



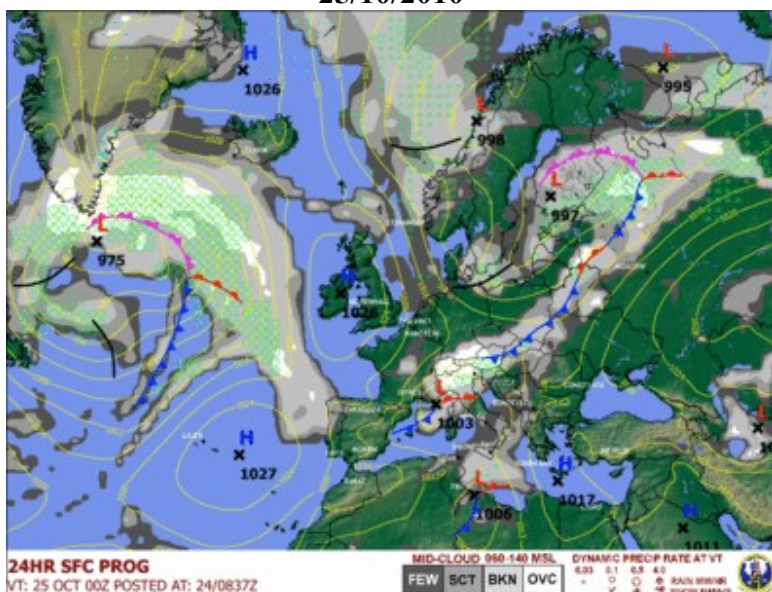
Bollettino Quotidiano
26 Ottobre 2010

Centro Regionale della Qualità dell'Aria

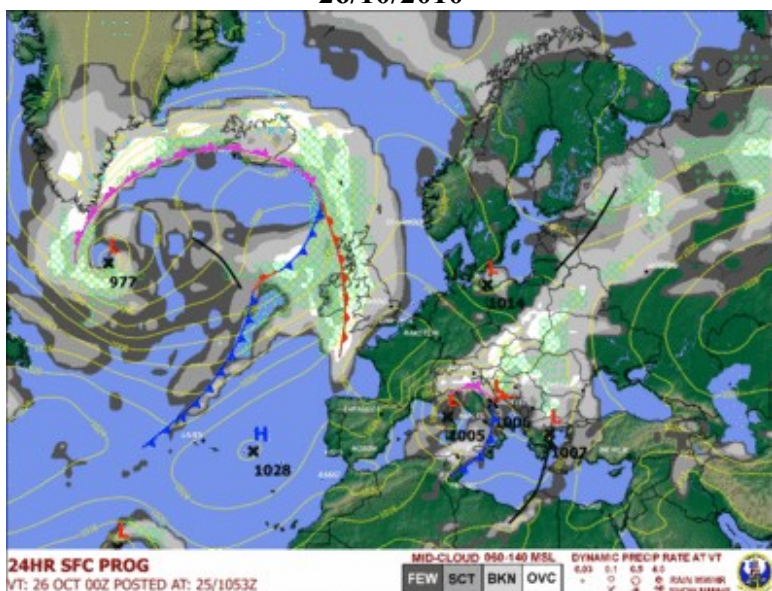
e-mail : craria@arpalazio.it

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (25, 26 e 27 Ottobre 2010)

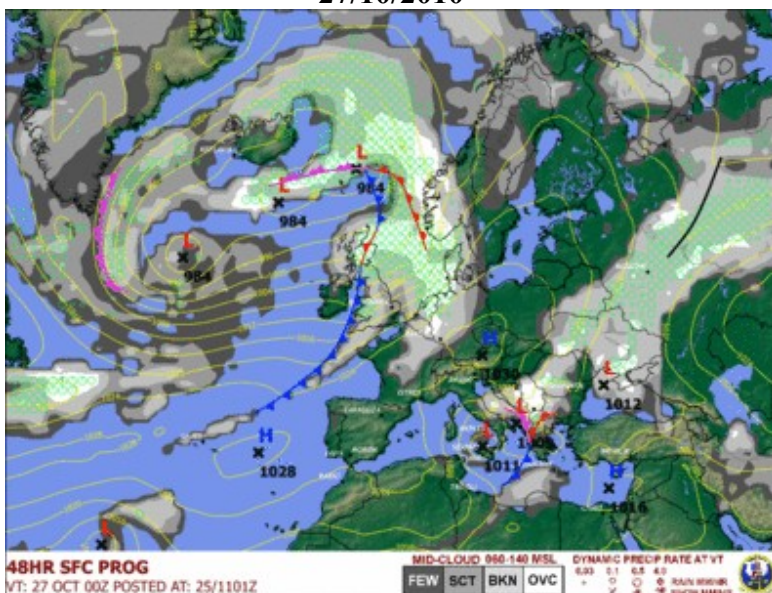
25/10/2010



26/10/2010



27/10/2010



Situazione meteorologica a grande scala

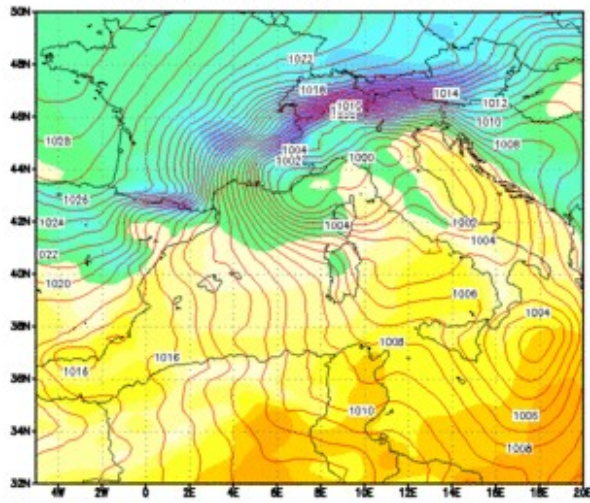
Il vortice depressionario dei giorni scorsi si porta lentamente verso i Balcani, lasciando spazio all'alta pressione da ovest. Bello dunque al Centronord; ancora instabilità su basso tirreno, Molise, Puglia, Basilicata e Calabria ma con fenomeni in assorbimento dalla sera ad iniziare da nord.

25/10/2010

Modello UKMO — Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z25OCT2010

Valida alle 12Z25OCT2010

T=+ 12



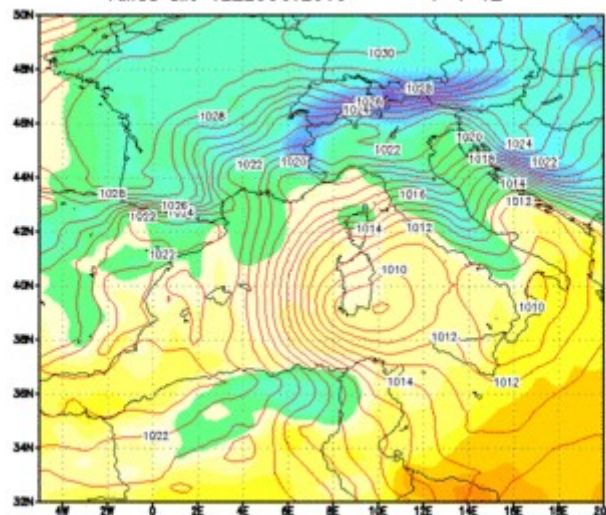
MetOffice per 3bmeteo.com

26/10/2010

Modello UKMO — Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z26OCT2010

Valida alle 12Z26OCT2010

T=+ 12



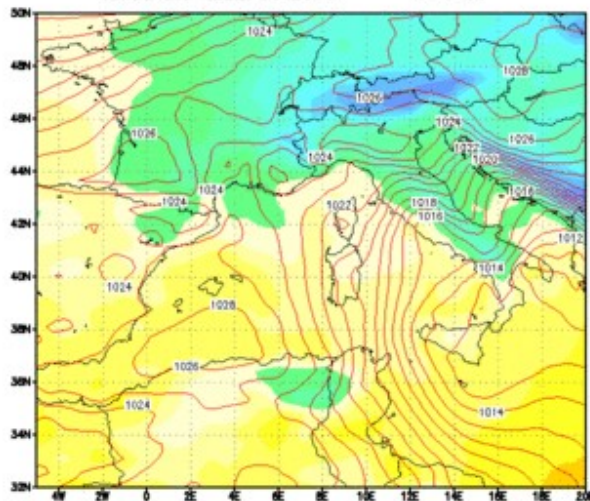
MetOffice per 3bmeteo.com

27/10/2010

Modello UKMO — Pressione sim (hPa)e Temperatura a 1.5m (C)
Run del 00Z26OCT2010

Valida alle 12Z27OCT2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Campi di pressione e temperatura al suolo a grande scala

Prevista una forte diminuzione delle temperature.

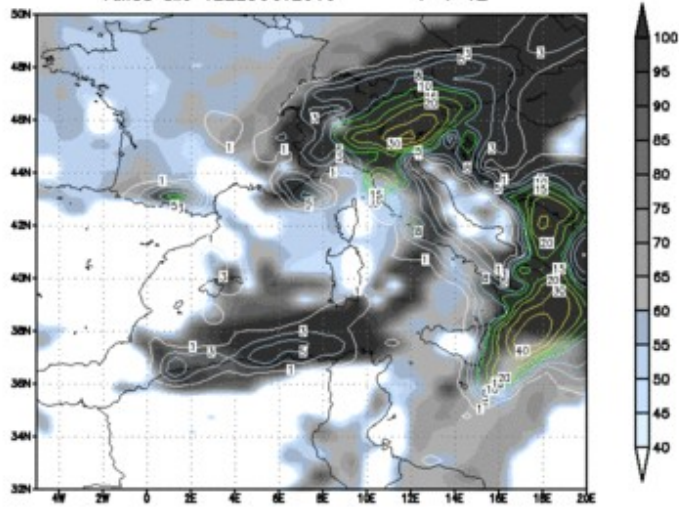
25/10/2010

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

Run del 00Z25OCT2010

Valida alle 12Z25OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

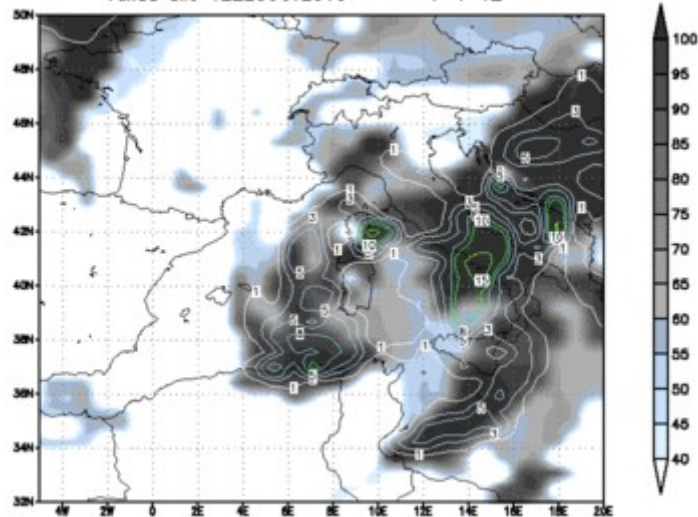
26/10/2010

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

Run del 00Z26OCT2010

Valida alle 12Z26OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

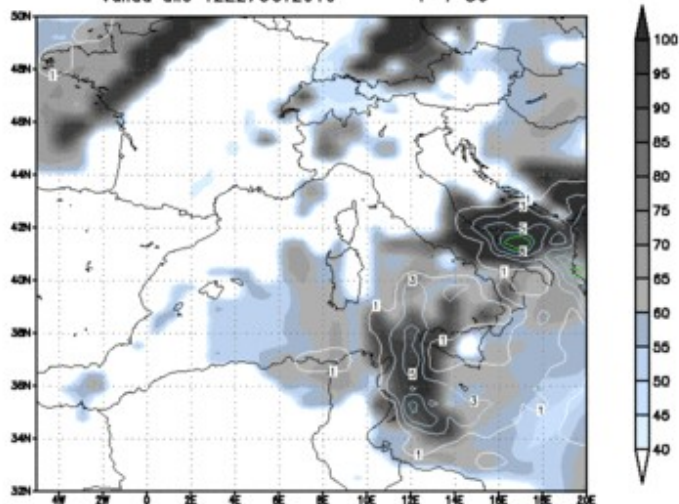
27/10/2010

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

Run del 00Z26OCT2010

Valida alle 12Z27OCT2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

E' prevista un riduzione della nuvolosità sulle regioni del Centro Italia.

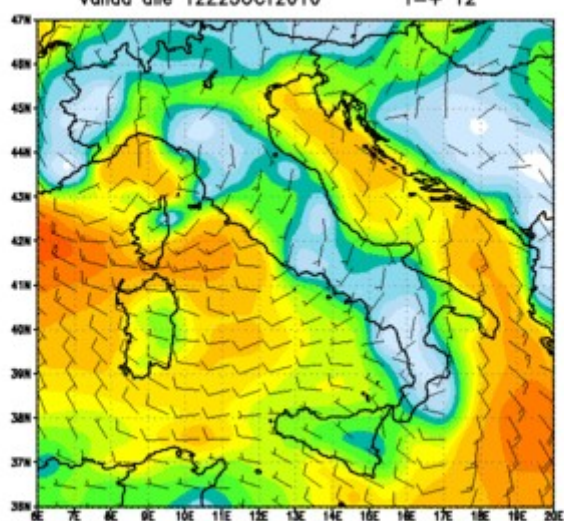
25/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z25OCT2010

Valida alle 12Z25OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

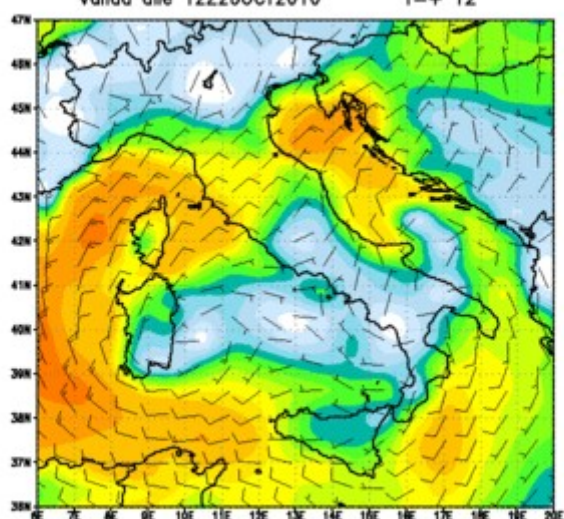
26/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z26OCT2010

Valida alle 12Z26OCT2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

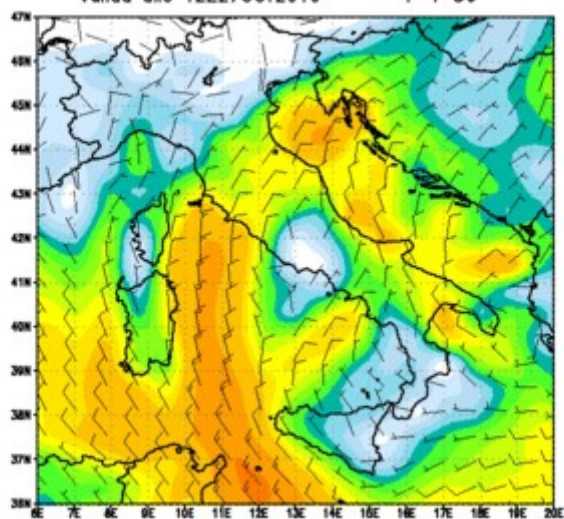
27/10/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z26OCT2010

Valida alle 12Z27OCT2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

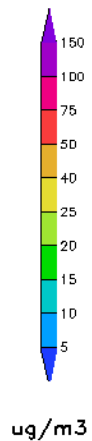
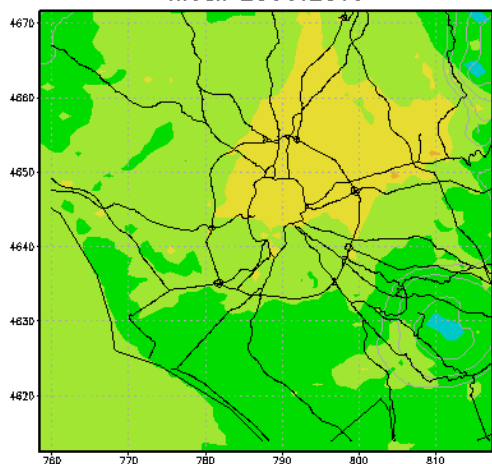
Campi di vento

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

PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

25/10/2010

mean 25OCT2010

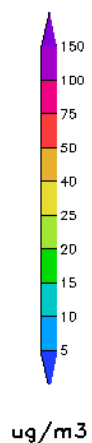
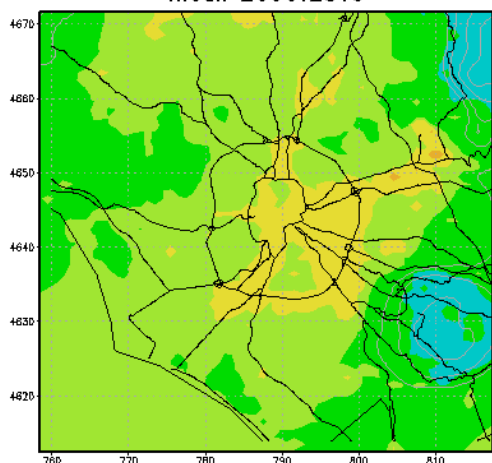


GIS: COLA/IGES

2010-10-25-10:44

26/10/2010

mean 26OCT2010

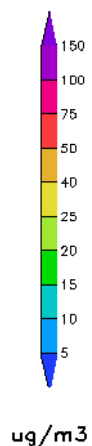
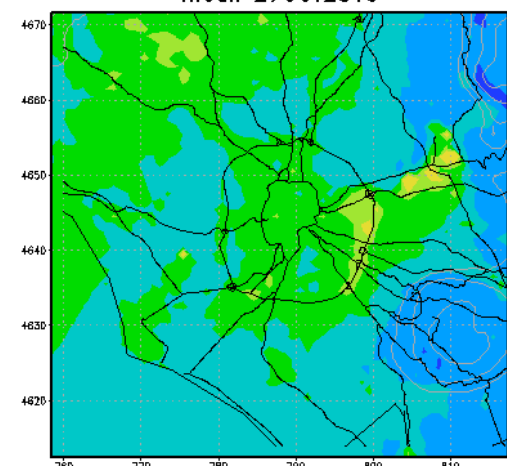


GIS: COLA/IGES

2010-10-26-10:04

27/10/2010

mean 27OCT2010



GIS: COLA/IGES

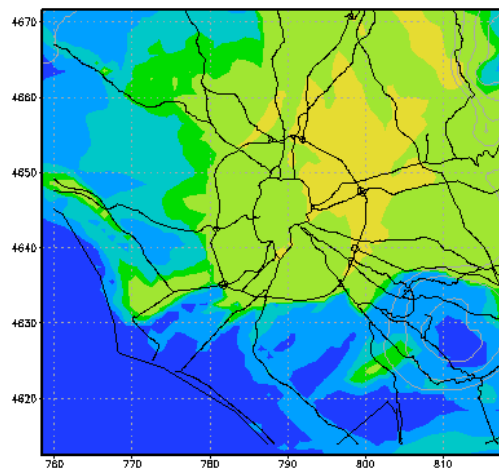
2010-10-26-11:14

Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

25/10/2010

max 25OCT2010



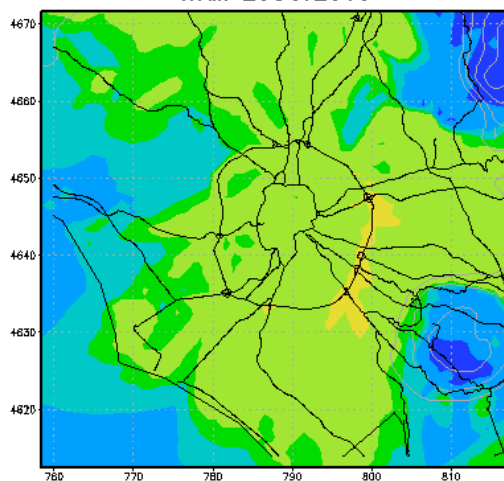
µg/m³

GRADS: COLA/IGES

2010-10-25-10:44

26/10/2010

max 26OCT2010



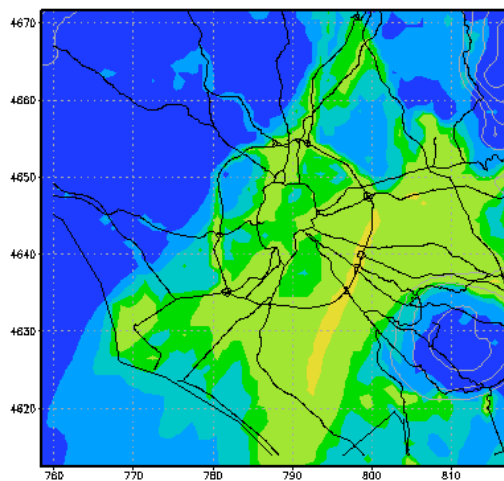
µg/m³

GRADS: COLA/IGES

2010-10-26-10:54

27/10/2010

max 27OCT2010



µg/m³

GRADS: COLA/IGES

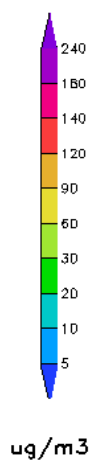
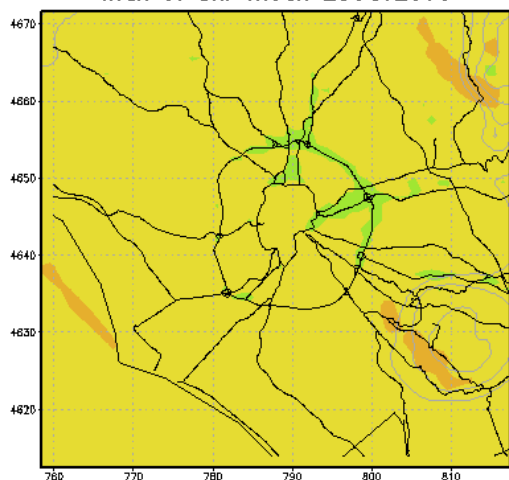
2010-10-26-11:14

Il sistema previsionale mostra una riduzione della concentrazione massima giornaliera di NO2 nell'area metropolitana di Roma.

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

25/10/2010

max of 8hr mean 25OCT2010



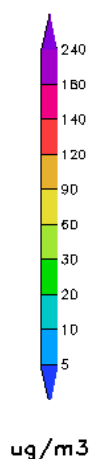
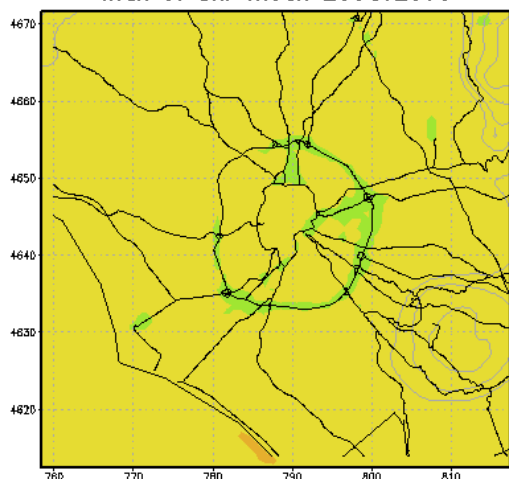
ug/m3

GIS: COLA/IGES

2010-10-25-10:44

26/10/2010

max of 8hr mean 26OCT2010



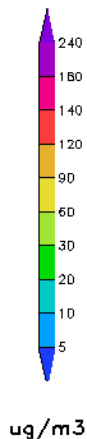
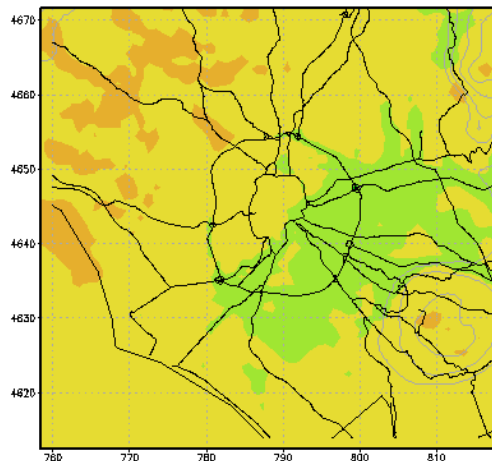
ug/m3

GIS: COLA/IGES

2010-10-26-10:53

27/10/2010

max of 8hr mean 27OCT2010



ug/m3

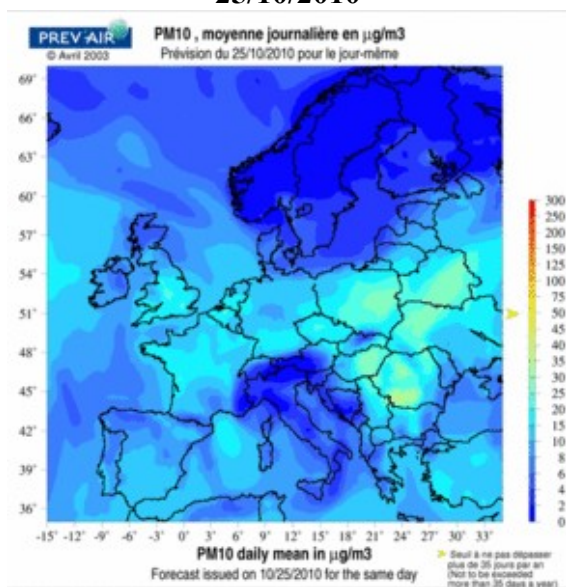
GIS: COLA/IGES

2010-10-26-11:14

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)

25/10/2010



26/10/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

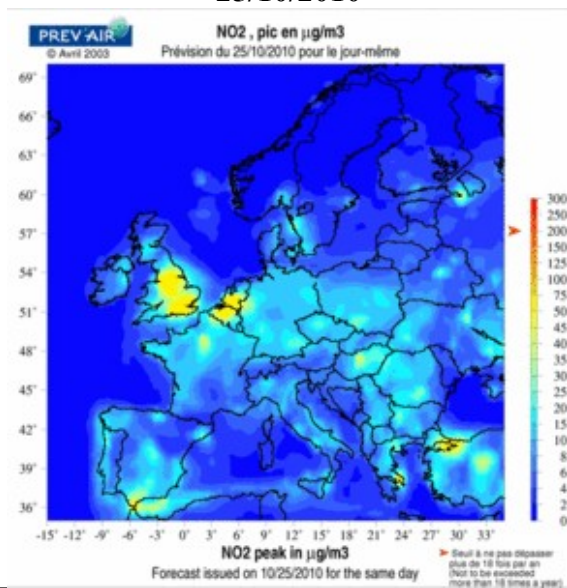
Non disponibile

27/10/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

25/10/2010



26/10/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

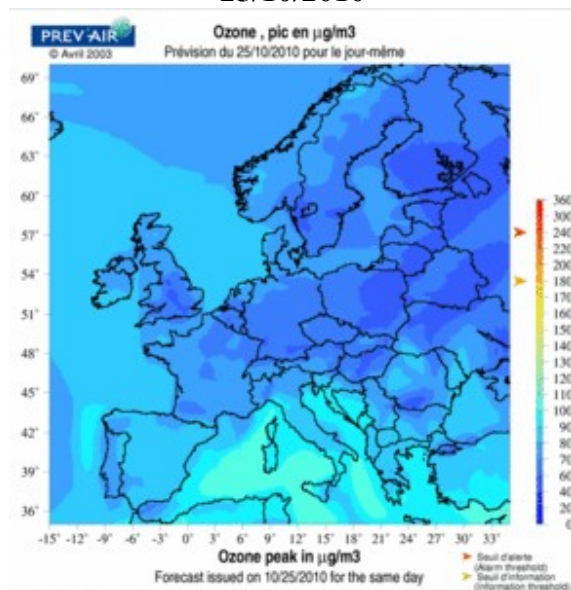
Non disponibile

27/10/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

25/10/2010



26/10/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

Non disponibile

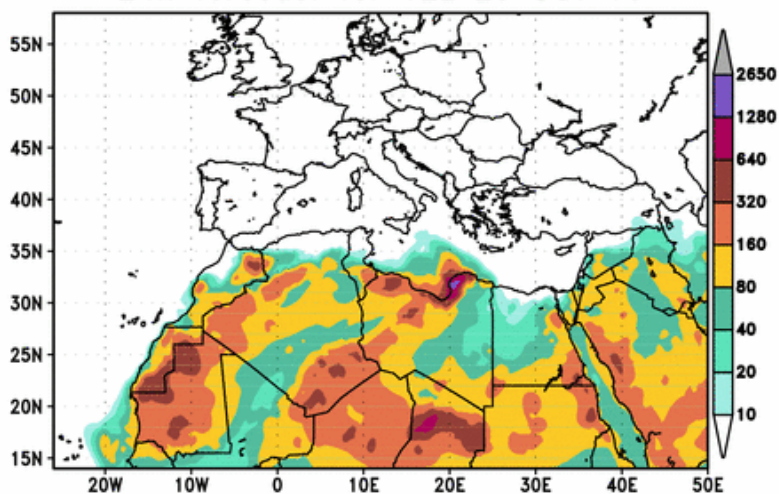
27/10/2010

IMMAGINE NON DISPONIBILE

PM10 Previsioni di trasporto a lunga distanza – Modello DREAM

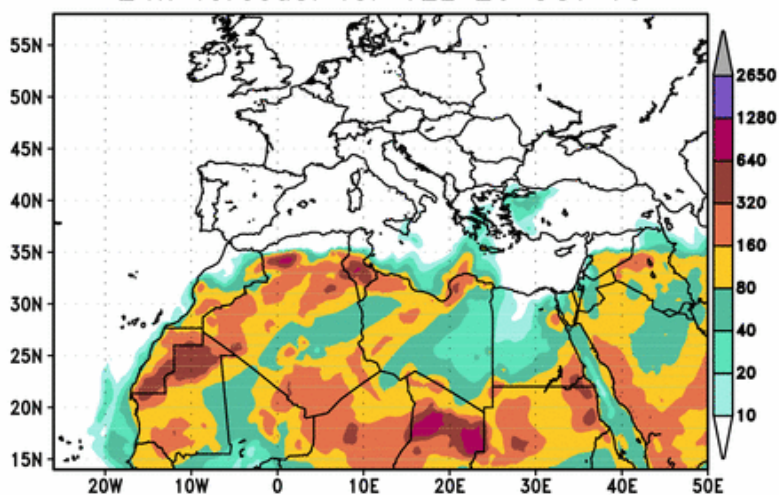
25/10/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 25 OCT 10



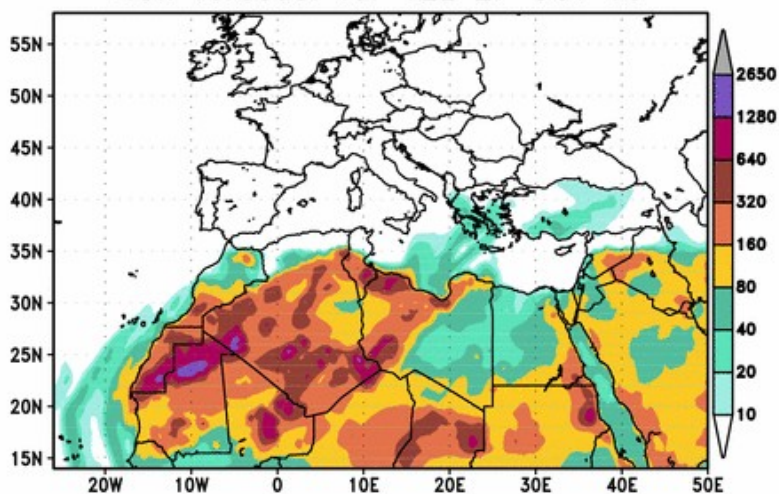
26/10/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24h forecast for 12z 26 OCT 10



27/10/2010

BSC-DREAM8b Lowest Model Level Dust Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
48h forecast for 12z 27 OCT 10



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)

