



---

**Bollettino Quotidiano**  
**9 Settembre 2010**

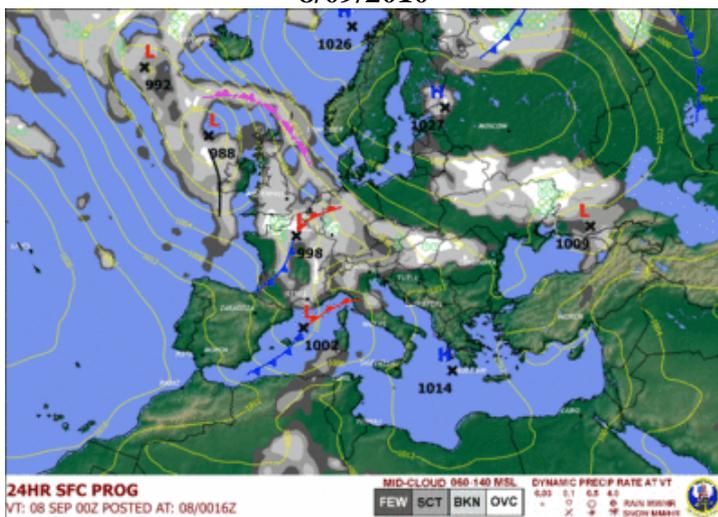
*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

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

## CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (8, 9 e 10 Settembre 2010)

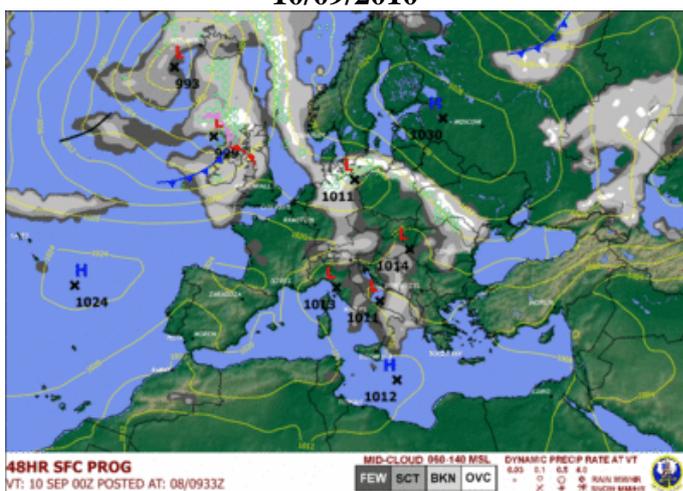
**8/09/2010**



**9/09/2010**



**10/09/2010**



### Situazione meteorologica a grande scala

Le previsioni meteo saranno all'insegna dell'instabilità diffusa. Colpa della circolazione depressionaria presente sulle nostre teste e che fino a domenica, influenzerà ancora parte della nostra Penisola.

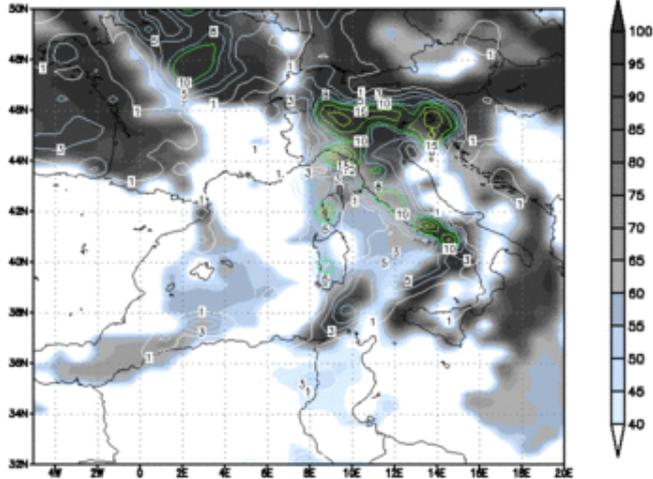
**8/09/2010**

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

Run del 00208SEP2010

Valida alle 12Z08SEP2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

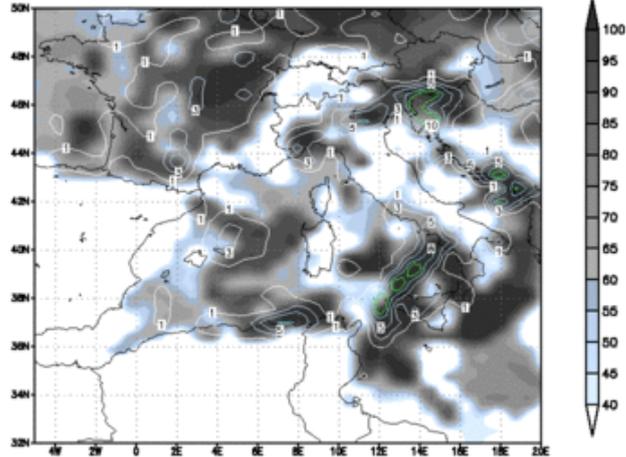
**9/09/2010**

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

Run del 00209SEP2010

Valida alle 12Z09SEP2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

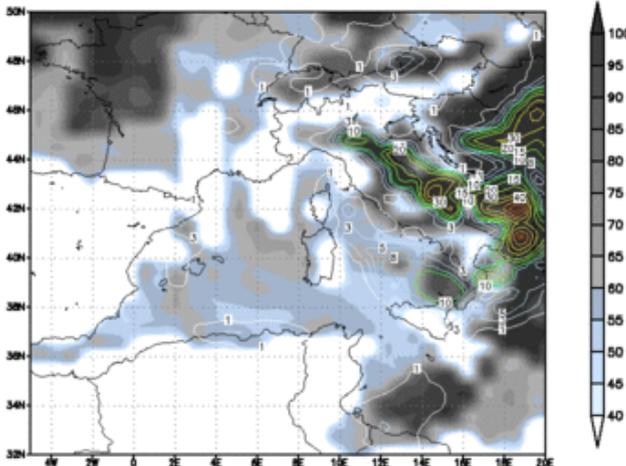
**10/09/2010**

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

Run del 00209SEP2010

Valida alle 12Z10SEP2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

### Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Un nucleo freddo in quota scivolerà verso sud, rinnovando la fase piovosa al meridione. Piogge e rovesci anche a sfondo temporalesco, saranno più intensi e frequenti su Puglia settentrionale e sui settori tirrenici di Sicilia e Calabria. Ma pioverà anche su gran parte dei versanti Adriatici, specie tra Marche ed Abruzzo.

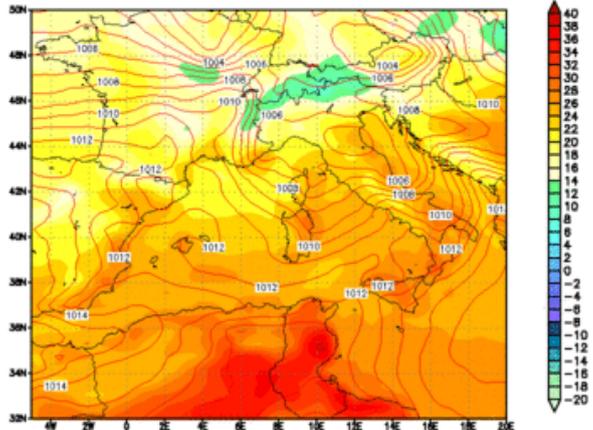
8/09/2010

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

Run del 00208SEP2010

Valida alle 12Z08SEP2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

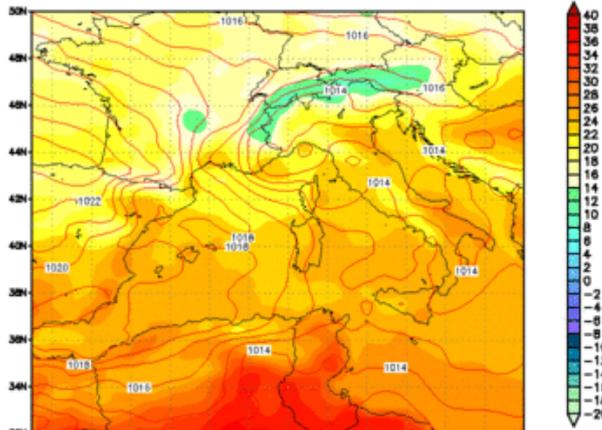
9/09/2010

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

Run del 00209SEP2010

Valida alle 12Z09SEP2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

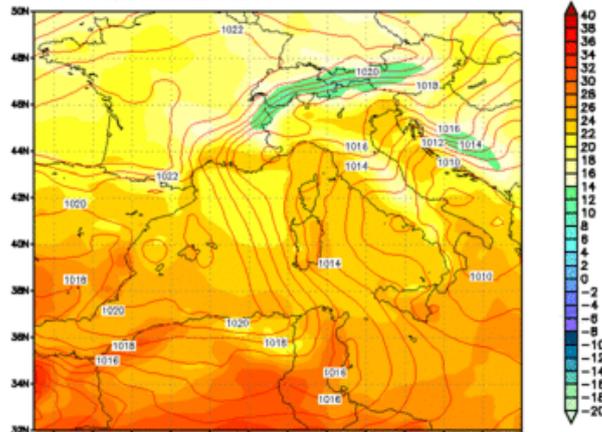
10/09/2010

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

Run del 00209SEP2010

Valida alle 12Z10SEP2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista una diminuzione della temperatura.

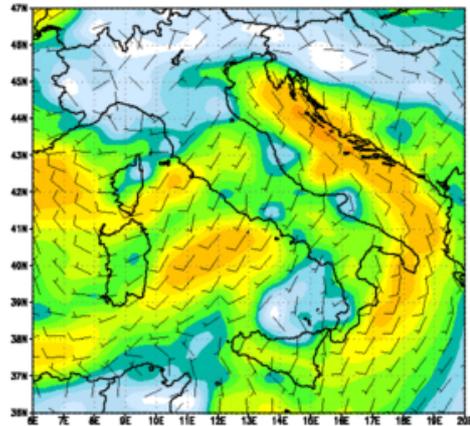
8/09/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00208SEP2010

Valida alle 12Z08SEP2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

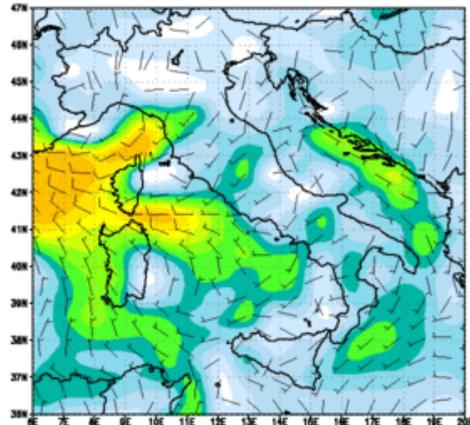
9/09/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00209SEP2010

Valida alle 12Z09SEP2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

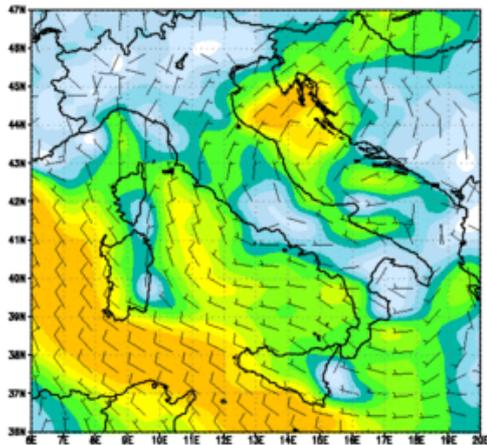
10/09/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00209SEP2010

Valida alle 12Z10SEP2010

T=+ 36

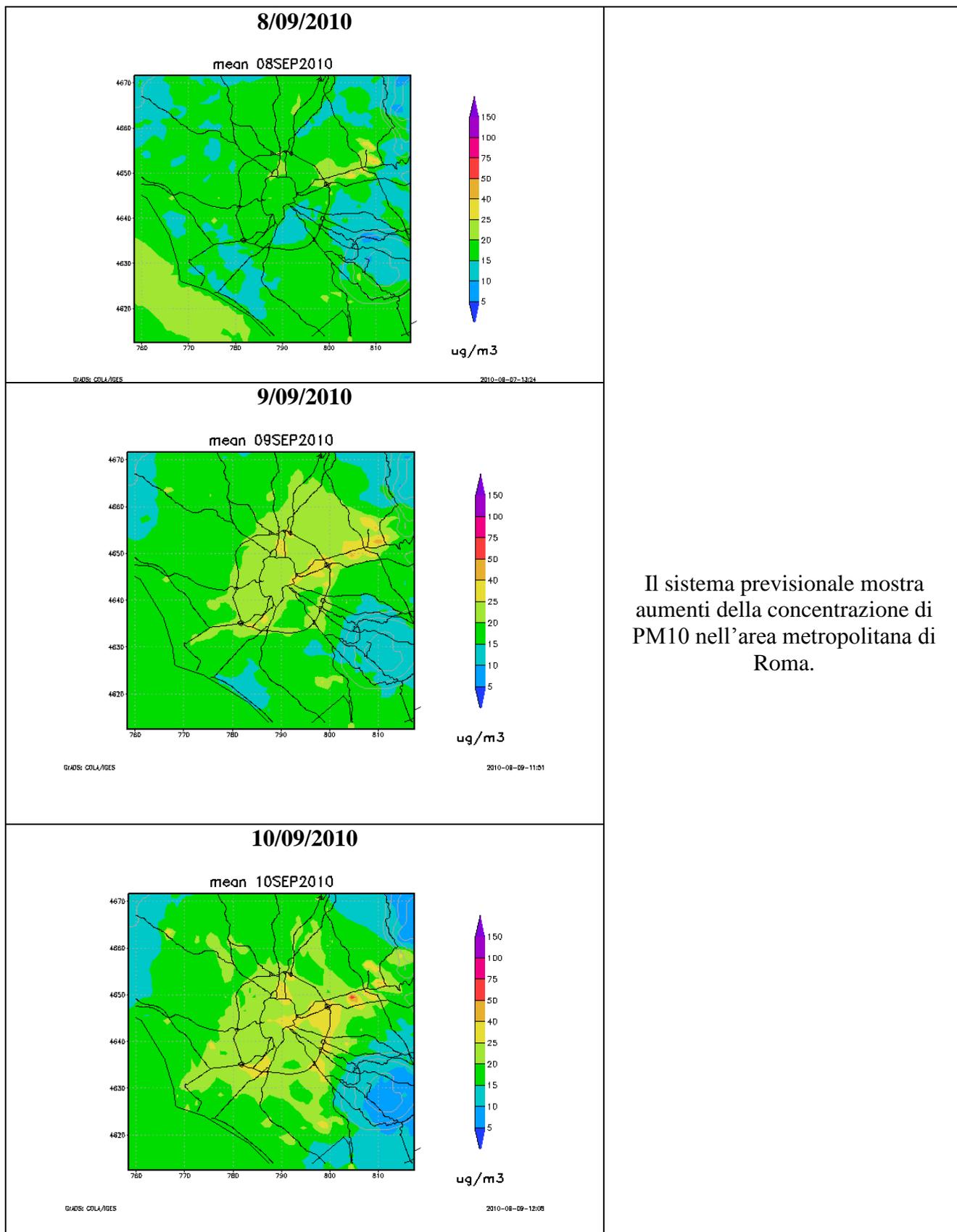


MetOffice per 3bmeteo.com

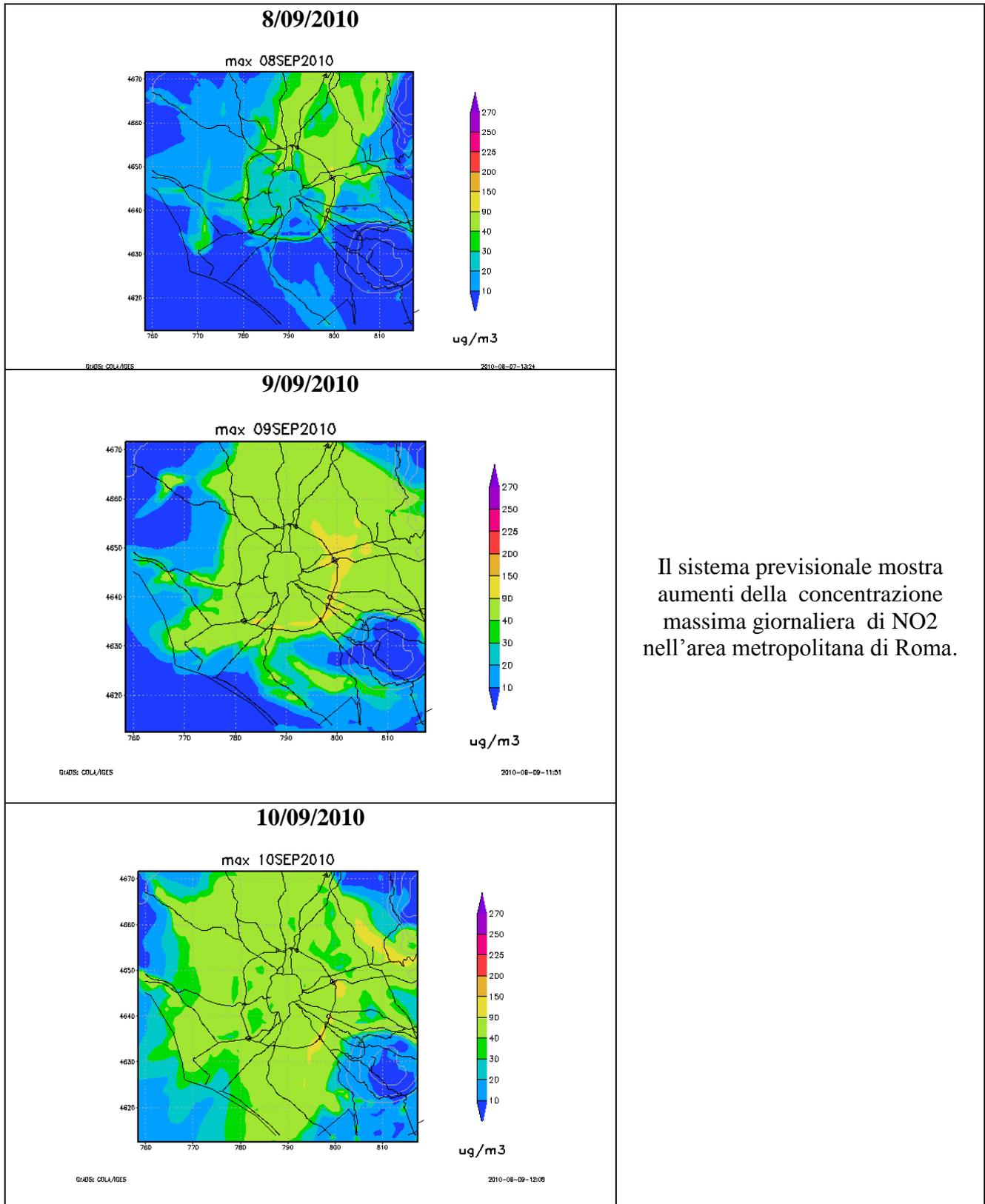
### Campi di vento

L'Italia sarà interessata da netti aumenti dell'intensità della velocità dei venti.

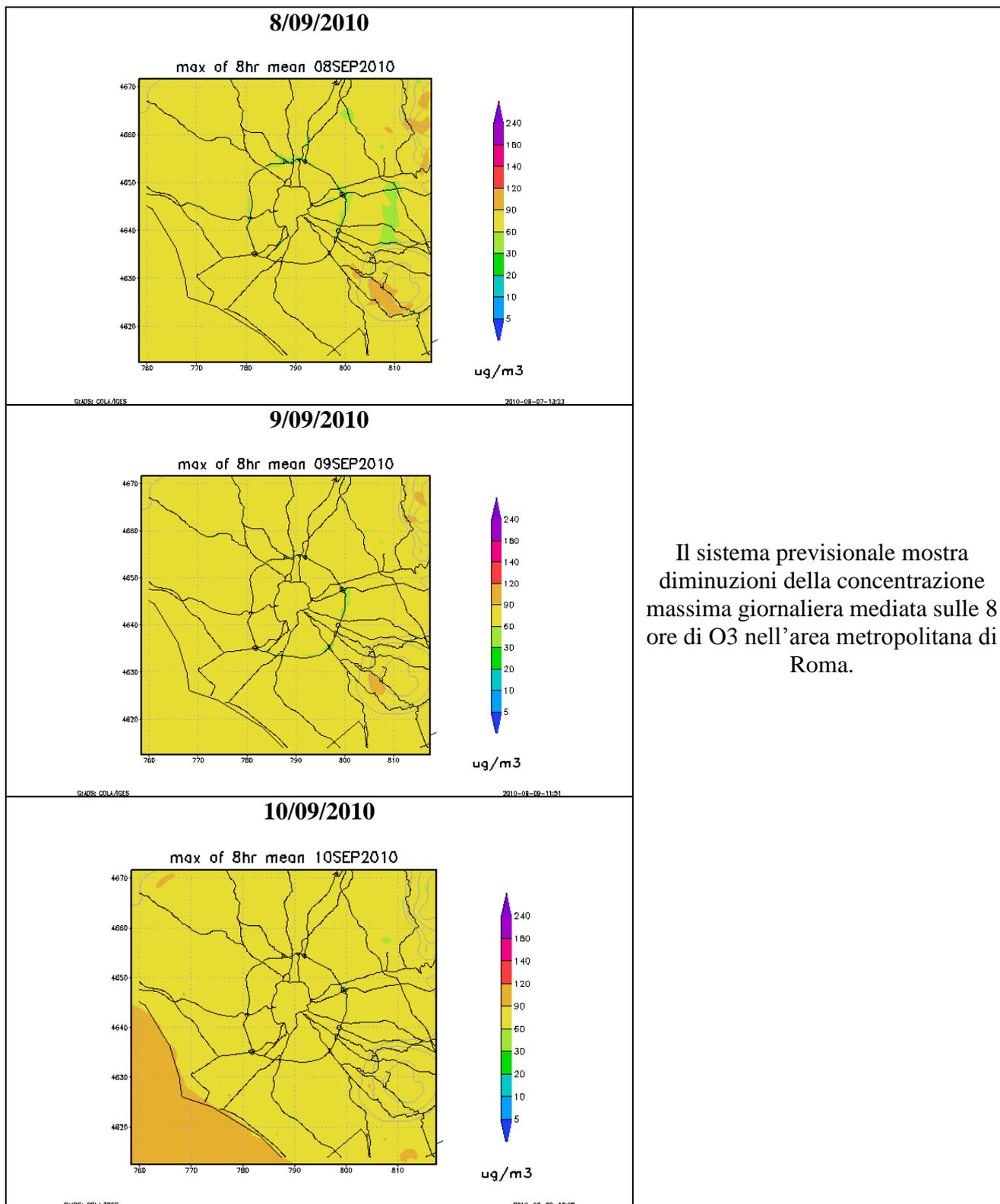
## PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

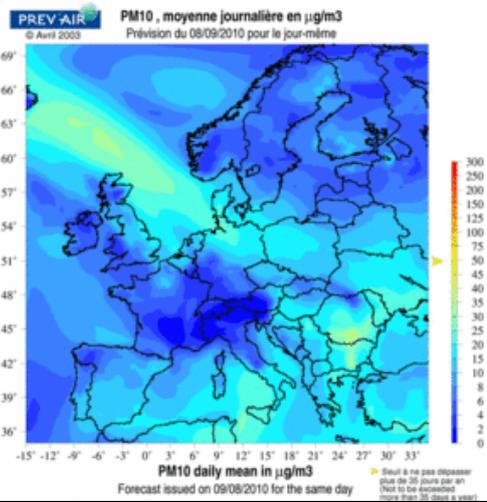


### O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)

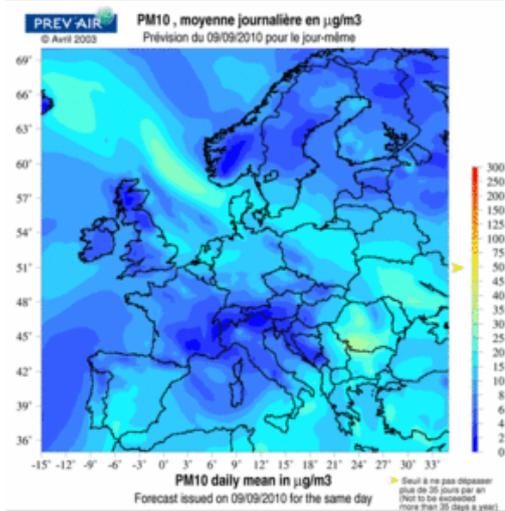


## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

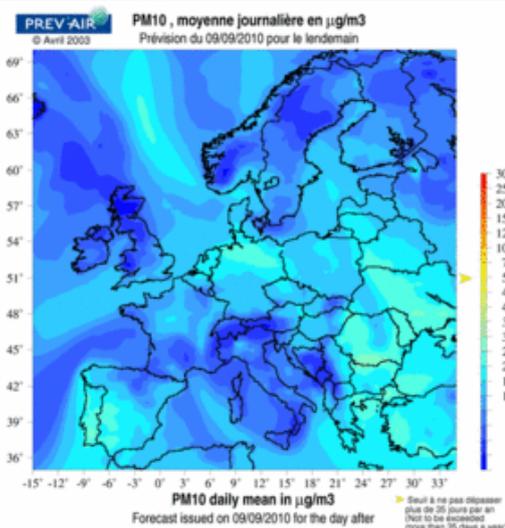
08/09/2010



9/09/2010



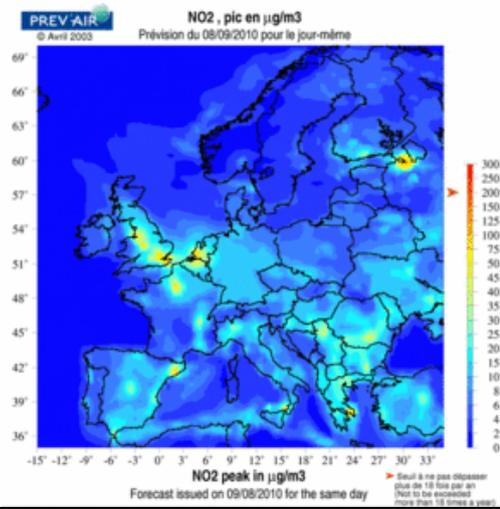
10/09/2010



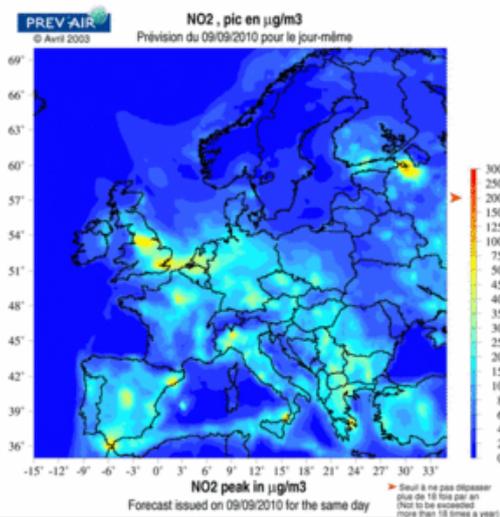
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra che la concentrazione media di PM10 si mantiene prevalentemente costante

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

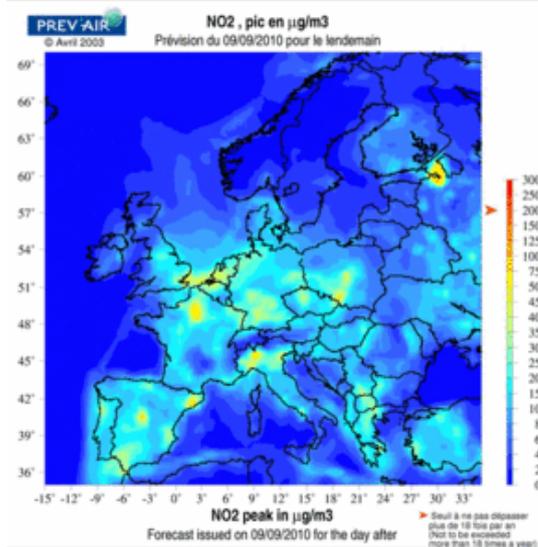
07/09/2010



08/09/2010



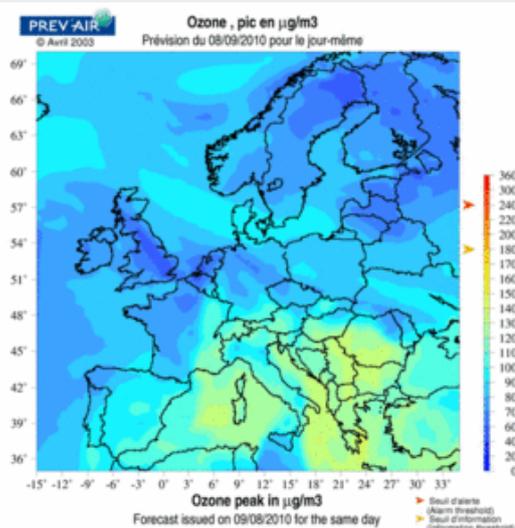
09/09/2010



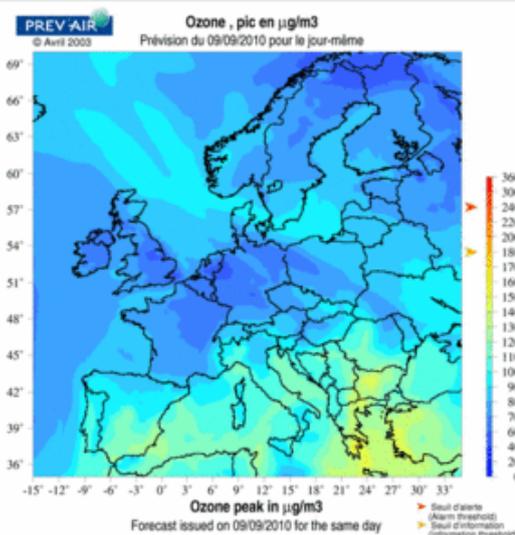
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra Che la concentrazione massima di NO<sub>2</sub> si mantiene costante

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

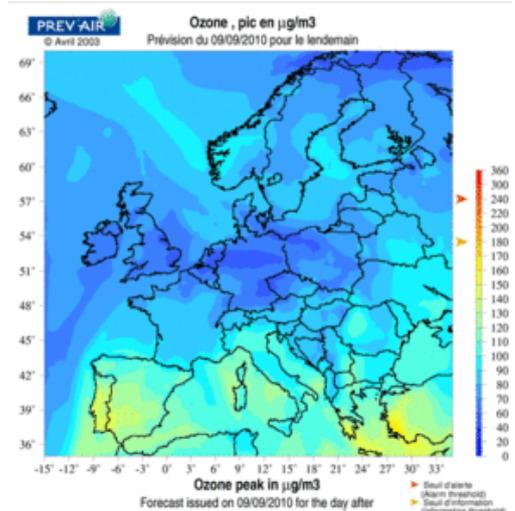
8/09/2010



9/09/2010

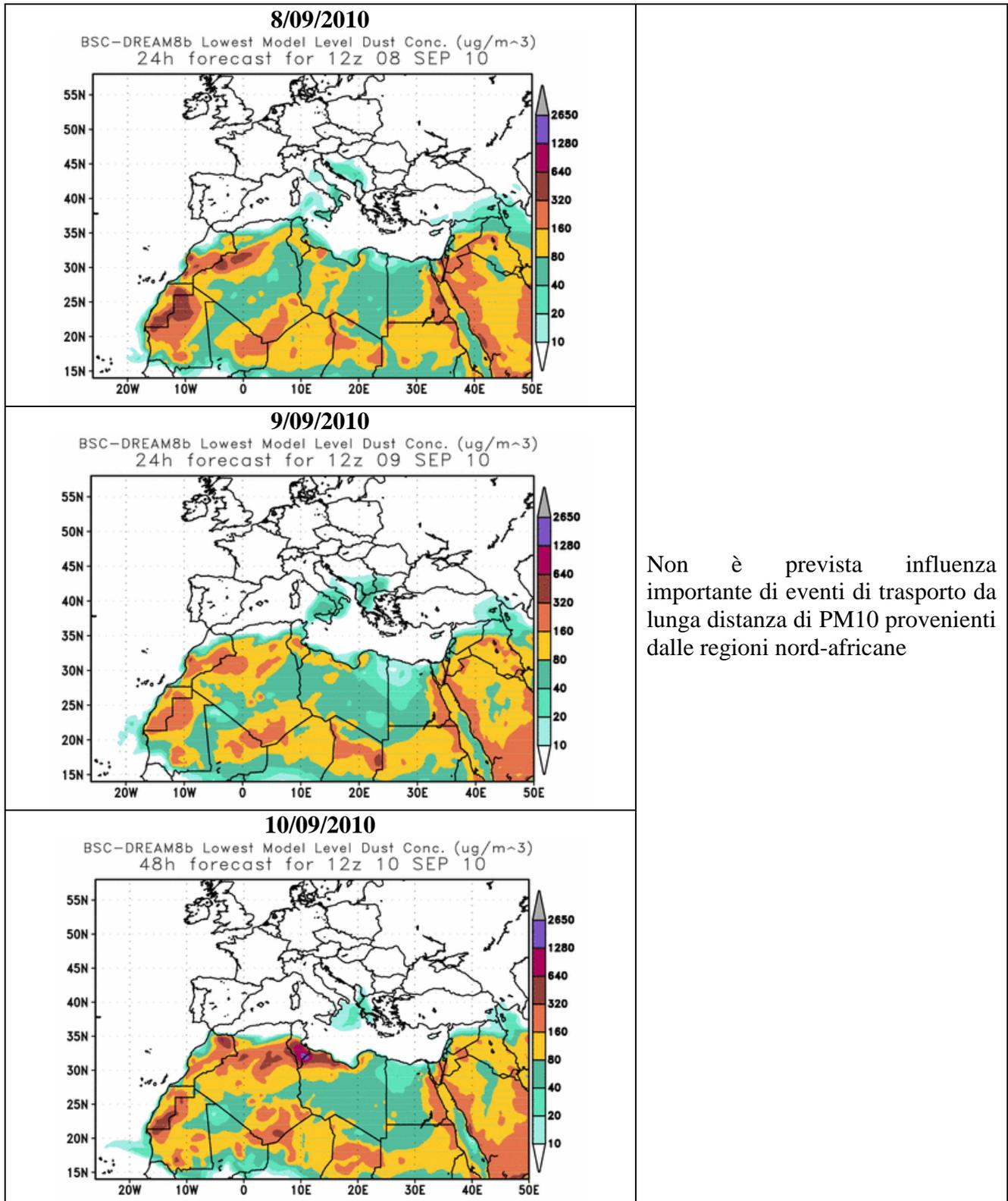


10/09/2010



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

