

Bollettino Meteo ITTL - Cappellini

Data: 02/03/2025



Carta di Previsione Meteo

Osservando le carte FS +24 e +48 notiamo un'alta pressione a Nord dell'Italia pari a 1031 hPa e una bassa pressione di 1007 hPa a Ovest dell'Italia.

Si osserva anche un CET poco più a Nord della penisola scandinava in fase di occlusione, esso potrebbe comportare variazioni climatiche anche nella nostra area. Si prevede un cielo con una copertura di circa 6/8, con prevalenti nubi stratiformi e alte probabilità di pioggia. Si prevede una visibilità scarsa.

Il vento geostrofico puro si prevede da Est/Nord-Est con un'intensità di circa 13Kts, mentre il vento geostrofico reale si prevede di circa 4 Kts dalla medesima direzione.

Nei giorni successivi si prevedono condizioni simili a quelle precedentemente citate, ma tendenti al miglioramento.

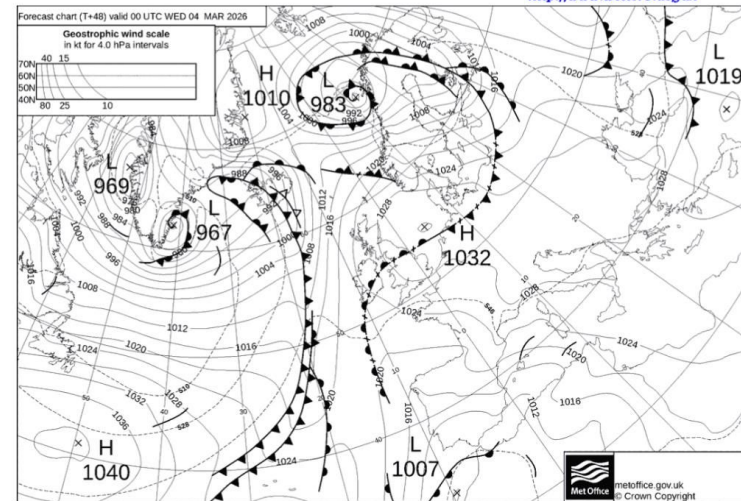
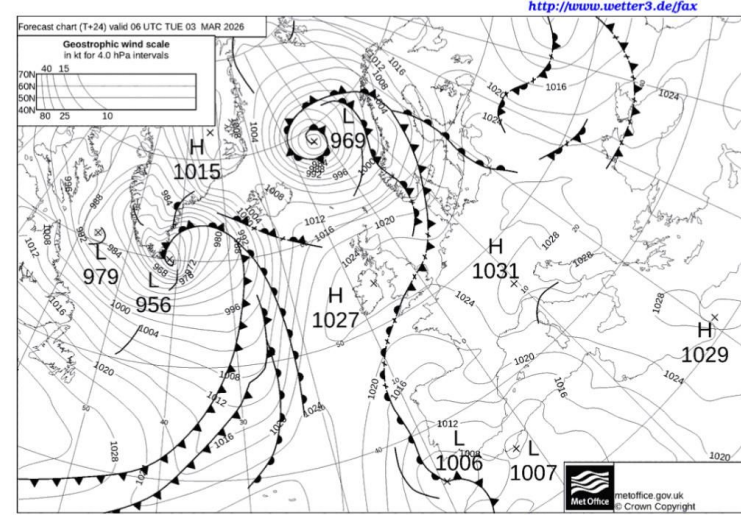
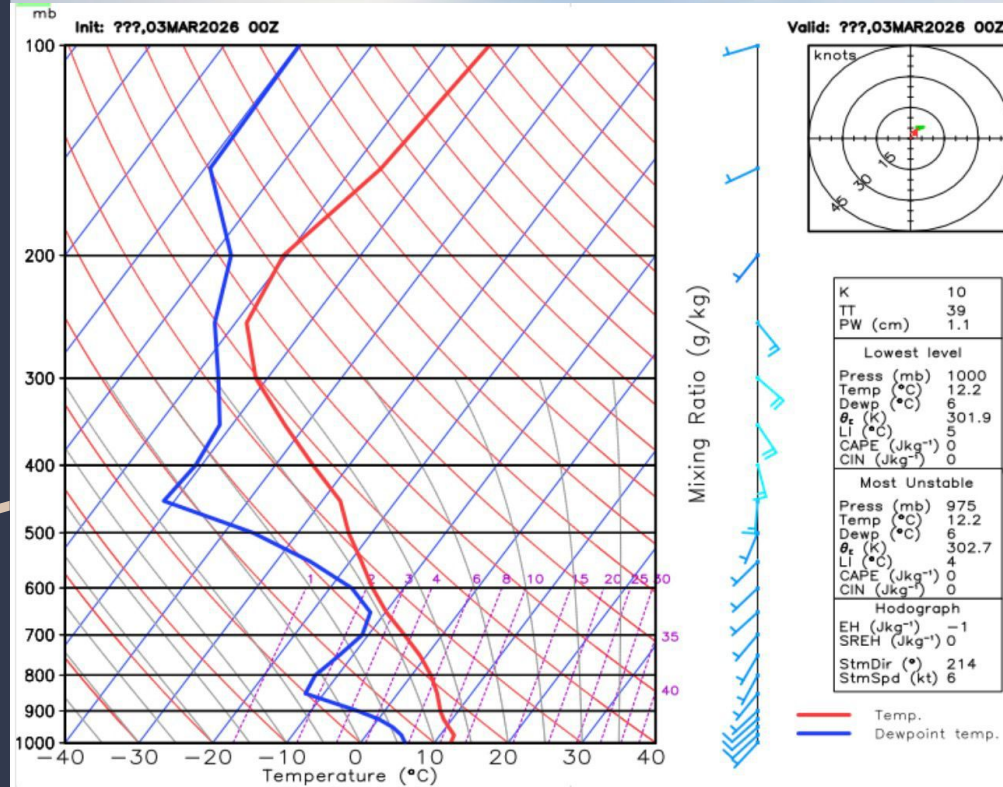


Diagramma di Herlofson

Profilo atmosferico stabile con assenza di instabilità convettiva. Aria progressivamente più secca in quota e ventilazione debole dai quadranti sud-occidentali.

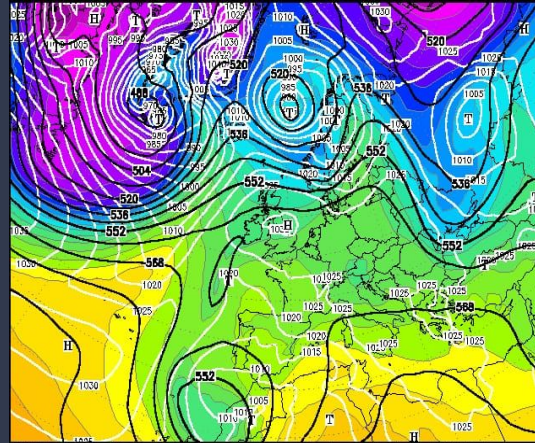
Condizioni poco favorevoli a precipitazioni o temporali. Possibile presenza di nubi stratiformi o cielo poco nuvoloso.



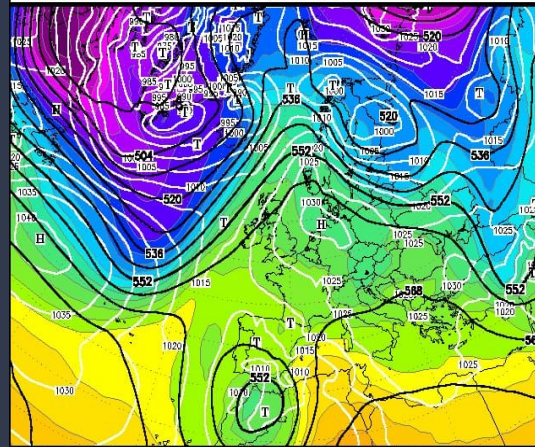
Vento Geostrofico

analizzando la carta di 850hp di mercoledì 4 marzo 2026: a ovest europa c'è una saccatura , mentre sull'italia domina un promontorio che garantisce tempo stabile. livorno si trova nel pieno di un'avvezione calda, con correnti calde da sud. Al suolo ci sarà tempo mite con temp massime di 16 17°C . Il vento sarà Libeccio o Scirocco.

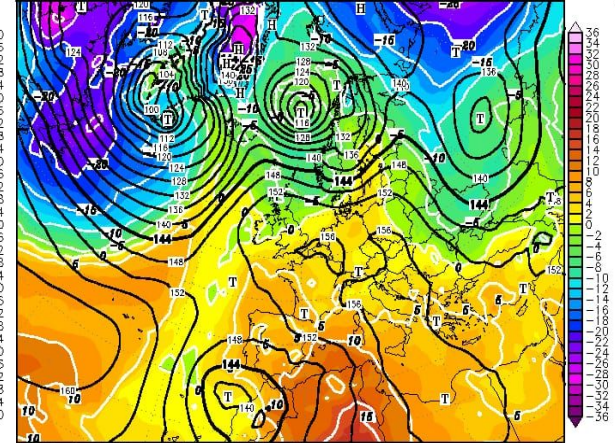
Analizzando la carta di 850hp di martedì 3 marzo vediamo che l'Italia è protetta da un promontorio che garantisce tempo stabile e soleggiato. Abbiamo anche una saccatura vicino al regno unito con una saccatura che richiama aria calda verso il mediterraneo. Avviene un 'avvezione calda che porta aria mite dal nord Africa verso la toscana.



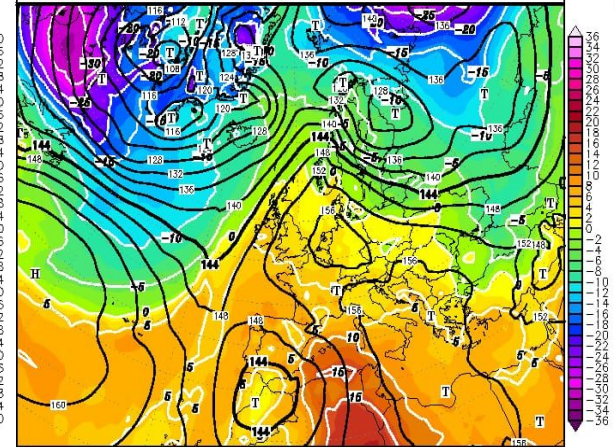
500 hPa Geopotential [gpdam], Bodendruck [hPa], relative Topographie H500-H1000 [gpdam]
Dienstag, 03-03-2026 12 UTC (GFS) (Montag 12 + 24) © www.wetter3.de



500 hPa Geopotential [gpdam], Bodendruck [hPa], relative Topographie H500-H1000 [gpdam]
Mittwoch, 04-03-2026 12 UTC (GFS) (Montag 12 + 48) © www.wetter3.de



850 hPa Geopotential [gpdam], Temperatur [Grad C]
Dienstag, 03-03-2026 12 UTC (GFS) (Montag 12 + 24) © www.wetter3.de



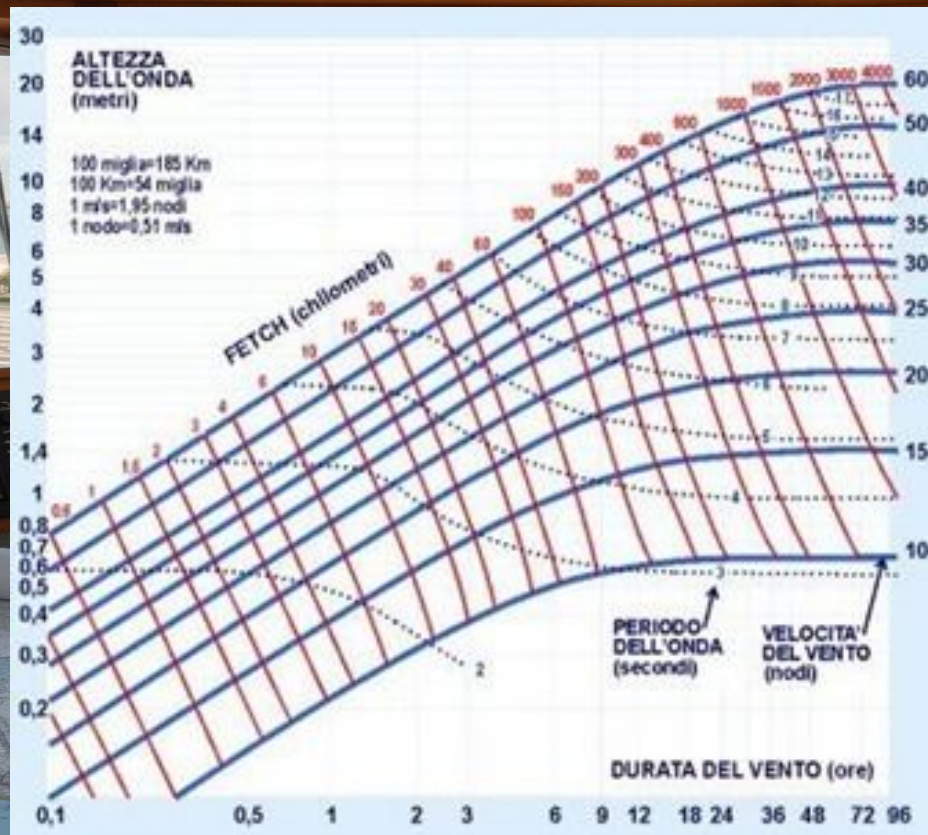
850 hPa Geopotential [gpdam], Temperatur [Grad C]
Mittwoch, 04-03-2026 12 UTC (GFS) (Montag 12 + 48) © www.wetter3.de

Analisi delle Condizioni Meteo (vento)

Osservando le precedenti previsioni meteo, considerando un fetch di 2km dal Porto di Livorno, possiamo dire che il mare Generalmente poco mosso tendente a mosso. Onde tra 0,5 e 0,8 metri con una frequenza di 4-5 secondi

04/02/2026

Leggendo ciò che è stato detto in precedenza possiamo dire che il mare è molto mosso con onde tra i 1,2-1,5 metri, con una frequenza di 6-7 secondi



Rapporto di fine Bollettino

Valutando i dati delle giornate del 03/03/2026 e 04/03/2026, considerando la situazione barica in quota, si evidenzia una saccatura atlantica a ovest della Penisola Iberica verso l'Italia, che determina condizioni stabili sul Mediterraneo centrale.

Alle ore centrali del 03/03 sono previste condizioni di cielo sereno o poco nuvoloso sulla costa Livornese. La visibilità risulterà buona. L'analisi delle carte a 850 hPa e 500 hPa conferma la presenza di una avvezione calda con risalita di aria mite dal Nord Africa verso la Toscana.

Il vento al suolo sull'area di Livorno si prevede dai quadranti meridionali (Scirocco o Libeccio debole). Le temperature massime sono attese intorno ai 16–17°C, in aumento rispetto ai giorni precedenti.

Per il 04/03 la situazione rimane simile, con correnti meridionali leggermente più tese per l'aumento del gradiente barico. Il mare si presenterà poco mosso, con possibile lieve aumento del moto ondoso in caso di prevalenza del Libeccio.

In conclusione: le condizioni meteo-marine risultano complessivamente favorevoli, con tempo stabile e temperature miti. Non si evidenziano particolari criticità per la navigazione, salvo eventuale aumento del vento e del moto ondoso nella giornata del 04/03.



Conclusione del Bollettino Meteo - Grazie per l'attenzione!

