



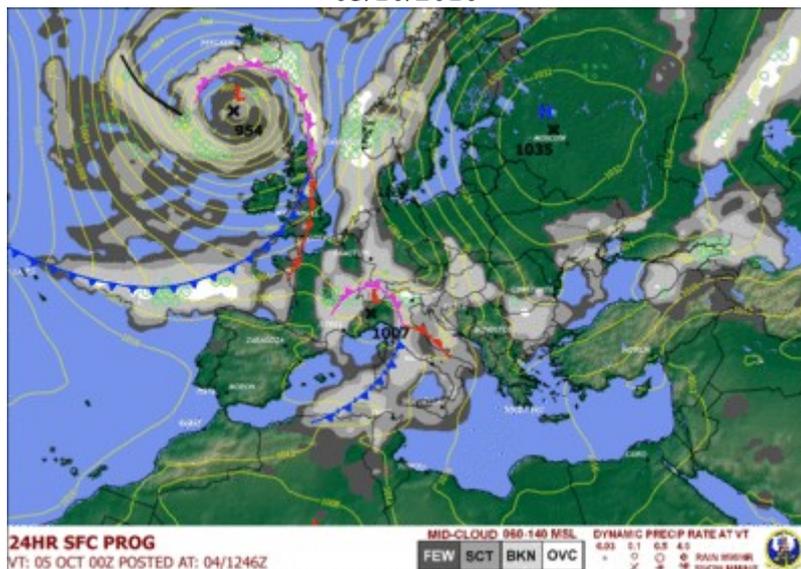
Bollettino Quotidiano
06 Ottobre 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

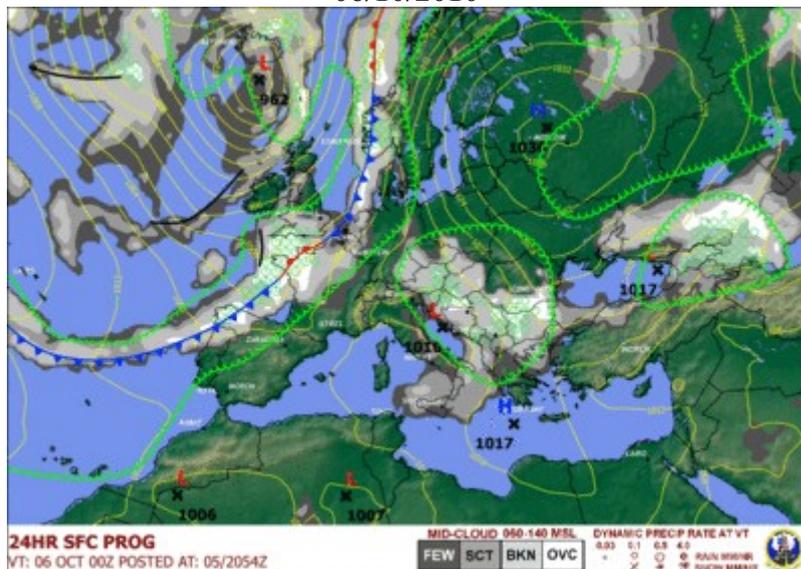
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (05, 06 e 07 Ottobre 2010)

05/10/2010



06/10/2010



07/10/2010



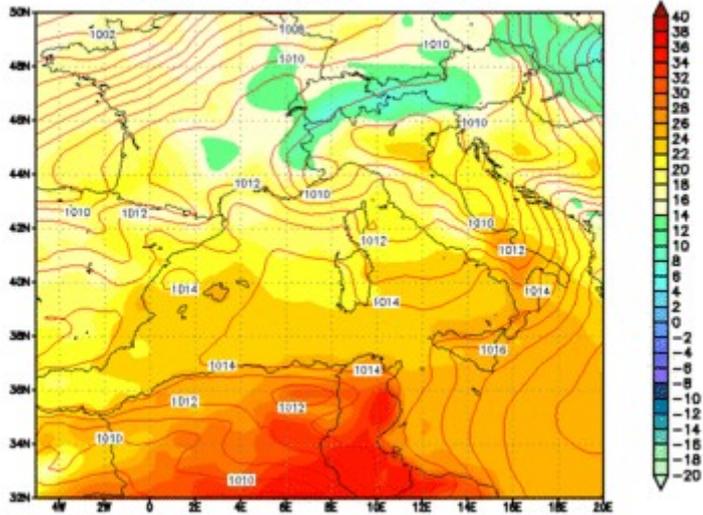
Situazione meteorologica a grande scala

La perturbazione nuvolosa sta lasciando l'Italia favorendo un miglioramento al Centro Nord con schiarite sempre più ampie.

05/10/2010

Modello UKMO - Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z05OCT2010

Valida alle 12Z05OCT2010 T=+ 12

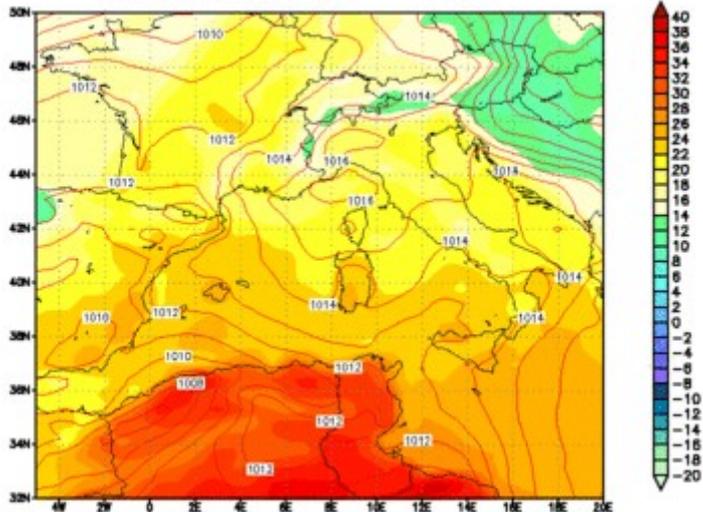


MetOffice per 3bmeteo.com

06/10/2010

Modello UKMO - Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z06OCT2010

Valida alle 12Z06OCT2010 T=+ 12

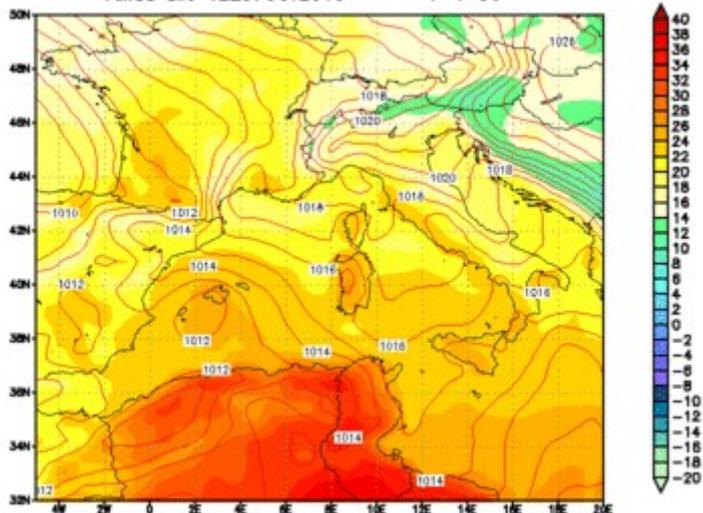


MetOffice per 3bmeteo.com

07/10/2010

Modello UKMO - Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z06OCT2010

Valida alle 12Z07OCT2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

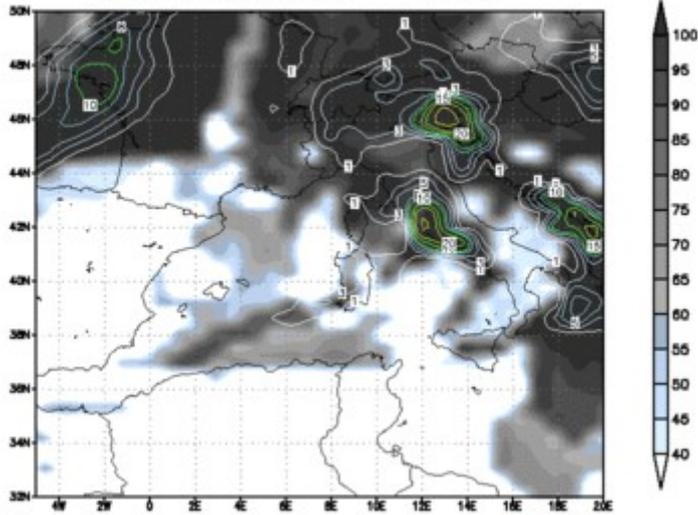
Non sono previste importanti variazioni della temperatura.

05/10/2010

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

Run del 002005OCT2010

Valida alle 12Z05OCT2010 T=+ 12



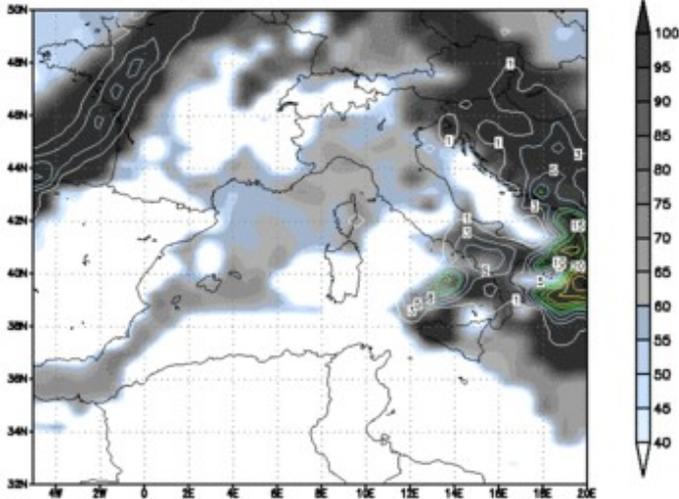
MetOffice per 3bmeteo.com

06/10/2010

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

Run del 002006OCT2010

Valida alle 12Z06OCT2010 T=+ 12



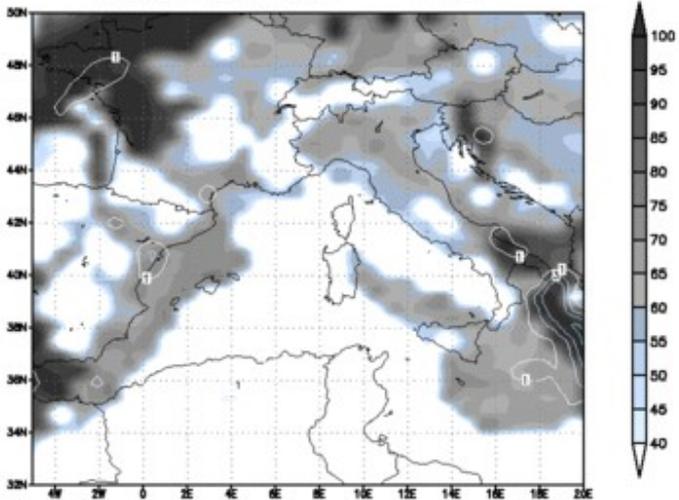
MetOffice per 3bmeteo.com

07/10/2010

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

Run del 002007OCT2010

Valida alle 12Z07OCT2010 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista della nuvolosità sulle regioni del Centro Italia.

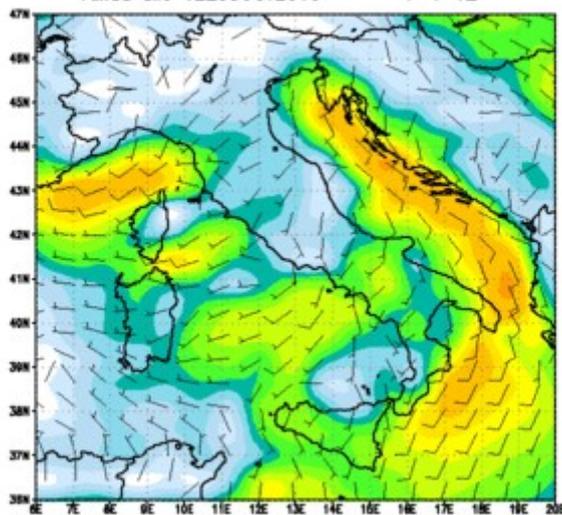
05/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002005OCT2010

Valida alle 12Z05OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

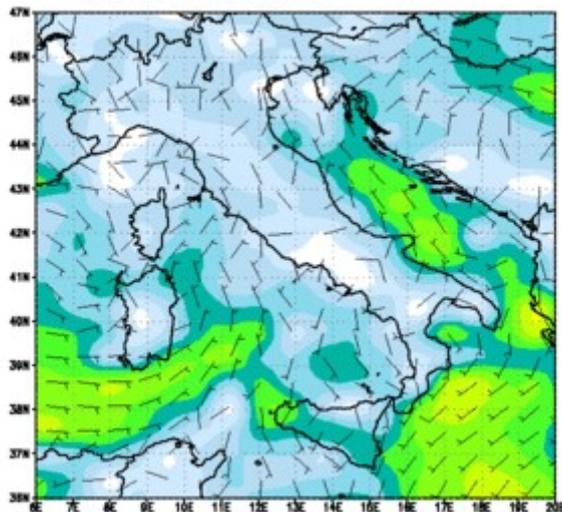
06/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002006OCT2010

Valida alle 12Z06OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

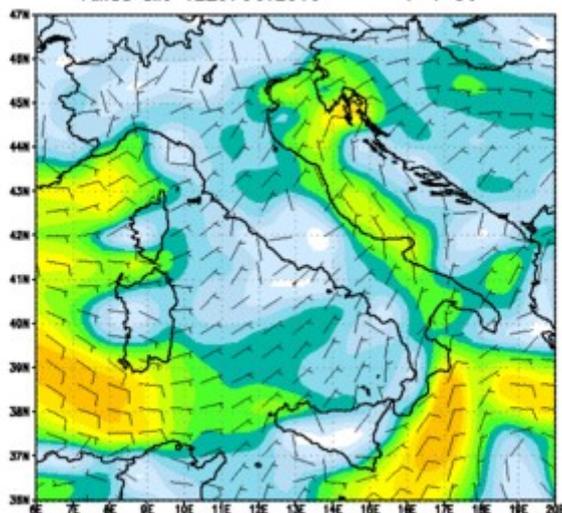
07/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 002007OCT2010

Valida alle 12Z07OCT2010

T=+ 36

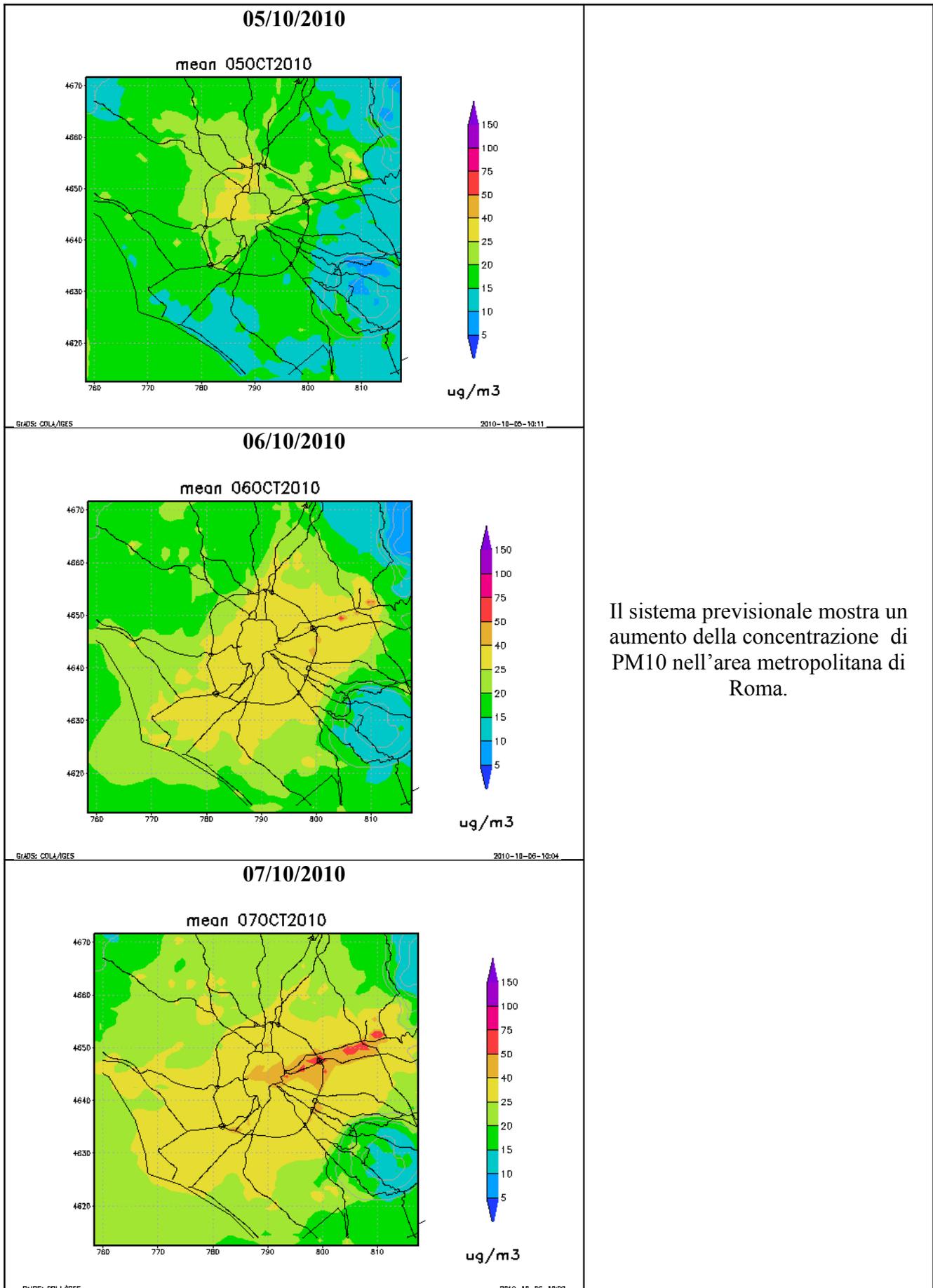


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

Non sono previste importanti variazioni dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

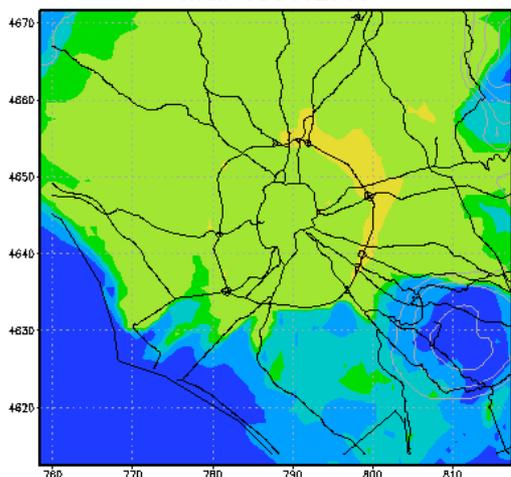


Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

05/10/2010

max 05OCT2010



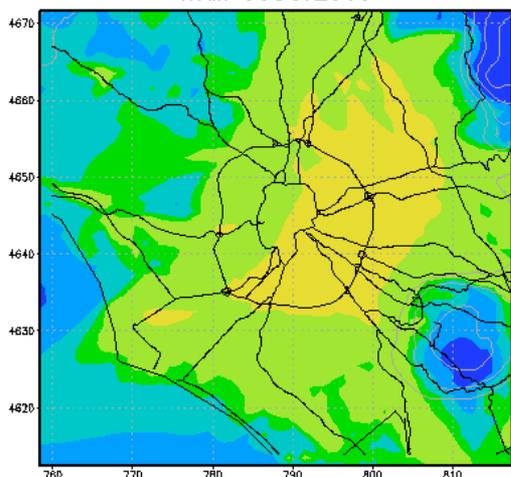
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2010-10-05-10:11

06/10/2010

max 06OCT2010



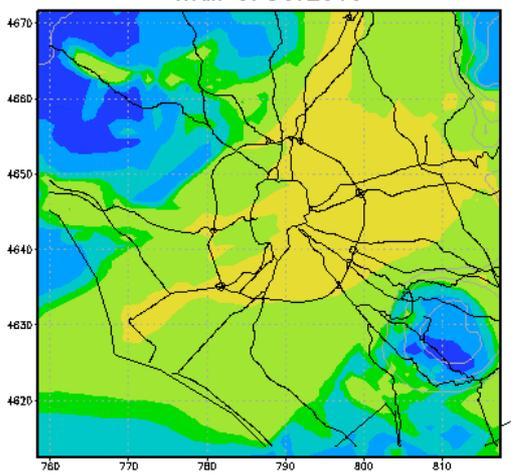
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2010-10-06-10:04

07/10/2010

max 07OCT2010



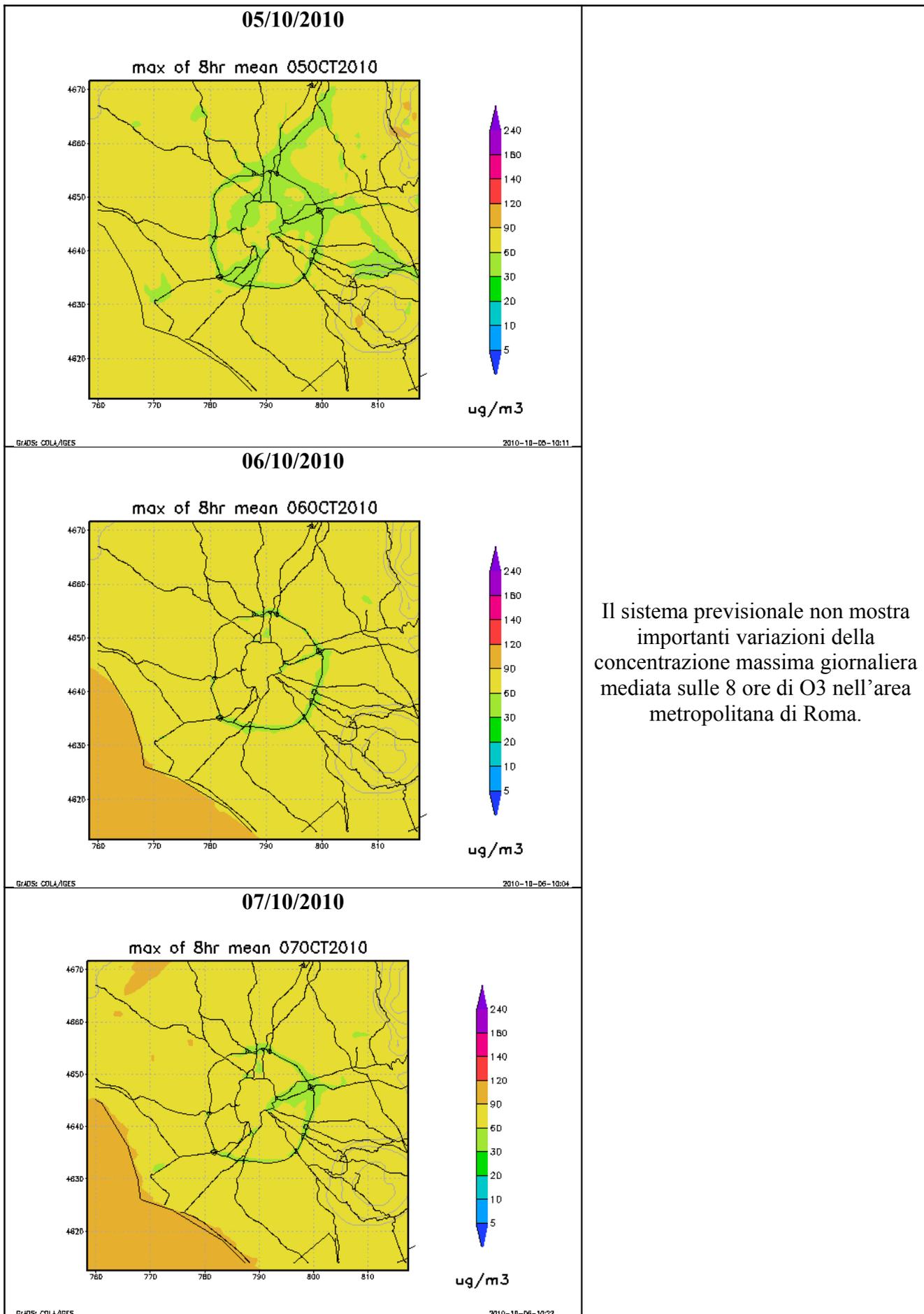
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2010-10-06-10:22

Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

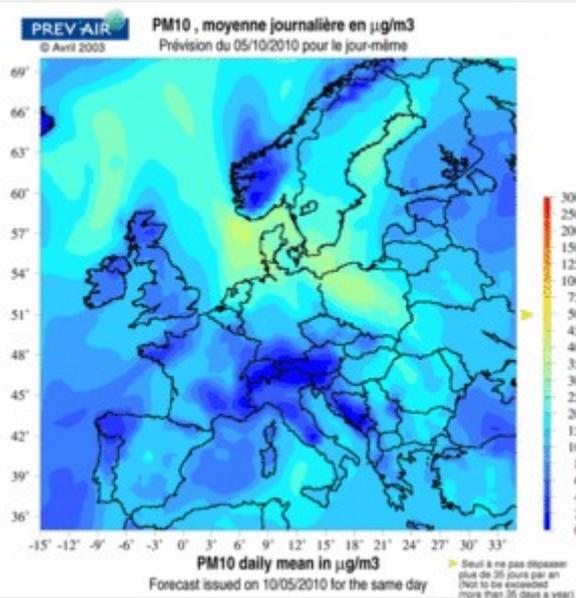
O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



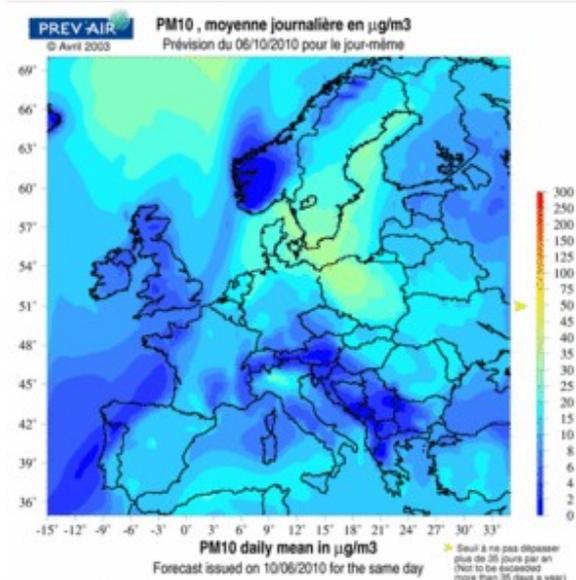
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

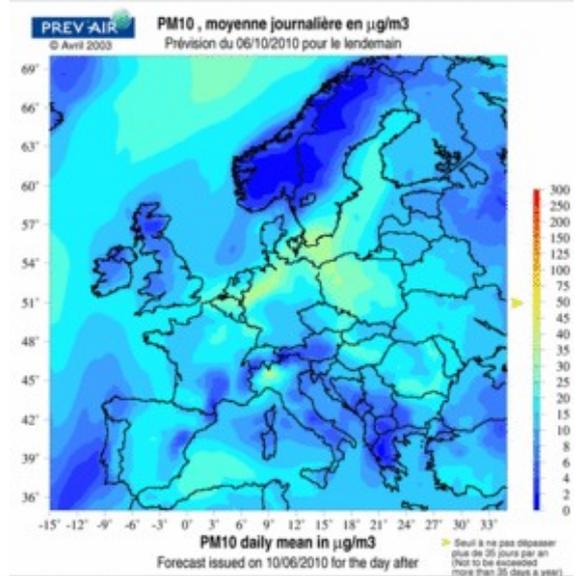
05/10/2010



06/10/2010



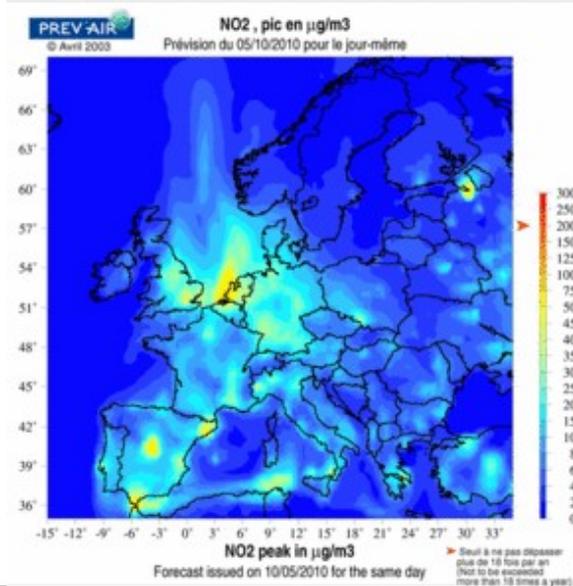
07/10/2010



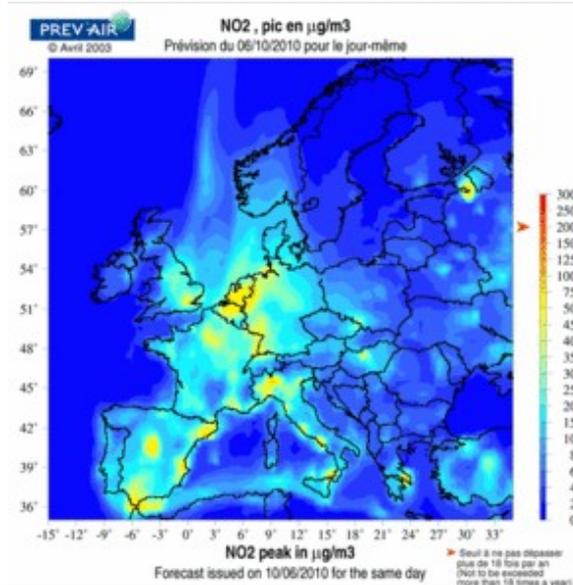
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

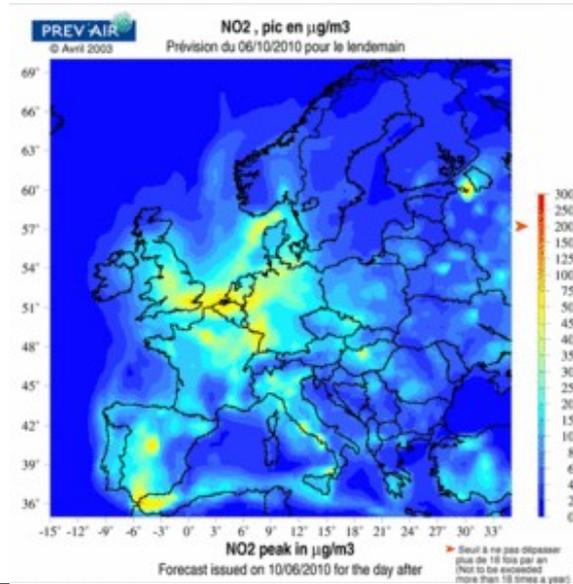
05/10/2010



06/10/2010



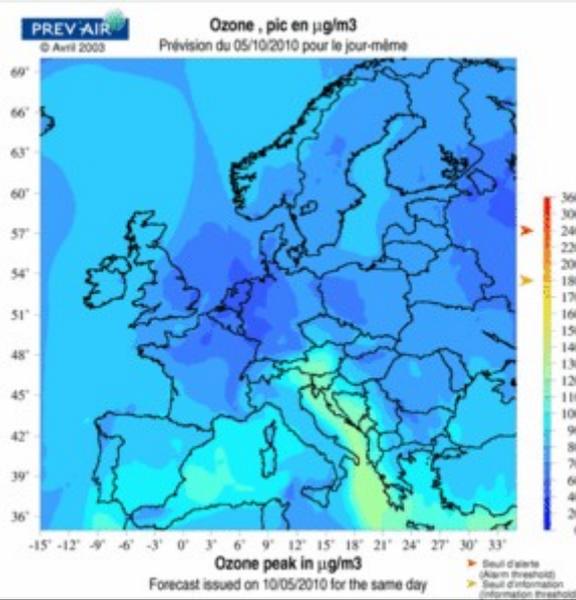
07/10/2010



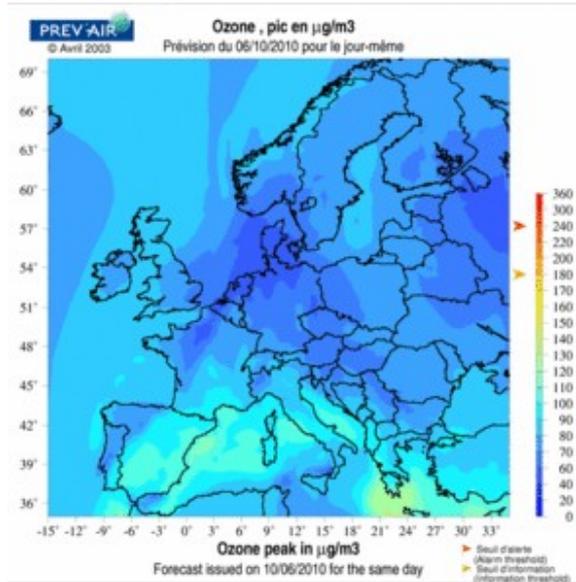
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev' air, Ministero della Repubblica Francese)) mostra un aumento della concentrazione massima di NO2

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

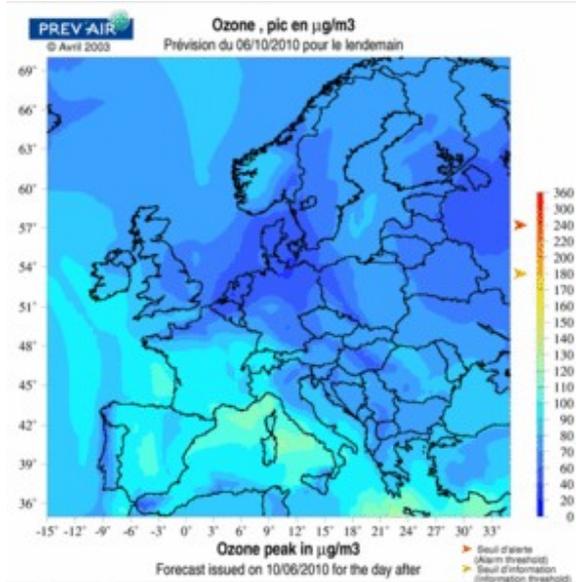
05/10/2010



06/10/2010

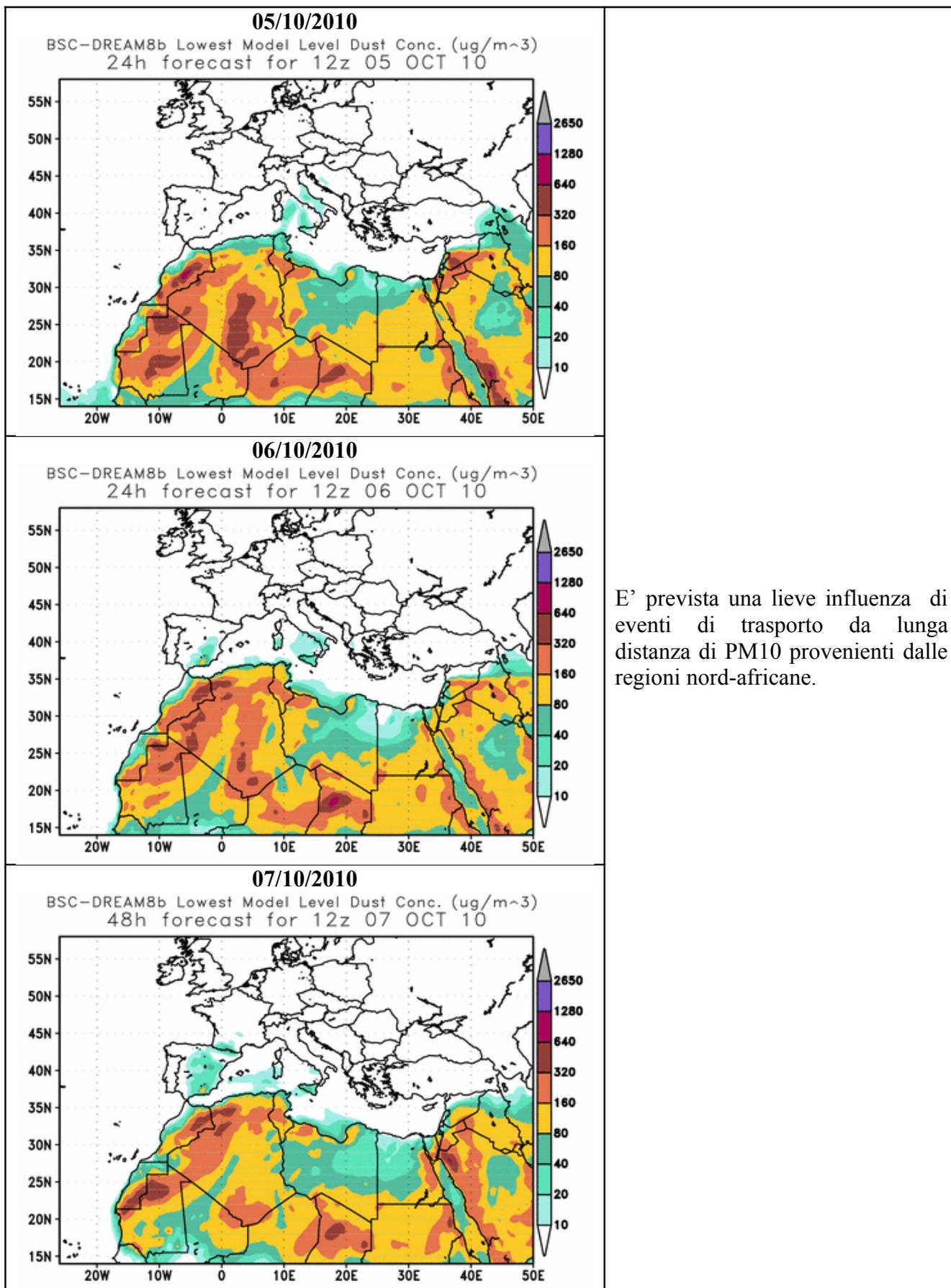


07/10/2010



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



E' prevista una lieve influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane.

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

