



---

**Bollettino Quotidiano**  
**16 Settembre 2011**

*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

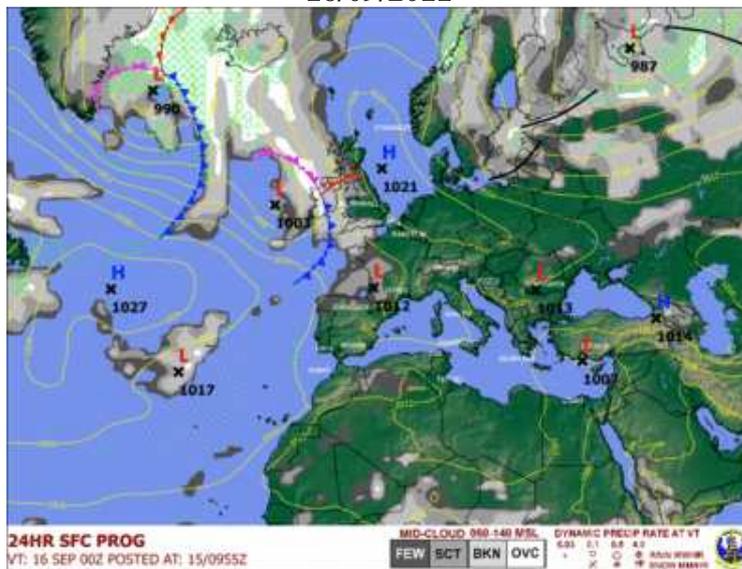
e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (15, 16 e 17 Settembre 2011)

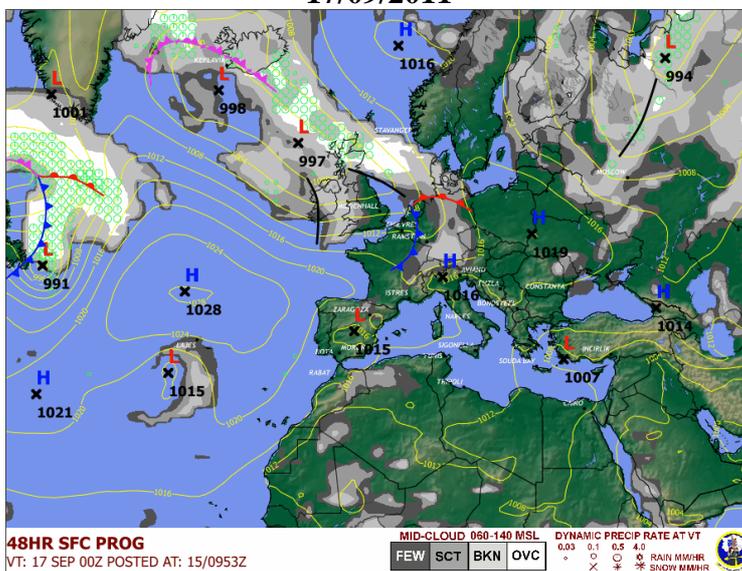
15/09/2011



16/09/2011



17/09/2011

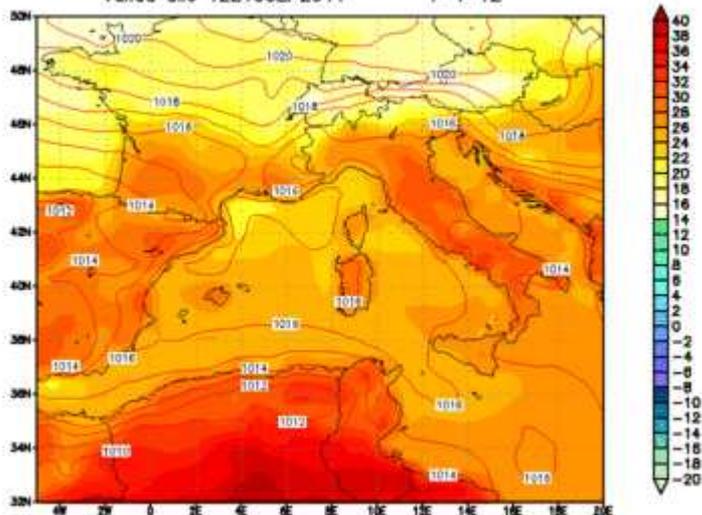


15/09/2011

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

Run del 00Z15SEP2011

Valida alle 12Z15SEP2011 T=+ 12



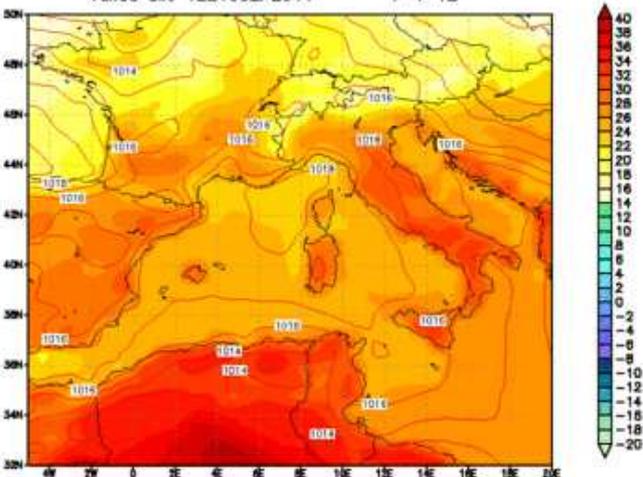
MetOffice per 3bmeteo.com

16/09/2011

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

Run del 00Z16SEP2011

Valida alle 12Z16SEP2011 T=+ 12



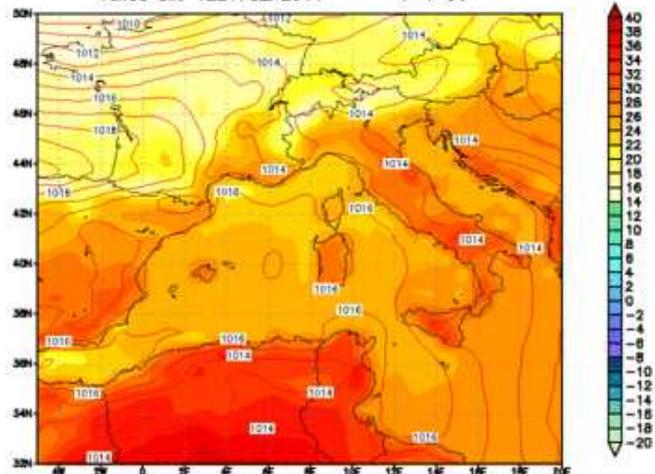
MetOffice per 3bmeteo.com

17/09/2011

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

Run del 00Z17SEP2011

Valida alle 12Z17SEP2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Oggi sarà ancora una giornata estiva in tutta Italia, caratterizzata da sole e caldo fuori stagione. Temperature stazionarie e sempre sopra le medie stagionali con valori prossimi o superiori ai 30 °C in parecchie città.

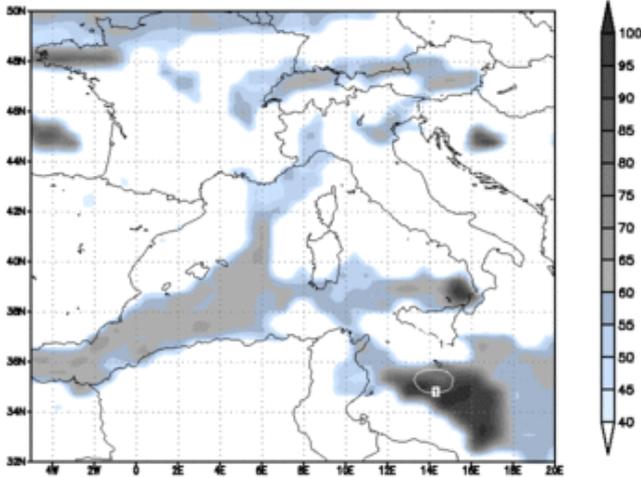
**15/09/2011**

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

Run del 00215SEP2011

Valida alle 12Z15SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

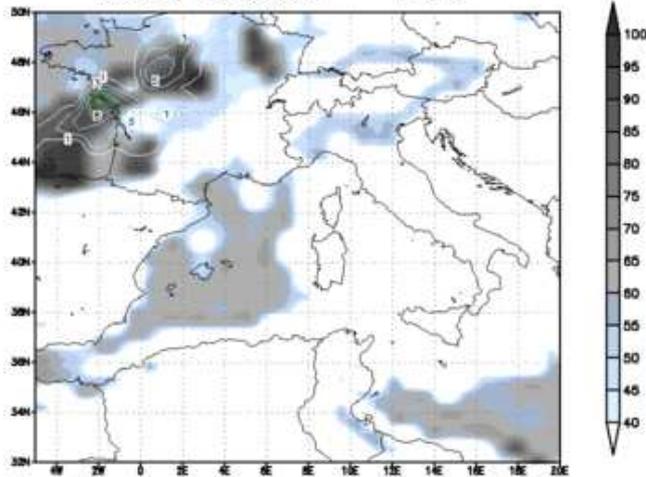
**16/09/2011**

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

Run del 00216SEP2011

Valida alle 12Z16SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

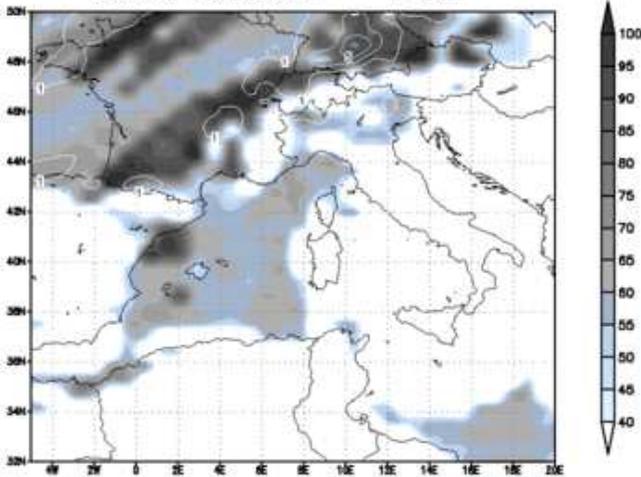
**17/09/2011**

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

Run del 00217SEP2011

Valida alle 12Z17SEP2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

### Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Il cielo sarà in prevalenza poco nuvoloso al Nord a parte un po' di nubi a tratti più compatte nel Triveneto, nel nord della Lombardia e sull'Appennino ligure. Più sole al Centro-sud anche se nelle ore pomeridiane si formeranno dei cumuli sull'Appennino. Domani l'arrivo di temporali sulle Alpi segnerà l'inizio di un cambiamento del tempo e domenica l'arrivo di una massa di aria fresca dal nord Europa porterà maltempo sulle regioni settentrionali con temporali che si spingeranno nel corso della giornata anche verso le regioni centrali.

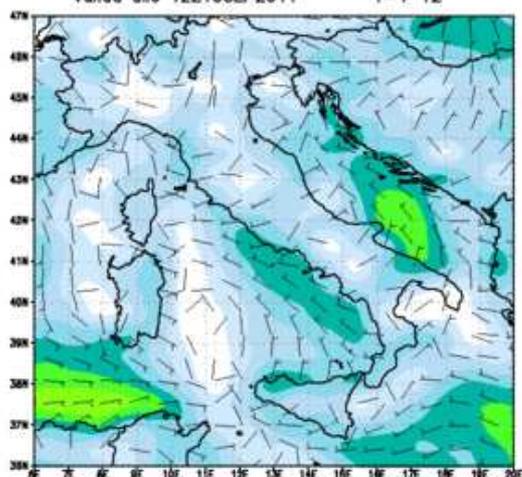
15/09/2011

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

Run: 01 00Z15SEP2011

Valida alle 12Z15SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

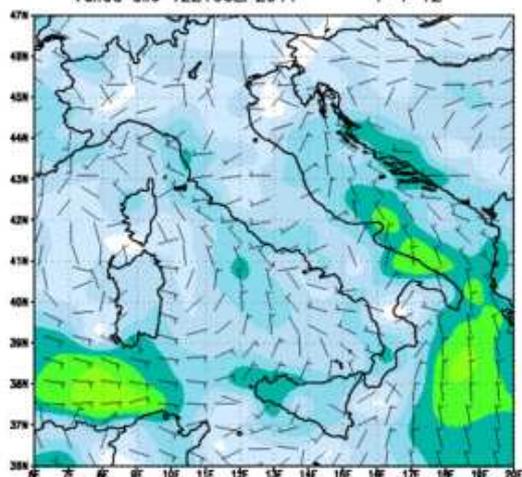
16/09/2011

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

Run: 01 00Z16SEP2011

Valida alle 12Z16SEP2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

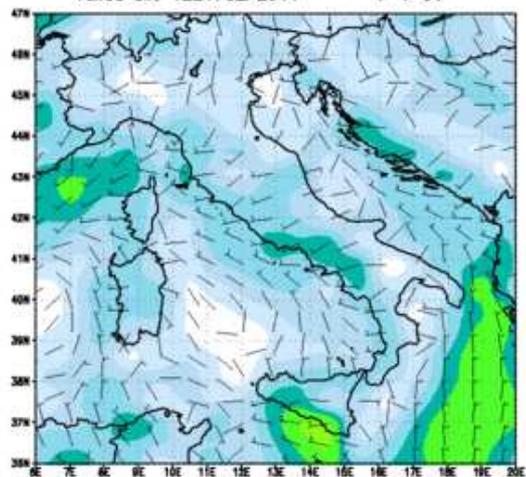
17/09/2011

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

Run: 01 00Z17SEP2011

Valida alle 12Z17SEP2011

T=+ 36



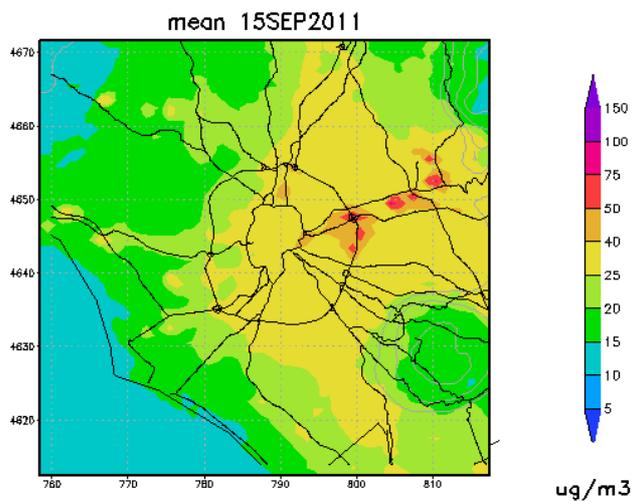
MetOffice per 3bmeteo.com

### Campi di vento

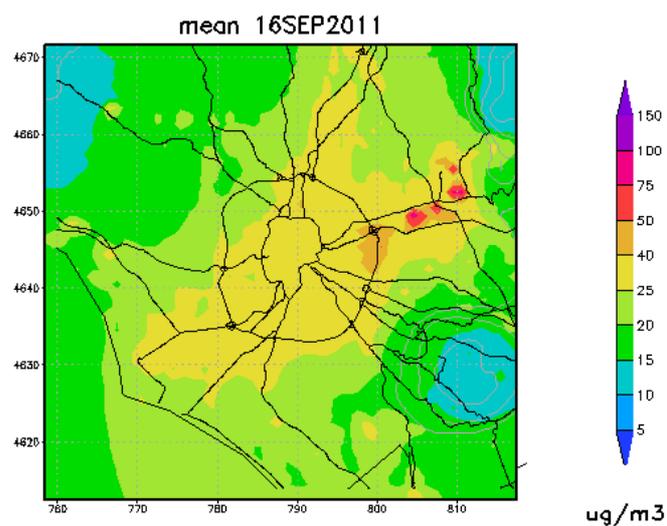
Venti deboli, in aumento su costa laziale e campana per domani.

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

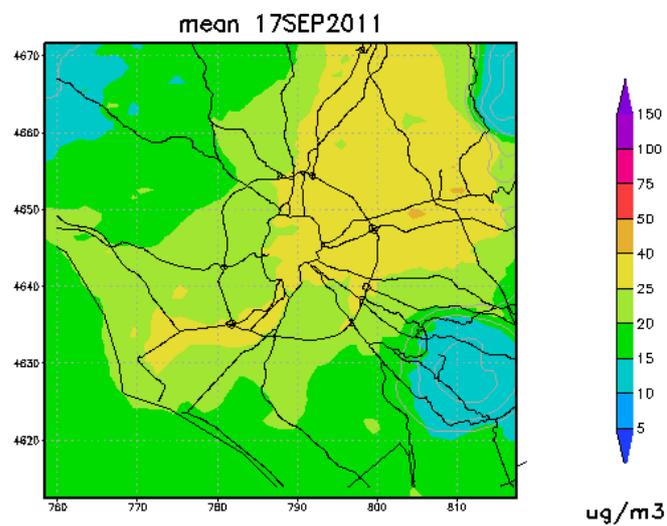
15/09/2011



16/09/2011



17/09/2011

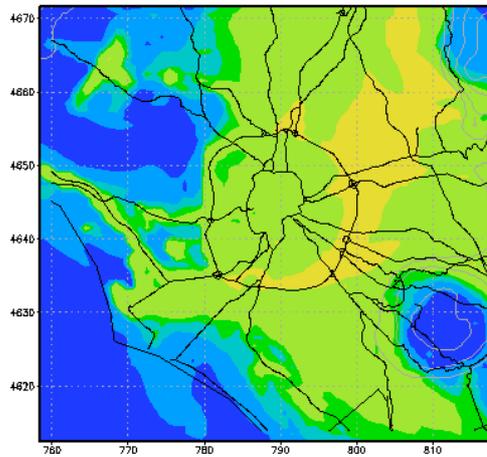


Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione media di PM<sub>10</sub> nell'area metropolitana di Roma.

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

15/09/2011

max 15SEP2011



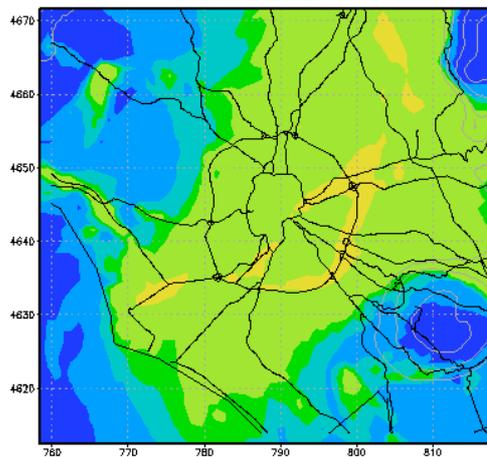
ug/m<sup>3</sup>

GIADIS: COU4:ARFES

2011-08-12-08:23

16/09/2011

max 16SEP2011



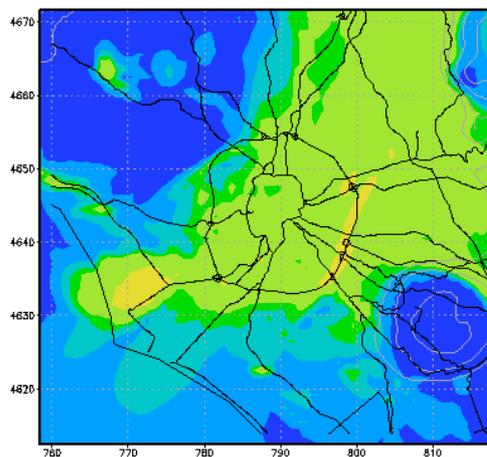
ug/m<sup>3</sup>

GIADIS: COU4:ARFES

2011-08-16-08:04

17/09/2011

max 17SEP2011



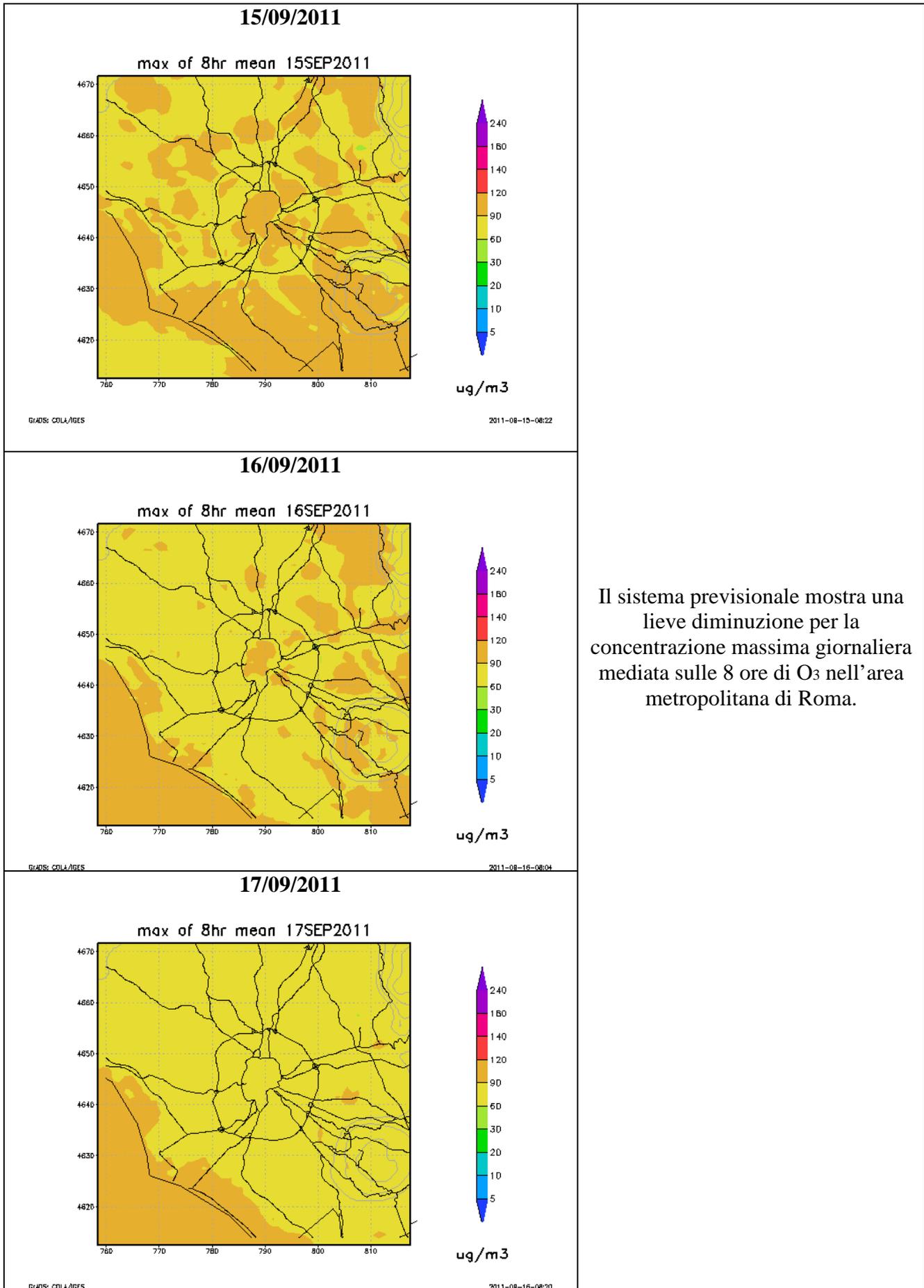
ug/m<sup>3</sup>

GIADIS: COU4:ARFES

2011-08-16-08:20

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

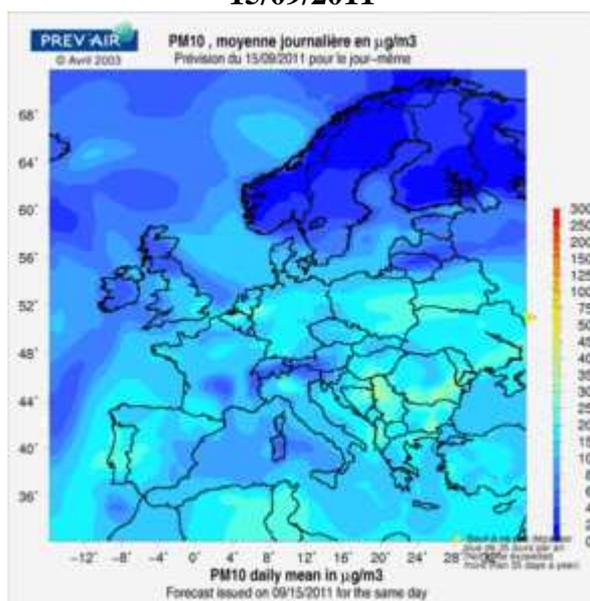
**O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)**



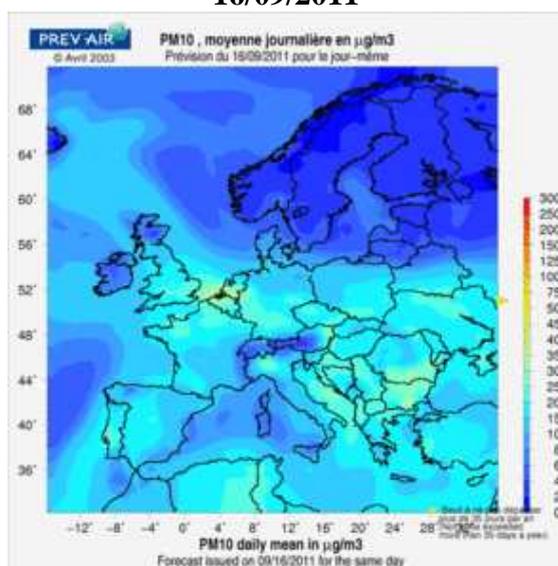
Il sistema previsionale mostra una lieve diminuzione per la concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O<sub>3</sub> nell'area metropolitana di Roma.

## PM10– Valore medio previsto (CHIMERE)

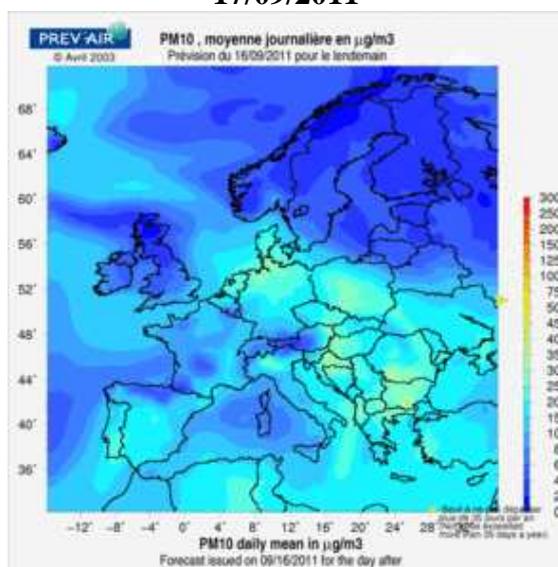
15/09/2011



16/09/2011



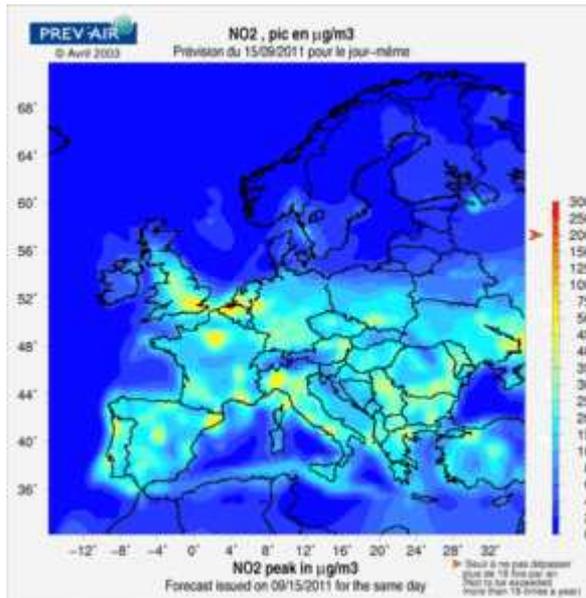
17/09/2011



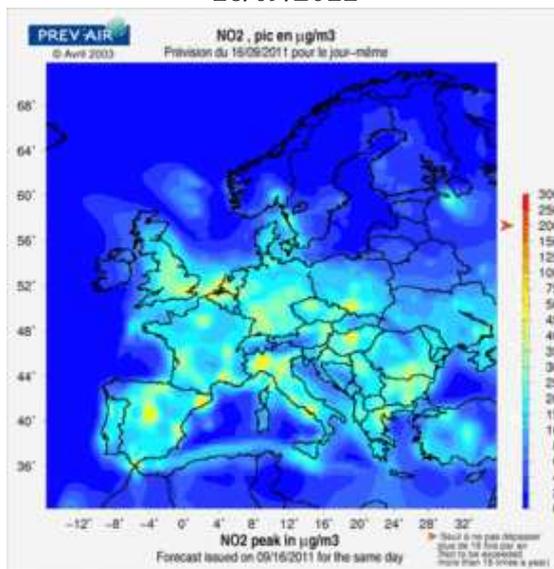
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10 sull'Italia.

## NO<sub>2</sub> – Valore massimo previsto (CHIMERE)

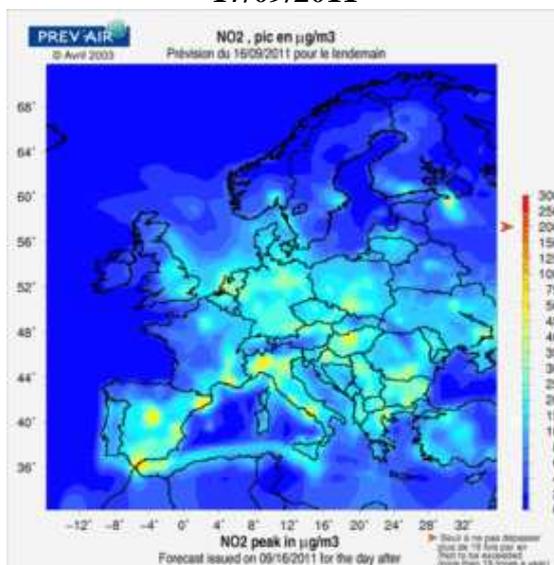
15/09/2011



16/09/2011



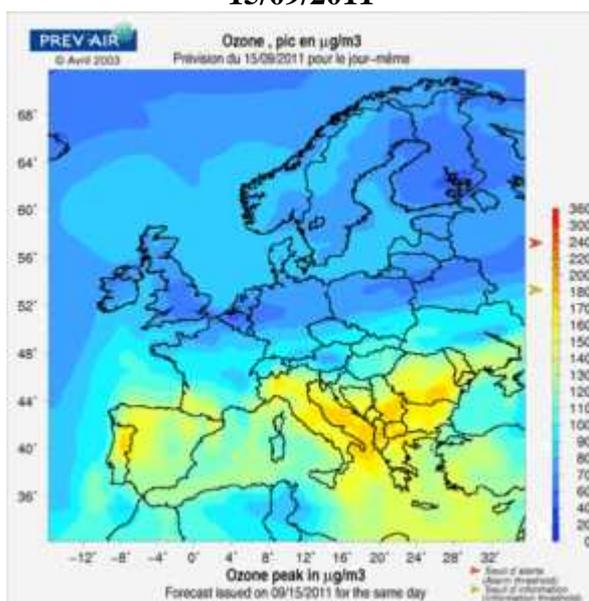
17/09/2011



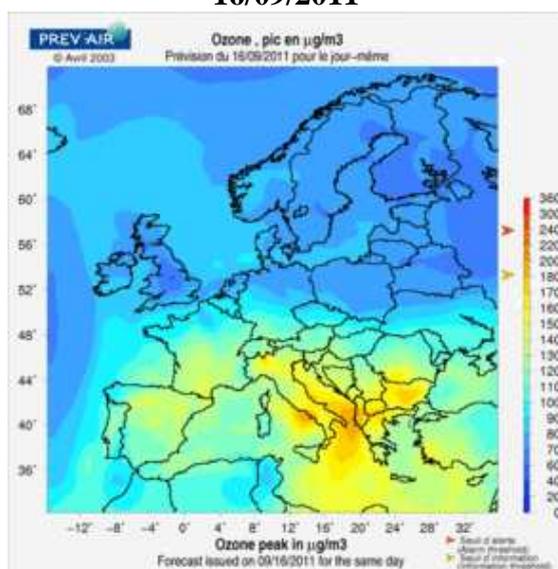
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO<sub>2</sub>.

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

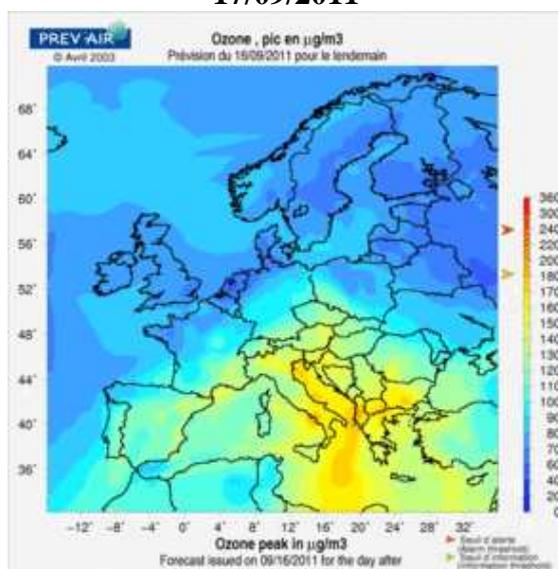
15/09/2011



16/09/2011

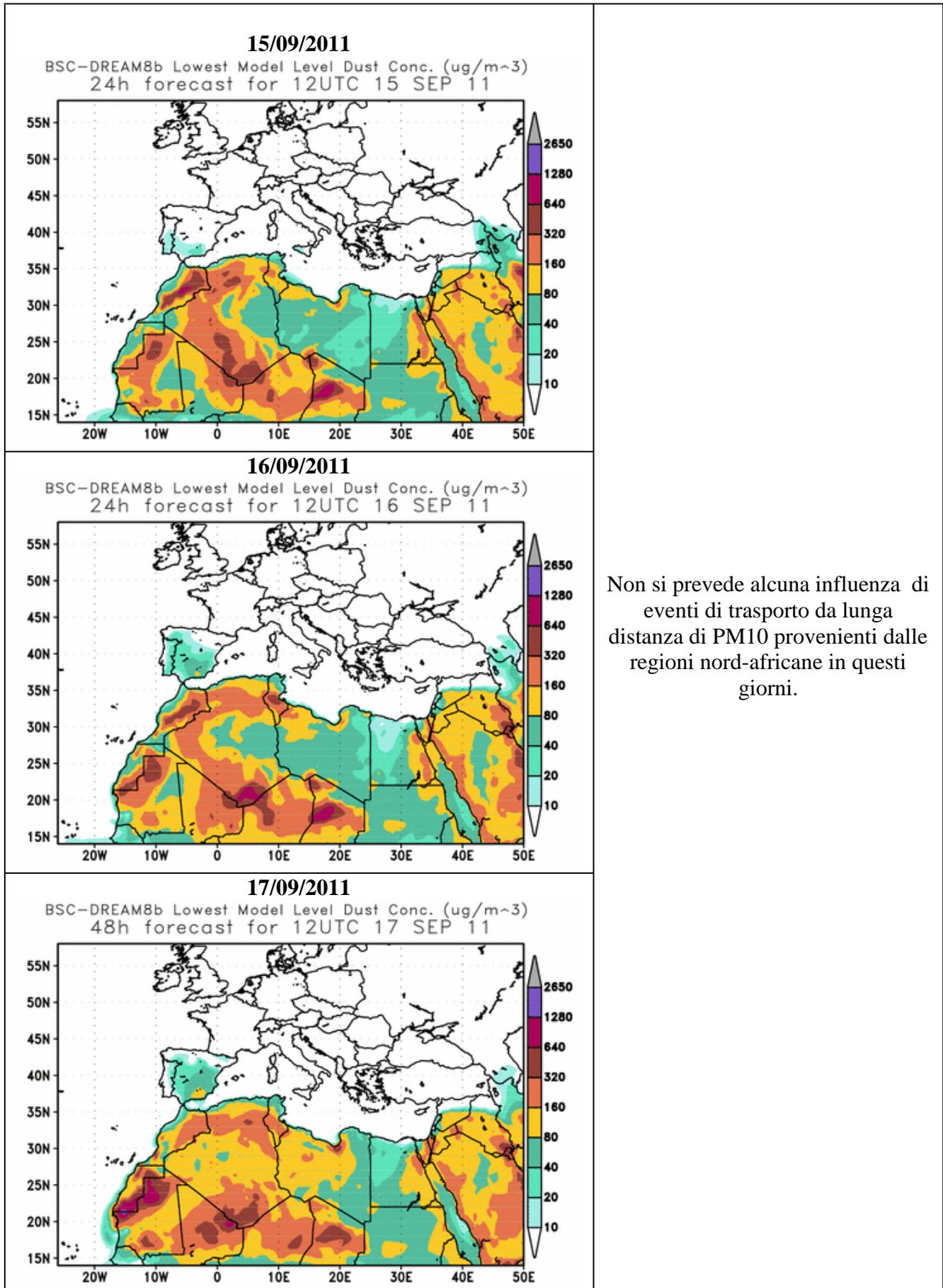


17/09/2011



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)**

