



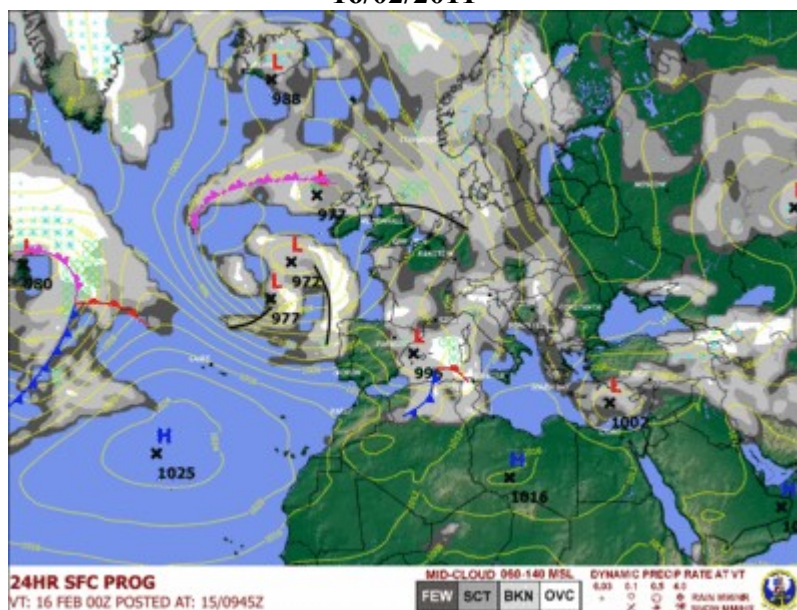
Bollettino Quotidiano
17 Febbraio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

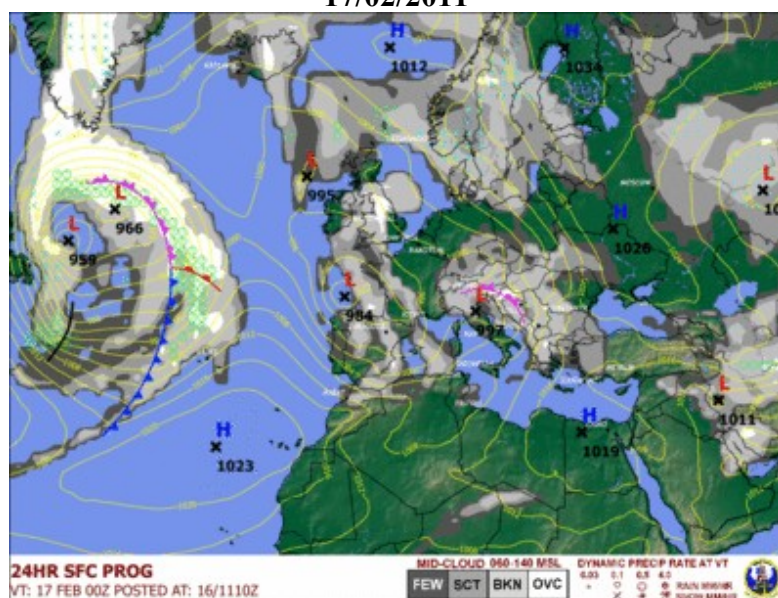
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (16, 17 e 18 Febbraio 2011)

16/02/2011



17/02/2011



18/02/2011



Situazione meteorologica a grande scala

Ancora nubi e precipitazioni sparse al Nord, in progressiva attenuazione su Alpi e pianure a nord del Po; neve oltre 800-1100 metri. Piovaschi anche su Sardegna, Toscana, Umbria e Lazio; schiarite prevalenti altrove, ma in serata peggiora al Sud.

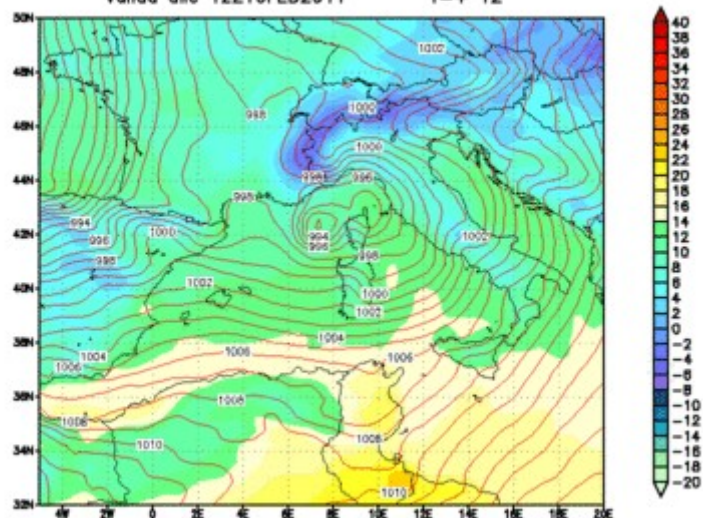
16/02/2011

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

Run del 00Z16FEB2011

Valida alle 12Z16FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

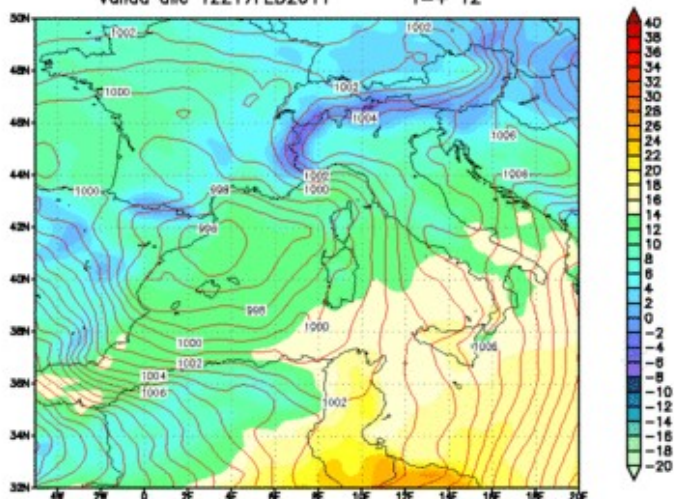
17/02/2011

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

Run del 00Z17FEB2011

Valida alle 12Z17FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

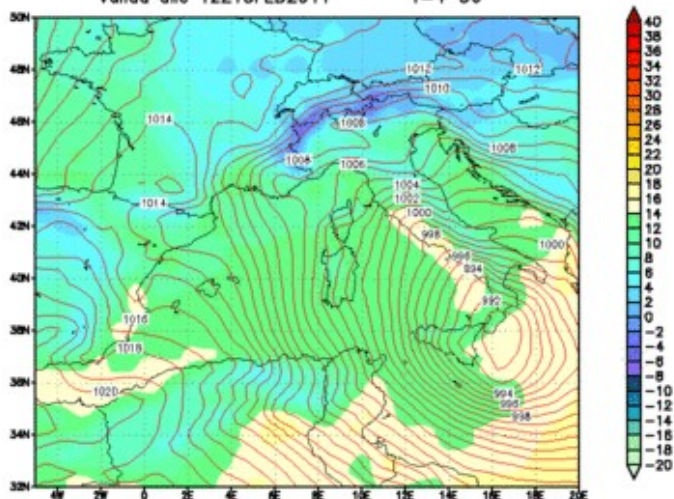
18/02/2011

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

Run del 00Z17FEB2011

Valida alle 12Z18FEB2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' previsto un lieve aumento delle temperature.

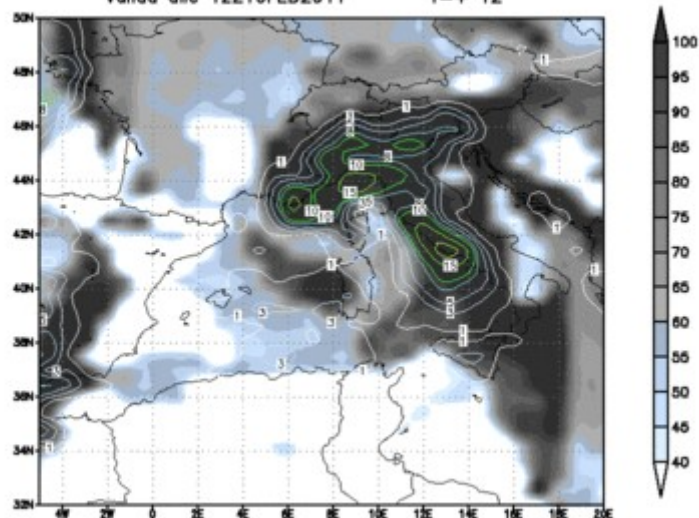
16/02/2011

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

Run del 00Z16FEB2011

Valida alle 12Z16FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

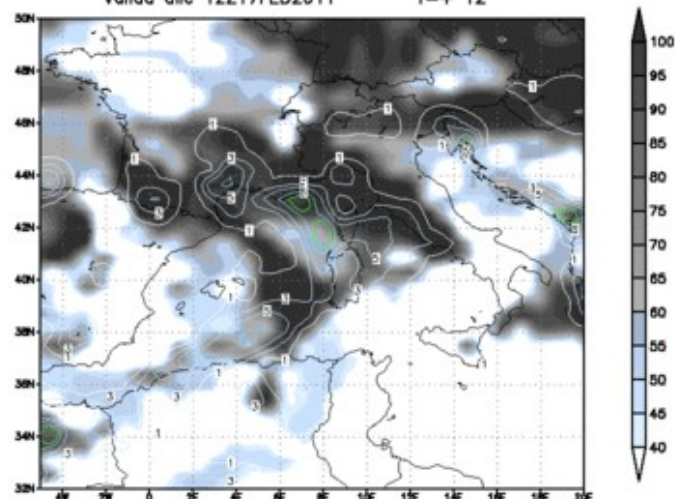
17/02/2011

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

Run del 00Z17FEB2011

Valida alle 12Z17FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

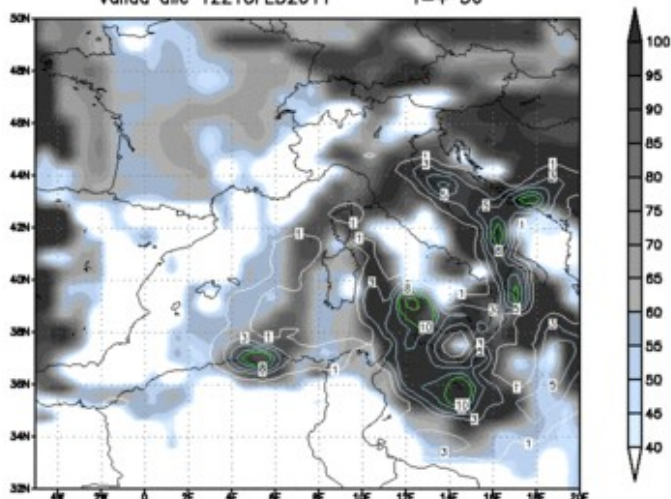
18/02/2011

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

Run del 00Z17FEB2011

Valida alle 12Z18FEB2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' previsto una forte variabilità della nuvolosità nelle regioni del centro - Italia.

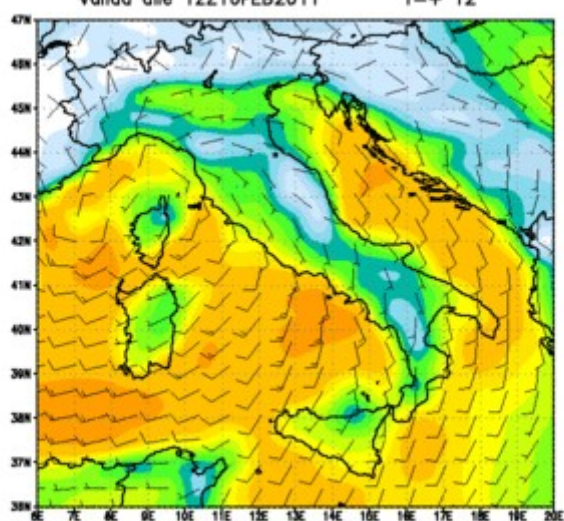
16/02/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z16FEB2011

Valida alle 12Z16FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

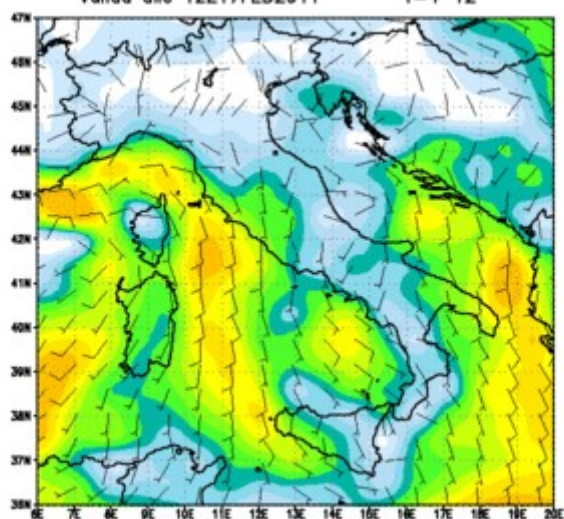
17/02/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z17FEB2011

Valida alle 12Z17FEB2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

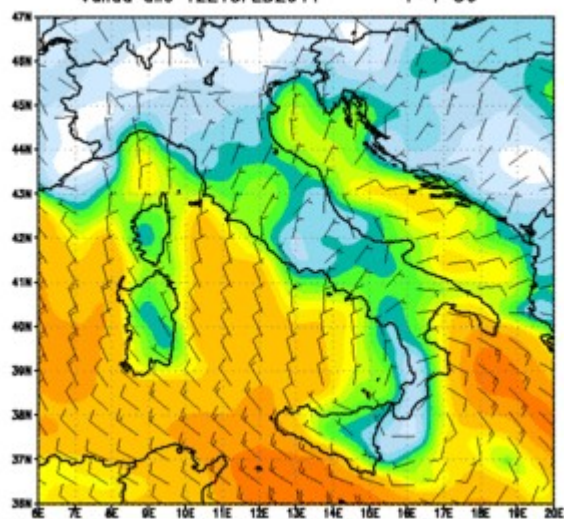
18/02/2011

Modello UKMO - Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z17FEB2011

Valida alle 12Z18FEB2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

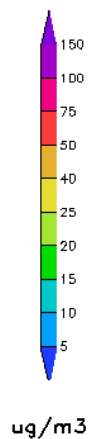
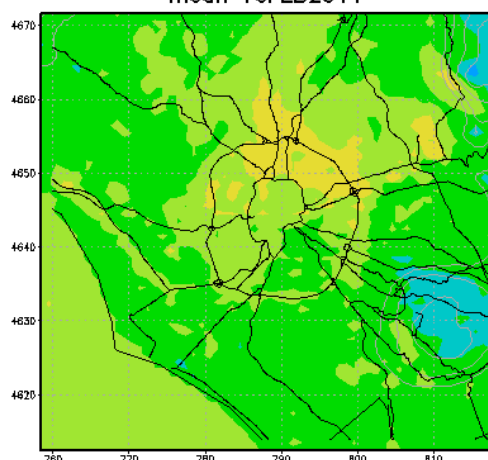
Campi di vento

E' previsto una lieve riduzione dell'intensità della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

16/02/2011

mean 16FEB2011

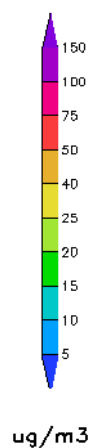
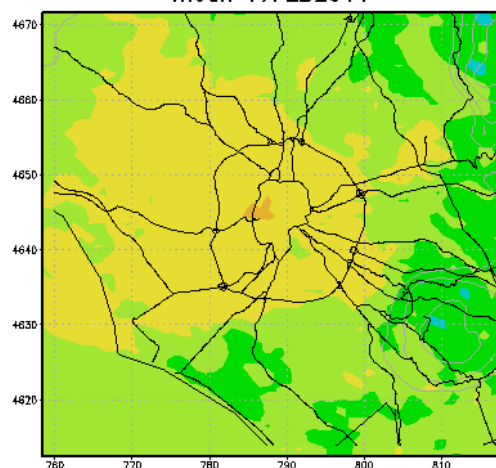


GIADIS: COLA/IGES

2011-02-16-08:57

17/02/2011

mean 17FEB2011

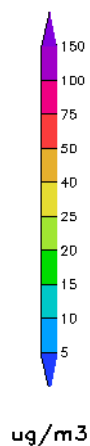
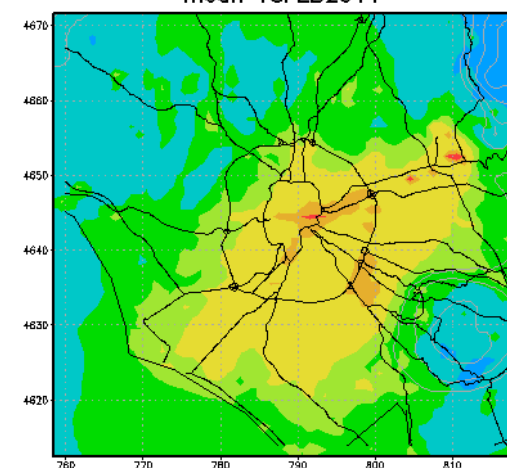


GIADIS: COLA/IGES

2011-02-17-09:20

18/02/2011

mean 18FEB2011



GIADIS: COLA/IGES

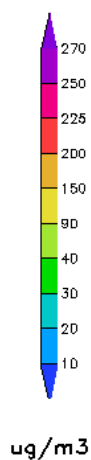
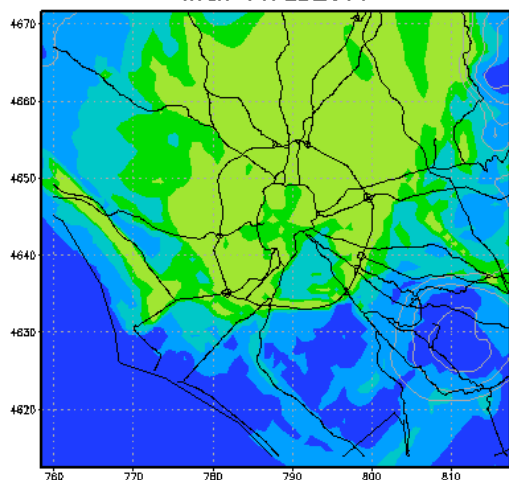
2011-02-17-09:30

Il sistema previsionale mostra una
aumento dei valori della
concentrazione di PM10 nell'area
metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

16/02/2011

max 16FEB2011

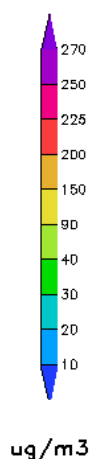
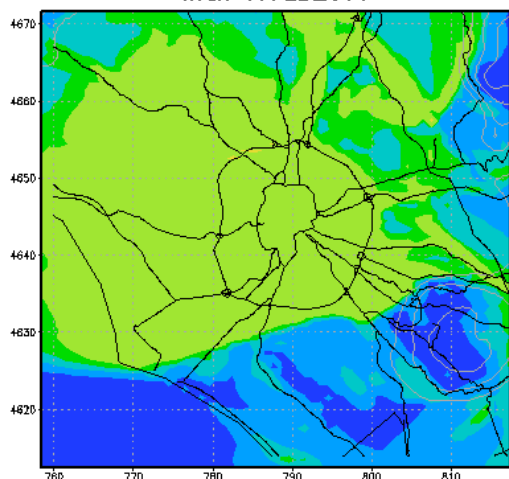


GRADS: COLLA/IGES

2011-02-16-08:57

17/02/2011

max 17FEB2011

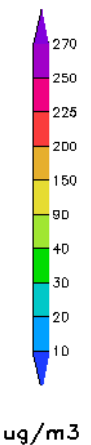
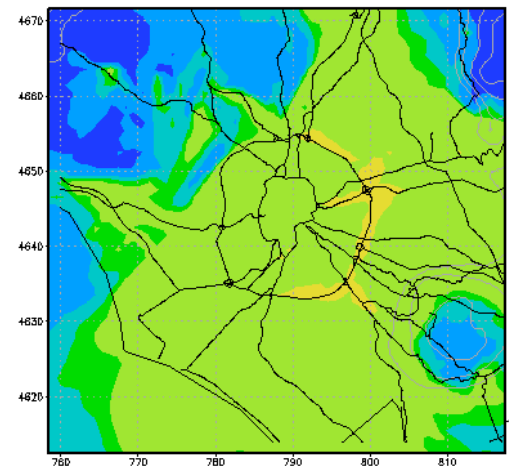


GRADS: COLLA/IGES

2011-02-17-10:19

18/02/2011

max 18FEB2011



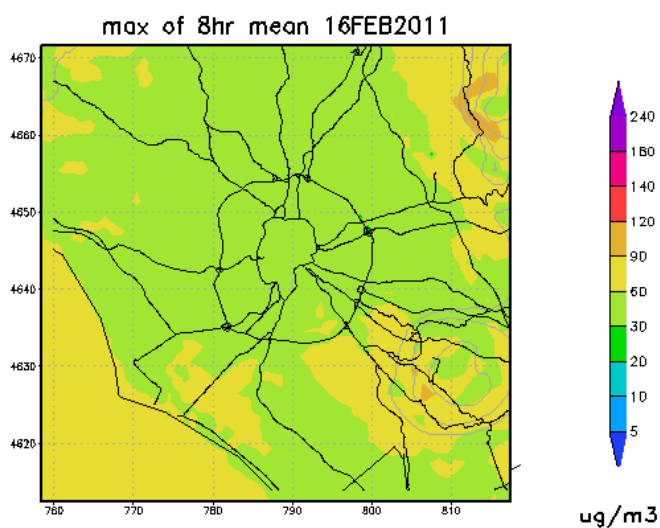
GRADS: COLLA/IGES

2011-02-17-09:30

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)

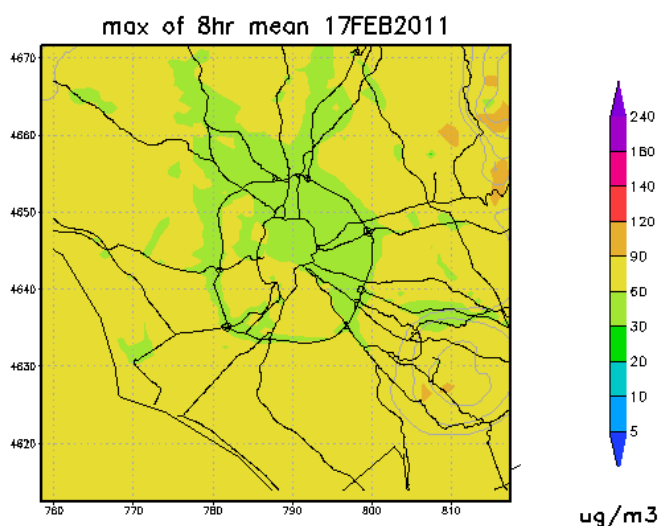
16/02/2011



GIADIS: COLLA/IGES

2011-02-16-08:57

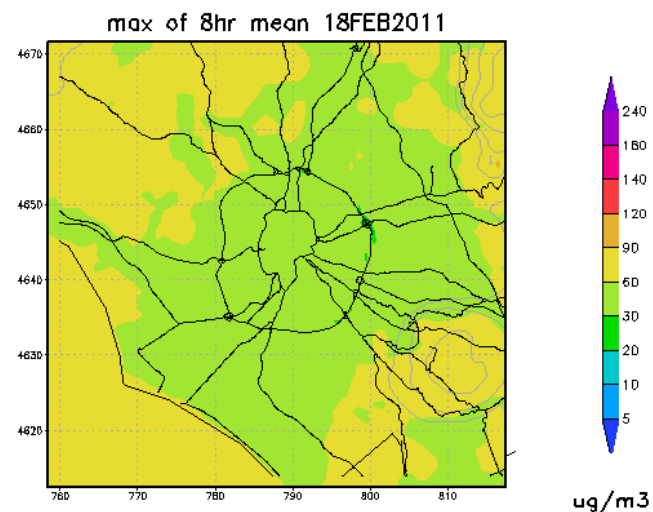
17/02/2011



GIADIS: COLLA/IGES

2011-02-17-09:20

18/02/2011



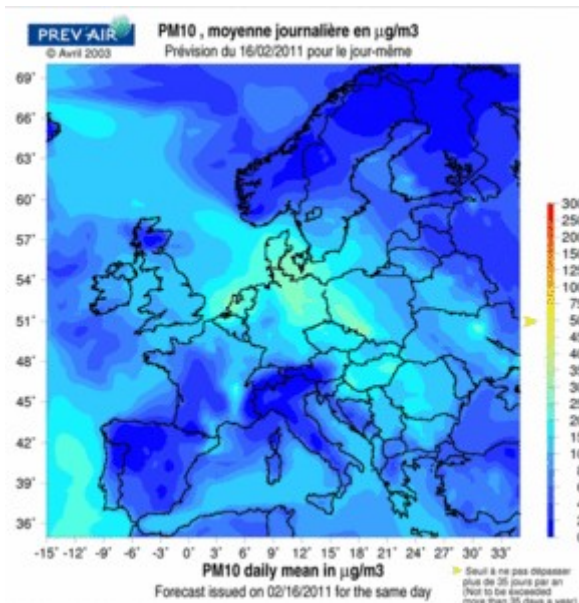
GIADIS: COLLA/IGES

2011-02-17-09:20

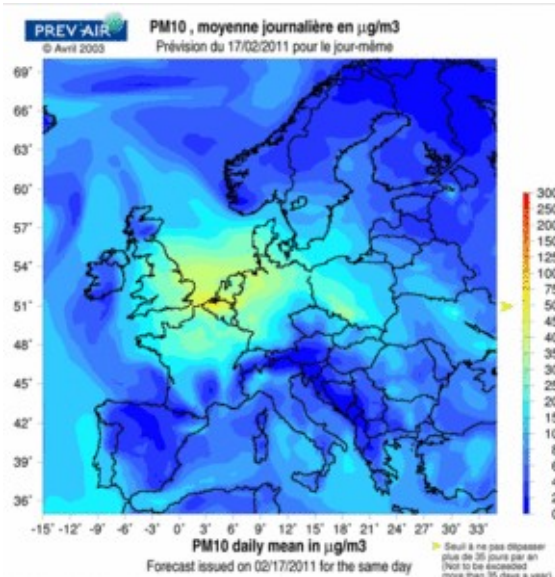
Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

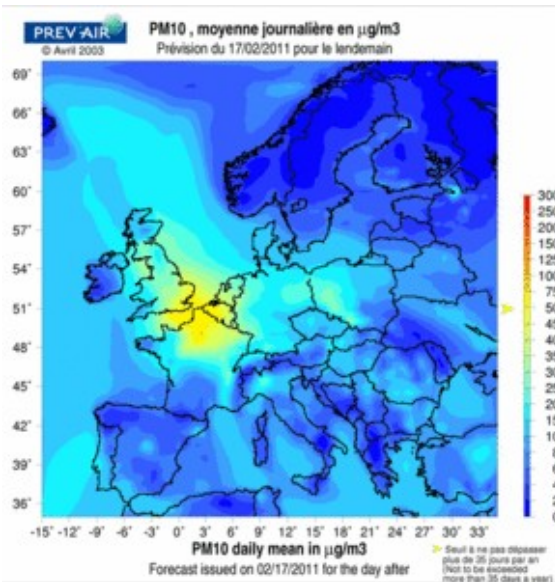
16/02/2011



17/02/2011



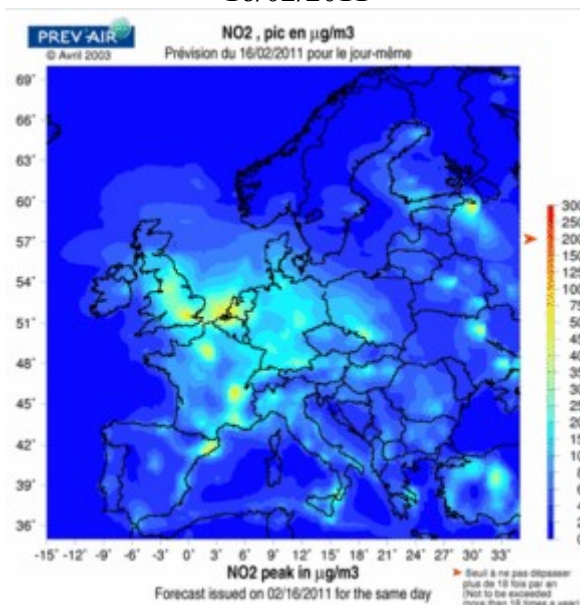
18/02/2011



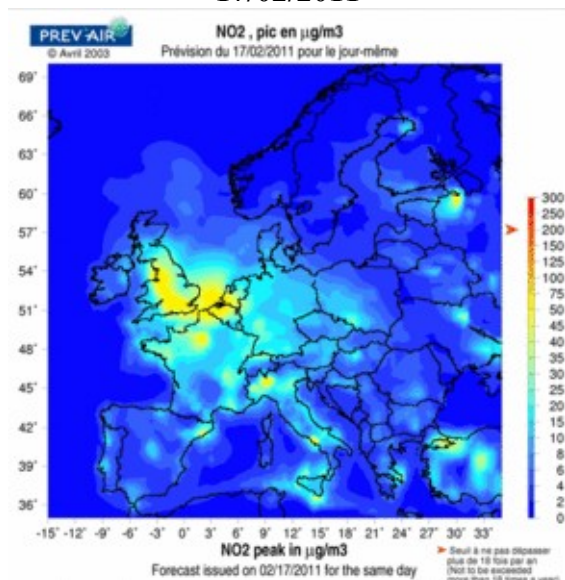
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

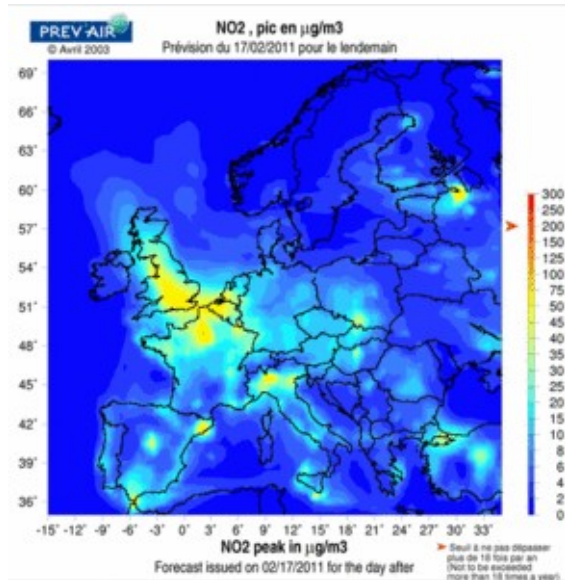
16/02/2011



17/02/2011



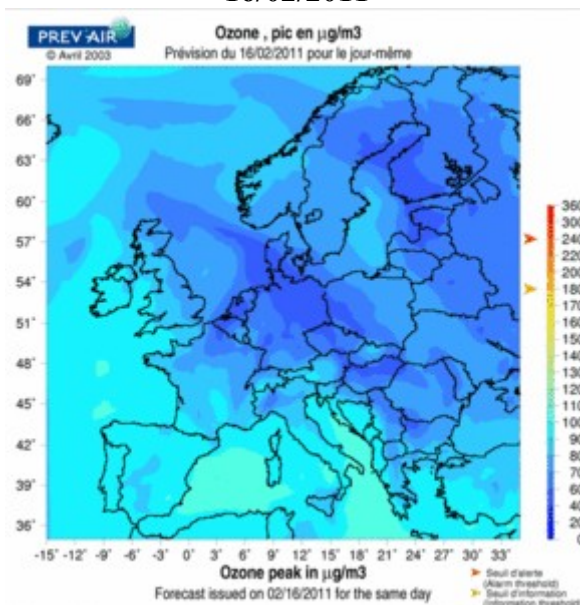
18/02/2011



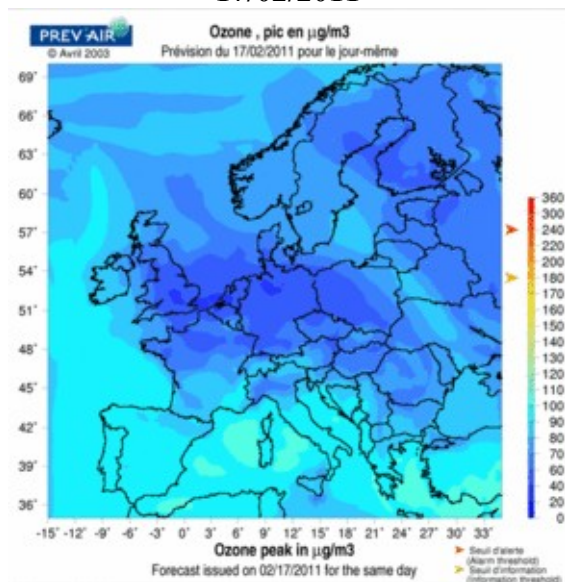
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

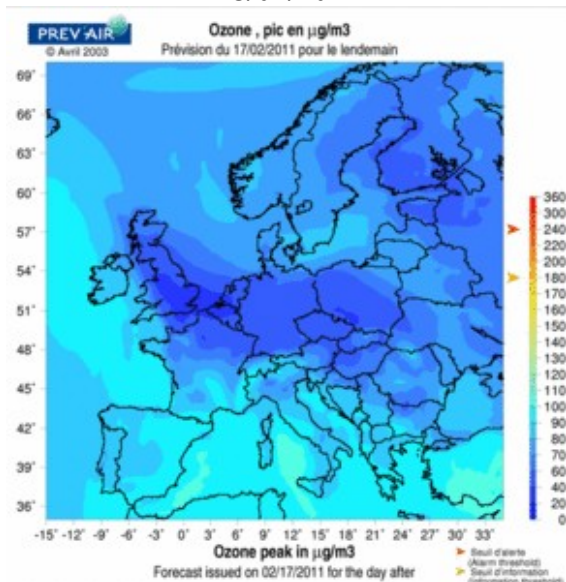
16/02/2011



17/02/2011

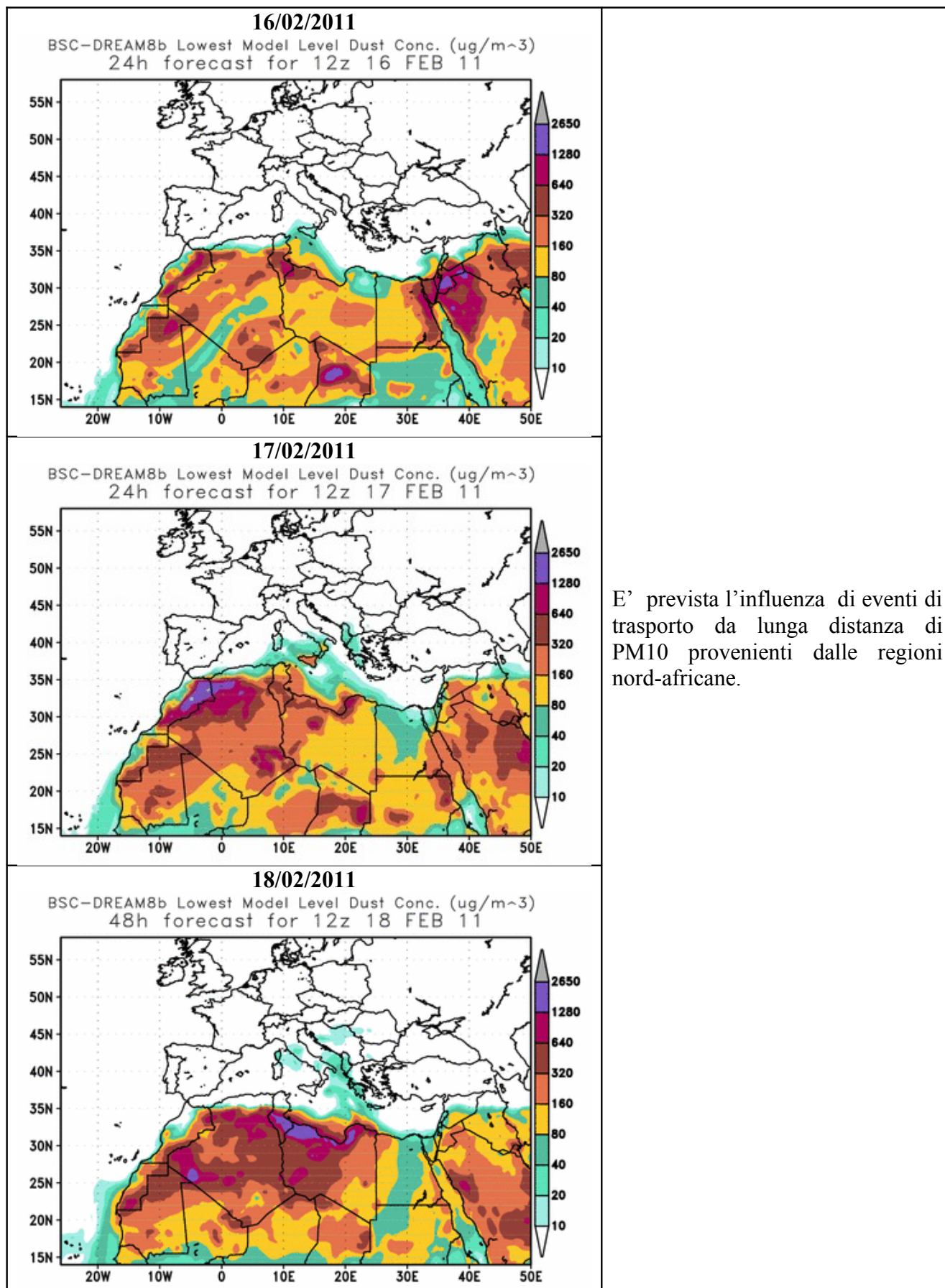


18/02/2011



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

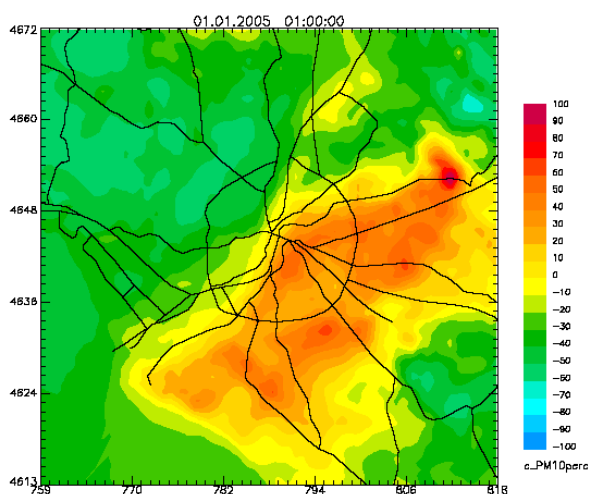
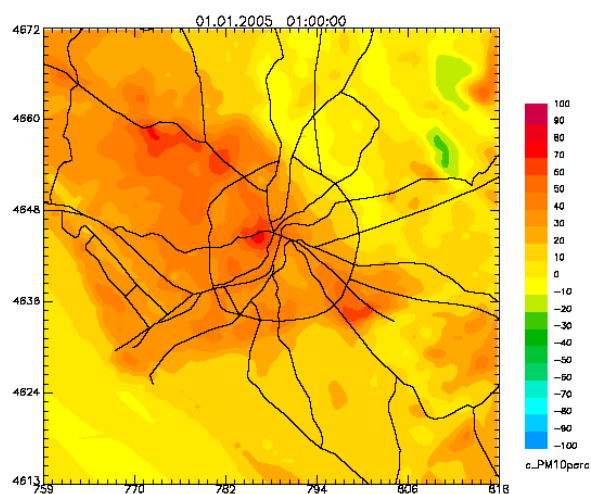


Variazione percentuale delle distribuzioni di concentrazione tra 2 giorni successivi Modello FARM (ARPALAZIO)

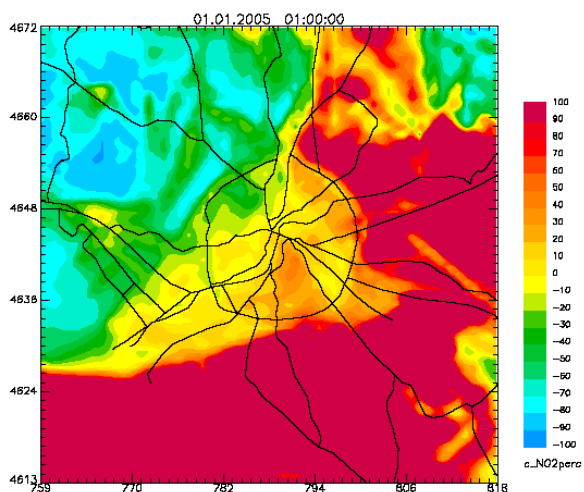
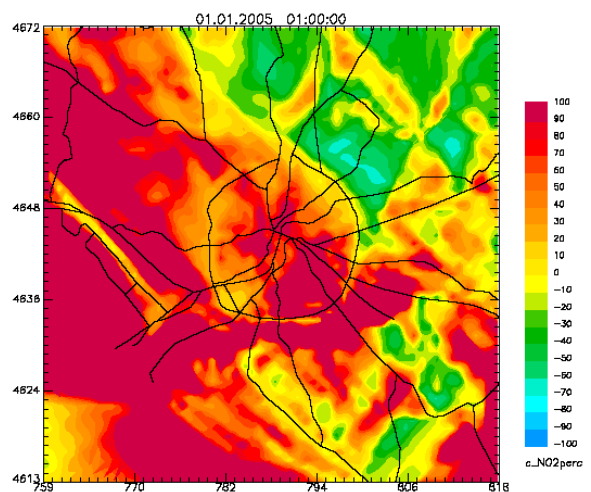
17 Febbraio – 16 Febbraio (oggi – ieri)

18 Febbraio – 17 Febbraio (domani – oggi)

PM10 – media giornaliera



NO2 – valore massimo



O3 – valore massimo

