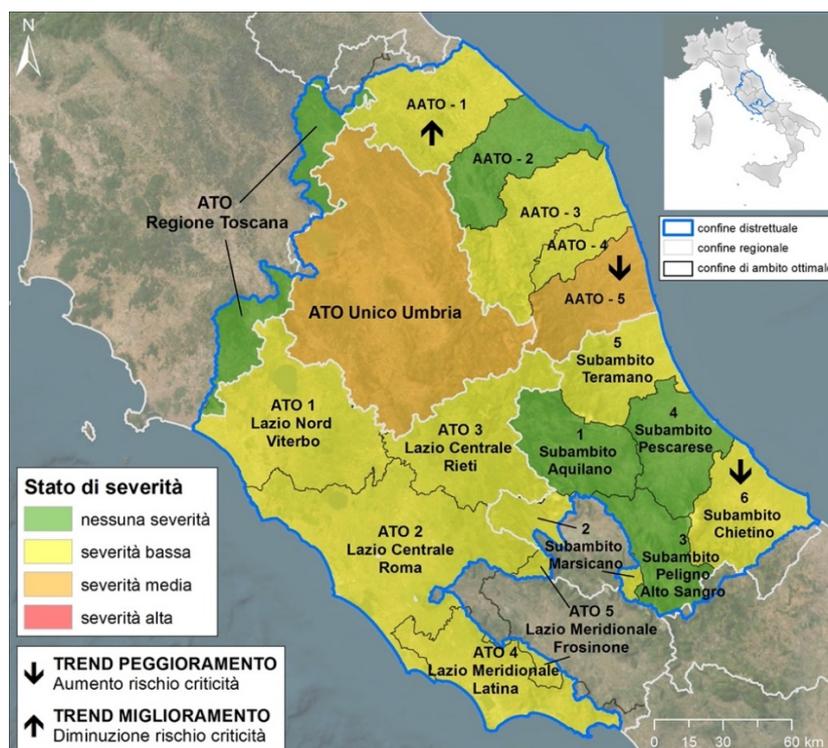


Osservatorio Permanente sugli Utilizzi Idrici

Mappa della severità idrica distrettuale in rapporto al quadro nazionale



Osservatorio 24 gennaio 2024



Osservatorio 13 dicembre 2023