



---

**Bollettino Quotidiano**  
**18 Marzo 2011**

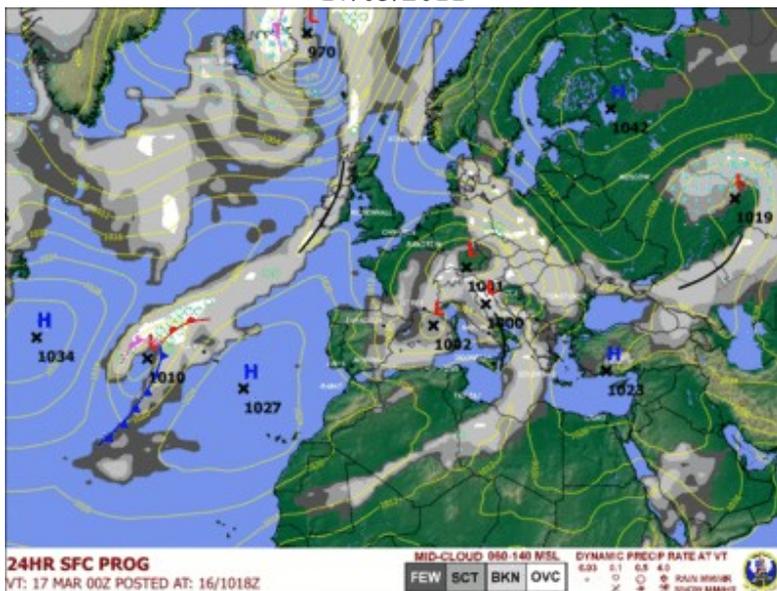
*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

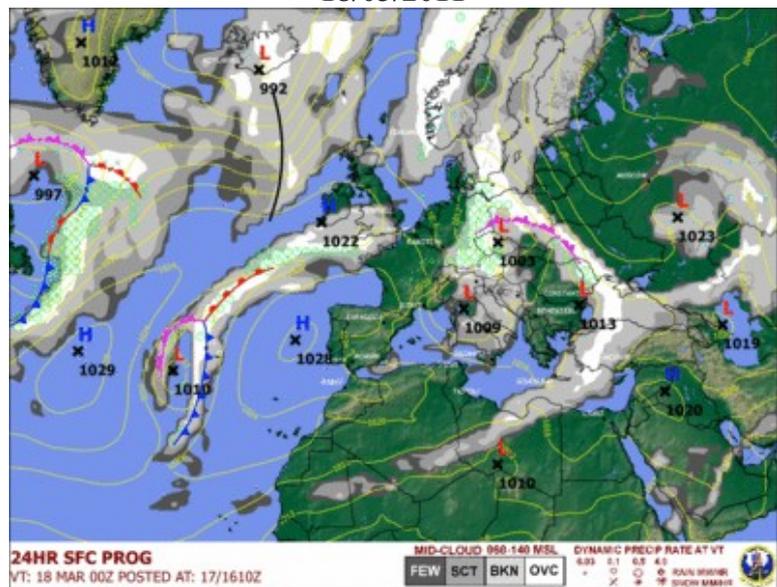
e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (17, 18 e 19 Marzo 2011)

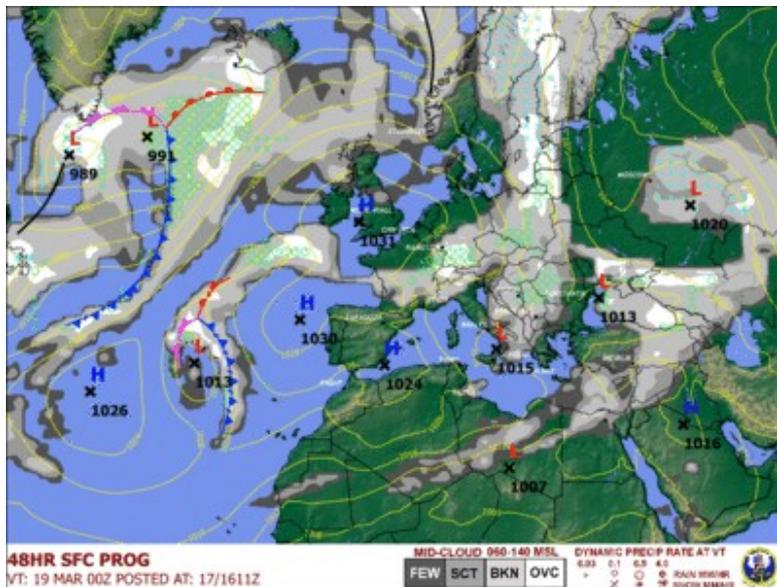
17/03/2011



18/03/2011



19/03/2011



Situazione meteorologica a grande scala

Soleggiato e mite al Nord salvo residue nubi sui crinali alpini; ancora instabile al Centro-Sud con rovesci soprattutto sui settori tirrenici e dorsale.

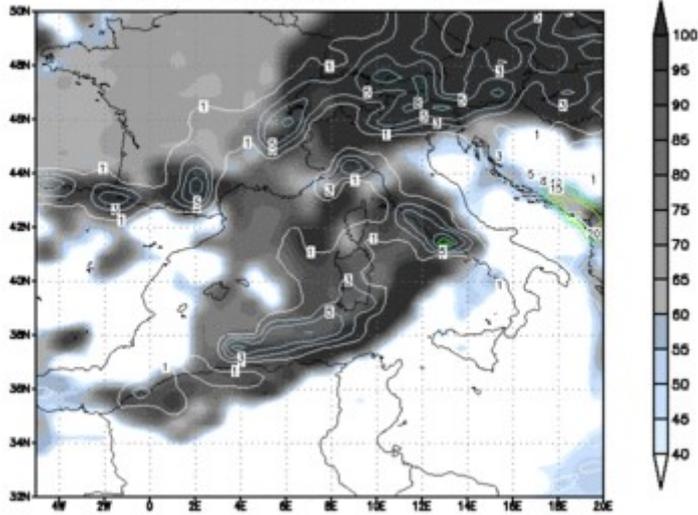


17/03/2011

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

Run del 00Z17MAR2011

Valida alle 12Z17MAR2011 T=+ 12



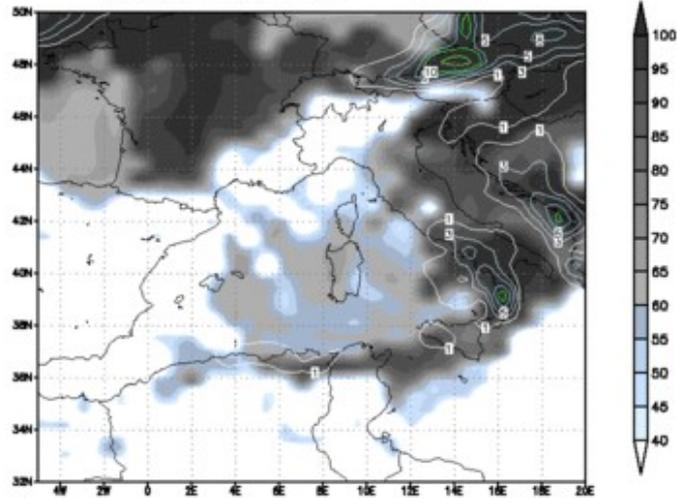
MetOffice per 3bmeteo.com

18/03/2011

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

Run del 00Z18MAR2011

Valida alle 12Z18MAR2011 T=+ 12



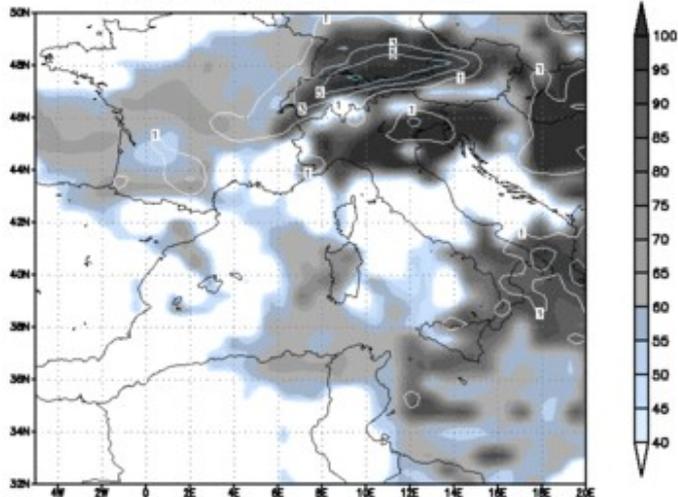
MetOffice per 3bmeteo.com

19/03/2011

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

Run del 00Z18MAR2011

Valida alle 12Z19MAR2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

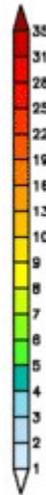
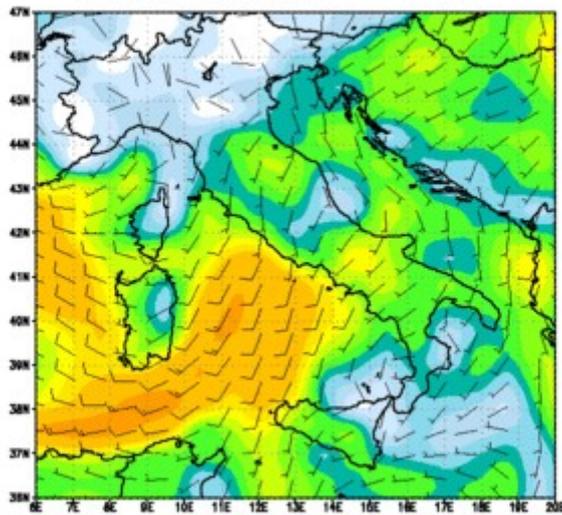
E' previsto un lieve miglioramento per quanto riguarda la nuvolosità nelle regioni del centro - Italia.

17/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z17MAR2011

Valida alle 12Z17MAR2011 T=+ 12



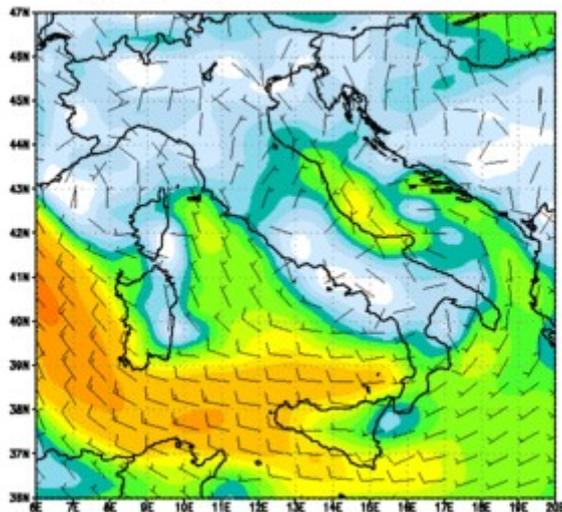
MetOffice per 3bmeteo.com

18/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z18MAR2011

Valida alle 12Z18MAR2011 T=+ 12



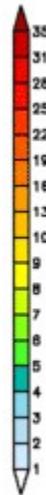
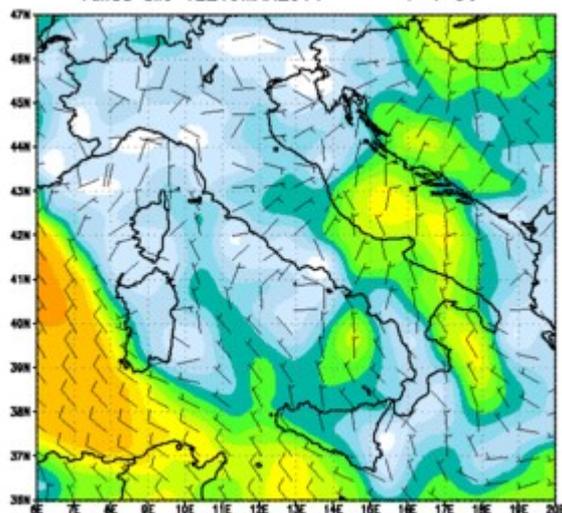
MetOffice per 3bmeteo.com

19/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z19MAR2011

Valida alle 12Z19MAR2011 T=+ 36

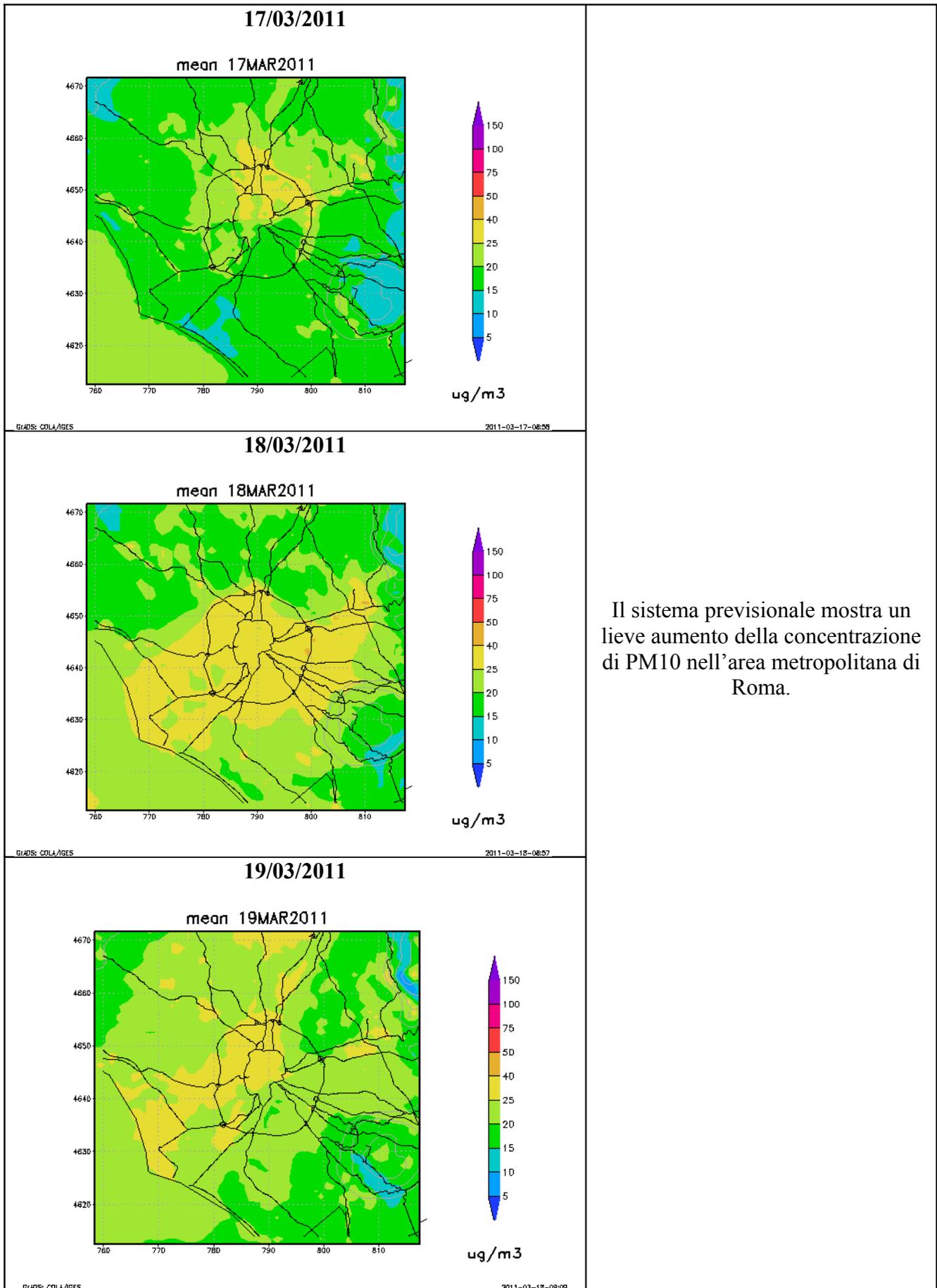


MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

E' prevista una diminuzione dell'intensità della velocità dei venti.

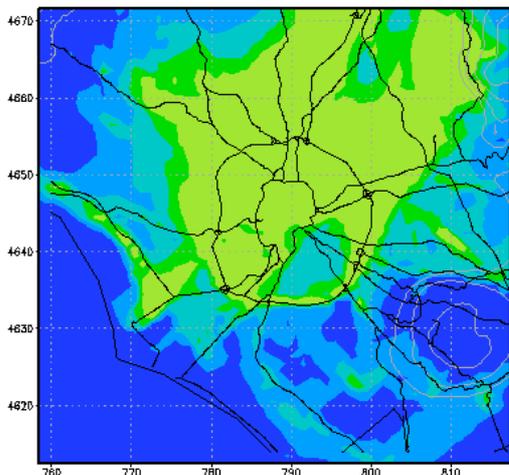
## PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

17/03/2011

max 17MAR2011



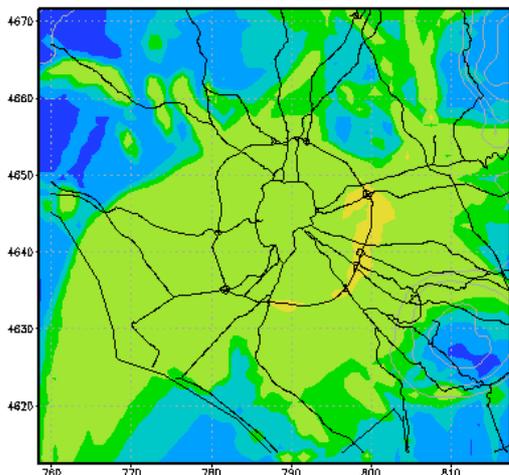
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-03-17-08:08

18/03/2011

max 18MAR2011



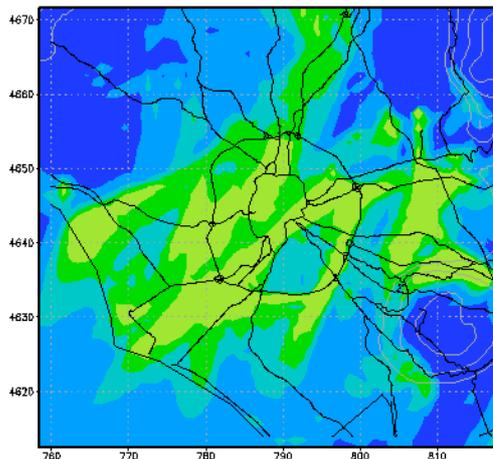
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-03-18-08:27

19/03/2011

max 19MAR2011



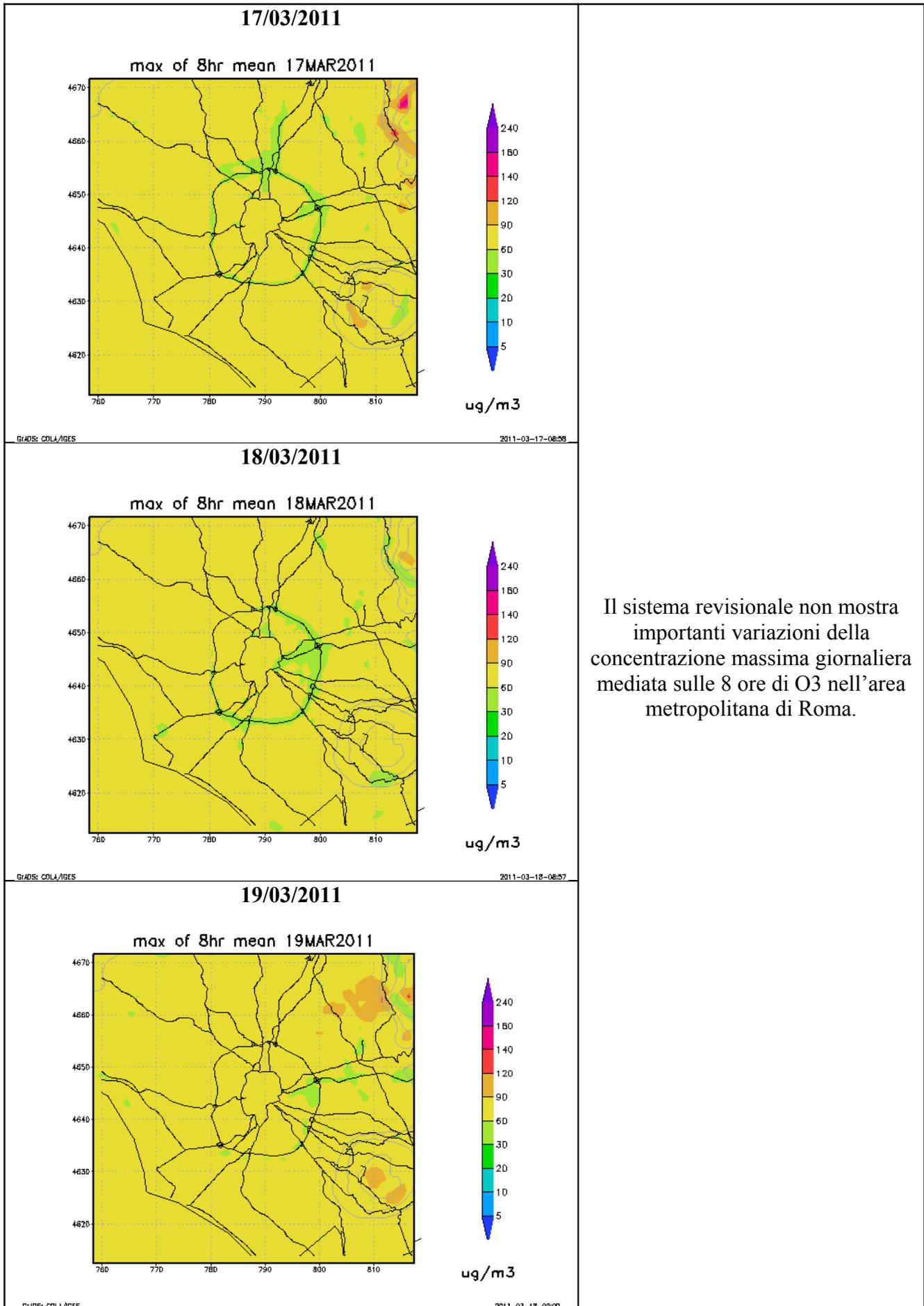
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-03-18-08:09

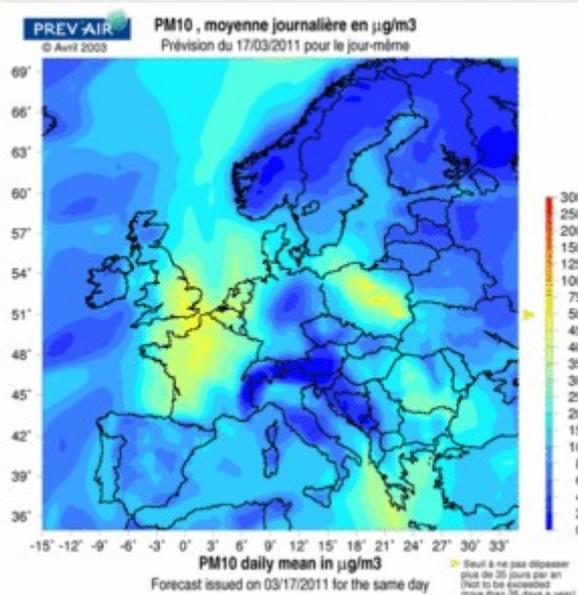
Il sistema previsionale mostra una lieve diminuzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

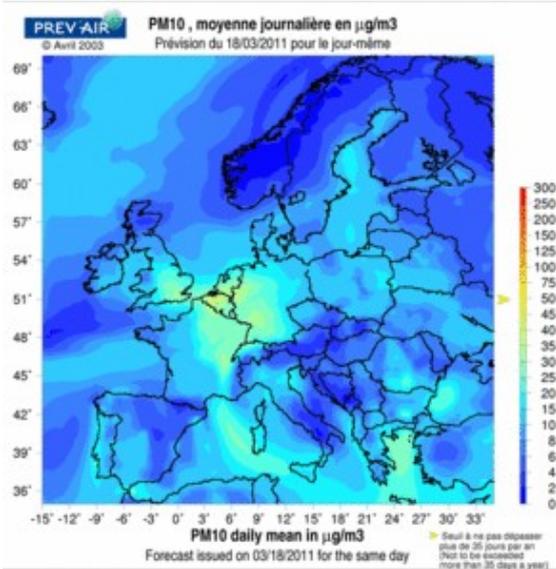


## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

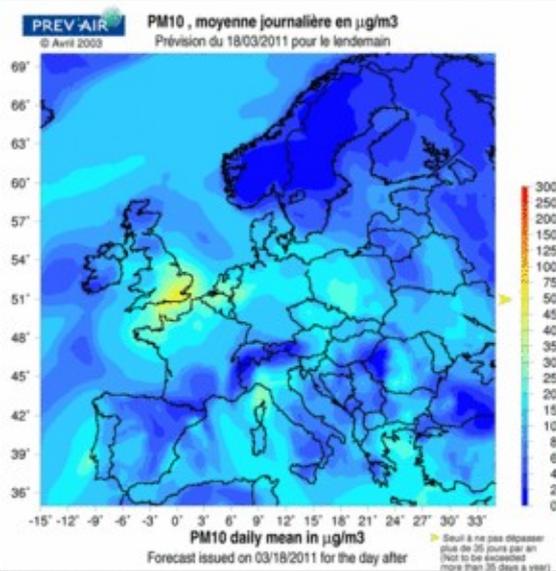
17/03/2011



18/03/2011



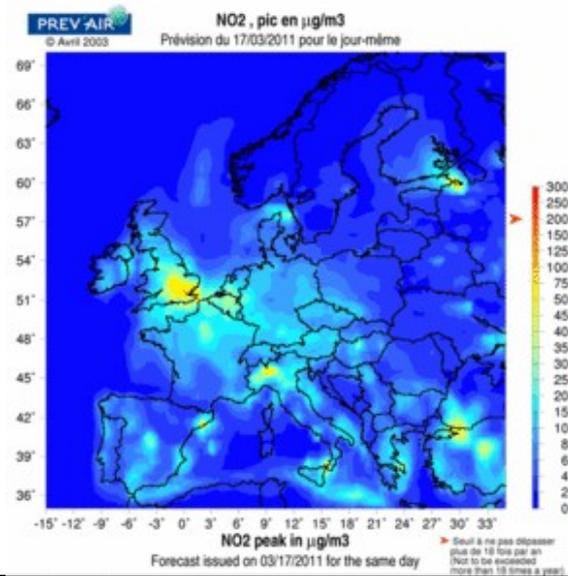
19/03/2011



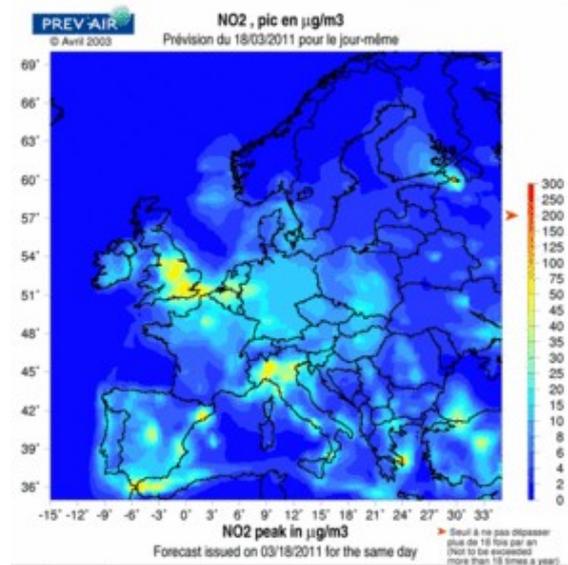
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

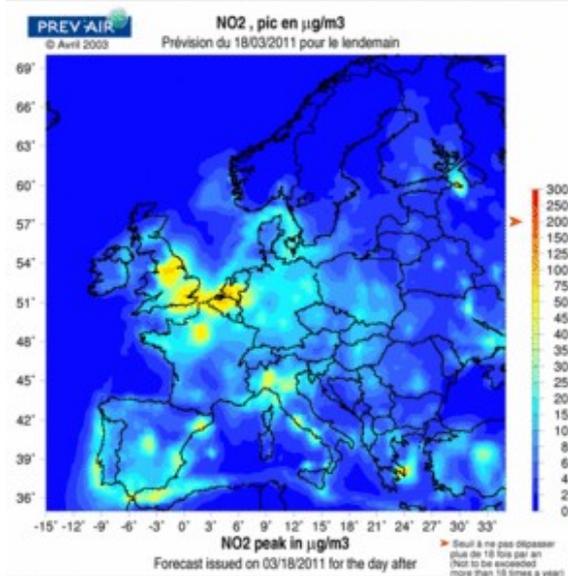
17/03/2011



18/03/2011



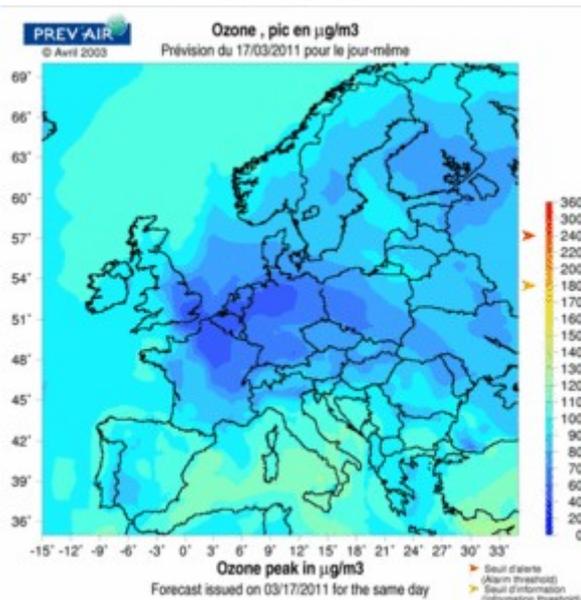
19/03/2011



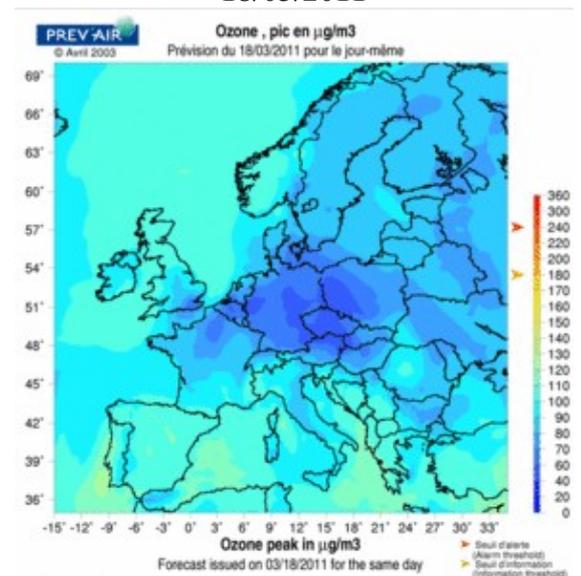
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di NO2.

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

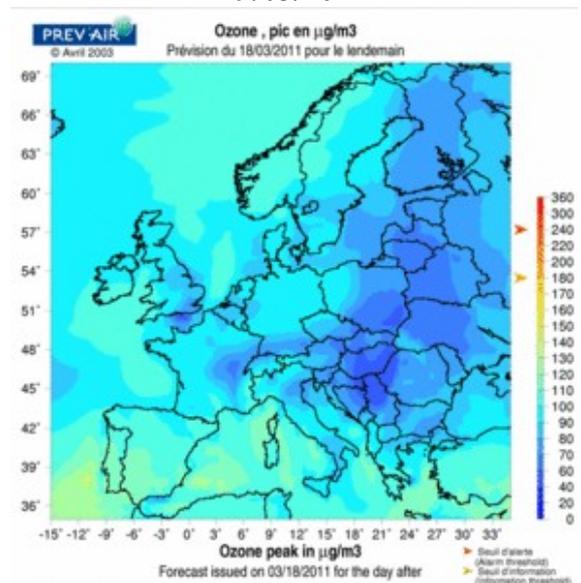
17/03/2011



18/03/2011

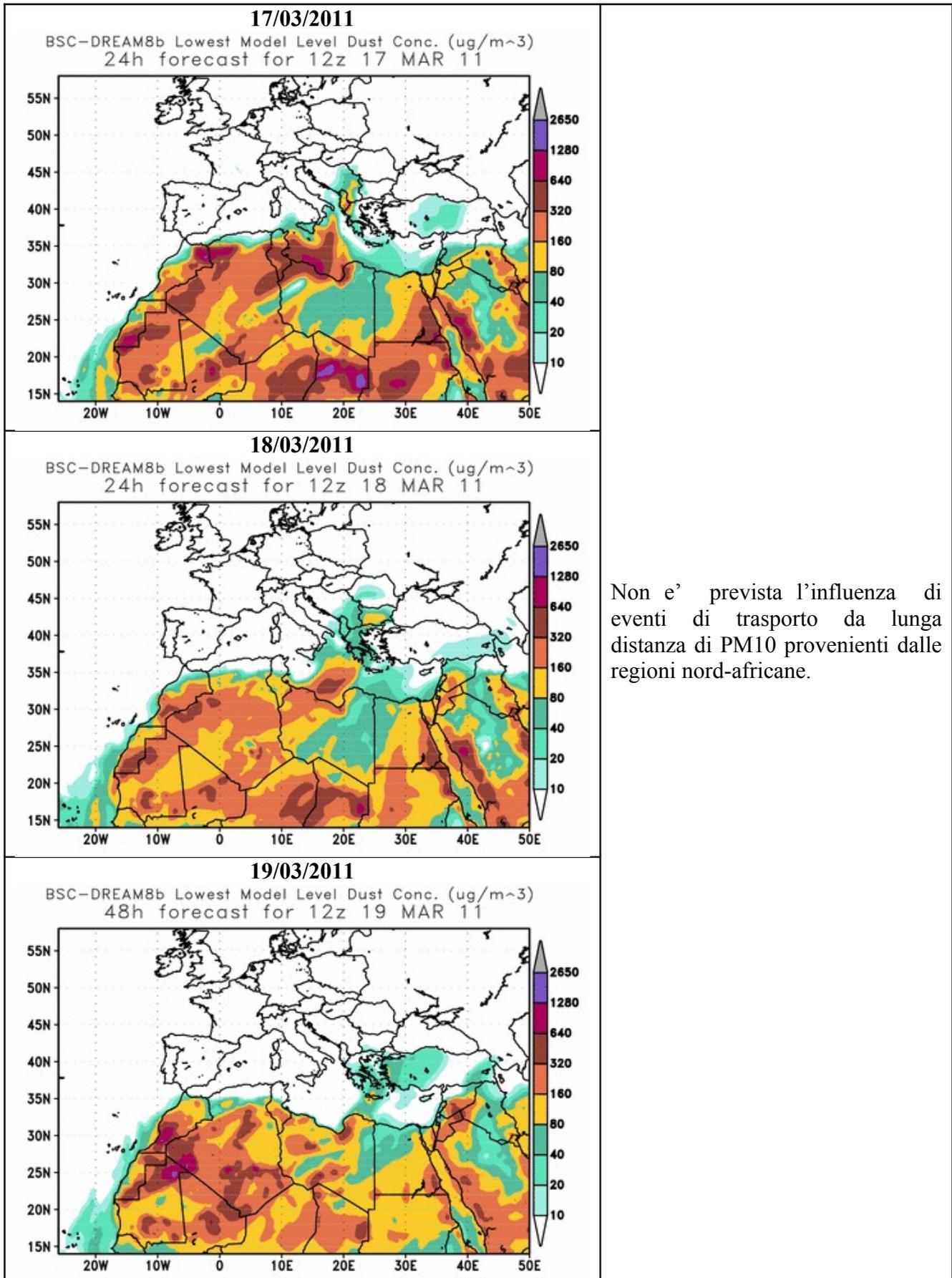


19/03/2011



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)**

