



---

**Bollettino Quotidiano**  
**10 Novembre 2010**

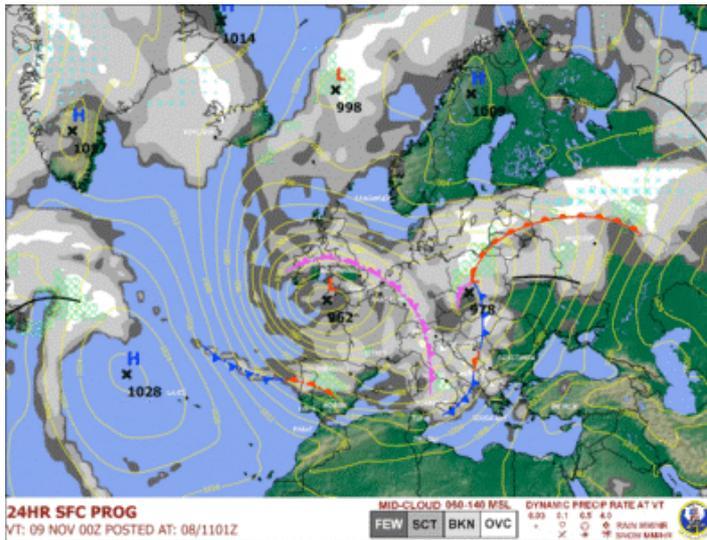
*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

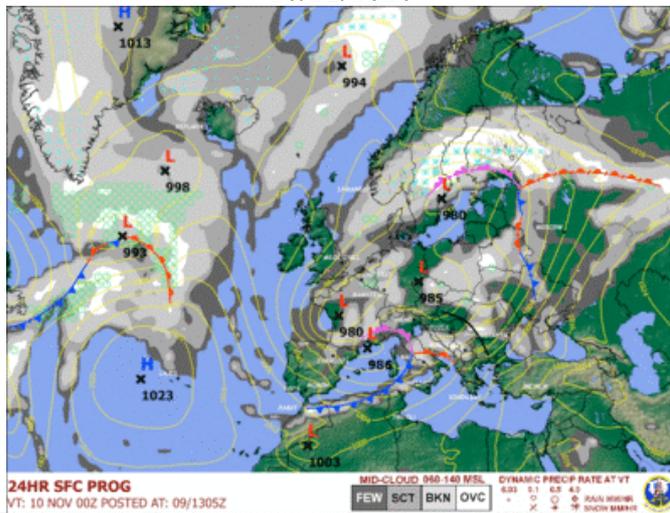
e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

**CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA ( 9, 10, 11 Novembre 2010)**

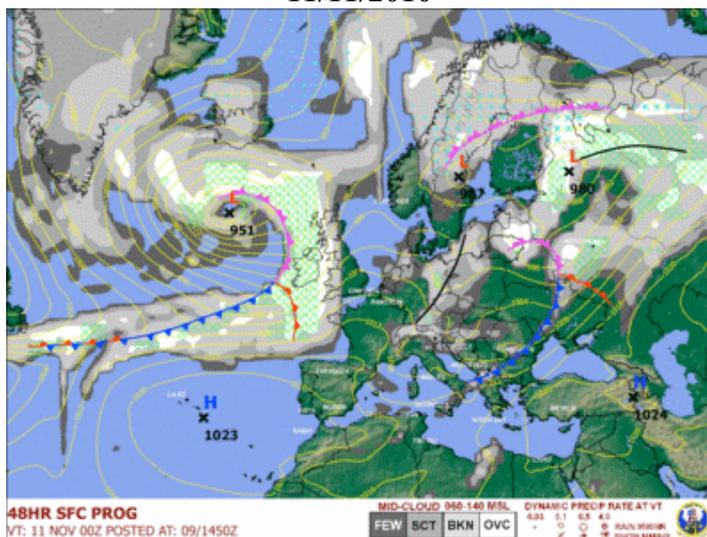
**09/11/2010**



**10/11/2010**



**11/11/2010**



Situazione meteorologica a grande scala

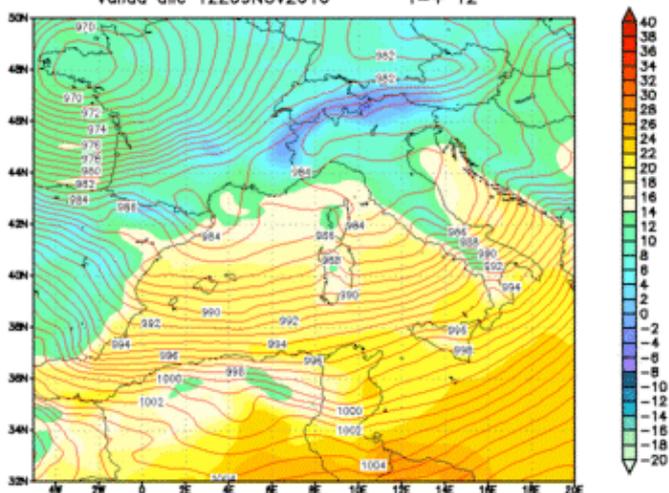
L'Italia si trova zona di confine tra l'aria fredda in arrivo dal Nord Atlantico e quella più calda e umida sub tropicale. In questo canale, che spirava da ovest verso est, si formano e prendono sempre più consistenza le perturbazioni che, una dopo l'altra raggiungono le nostre regioni

09/11/2010

Modello UKMO — Pressione slm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z09NOV2010

Valida alle 12Z09NOV2010 T=+ 12



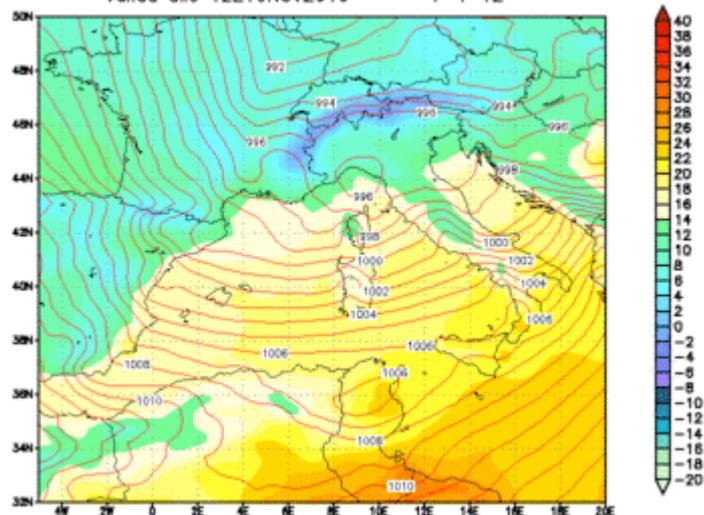
MetOffice per 3bmeteo.com

10/11/2010

Modello UKMO — Pressione slm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z10NOV2010

Valida alle 12Z10NOV2010 T=+ 12



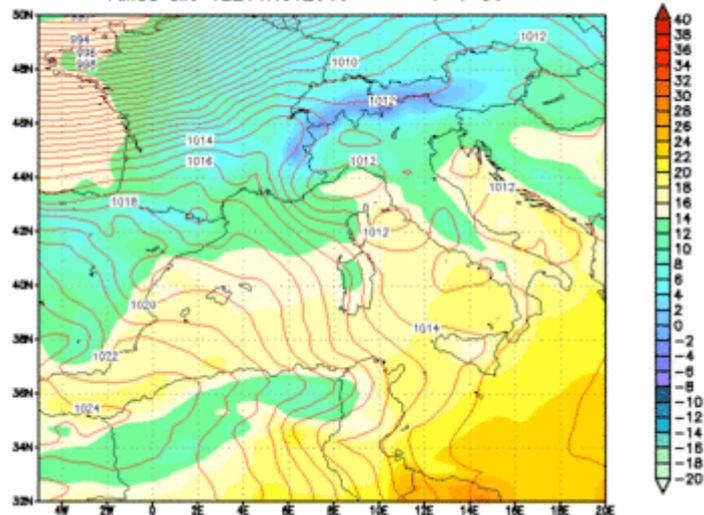
MetOffice per 3bmeteo.com

11/11/2010

Modello UKMO — Pressione slm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)

Run del 00Z10NOV2010

Valida alle 12Z11NOV2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni delle temperature.

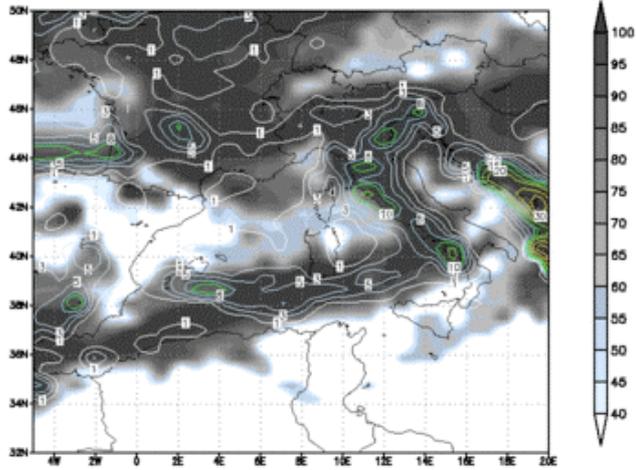
**09/11/2010**

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 5h (mm)

Run del 00209NOV2010

Valida alle 12Z09NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

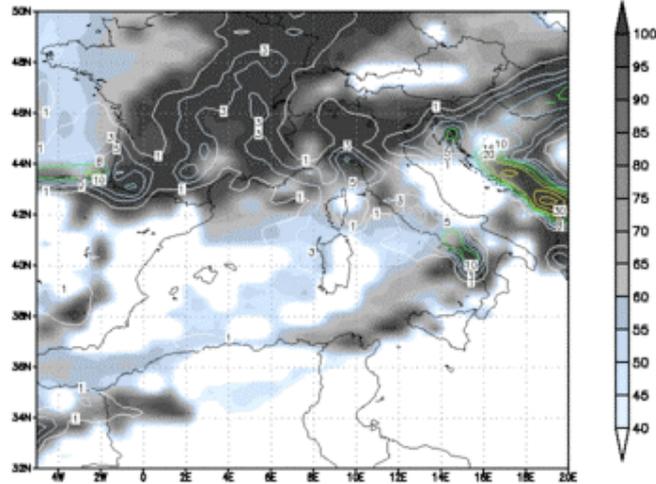
**10/11/2010**

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 5h (mm)

Run del 00210NOV2010

Valida alle 12Z10NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

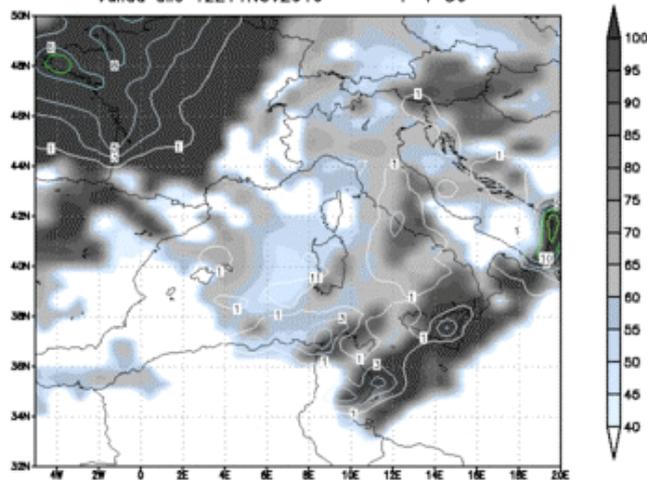
**11/11/2010**

Modello UKMO — Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 5h (mm)

Run del 00210NOV2010

Valida alle 12Z11NOV2010

T=+ 36

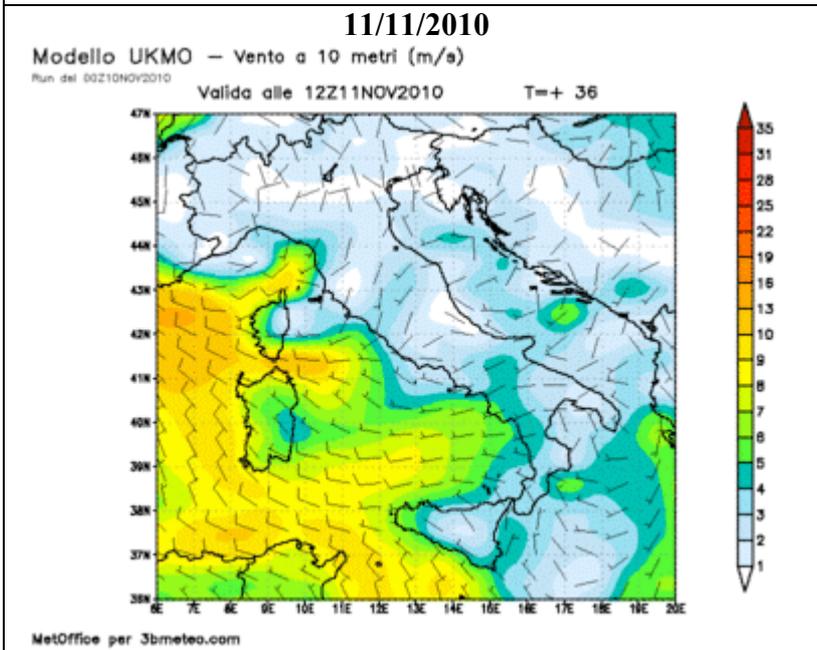
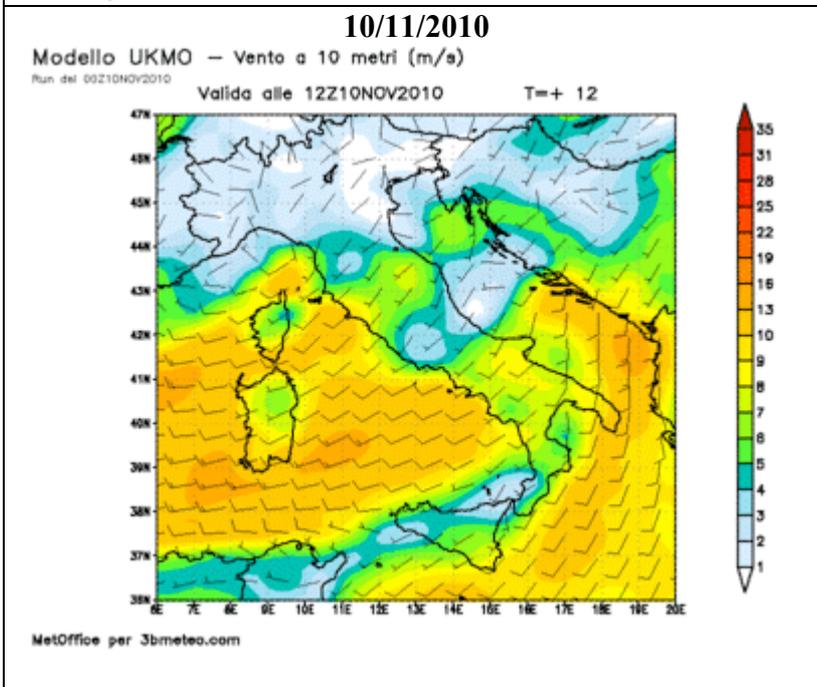
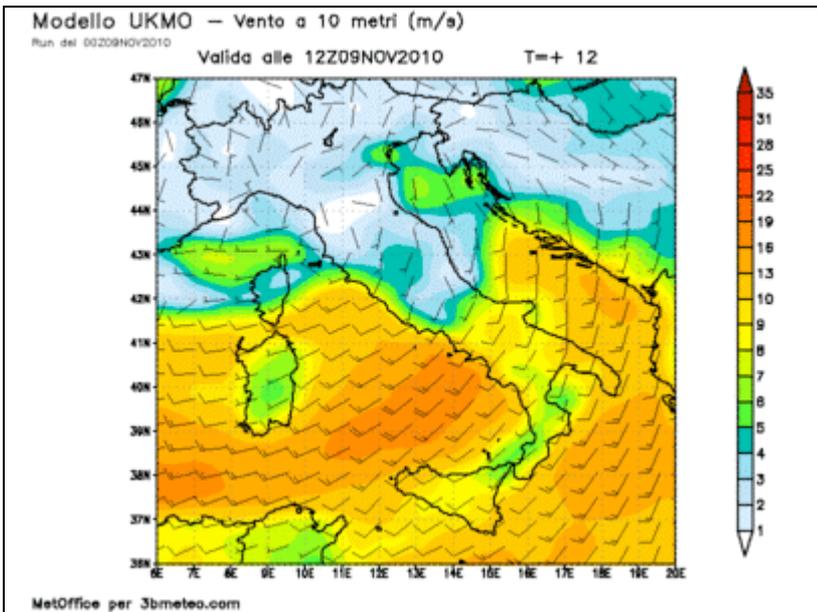


MetOffice per 3bmeteo.com

**09/11/2010**

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

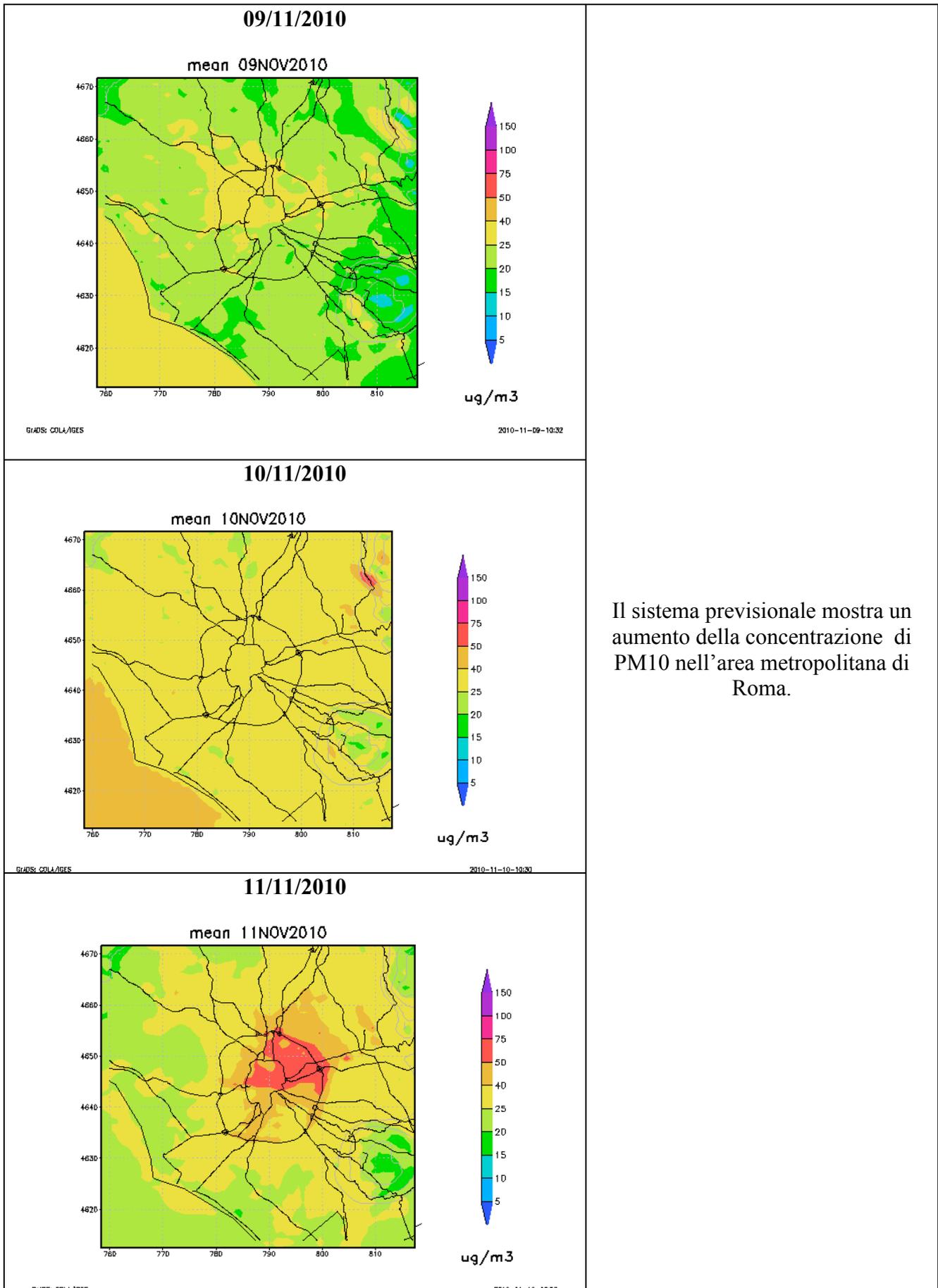
Intensa nuvolosità sulle regioni del Centro Italia.



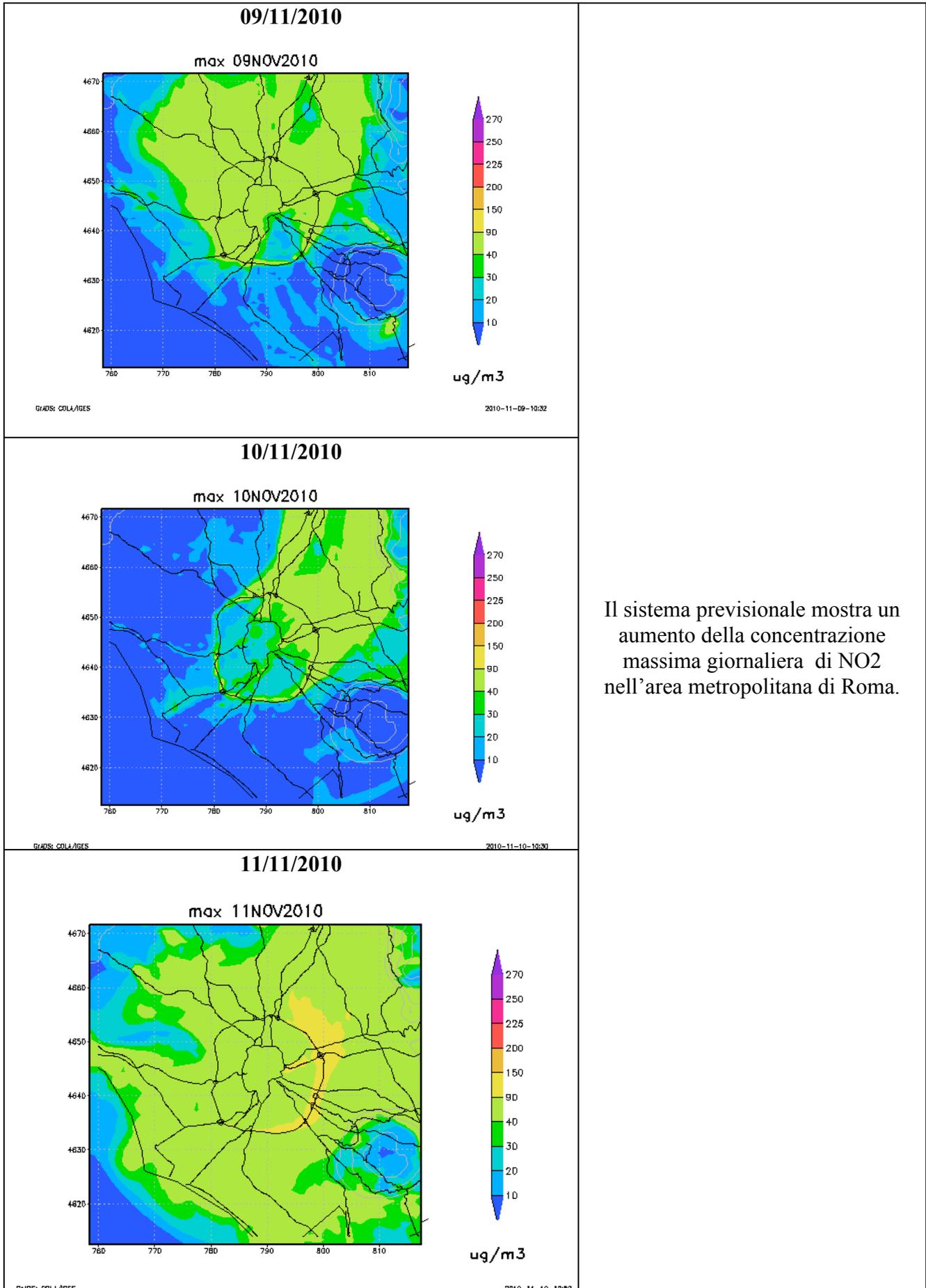
Campi di vento

venti forti continueranno ad imperversare, penalizzando soprattutto le regioni tirreniche, le più esposte alle correnti da Ovest.

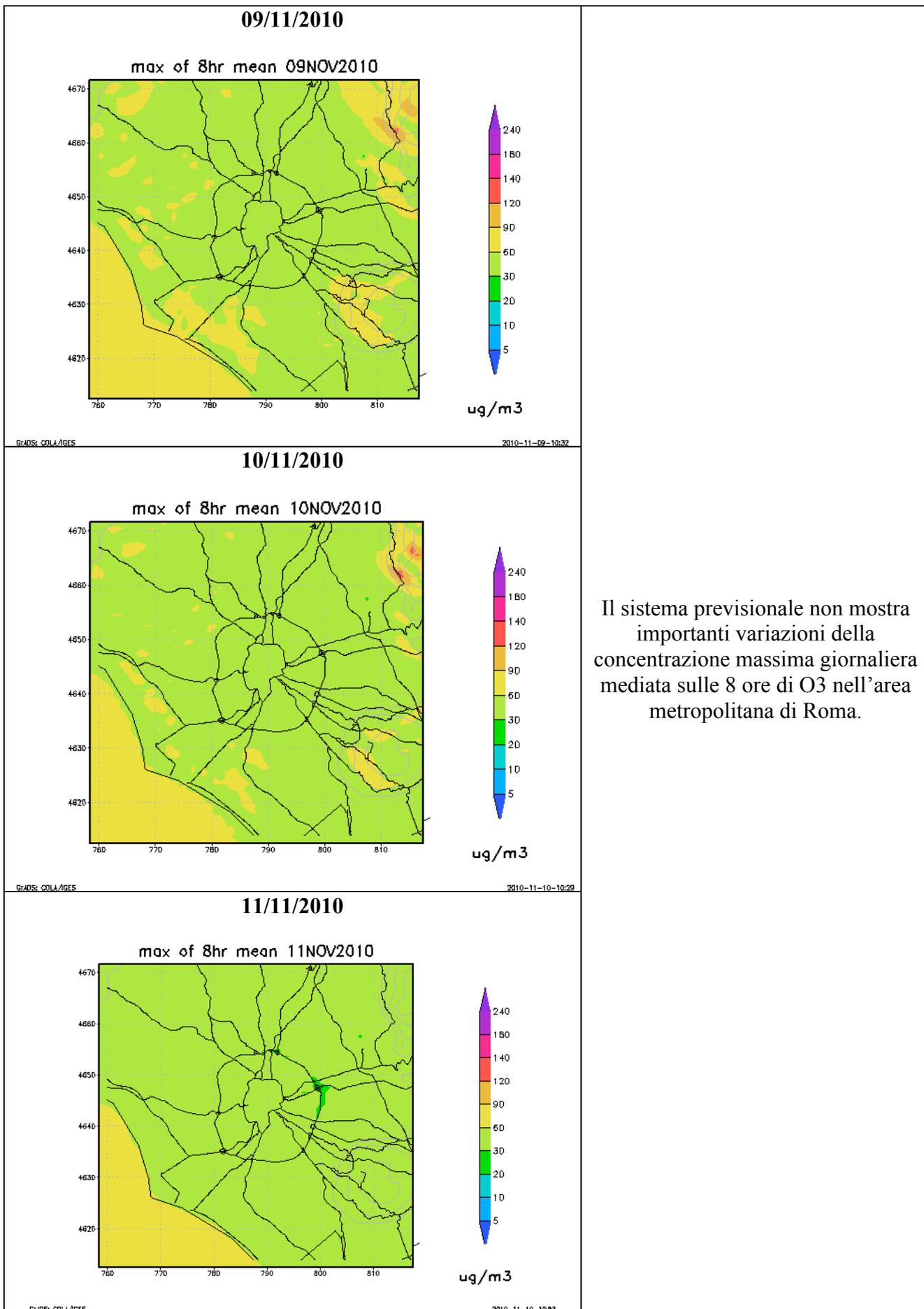
## PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)



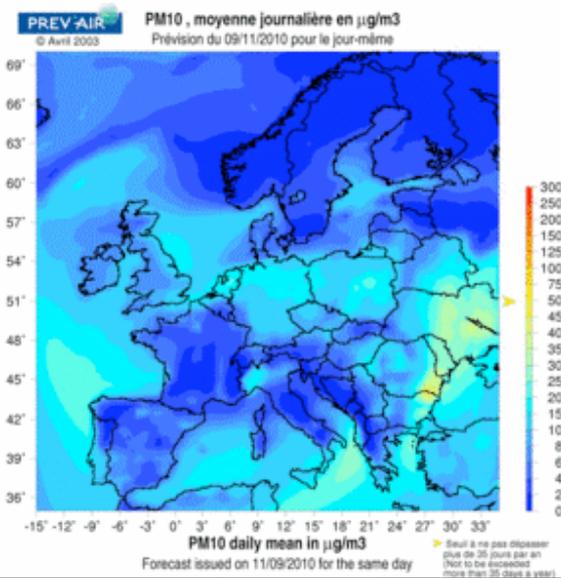
### O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

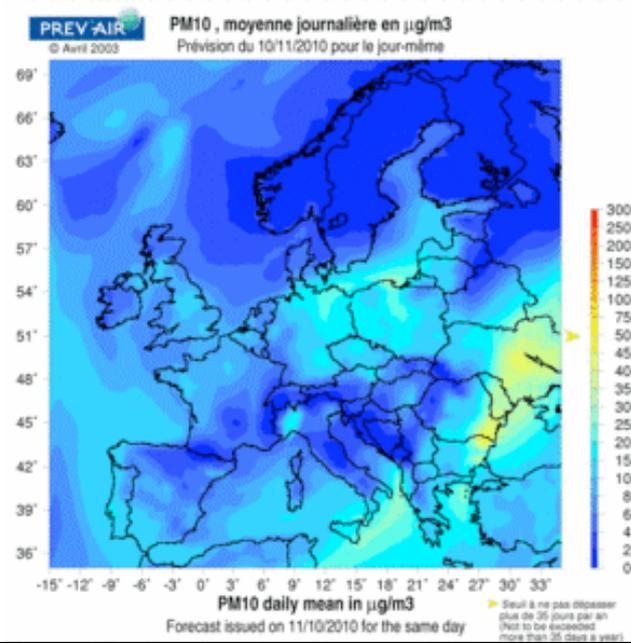
## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

09/11/2010

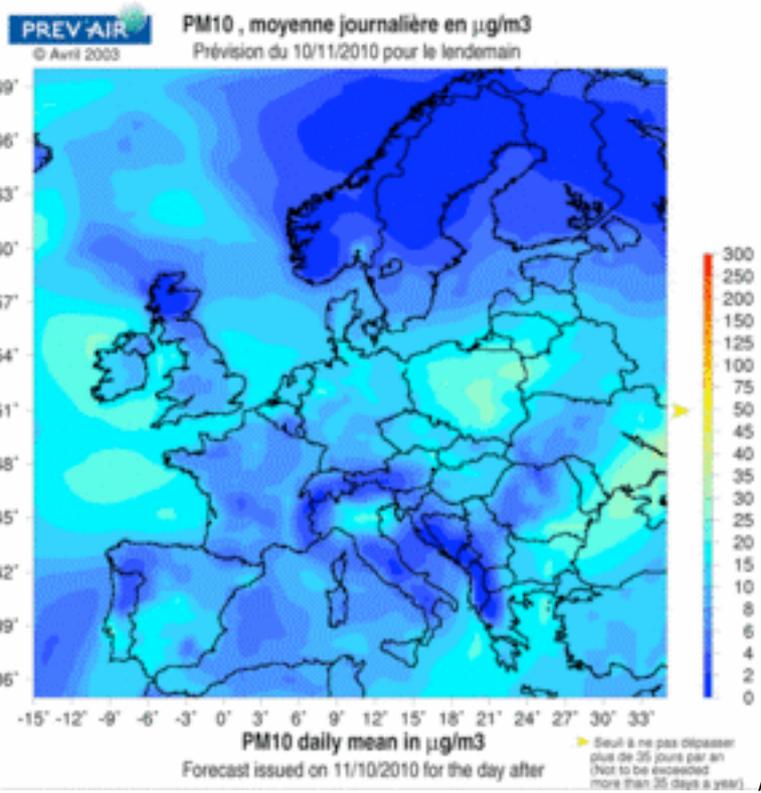


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) prevede un aumento della concentrazione media di PM10.

10/11/2010



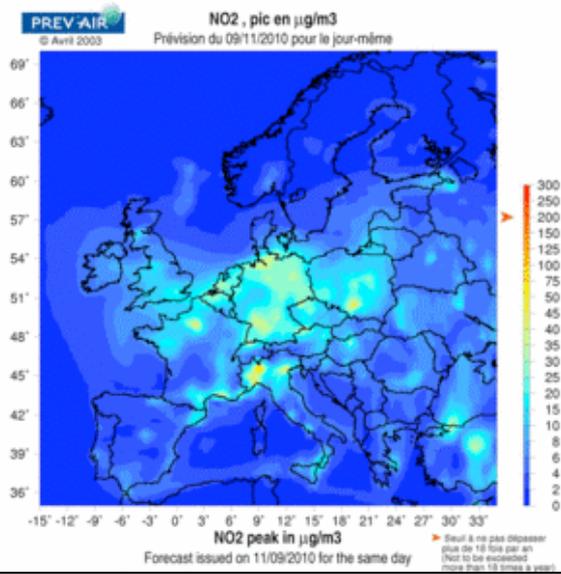
10



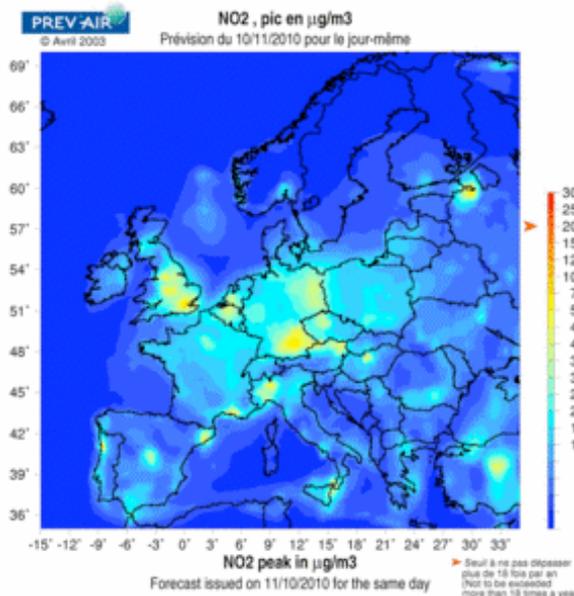
11/2010

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

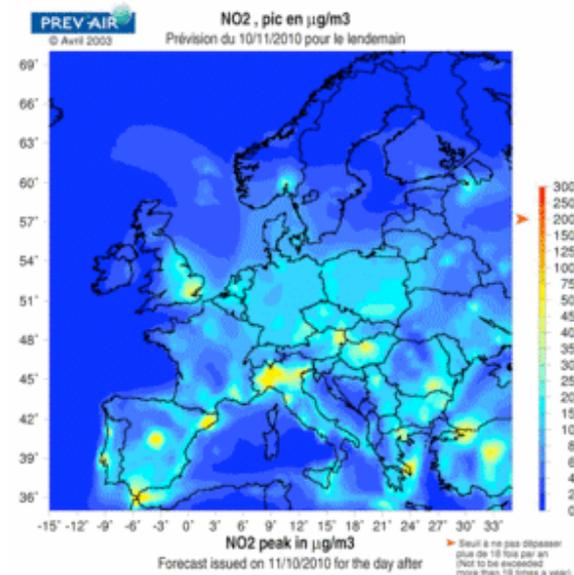
08/11/2010



10/11/2010



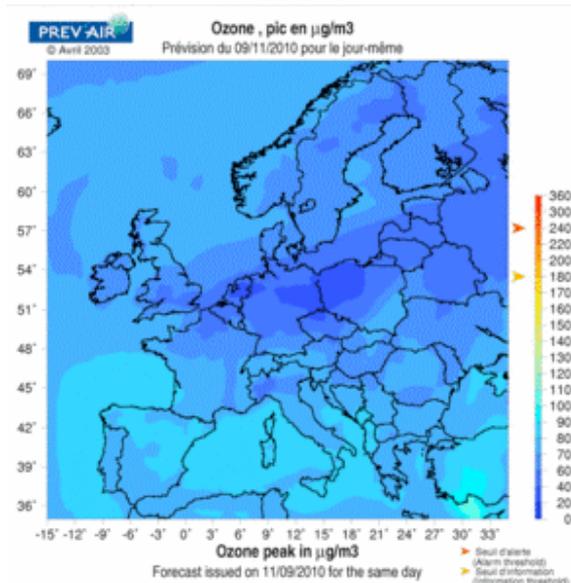
11/11/2010



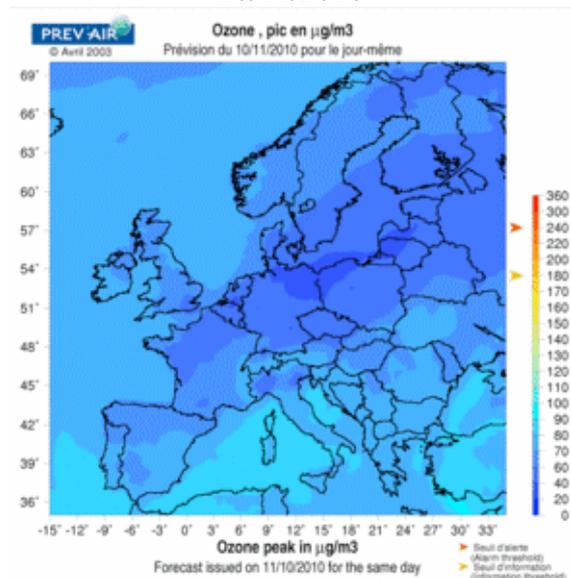
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) ) prevede un lieve aumento della concentrazione massima di NO2

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

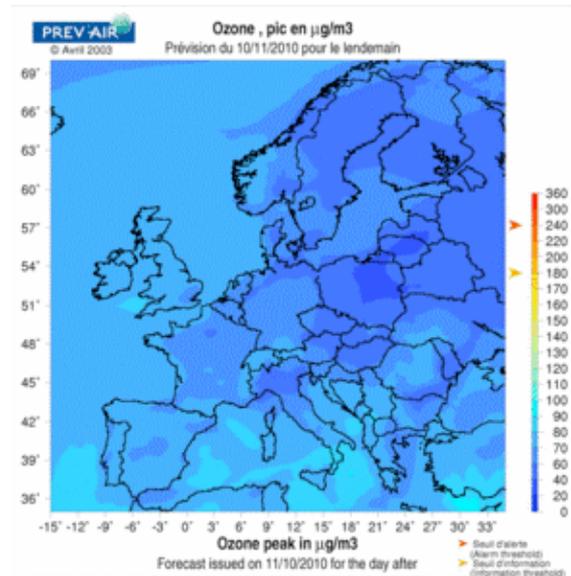
09/11/2010



10/11/2010

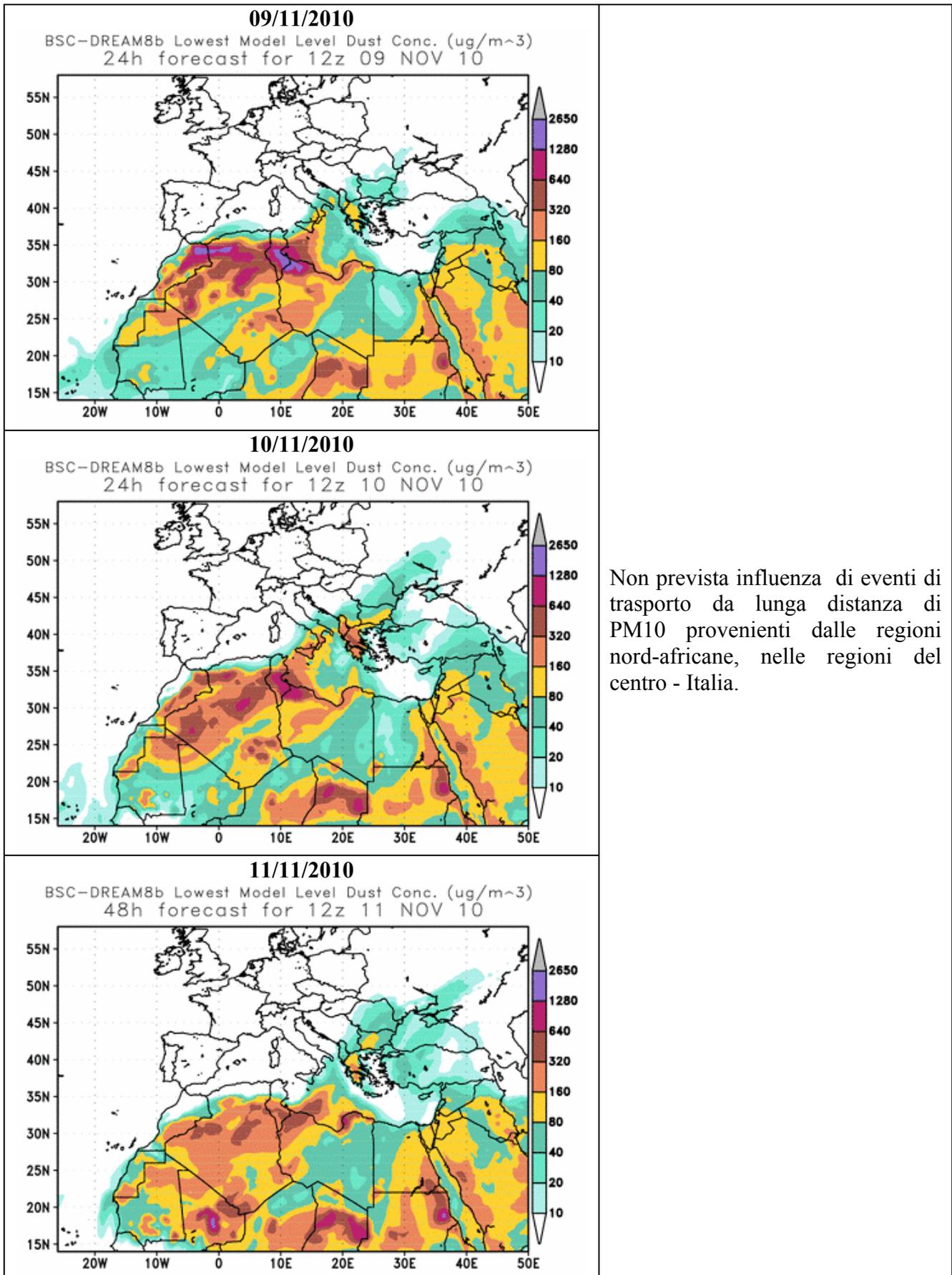


11/11/2010



La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima di O3.

## PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

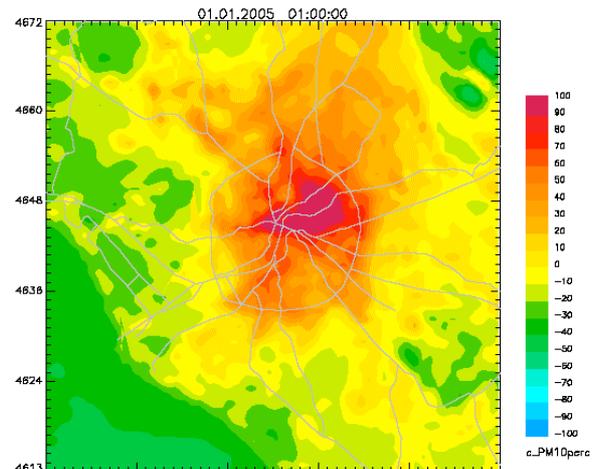
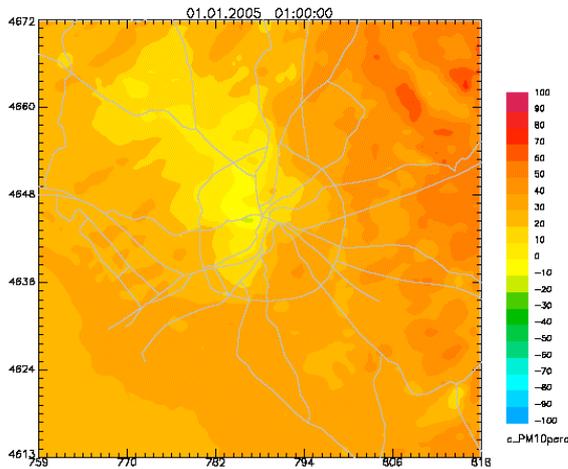


# Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi Modello FARM (ARPALAZIO)

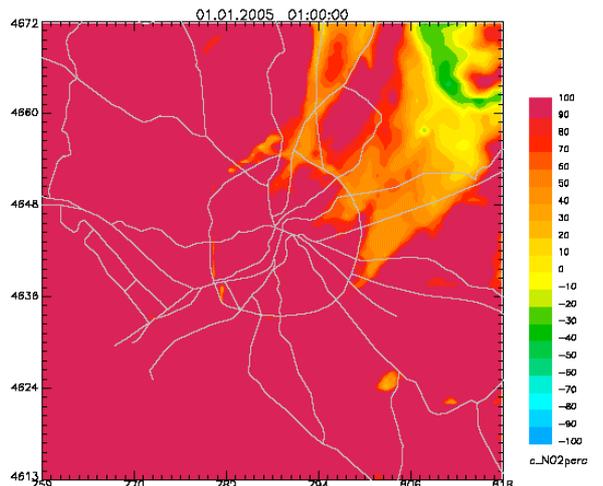
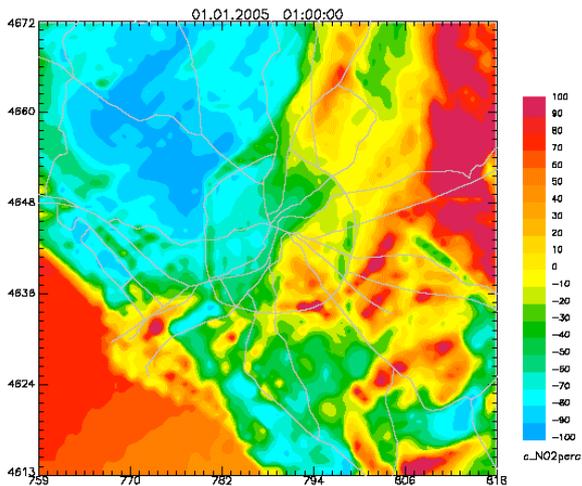
10 Novembre – 09 Novembre (oggi – ieri)

11 Novembre – 10 Novembre (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

