



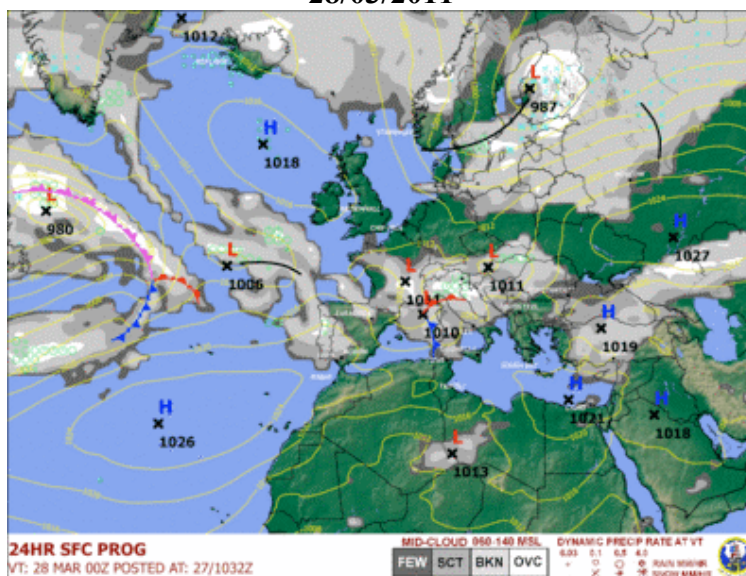
Bollettino Quotidiano
29 Marzo 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

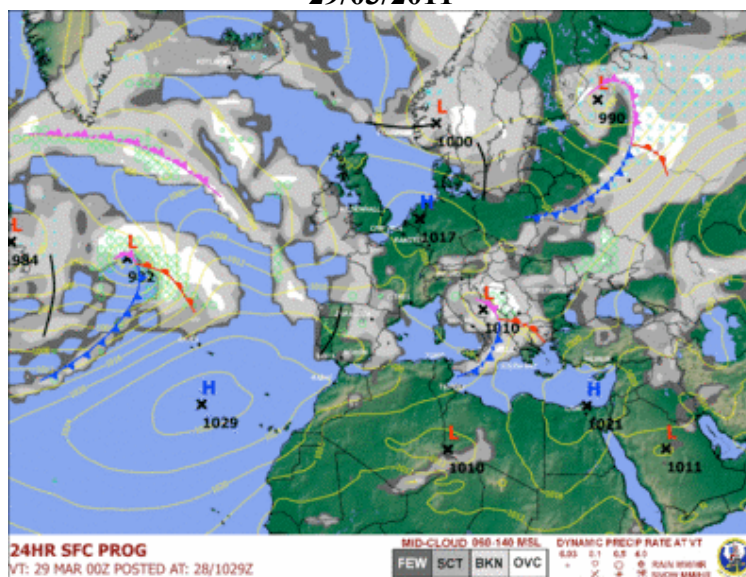
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (27, 28 e 29 Marzo 2011)

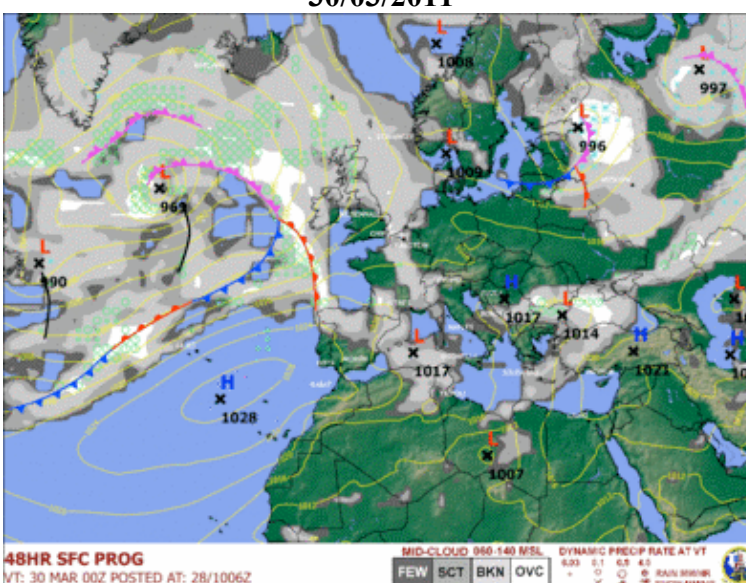
28/03/2011



29/03/2011



30/03/2011



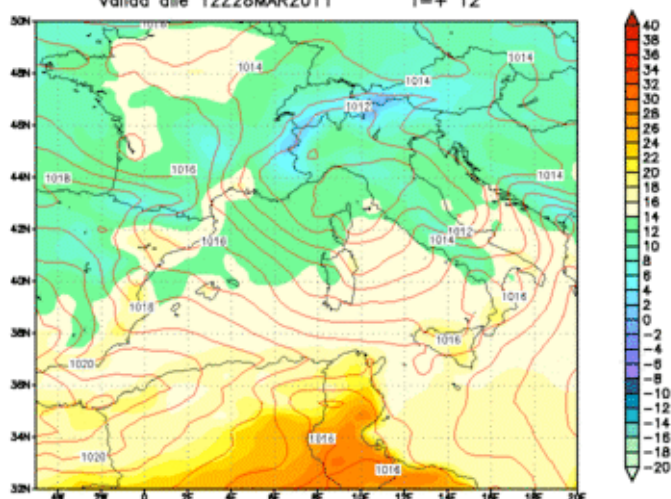
28/03/2011

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

Run del 00Z28MAR2011

Valida alle 12Z28MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

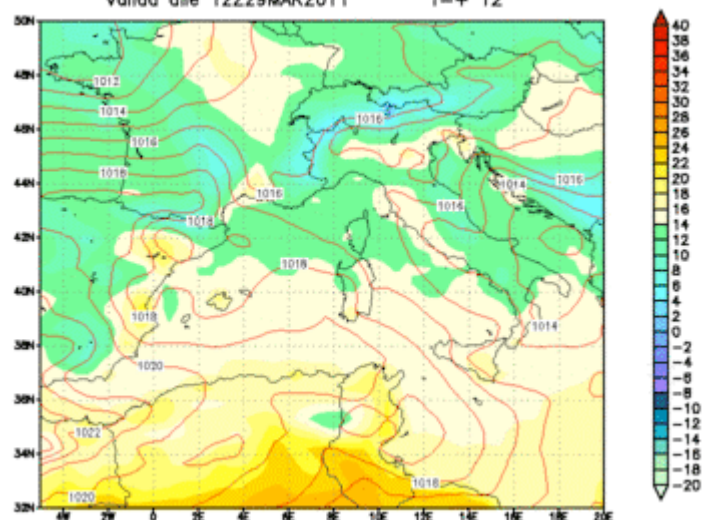
29/03/2011

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

Run del 00Z29MAR2011

Valida alle 12Z29MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

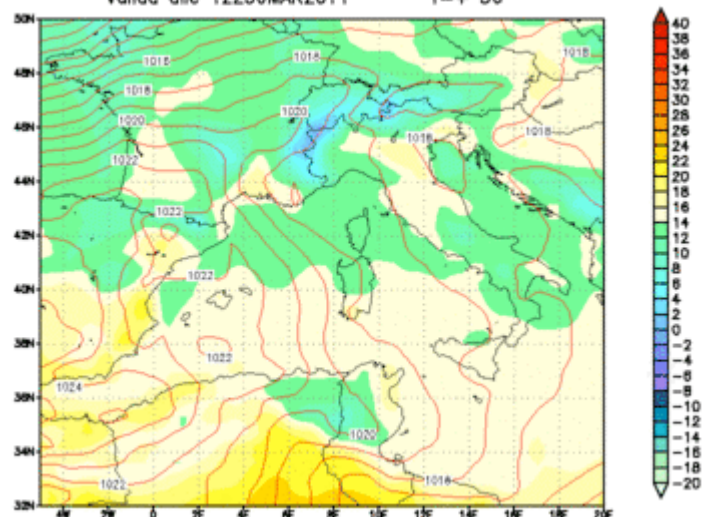
30/03/2011

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

Run del 00Z29MAR2011

Valida alle 12Z30MAR2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

E' prevista un lieve aumento delle temperature.

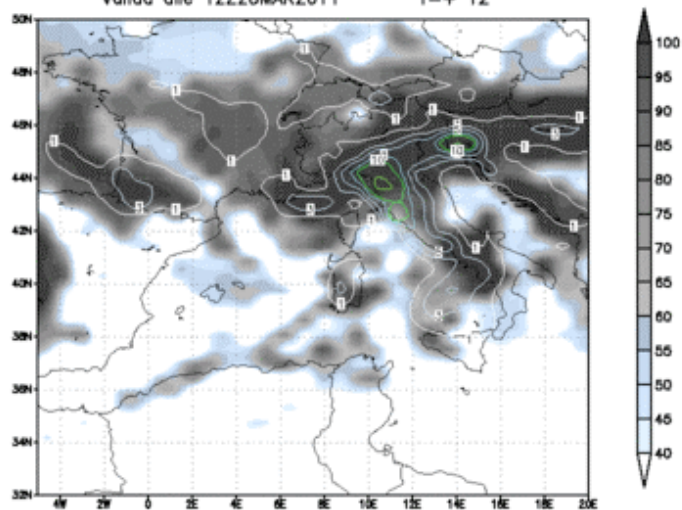
28/03/2011

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

Run del 00Z28MAR2011

Valida alle 12Z28MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

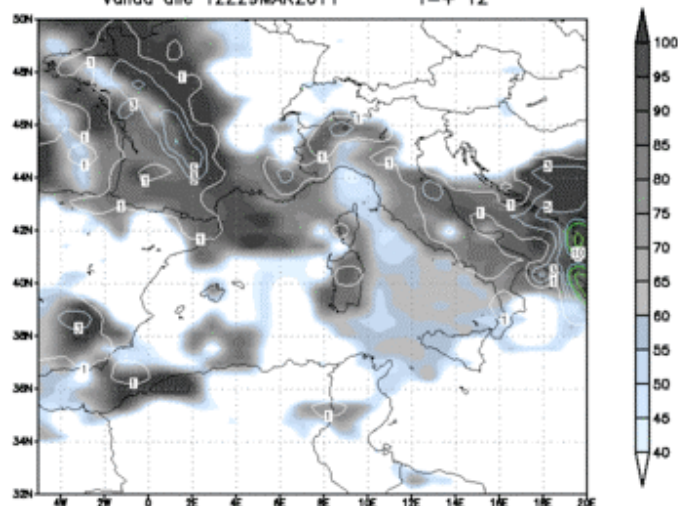
29/03/2011

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

Run del 00Z29MAR2011

Valida alle 12Z29MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

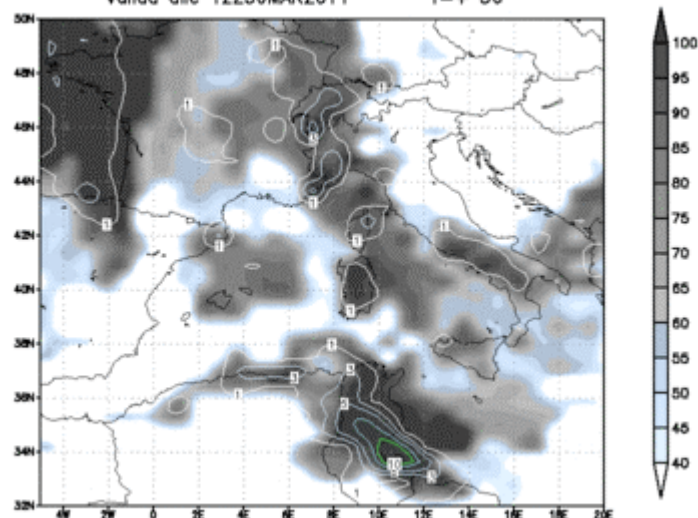
30/03/2011

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

Run del 00Z29MAR2011

Valida alle 12Z30MAR2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista una diminuzione della presenza di nubi nelle regioni del centro - Italia.

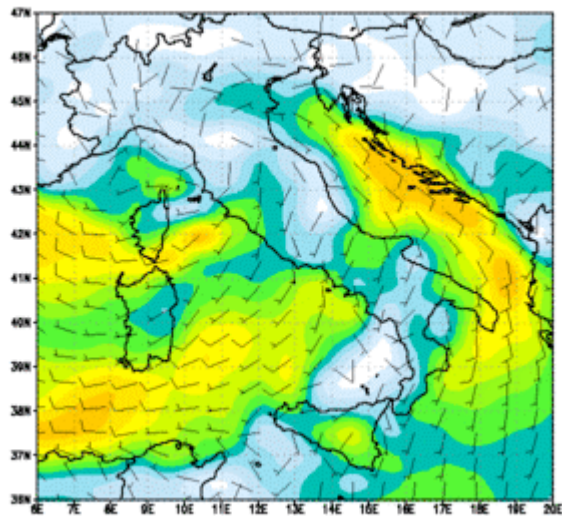
28/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z28MAR2011

Valida alle 12Z28MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

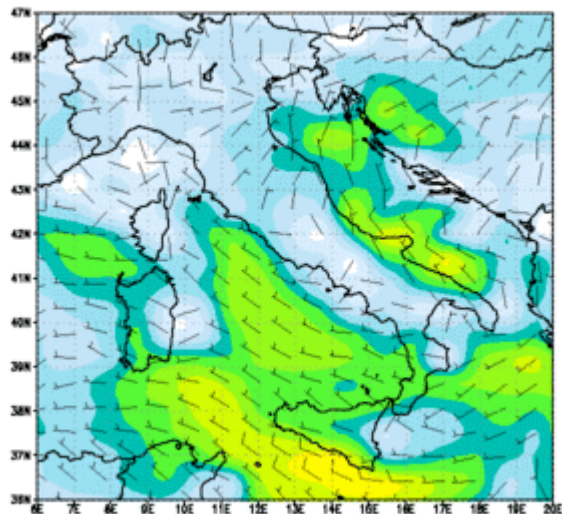
29/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z29MAR2011

Valida alle 12Z29MAR2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

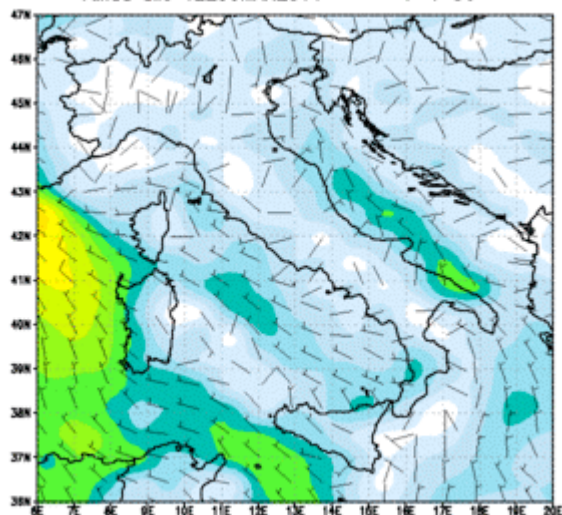
30/03/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z29MAR2011

Valida alle 12Z30MAR2011

T=+ 36



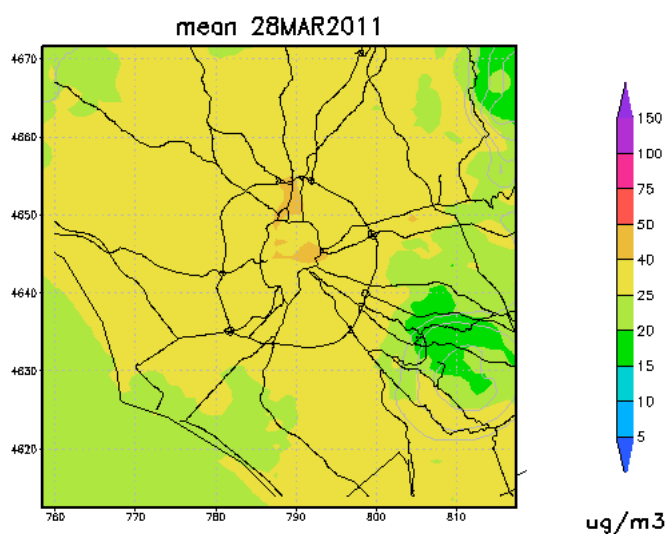
MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di vento

Non sono previste importanti variazioni della velocità dei venti.

PM10 media giornaliera prevista (ARPALAZIO)

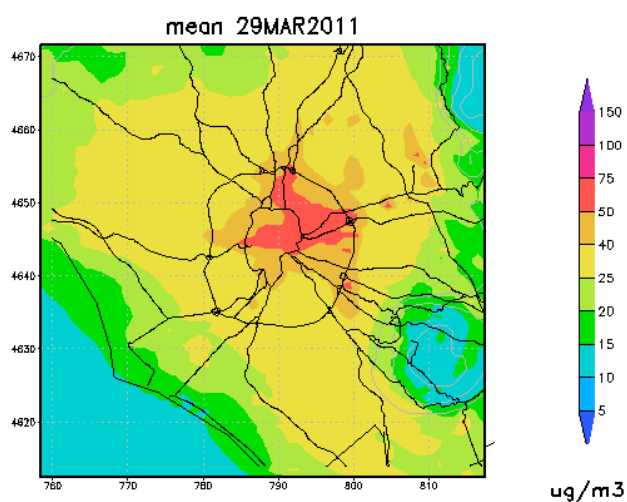
28/03/2011



GRADIS COLLA/AGES

2011-03-28-10:23

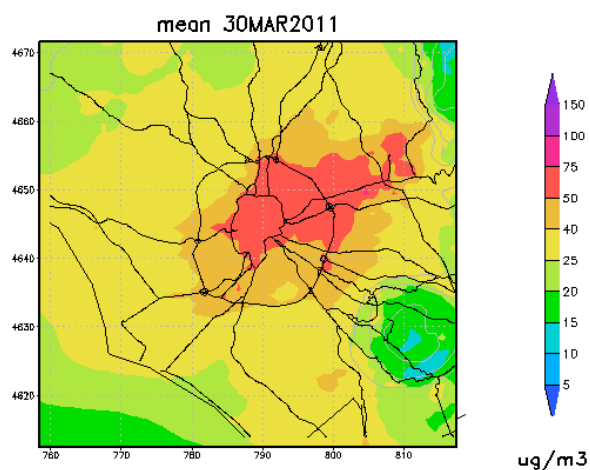
29/03/2011



GRADIS COLLA/AGES

2011-03-28-10:29

30/03/2011



GRADIS COLLA/AGES

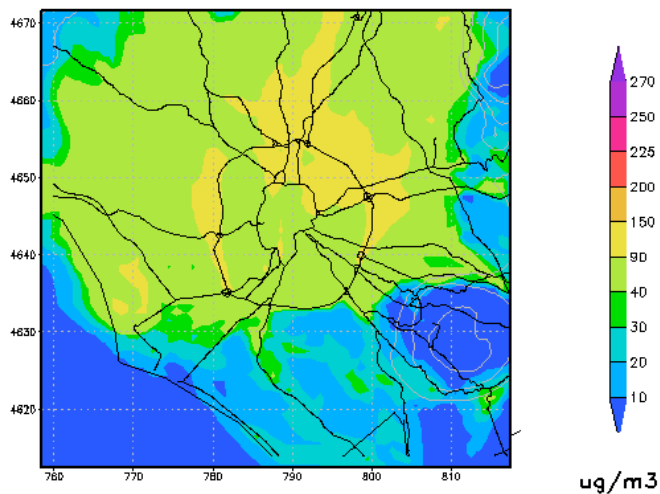
2011-03-28-10:34

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

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

27/03/2011

max 28MAR2011

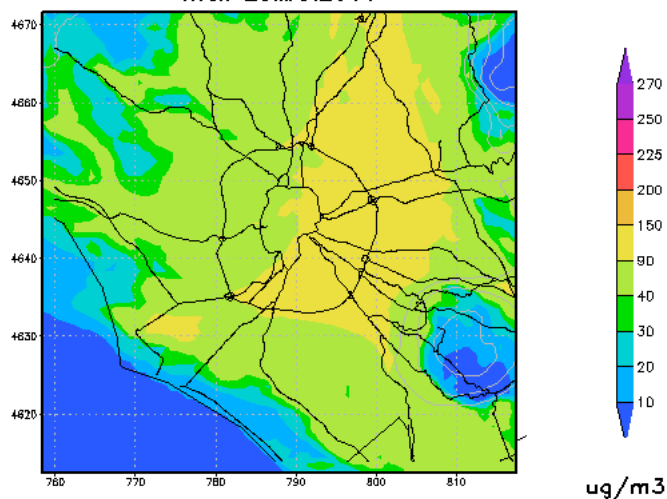


GIS: COLA/IGES

2011-03-28-10:23

29/03/2011

max 29MAR2011

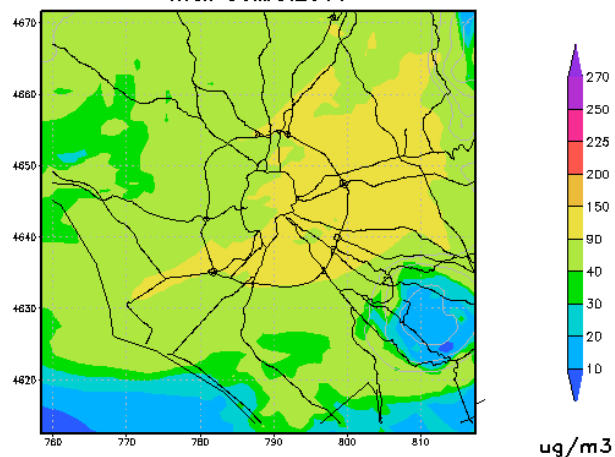


GIS: COLA/IGES

2011-03-28-10:39

30/03/2011

max 30MAR2011

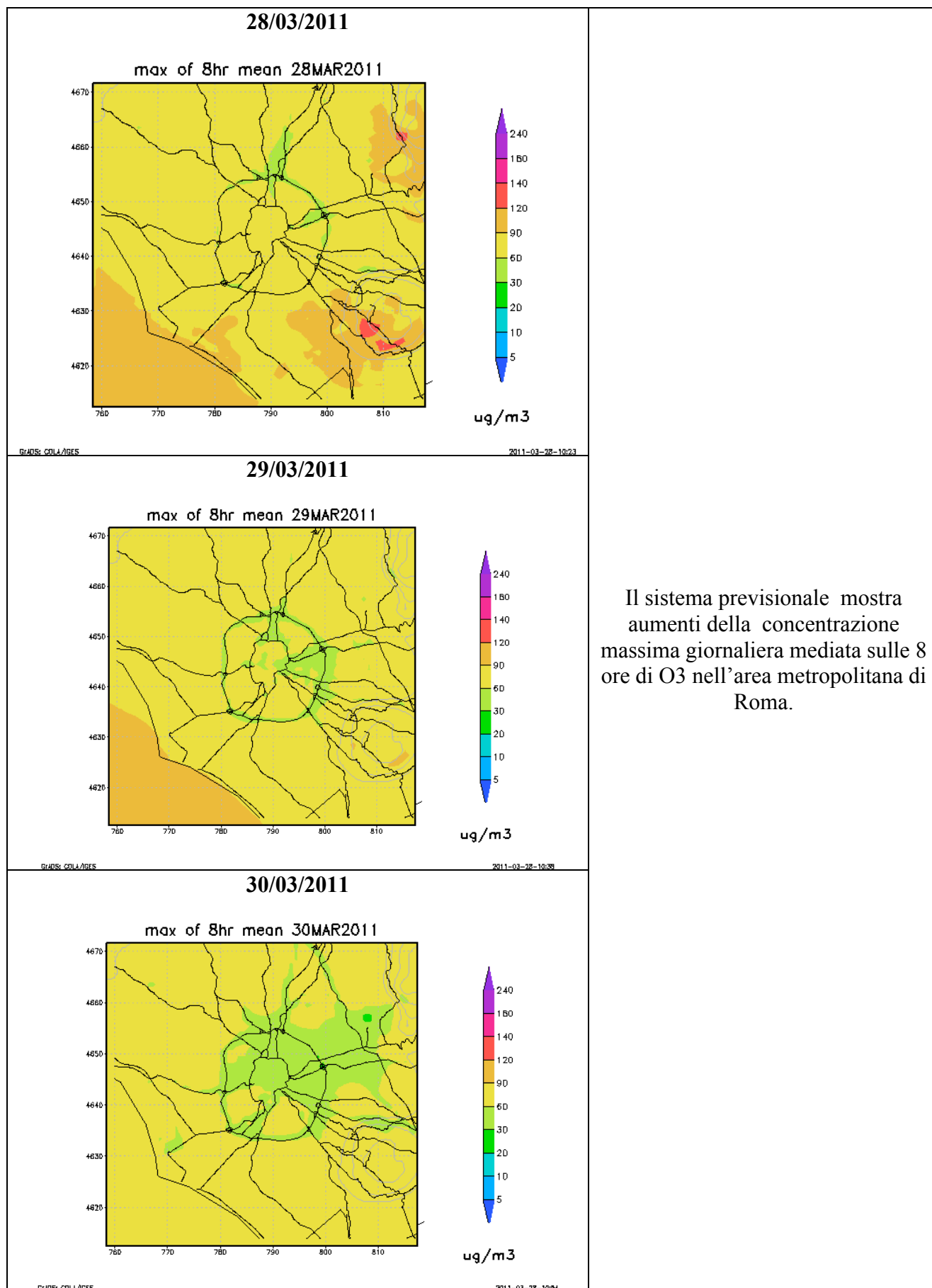


GIS: COLA/IGES

2011-03-28-10:04

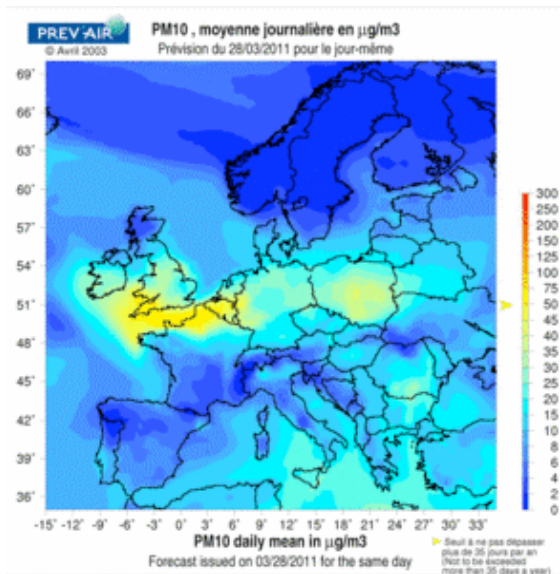
Il sistema previsionale non mostra importanti variazioni della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

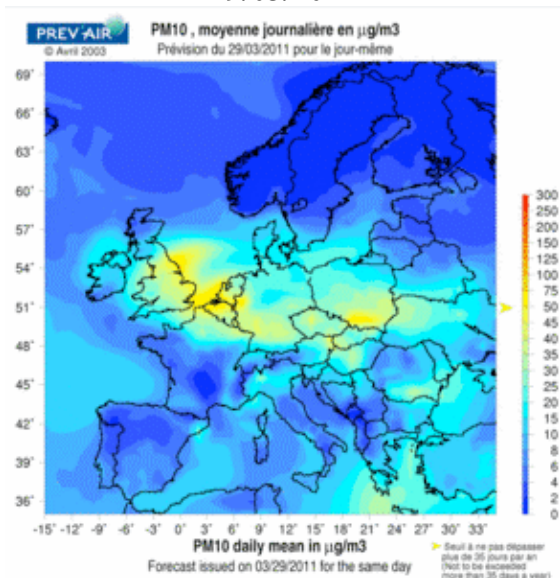


PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

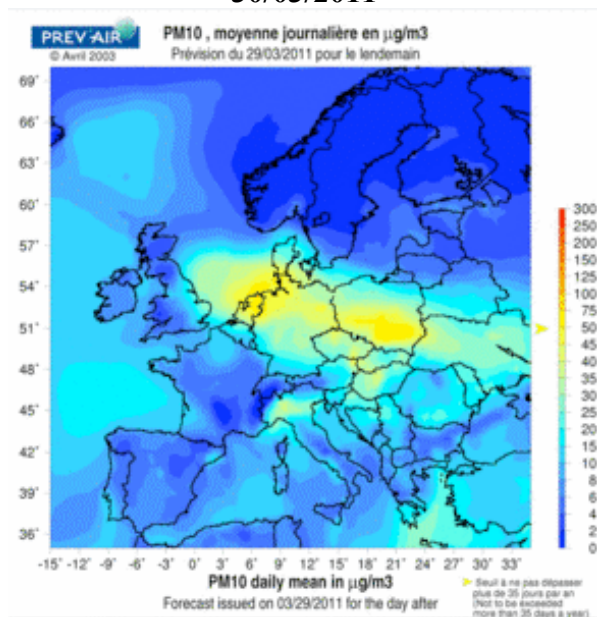
28/03/2011



29/03/2011



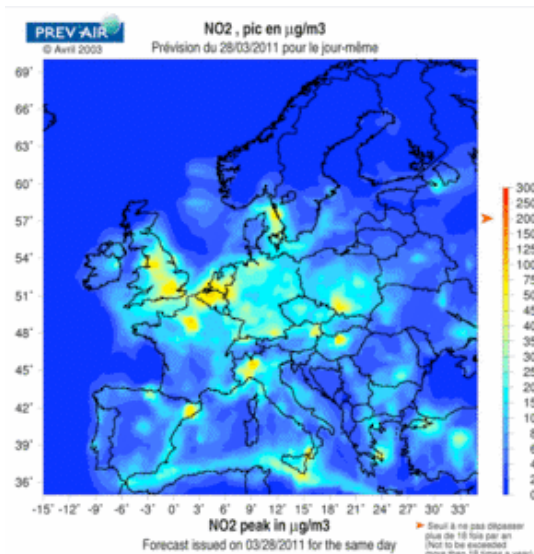
30/03/2011



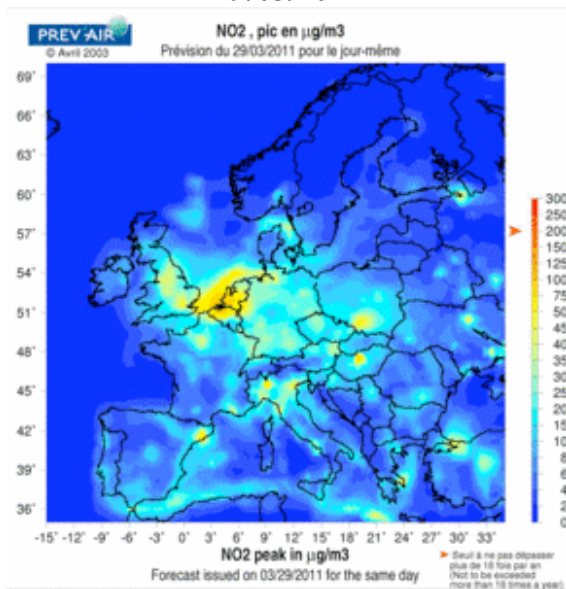
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un aumento della concentrazione media di PM10.

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

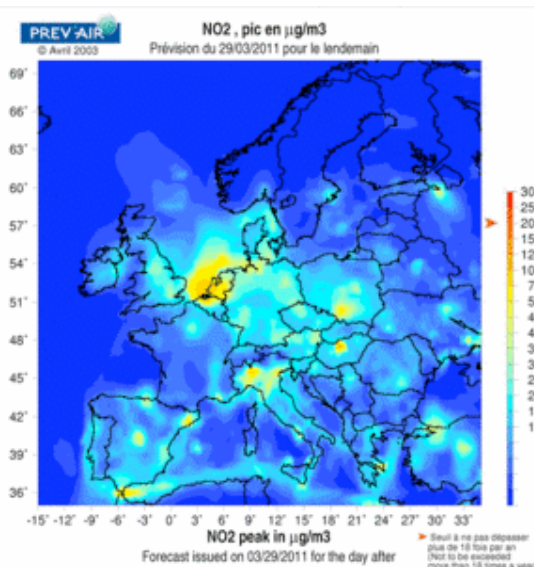
28/03/2011



29/03/2011



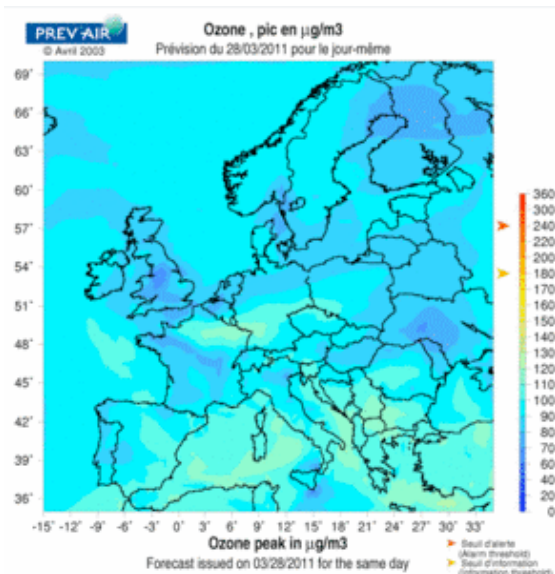
30/03/2011



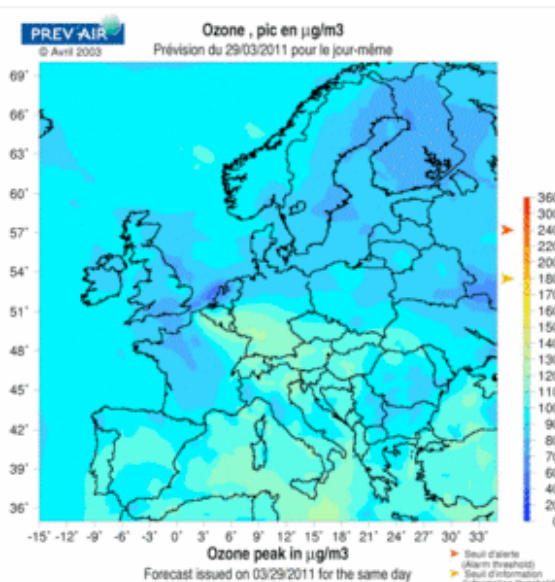
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione massima di NO2.

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

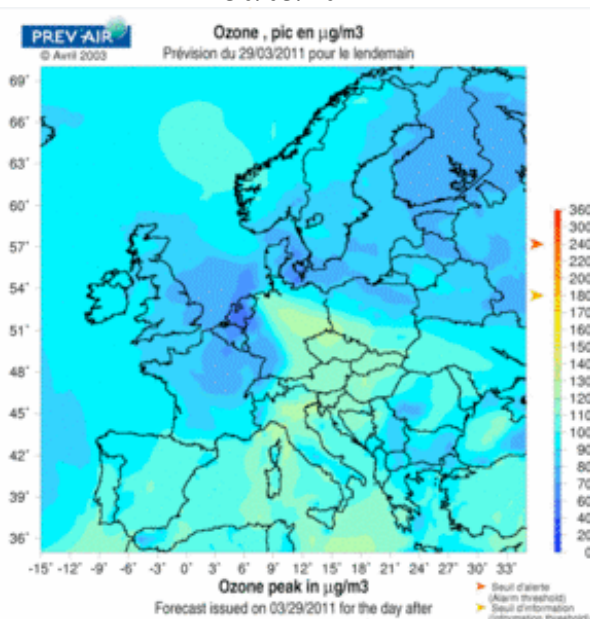
28/03/2011



29/03/2011



30/03/2011

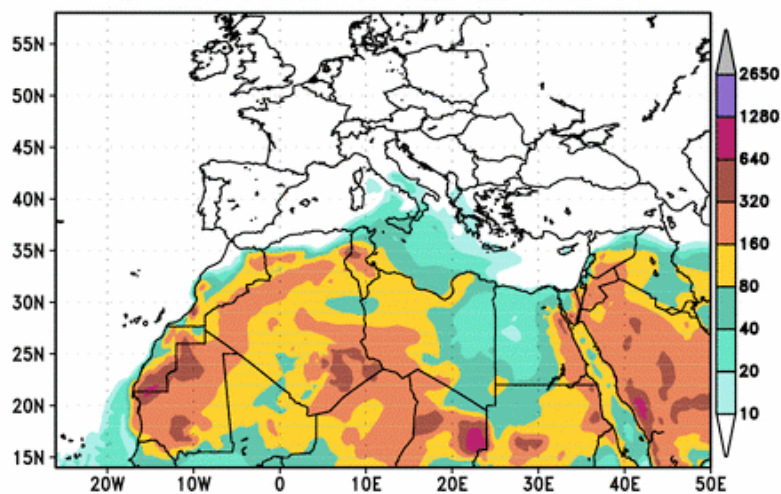


La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra aumenti della concentrazione massima di O3.

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

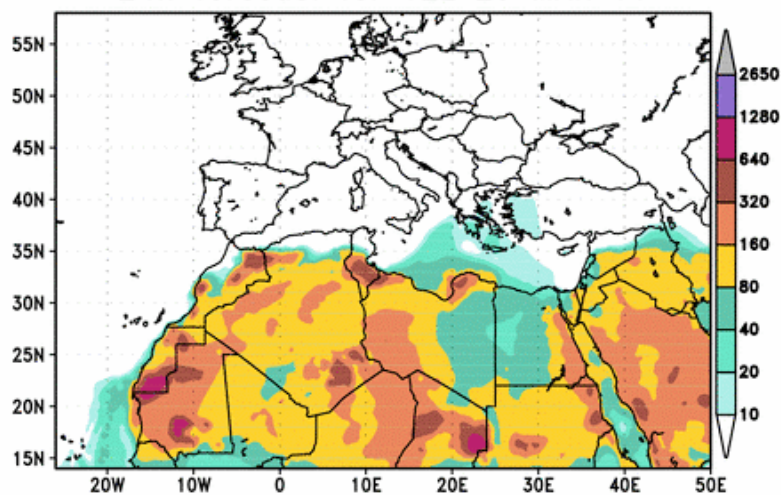
28/03/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 28 MAR 11



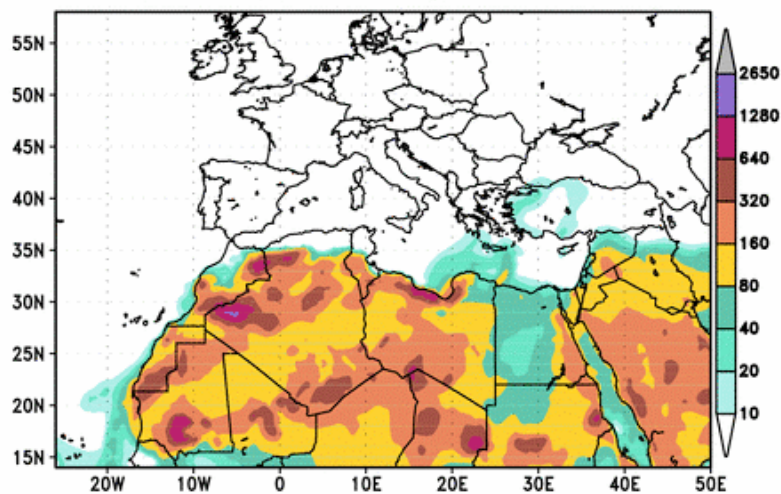
29/03/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 29 MAR 11



30/03/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 30 MAR 11



Non è 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 (ARPAZIO)

