



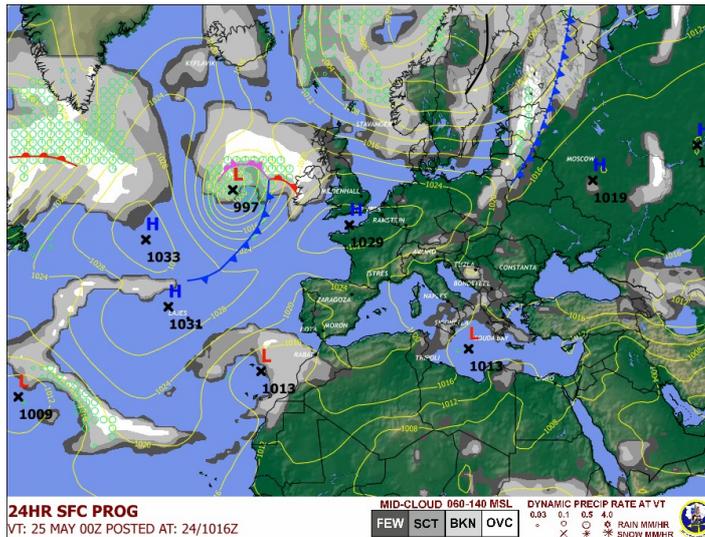
Bollettino Quotidiano
26 Maggio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (25, 26 e 27 Maggio 2011)

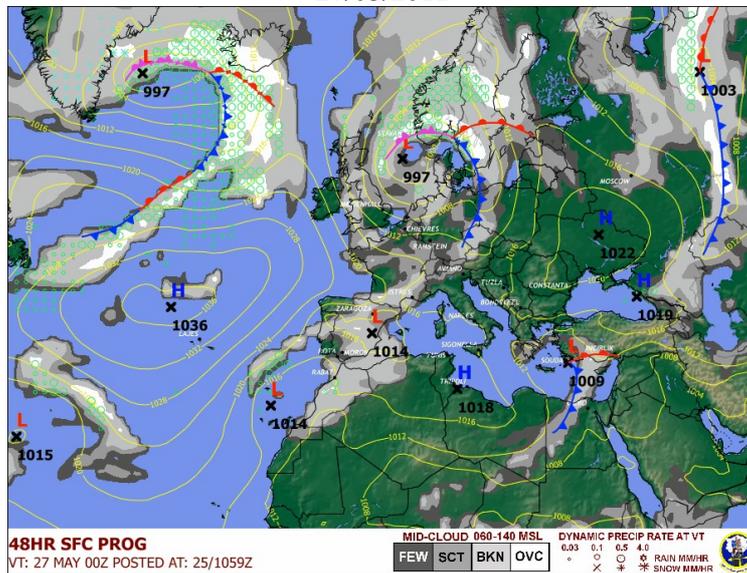
25/05/2011



26/05/2011



27/05/2011



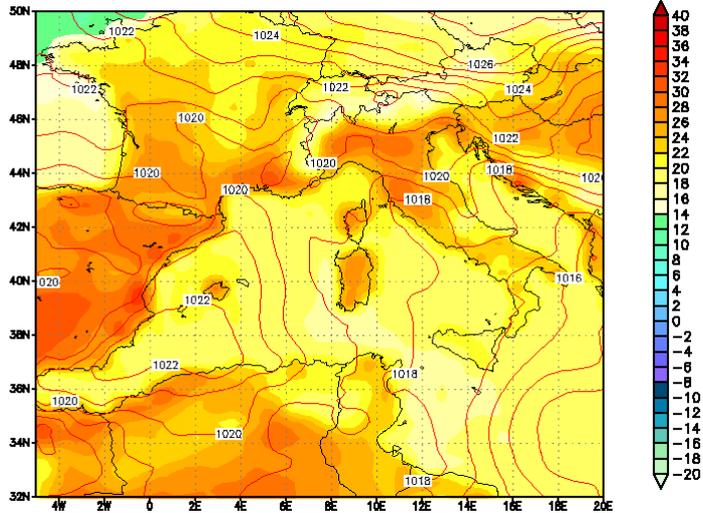
25/05/2011

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

Run del 00Z25MAY2011

Valida alle 12Z25MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

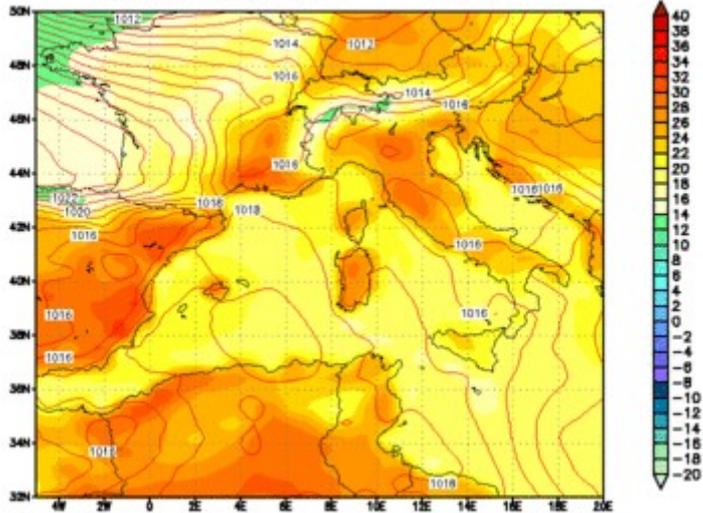
26/05/2011

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

Run del 00Z26MAY2011

Valida alle 12Z26MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

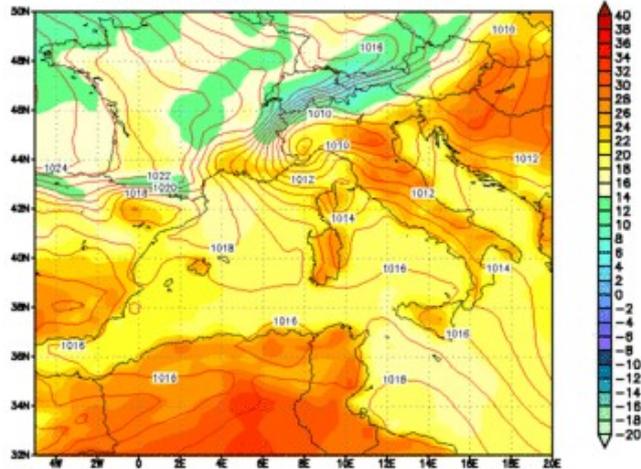
27/05/2011

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

Run del 00Z27MAY2011

Valida alle 12Z27MAY2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un lieve aumento delle temperature.

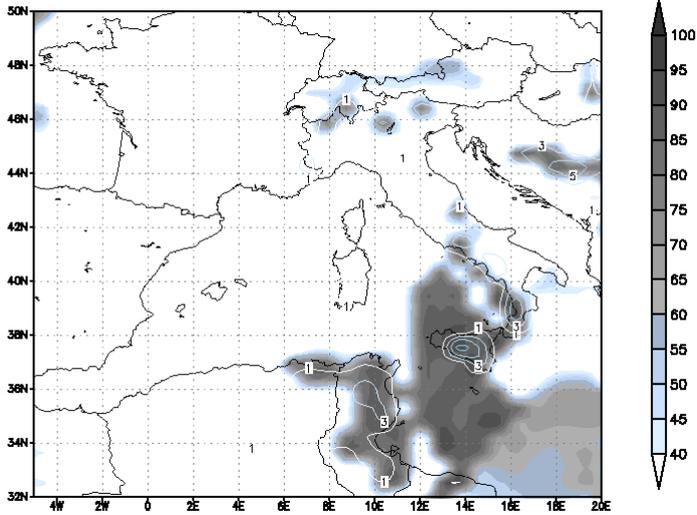
25/05/2011

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

Run del 00Z25MAY2011

Valida alle 12Z25MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

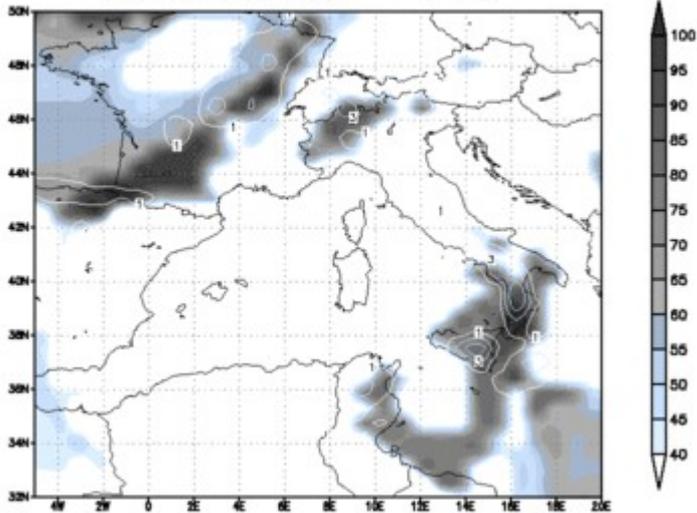
26/05/2011

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

Run del 00Z26MAY2011

Valida alle 12Z26MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

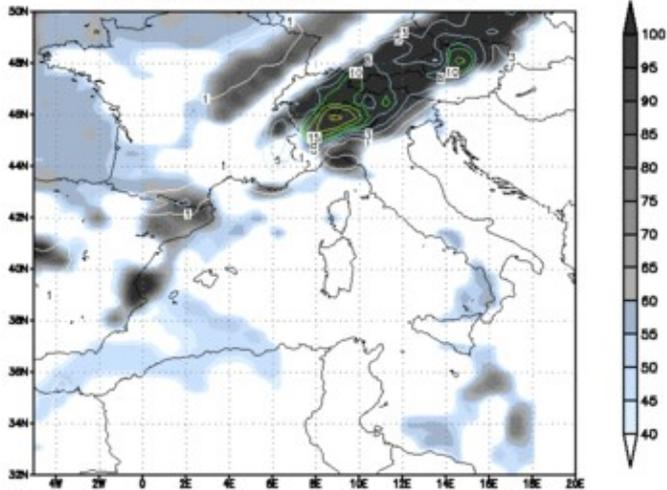
27/05/2011

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

Run del 00Z27MAY2011

Valida alle 12Z27MAY2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Non è prevista la presenza di nubi sulle regioni del centro - Italia.

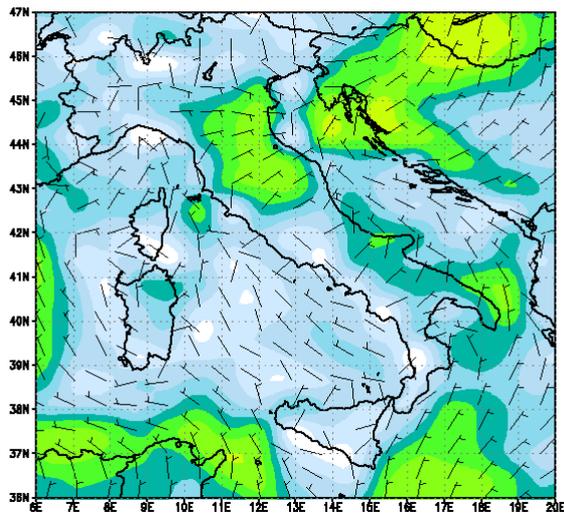
25/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z25MAY2011

Valida alle 12Z25MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

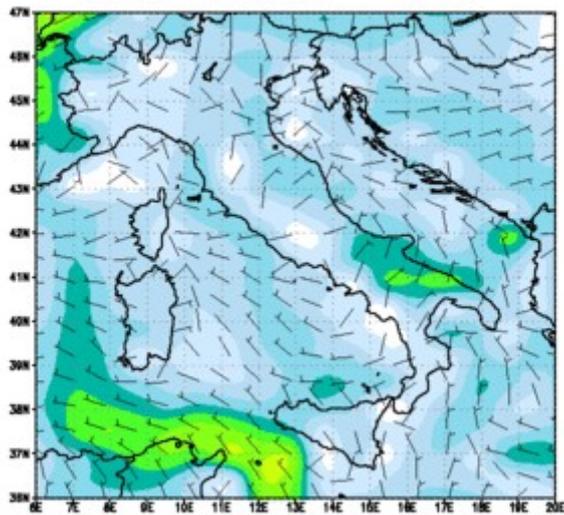
26/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z26MAY2011

Valida alle 12Z26MAY2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

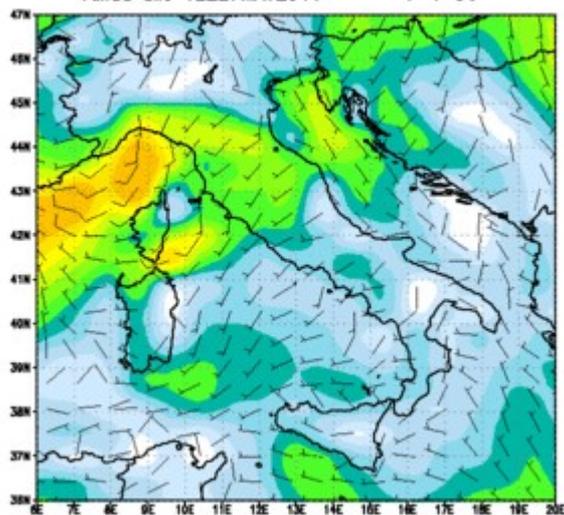
27/05/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z26MAY2011

Valida alle 12Z27MAY2011

T=+ 36

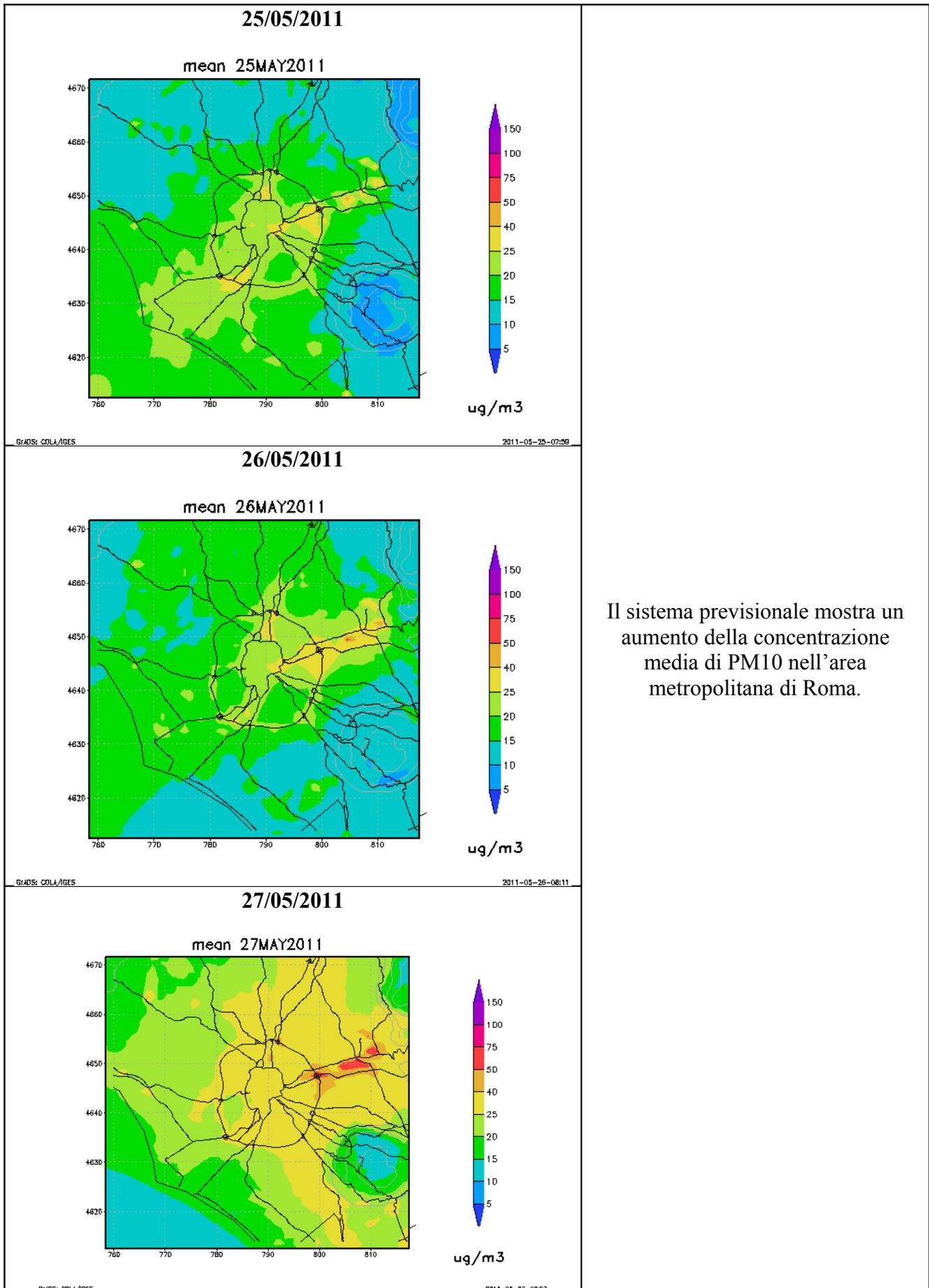


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' previsto un aumento dell'intensità della velocità dei venti.

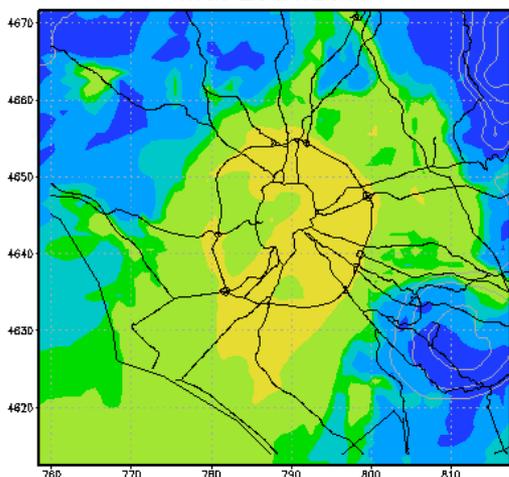
PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

25/05/2011

max 25MAY2011



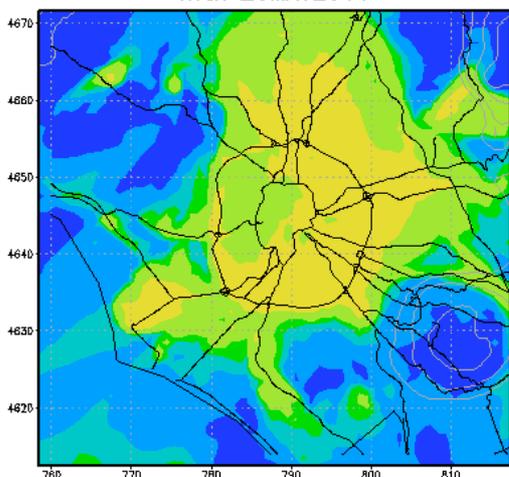
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-05-25-07:59

26/05/2011

max 26MAY2011



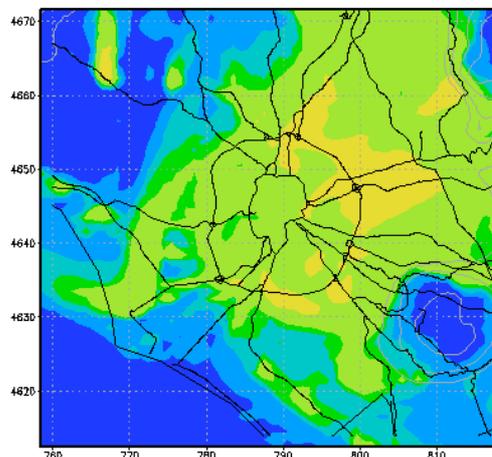
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: COLLA/IGES

2011-05-26-08:11

27/05/2011

max 27MAY2011



$\mu\text{g}/\text{m}^3$

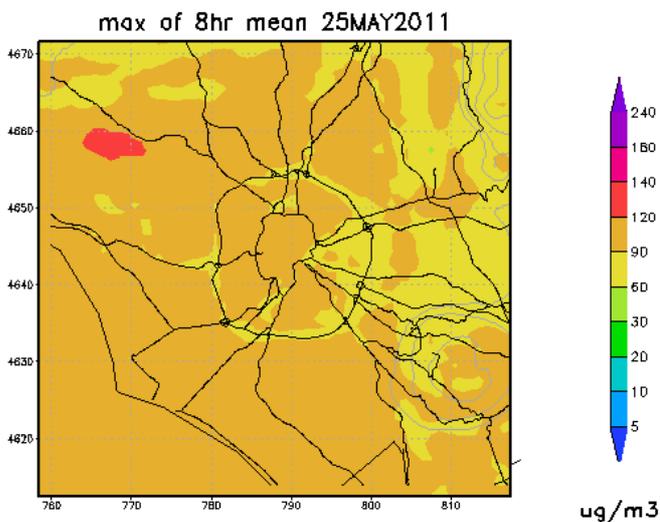
GIADIS: COLLA/IGES

2011-05-26-08:23

Il sistema previsionale mostra una lieve riduzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

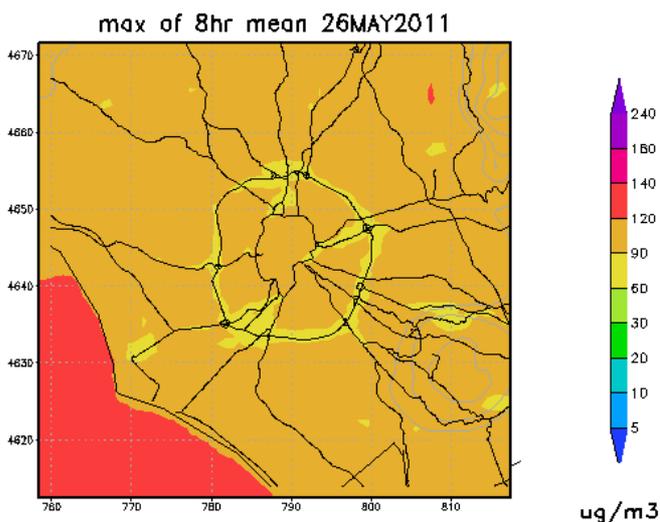
25/05/2011



GIS: COLLA/IGES

2011-05-25-07:08

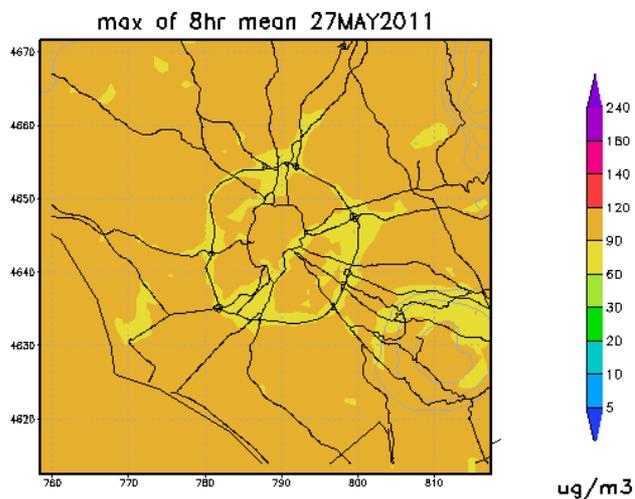
26/05/2011



GIS: COLLA/IGES

2011-05-26-08:11

27/05/2011



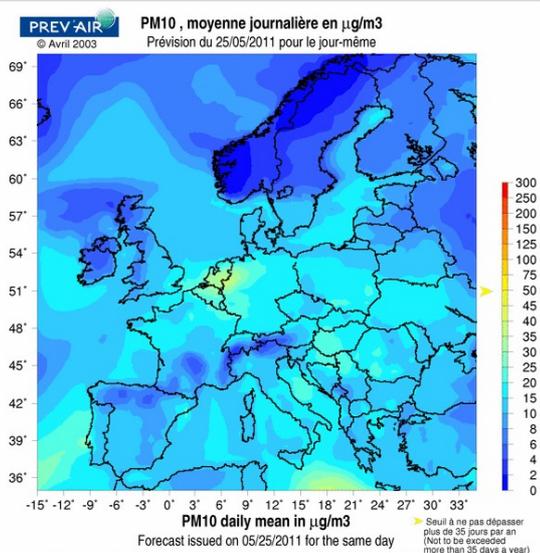
GIS: COLLA/IGES

2011-05-26-08:22

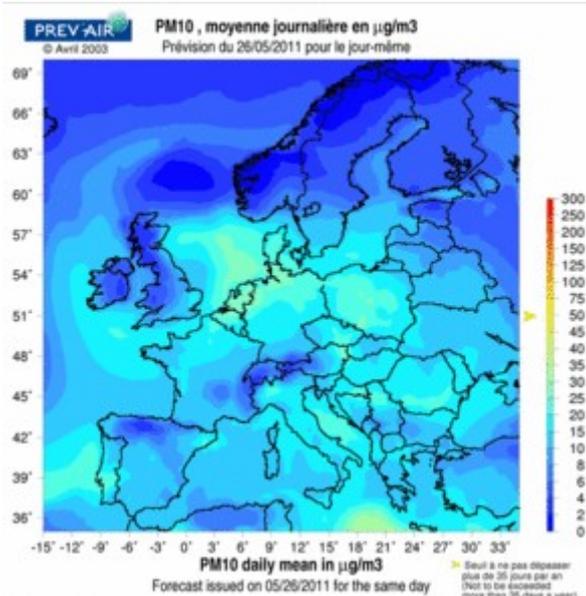
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O₃ nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

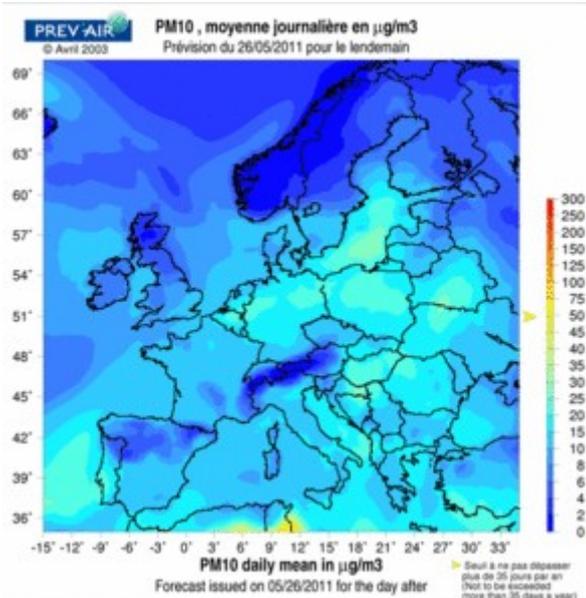
25/05/2011



26/05/2011



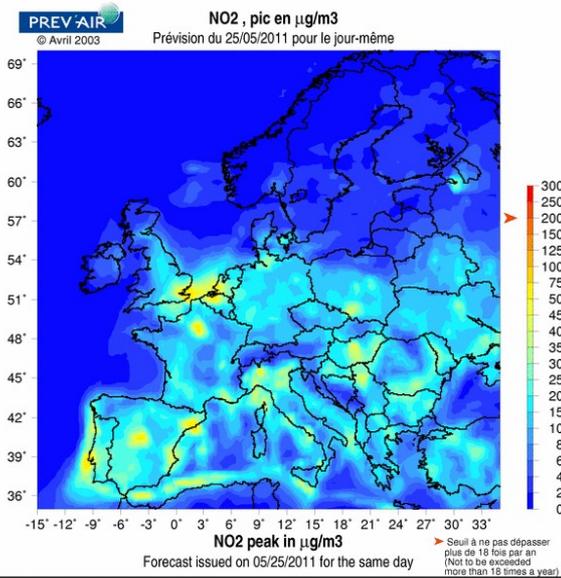
27/05/2011



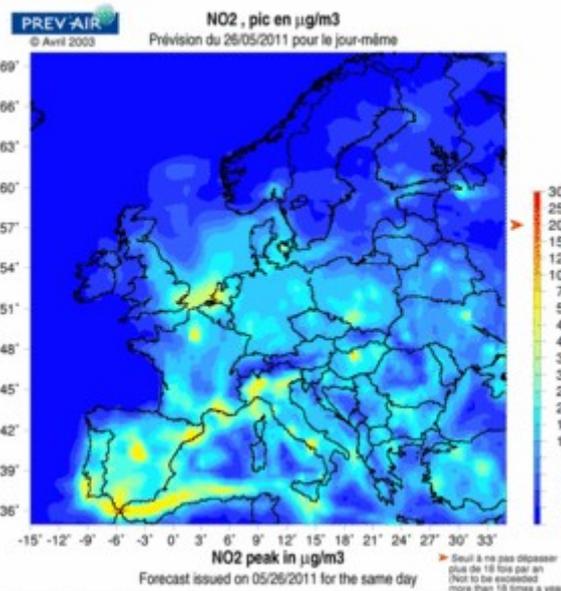
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

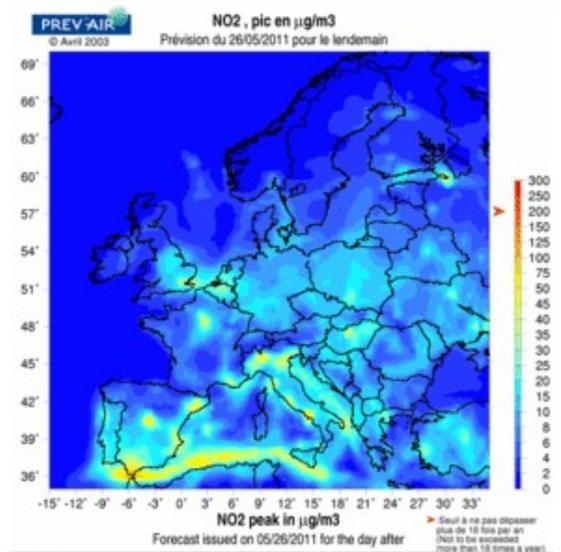
25/05/2011



26/05/2011

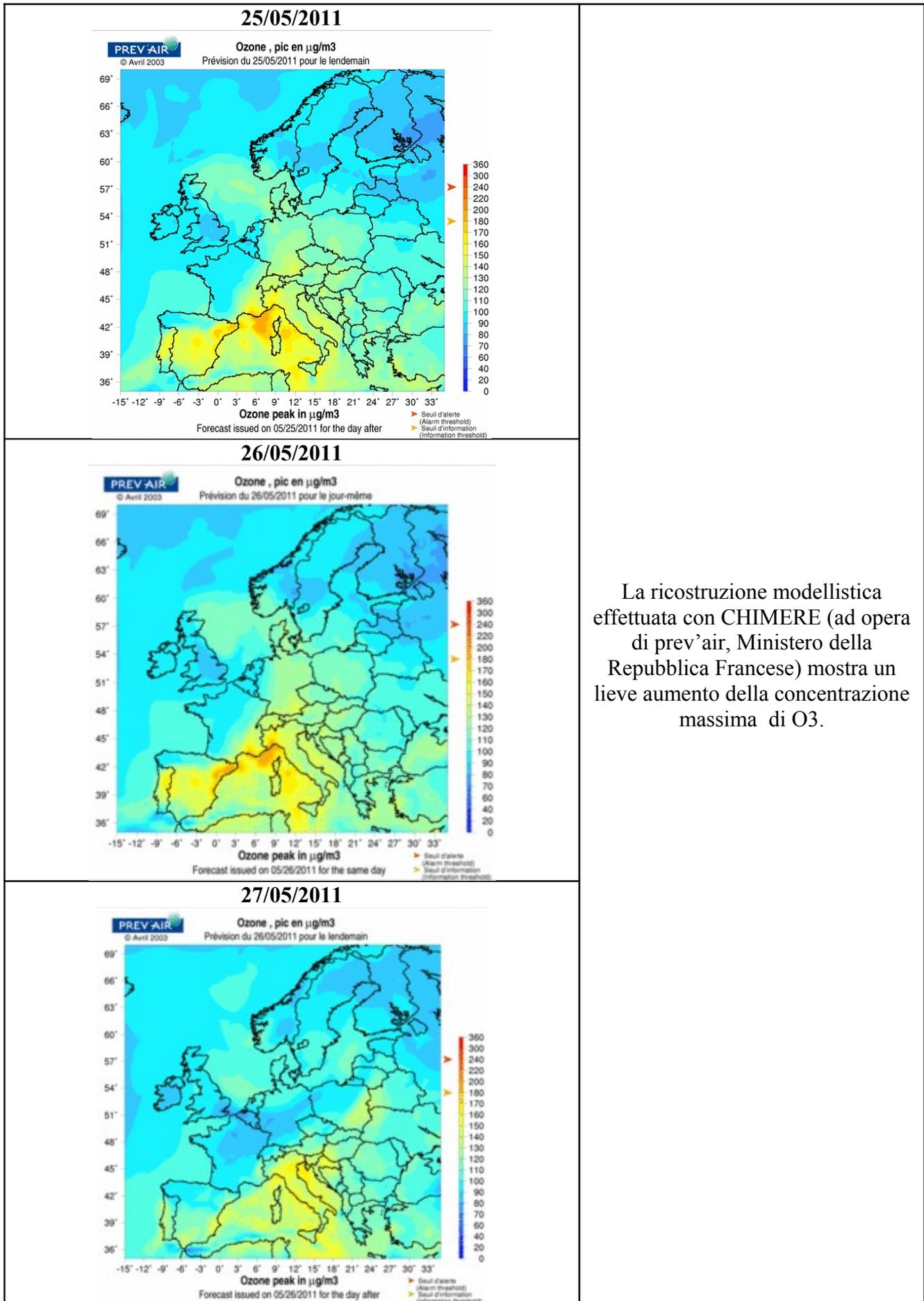


27/05/2011



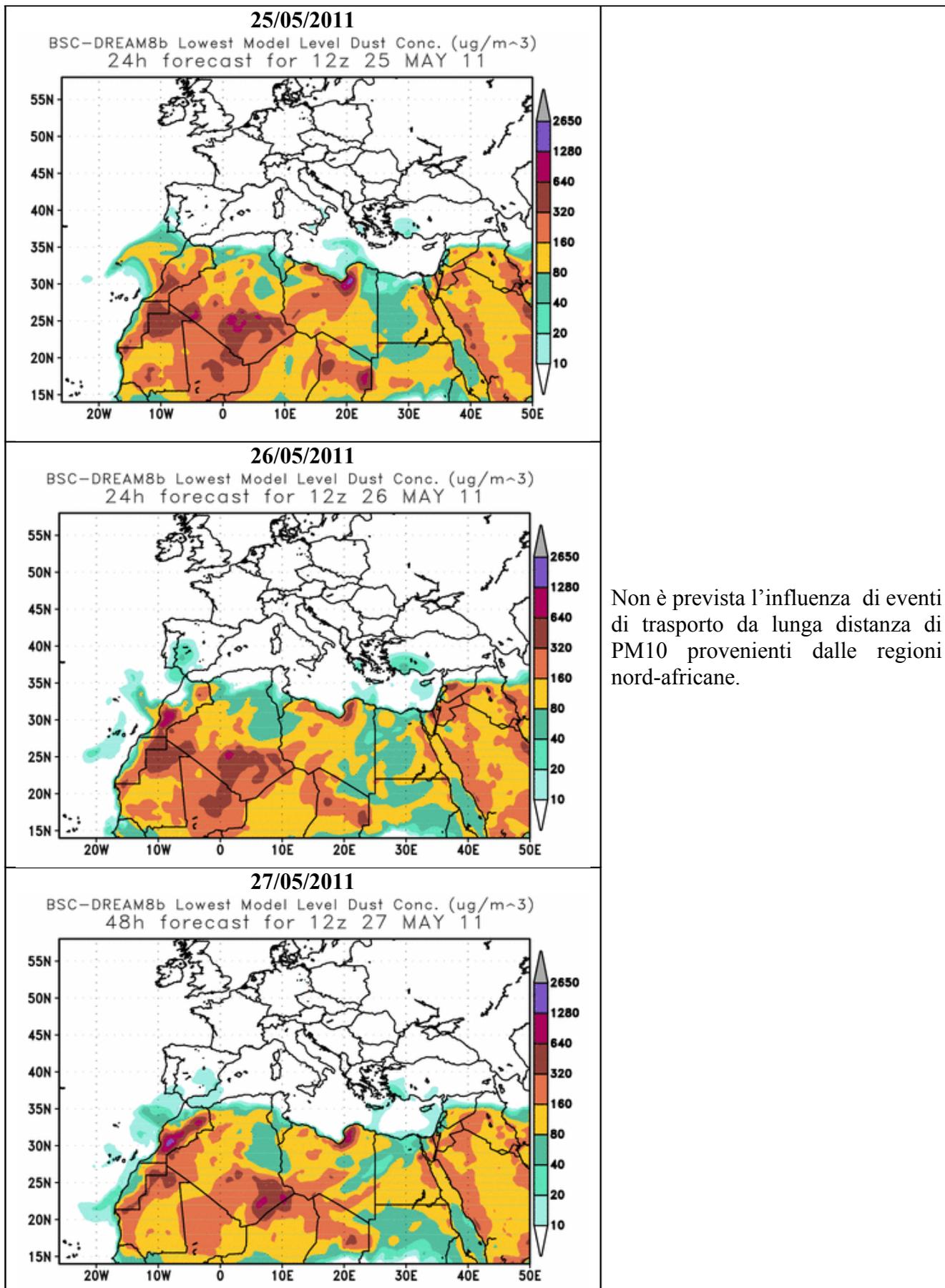
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO₂.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)



La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento 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)**

