

RELAZIONE METEO DEL 31/03/2026

come è possibile osservare dalla carta ukmet +24 l'italia é percorsa da una zona di bassa pressione nella zona meridionale che successivamente entro mercoledì dovrebbe spostarsi nelle nostre zone, verso nord. l'italia viene attraversata da una divisione di fronti occlusi nella giornata di martedì, poi

successivamente da qualche fronte caldo nelle zone della puglia e un fronte occluso passante per la campania. questi dati più la perturbazione che probabilmente verrà portata dalla bassa pressione fanno pensare ad una possibile instabilità atmosferica con possibilità di piogge improvvise, sparse e di durata possibilmente breve, con intensità variabile.

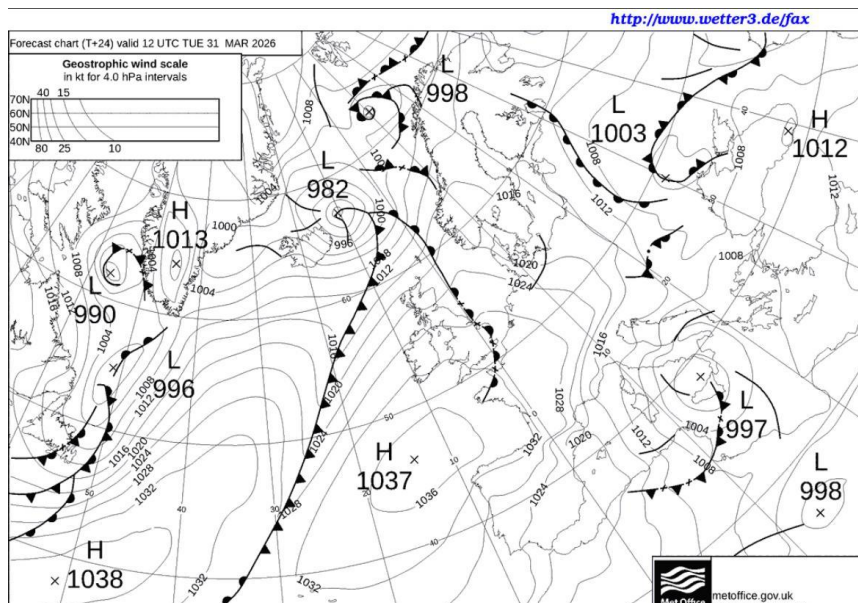
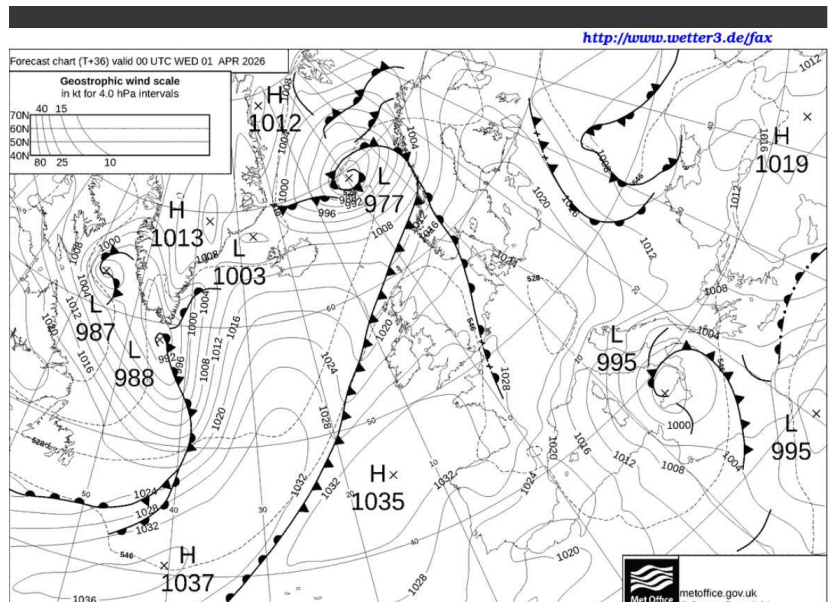


TABELLE DEI VENTI

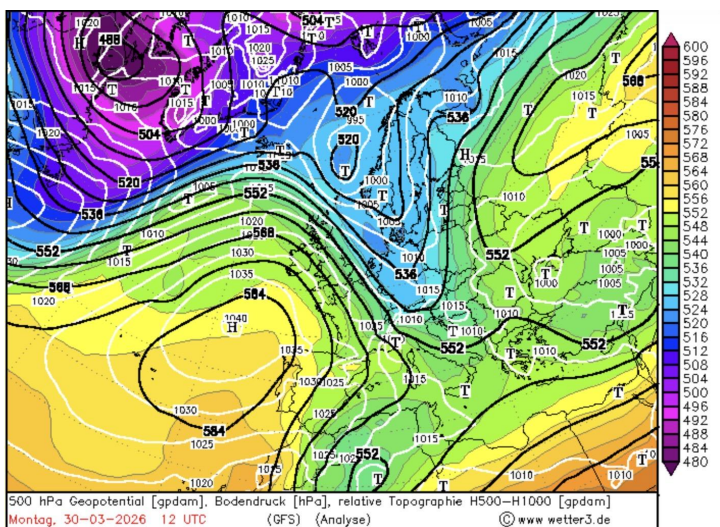
MAR 31/03:11kts N

MER 01/04:16kts N



Da domani a Livorno il tempo sarà inizialmente mite con cielo coperto e vento di libeccio moderato. Il mare sarà poco mosso, in aumento fino a mosso verso sera. Mercoledì transiterà il fronte principale della perturbazione atlantica, portando piogge a tratti moderate, possibili rovesci o temporali sparsi, vento sostenuto da libeccio e mare molto mosso. Le temperature caleranno leggermente dopo il passaggio del fronte. Giovedì l'aria diventerà più

instabile con rovesci sparsi alternati a schiarite, venti da maestrale e mare ancora mosso ma in graduale attenuazione, con temperature un po' più fresche.



500 hPa:

C'è un "muro" di alta pressione (il colore arancio a sinistra) che spinge l'aria verso l'Italia. Questo crea una specie di scivolo che fa scendere il maltempo dal Nord Europa direttamente su di noi, portando nuvole, pioggia e molto vento.

850 hPa:

Si vede chiaramente una "macchia" verde che copre l'Italia: è aria fredda (polare) che sta entrando nel Mediterraneo. Mentre in Spagna fa caldo (colore arancione), da noi le temperature sono crollate sotto lo zero in quota, portando un clima invernale fuori stagione.

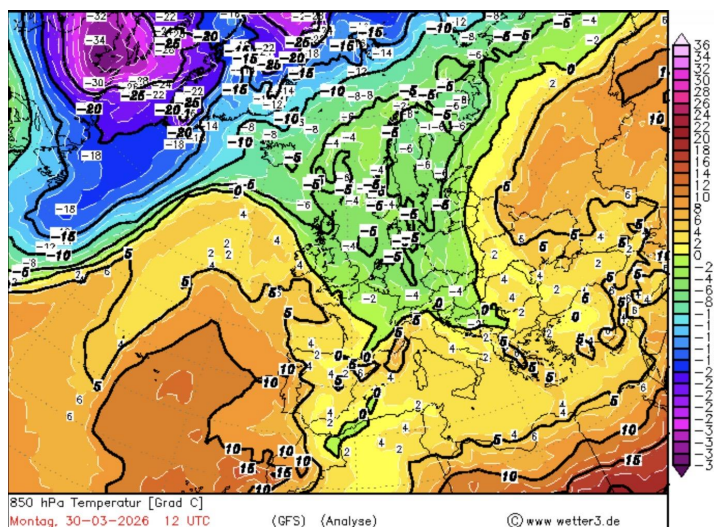
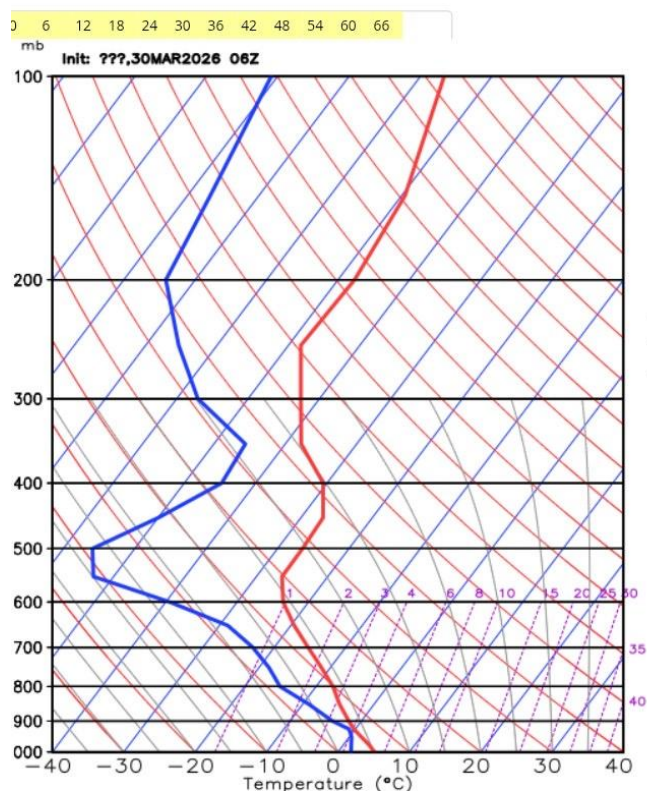


DIAGRAMMA DI SKEW-T



Osservando il grafico:

In quota: Tra 500 mb e 400 mb c'è un forte "punto di rugiada" dove la linea blu si sposta verso sinistra indicando uno strato d'aria estremamente secco a metà troposfera.

Le pendenze suggeriscono un'atmosfera generalmente stabile, senza forti segnali di temporali, data la mancanza di aree in cui una particella d'aria risulterebbe molto più calda dell'ambiente circostante.

Saranno presenti nelle ore del pomeriggio nuvole stratocumuli a una quota non troppo alta e con una copertura del cielo di circa 4/8.

