

CONSULTAZIONE MAPPE METEO: QUALCHE INDICAZIONE

Diciamo subito che le mappe cui faremo in prevalenza riferimento sono di due tipi, bariche e termiche, e si riferiscono alla quota di circa 1500 mt. (anzi, quelle bariche a quote anche più alte) in quanto lì le correnti si fanno studiare meglio. Comunque, dal punto di vista della pressione (le bariche), e quindi di venti e fenomeni, poco cambia rispetto alle quote più basse; qualcosa di più cambia invece per le temperature (le termiche), che mediamente, tra il suolo e i 1500 mt., perdono circa 8 - 9 °C; quindi se la mappa ci dice che 1500 mt. sopra Caorle si stimano 10 °C, al suolo ne avremo circa 18 °C. Inoltre ricordiamo che le termiche a 1500 mt. non segnalano le variazioni nell'arco della giornata, cioè si riferiscono a un ideale momento che non risente del soleggiamento diurno nè del raffreddamento notturno (la cosiddetta "libera atmosfera"). Quindi di giorno dobbiamo aggiungere qualche grado in più e di notte qualche grado in meno, specie in caso di cieli sereni.

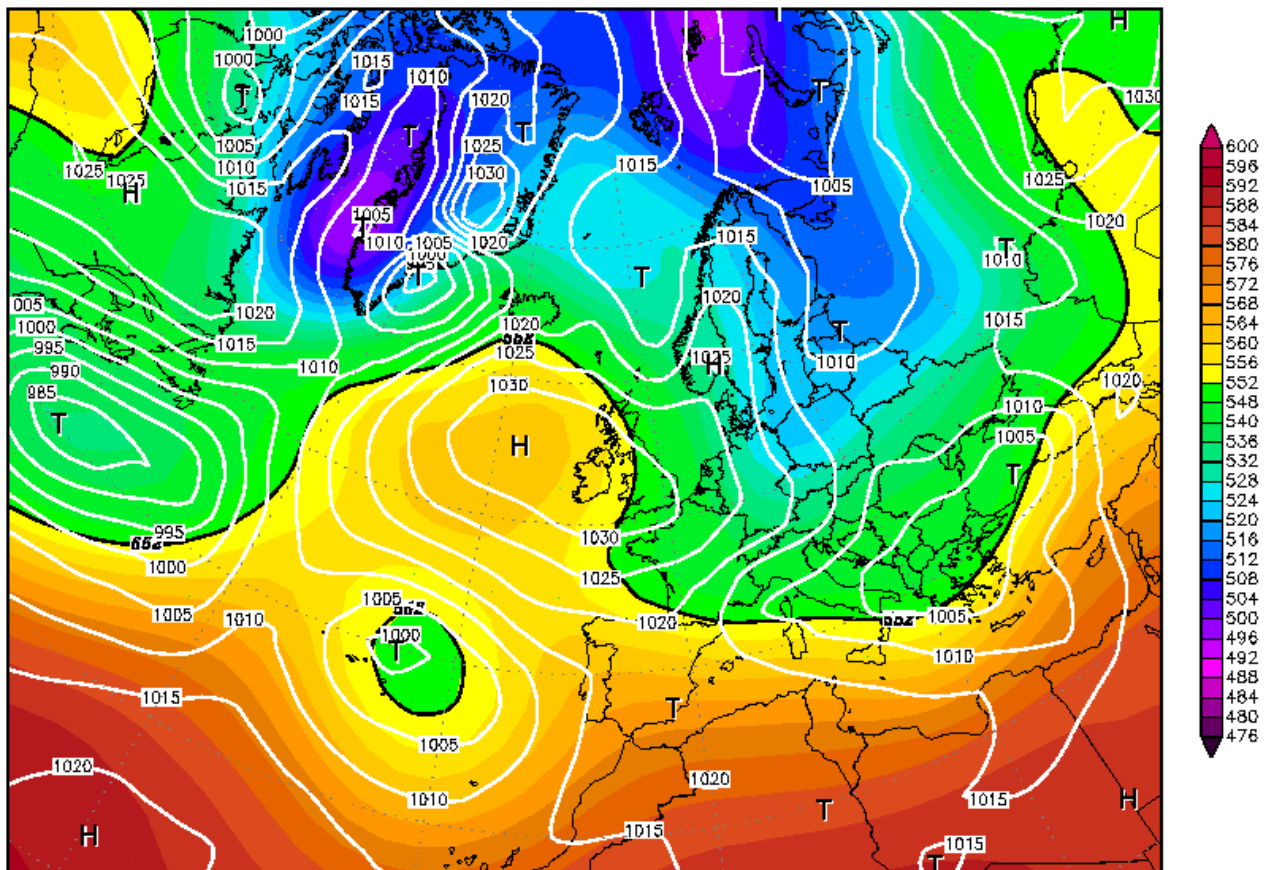
Ma come si leggono queste mappe? E' semplice. Iniziamo dalle bariche, quelle che in alto a destra riportano la scritta "hpa"; esse segnalano le zone di alta (H) e bassa (T) pressione, e se consideriamo che nelle alte pressioni l'aria circola in senso orario, nelle basse in senso antiorario, possiamo capire direzione e intensità dei venti (più le linee, cioè le isobare, sono fitte, più forti dovrebbero essere le correnti). Rammentiamo poi che le alte pressioni sono in genere foriere di bel tempo, le basse di nubi e fenomeni, così abbiamo tutte le nozioni elementari per capire quanto ci eravamo proposti.

Ancora più semplici le termiche, quelle che riportano in alto la scritta "Temperatur Grad C": le linee e i colori ci indicano i valori di temperatura stimati a 1500 mt., segnalati di 5 in 5 °C, laddove i toni verso il rosso indicano più caldo, quelli verso il blu il freddo; a metà strada il giallino e il verdognolo.

Ad esempio, in questa carta barica del 5 marzo 2010:

05MAR2010 00Z

500 hPa Geopotential (gpdm) und Bodendruck (hPa)

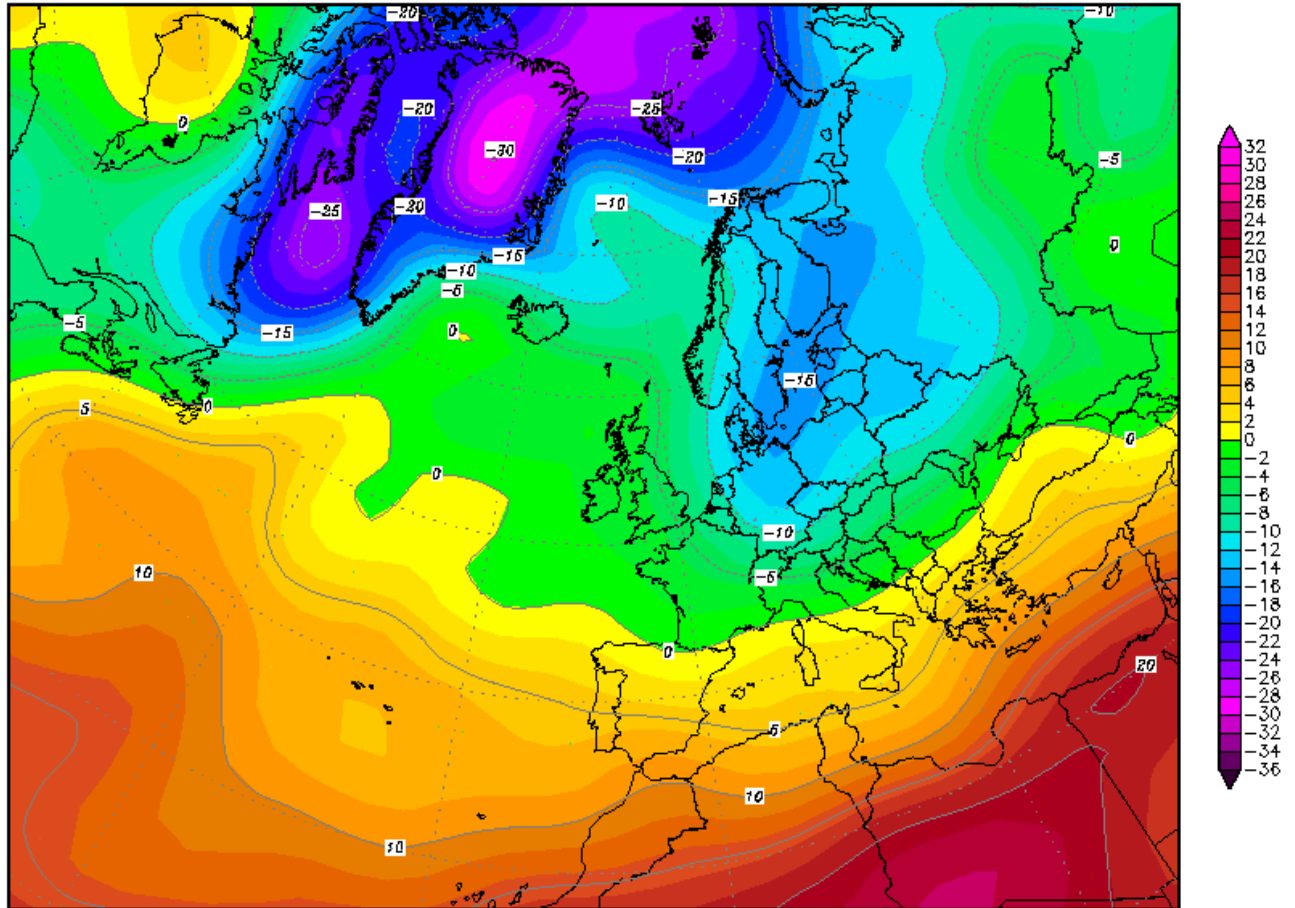


Daten: Reanalysis des NCEP
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

notiamo Alta pressione (H) sull'Inghilterra, con venti forti da Nord su gran parte d'Europa, Bassa pressione (T) sui Balcani con venti deboli da Sudovest sulla Turchia.
E la corrispondente carta termica:

05MAR2010 00Z

850 hPa Temperatur (Grad C)



Daten: Reanalysis des NCEP
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

ci indica, sulla verticale di Caorle, circa -5 °C a 1500 mt, dunque qualche grado sopra lo zero al suolo (in realtà i valori furono circa 0° C di notte e + 8 °C di giorno).

[Mappe tratte da www.wetterzentrale.de.](http://www.wetterzentrale.de)