



Weather Update

- Roma per uno/due/tutti -

(Riva di Traiano-Ventotene-Lipari-Riva di Traiano)

- Riva Giraglia -

(Riva di Traiano – Giraglia – Riva di Traiano)

Riva di Traiano, 22 Settembre 2020

Andrea Boscolo

*Responsabile Area Sport e Performance
MeteoSport – Unità Operativa Psicologia dello Sport
Centro di Ricerca in Scienze Motorie
S.U.I.S.M – Università di Torino
andrea.b@atleticom.it*



ANALYSIS AND FORECAST

Analisi e previsione di lunedì 22 Settembre 2020 – 0600UTC

Analisi

Pressione relativamente livellata at 1016hPa sui bacini attorno all'Italia.

I mari attorno all'Italia saranno interessati per le prossime 24h da un flusso d'aria instabile.

PREVISIONE ROMA-GIRAGLIA

Nell'area di regata della Roma-Giraglia sono previsti isolati temporali per le prossim 24 ore.

Il vento di gradiente si posizionerà da W per le prossime 24 ore con intensità al di sotto dei 10 nodi.

Il vento al suolo tenderà ad essere molto debole d'intensità e di direzione variabile quando sotto i 5 nodi, tendente a disporsi nella direzione del gradiente quando superiore ai 5Kts.

In serata e per tutta la nottata del 23 Settembre 2020, sull'area dove si troverà la flotta, il vento tenderà a disporsi da S-SW con intensità attorno ai 7-12 nodi e localmente con possibili raffiche e rinforzi fino a 16-18 nodi.

Localmente gli isolati cumuli e temporali potranno intensificare il vento al suolo.

PREVISIONE ROMA X TUTTI

Nell'area di regata della Roma x Tutti sono previsti isolati temporali per le prossim 24 ore.

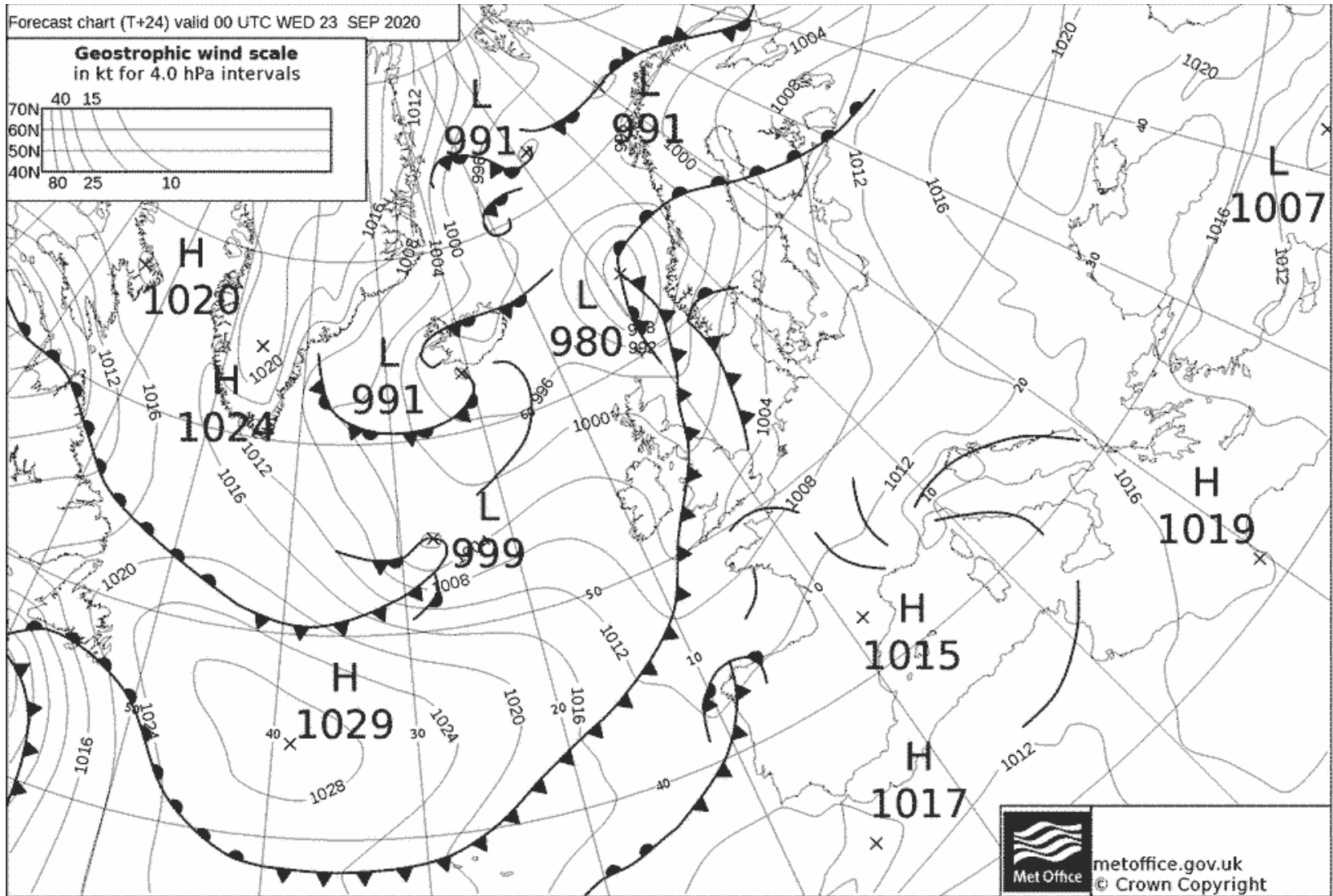
Vento di gradiente previsto da WSW con intensità sotto i 10 nodi.

Il vento al suolo tenderà a posizionarsi nella direzione del gradiente con intensità al di sotto dei 10 nodi.

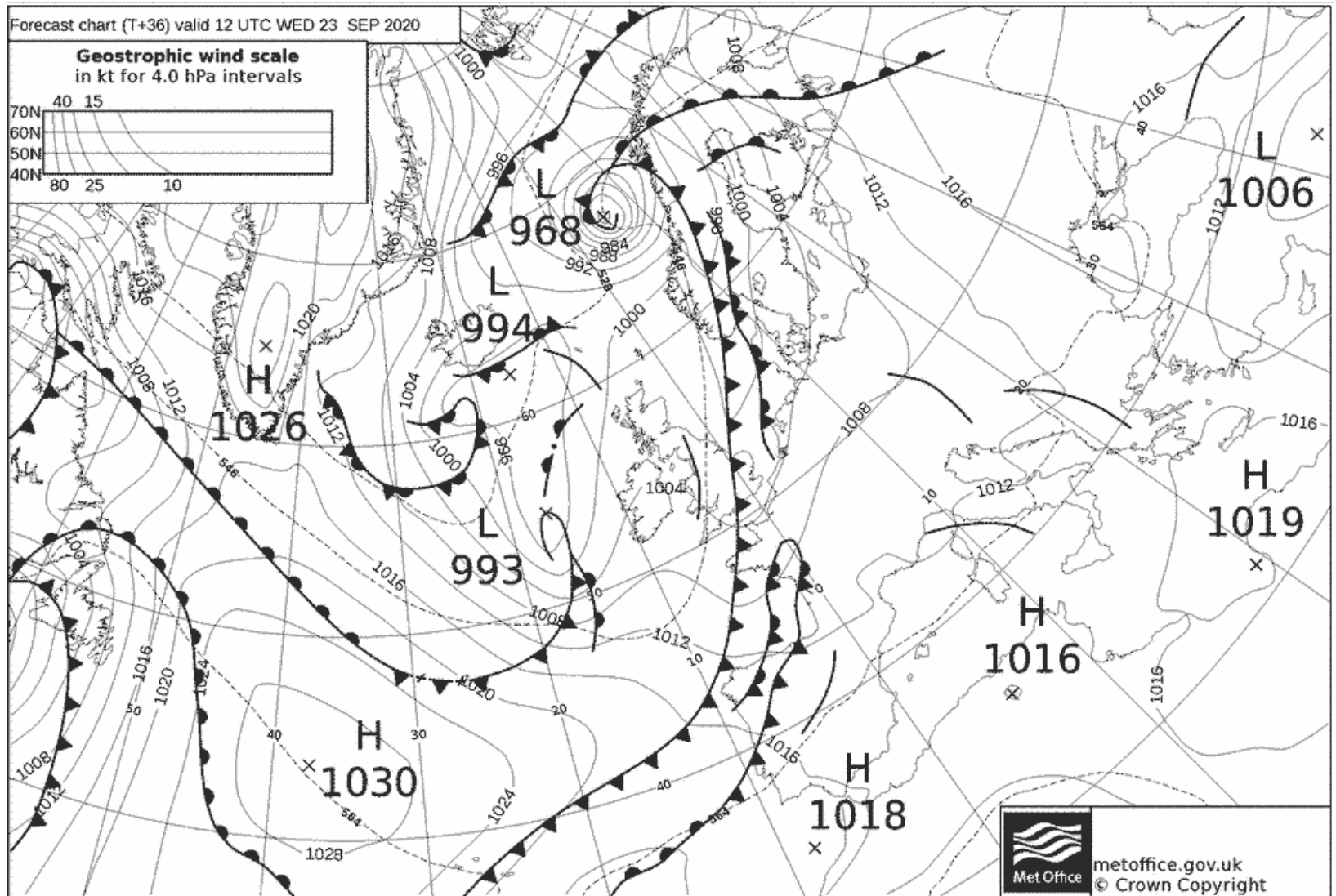
In tarda serata del 22 e nottata del 23 settembre 2020 nell'area attorno alle Isole Eolie il vento tenderà ad essere variabile di direzione con tendenza in linea di massima di posizionarsi da E-SE/3-6Kts.

Localmente gli isolati cumuli e temporali potranno intensificare il vento al suolo.

THE GCM WEATHER FORECAST (1)

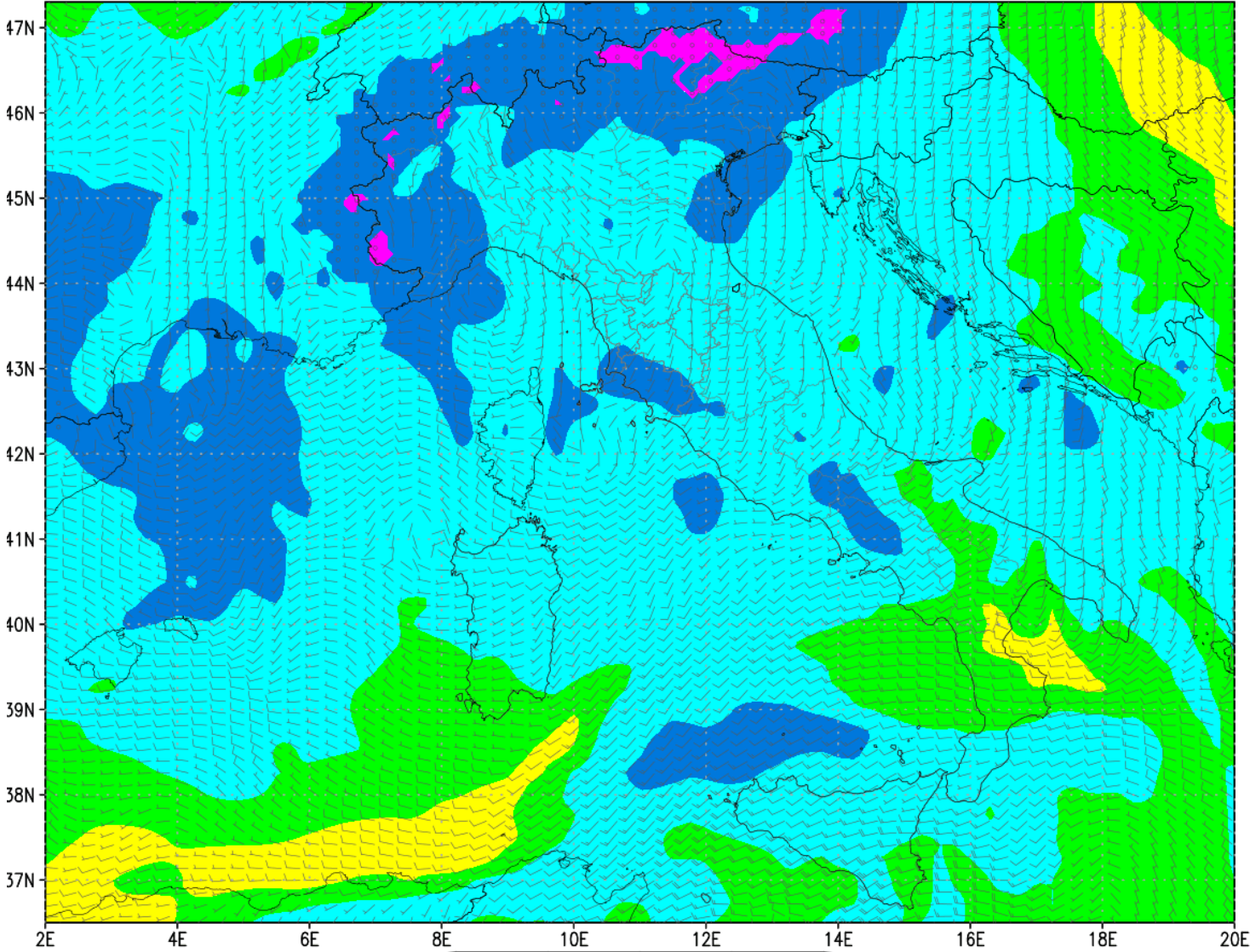


THE GCM WEATHER FORECAST (2)



GRADIENT WIND (1)

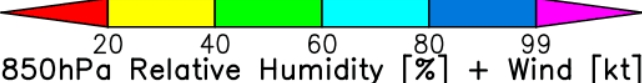
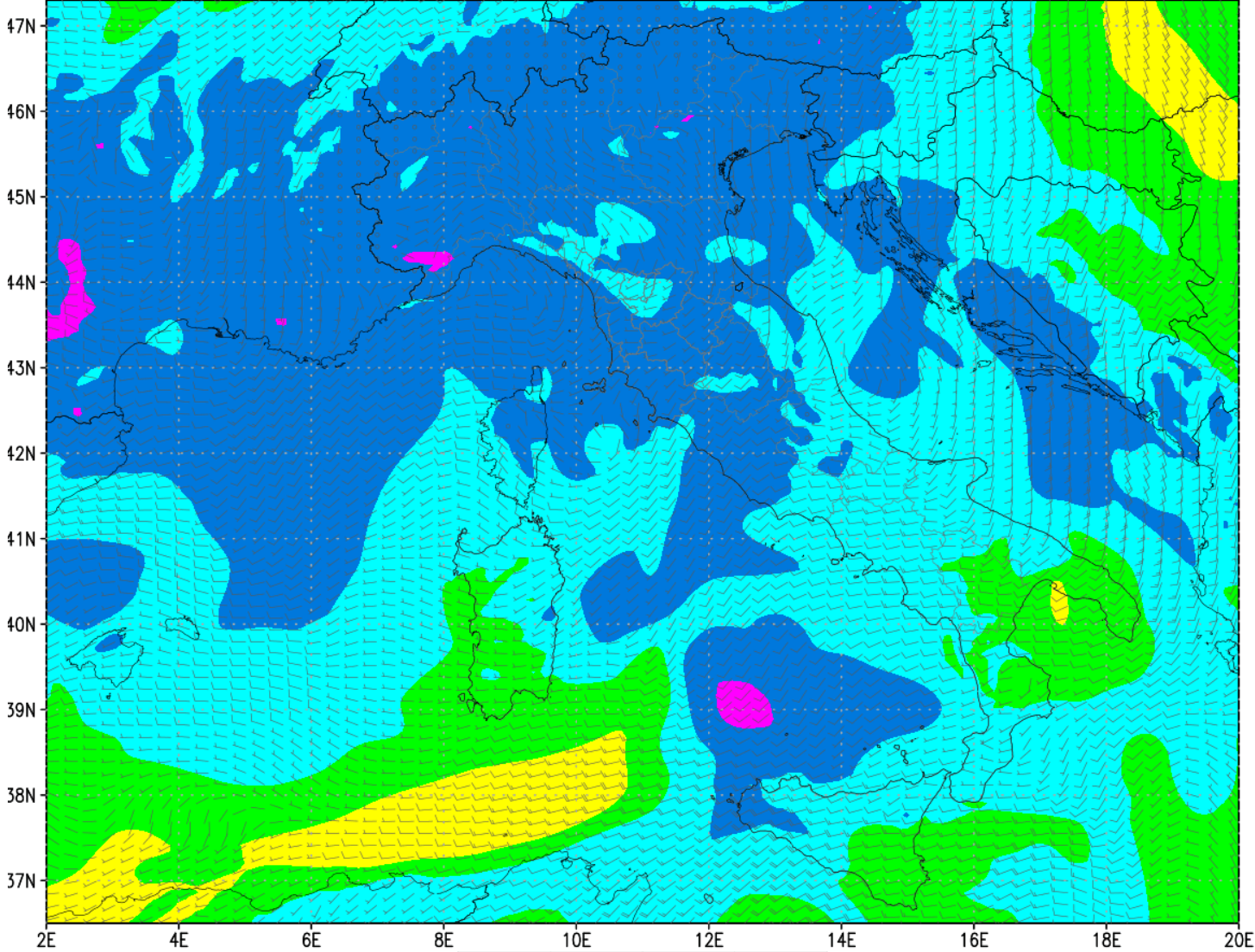
Valid: Tue, 22SEP2020 00 UTC T= +0hr LaMMA/CNR-ISAC BOLAM-GFS-7km Init: Tue, 00 UTC



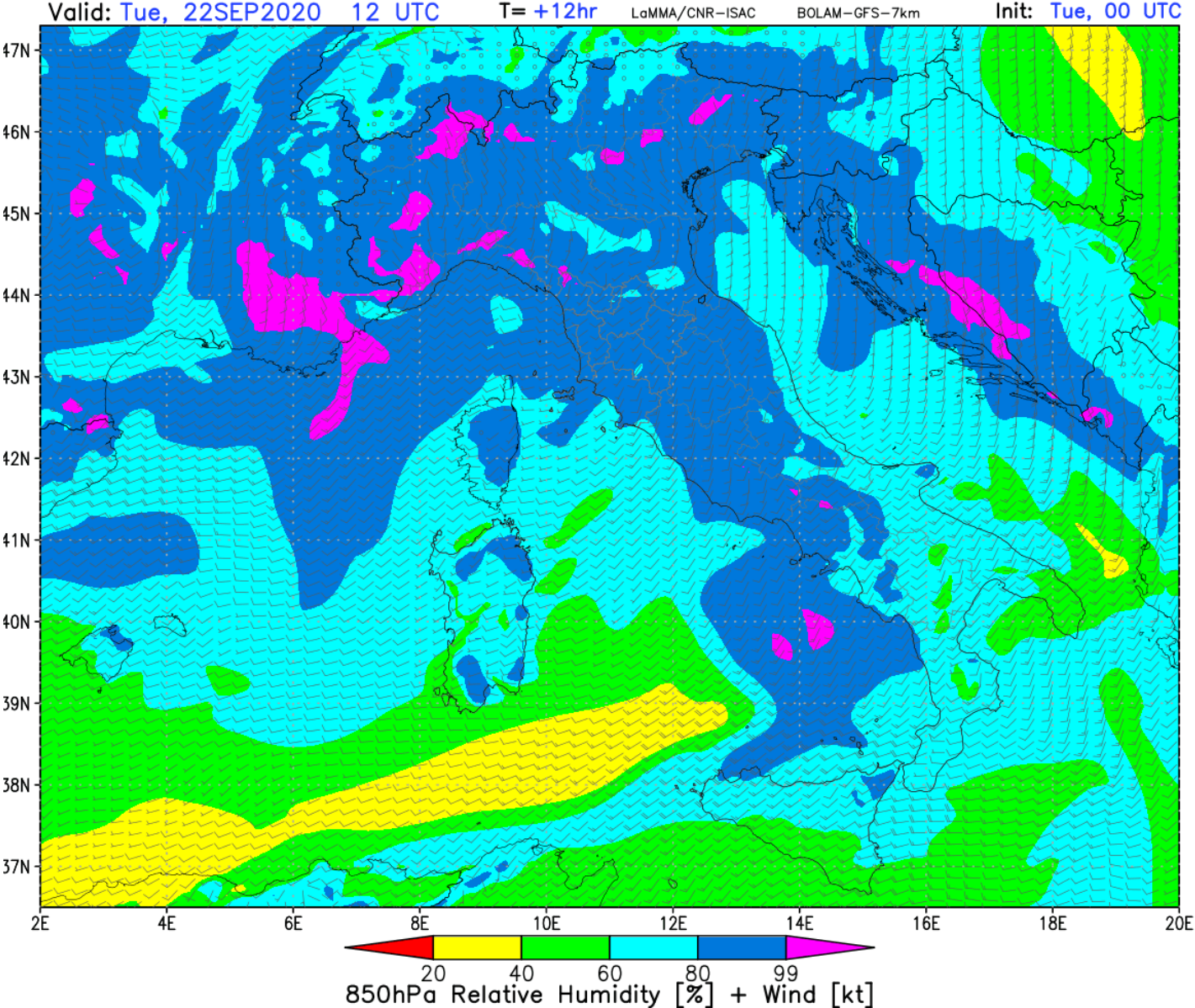
20 40 60 80 99
850hPa Relative Humidity [%] + Wind [kt]

GRADIENT WIND (2)

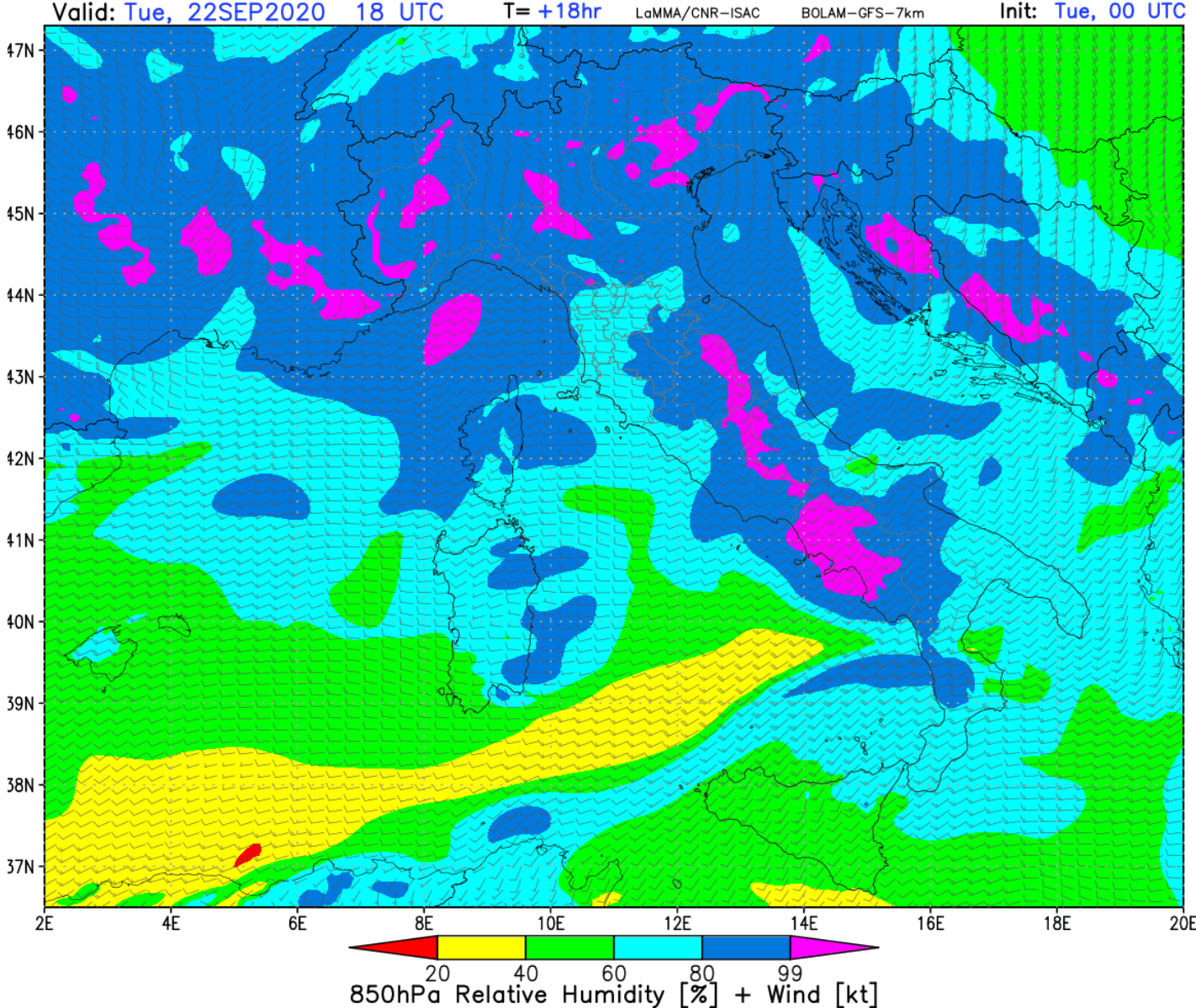
Valid: Tue, 22SEP2020 06 UTC T= +6hr LaMMA/CNR-ISAC BOLAM-GFS-7km Init: Tue, 00 UTC



GRADIENT WIND (3)

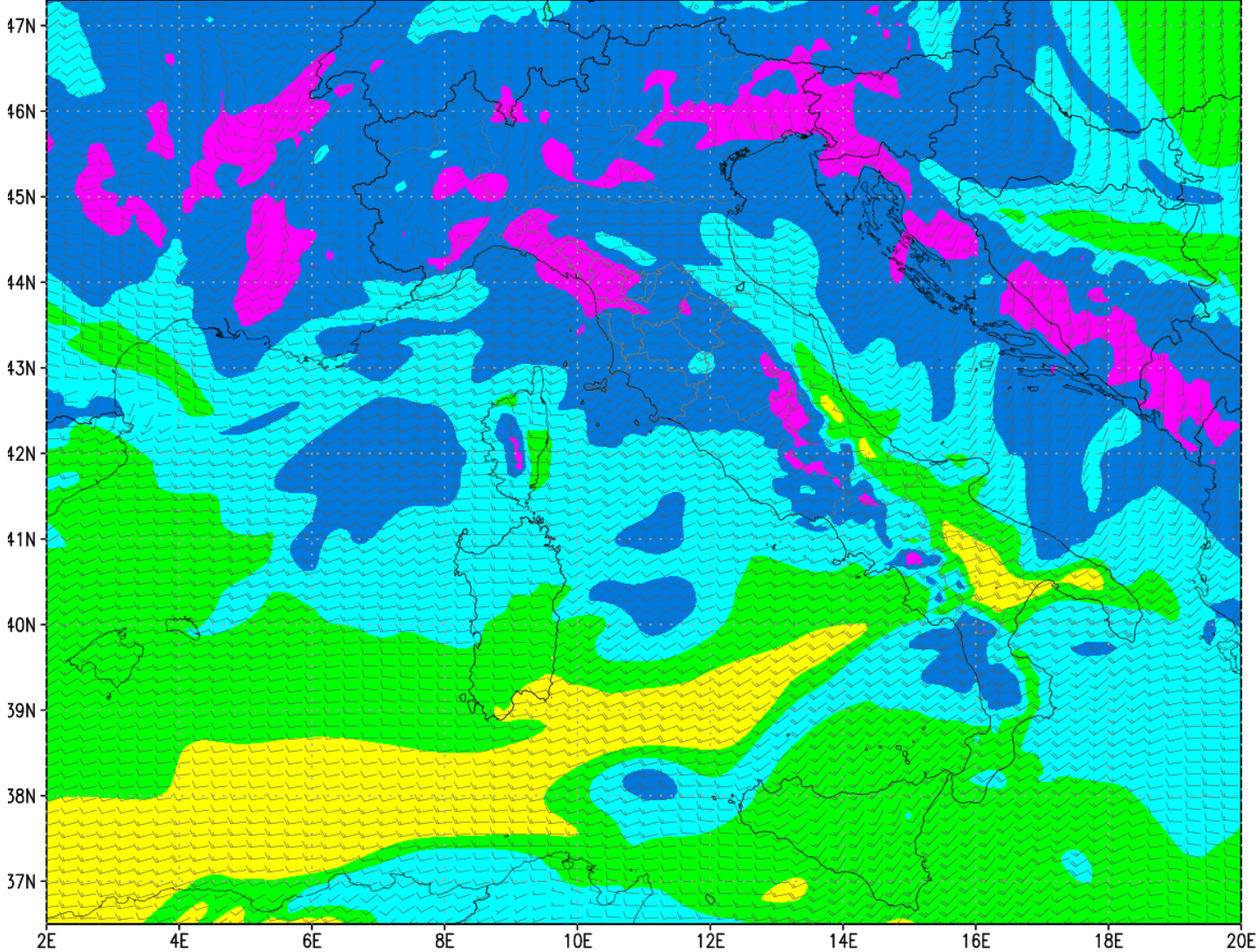


GRADIENT WIND (4)



GRADIENT WIND (5)

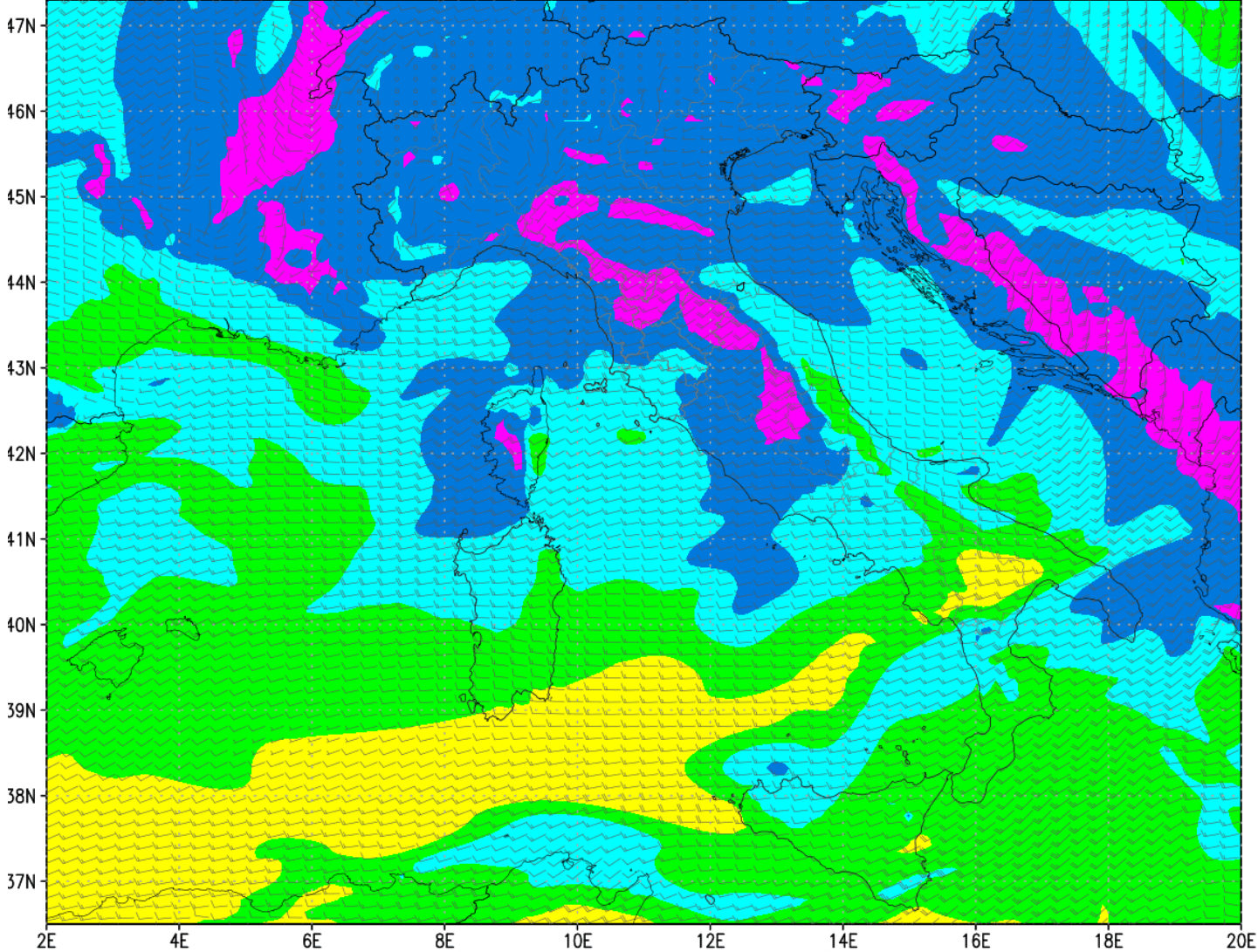
Valid: Wed, 23SEP2020 00 UTC T= +24hr LaMMA/CNR-ISAC BOLAM-GFS-7km Init: Tue, 00 UTC



20 40 60 80 99
850hPa Relative Humidity [%] + Wind [kt]

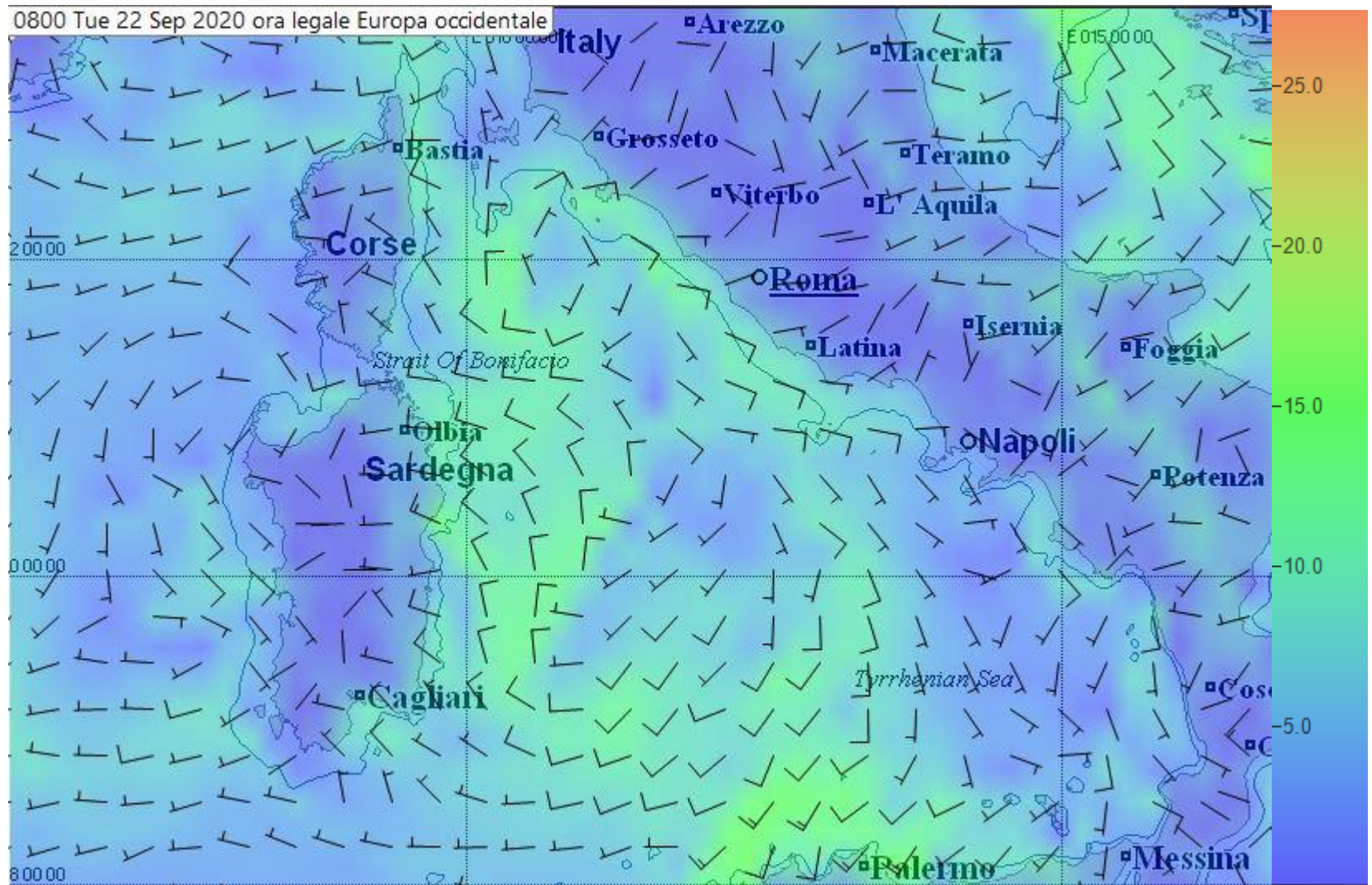
GRADIENT WIND (6)

Valid: Wed, 23SEP2020 06 UTC T= +30hr LaMMA/CNR-ISAC BOLAM-GFS-7km Init: Tue, 00 UTC

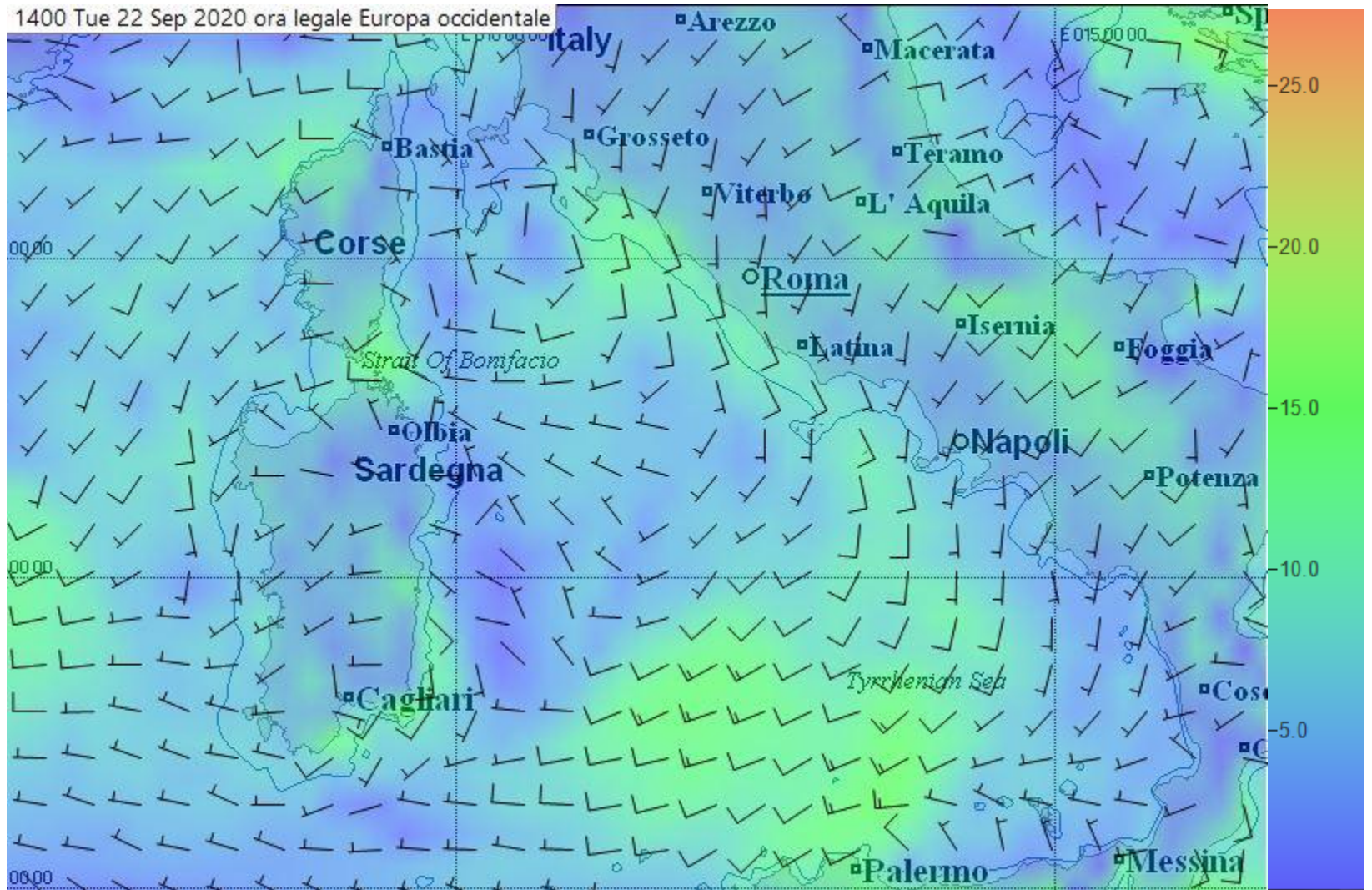


20 40 60 80 99
850hPa Relative Humidity [%] + Wind [kt]

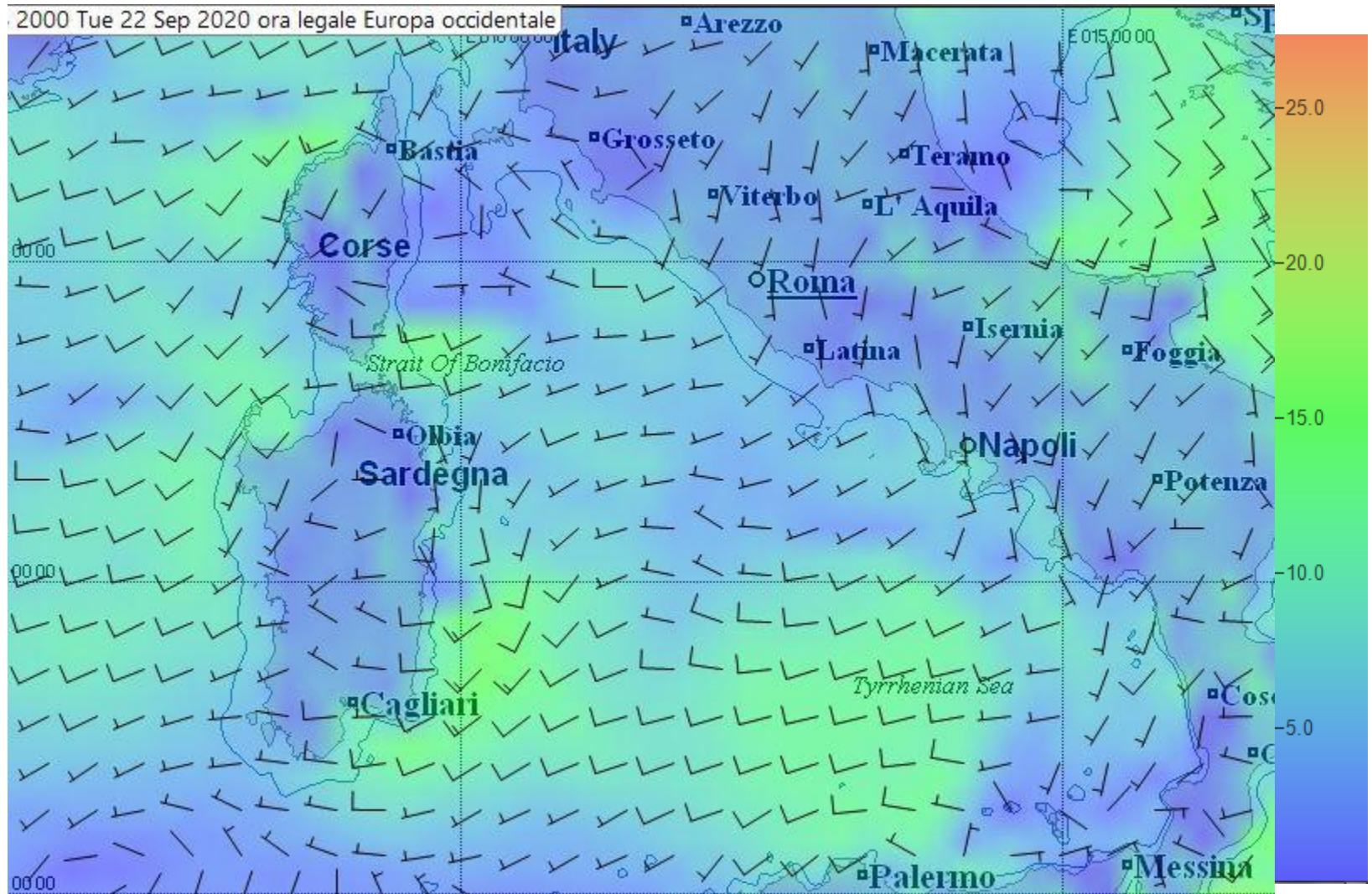
THE LOCAL WEATHER FORECAST (1)



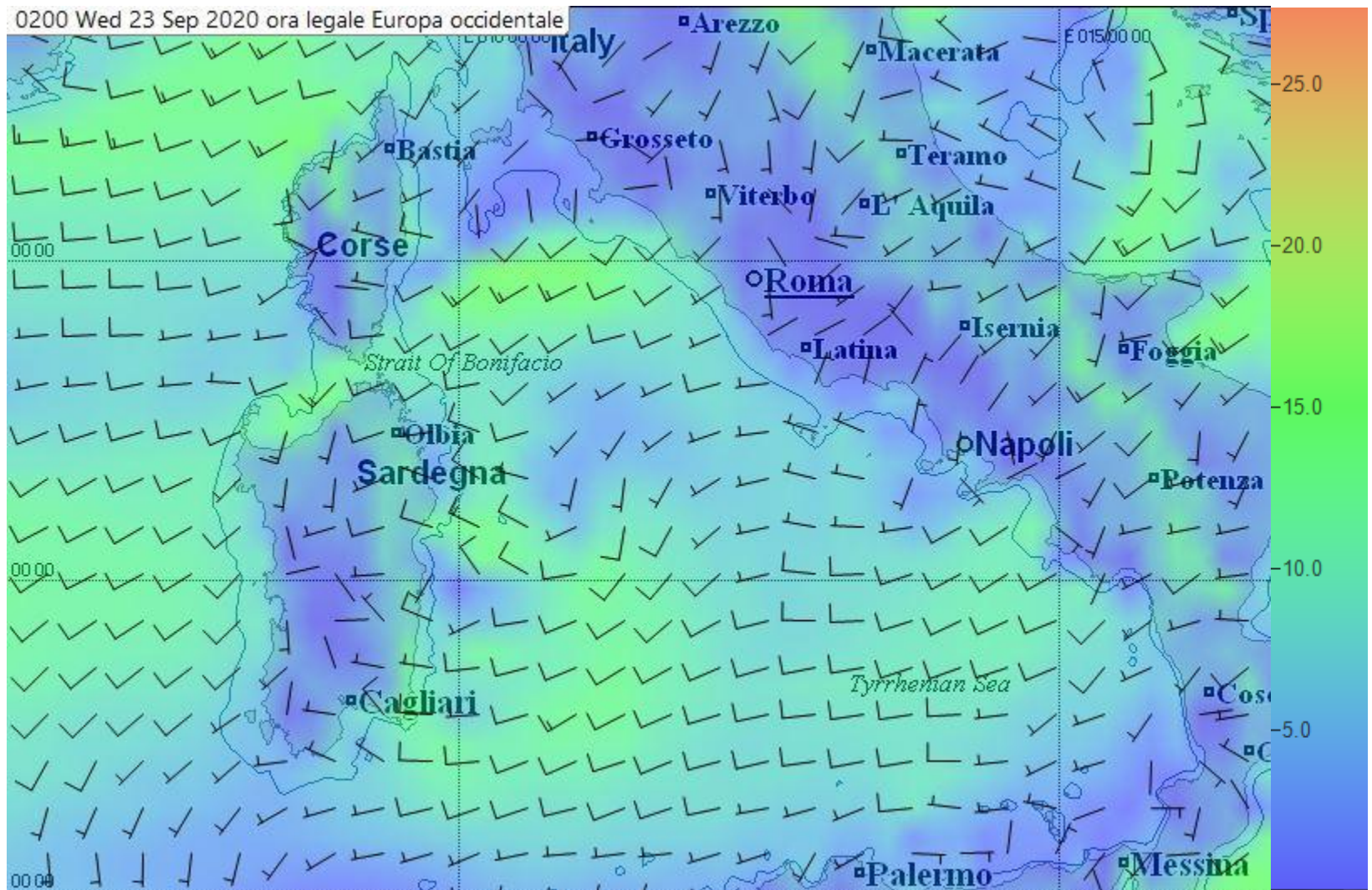
THE LOCAL WEATHER FORECAST (2)



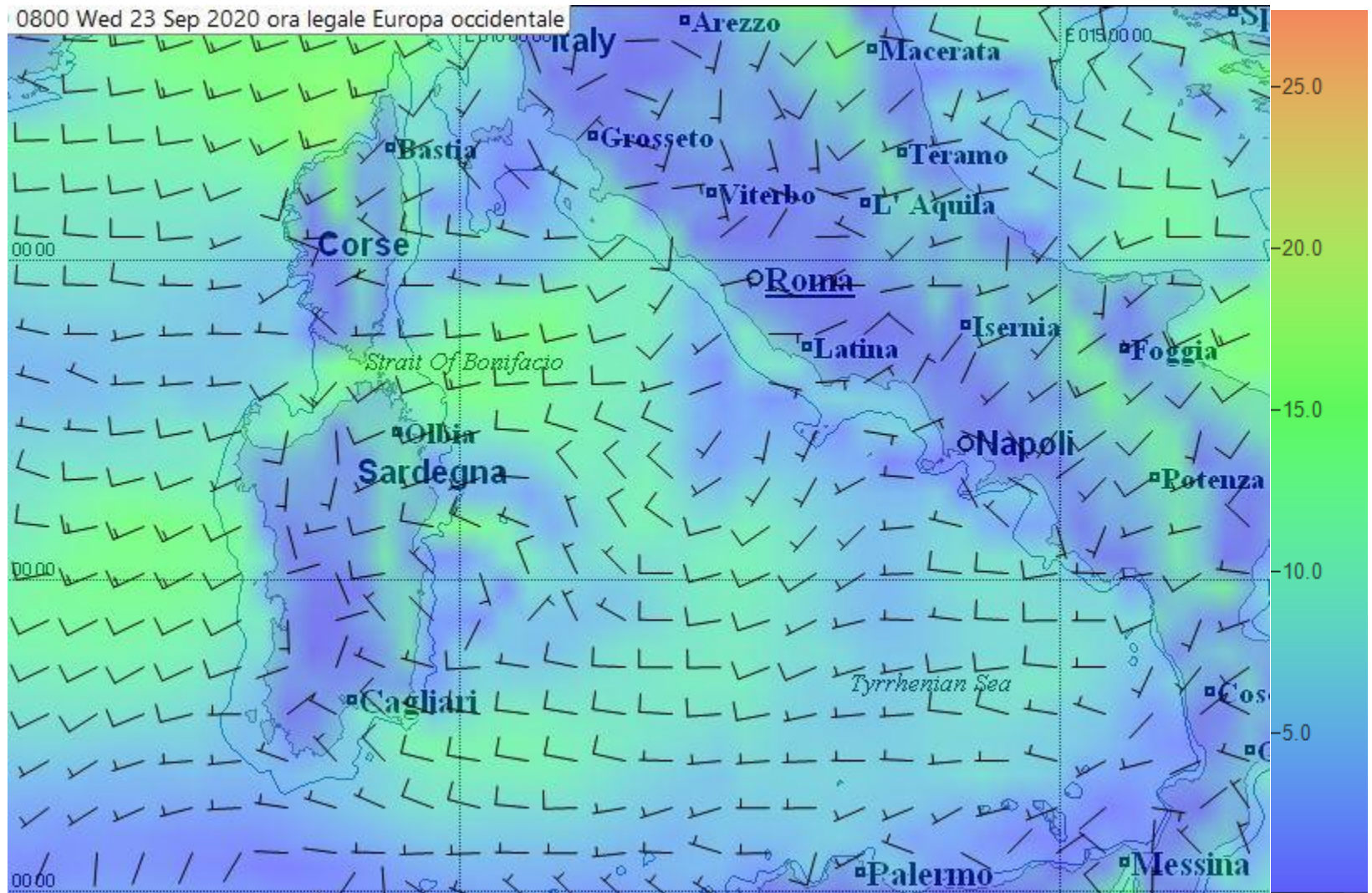
THE LOCAL WEATHER FORECAST (3)



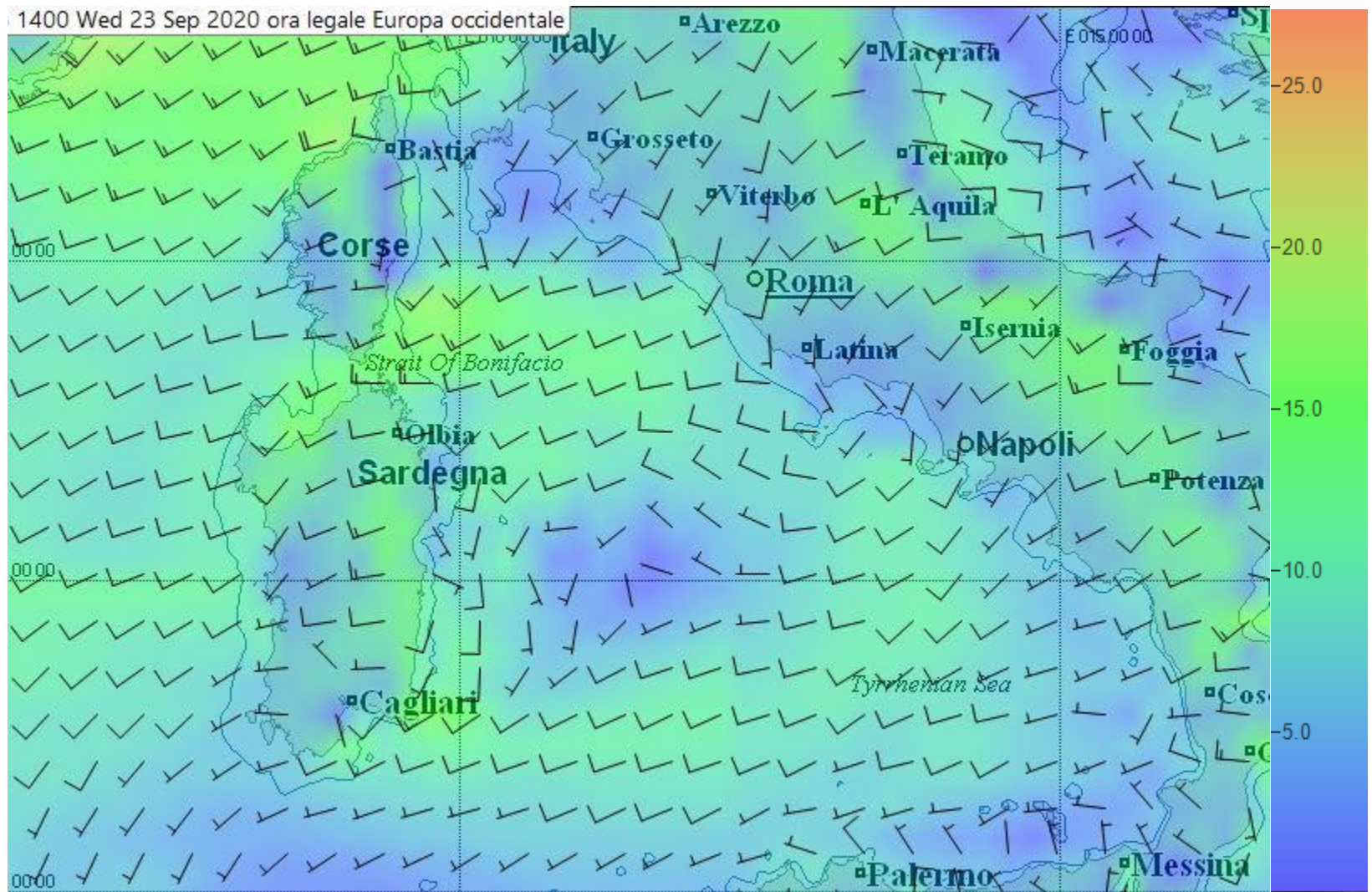
THE LOCAL WEATHER FORECAST (4)



THE LOCAL WEATHER FORECAST (5)



THE LOCAL WEATHER FORECAST (6)





Weather Update

- Roma per uno/due/tutti -

(Riva di Traiano-Ventotene-Lipari-Riva di Traiano)

- Riva Giraglia -

(Riva di Traiano – Giraglia – Riva di Traiano)

Riva di Traiano, 22 Settembre 2020

Andrea Boscolo

*Responsabile Area Sport e Performance
MeteoSport – Unità Operativa Psicologia dello Sport
Centro di Ricerca in Scienze Motorie
S.U.I.S.M – Università di Torino
andrea.b@atleticom.it*