



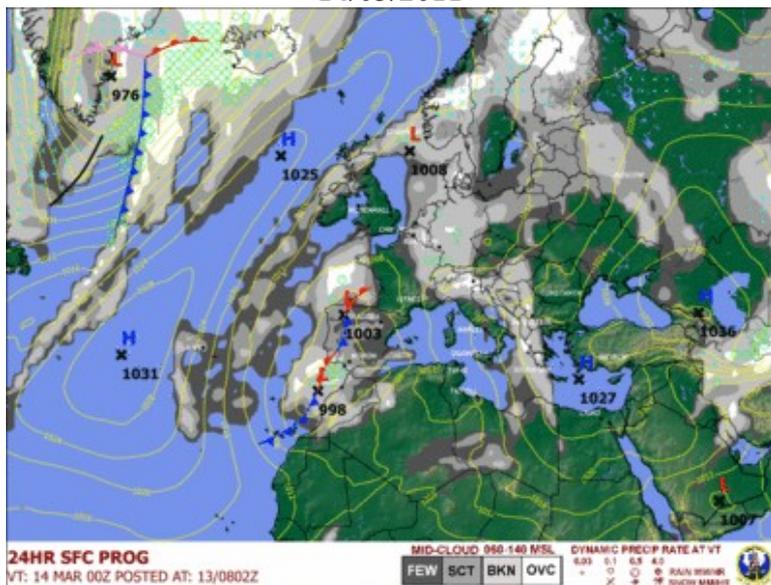
Bollettino Quotidiano
15 Marzo 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

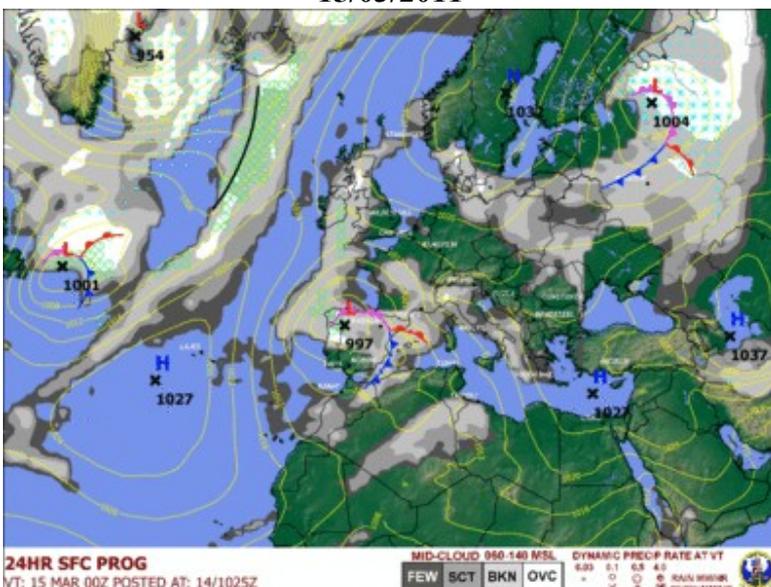
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (14, 15 e 16 Marzo 2011)

14/03/2011



15/03/2011



16/03/2011



Situazione meteorologica a grande scala

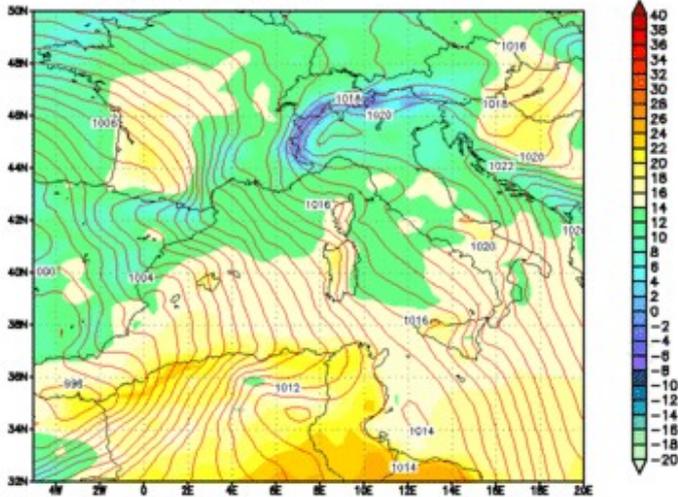
Nubi e piogge sparse al Nord e centrali tirreniche; schiarite prevalenti su Medio Adriatico e al Sud. A fine giornata sensibile peggioramento con recrudescenza dei fenomeni al Nord, piogge e anche temporali al Centrosud, specie tirreniche.

14/03/2011

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

Run del 00Z14MAR2011

Valida alle 12Z14MAR2011 T=+ 12



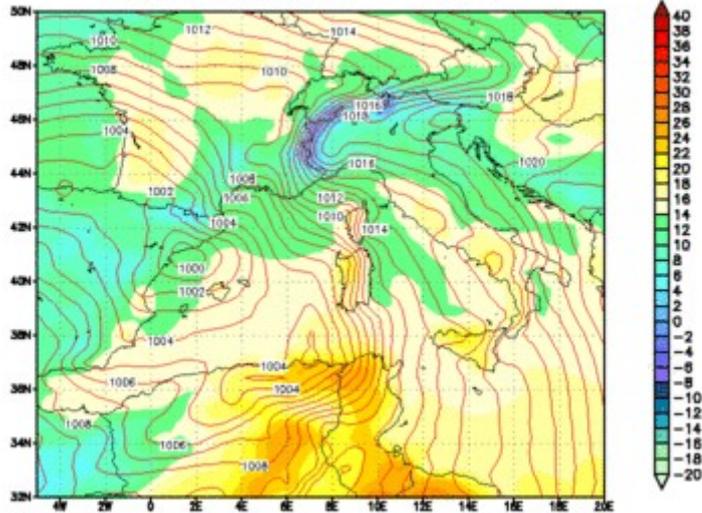
MetOffice per 3bmeteo.com

15/03/2011

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

Run del 00Z15MAR2011

Valida alle 12Z15MAR2011 T=+ 12



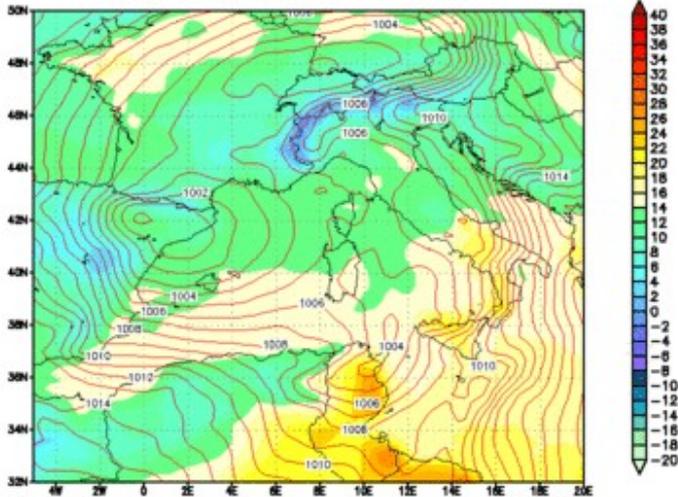
MetOffice per 3bmeteo.com

16/03/2011

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

Run del 00Z15MAR2011

Valida alle 12Z16MAR2011 T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Prevista una lieve diminuzione delle temperature.

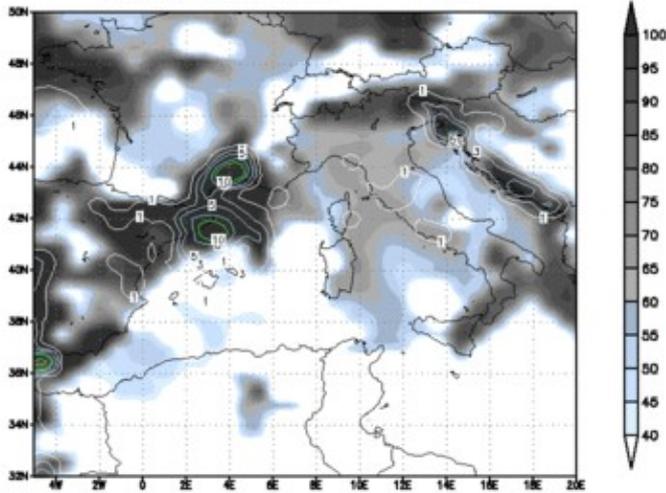
14/03/2011

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

Run del 00Z14MAR2011

Valida alle 12Z14MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

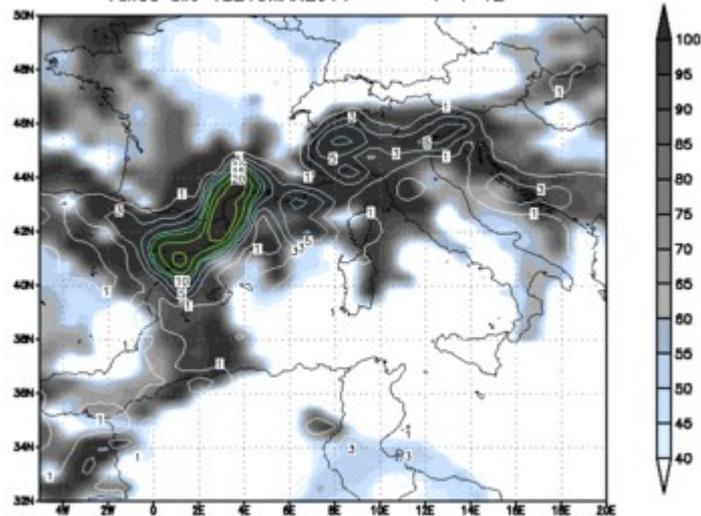
15/03/2011

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

Run del 00Z15MAR2011

Valida alle 12Z15MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

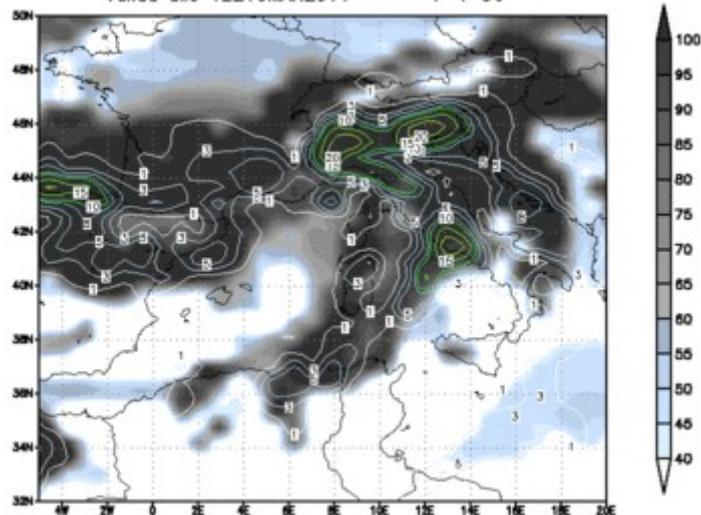
16/03/2011

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

Run del 00Z15MAR2011

Valida alle 12Z16MAR2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista una forte variabilità nelle regioni del centro - Italia.

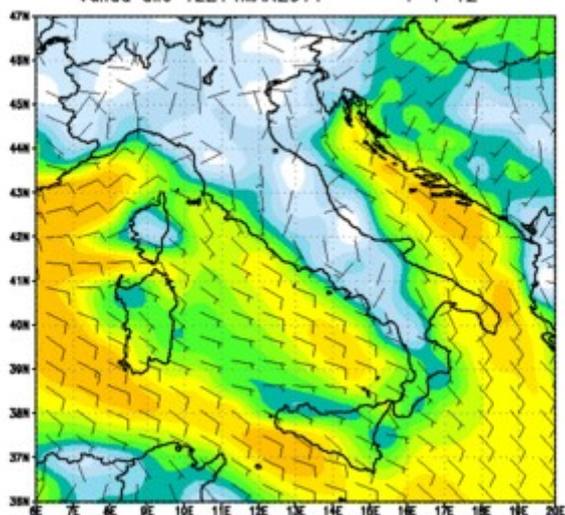
14/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z14MAR2011

Valida alle 12Z14MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

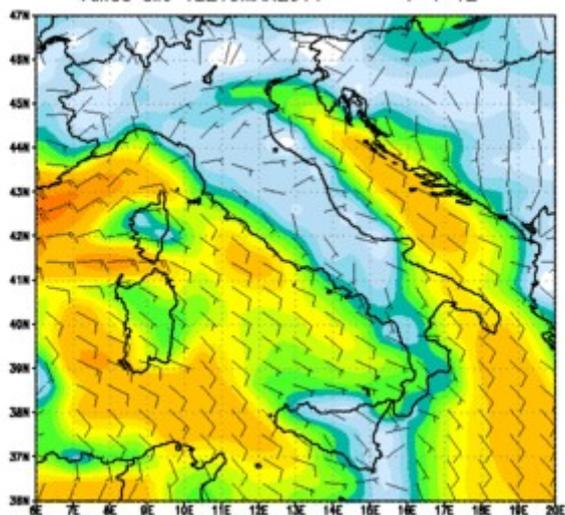
15/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z15MAR2011

Valida alle 12Z15MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

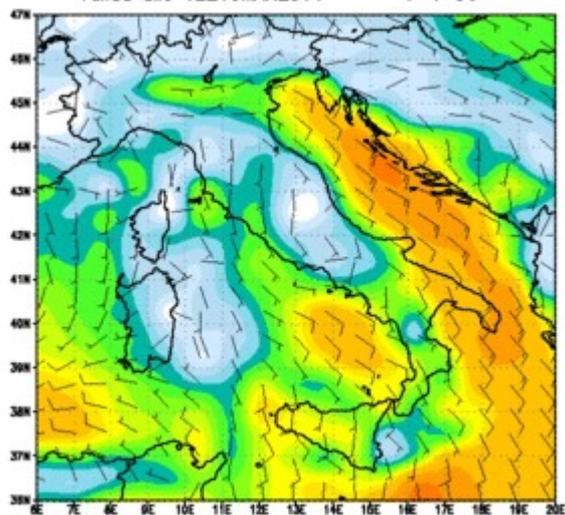
16/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z15MAR2011

Valida alle 12Z16MAR2011

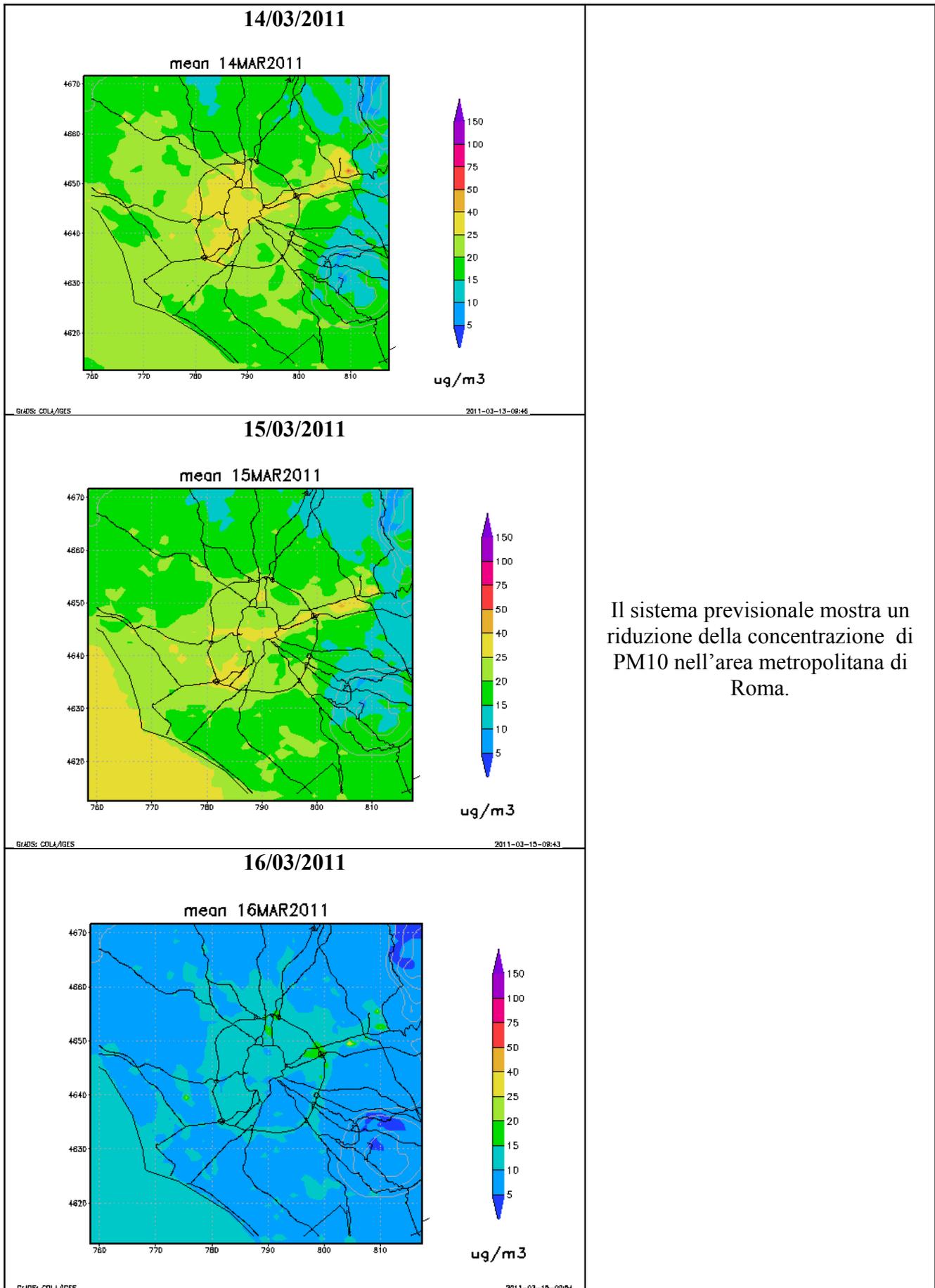
T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

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

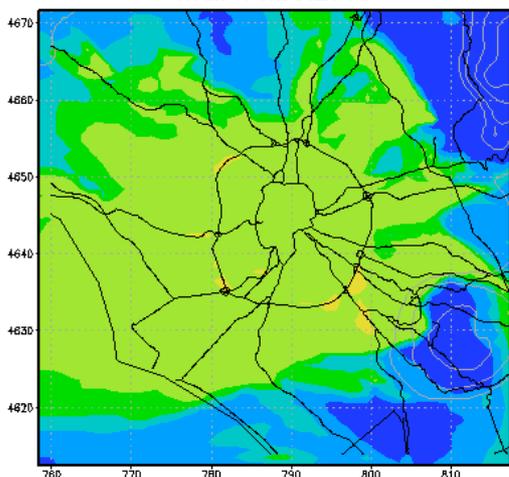
PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio



NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

14/03/2011

max 14MAR2011



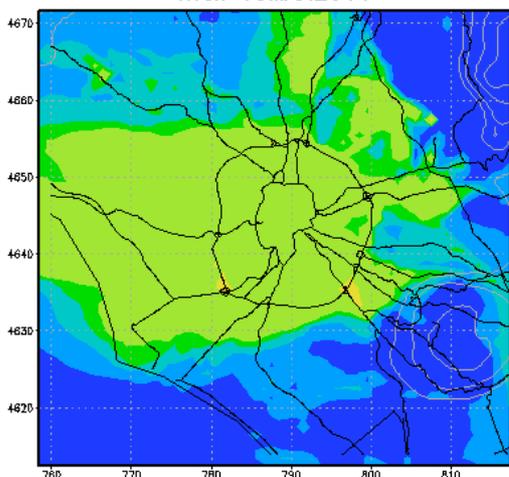
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-03-13-08:46

15/03/2011

max 15MAR2011



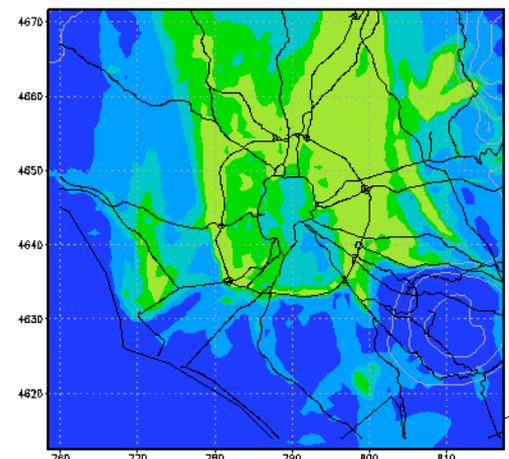
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GIS: COLLA/IGES

2011-03-13-08:42

16/03/2011

max 16MAR2011



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

GIS: COLLA/IGES

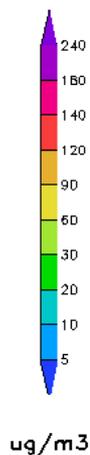
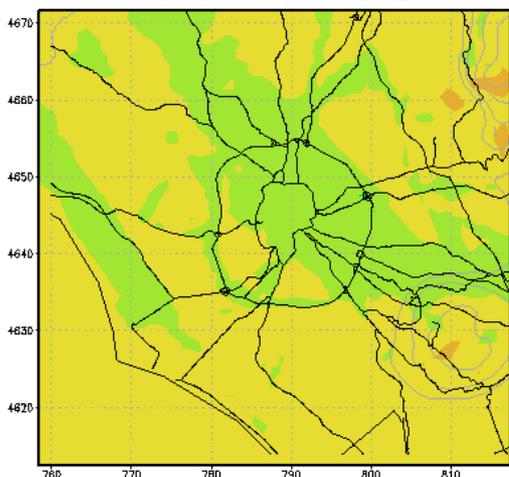
2011-03-15-08:54

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)

14/03/2011

max of 8hr mean 14MAR2011

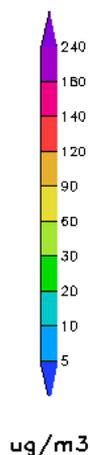
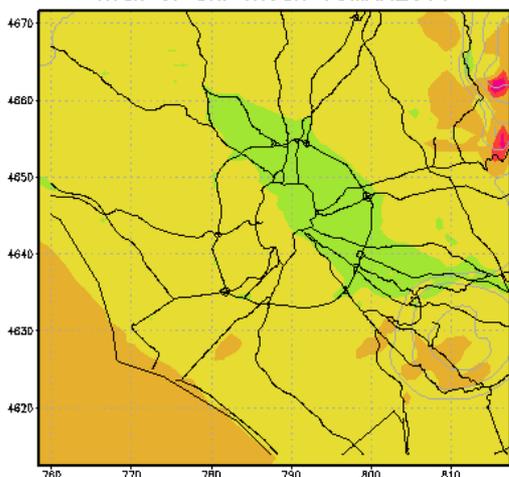


GIS: COLLA/IGES

2011-03-13-08:46

15/03/2011

max of 8hr mean 15MAR2011

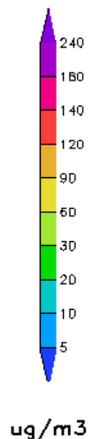
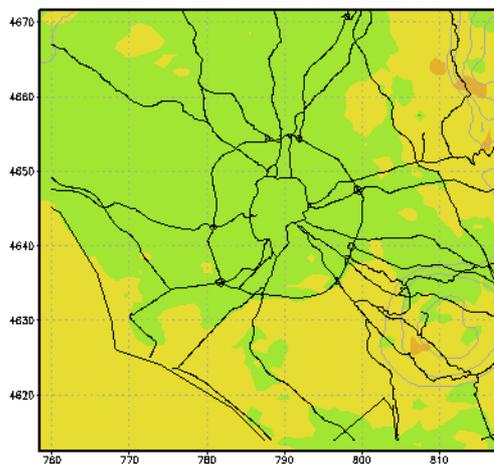


GIS: COLLA/IGES

2011-03-15-08:42

16/03/2011

max of 8hr mean 16MAR2011



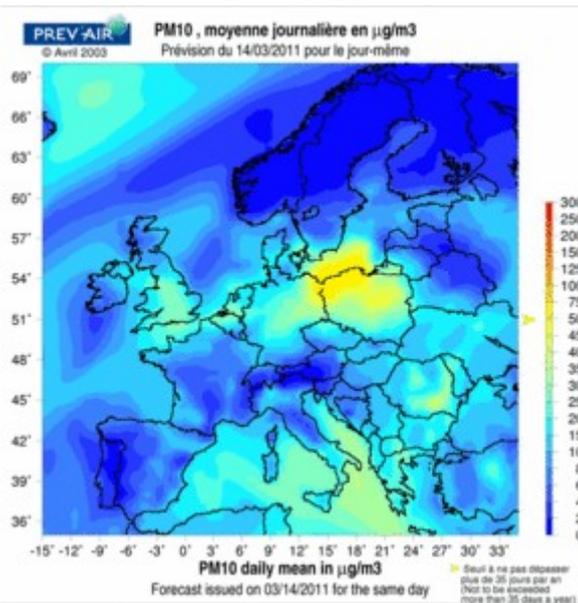
GIS: COLLA/IGES

2011-03-15-08:54

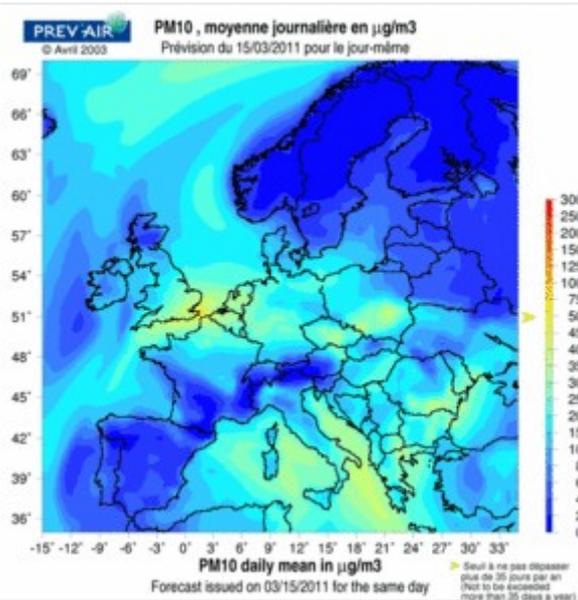
Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

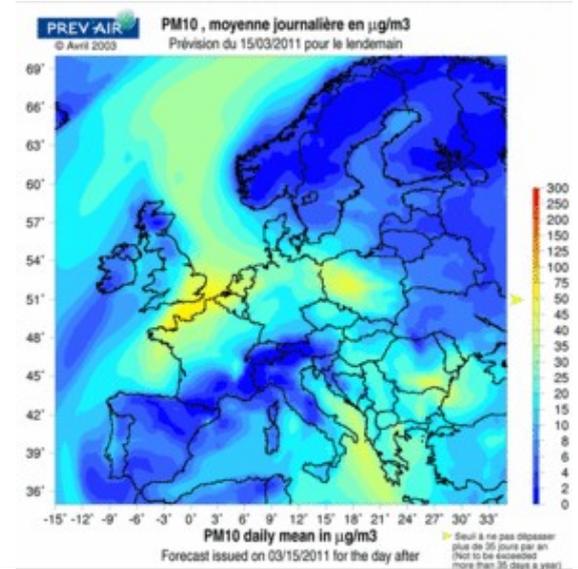
14/03/2011



15/03/2011



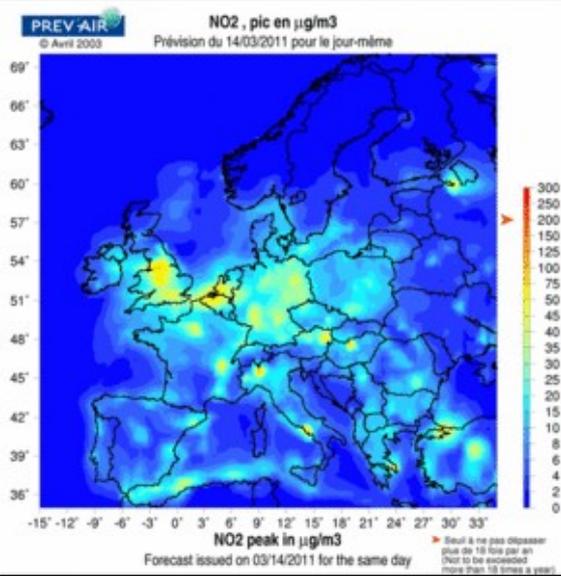
16/03/2011



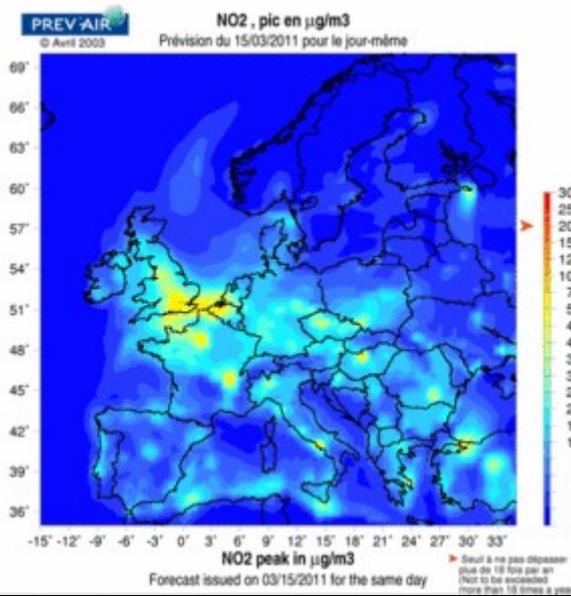
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

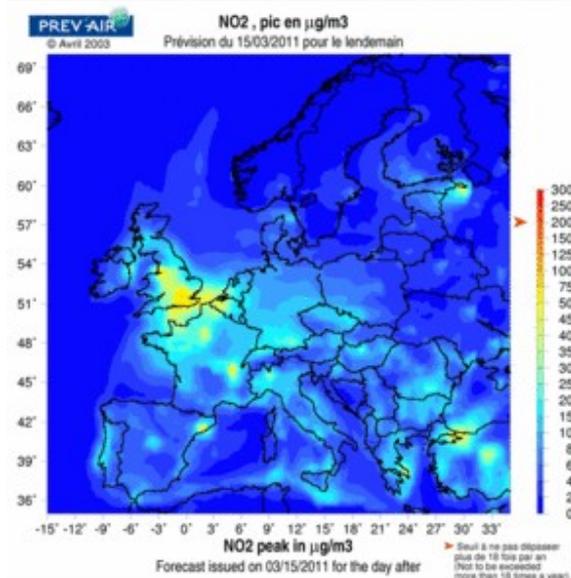
14/03/2011



15/03/2011



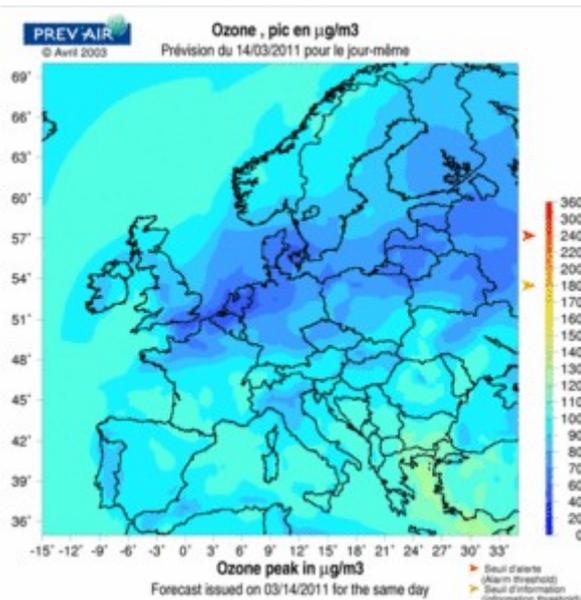
16/03/2011



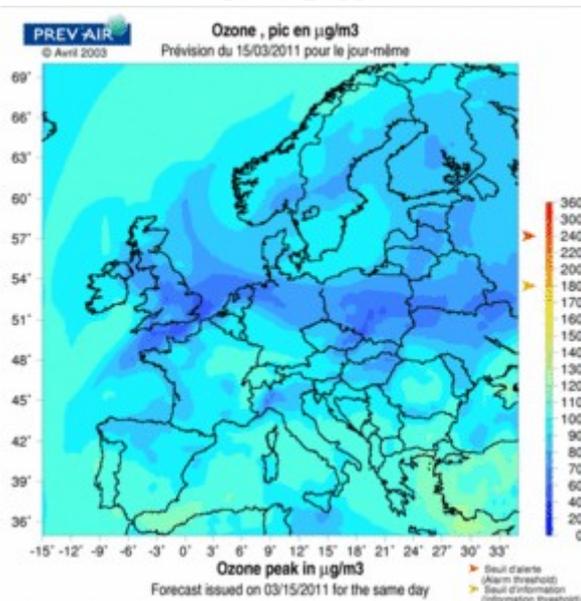
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

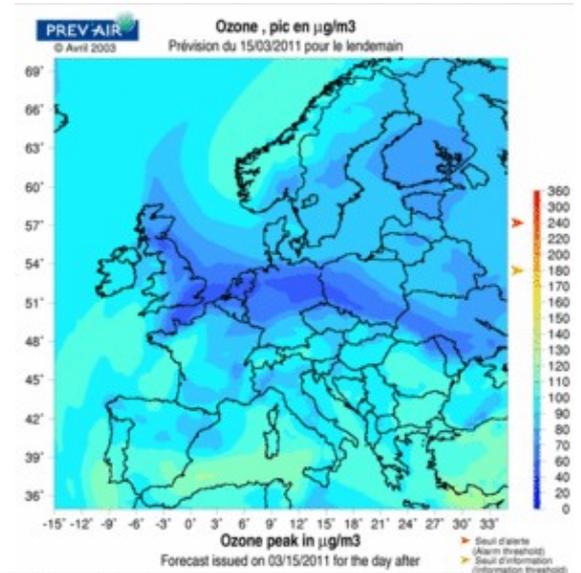
14/03/2011



15/03/2011

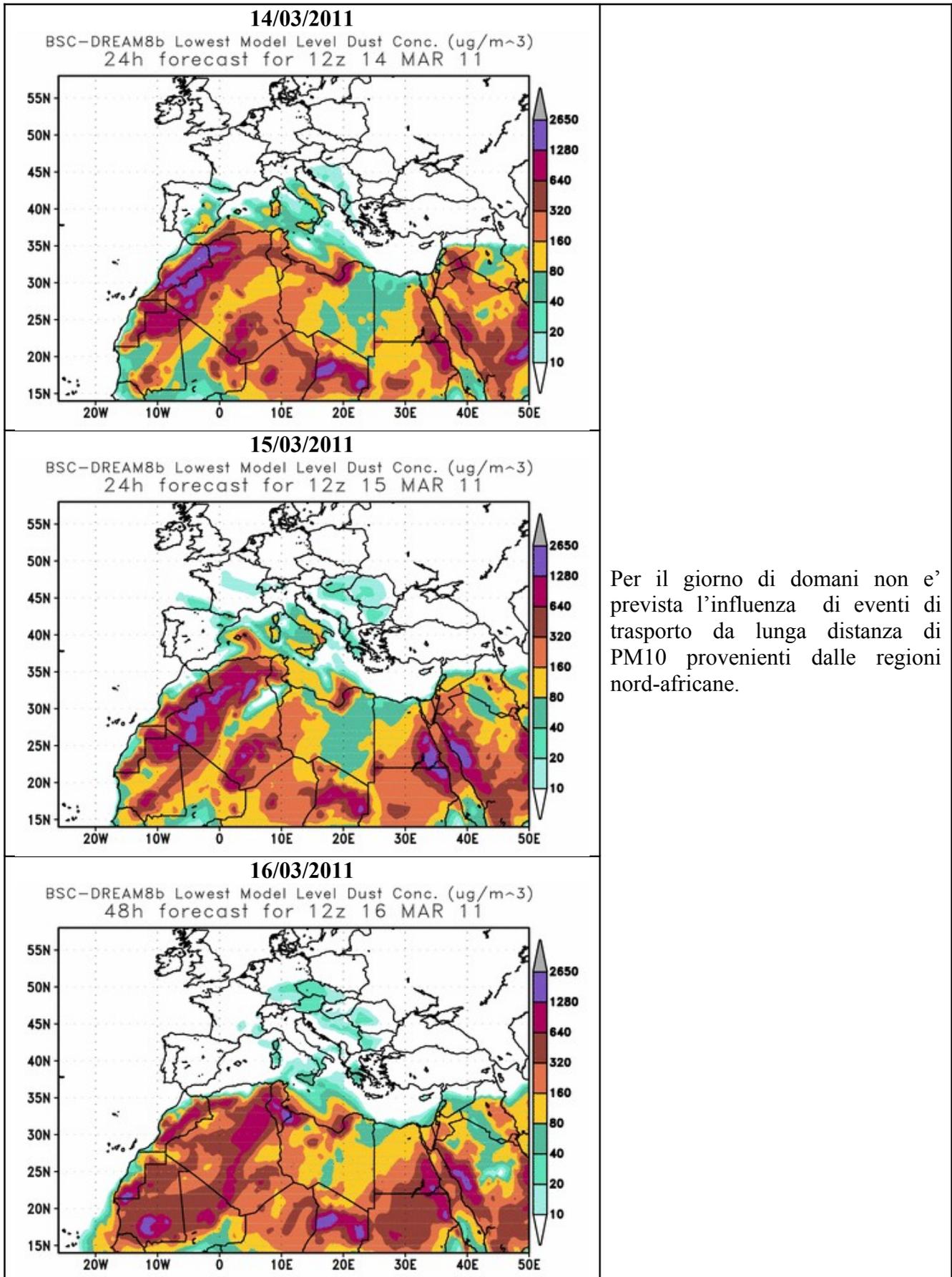


16/03/2011



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

