



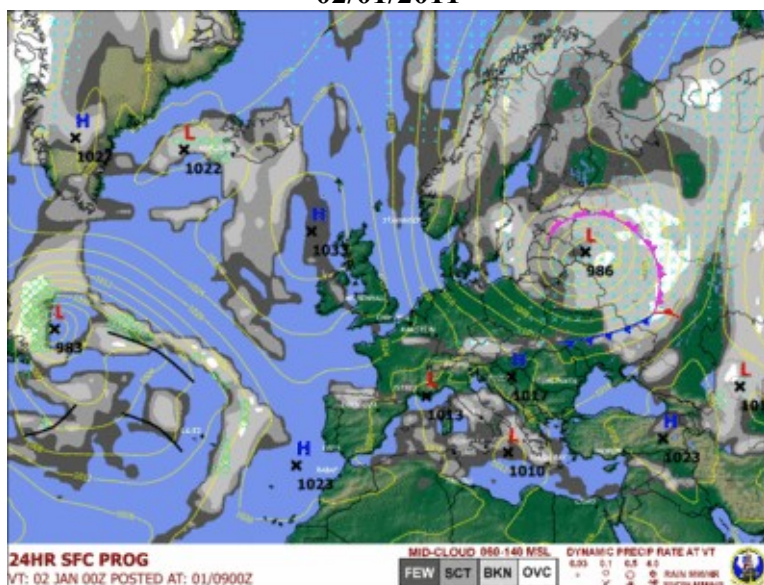
Bollettino Quotidiano
03 Gennaio 2011

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

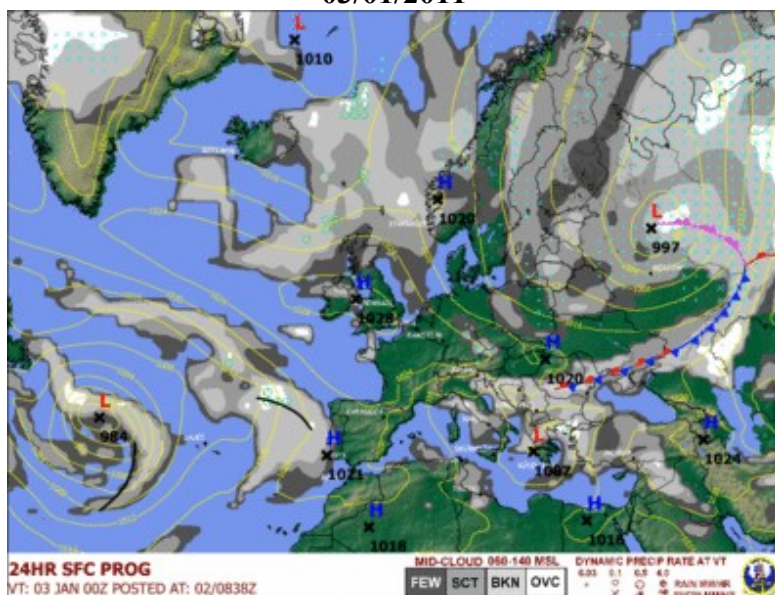
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (02, 03 e 04 Gennaio 2011)

02/01/2011



03/01/2011



04/01/2011



Situazione meteorologica a grande scala

Schiarisce su Nordest, medio Tirreno e dal pomeriggio anche sulle adriatiche dopo residui fenomeni al mattino. Instabile tra Sicilia orientale e bassa Calabria con rovesci sparsi, occasionalmente anche su basso Lazio e Sardegna nordorientale. Nuvolosità irregolare anche sulla Valpadana centro-occidentale con debole neve nella notte sul cuneese.

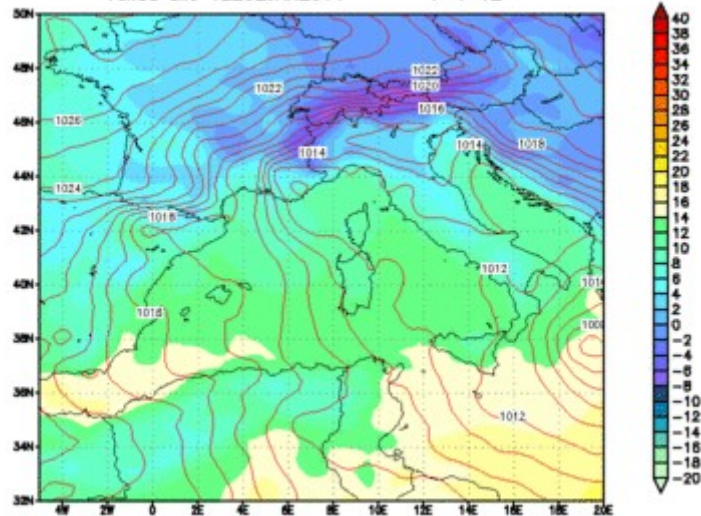
02/01/2011

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

Run del 00202JAN2011

Valida alle 12Z02JAN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

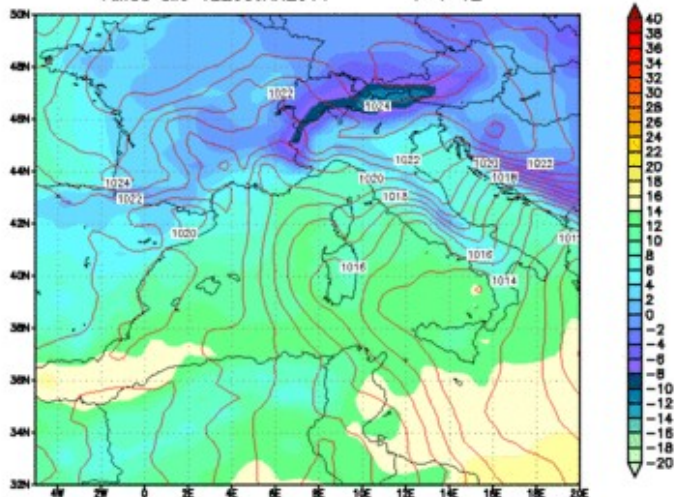
03/01/2011

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

Run del 00203JAN2011

Valida alle 12Z03JAN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

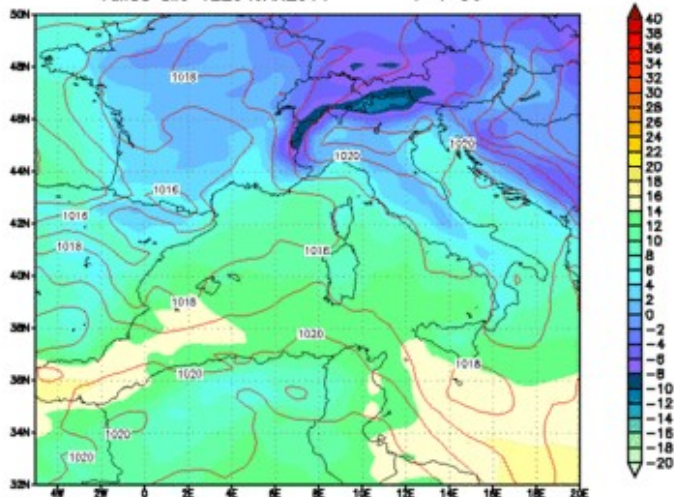
04/01/2011

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

Run del 00203JAN2011

Valida alle 12Z04JAN2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Non sono previste importanti variazioni delle temperature.

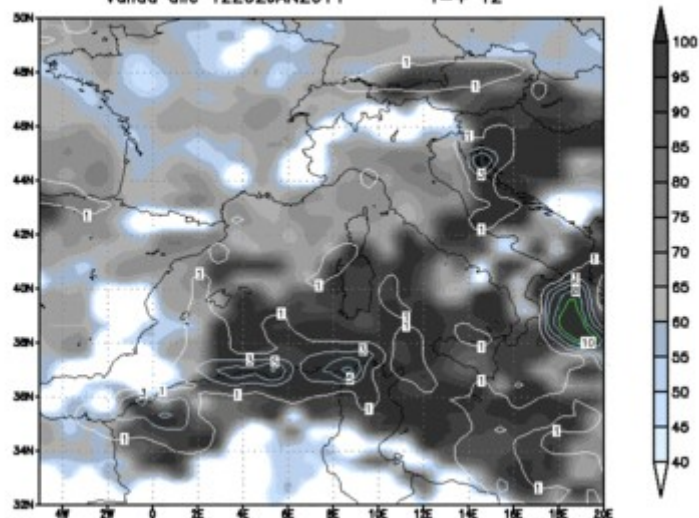
02/01/2011

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

Run del 00Z02JAN2011

Valida alle 12Z02JAN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

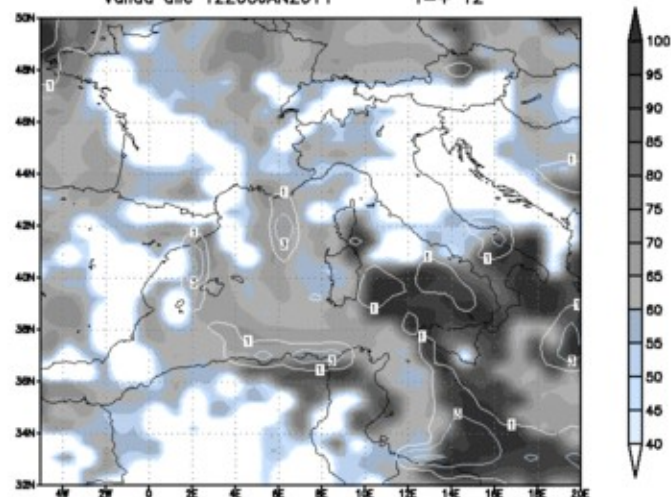
03/01/2011

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

Run del 00Z03JAN2011

Valida alle 12Z03JAN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

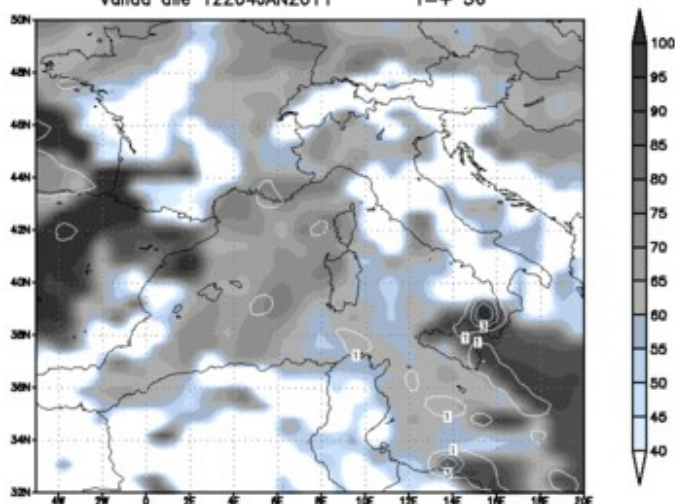
04/01/2011

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

Run del 00Z03JAN2011

Valida alle 12Z04JAN2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Si prevede una intensa variabilità nuvolosa sulle regioni del Centro Italia.

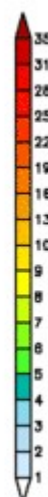
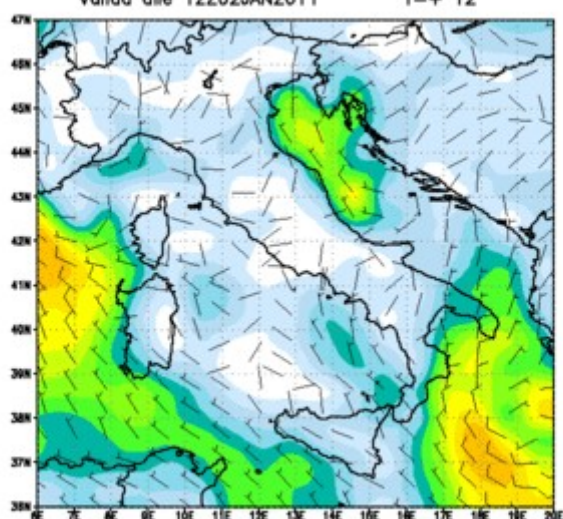
02/01/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z03JAN2011

Valida alle 12Z02JAN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

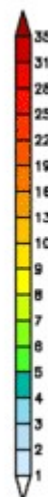
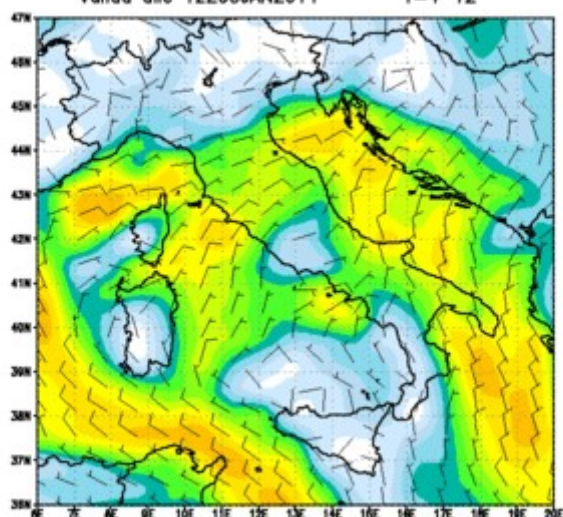
03/01/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z03JAN2011

Valida alle 12Z03JAN2011

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

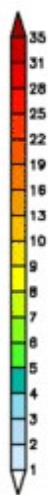
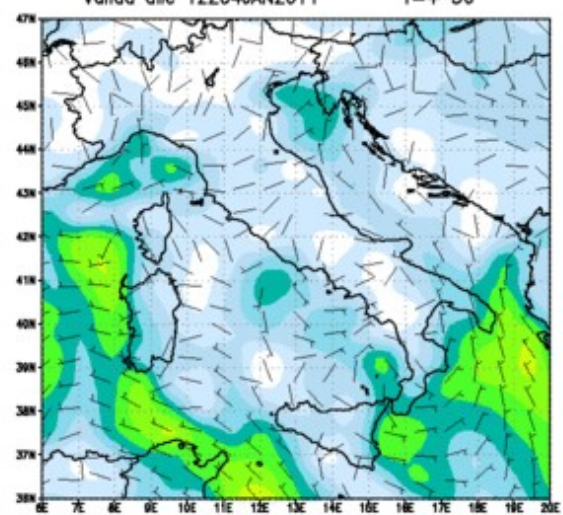
04/01/2011

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z03JAN2011

Valida alle 12Z04JAN2011

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

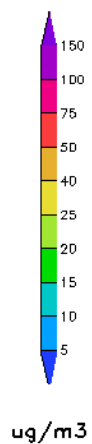
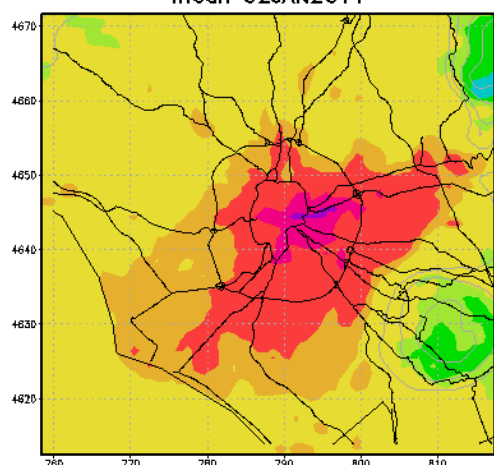
Campi di vento

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

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

02/01/2011

mean 02JAN2011

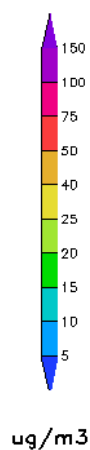
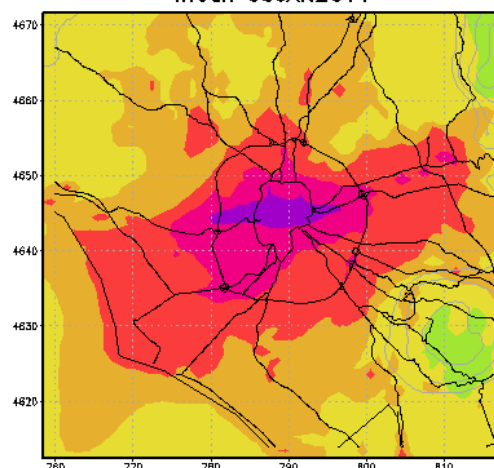


GIS: COLA/IGES

2011-01-02-10:33

03/01/2011

mean 03JAN2011

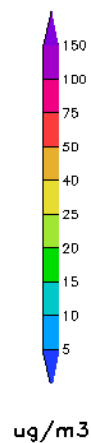
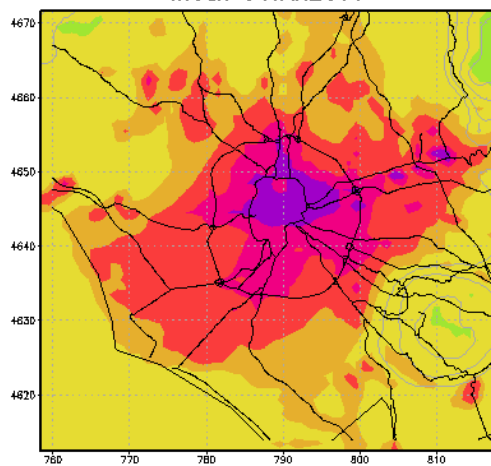


GIS: COLA/IGES

2011-01-03-10:33

04/01/2011

mean 04JAN2011



GIS: COLA/IGES

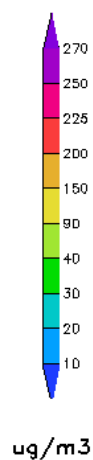
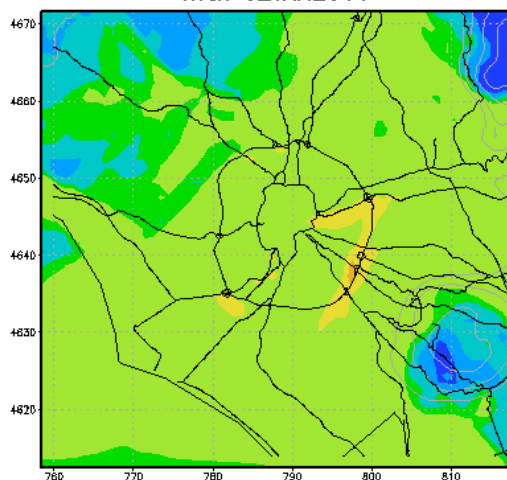
2011-01-03-10:31

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

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

02/01/2011

max 02JAN2011



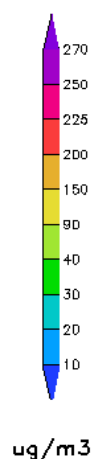
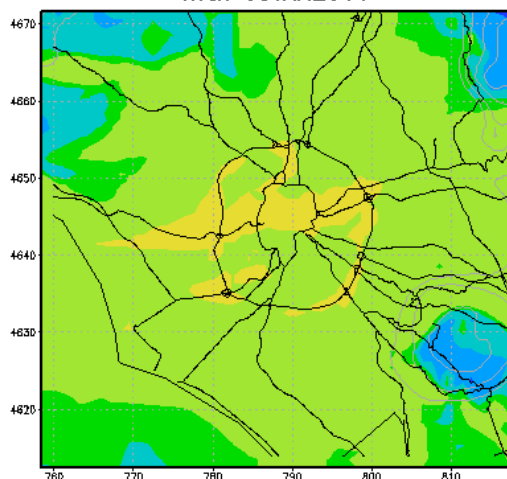
µg/m³

GIS: COLLA/IGES

2011-01-02-10:33

03/01/2011

max 03JAN2011



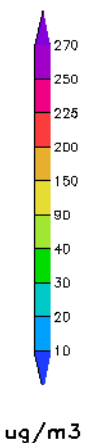
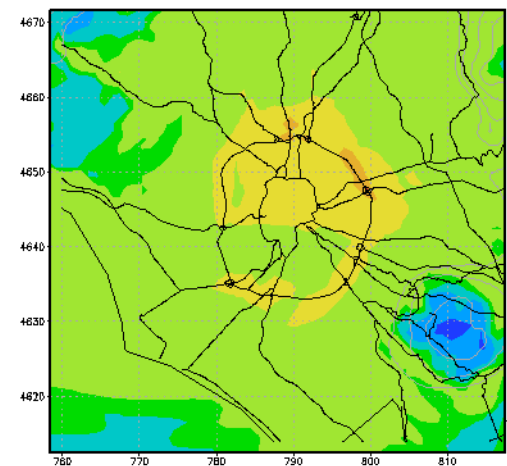
µg/m³

GIS: COLLA/IGES

2011-01-03-10:33

04/01/2011

max 04JAN2011



µg/m³

GIS: COLLA/IGES

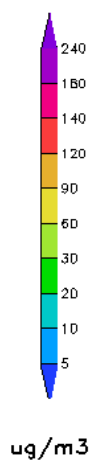
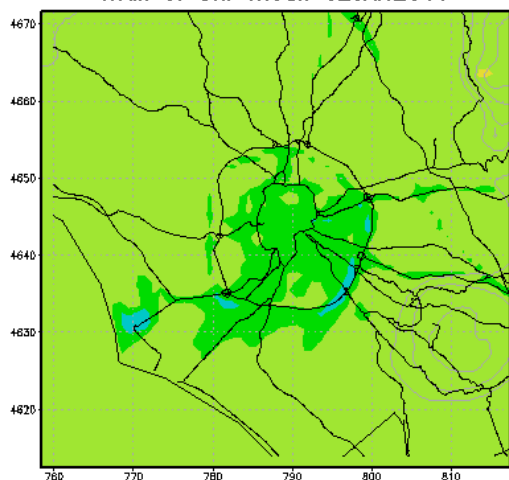
2011-01-03-10:51

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)

02/01/2011

max of 8hr mean 02JAN2011

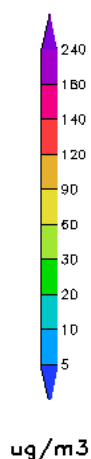
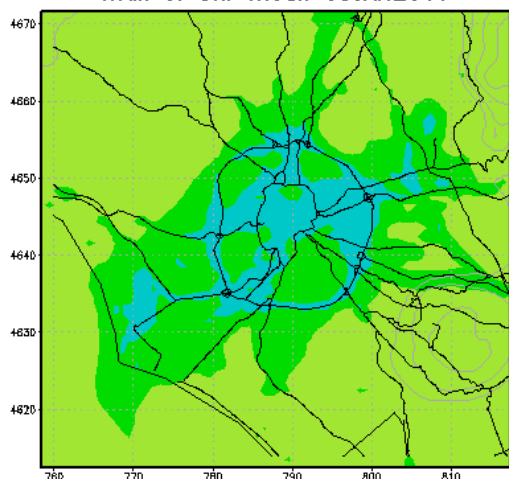


GIS: COLA/IGES

2011-01-02-10:33

03/01/2011

max of 8hr mean 03JAN2011

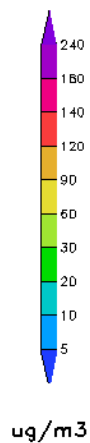
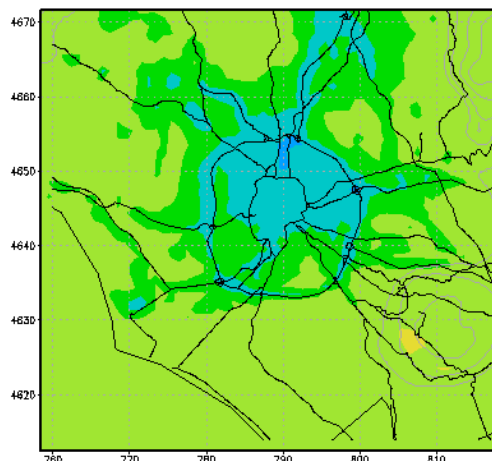


GIS: COLA/IGES

2011-01-03-10:32

04/01/2011

max of 8hr mean 04JAN2011



GIS: COLA/IGES

2011-01-03-10:30

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)

02/01/2011 IMMAGINE NON DISPONIBILE	Non disponibile
03/01/2011 IMMAGINE NON DISPONIBILE	
04/01/2011 IMMAGINE NON DISPONIBILE	

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

02/01/2011 IMMAGINE NON DISPONIBILE	Non disponibile
03/01/2011 IMMAGINE NON DISPONIBILE	
04/01/2011 IMMAGINE NON DISPONIBILE	

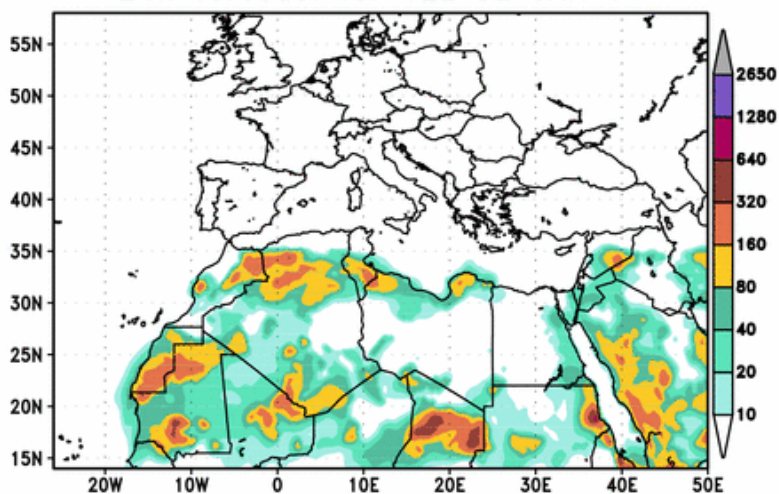
O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

02/01/2011 IMMAGINE NON DISPONIBILE	Non disponibile
03/01/2011 IMMAGINE NON DISPONIBILE	
04/01/2011 IMMAGINE NON DISPONIBILE	

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

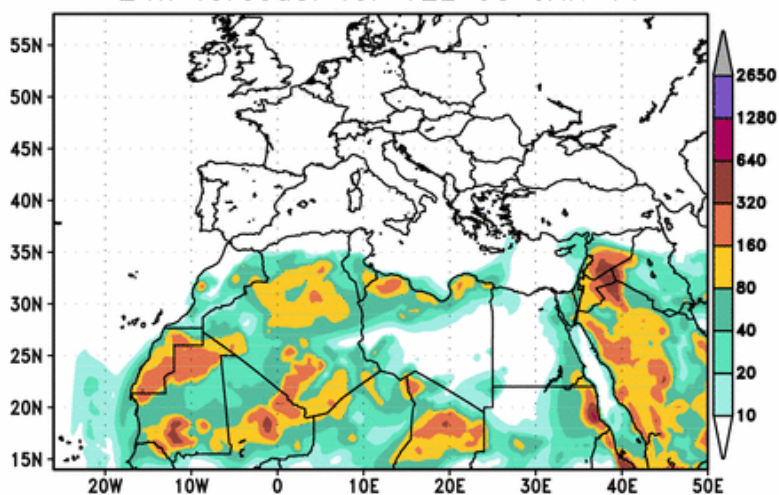
02/01/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 02 JAN 11



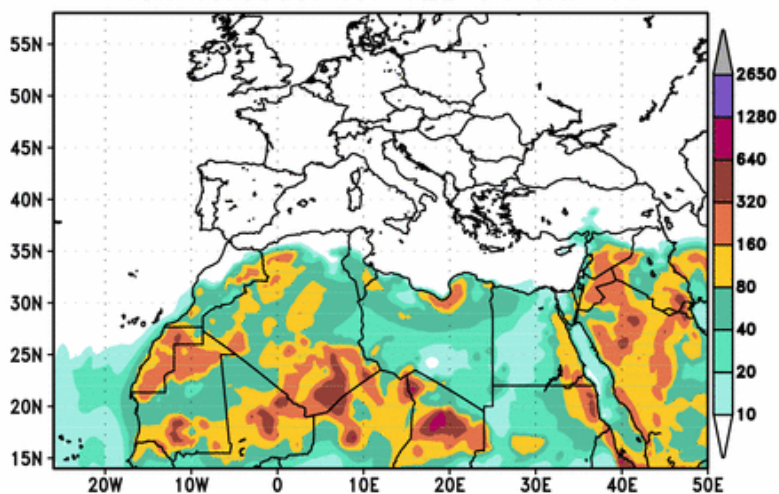
03/01/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 03 JAN 11



04/01/2011

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 04 JAN 11



Non è prevista 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)

