

Previsioni stagionali ottobre-dicembre 2024

Temperature al di sopra la media, precipitazioni in linea con la media climatica

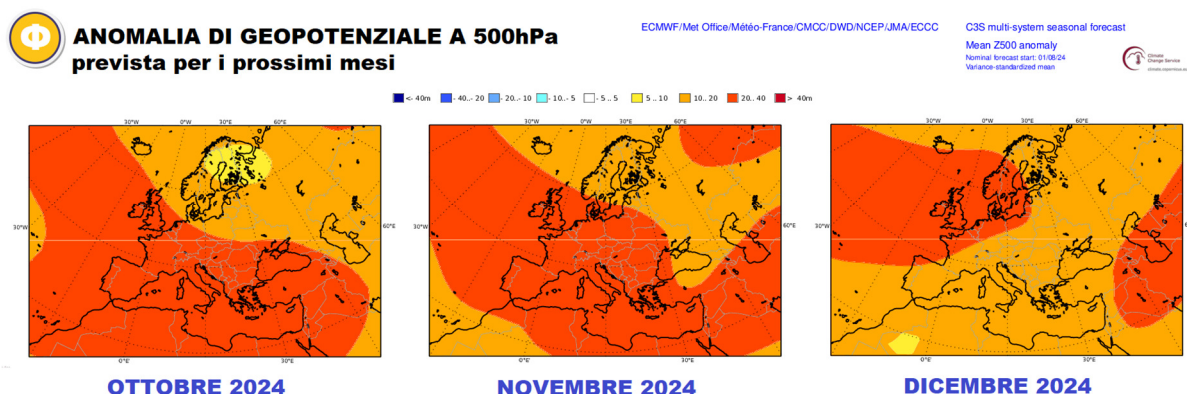


Fig 1: Mappe di anomalia di geopotenziale medio mensile a 500 hPa, prevista per i prossimi mesi (mappe C3S)

A settembre la depressione d'Islanda, già presente fin dall'estate sull'Europa settentrionale, è riuscita a spingersi più a sud, estendendo la sua influenza fino al Piemonte (e all'Italia in genere), e a mantenere così un *clima* più fresco di quanto prospettavano le previsioni stagionali del mese scorso.

Il raffreddamento, che si attendeva per ottobre, sembra così esser stato in parte anticipato già a settembre e, adesso, le previsioni mensili attuali indicano per il mese di ottobre una temperatura media non tanto lontana dalla norma climatologica, talvolta anche superiore alla media.

Infatti l'anomalia di geopotenziale in quota in figura 1 mostra, per **ottobre** e **novembre**, la presenza di un robusto campo di alta pressione, che si estende dalle Isole Britanniche verso sudest sull'Europa centro-orientale, fino a comprendere parte del Medio Oriente e il Nord Africa. Tale configurazione potrebbe portare le perturbazioni atlantiche a scorrere a latitudini molto alte, garantendo per l'area mediterranea temperature al di sopra della norma e precipitazioni inferiori rispetto alla tipica piovosità autunnale mediterranea.

A partire da **dicembre** il quadro sinottico sembra suggerire uno spostamento verso nord dell'Anticiclone delle Azzorre, permettendo alle perturbazioni oceaniche di infiltrarsi sulle latitudini inferiori del Mediterraneo e raggiungere così più facilmente la nostra penisola. Tale scenario potrebbe inoltre essere favorevole anche all'ingresso di infiltrazioni di aria più fredda proveniente dall'Europa nordorientale.

Analizziamo ora nel dettaglio le previsioni per la *temperatura* e le *precipitazioni* sul Piemonte.

Temperature

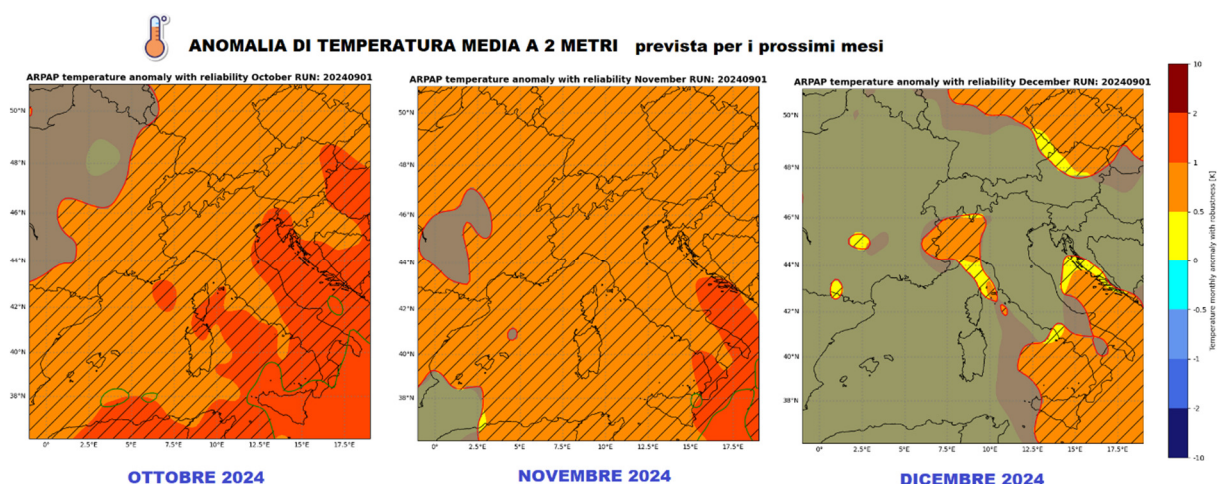


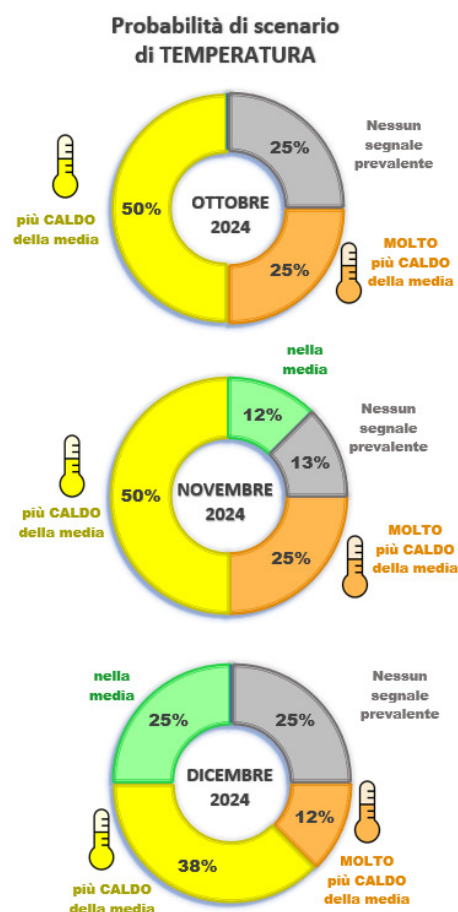
Fig 2: Mappe di anomalia di temperatura media mensile a 2 metri, prevista per i prossimi mesi (mappe ARPA Piemonte). Le zone grigie indicano un'affidabilità inferiore al 50%, le zone barrate un'affidabilità della previsione tra il 50 e il 70% e le restanti zone un'affidabilità maggiore del 70%.

La rimonta anticiclonica sull'Europa occidentale e meridionale dovrebbe favorire condizioni atmosferiche stabili sul Piemonte, garantendo un autunno prevalentemente mite, come evidenziato dalla figura 2.

L'alta pressione dovrebbe garantire per il mese di **ottobre** temperature al di sopra della media climatologica, sebbene la robustezza del segnale si collochi tra il 50 e il 70%.

Anche **novembre** sembra essere caratterizzato da un'anomalia termica positiva, con due modelli sugli otto analizzati che indicano la possibilità di un mese anche molto caldo, in particolare sulle zone alpine. L'affidabilità del segnale tuttavia è limitata tra il 50 e il 70 %.

A **dicembre** una risalita dell'anticiclone delle Azzorre sull'alto Atlantico potrebbe lasciar spazio a intrusioni più fredde da nord o nord-est sulla nostra penisola, quindi con la possibilità di temperature più allineate alla media climatologica. L'incertezza del segnale non permette di indicare una tendenza prevalente.



Precipitazioni

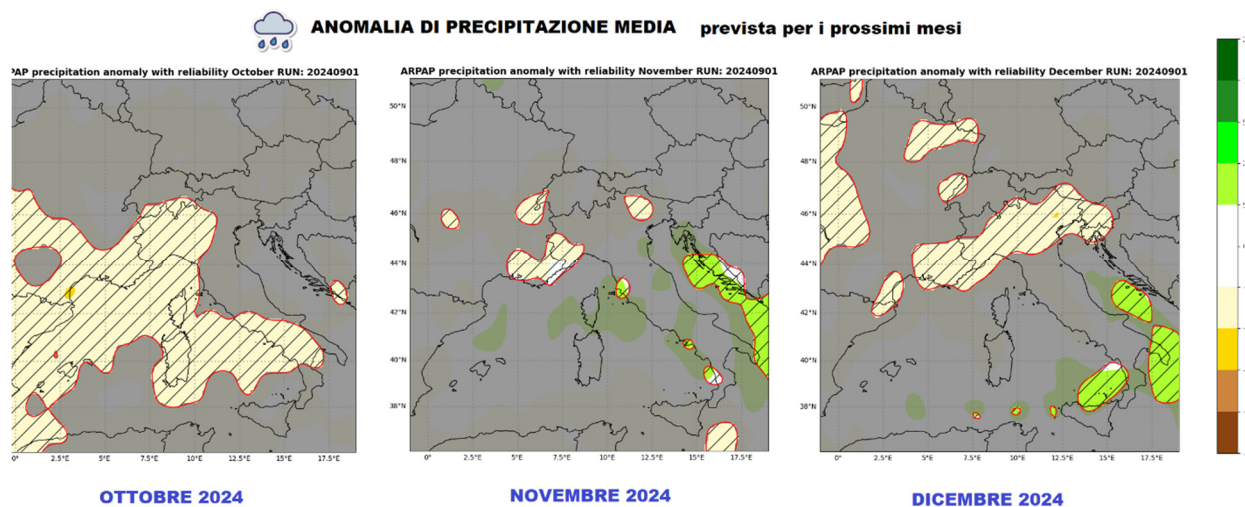


Fig 3: Mappe di anomalia delle precipitazioni cumulate mensili, previste per i prossimi mesi (mappe ARPA Piemonte). Le zone grigie indicano un'affidabilità inferiore al 50%, le zone barrate un'affidabilità della previsione tra il 50 e il 70% e le restanti zone un'affidabilità maggiore del 70%.

Per quanto riguarda le precipitazioni sul Piemonte prevalgono segnali non statisticamente significativi o di neutralità, ossia di anomalia nulla, per l'intero trimestre: "anomalia nulla" comunque significa che quindi non mancheranno le precipitazioni tipiche della stagione autunnale.

Infatti il mese di **ottobre** sembra essere caratterizzato da precipitazioni nella media o solo lievemente inferiori: tuttavia il segnale rimane molto incerto, poiché la maggior parte dei modelli non individua alcuna tendenza affidabile.

Anche **novembre** presenta un'anomalia nulla, sebbene il segnale sia ancora più incerto di quello del mese precedente.

Nel mese di **dicembre** una diminuzione della pressione sull'area mediterranea potrebbe favorire un aumento dell'instabilità e maggiori precipitazioni sull'Italia e sull'Europa meridionale, ma nessun segnale sembra prevalere sul Piemonte, con precipitazioni che sembrano rimanere ancora nella media climatologica.

