



---

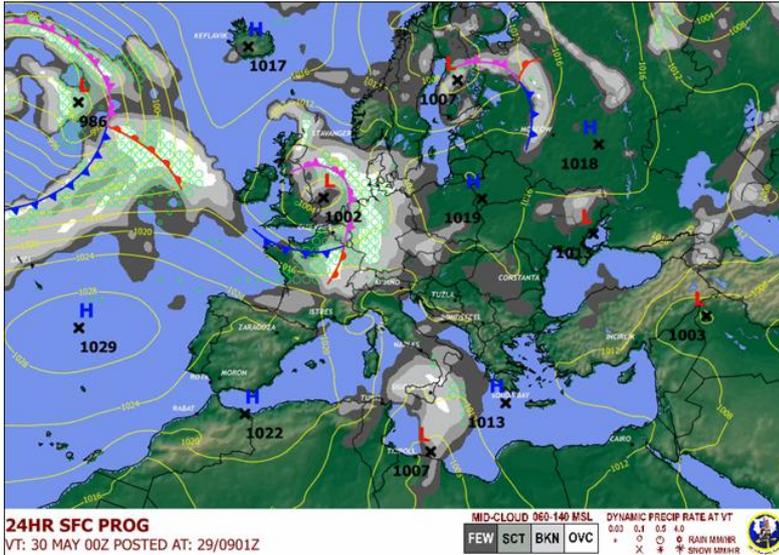
**Bollettino Quotidiano**  
**31 Maggio 2010**

*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

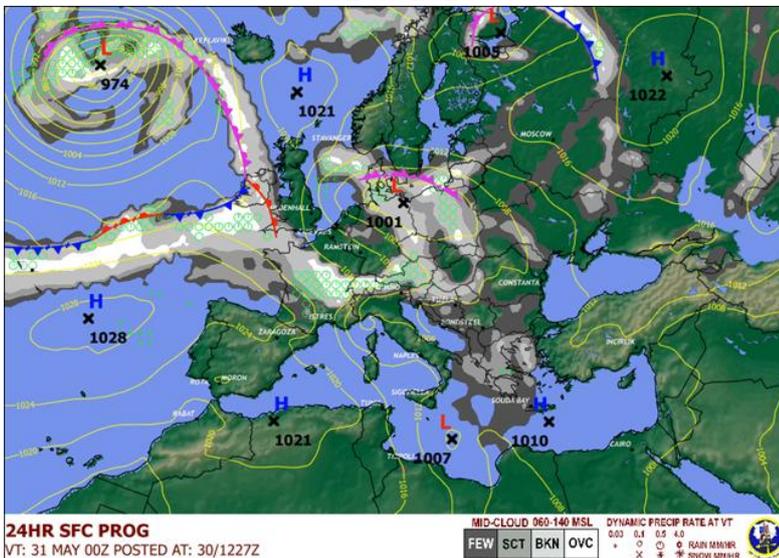
---

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

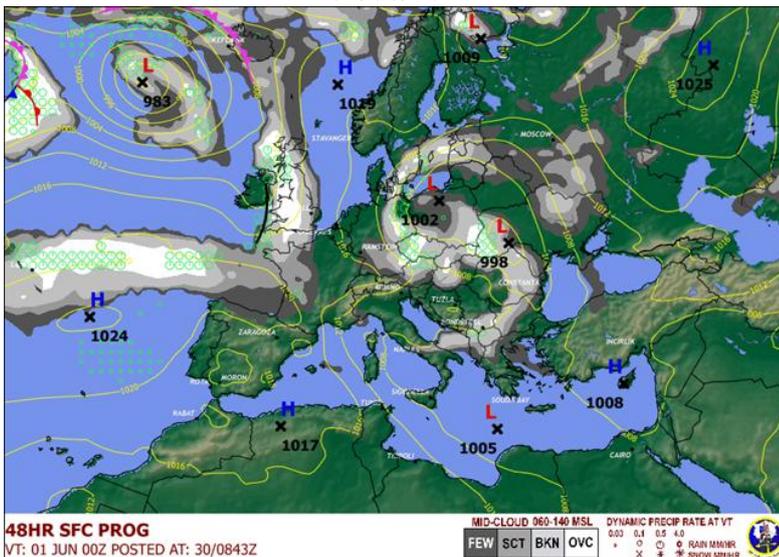
30/05/2010



31/05/2010



01/06/2010



Situazione meteorologica a grande scala

Nucleo di Bassa Pressione sul territorio italiano in allontanamento nella giornata del 1 giugno

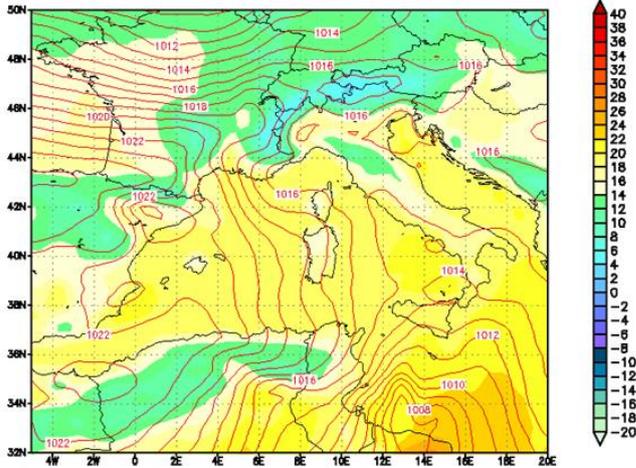
**30/05/2010**

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

Run del 00Z30MAY2010

Valida alle 00Z30MAY2010

T=+ 0



MetOffice per 3bmeteo.com

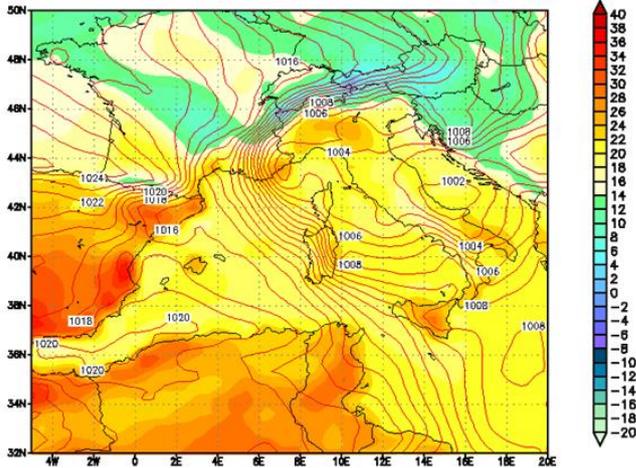
**31/05/2010**

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

Run del 00Z31MAY2010

Valida alle 12Z31MAY2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

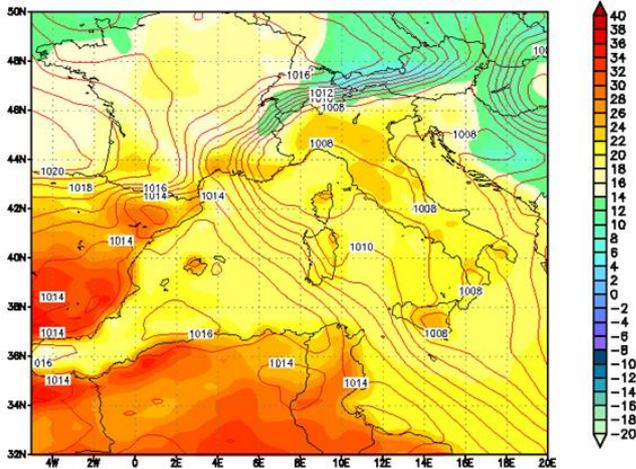
**01/06/2010**

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

Run del 00Z31MAY2010

Valida alle 12Z01JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

I campi di temperatura si mantengono pressoché costanti nei giorni presi in esame

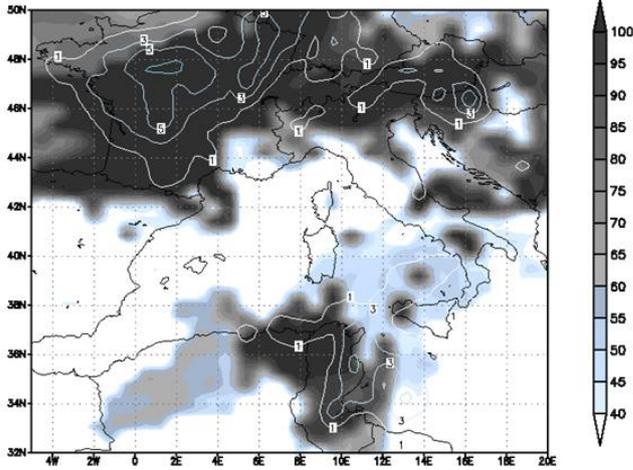
**30/05/2010**

Modello UKMO – Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)

Run del 00Z30MAY2010

Valida alle 00Z30MAY2010

T=+ 0



MetOffice per 3bmeteo.com

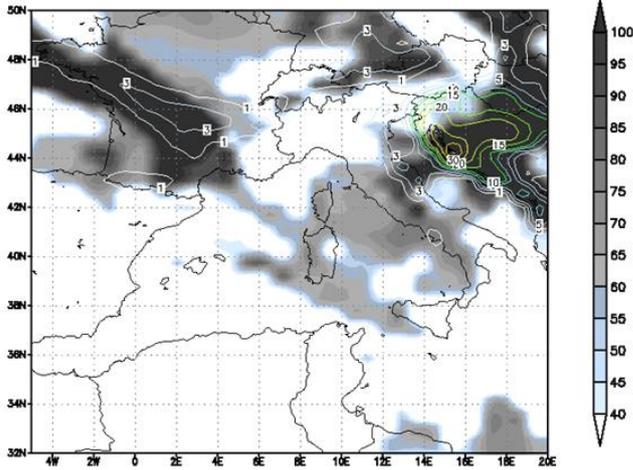
**31/05/2010**

Modello UKMO – Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)

Run del 00Z31MAY2010

Valida alle 12Z31MAY2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

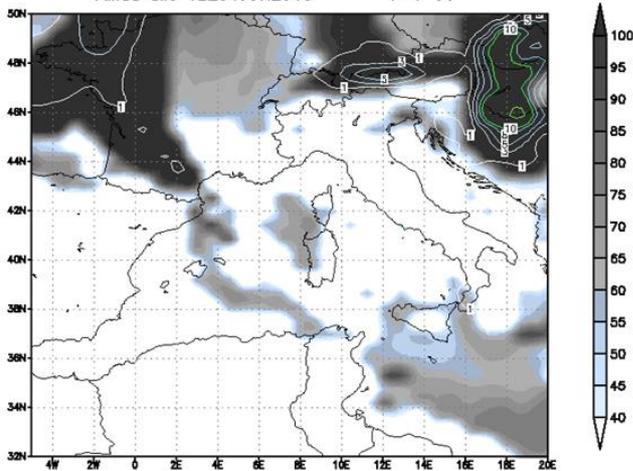
**01/06/2010**

Modello UKMO – Copertura Nuvolosa Totale (%) e Precipitazione 6h (mm)

Run del 00Z31MAY2010

Valida alle 12Z01JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Decremento della copertura nuvolosa nella zona dell'Italia centrale nei 3 giorni in esame.

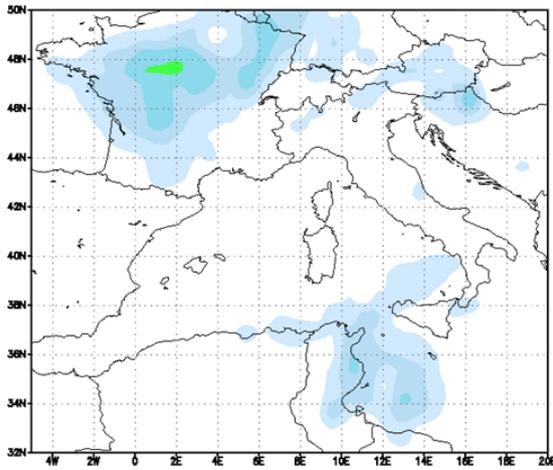
**30/05/2010**

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z30MAY2010

Valida alle 00Z30MAY2010

T=+ 0



MetOffice per 3bmeteo.com

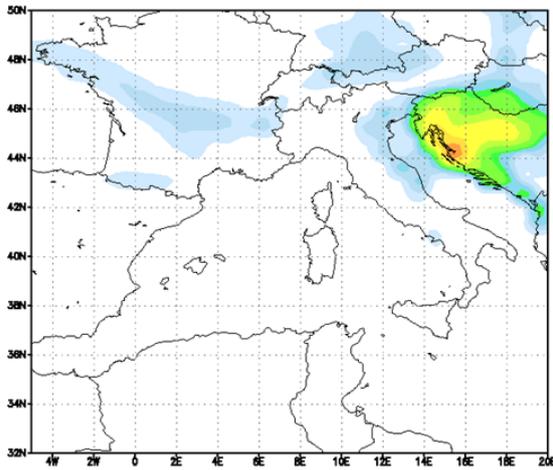
**31/05/2010**

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z31MAY2010

Valida alle 12Z31MAY2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

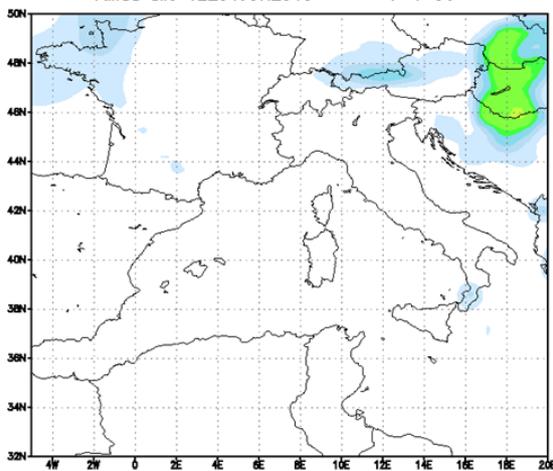
**01/06/2010**

Modello UKMO — Precipitazione cumulata in 6h (mm)

Run del 00Z31MAY2010

Valida alle 12Z01JUN2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Precipitazione a grande scala

Assenza di rilevanti precipitazioni  
nelle regioni centrali.

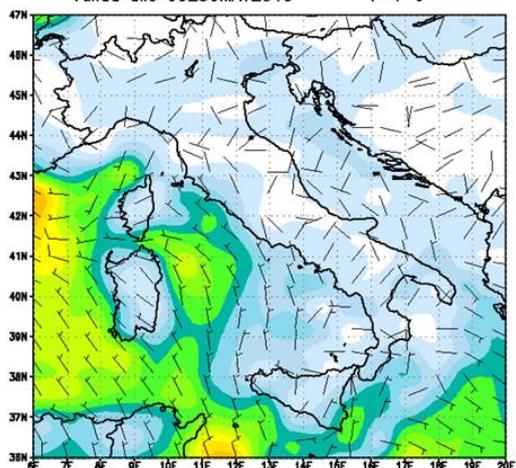
**30/05/2010**

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z30MAY2010

Valida alle 00Z30MAY2010

T=+ 0



MetOffice per 3bmeteo.com

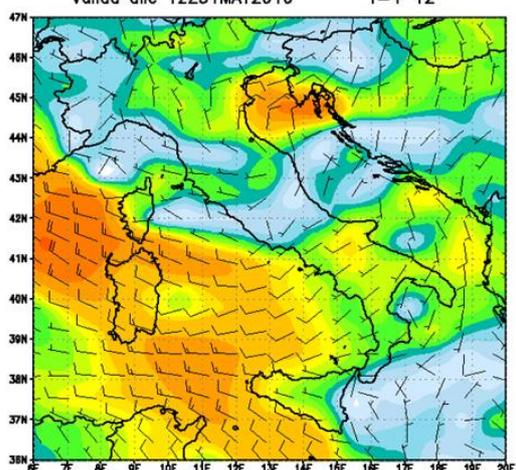
**31/05/2010**

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z31MAY2010

Valida alle 12Z31MAY2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

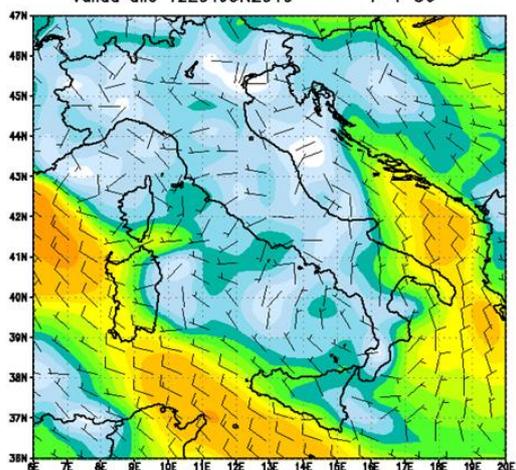
**01/06/2010**

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z31MAY2010

Valida alle 12Z01JUN2010

T=+ 36



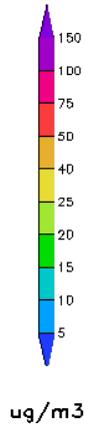
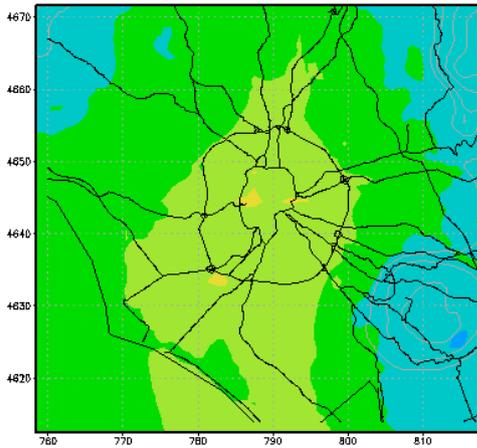
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento a grande scala

L'allontanamento della bassa pressione è associato a una diminuzione dell'intensità del vento in prossimità del suolo.

30/05/2010

mean 30MAY2010

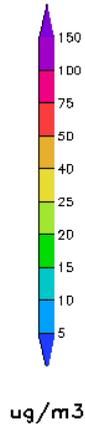
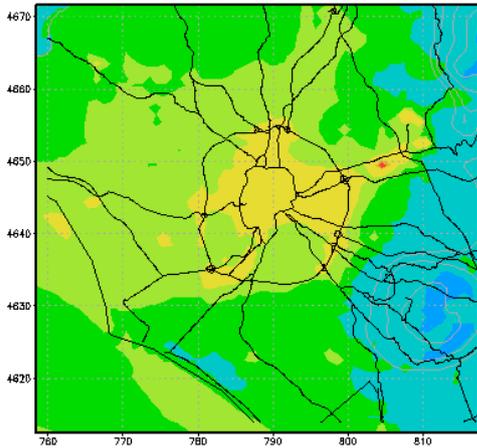


GIADIS: COILA/IGES

2010-05-30-10:04

31/05/2010

mean 31MAY2010

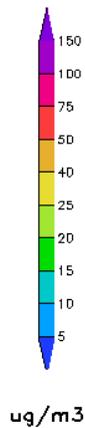
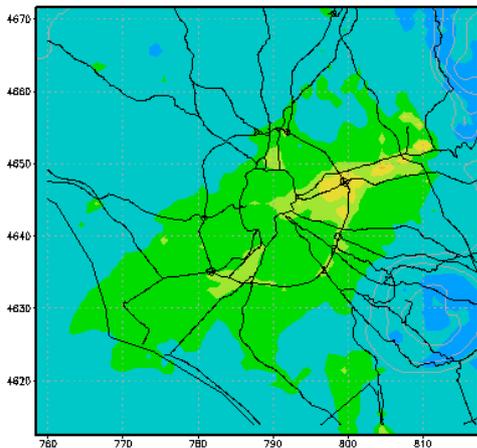


GIADIS: COILA/IGES

2010-05-30-10:23

06/01/2010

mean 01JUN2010

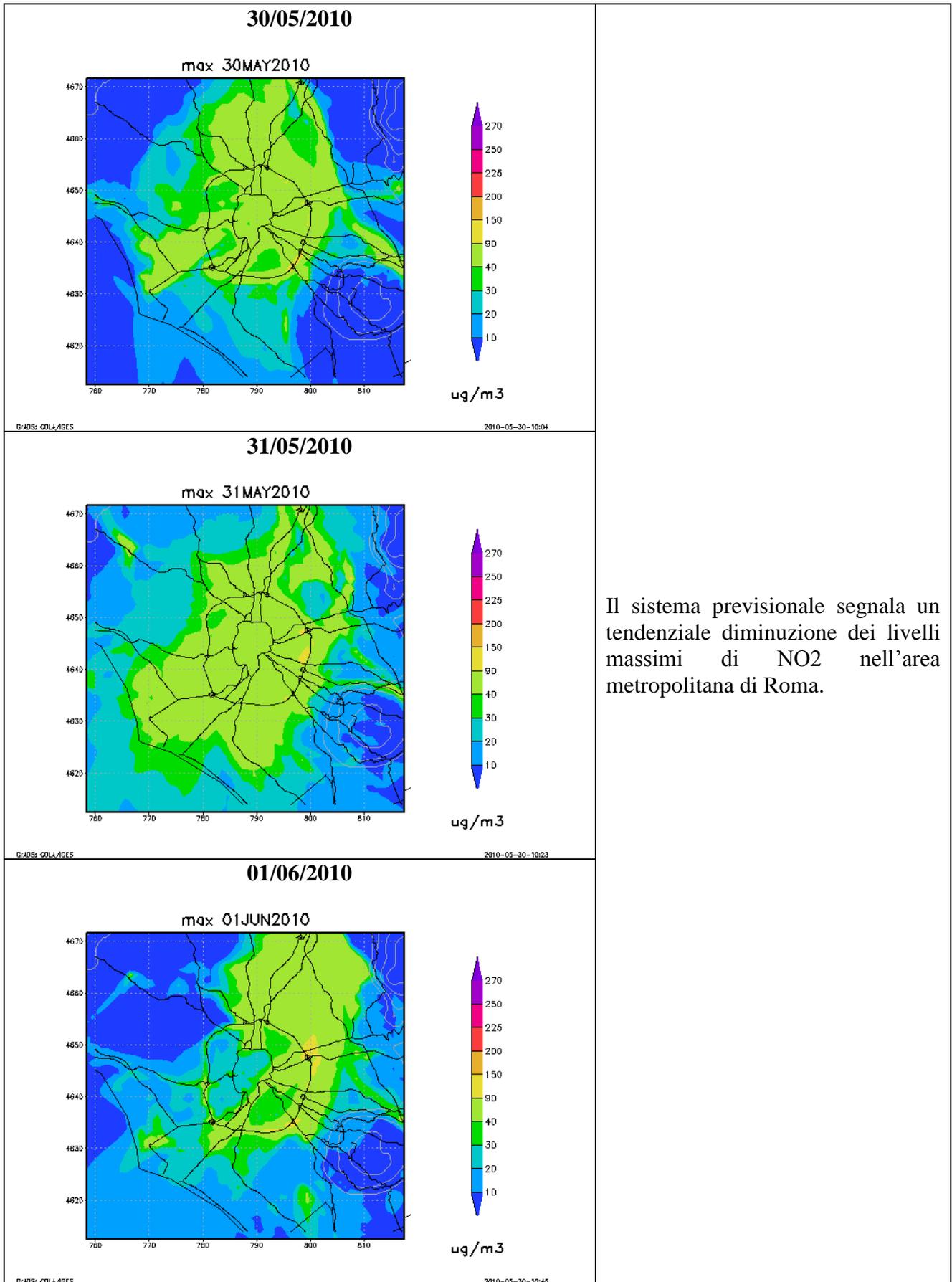


GIADIS: COILA/IGES

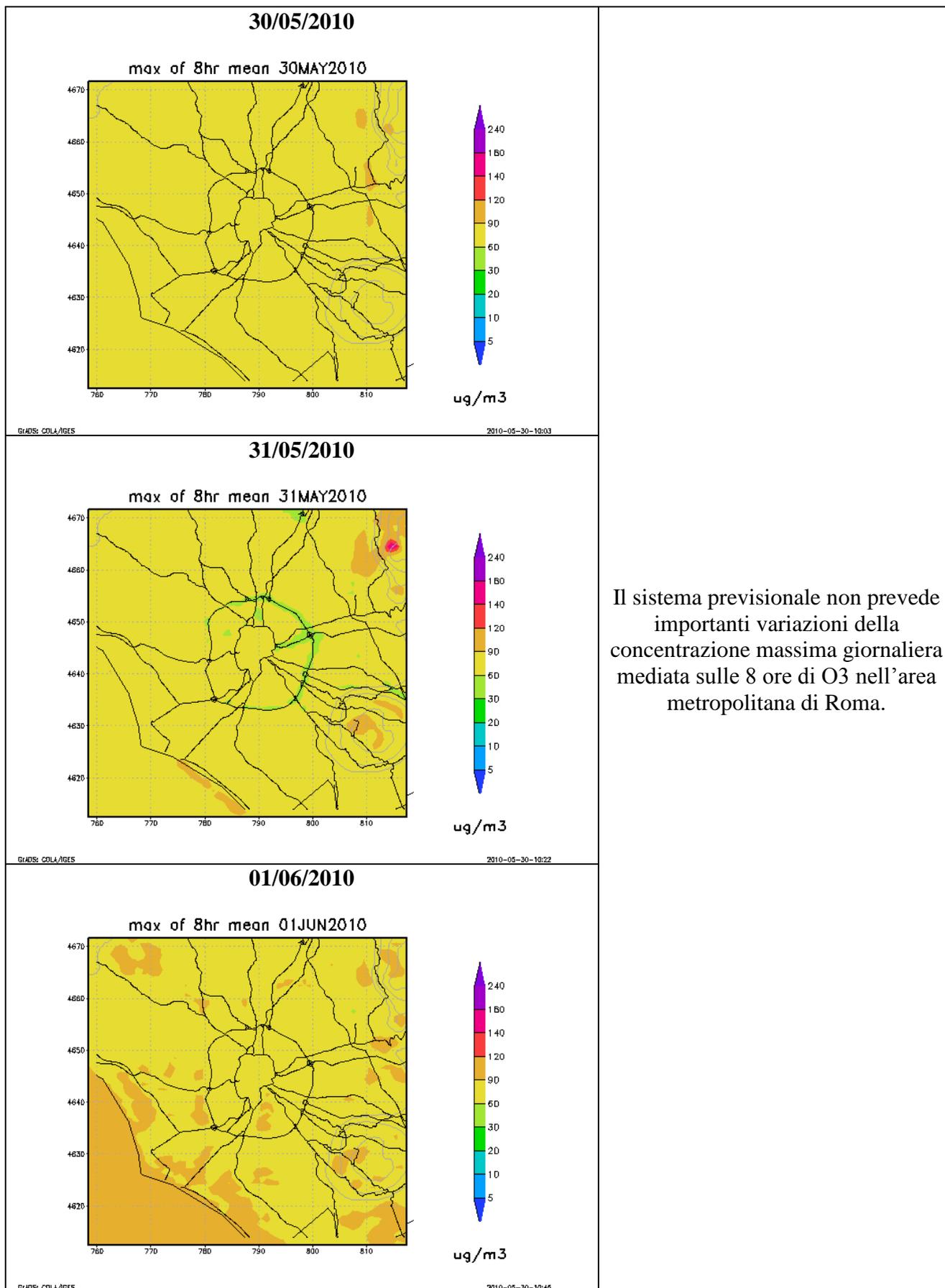
2010-05-30-10:46

Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

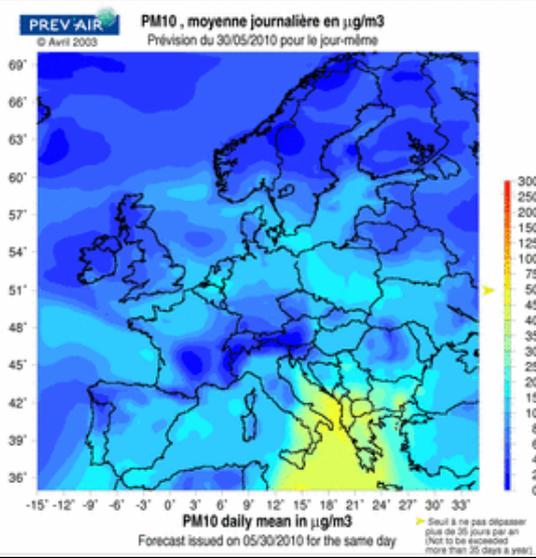


### O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)

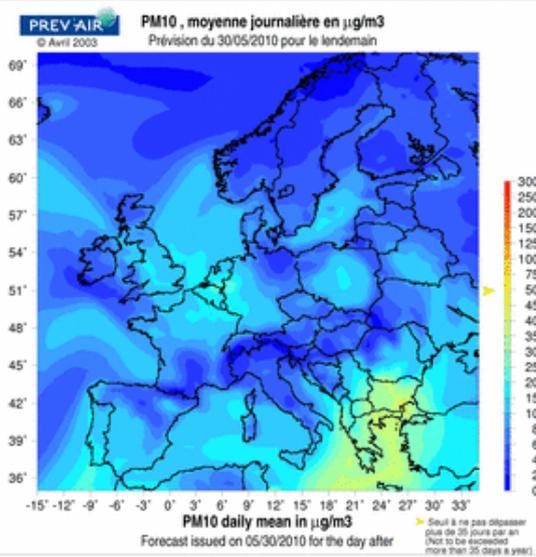


## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

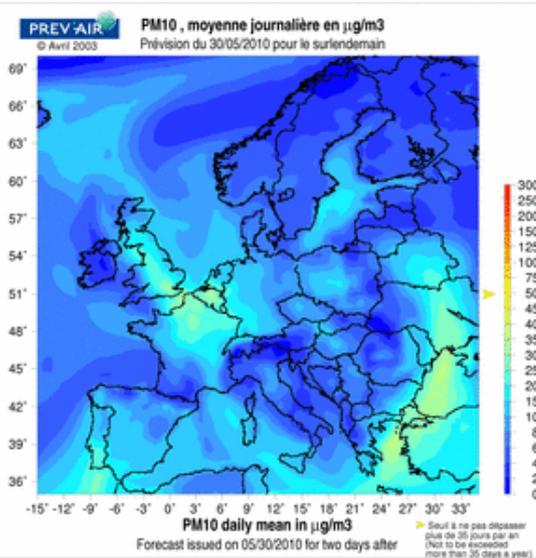
30/05/2010



31/05/2010



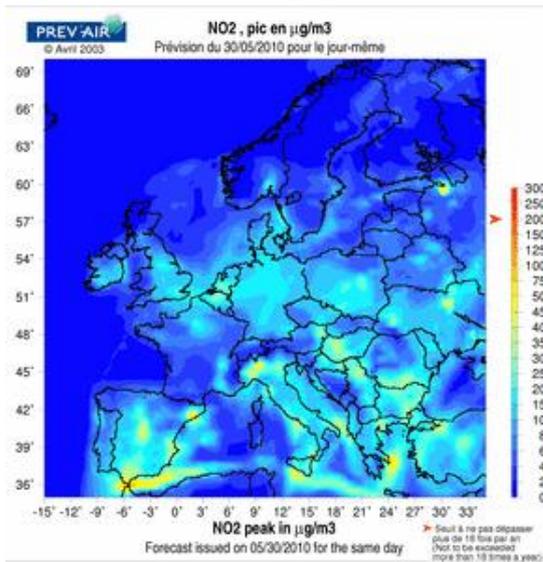
01/06/2010



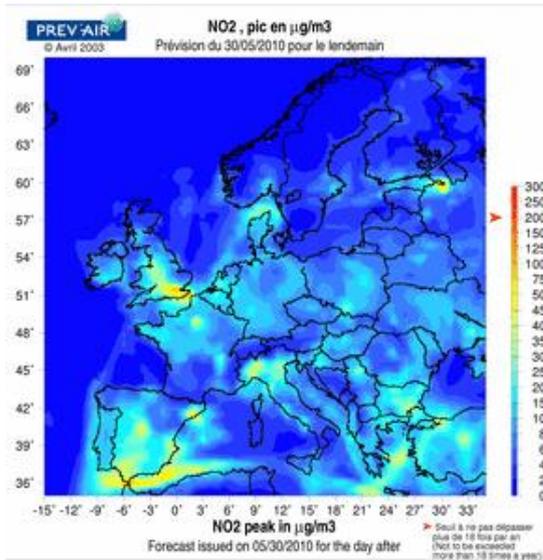
Senza considerare i livelli di concentrazione assoluti, la ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) su scala europea non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10 nelle regioni centrali dell'Italia

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

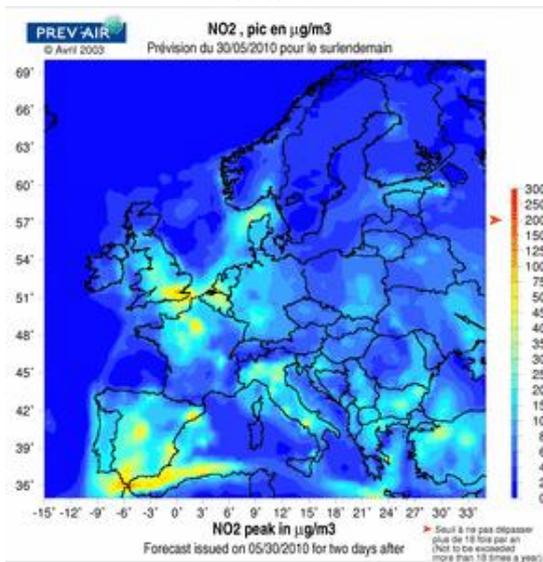
30/05/2010



31/05/2010



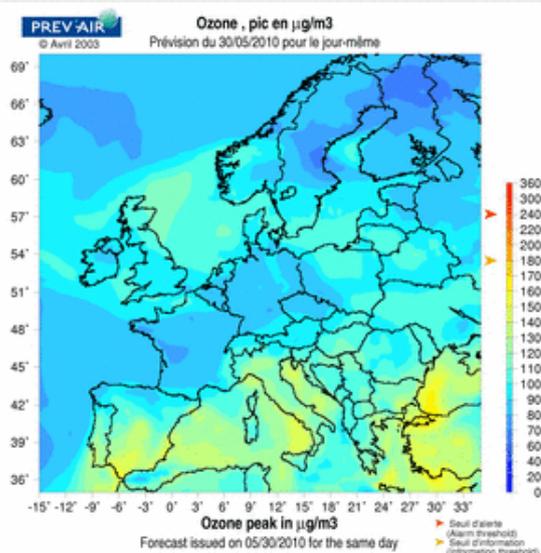
01/06/2010



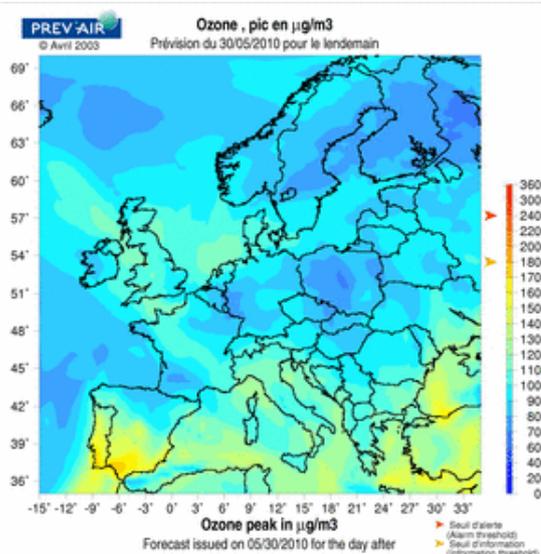
Senza considerare i livelli di concentrazione assoluti, la ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) su scala europea non mostra importanti variazioni del picco massimo di NO2 regioni centrali dell'Italia

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

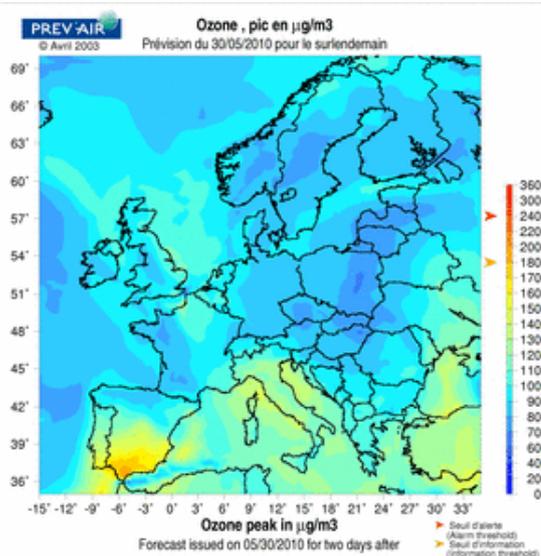
30/05/2010



31/05/2010

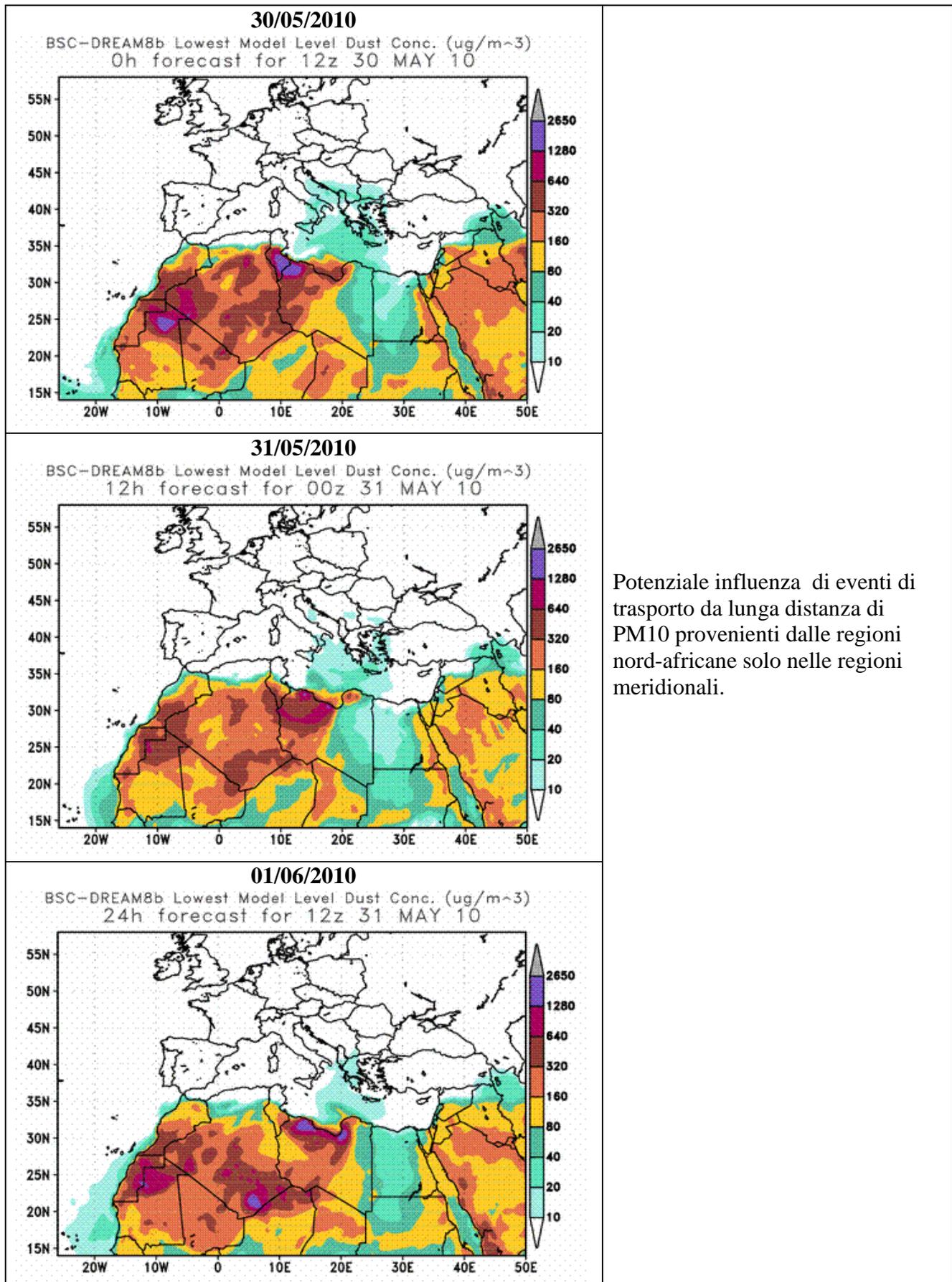


01/06/2010



Senza considerare i livelli di concentrazione assoluti, la ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) su scala europea mostra una distribuzione sostanzialmente costante del picco massimo di O3.

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



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

