



---

**Bollettino Quotidiano**  
**29 Settembre 2011**

*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

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



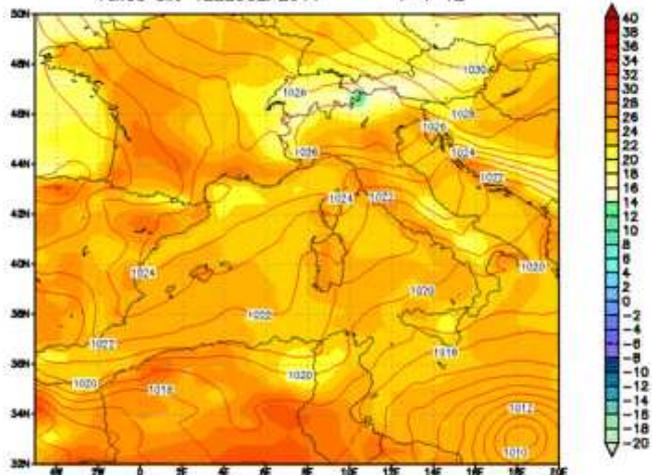
28/09/2011

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

Run del 002285EP2011

Valida alle 12Z28SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

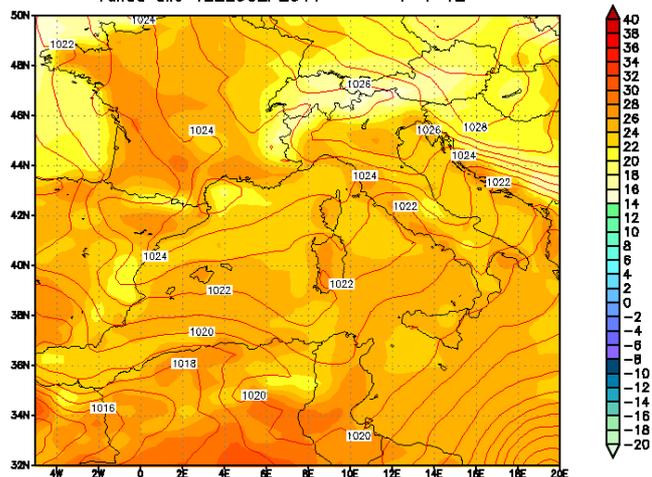
29/09/2011

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

Run del 002295EP2011

Valida alle 12Z29SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

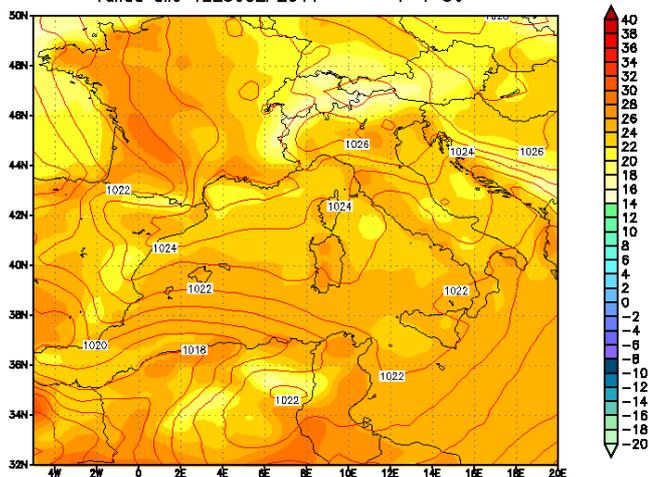
30/09/2011

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

Run del 002295EP2011

Valida alle 12Z30SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Clima gradevole tardo estivo. Temperature massime in leggero aumento in Calabria e Sicilia e in generale sopra le medie stagionali con valori compresi tra 24 e 29 gradi, con punte di 30 su Toscana e Lazio.

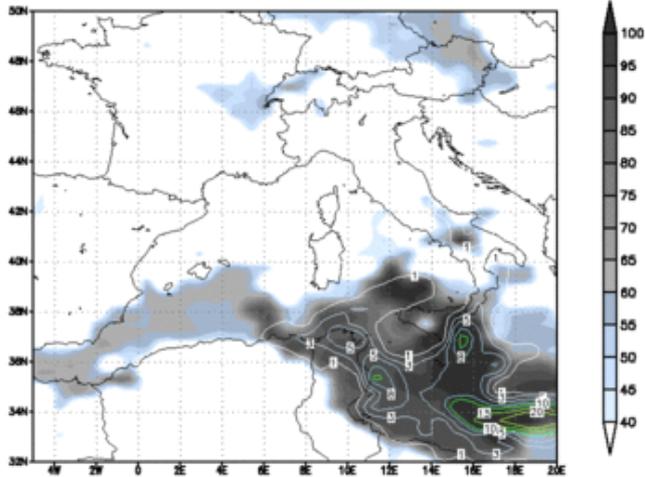
**28/09/2011**

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

Run del 00228SEP2011

Valida alle 12Z28SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

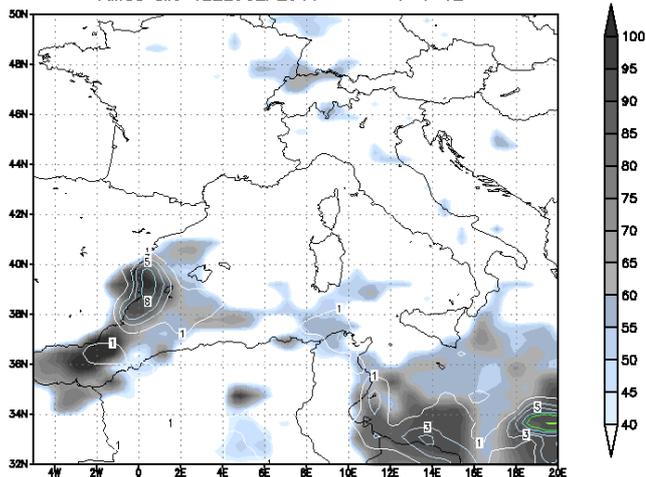
**29/09/2011**

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

Run del 00229SEP2011

Valida alle 12Z29SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

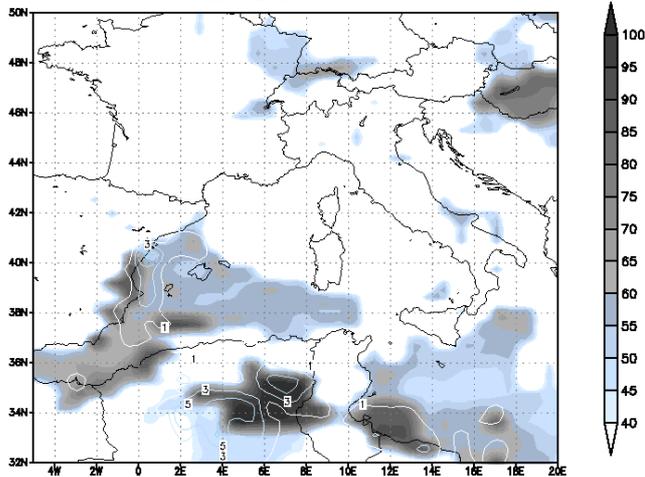
**30/09/2011**

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

Run del 00230SEP2011

Valida alle 12Z30SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

### Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

La prolungata fase di tempo bello e caldo che da giorni interessa il Centro-Nord proseguirà coinvolgendo anche il Sud. La giornata di oggi sarà soleggiata con cielo in prevalenza sereno o poco nuvoloso. Persisterà un po' di nuvolosità all'estremo Sud, specie tra Calabria e Sicilia; nel pomeriggio locali annuvolamenti in sviluppo attorno ai rilievi alpini, prealpini, appenninici e nell'interno della Sardegna, ma in generale senza fenomeni rilevanti. Domani, si rinforza l'alta pressione sul nostro bacino con tempo stabile e ampiamente soleggiato sulla penisola italiana salvo una parziale nuvolosità e qualche occasionale addensamento specie sui settori adriatici, appenninici in genere, Toscana, Emilia Romagna e la sera anche sul Lazio; locali banchi di nebbia al mattino su ovest Alpi.

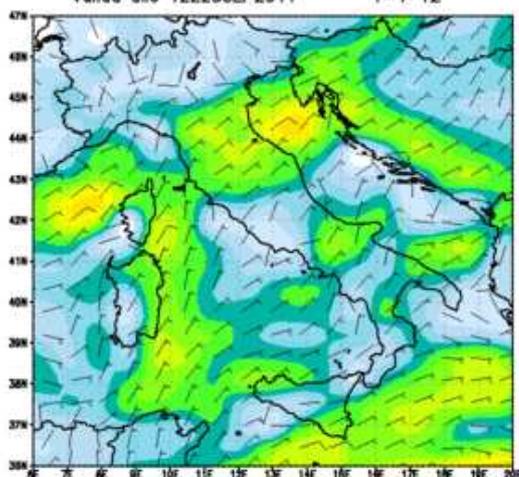
28/09/2011

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

Run del 002285EP2011

Valida alle 12Z28SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

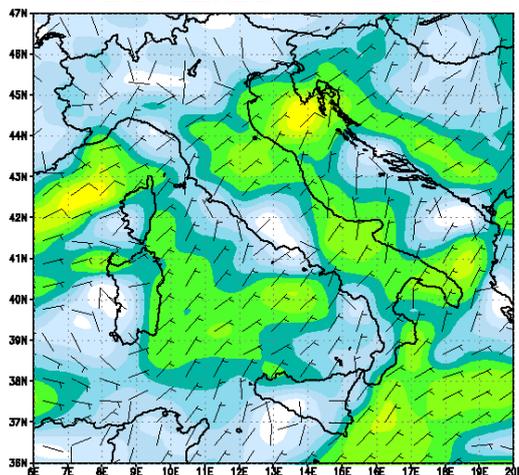
29/09/2011

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

Run del 002295EP2011

Valida alle 12Z29SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

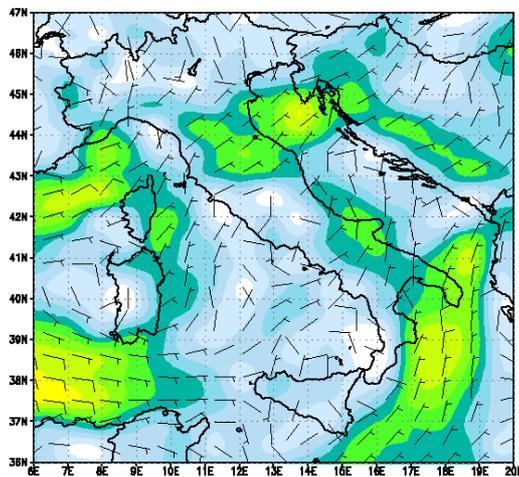
30/09/2011

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

Run del 002295EP2011

Valida alle 12Z30SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

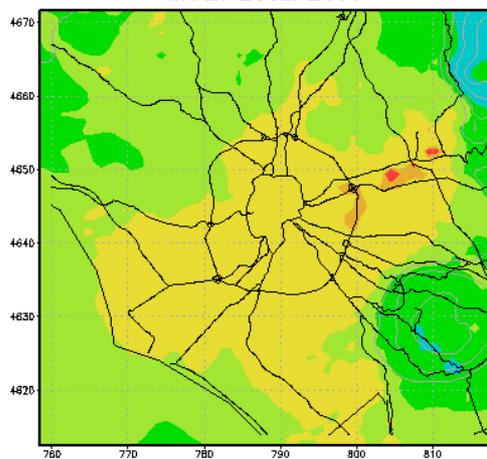
### Campi di vento

Venti moderati da N/NE su buona parte dei settori centro-meridionali, in lieve attenuazione per la giornata di domani.

## PM<sub>10</sub> media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

28/09/2011

mean 28SEP2011



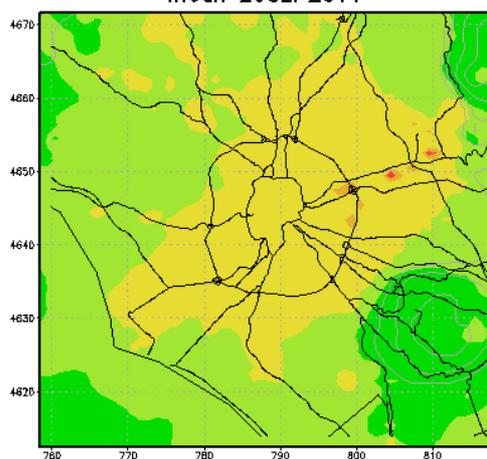
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GI4DS: CDLA/IGES

2011-09-28-08:33

29/09/2011

mean 29SEP2011



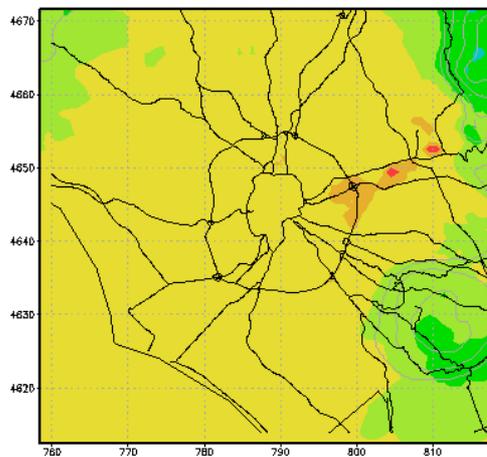
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GI4DS: CDLA/IGES

2011-09-29-07:55

30/09/2011

mean 30SEP2011



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

GI4DS: CDLA/IGES

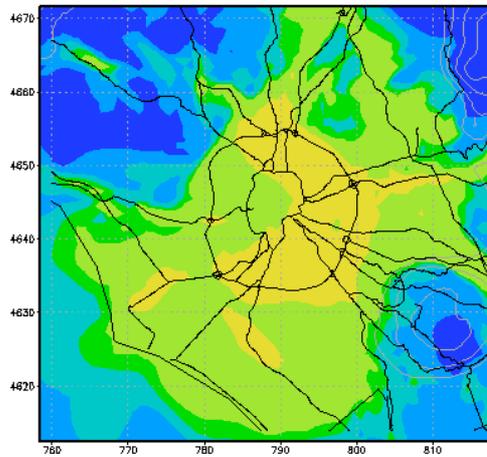
2011-09-29-08:05

Il sistema previsionale mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM<sub>10</sub> nell'area metropolitana di Roma.

## NO<sub>2</sub> – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

28/09/2011

max 28SEP2011



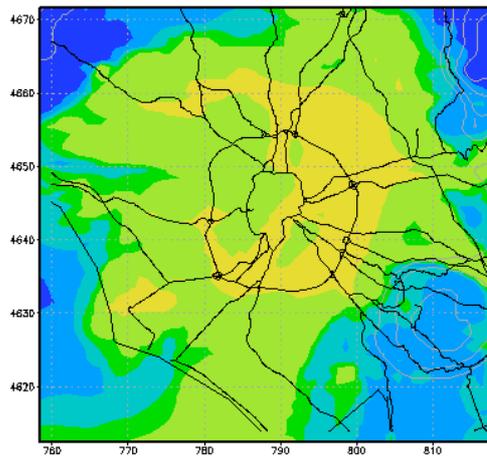
ug/m<sup>3</sup>

GIADIS: COU4/AGES

2011-08-28-08:33

29/09/2011

max 29SEP2011



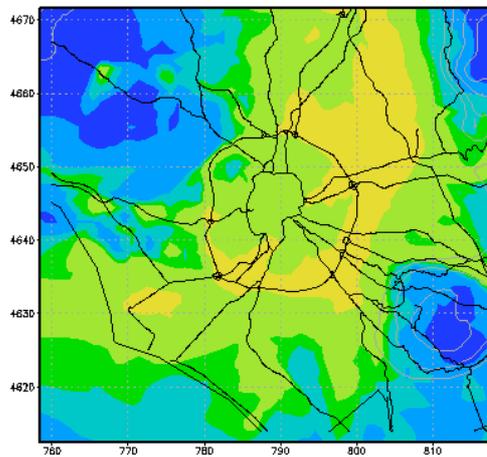
ug/m<sup>3</sup>

GIADIS: COU4/AGES

2011-08-29-07:55

30/09/2011

max 30SEP2011



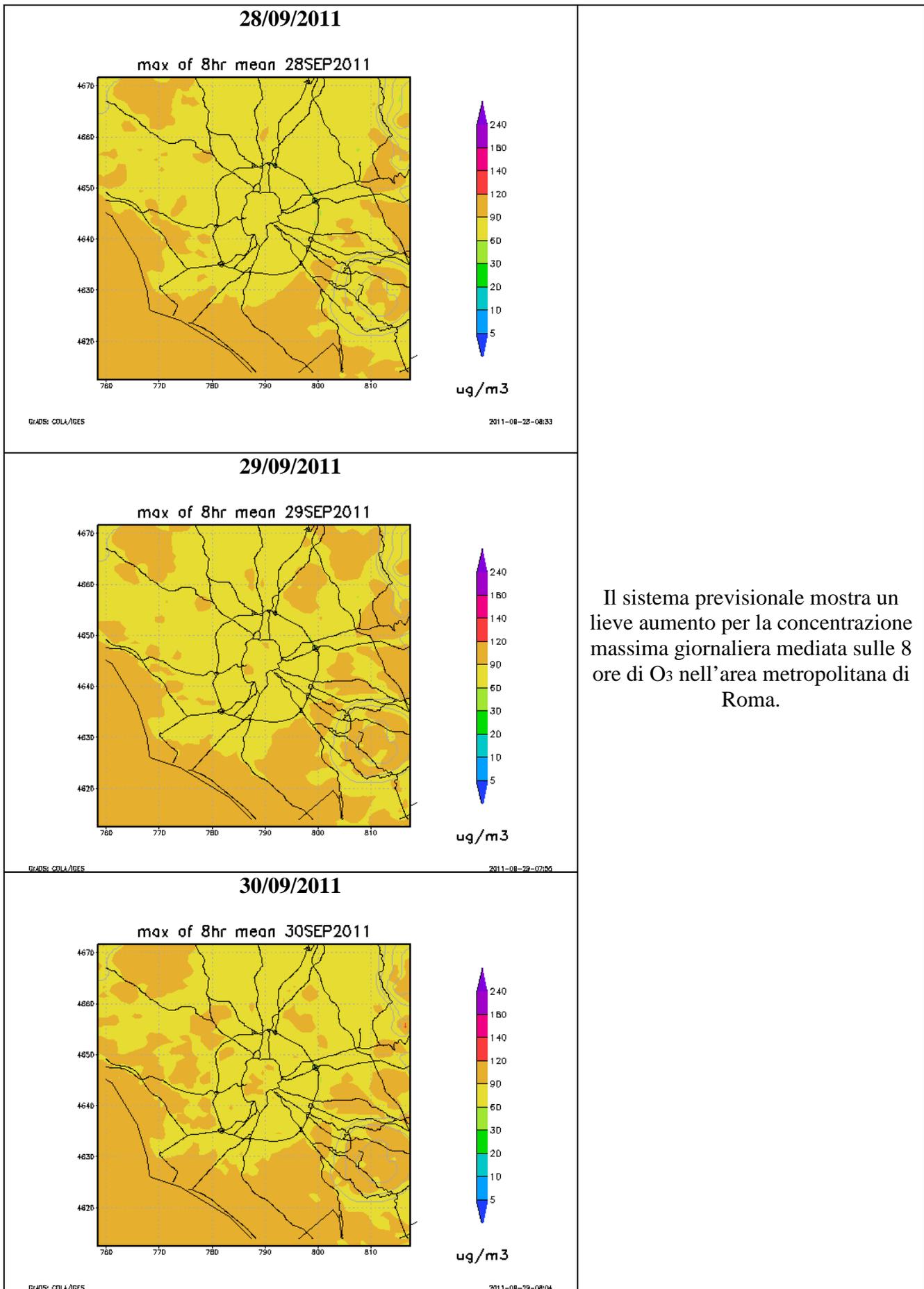
ug/m<sup>3</sup>

GIADIS: COU4/AGES

2011-08-29-08:05

Il sistema previsionale mostra una lieve diminuzione per la concentrazione massima giornaliera di NO<sub>2</sub> nell'area metropolitana di Roma.

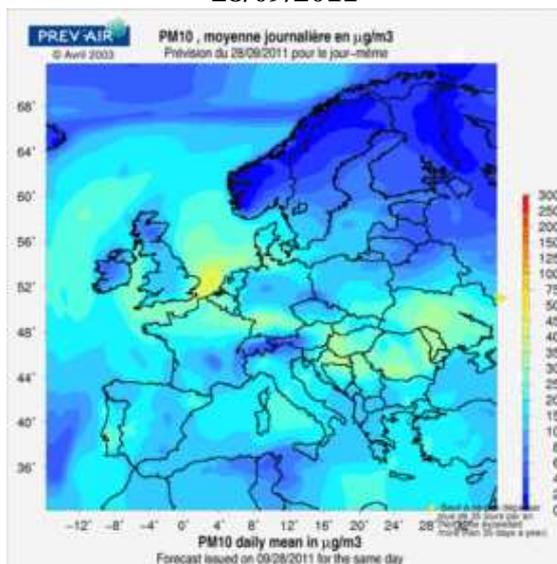
### O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



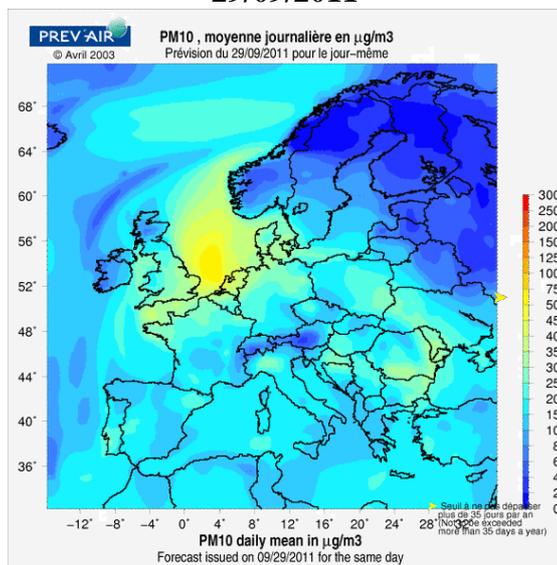
Il sistema previsionale mostra un lieve aumento per la concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O<sub>3</sub> nell'area metropolitana di Roma.

## PM10– Valore medio previsto (CHIMERE)

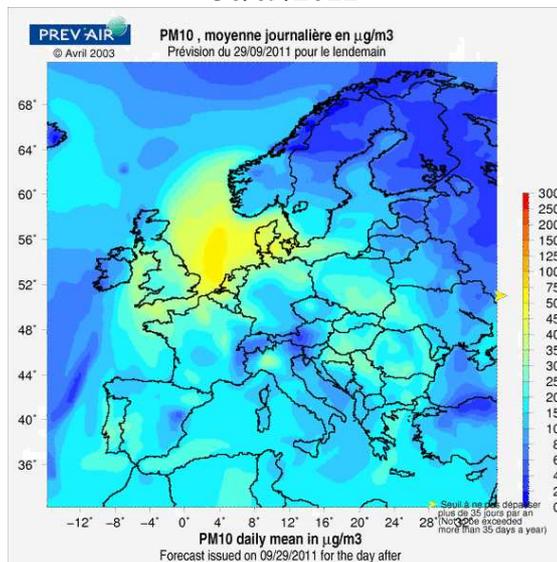
28/09/2011



29/09/2011



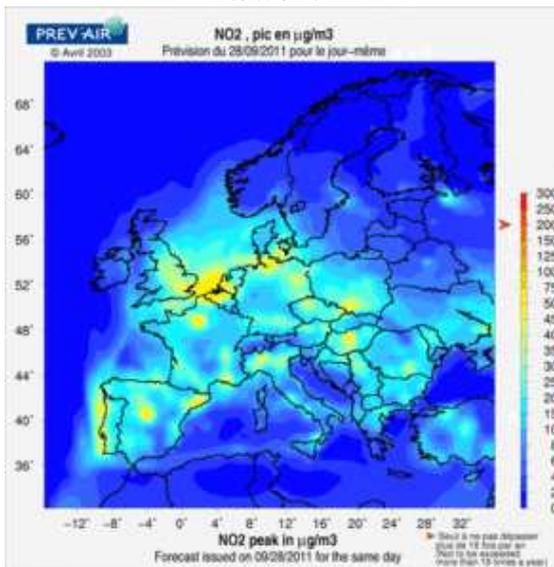
30/09/2011



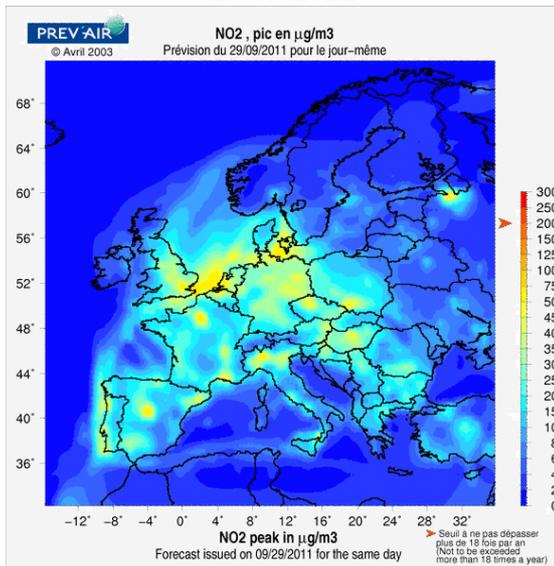
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una lieve diminuzione della concentrazione media di PM10 sull'Italia.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

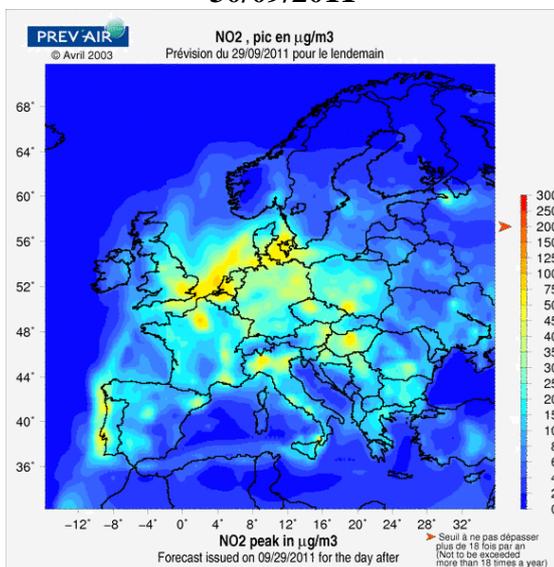
28/09/2011



29/09/2011



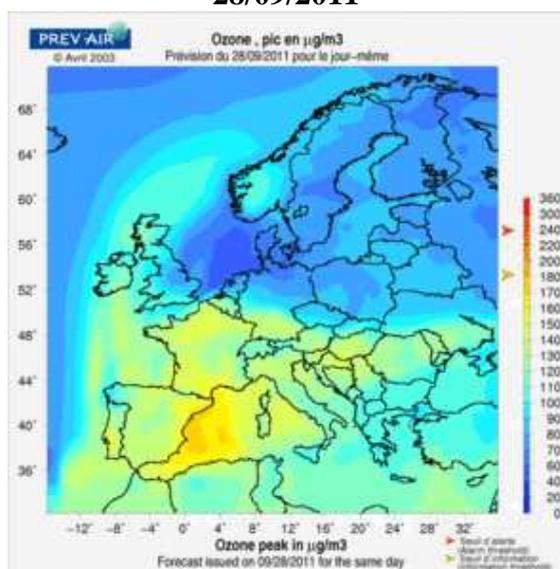
30/09/2011



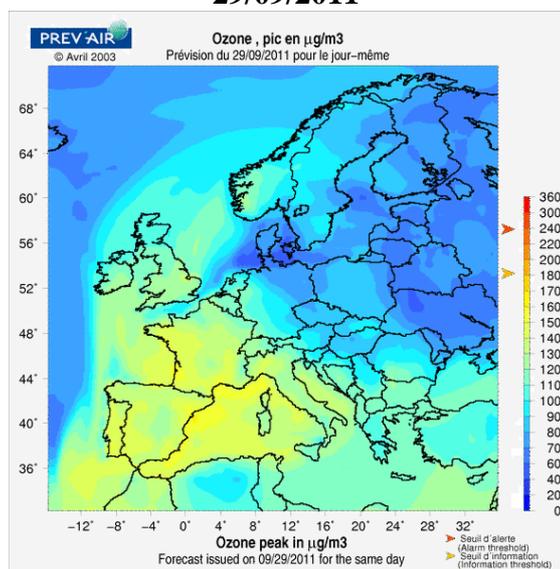
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2.

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

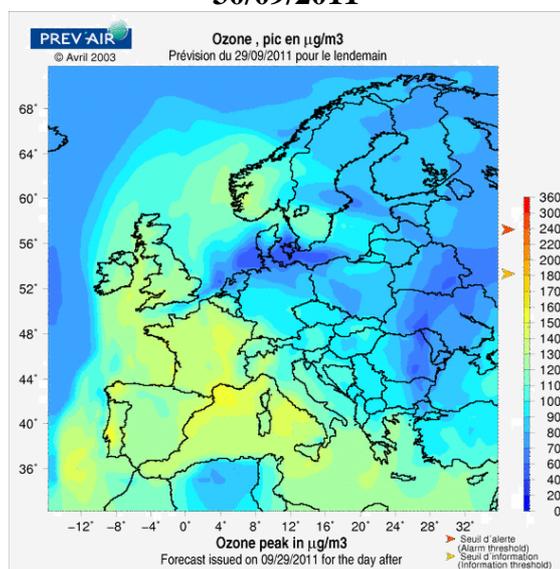
28/09/2011



29/09/2011

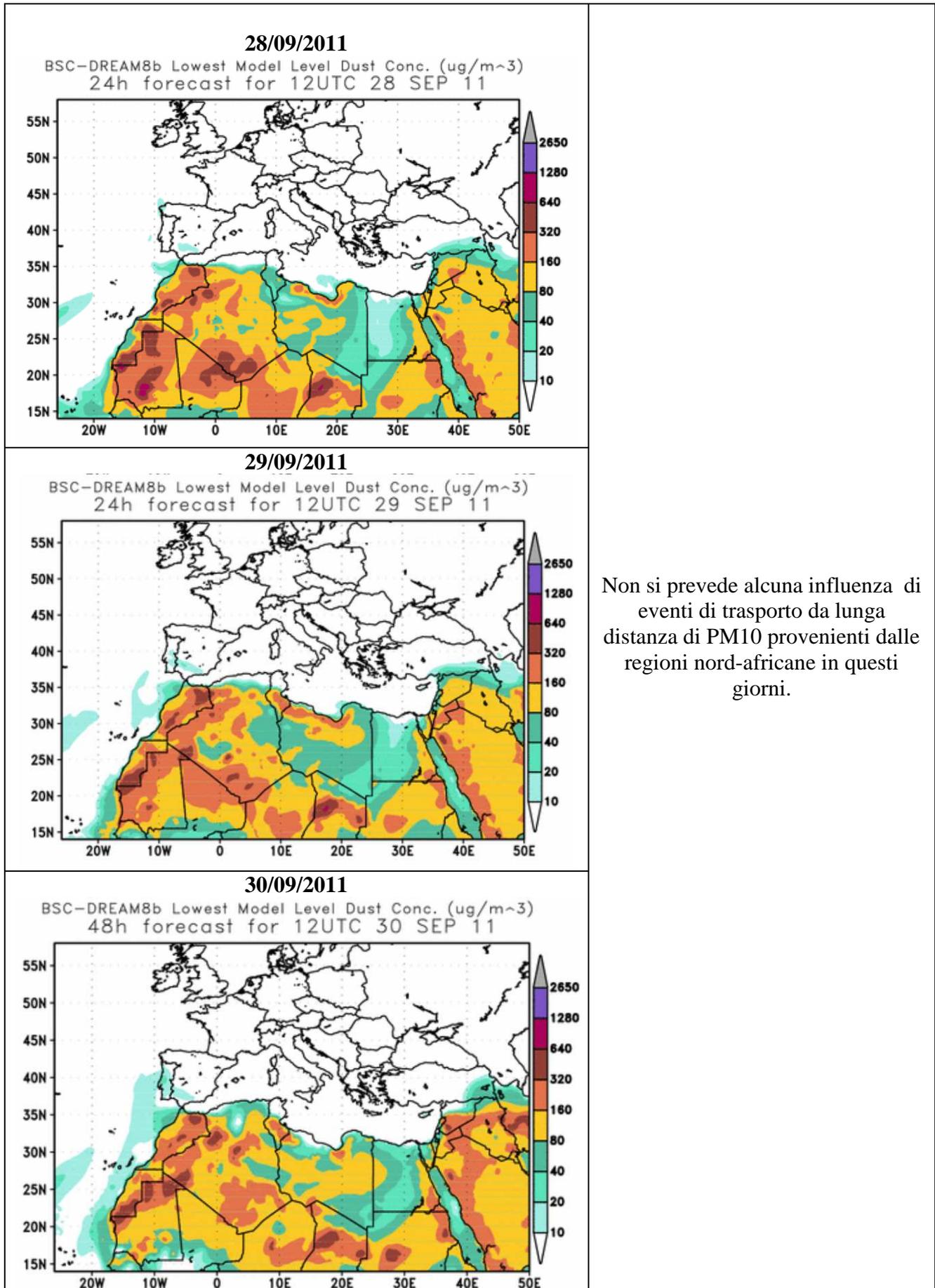


30/09/2011



La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione massima di O<sub>3</sub>.

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



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

