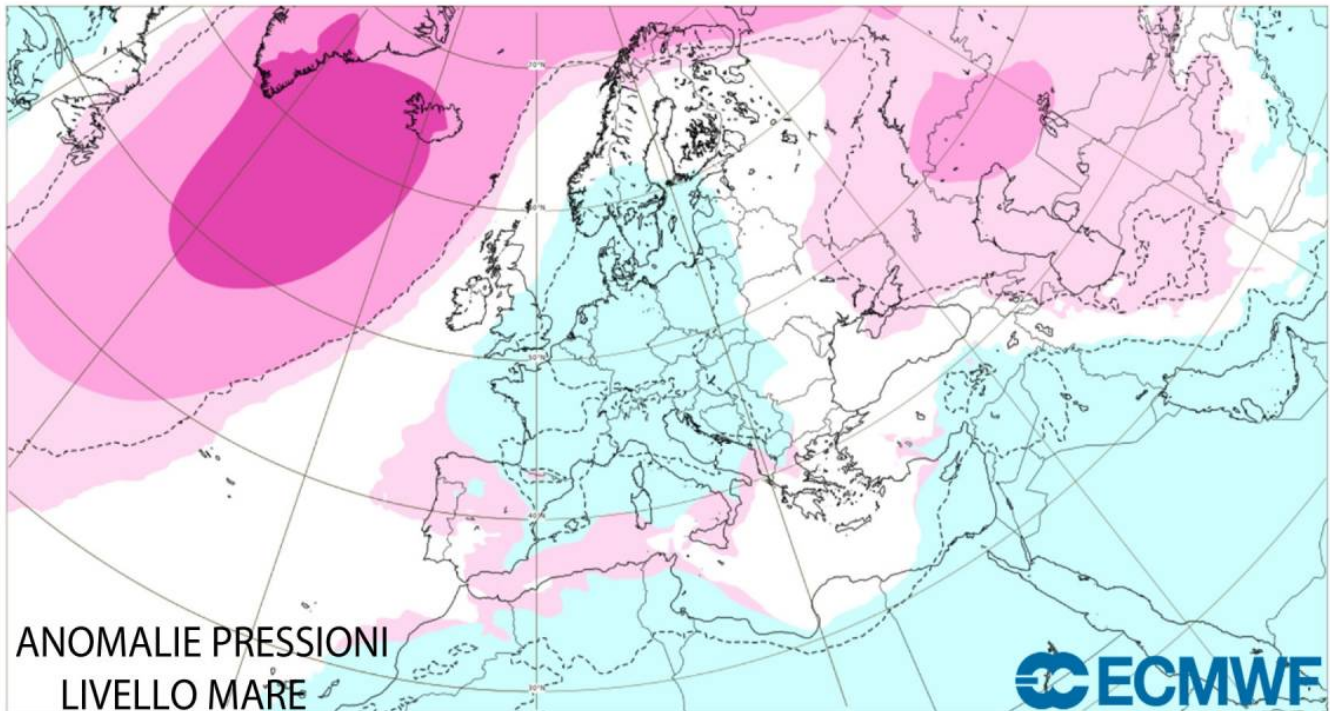




A cura di [Francesco Nucera](#)

Base time: Mon 14 Dec 2020, Valid time: Mon 21 Dec 2020 - Mon 28 Dec 2020, - T+336 h, Area : Europe



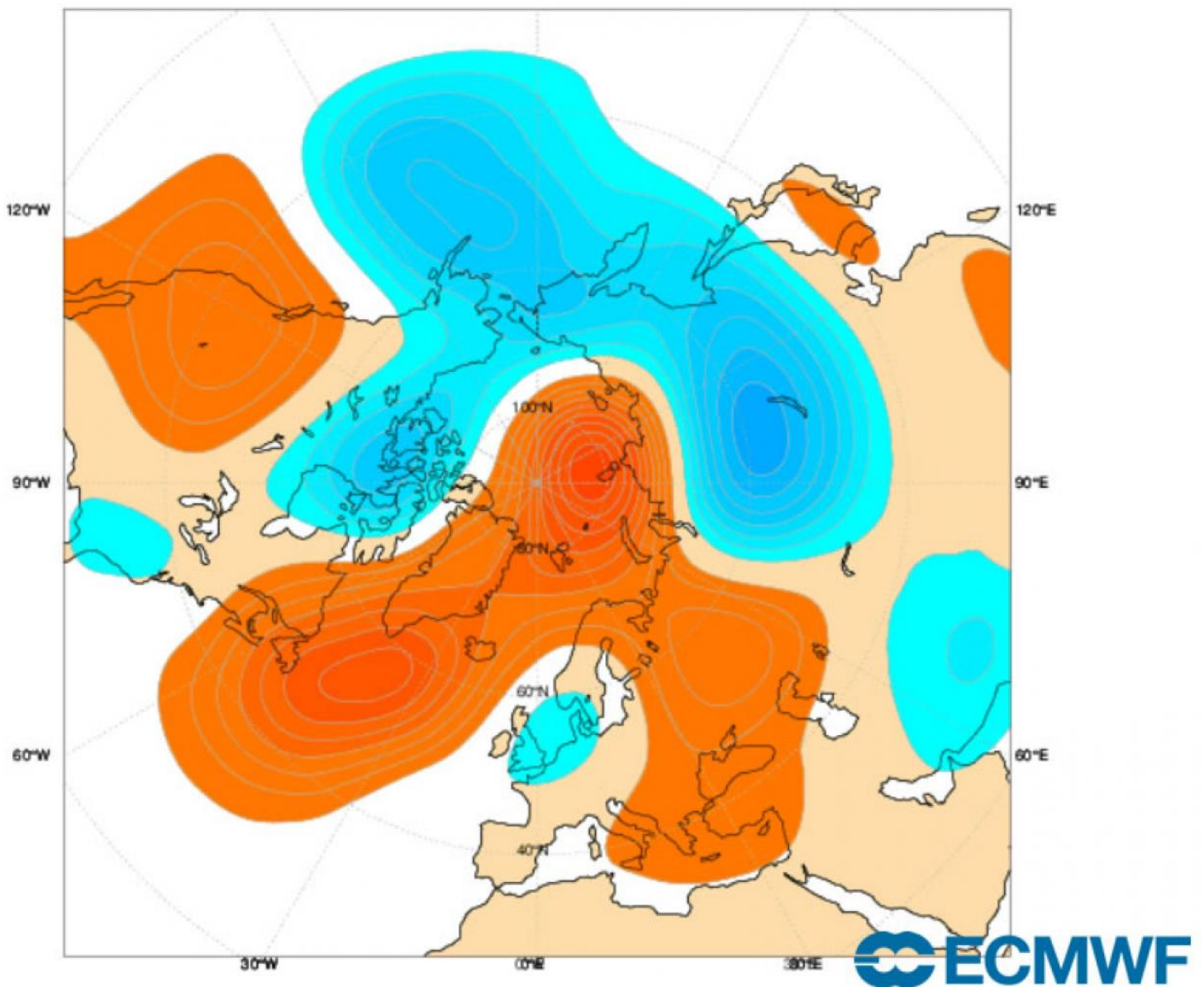
Dopo una prima parte di dicembre caratterizzata da una intensa e prolungata ondata di maltempo siamo entrati in una fase meno dinamica e con temperature in aumento. Questa situazione appare essere temporanea perché in corrispondenza delle vacanze di Natale appare possibile un graduale aumento della dinamicità.

Base time: Mon 14 Dec 2020, Valid time: Mon 21 Dec 2020 - Mon 28 Dec 2020, - T+336 h, Area : Europe



**21-27 dicembre:** una modifica dell'impianto barico sul settore euro atlantico è attesa. In tal frangente i massimi di pressione tenderebbero a spostarsi sul Nord Atlantico. Questa situazione comporterebbe un nuovo generale abbassamento del fronte polare e l'arrivo di aria relativamente più fredda dal nord Atlantico verso l'Europa centro meridionale. **Per l'Italia si attende un aumento della instabilità**, un calo termico ed un nuovo aumento della piovosità sull'Italia soprattutto al Centro Nord.

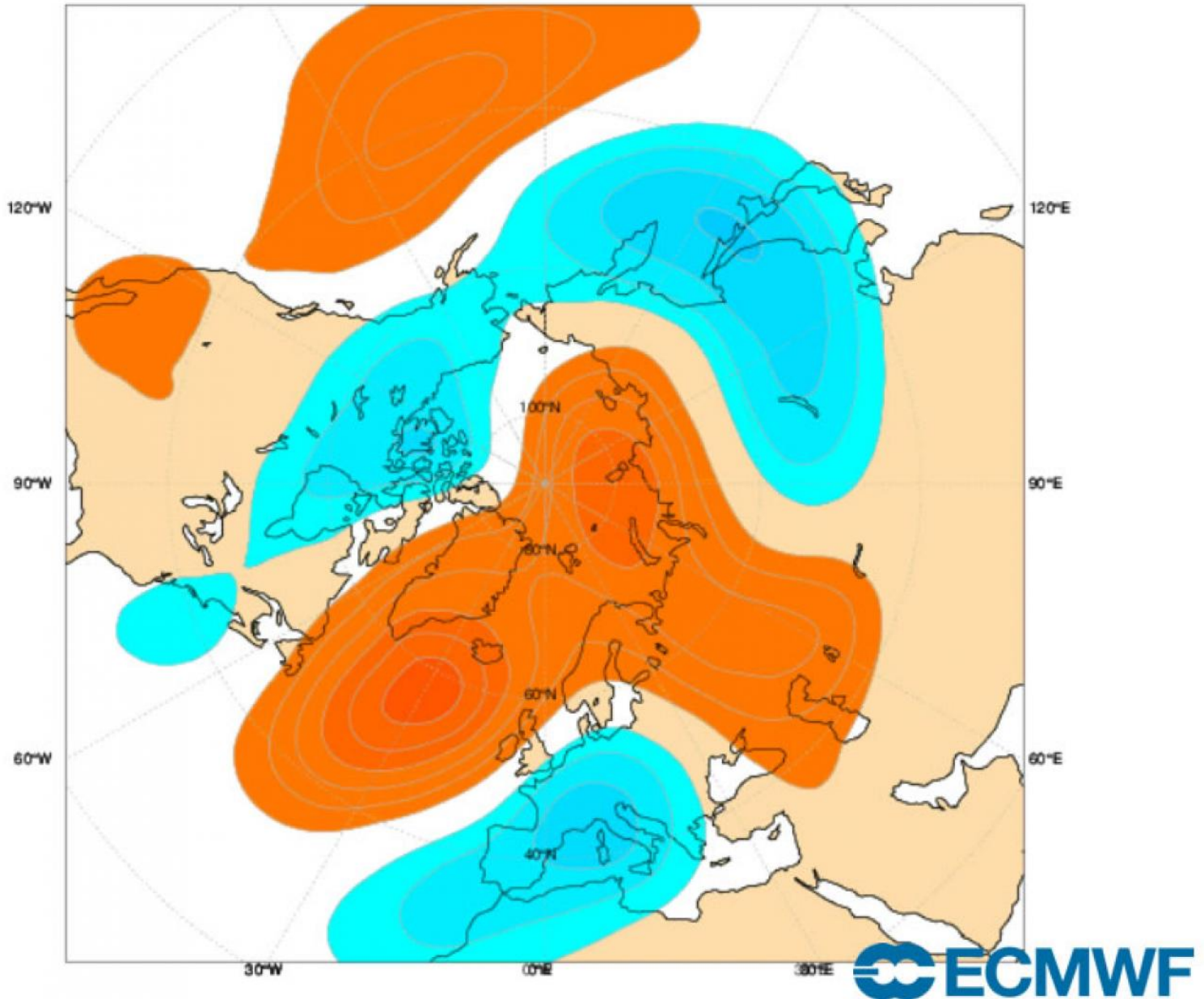
Day 8-14: Mon 20201221- Sun 20201227



**28-3 gennaio:** le anomalie negative di geopotenziale a 500 hPa sull'Europa meridionale e quelle positive a latitudini piu' elevate lascerebbero intendere come anche l'inizio del nuovo anno potrebbero verificarsi dei peggioramenti sul Mediterraneo e sull'Italia per l'arrivo di perturbazioni dal nord Atlantico. Il campo di precipitazioni **mostrebbbe una piovosità sopra media in un**

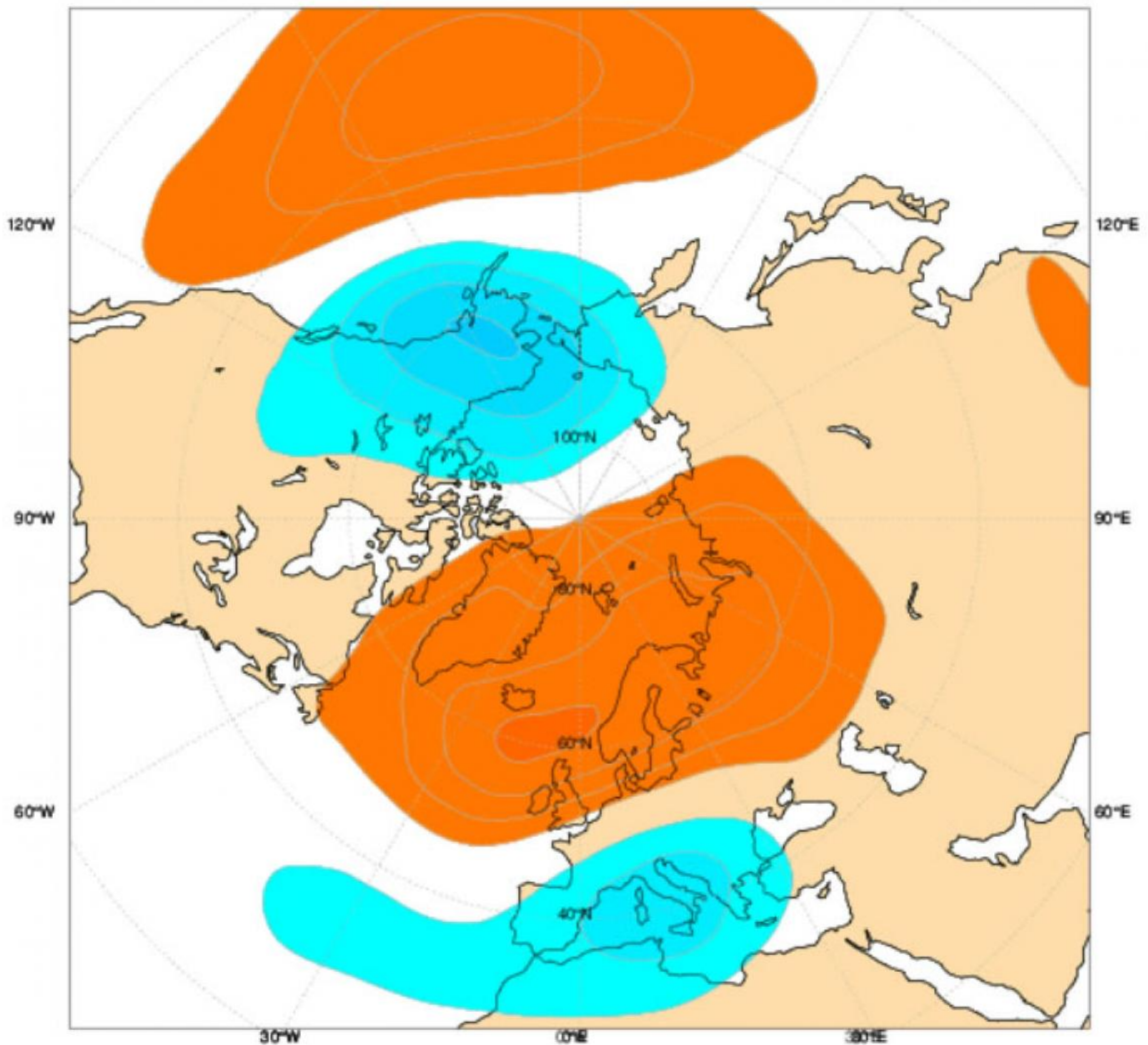
contesto termico lievemente sotto media per il nostro bacino.

Day 15-21: Mon 20201228- Sun 20210103



**4-10 gennaio:** L'evoluzione si farebbe più interessante ad inizio 2021 quando proseguirebbe la fase caratterizzata da un vortice polare debole con un Mediterraneo depressionario e con temperature sotto media anche su molte Nazioni dell'Europa centro settentrionale. **Seppur a scopo didattico e senza pretese vista la distanza temporale** le anomalie di geopotenziale a 500 hPa proposte da Ecmwf sarebbero in sintonia con una bilobazione del vortice polare stante l'azione a due onde.

Day 22-28: Mon 20210104- Sun 20210110



In tal frangente anche il vortice polare stratosferico sembrerebbe subire un indebolimento ad opera di alcuni riscaldamenti che minerebbero la sua integrità. Alcuni riscaldamenti stratosferici di tipo minor sono infatti previsti in partenza dall'area siberiana da parte delle code dei modelli numerici. Ne ripareremo in un'apposito approfondimento.