



---

**Bollettino Quotidiano**  
**4 Agosto 2011**

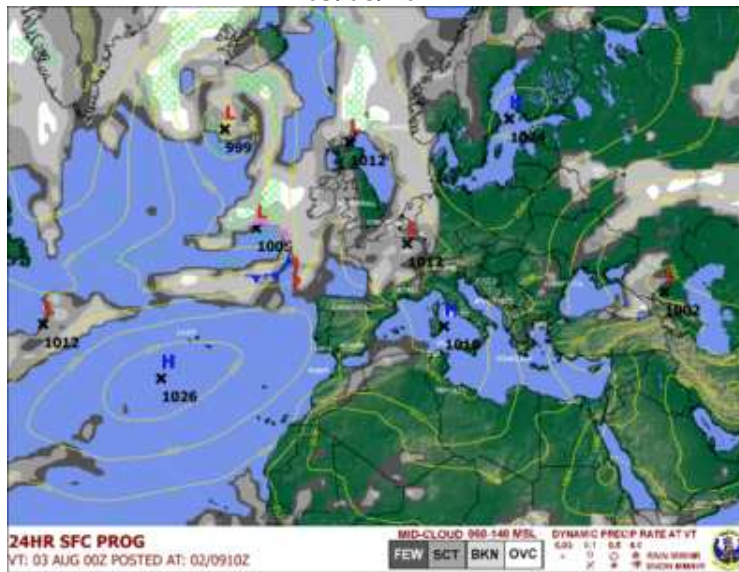
*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

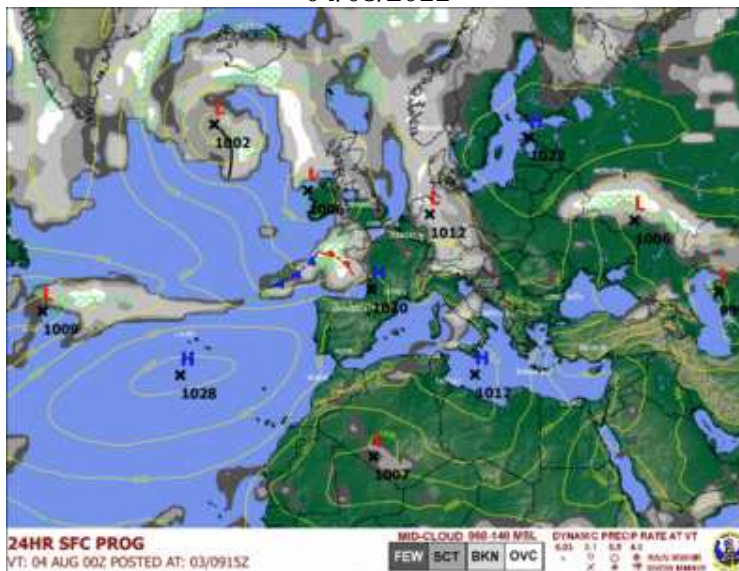
e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (03, 04 e 05 Agosto 2011)

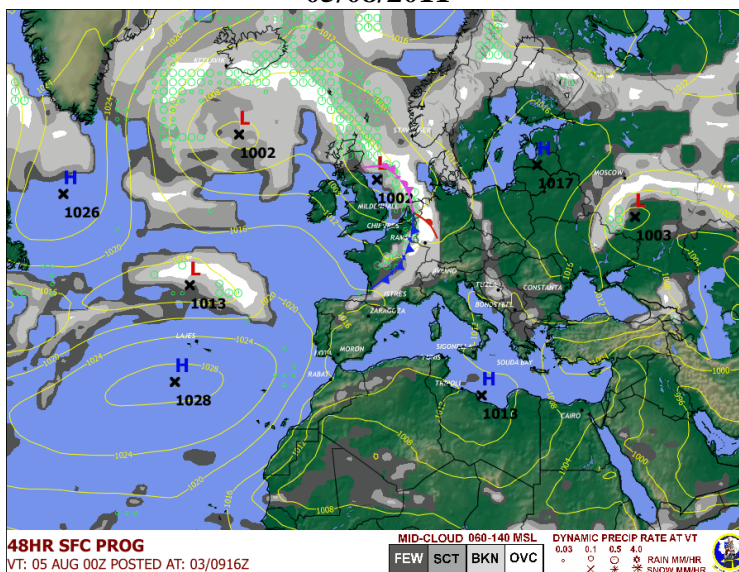
03/08/2011



04/08/2011



05/08/2011





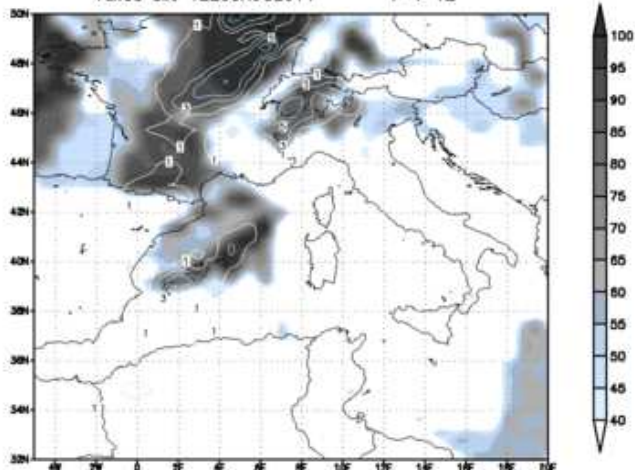
03/08/2011

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

Run del 00203AUG2011

Valida alle 12Z03AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

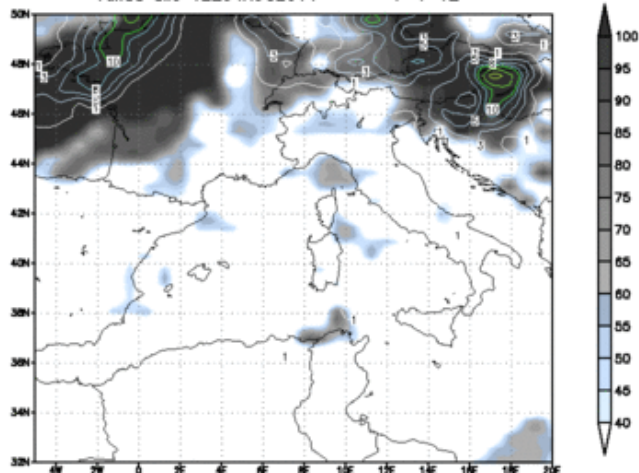
04/08/2011

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

Run del 00204AUG2011

Valida alle 12Z04AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

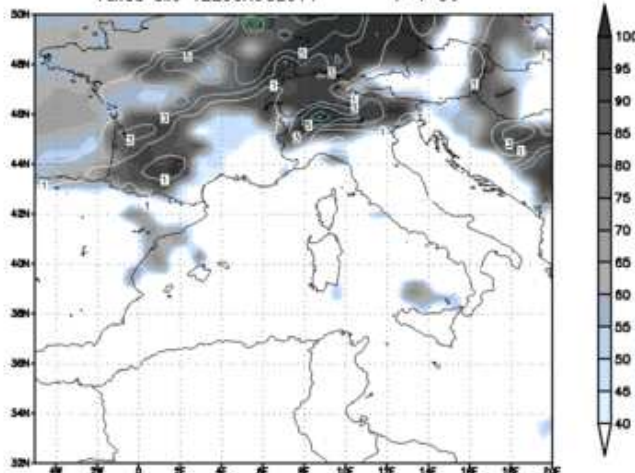
05/08/2011

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

Run del 00205AUG2011

Valida alle 12Z05AUG2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

### Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Giornata dal clima tipicamente estivo, soltanto qualche modesto passaggio nuvoloso a causa delle correnti occidentali a tratti umide presenti in quota. Al suolo persistono invece condizioni di alta pressione. Persistono sole e caldo estivo su gran parte del territorio eccetto est Alpi, tra Trentino AA, bellunese e centro-nord Friuli ove sono presenti più nubi con rovesci e temporali diffusi; addensamenti, con qualche rovescio o temporale pomeridiano anche sui rilievi del medio-basso Adriatico tra sud Abruzzo, Molise, Gargano, foggiano e, isolati, su est materano, Murge tarantine.

Domani, pressione in calo al nord, per il passaggio di un fronte instabile dalla Francia, con cieli più nuvolosi su buona parte dei settori e con rovesci e temporali diffusi già al mattino su centro-nord Lombardia, nord-est Piemonte, localmente sul Trentino.

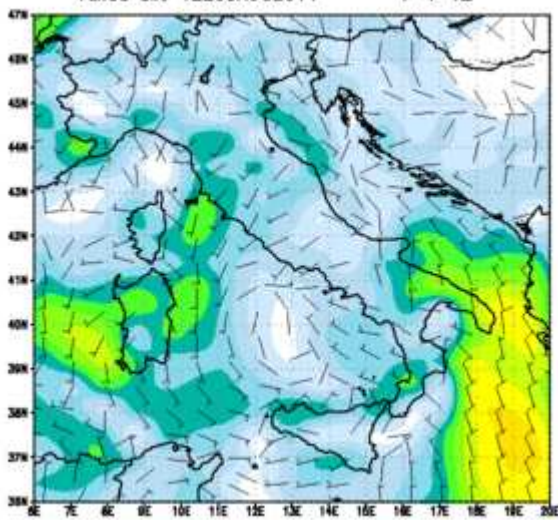
03/08/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00203AUG2011

Valida alle 12Z03AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

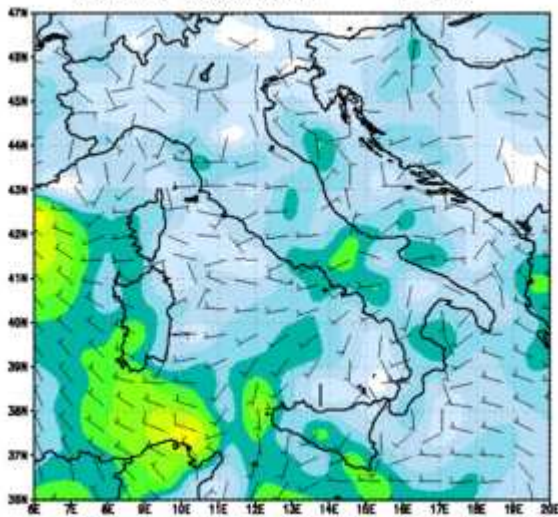
04/08/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00204AUG2011

Valida alle 12Z04AUG2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

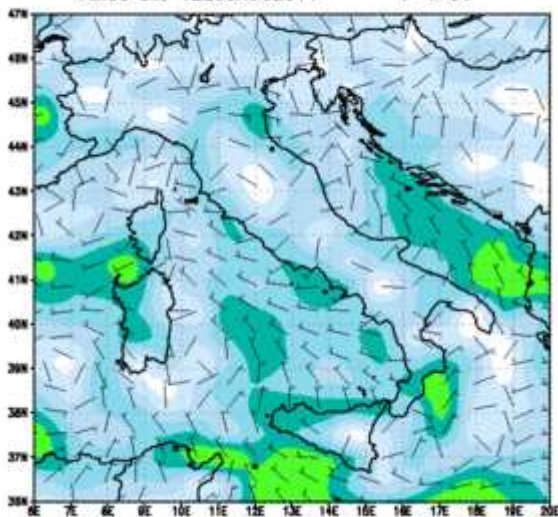
05/08/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00204AUG2011

Valida alle 12Z05AUG2011

T=+ 36

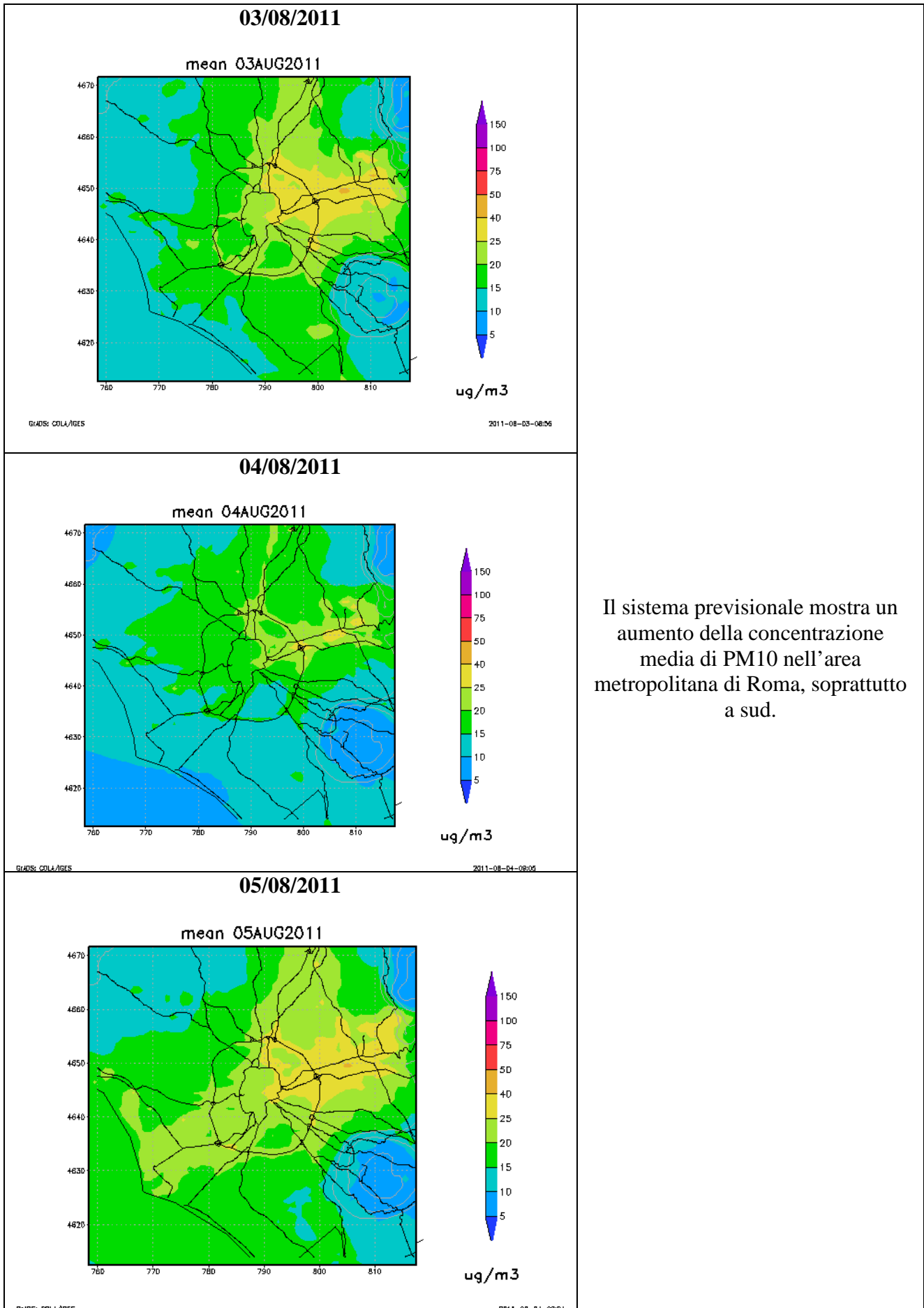


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

Venti in prevalenza deboli, in diminuzione per domani.

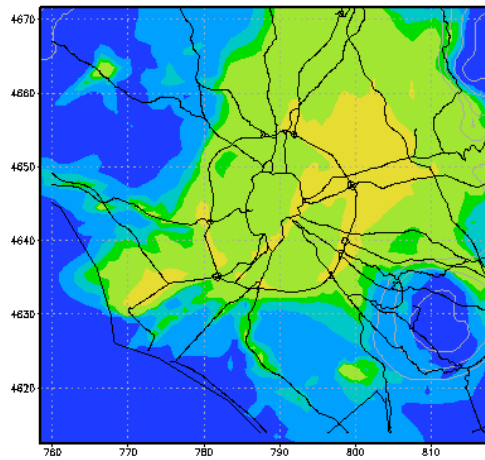
## PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)



## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

03/08/2011

max 03AUG2011



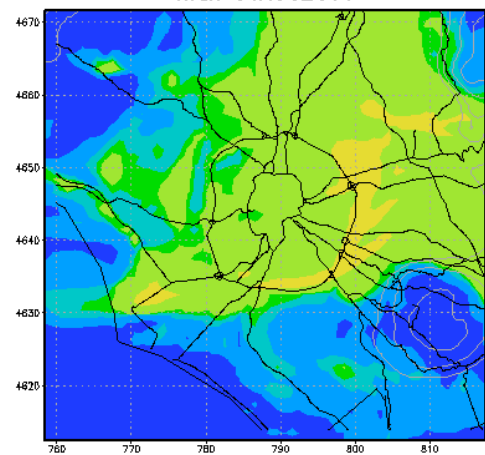
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADS: COL4/AGES

2011-08-03-08:05

04/08/2011

max 04AUG2011



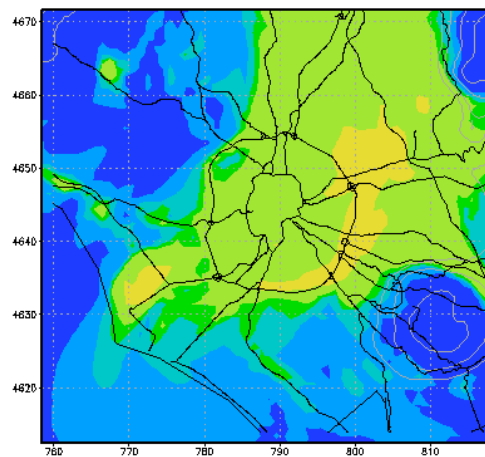
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADS: COL4/AGES

2011-08-04-08:05

05/08/2011

max 05AUG2011



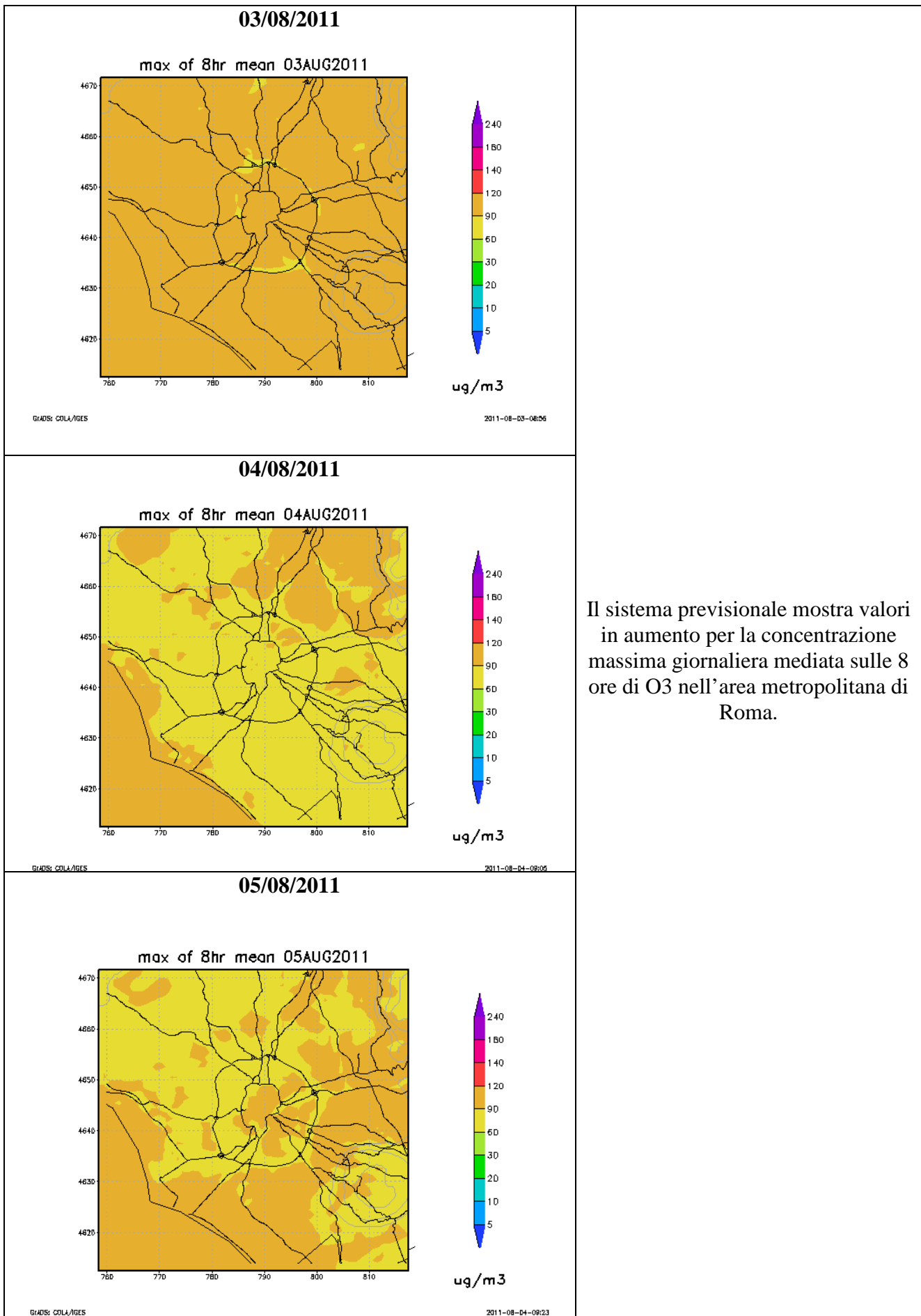
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADS: COL4/AGES

2011-08-04-08:24

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

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

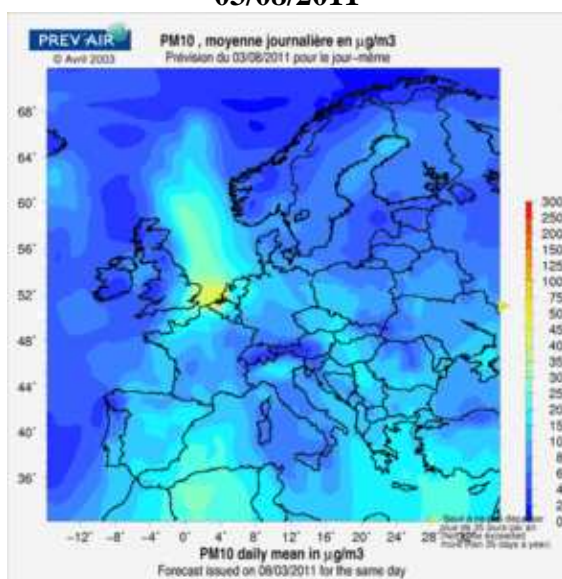


Il sistema previsionale mostra valori in aumento per la concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

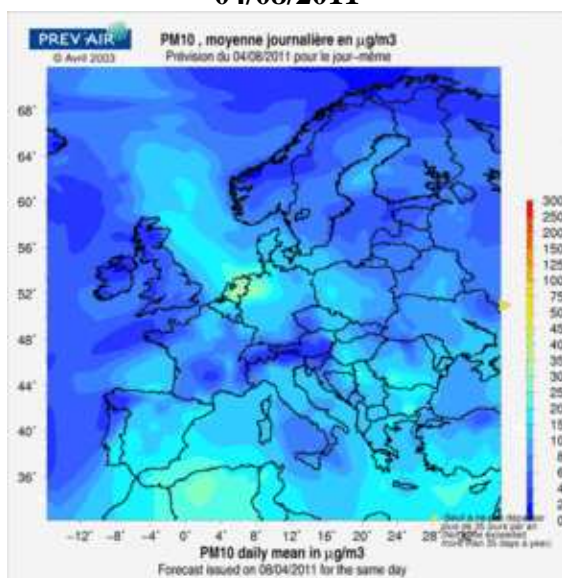


## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

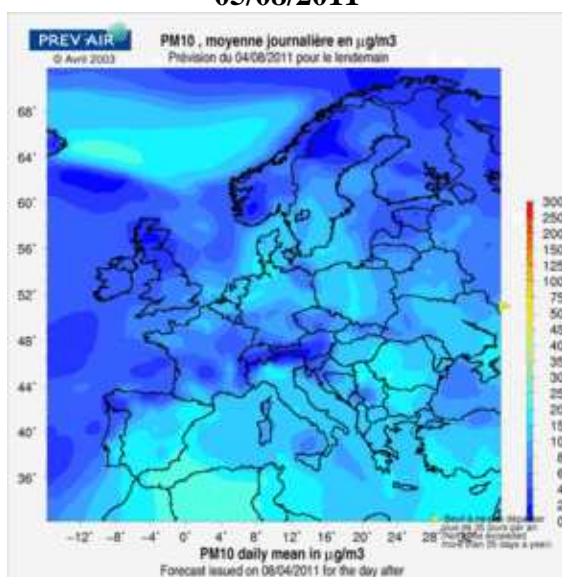
03/08/2011



04/08/2011



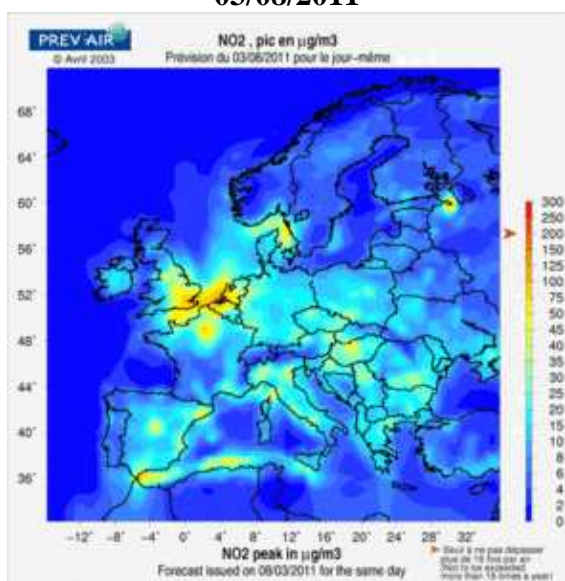
05/08/2011



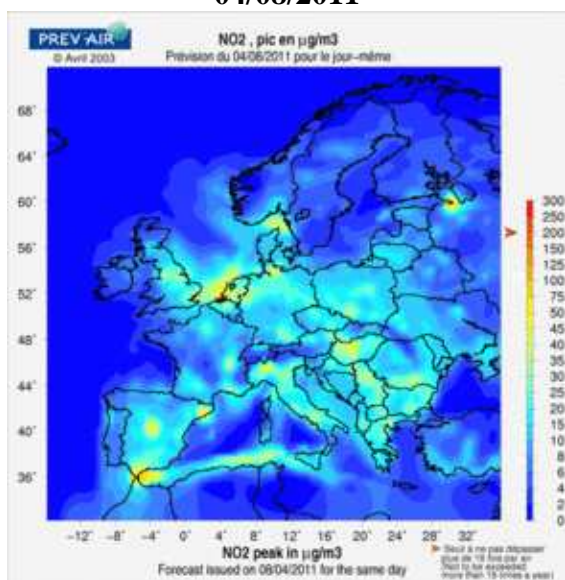
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10 sull'Italia.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

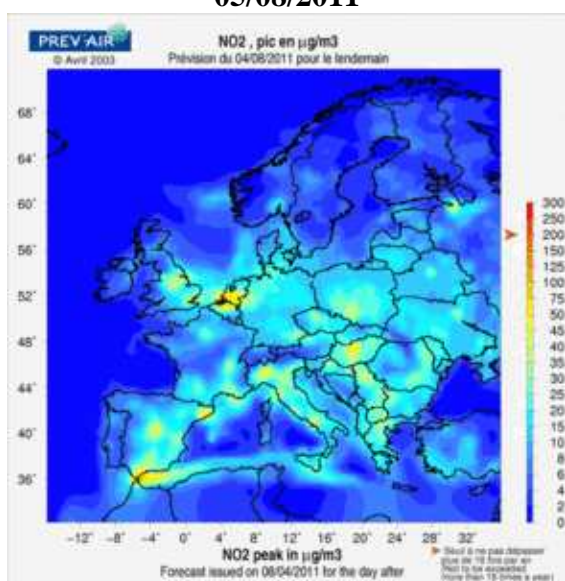
03/08/2011



04/08/2011



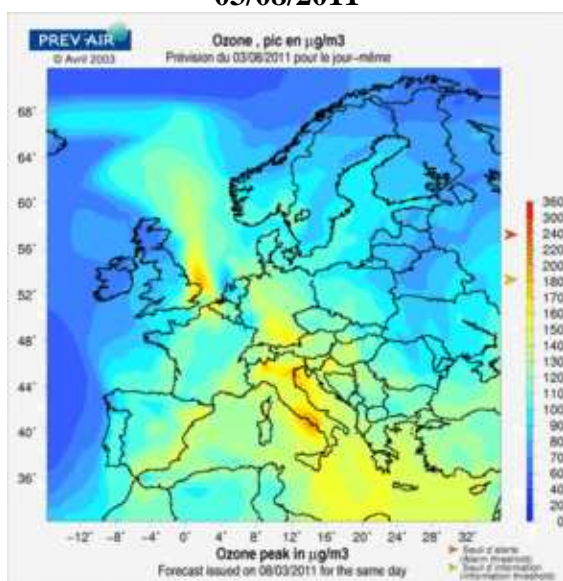
05/08/2011



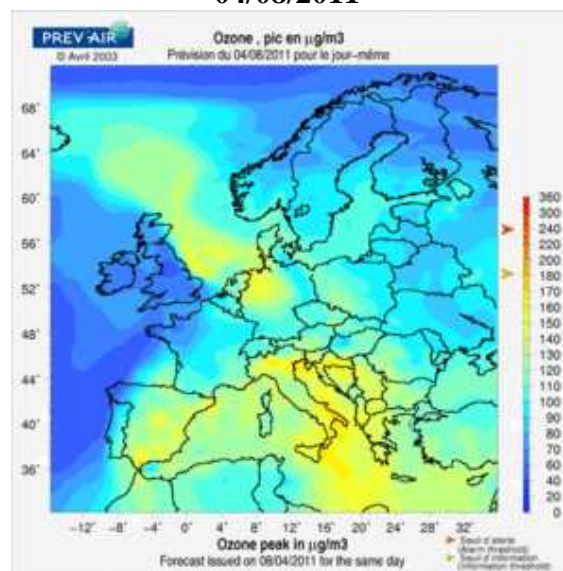
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev' air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2.

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

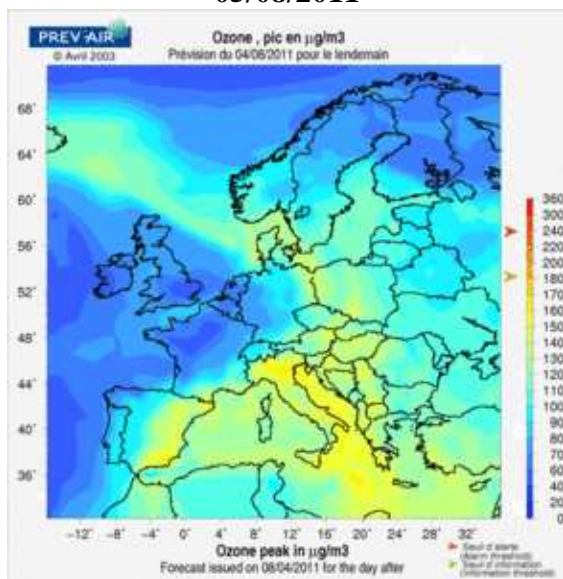
03/08/2011



04/08/2011

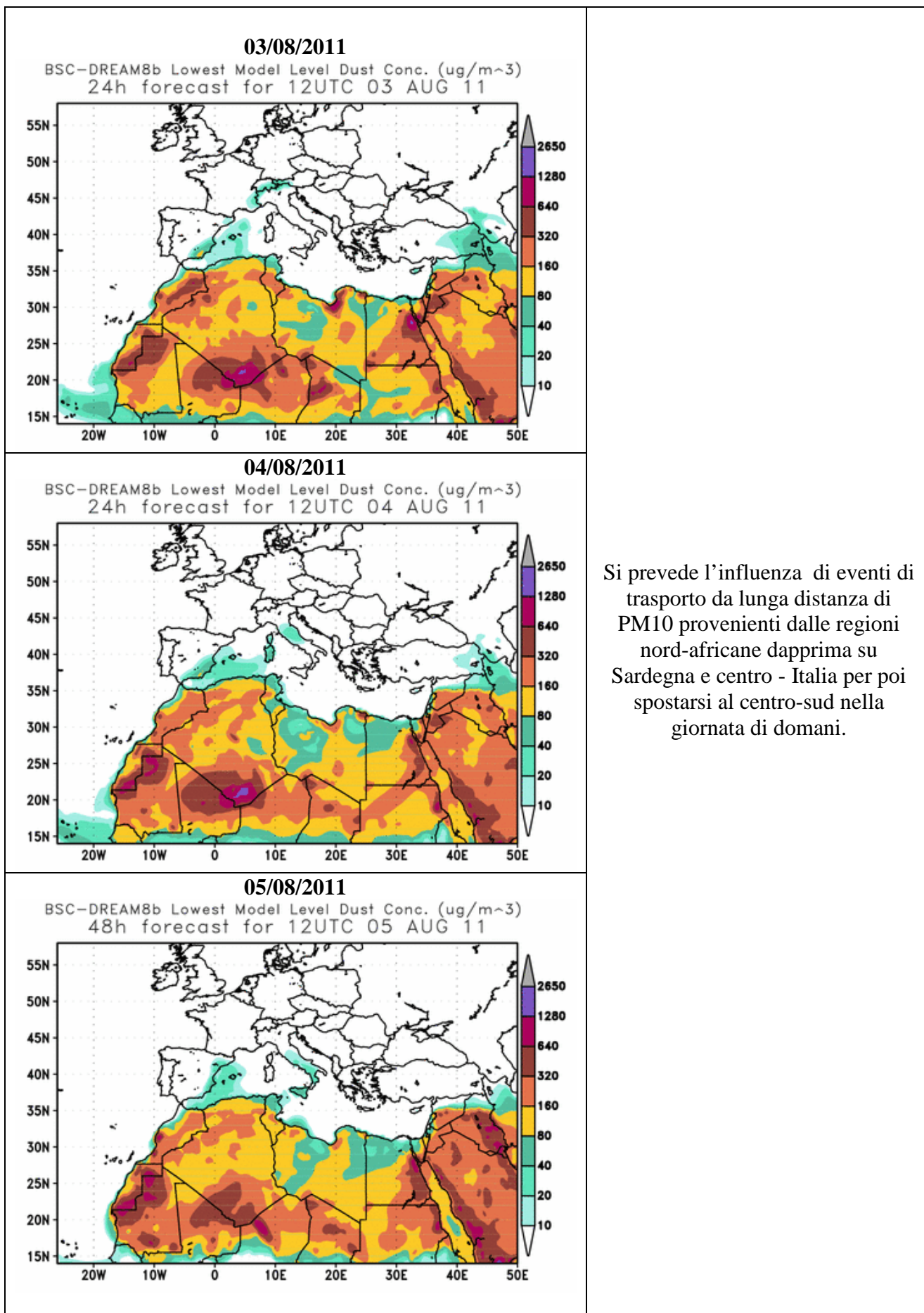


05/08/2011



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)**

