



---

**Bollettino Quotidiano**  
**28 Settembre 2010**

***Centro Regionale della Qualità dell'Aria***

---

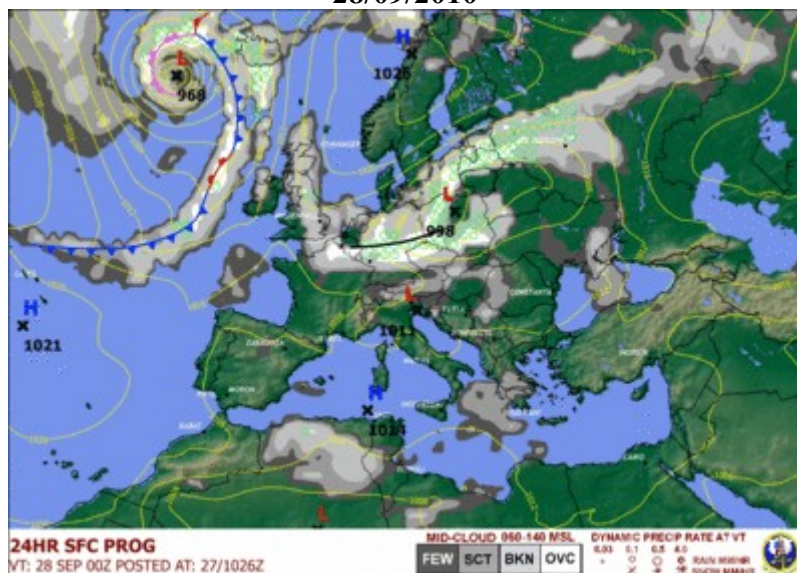
e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

## CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (27, 28 e 29 Settembre 2010)

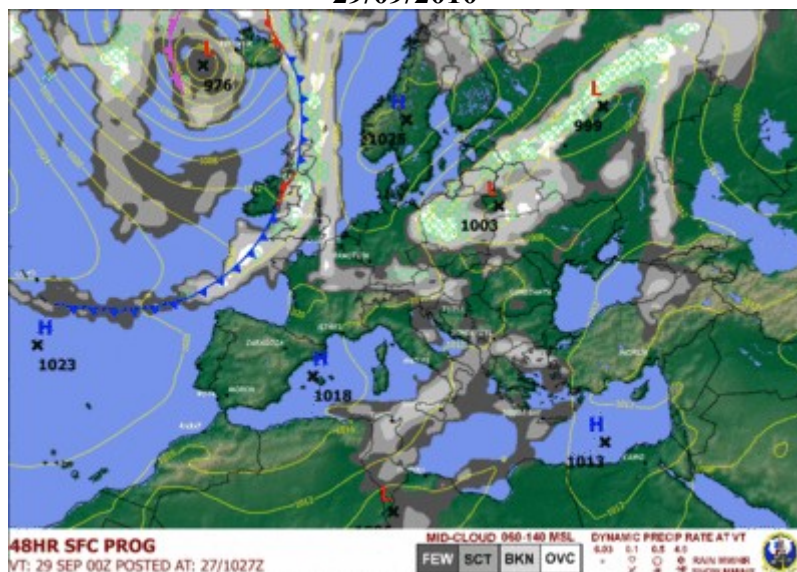
**27/09/2010**



**28/09/2010**



**29/09/2010**



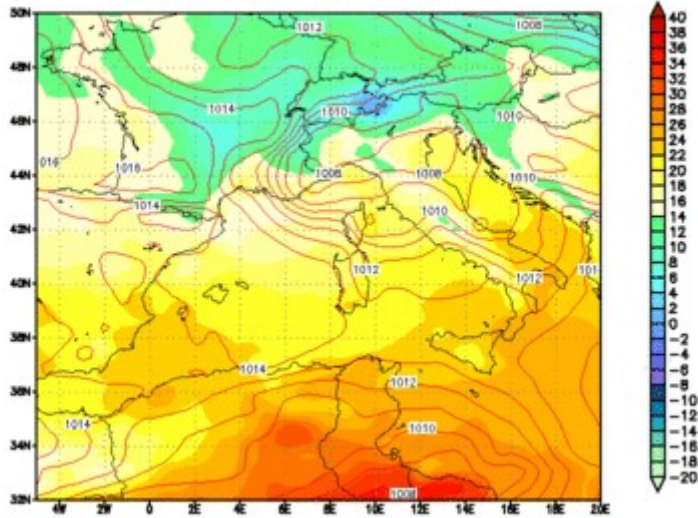
Situazione meteorologica a grande scala

E' prevista sempre una condizione di instabilità per le regioni del centro Italia..

27/09/2010

Modello UKMO — Pressione slm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)  
Run del 00Z27SEP2010

Valida alle 12Z27SEP2010 T=+ 12

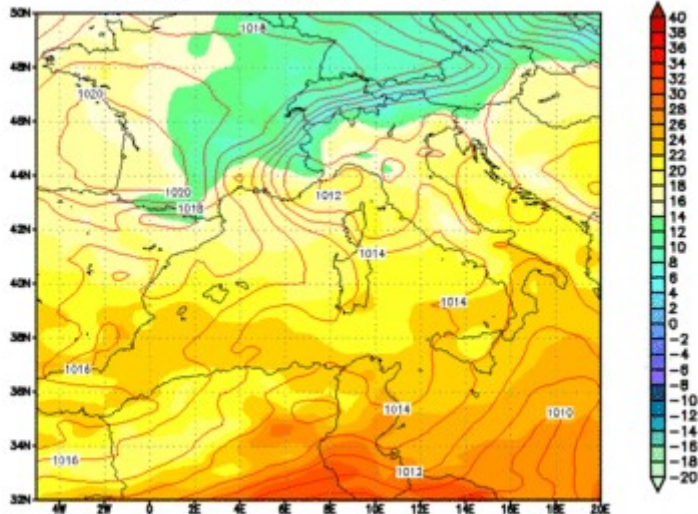


MetOffice per 3bmeteo.com

28/09/2010

Modello UKMO — Pressione slm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)  
Run del 00Z28SEP2010

Valida alle 12Z28SEP2010 T=+ 12

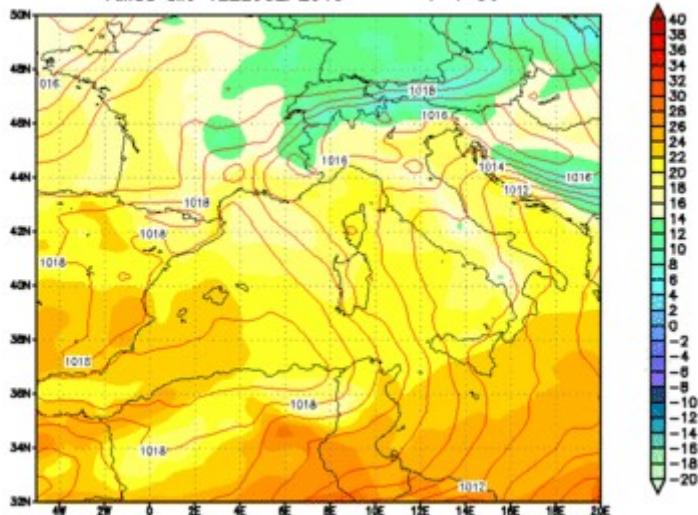


MetOffice per 3bmeteo.com

29/09/2010

Modello UKMO — Pressione slm (hPa) e Temperatura a 1.5m (C)  
Run del 00Z28SEP2010

Valida alle 12Z29SEP2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni della temperatura.



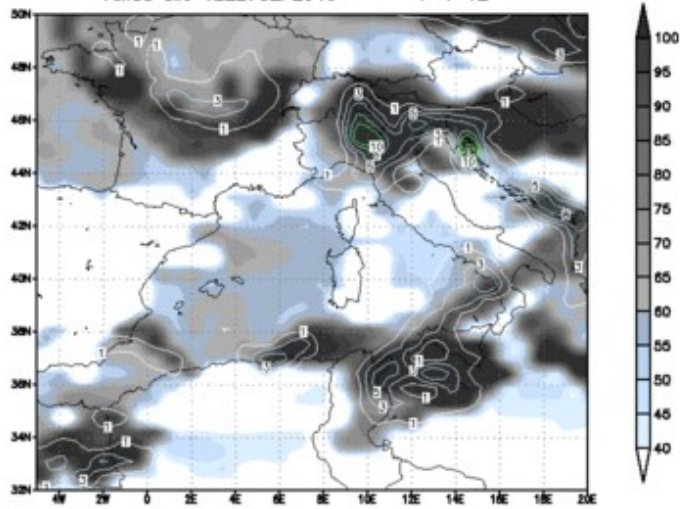
27/09/2010

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

Run del 00Z27SEP2010

Valida alle 12Z27SEP2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

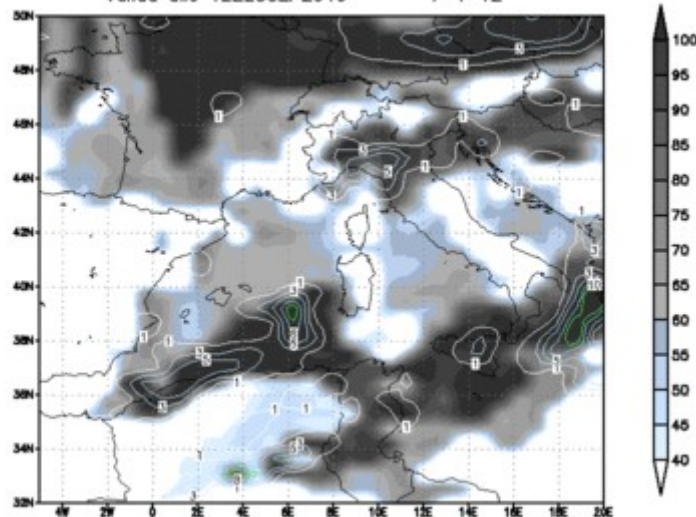
28/09/2010

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

Run del 00Z28SEP2010

Valida alle 12Z28SEP2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

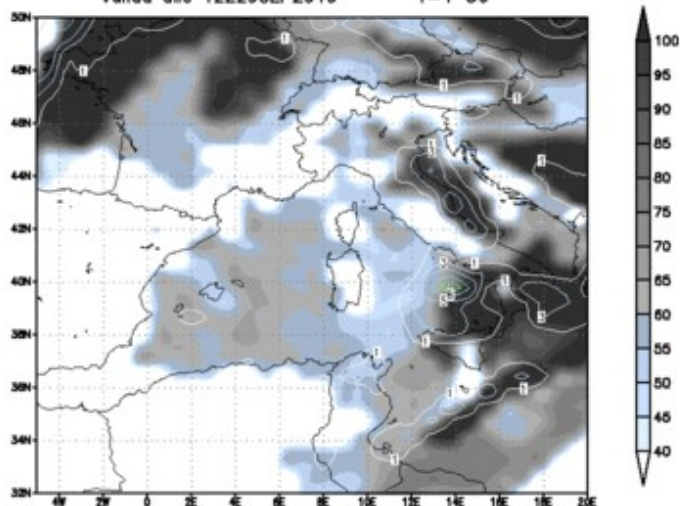
29/09/2010

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

Run del 00Z28SEP2010

Valida alle 12Z29SEP2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista la presenza di nubi sulle regioni del Centro Italia.

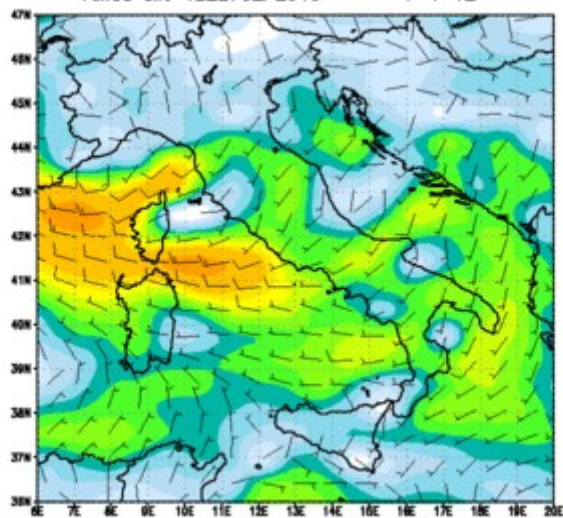
27/09/2010

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

Run del 00Z27SEP2010

Valida alle 12Z27SEP2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

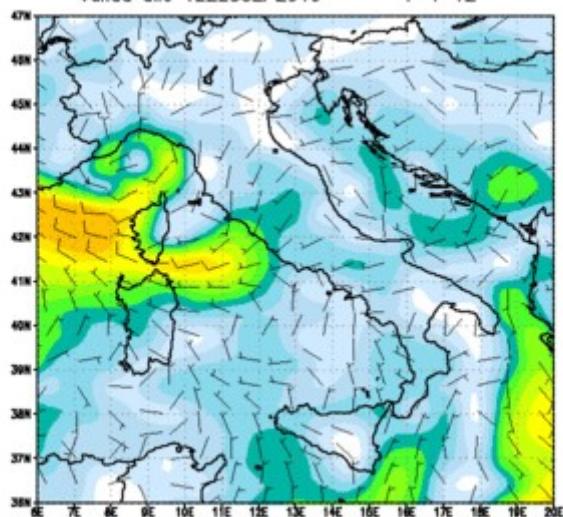
28/09/2010

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

Run del 00Z28SEP2010

Valida alle 12Z28SEP2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

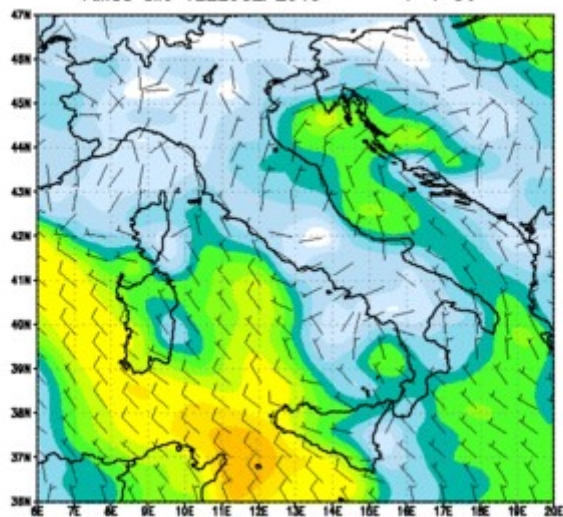
29/09/2010

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

Run del 00Z28SEP2010

Valida alle 12Z29SEP2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

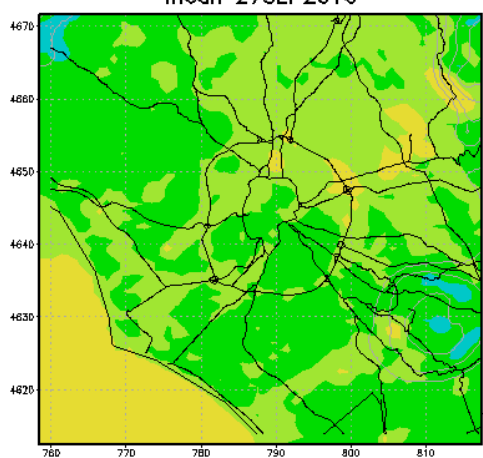
### Campi di vento

Non sono previste importanti variazioni della velocità dei venti.

## PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

27/09/2010

mean 27SEP2010



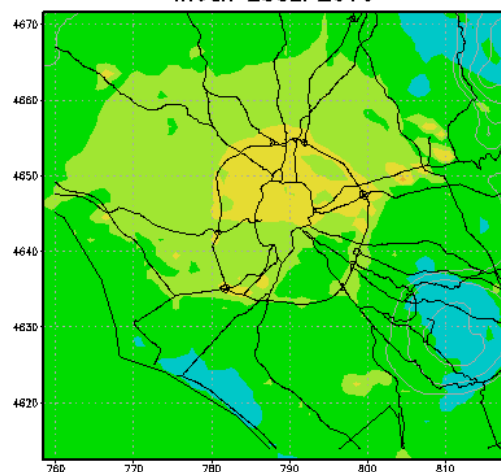
ug/m<sup>3</sup>

GIS/RS: COLA/IGES

2010-08-27-10:13

28/09/2010

mean 28SEP2010



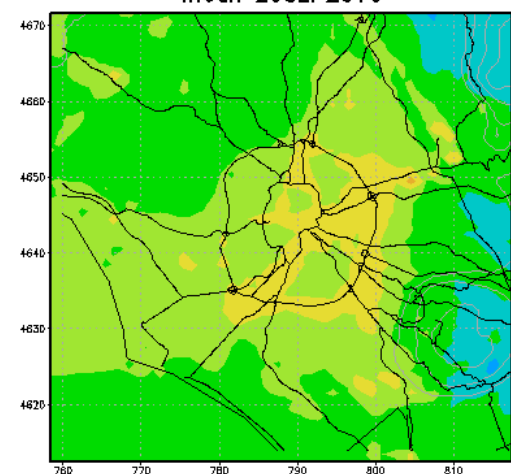
ug/m<sup>3</sup>

GIS/RS: COLA/IGES

2010-08-28-10:36

29/09/2010

mean 29SEP2010



ug/m<sup>3</sup>

GIS/RS: COLA/IGES

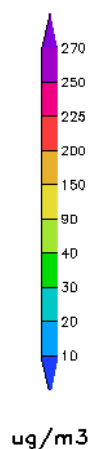
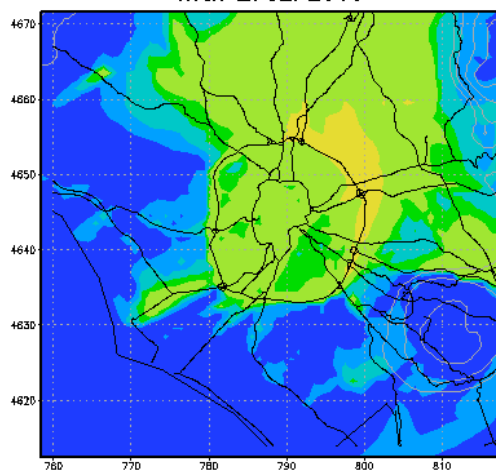
2010-08-28-10:58

Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

27/09/2010

max 27SEP2010

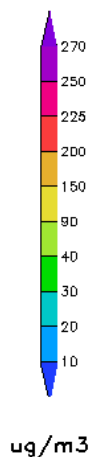
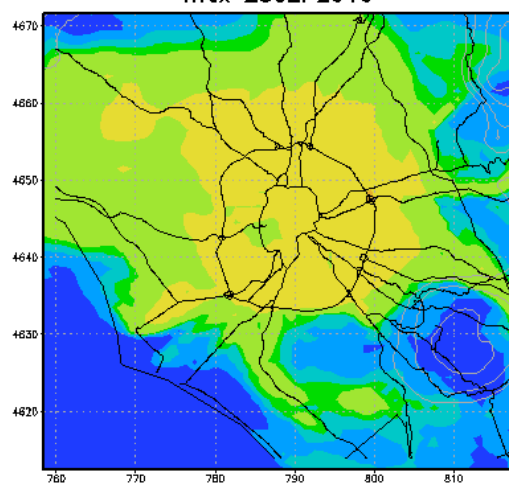


GIS: COLLA/IGES

2010-08-27-10:13

28/09/2010

max 28SEP2010

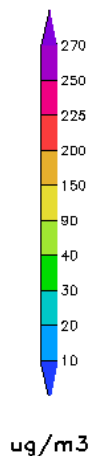
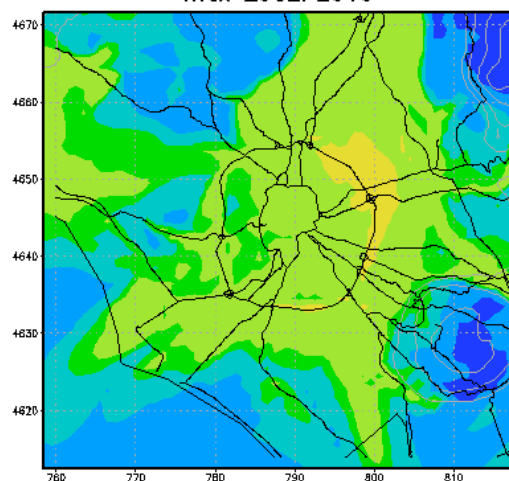


GIS: COLLA/IGES

2010-08-28-10:36

29/09/2010

max 29SEP2010



GIS: COLLA/IGES

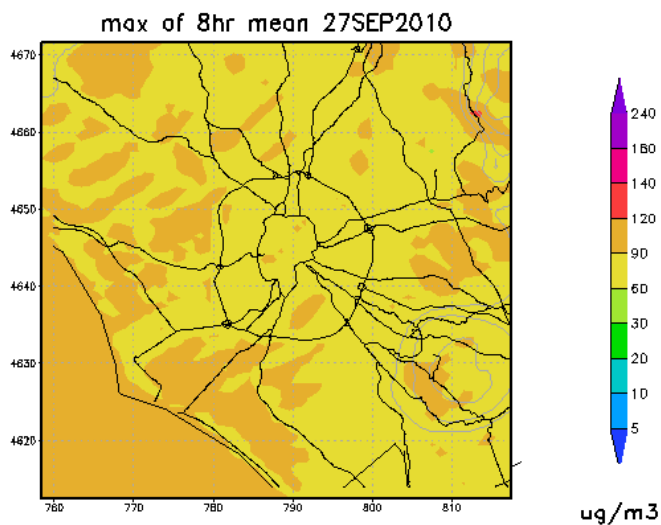
2010-08-28-10:08

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)**

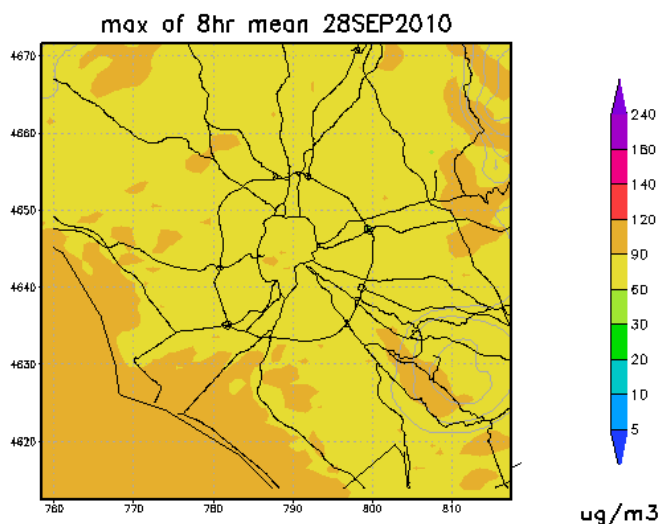
**27/09/2010**



GRADS: COLLA/IGES

2010-08-27-10:13

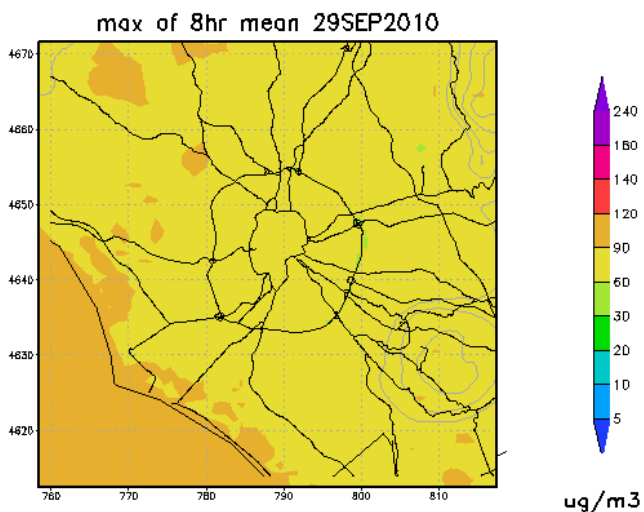
**28/09/2010**



GRADS: COLLA/IGES

2010-08-28-10:36

**29/09/2010**



GRADS: COLLA/IGES

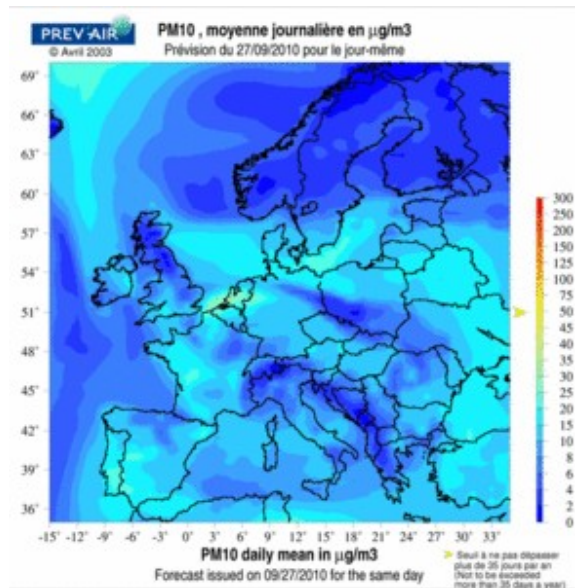
2010-08-28-10:56

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

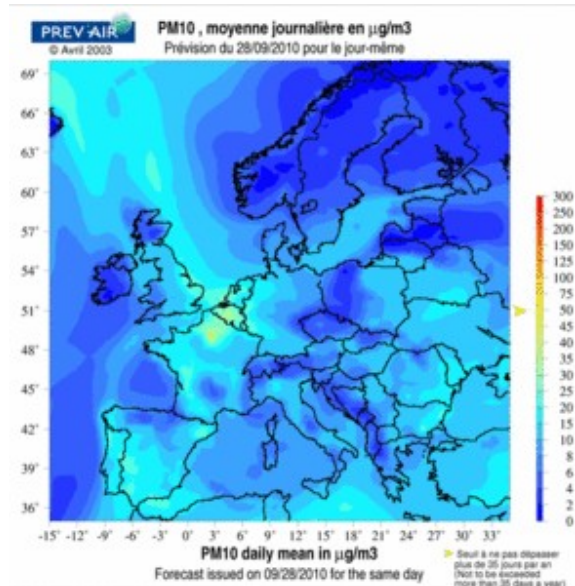


## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

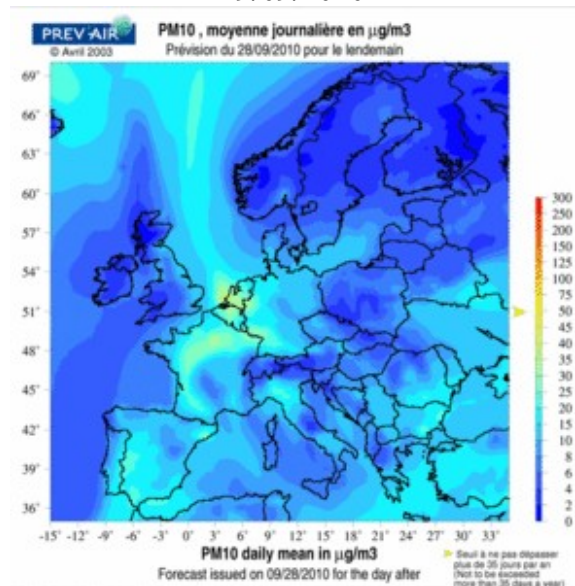
27/09/2010



28/09/2010



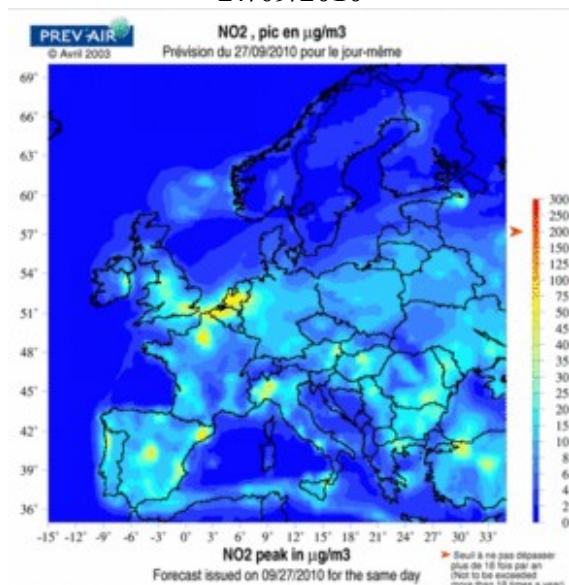
29/09/2010



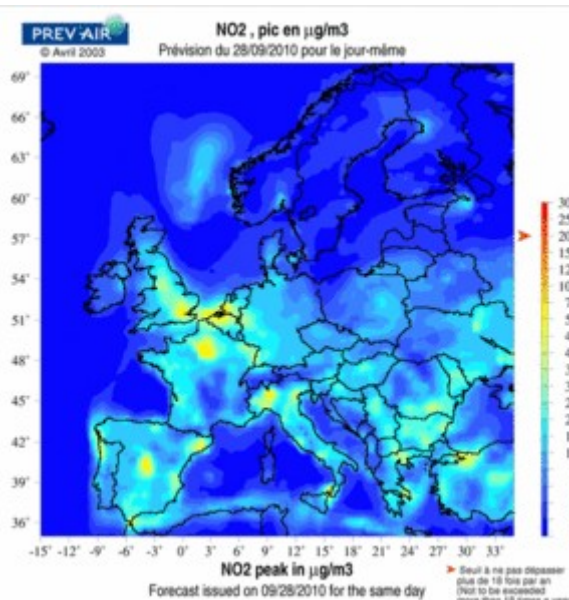
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

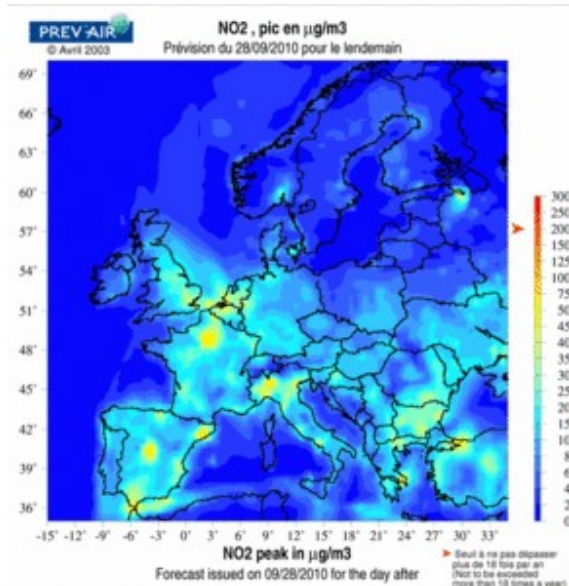
27/09/2010



28/09/2010



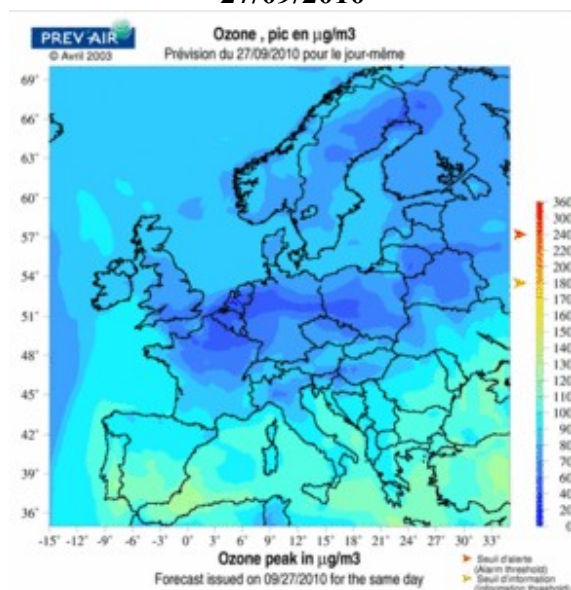
29/09/2010



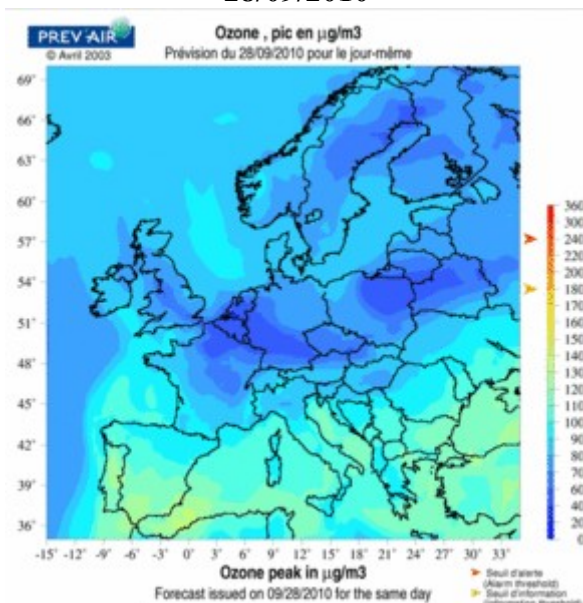
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) ) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

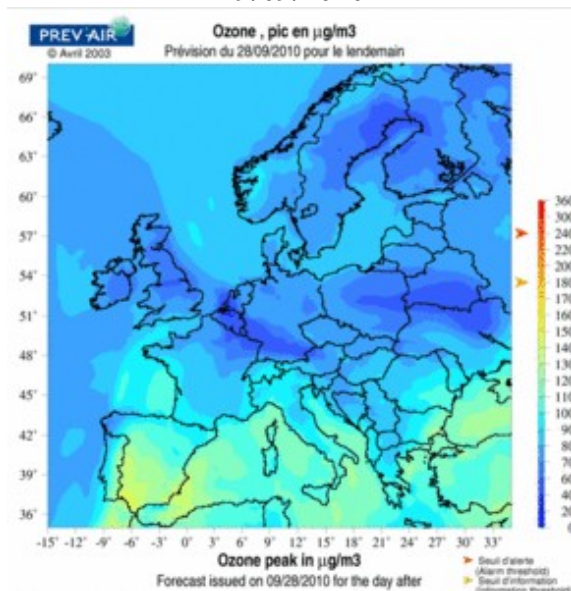
27/09/2010



28/09/2010



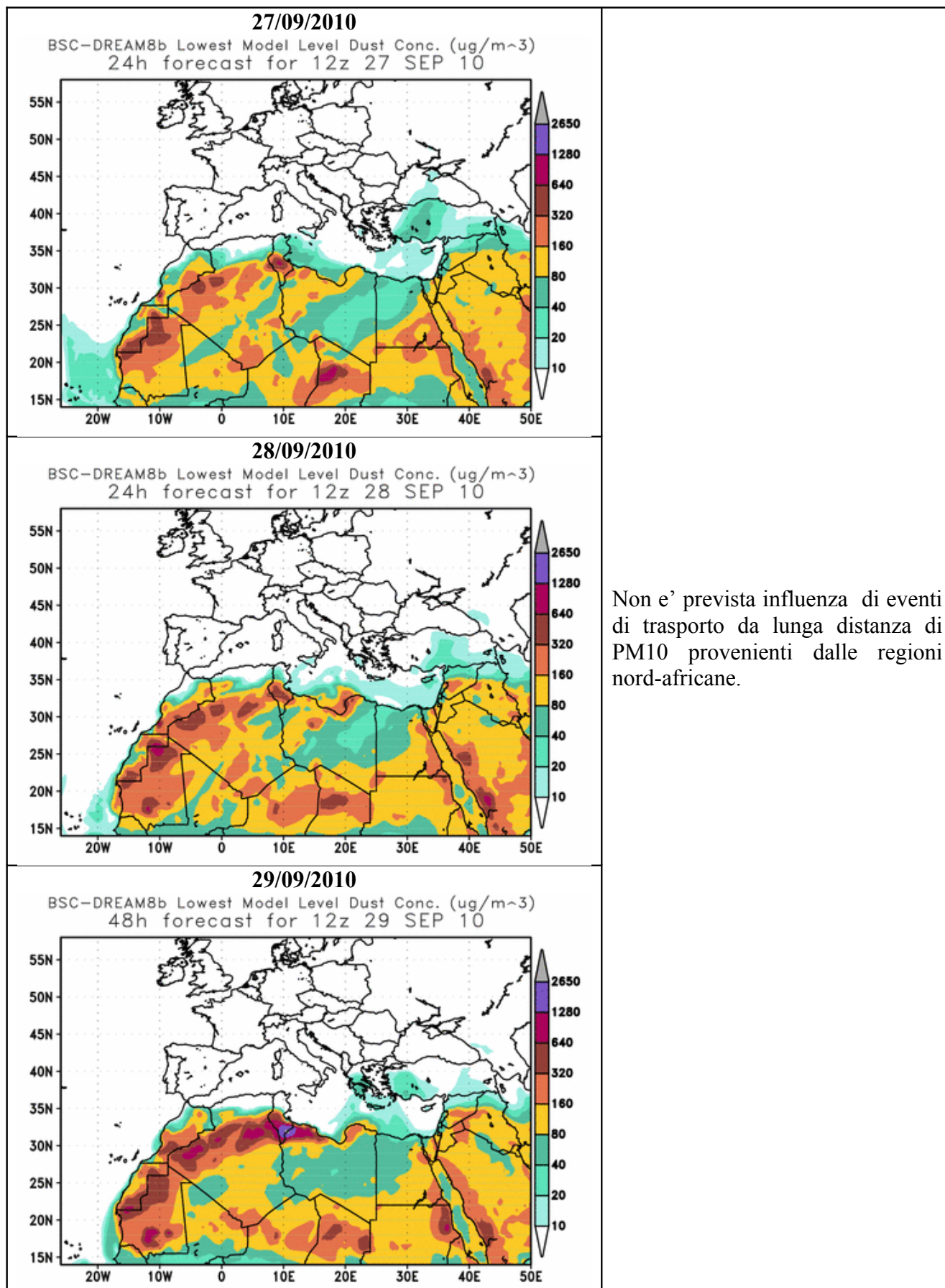
29/09/2010



La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di O3.



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

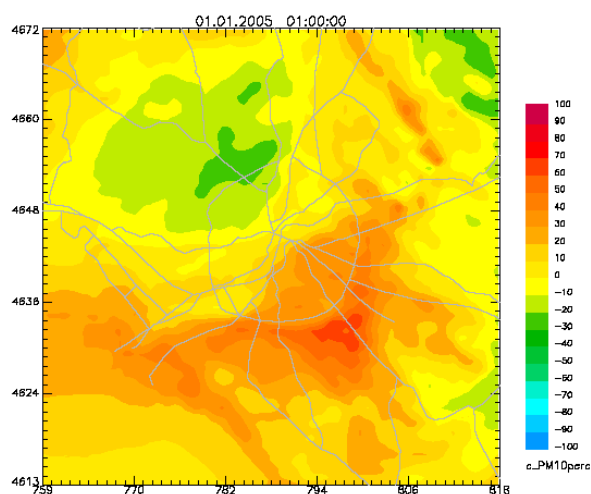
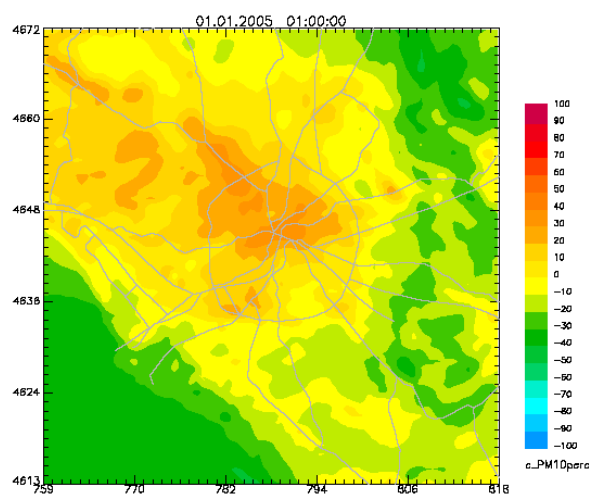


# Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi Modello FARM (ARPALAZIO)

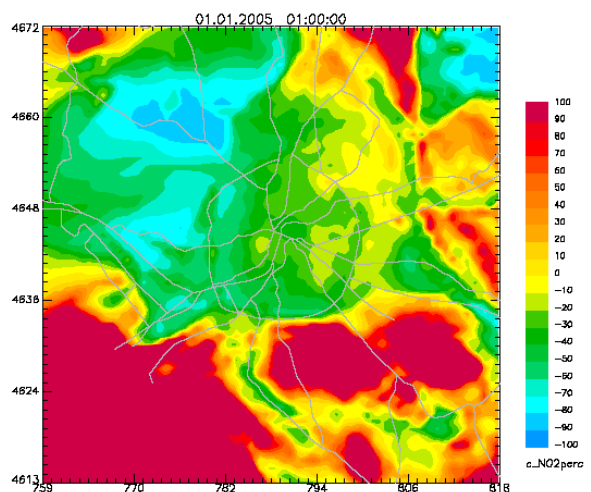
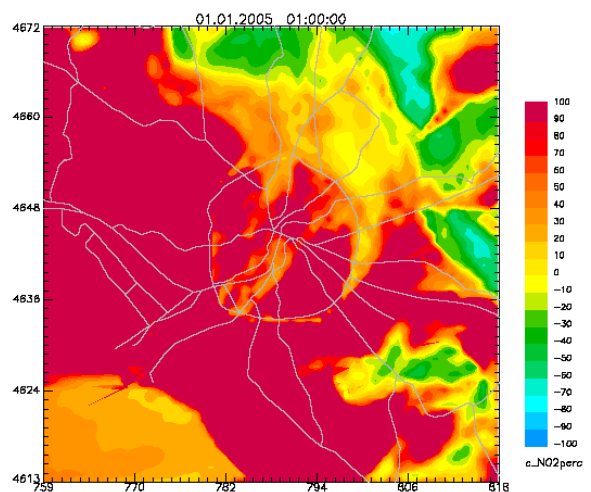
28 settembre – 27 settembre (oggi – ieri)

29 Settembre – 28 Settembre (domani – oggi)

PM10 - media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

