



---

**Bollettino Quotidiano**  
**19 Ottobre 2010**

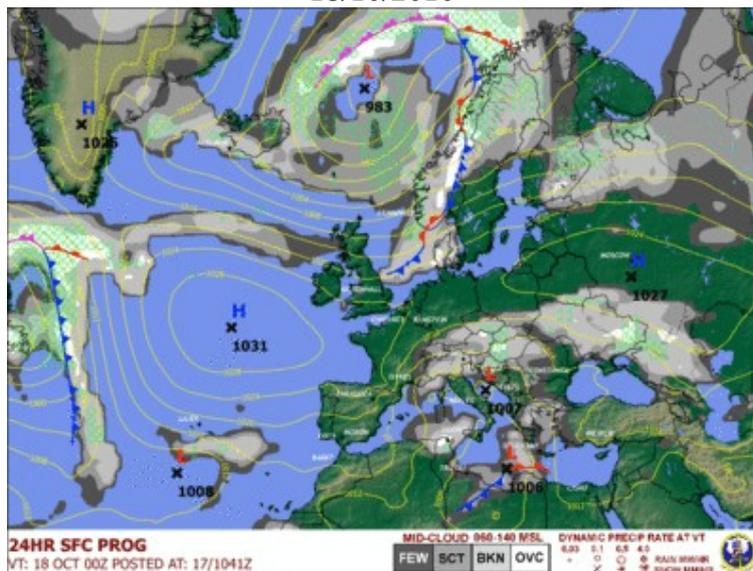
*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

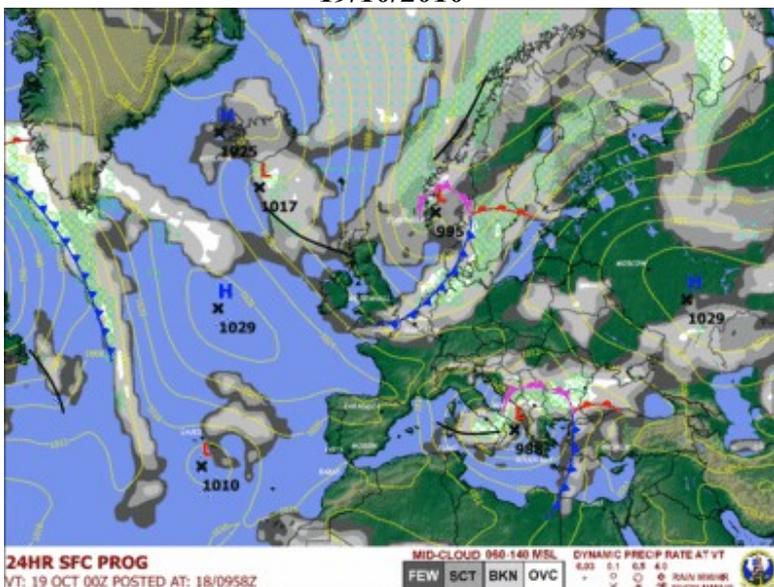
e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

## CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (18, 19 e 20 Ottobre 2010)

**18/10/2010**



**19/10/2010**



**20/10/2010**



### Situazione meteorologica a grande scala

Ancora piogge e temporali al Meridione, in attenuazione nella seconda parte della giornata da nord; residua instabilità anche sulle adriatiche, in assorbimento serale. Bel tempo al Nord e medio Tirreno, ma con peggioramento notturno sulle Alpi.

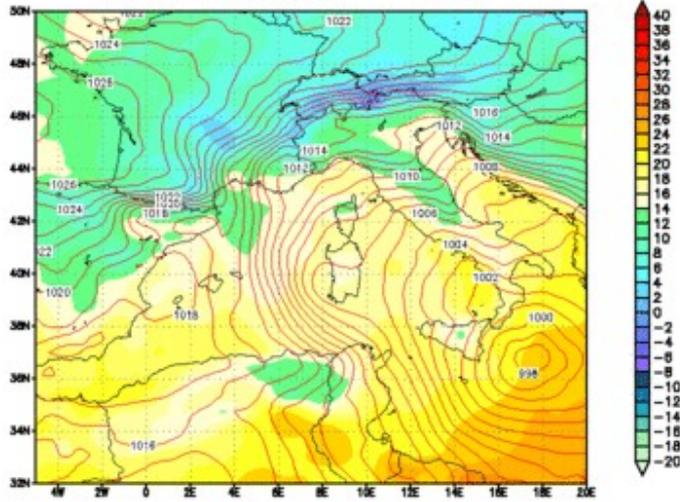
18/10/2010

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

Run del 00Z18OCT2010

Valida alle 12Z18OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

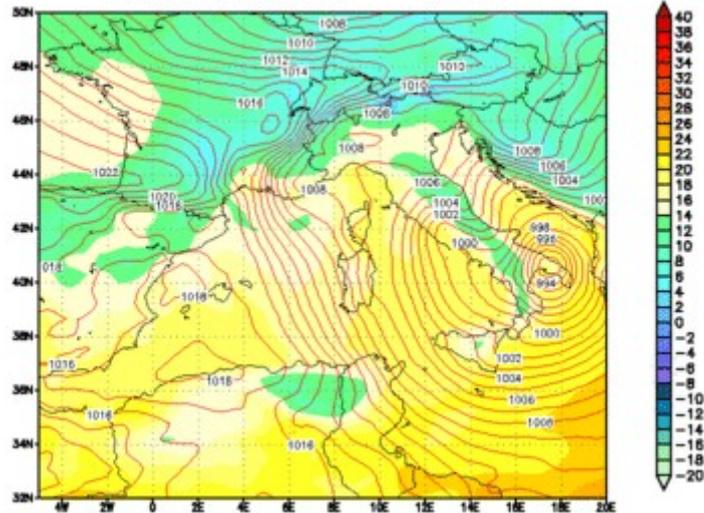
19/10/2010

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

Run del 00Z19OCT2010

Valida alle 12Z19OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista una riduzione della temperatura.

20/10/2010

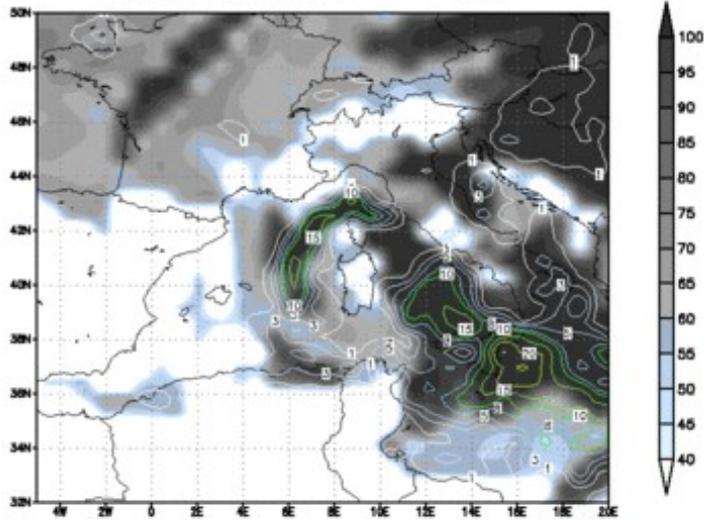
IMMAGINE NON DISPONIBILE

18/10/2010

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

Run del 00Z18OCT2010

Valida alle 12Z18OCT2010 T=+ 12



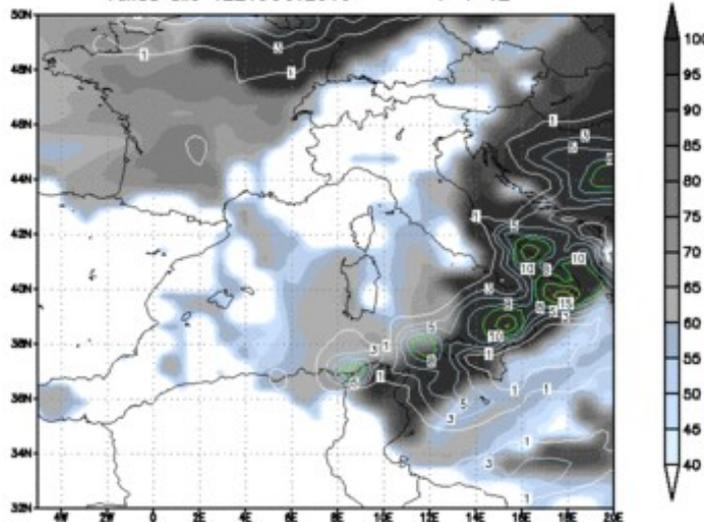
MetOffice per 3bmeteo.com

19/10/2010

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

Run del 00Z19OCT2010

Valida alle 12Z19OCT2010 T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

20/10/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

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

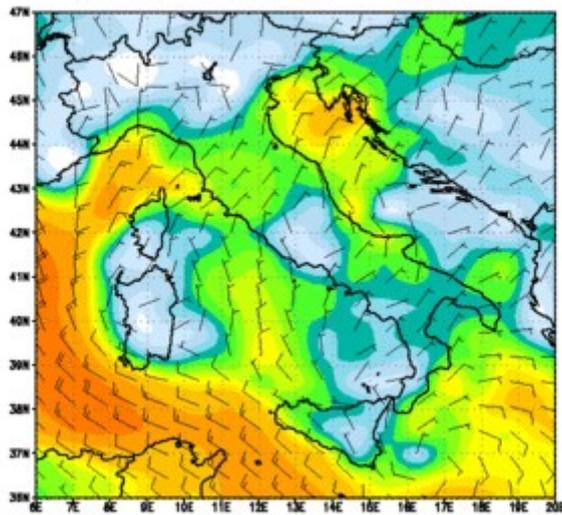
18/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z18OCT2010

Valida alle 12Z18OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

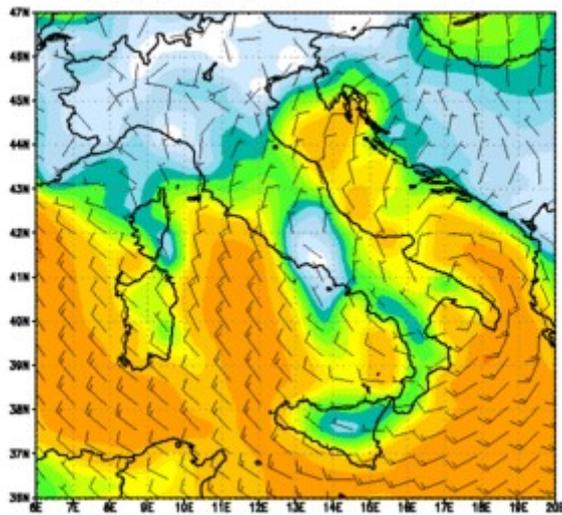
19/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z19OCT2010

Valida alle 12Z19OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

20/10/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

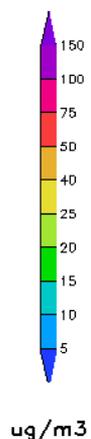
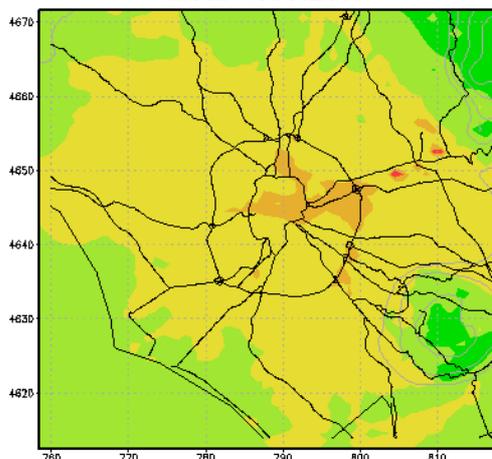
Campi di vento

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

## PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

18/10/2010

mean 18OCT2010

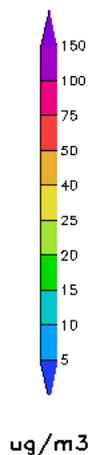
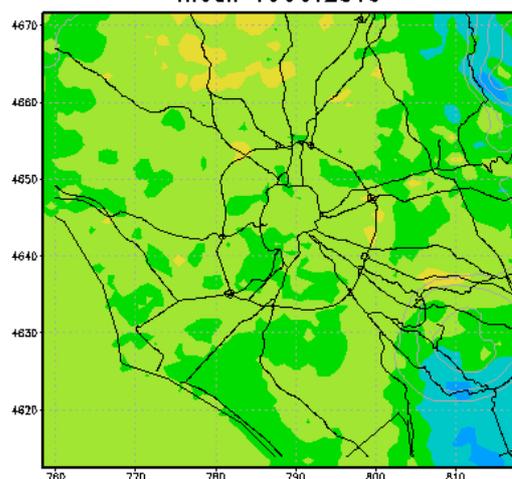


GIS: COLLA/AGES

2010-10-17-11:02

19/10/2010

mean 19OCT2010

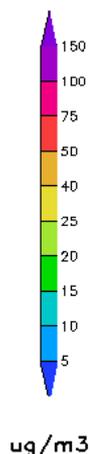
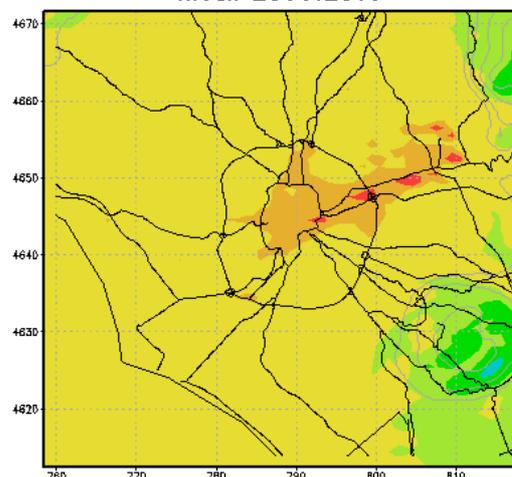


GIS: COLLA/AGES

2010-10-18-16:27

20/10/2010

mean 20OCT2010



GIS: COLLA/AGES

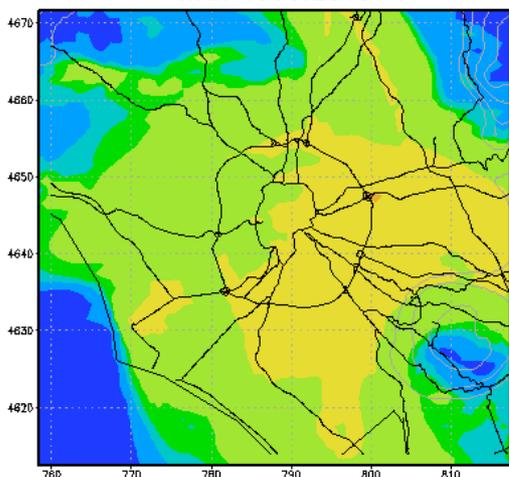
2010-10-18-16:55

Il sistema previsionale mostra per oggi una diminuzione della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma, con un nuovo aumento per la giornata di domani.

## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

18/10/2010

max 18OCT2010



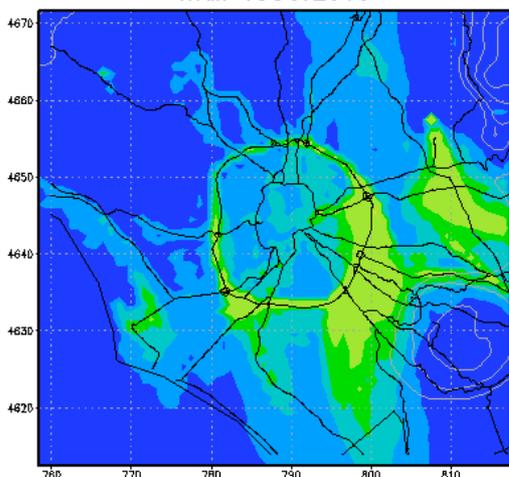
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: CDL/AIGES

2010-10-17-11:02

19/10/2010

max 19OCT2010



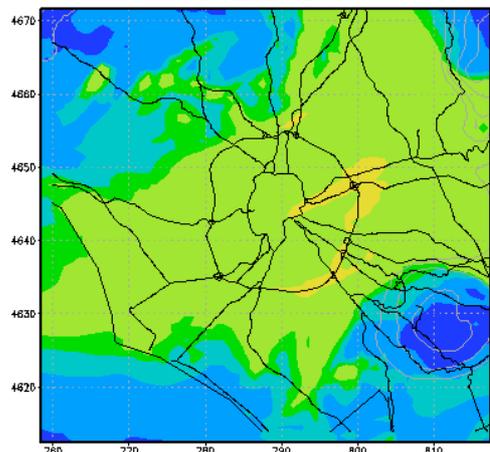
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: CDL/AIGES

2010-10-18-16:27

20/10/2010

max 20OCT2010



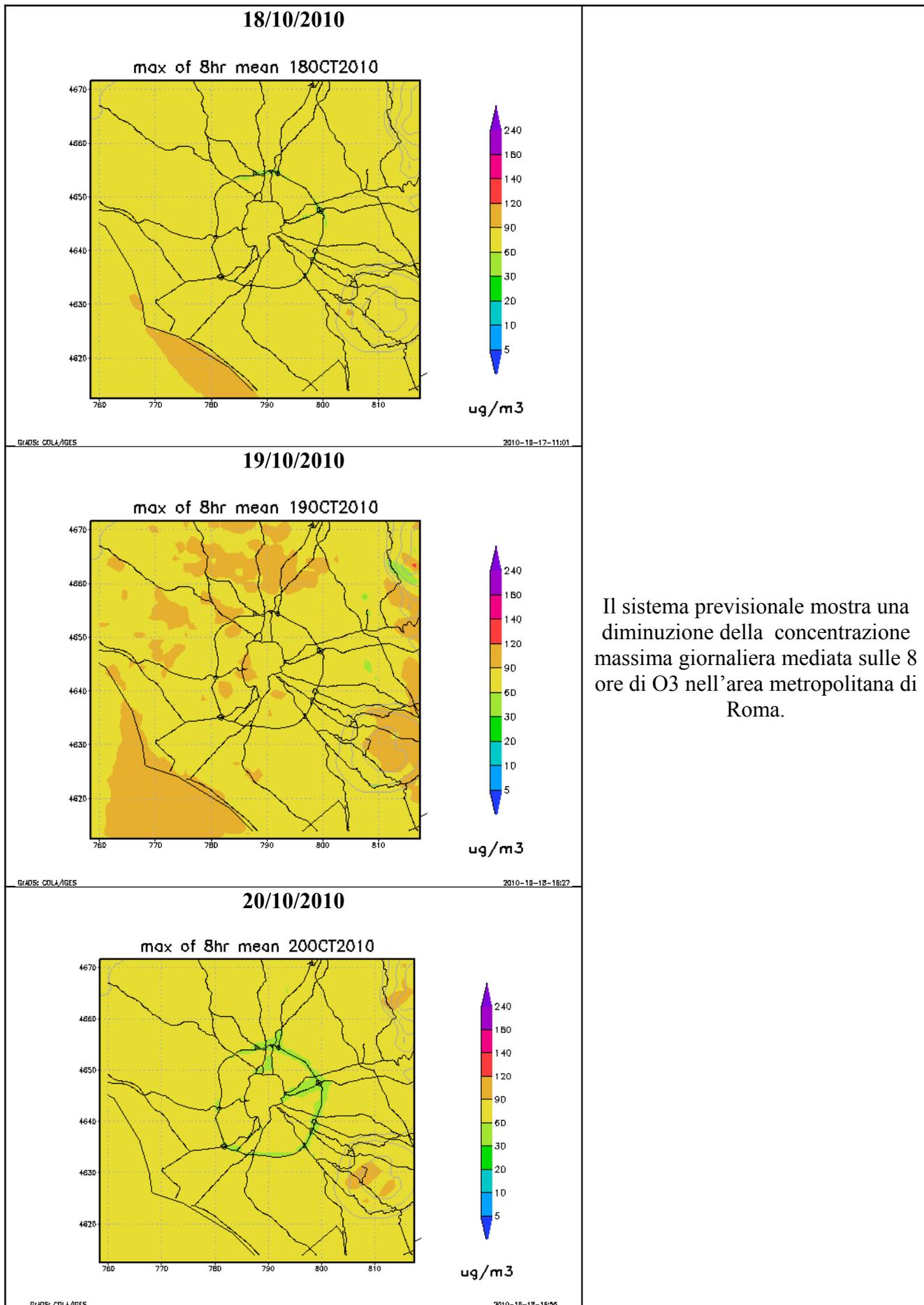
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIADIS: CDL/AIGES

2010-10-18-16:55

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

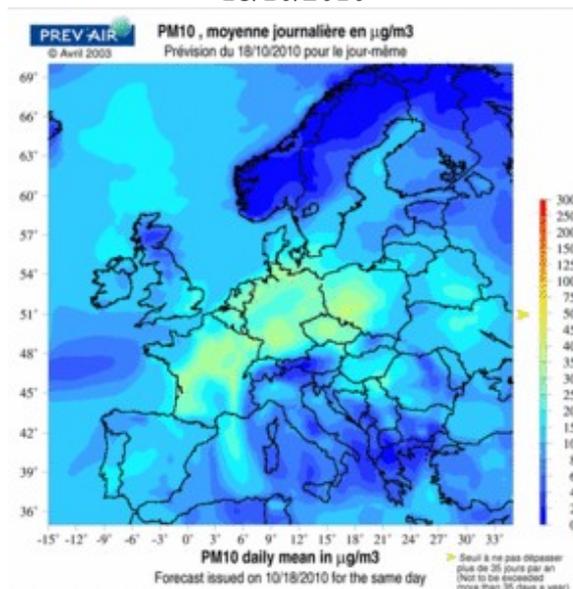
### O3 – valore massimo (media mobile su 8 ore) previsto (ARPALAZIO)



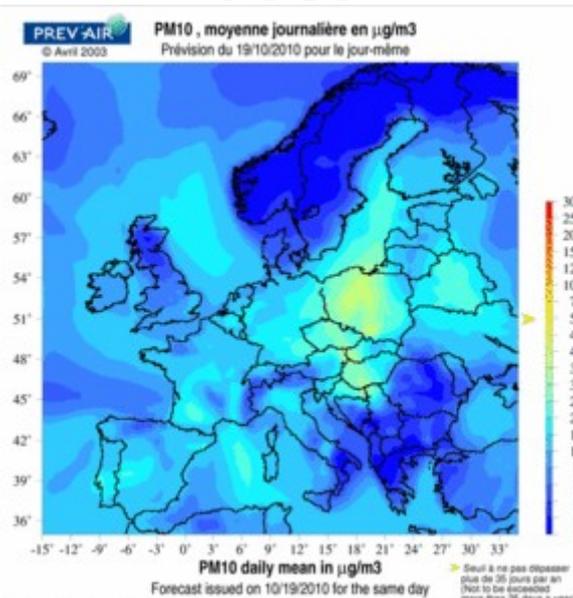
Il sistema previsionale mostra una diminuzione della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

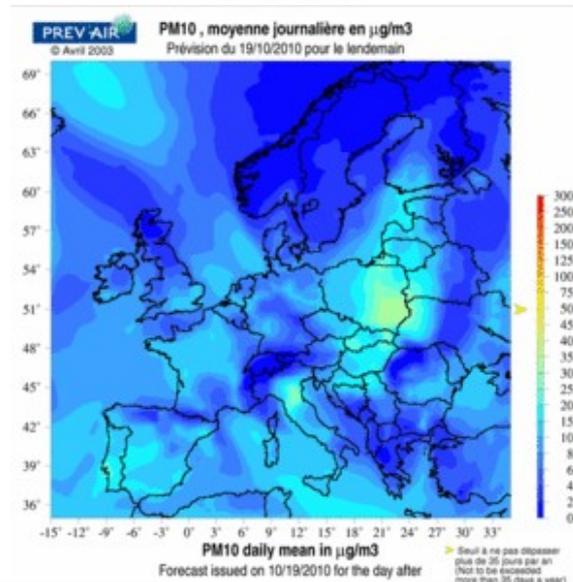
18/10/2010



19/10/2010



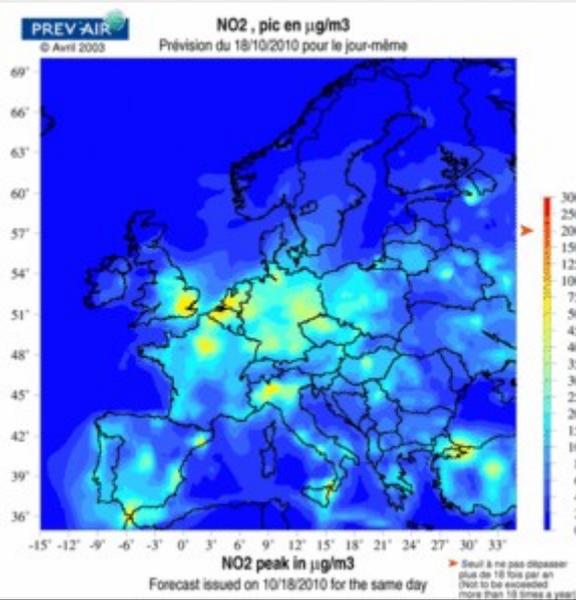
20/10/2010



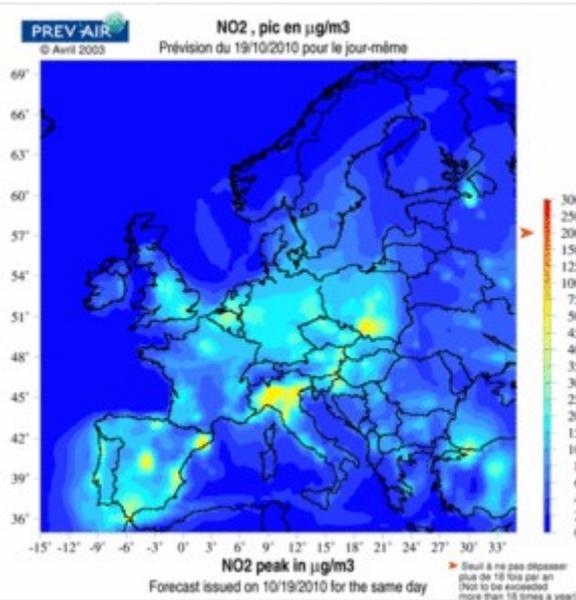
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

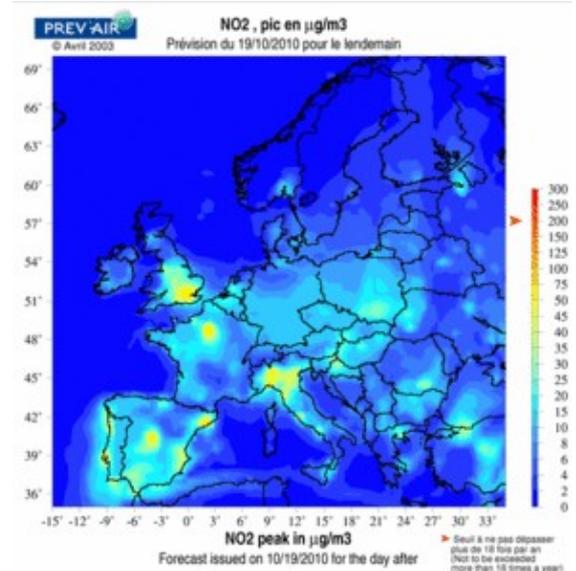
18/10/2010



19/10/2010



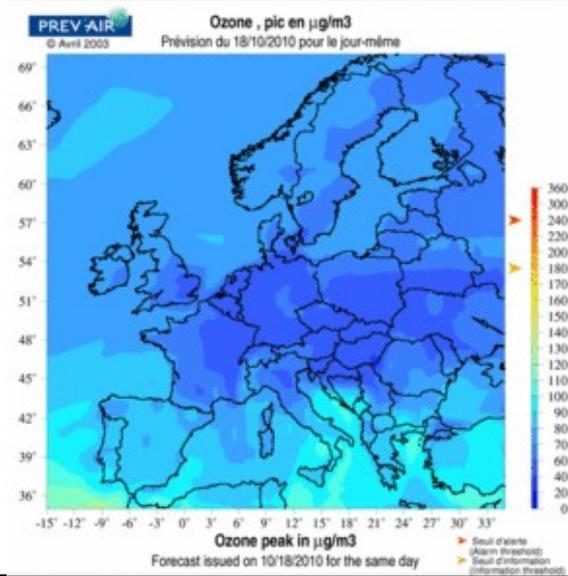
20/10/2010



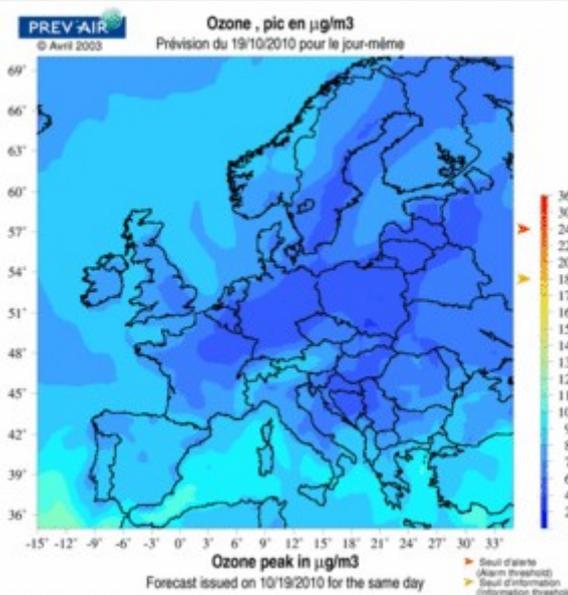
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) ) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

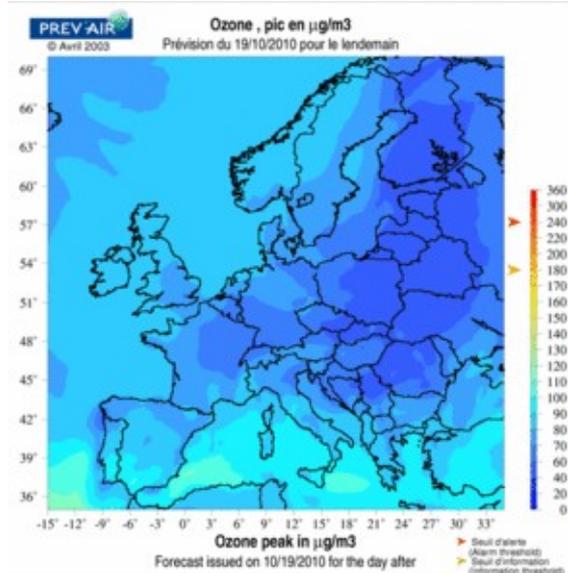
18/10/2010



19/10/2010

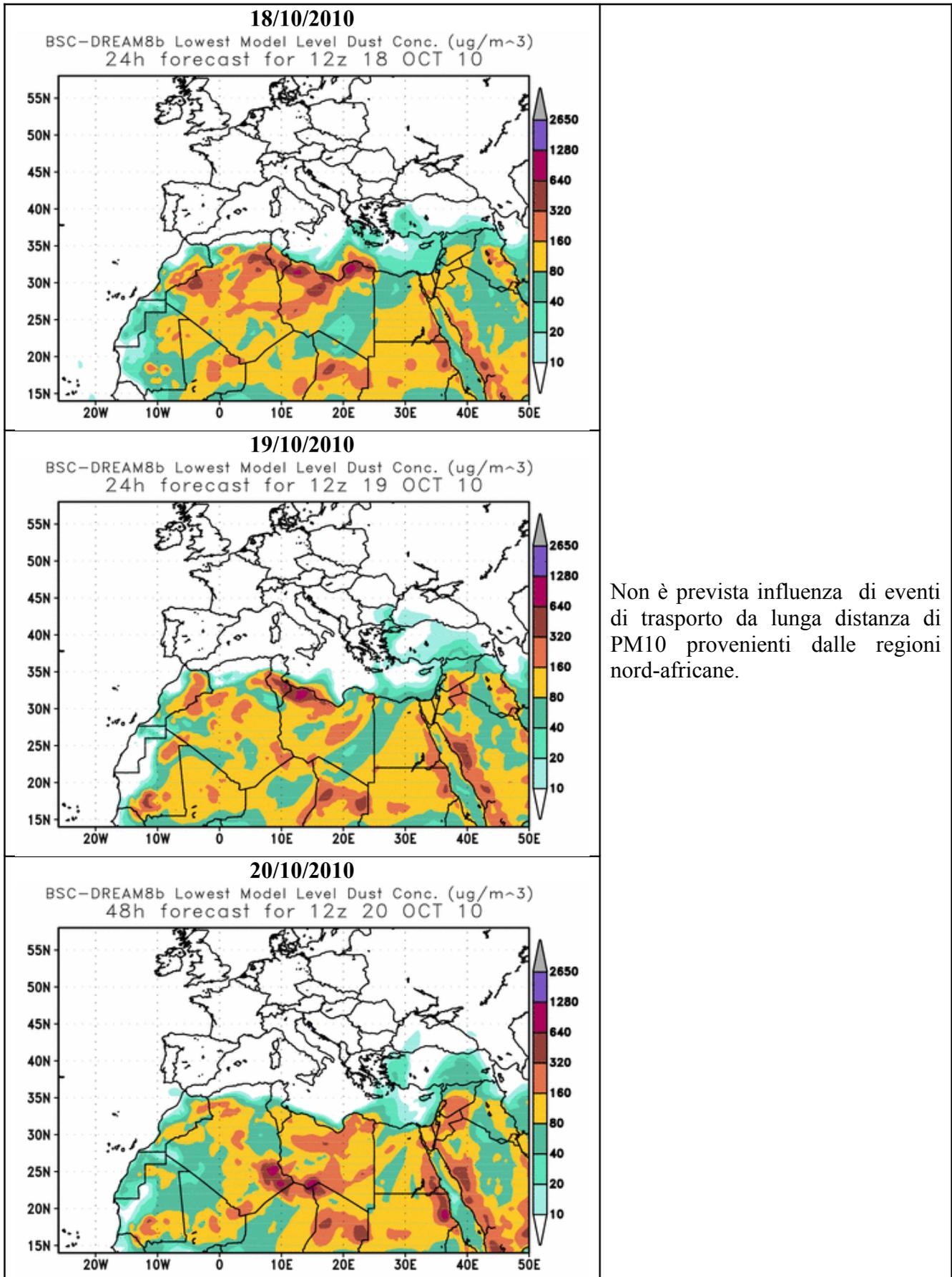


20/10/2010



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

