



Bollettino Quotidiano
26 Aprile 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

e-mail : craria@arpalazio.it

25/04/2011

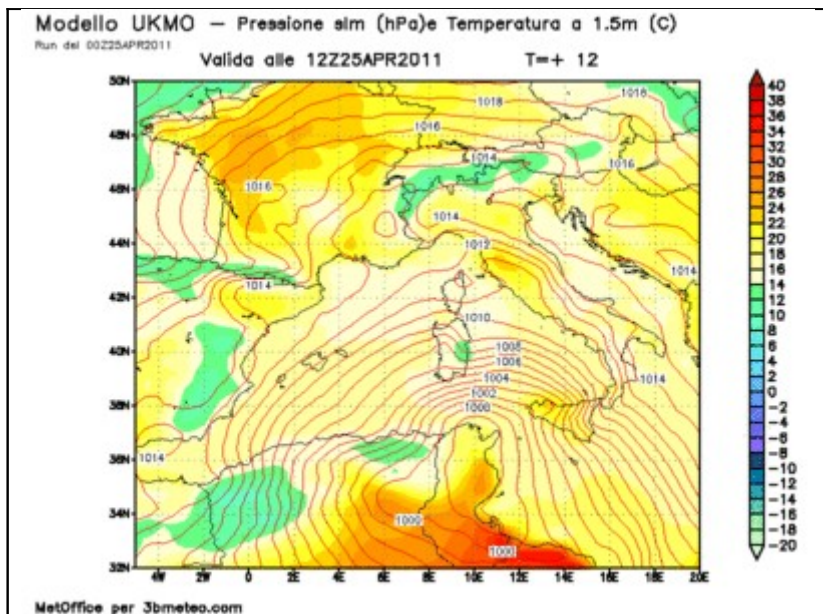
IMMAGINE NON DISPONIBILE

26/04/2011

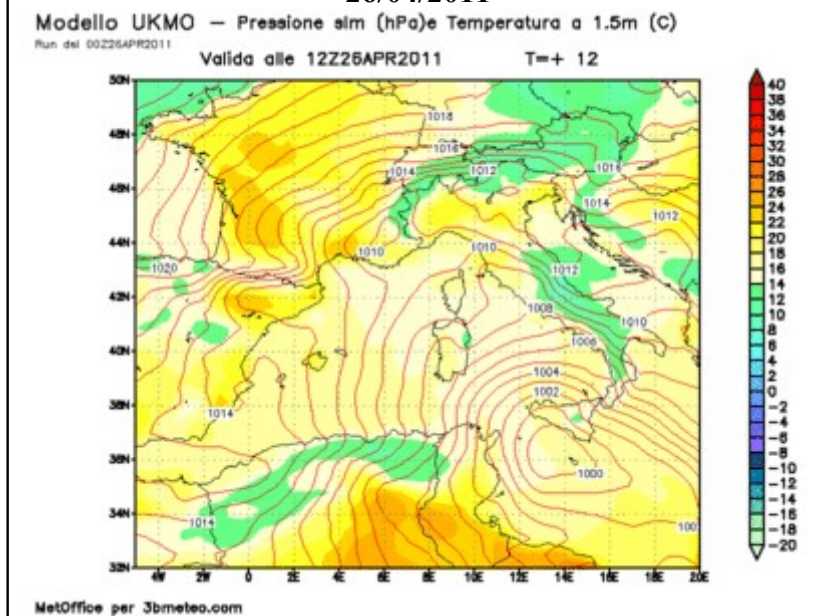
IMMAGINE NON DISPONIBILE

27/04/2011

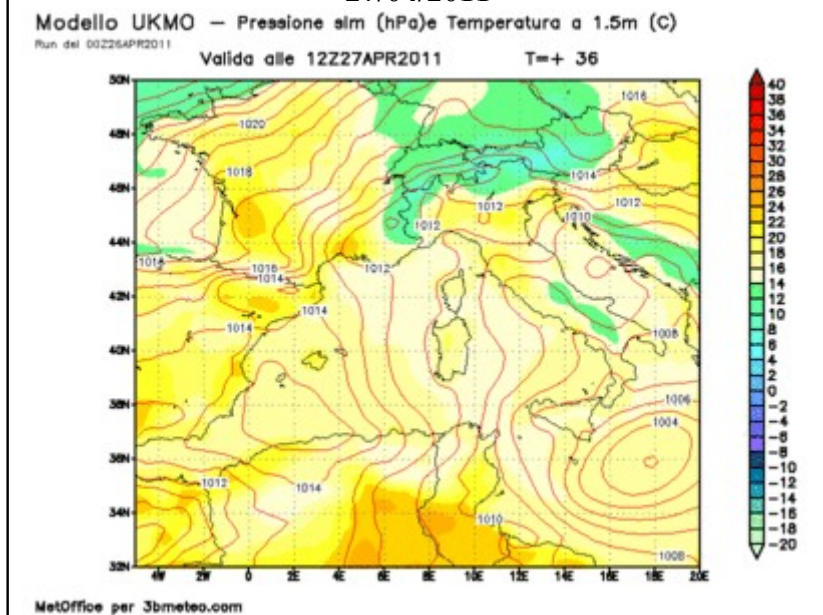
IMMAGINE NON DISPONIBILE



26/04/2011



27/04/2011



suolo a grande scala

E' previsto un aumento delle temperature.

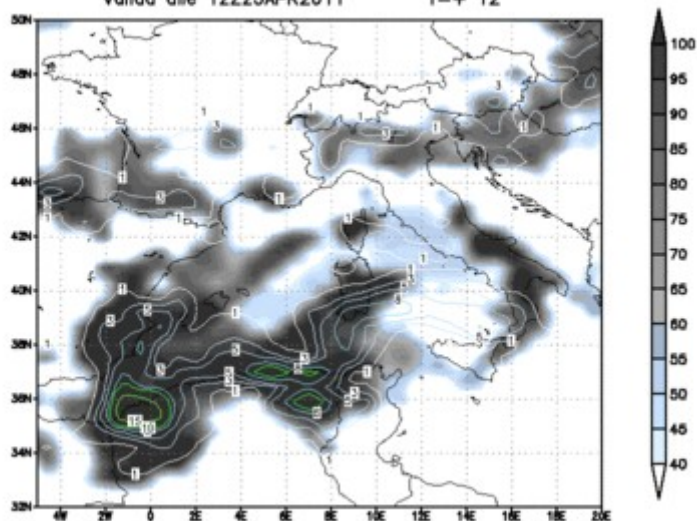
25/04/2011

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

Run del 00Z25APR2011

Valida alle 12Z25APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

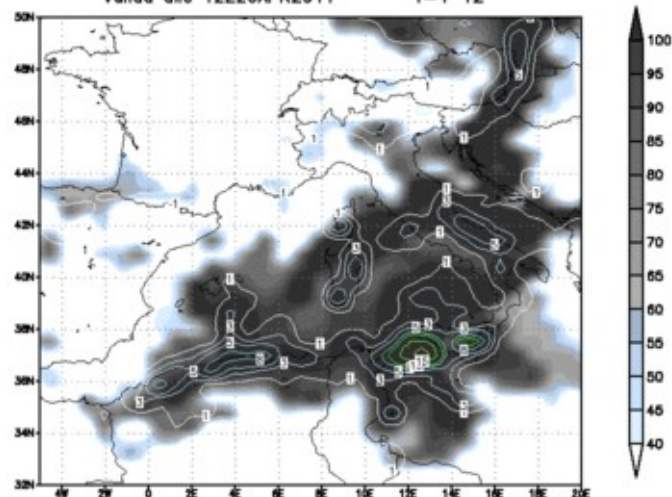
26/04/2011

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

Run del 00Z26APR2011

Valida alle 12Z26APR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

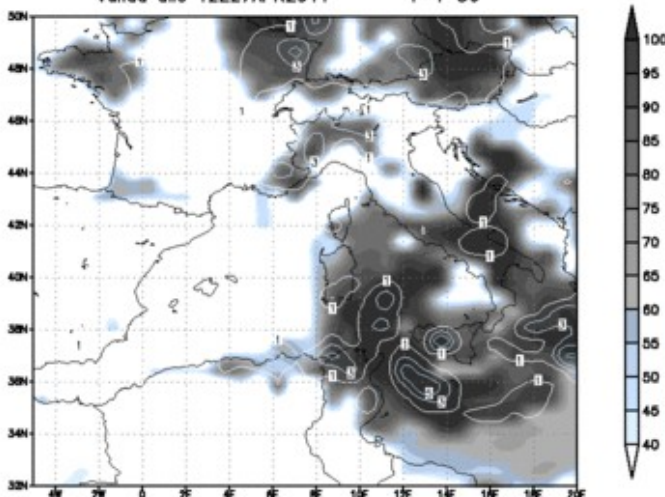
27/04/2011

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

Run del 00Z26APR2011

Valida alle 12Z27APR2011

T=+ 36

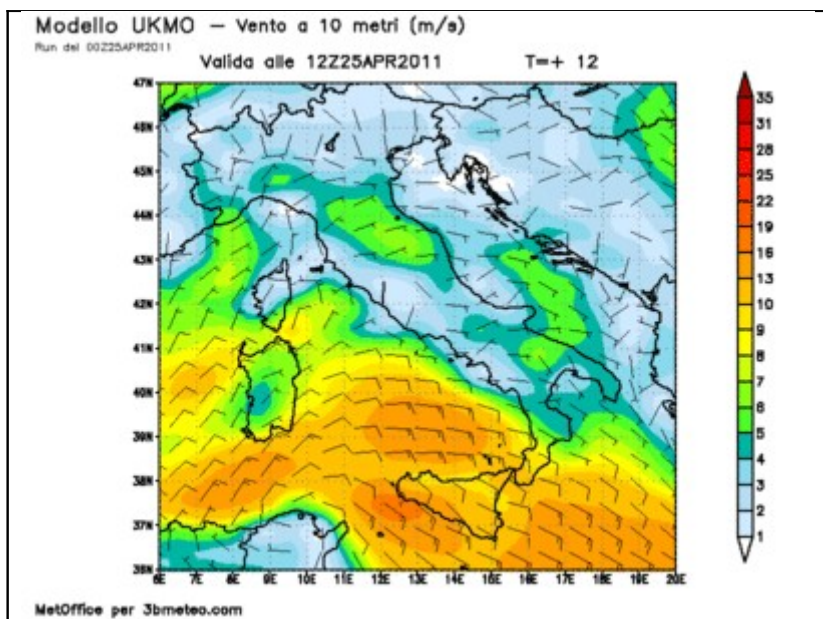


MetOffice per 3bmeteo.com

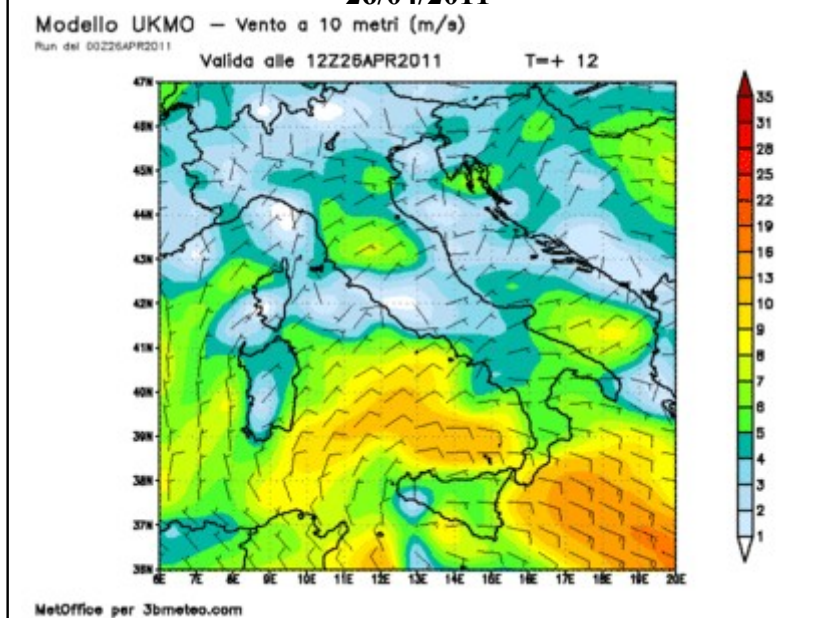
Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

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

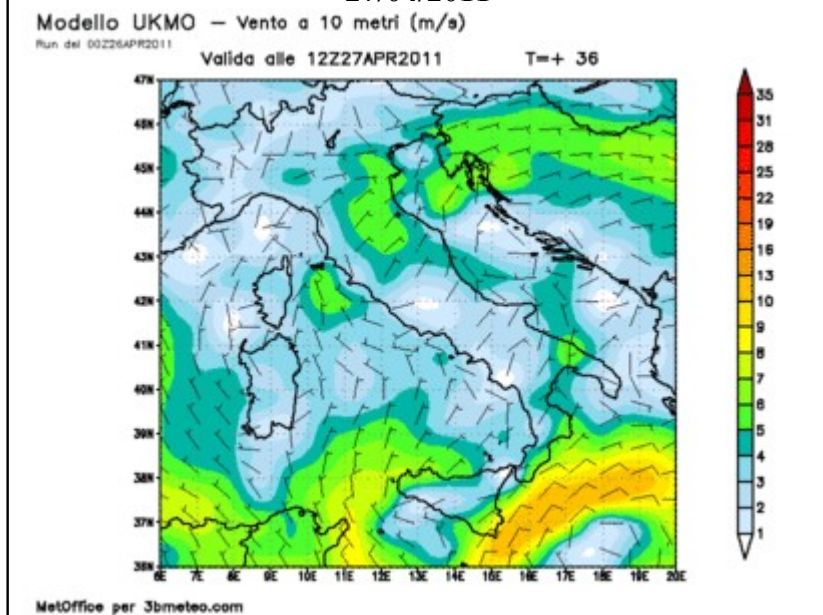
25/04/2011



26/04/2011



27/04/2011

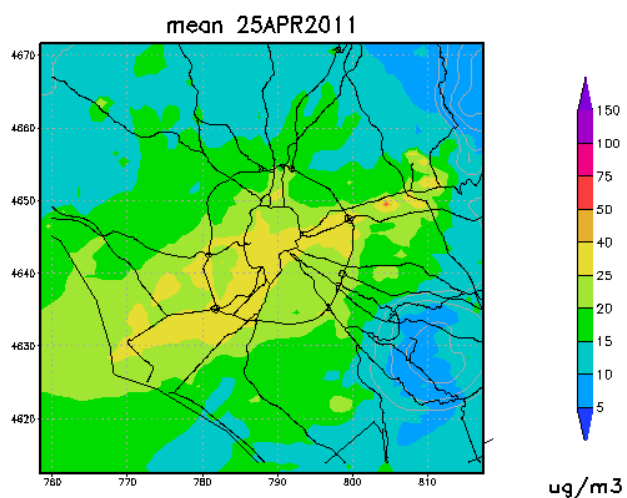


Campi di vento

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

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

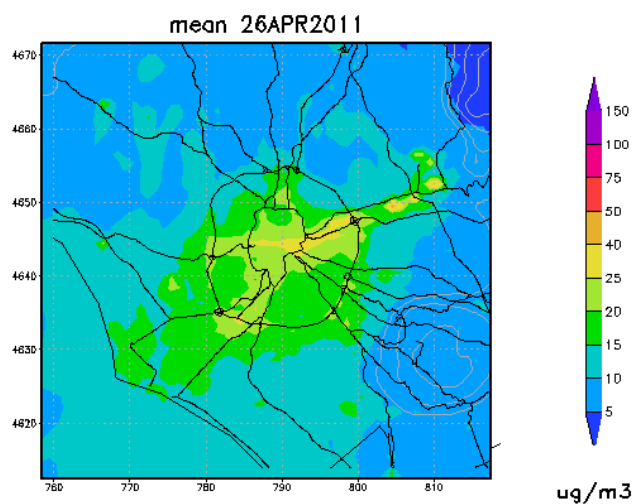
25/04/2011



GIADIS: COLA/IGES

2011-04-25-12:05

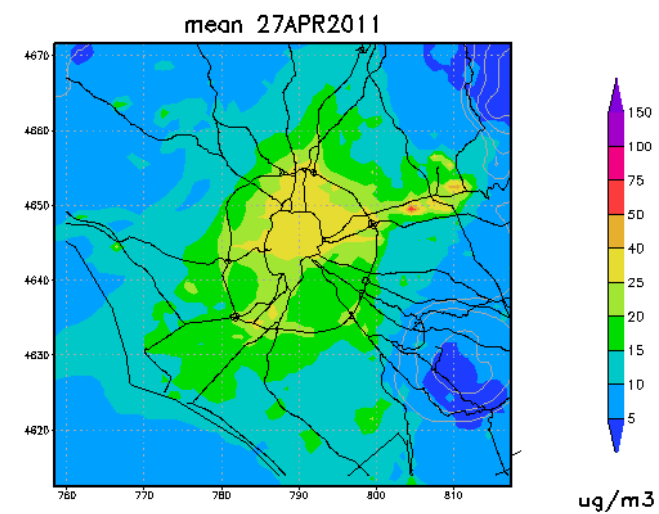
26/04/2011



GIADIS: COLA/IGES

2011-04-26-12:11

27/04/2011



GIADIS: COLA/IGES

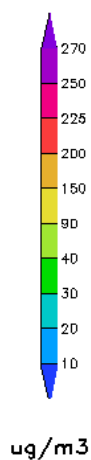
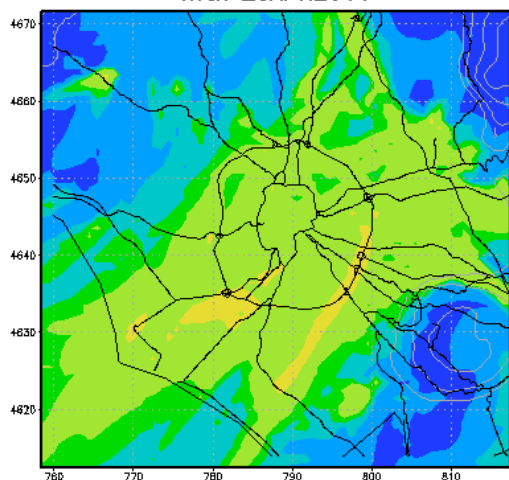
2011-04-26-13:14

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

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

25/04/2011

max 25APR2011

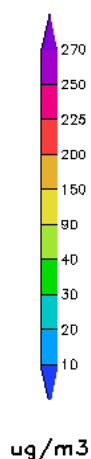
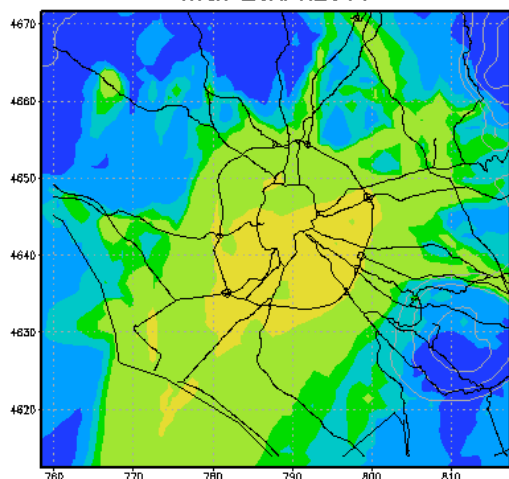


GIS: COLLA/IGES

2011-04-25-12:05

26/04/2011

max 26APR2011

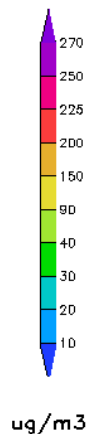
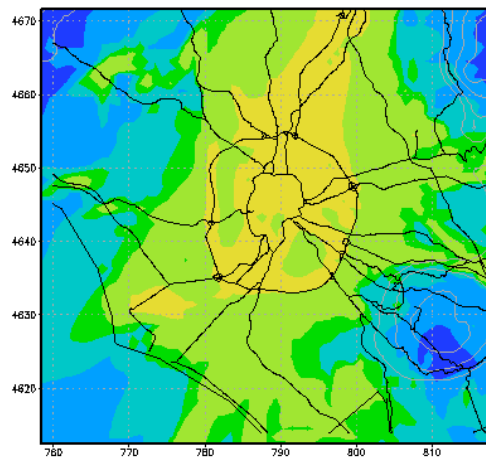


GIS: COLLA/IGES

2011-04-26-12:11

27/04/2011

max 27APR2011



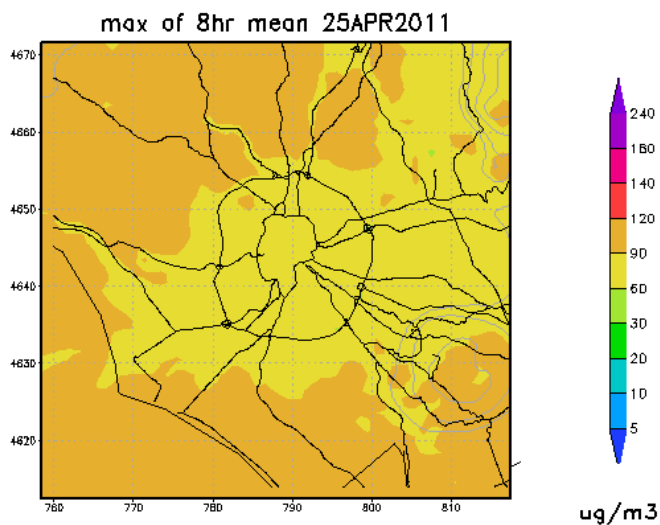
GIS: COLLA/IGES

2011-04-26-13:14

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)

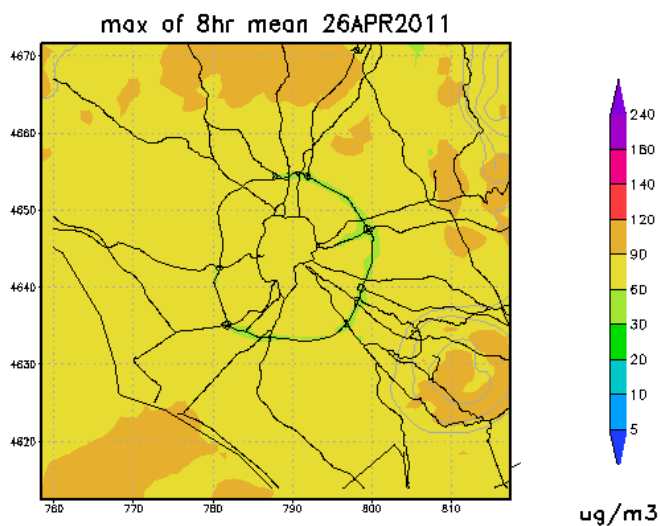
25/04/2011



GIS: COLA/IGES

2011-04-25-12:05

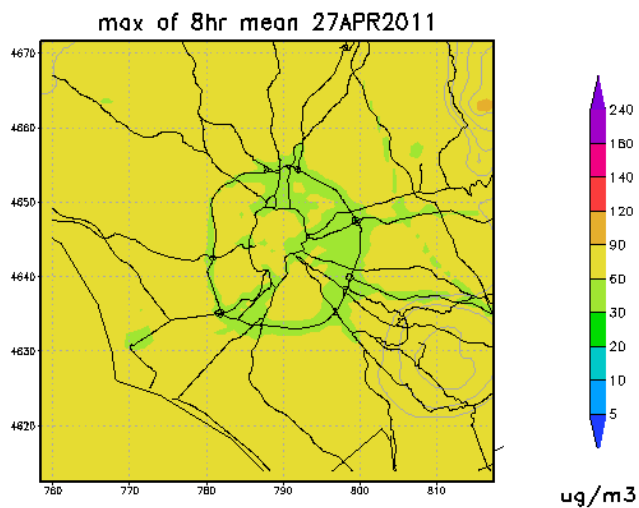
26/04/2011



GIS: COLA/IGES

2011-04-26-12:10

27/04/2011



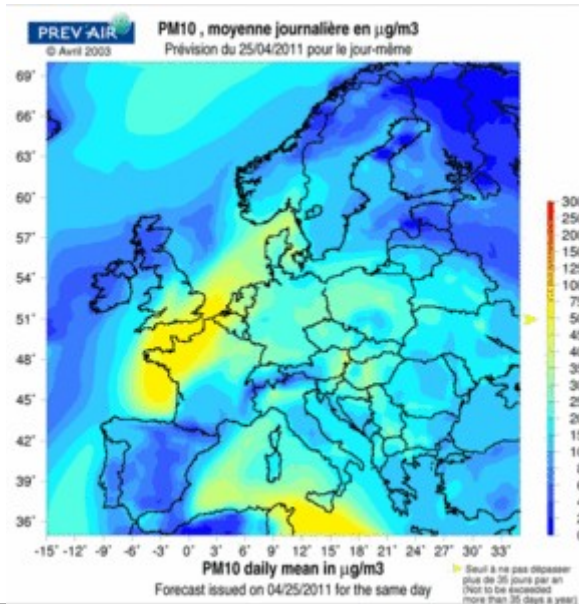
GIS: COLA/IGES

2011-04-26-13:13

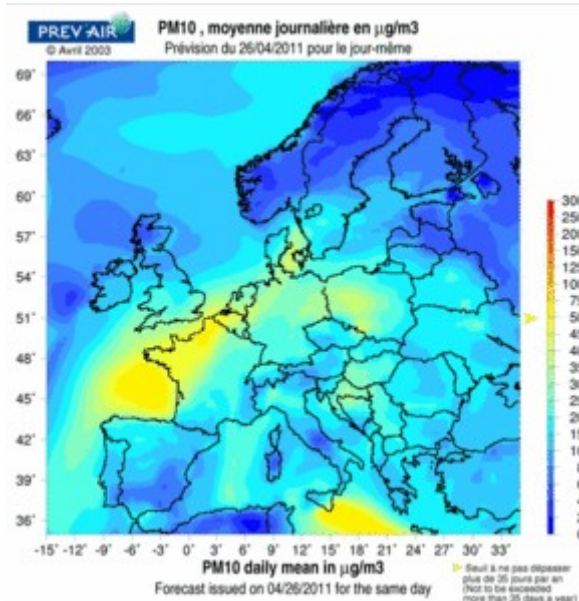
Il sistema revisionale mostra una diminuzione della concentrazione massima giornaliera mediata sulle 8 ore di O3 nell'area metropolitana di Roma.

PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

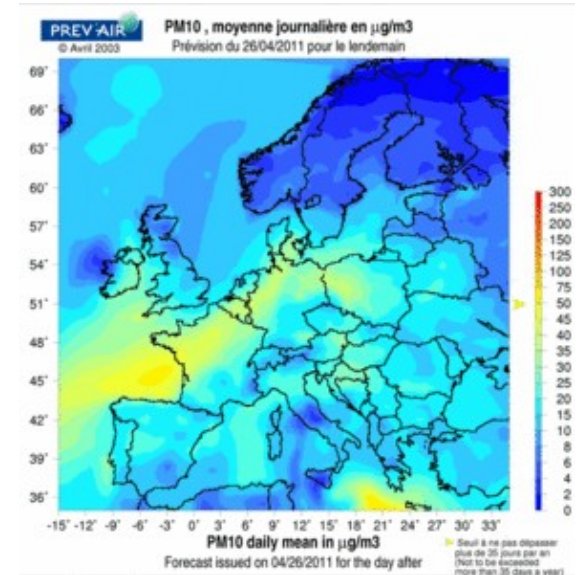
25/04/2011



26/04/2011



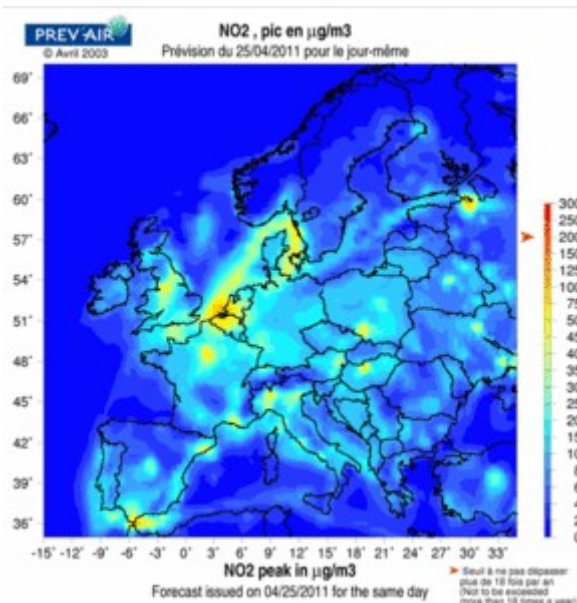
27/04/2011



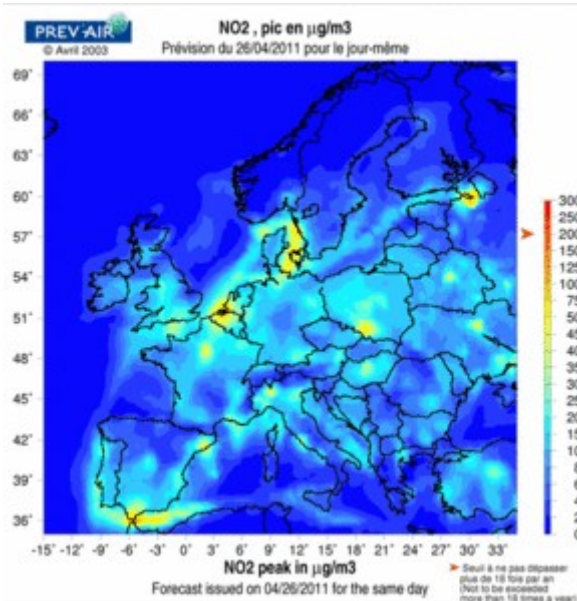
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

NO₂ – Valore massimo previsto (CHIMERE)

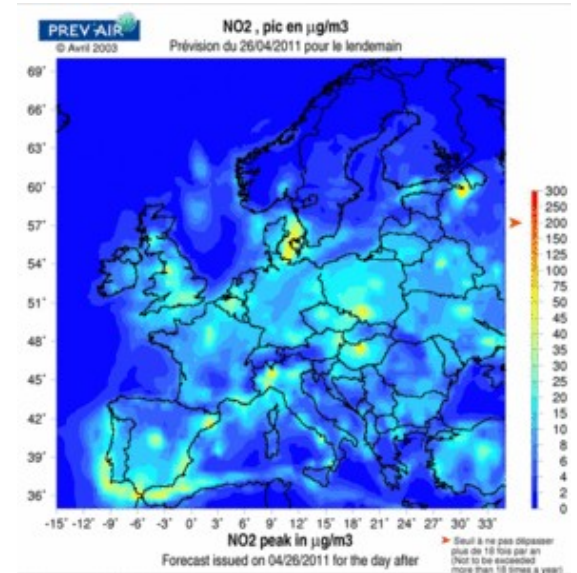
25/04/2011



26/04/2011



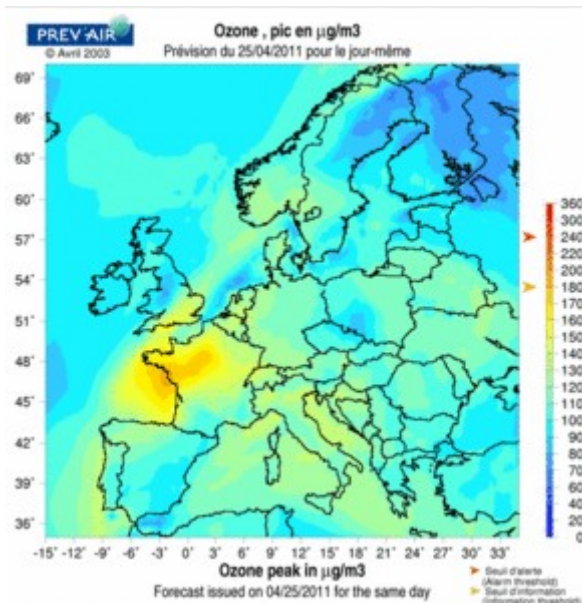
27/04/2011



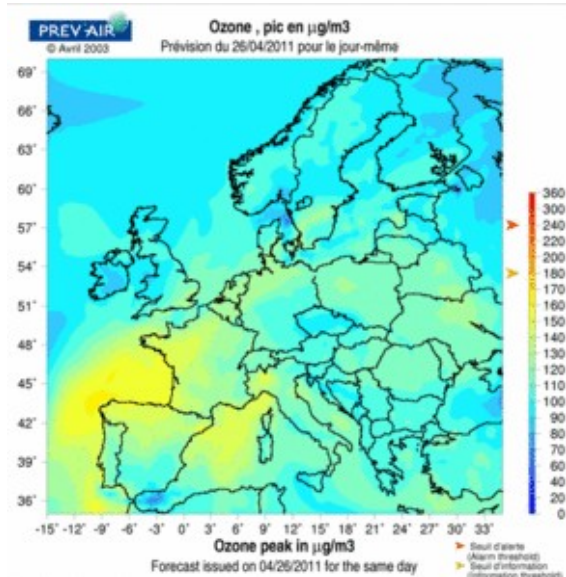
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione massima di NO₂.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

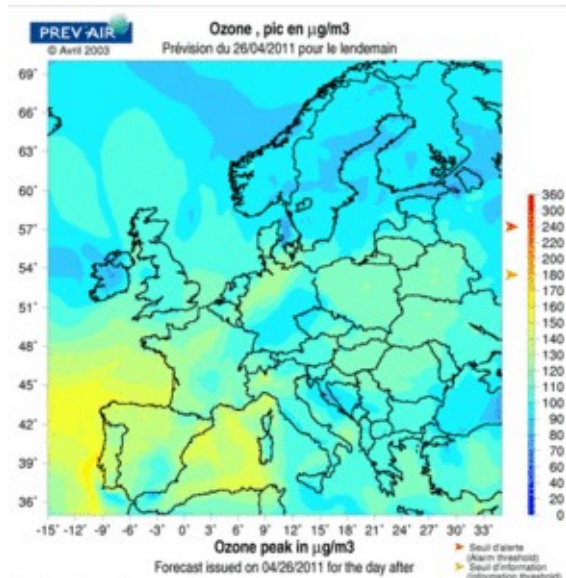
25/04/2011



26/04/2011



27/04/2011

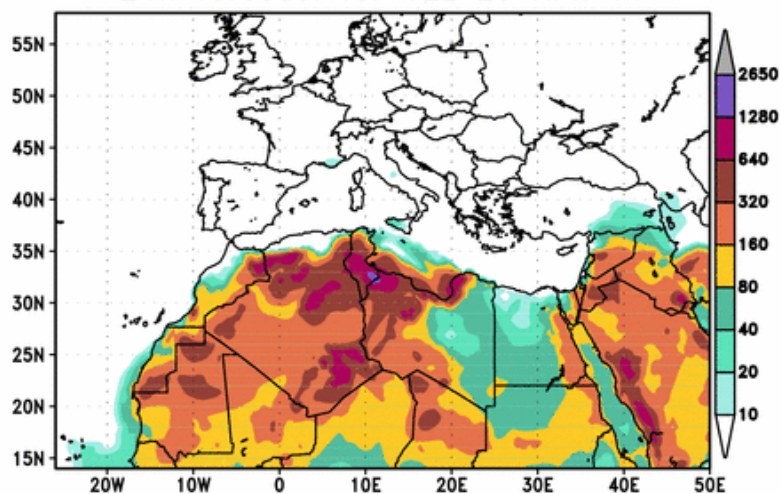


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra una diminuzione della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

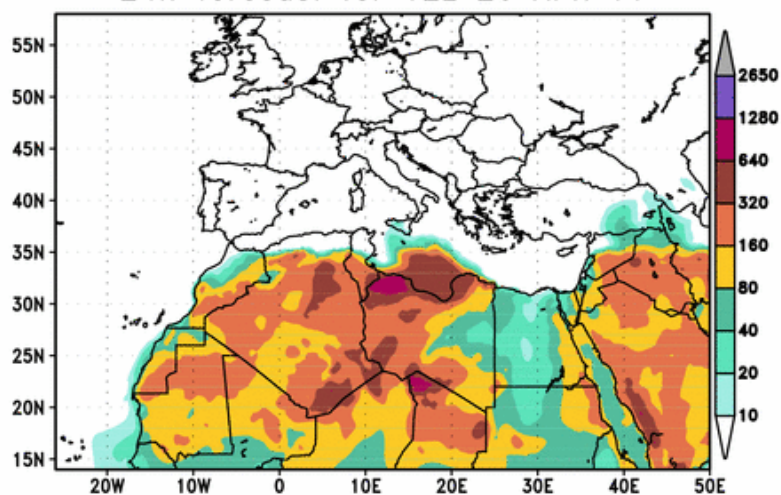
25/04/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 25 APR 11



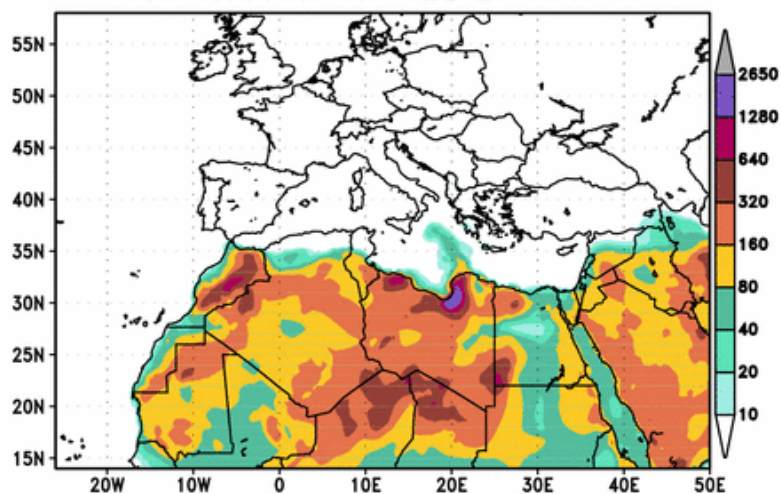
26/04/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 26 APR 11



27/04/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 27 APR 11



Non e' prevista l'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)**

26 Aprile – 25 Aprile (oggi – ieri)	27 Aprile – 26 Aprile (domani – oggi)
PM10 - media giornaliera	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	IMMAGINE NON DISPONIBILE
NO2 – valore massimo	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	IMMAGINE NON DISPONIBILE
O3 – valore massimo	
IMMAGINE NON DISPONIBILE	IMMAGINE NON DISPONIBILE