



Bollettino Quotidiano
04 Ottobre 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

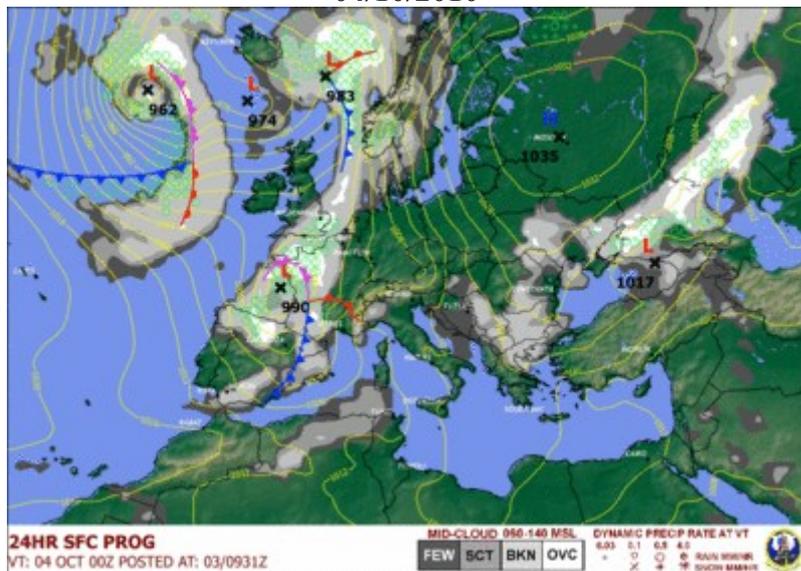
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (03, 04 e 05 Ottobre 2010)

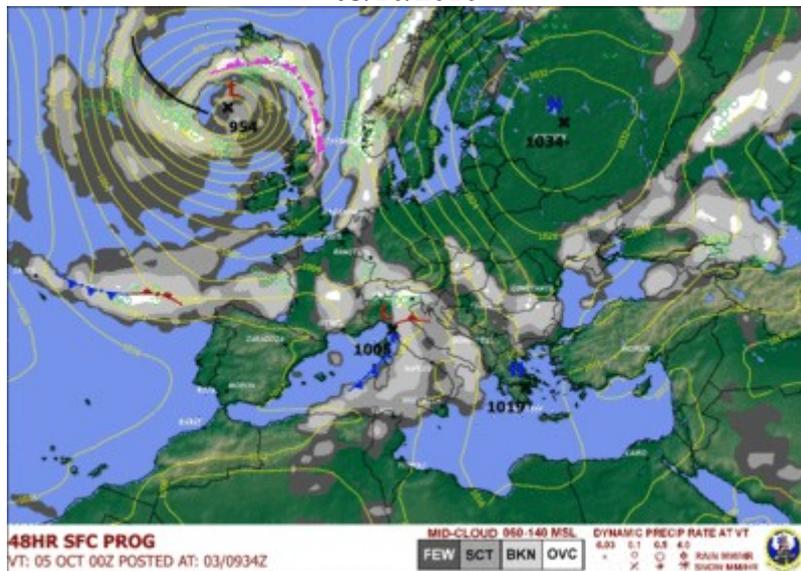
03/10/2010



04/10/2010



05/10/2010



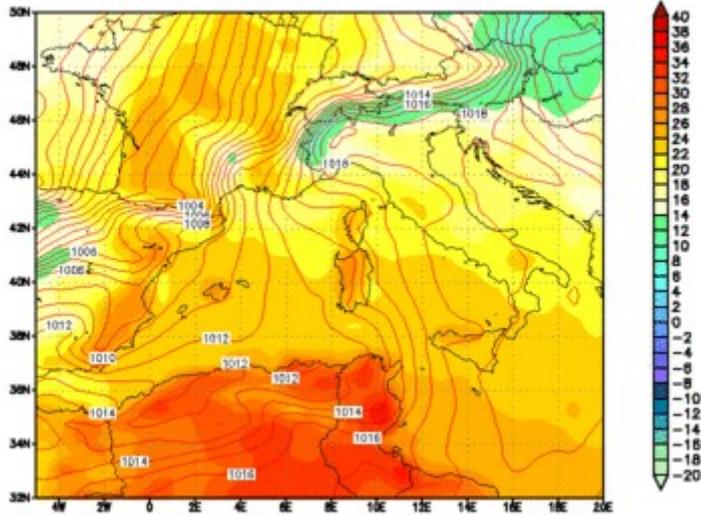
Situazione meteorologica a grande scala

Il clima nel centro Italia sta andando verso un peggioramento più incisivo tipicamente autunnale..

03/10/2010

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 002030CT2010

Valida alle 12Z03OCT2010 T=+ 12

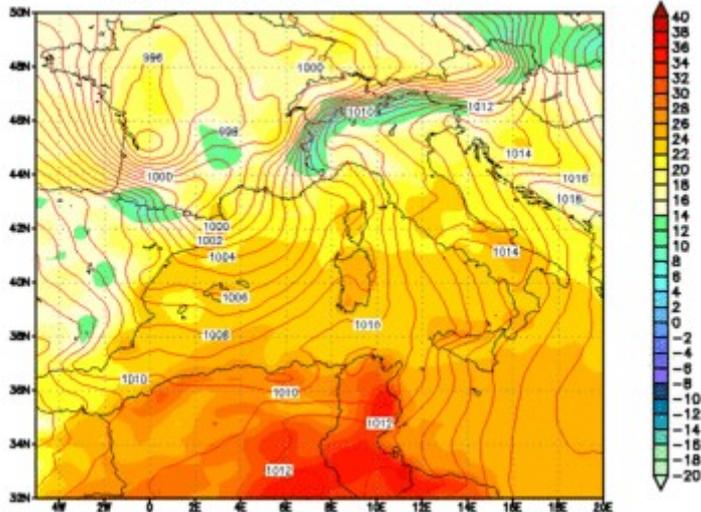


MetOffice per 3bmeteo.com

04/10/2010

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 002040CT2010

Valida alle 12Z04OCT2010 T=+ 12

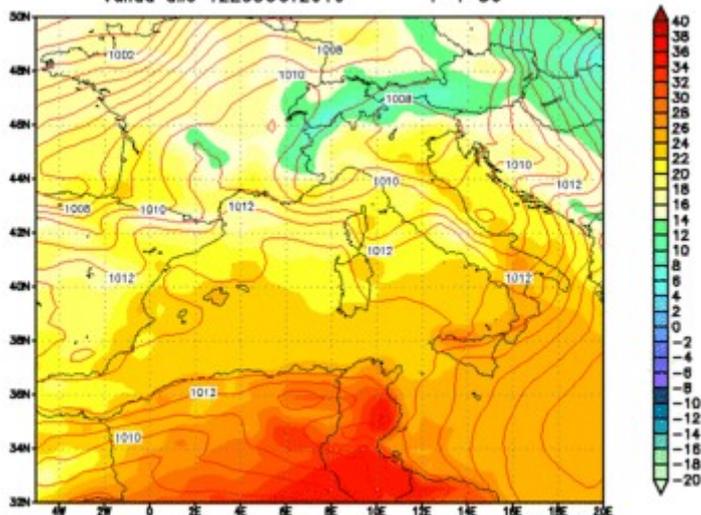


MetOffice per 3bmeteo.com

05/10/2010

Modello UKMO — Pressione alm (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 002040CT2010

Valida alle 12Z05OCT2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni della temperatura.

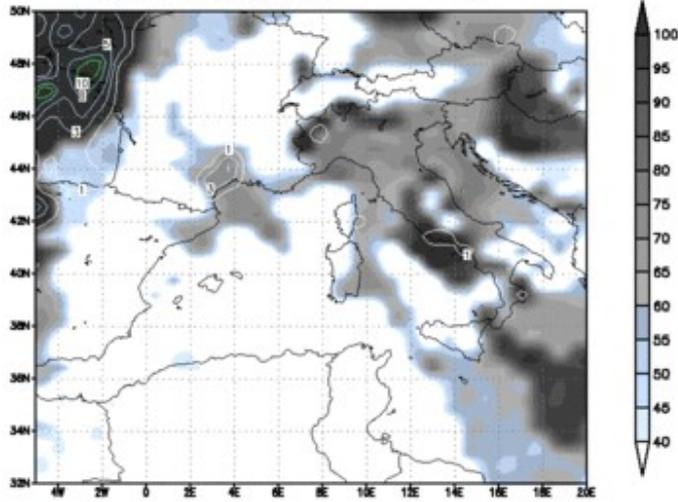
03/10/2010

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

Run del 002030CT2010

Valida alle 12Z03OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

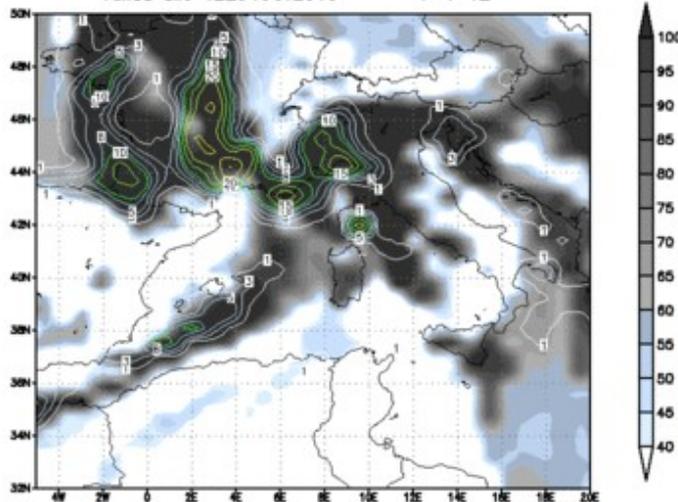
04/10/2010

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

Run del 002040CT2010

Valida alle 12Z04OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

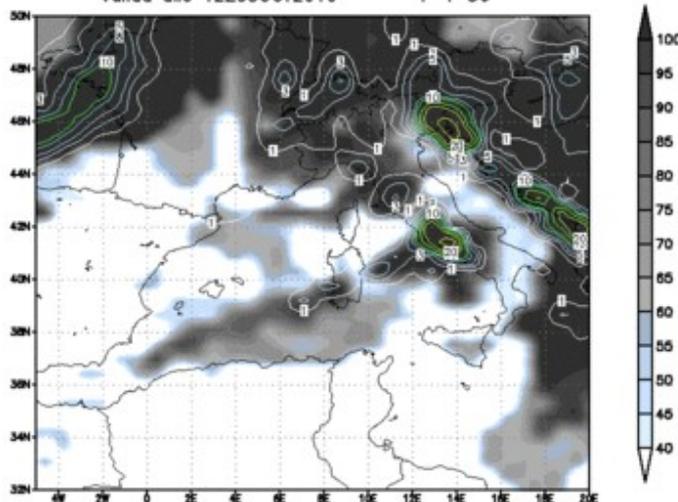
05/10/2010

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

Run del 002040CT2010

Valida alle 12Z05OCT2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista una intensa nuvolosità sulle regioni del Centro Italia.

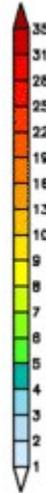
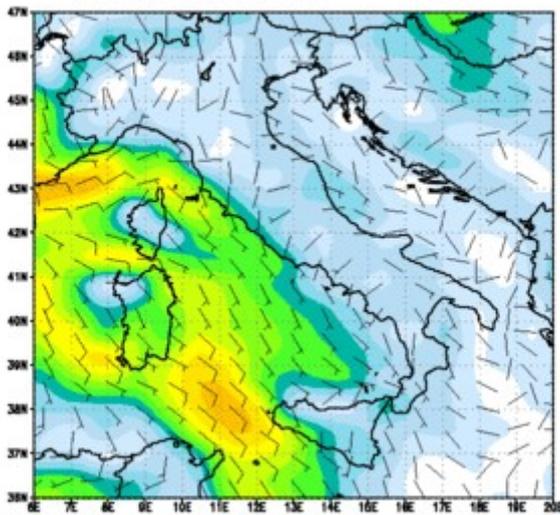
03/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002030CT2010

Valida alle 12Z03OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

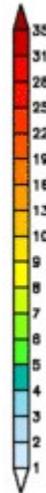
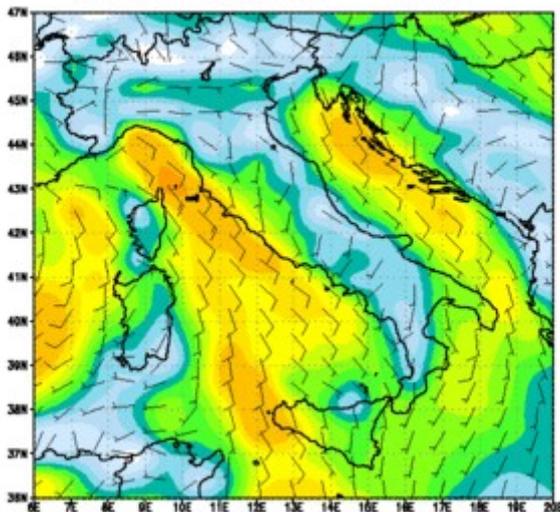
04/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002040CT2010

Valida alle 12Z04OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

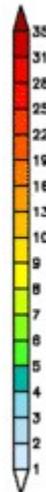
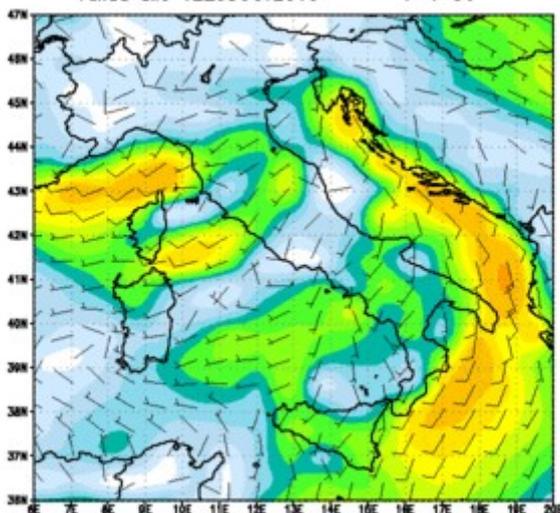
05/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002040CT2010

Valida alle 12Z05OCT2010

T=+ 36

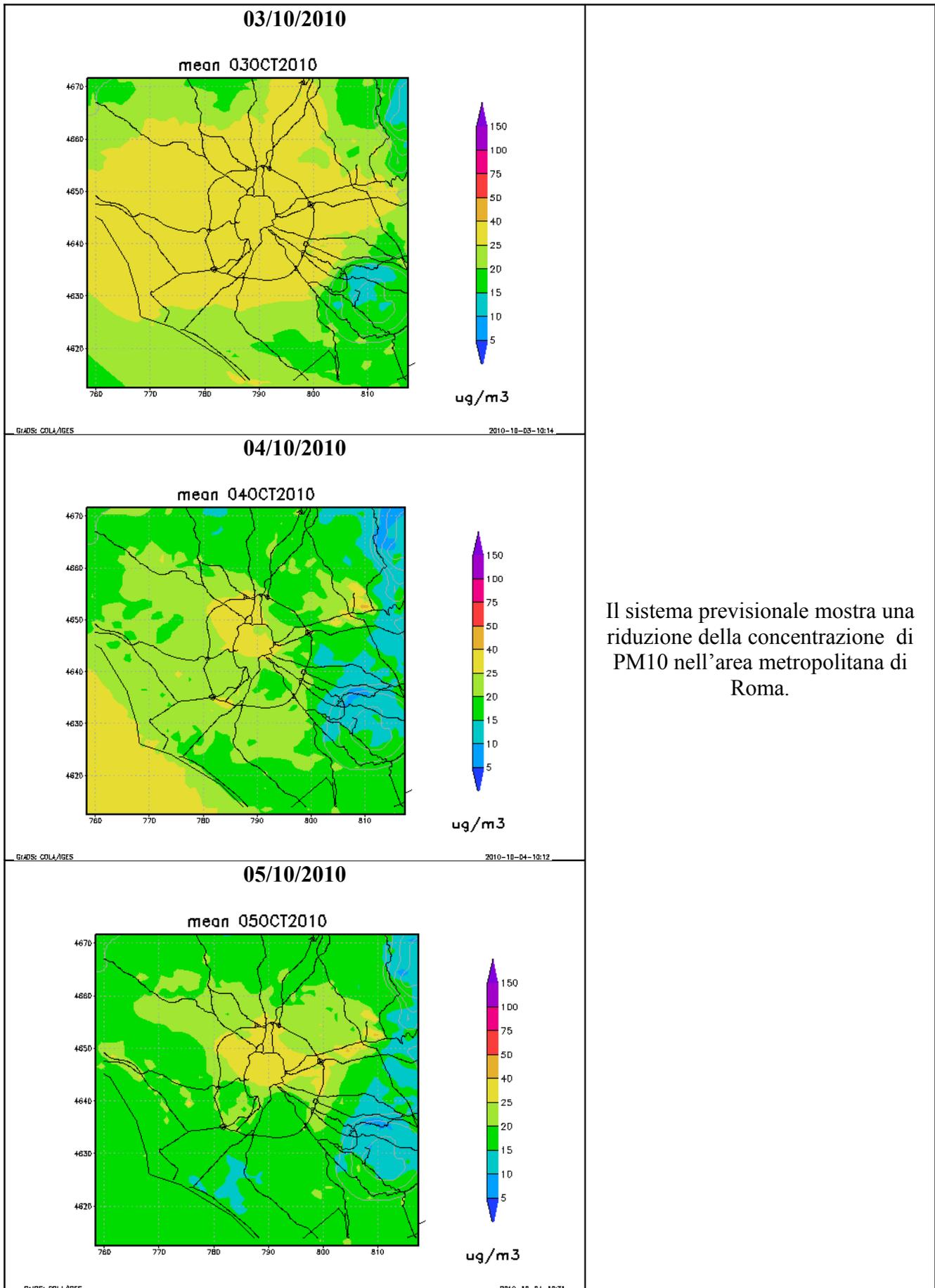


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' previsto un lieve aumento dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

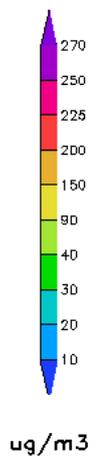
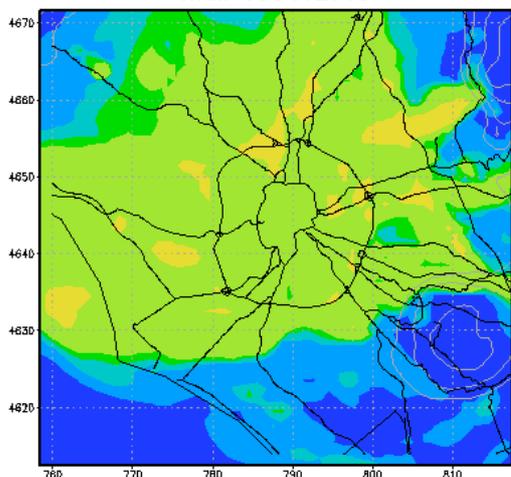


Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

03/10/2010

max 03OCT2010

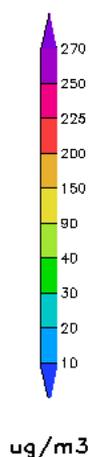
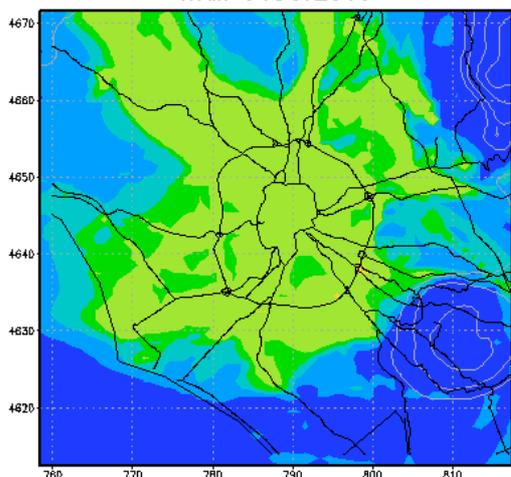


GIS: COU/AGES

2010-10-03-10:14

04/10/2010

max 04OCT2010

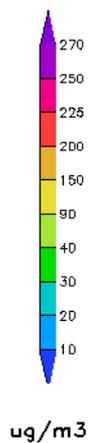
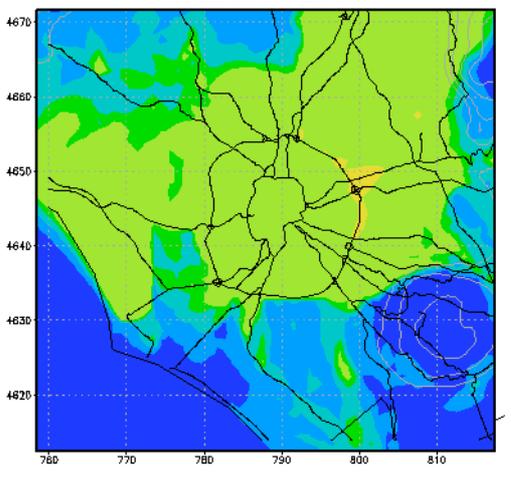


GIS: COU/AGES

2010-10-04-10:12

05/10/2010

max 05OCT2010

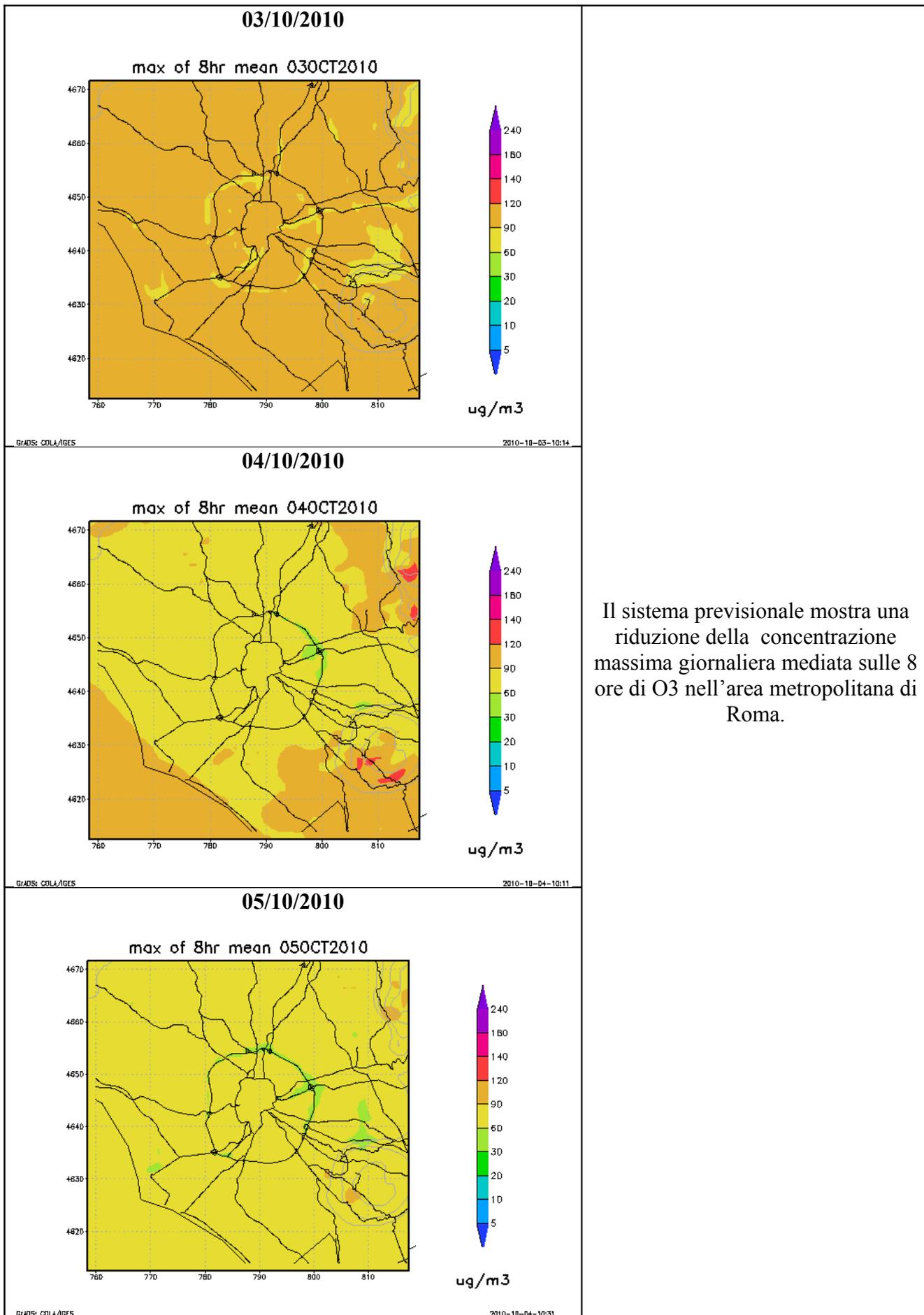


GIS: COU/AGES

2010-10-04-10:31

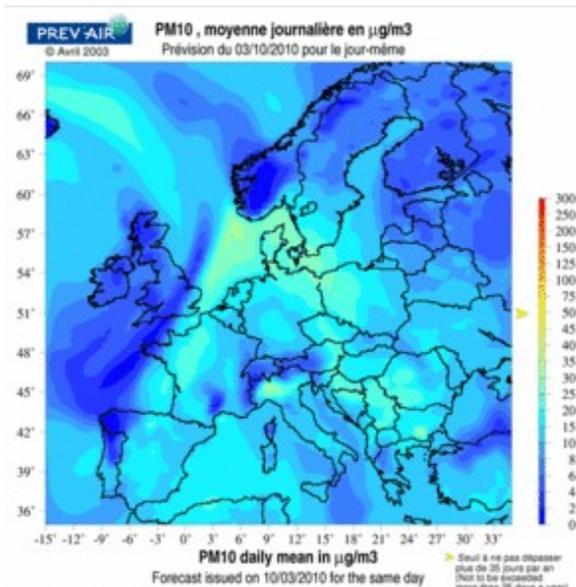
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

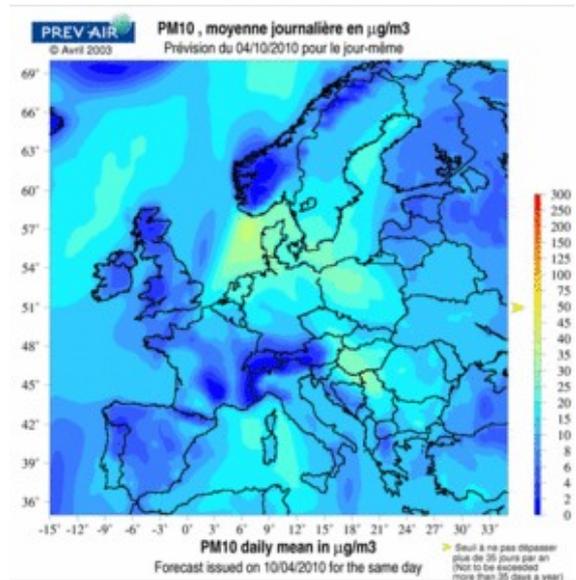


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

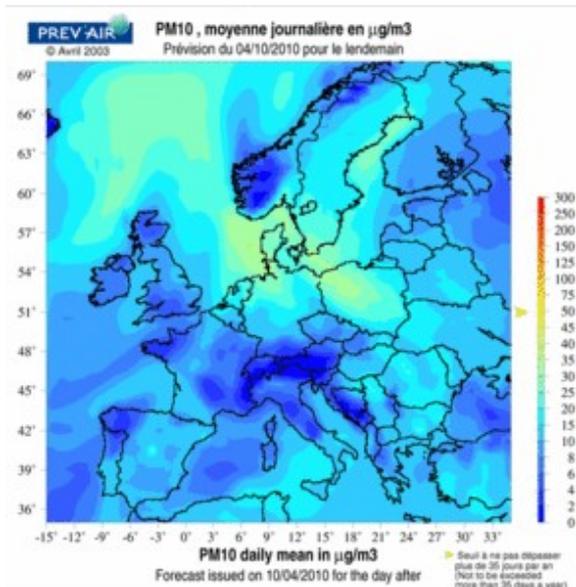
03/10/2010



04/10/2010



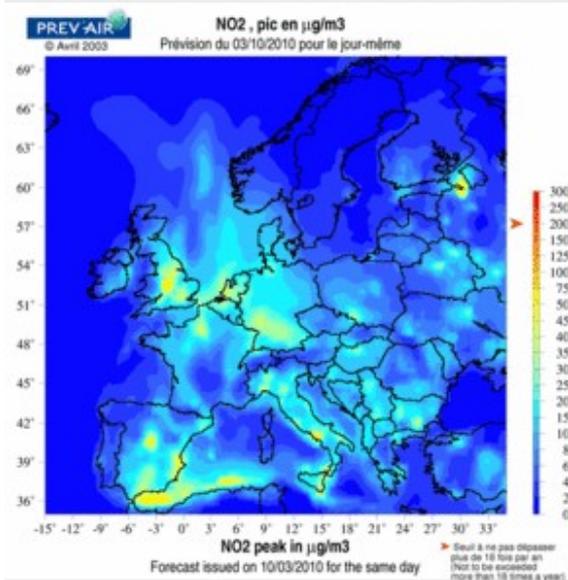
05/10/2010



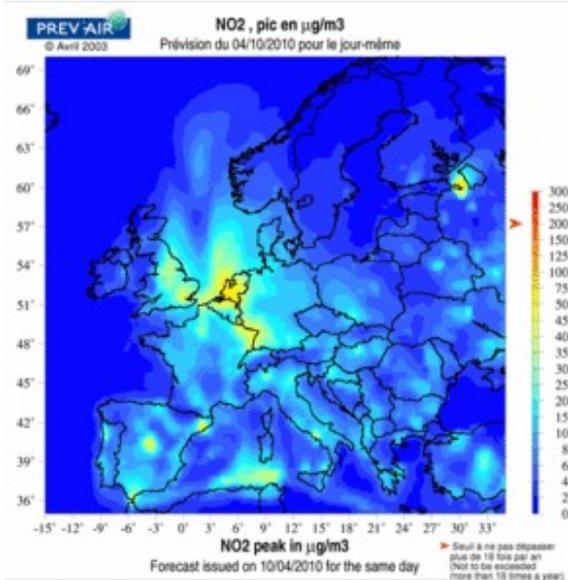
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una riduzione della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

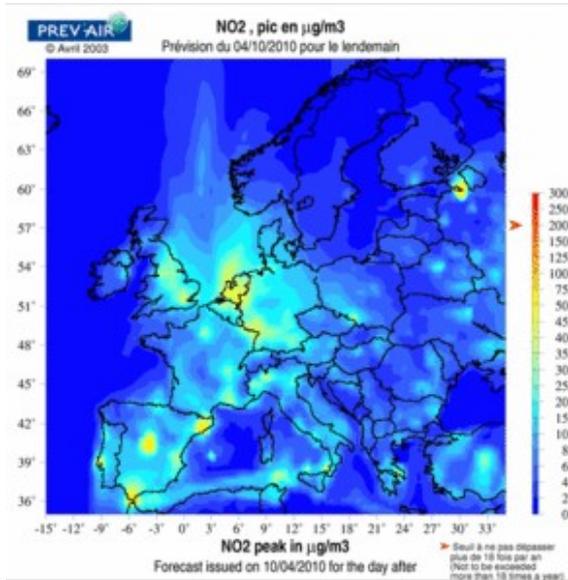
03/10/2010



04/10/2010



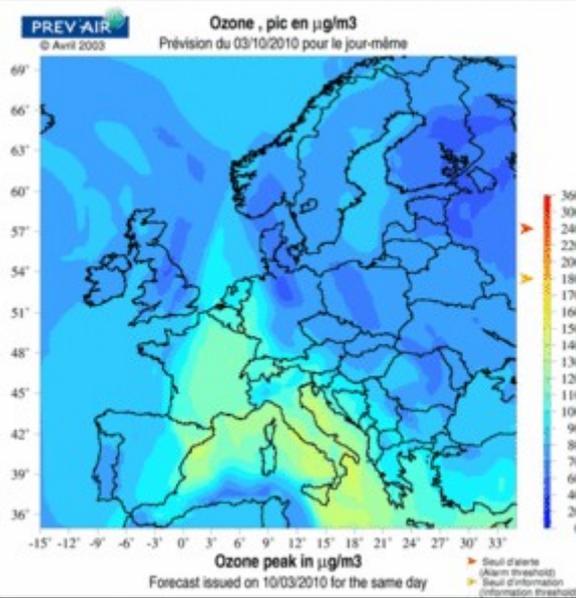
05/10/2010



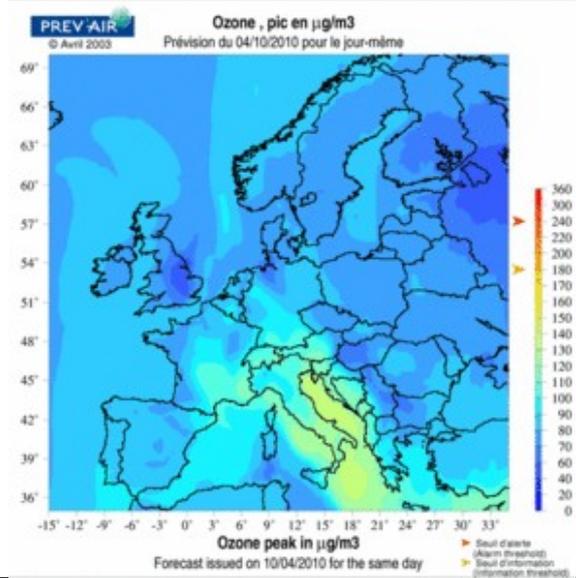
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese)) mostra una leggera diminuzione della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

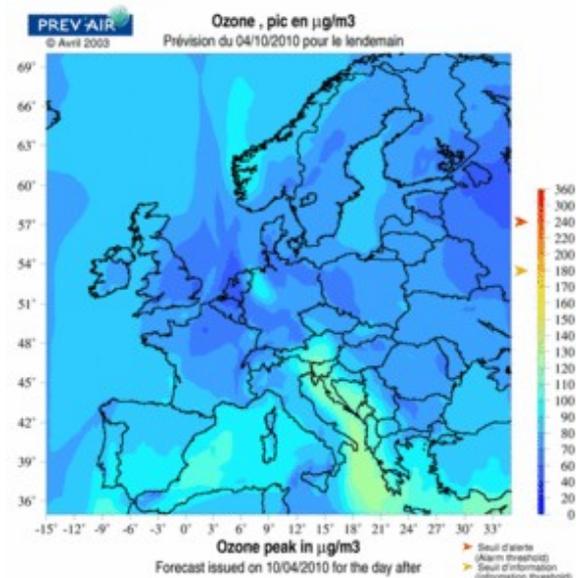
03/10/2010



04/10/2010

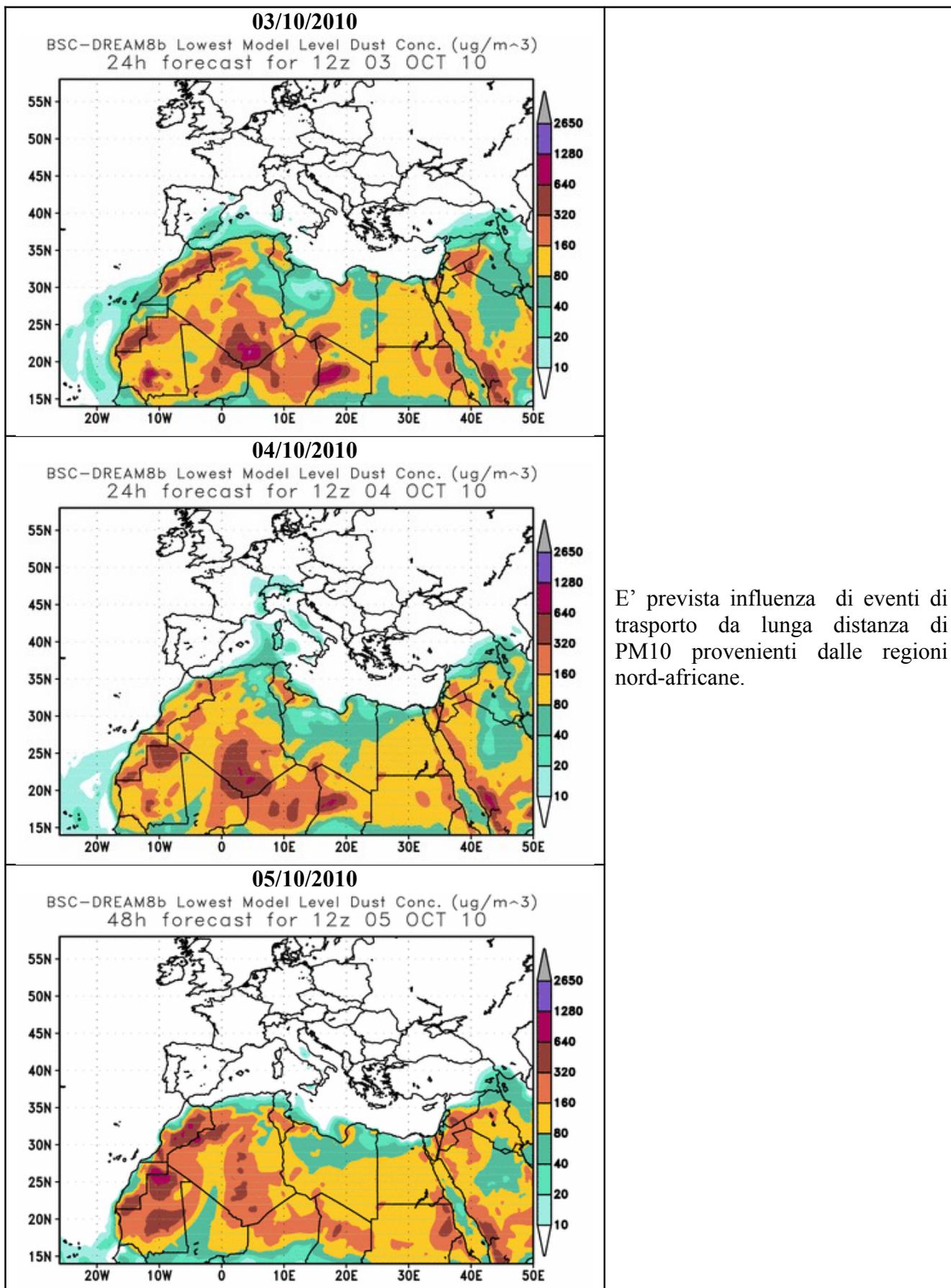


05/10/2010



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

