



---

**Bollettino Quotidiano**  
**1 Dicembre 2010**

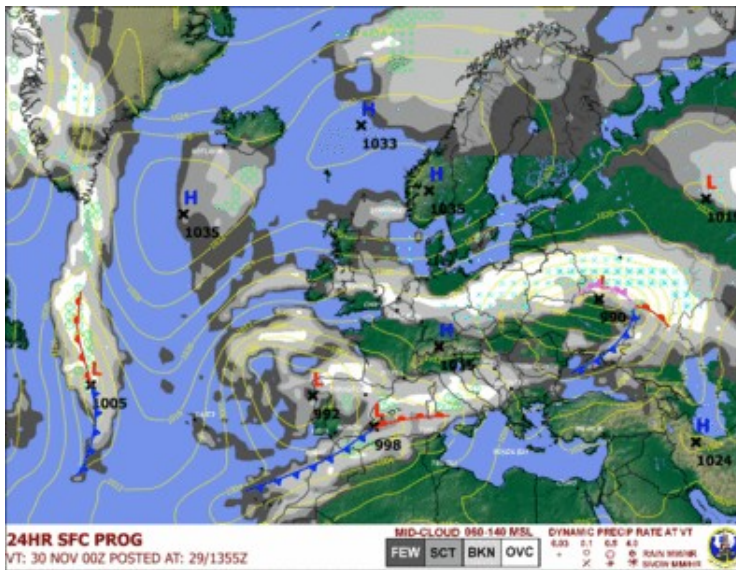
*Centro Regionale della Qualità dell'Aria*

---

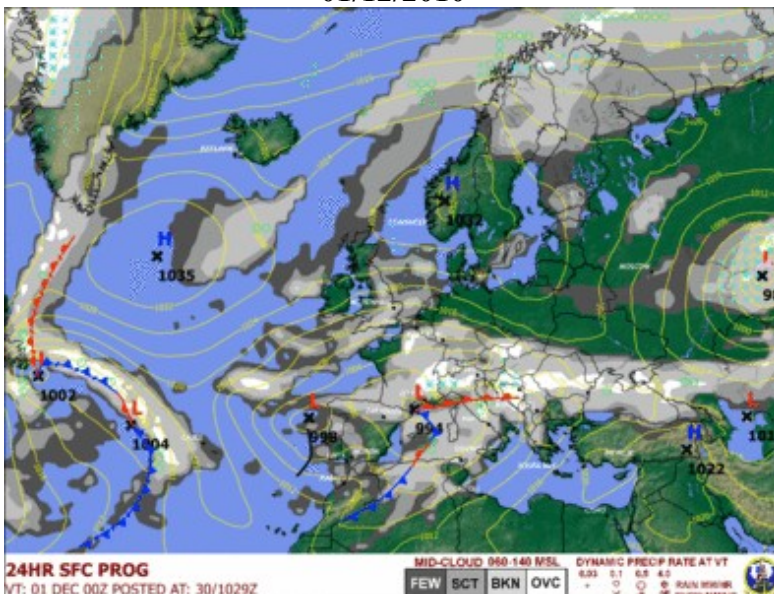
e-mail : [craria@arpalazio.it](mailto:craria@arpalazio.it)

CENTRO REGIONALE DELLA QUALITA' DELL'ARIA (30 Novembre 2010 e 1, 2 Dicembre 2010)

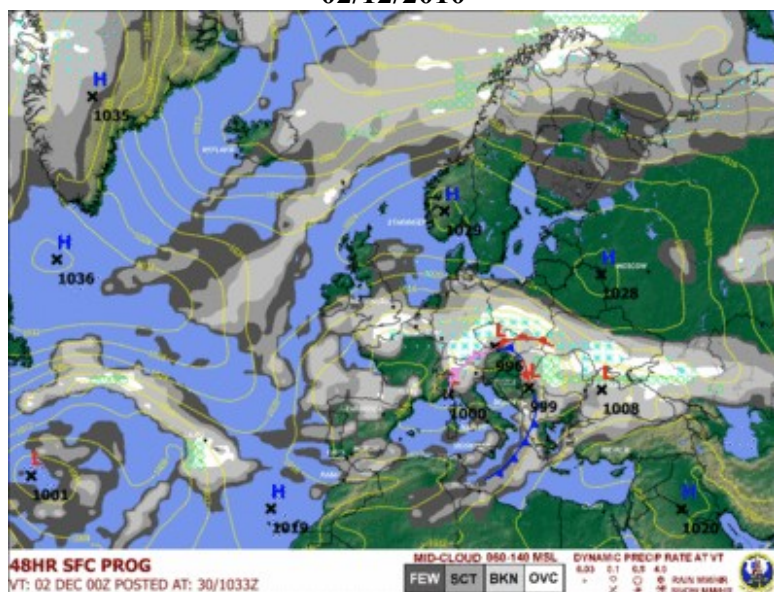
30/11/2010



01/12/2010



02/12/2010



Situazione meteorologica a grande scala

Neve in pianura su ovest Val Padana ed a quote collinari altrove. Instabile, a tratti perturbato sul resto del Paese.



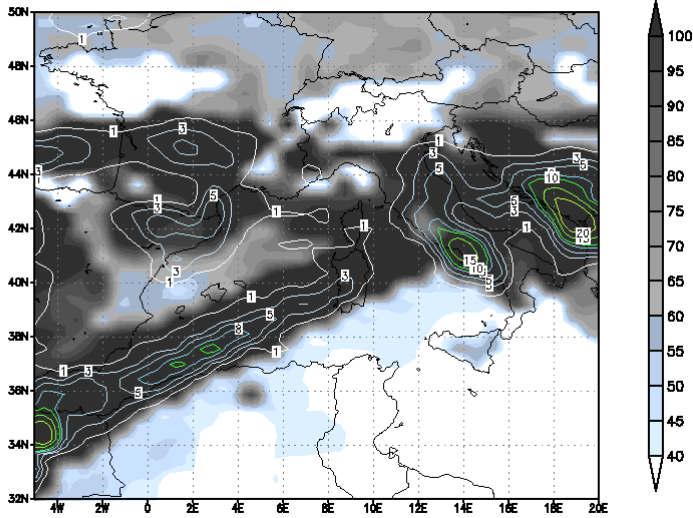
**30/11/2010**

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

Run del 00Z30NOV2010

Valida alle 12Z30NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

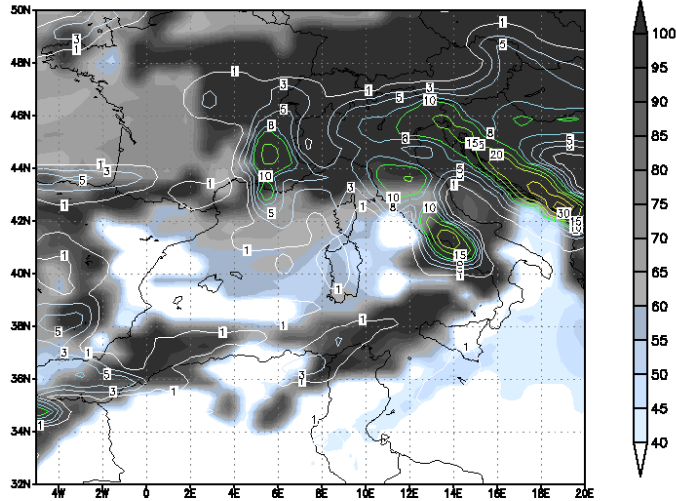
**01/12/2010**

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

Run del 00Z01DEC2010

Valida alle 12Z01DEC2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

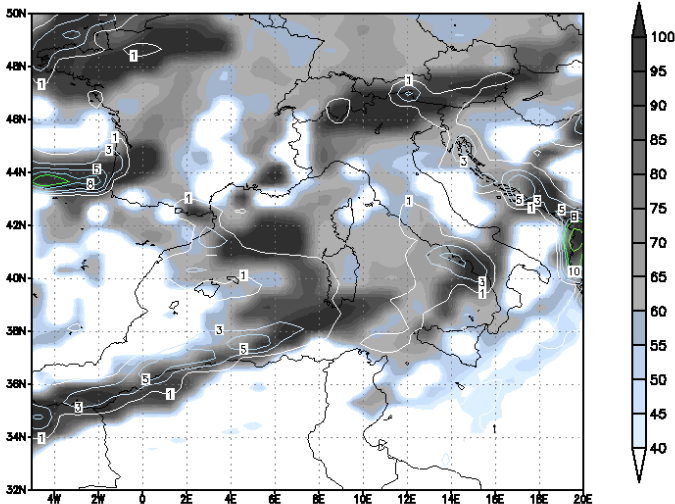
**02/12/2010**

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

Run del 00Z01DEC2010

Valida alle 12Z02DEC2010

T=+ 36



MetOffice per 3bmeteo.com

Copertura nuvolosa e precipitazione a grande scala

Nuvolosità sulle regioni del Centro Italia.



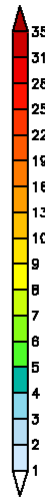
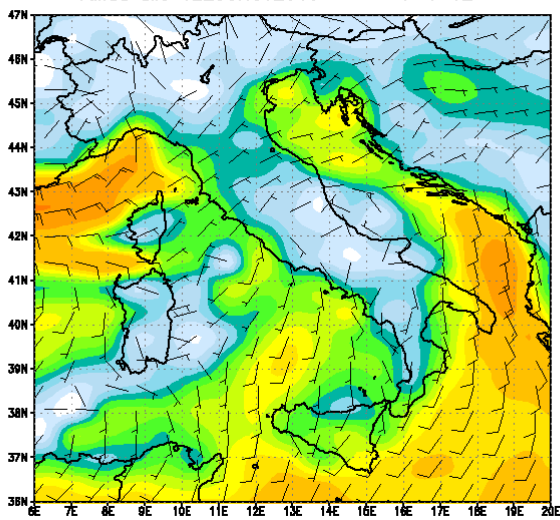
30/11/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z30NOV2010

Valida alle 12Z30NOV2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

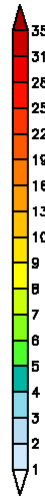
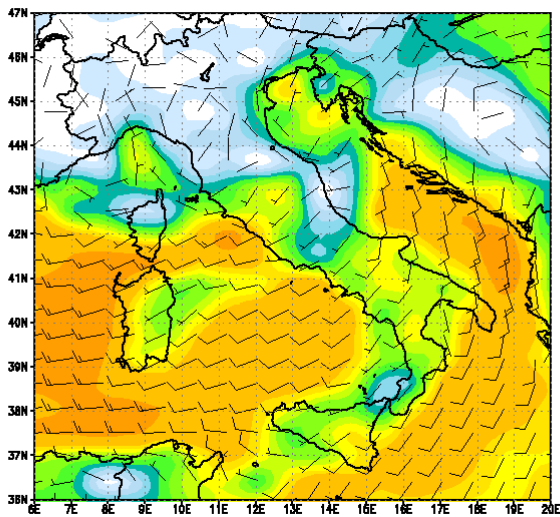
01/12/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z01DEC2010

Valida alle 12Z01DEC2010

T=+ 12



MetOffice per 3bmeteo.com

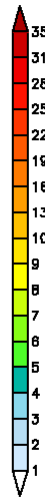
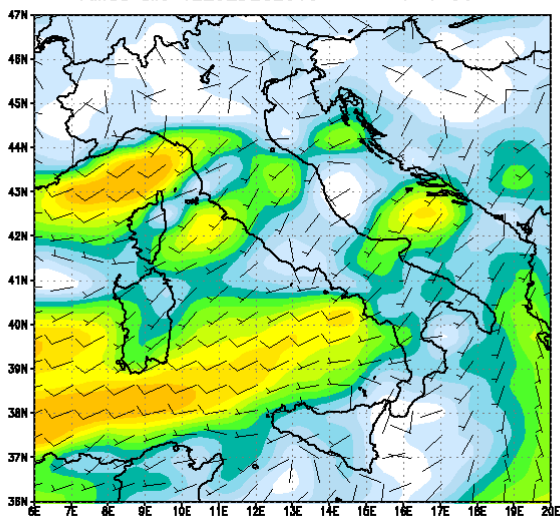
02/12/2010

Modello UKMO – Vento a 10 metri (m/s)

Run del 00Z01DEC2010

Valida alle 12Z02DEC2010

T=+ 36

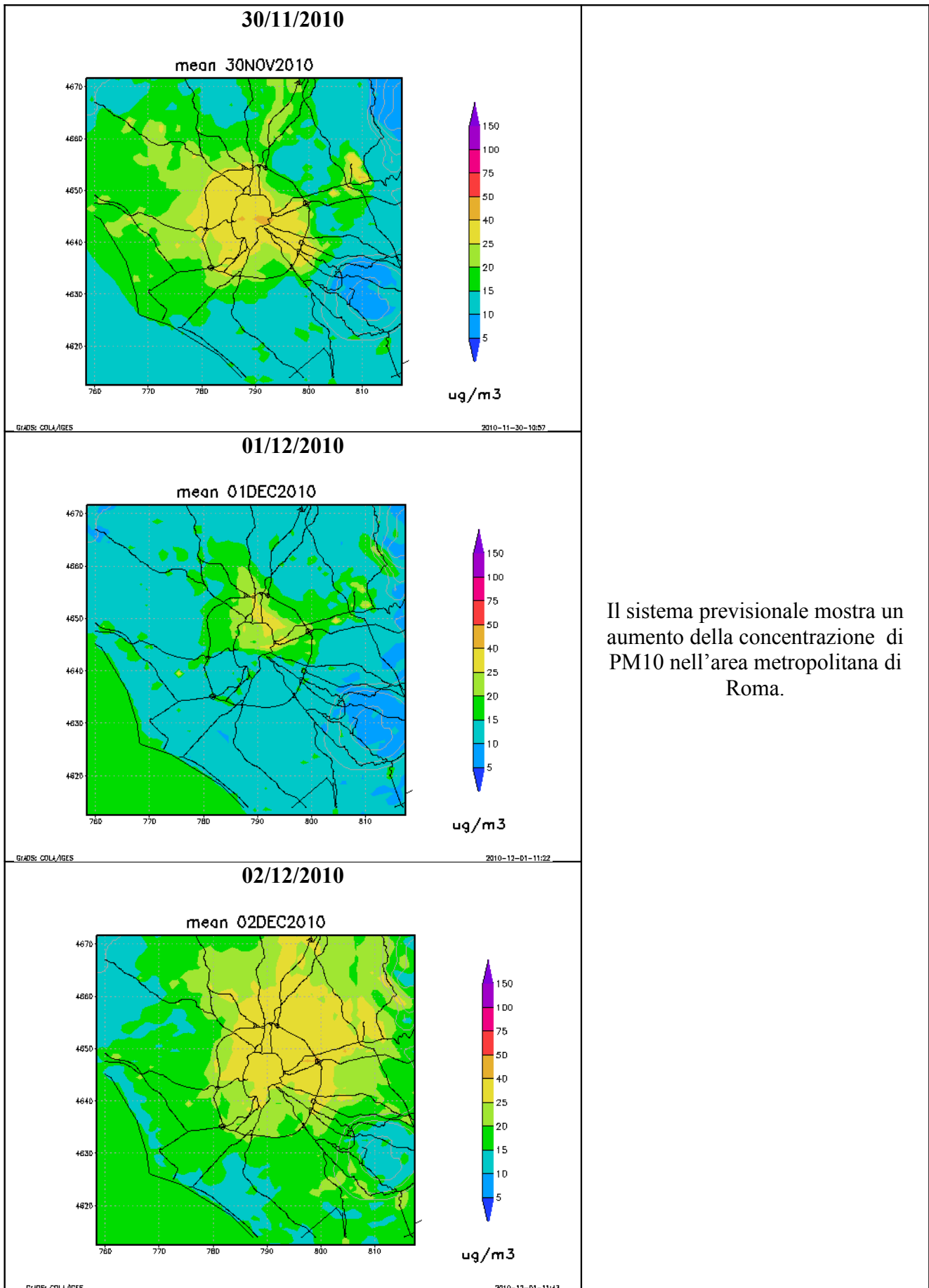


MetOffice per 3bmeteo.com

### Campi di vento

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

## PM10 media giornaliera prevista – Previsioni Arpalazio

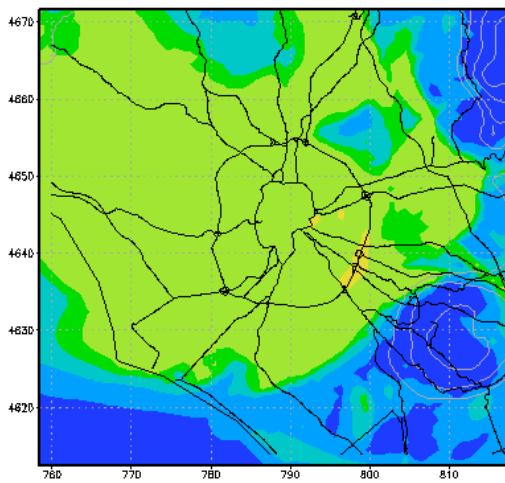


Il sistema previsionale mostra un aumento della concentrazione di PM10 nell'area metropolitana di Roma.

## NO2 – valore massimo previsto (ARPALAZIO)

29/11/2010

max 30NOV2010



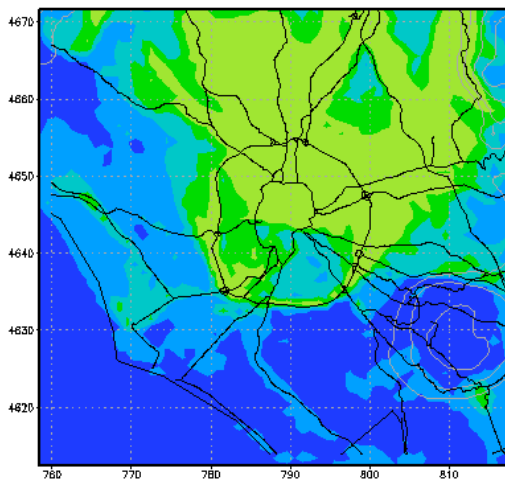
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADS: COLLA/IGES

2010-11-30-10:57

01/12/2010

max 01DEC2010



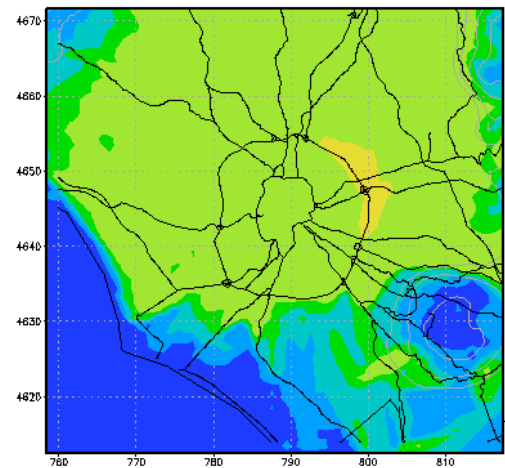
$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADS: COLLA/IGES

2010-12-01-11:22

02/12/2010

max 02DEC2010



$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GRADS: COLLA/IGES

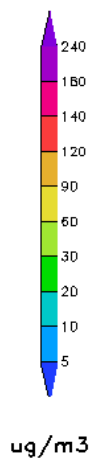
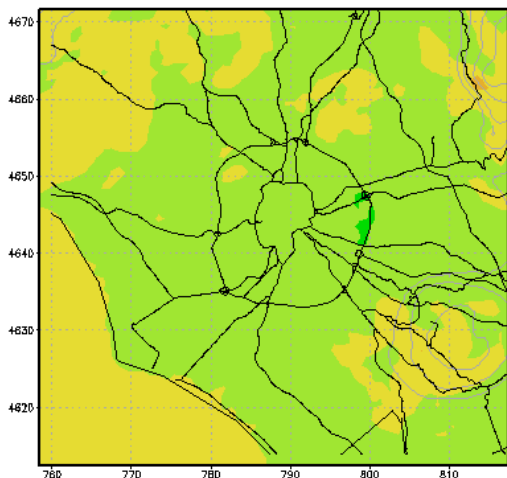
2010-12-01-11:43

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)

30/11/2010

max of 8hr mean 30NOV2010

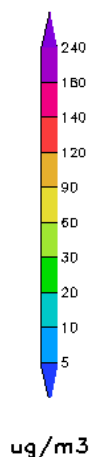
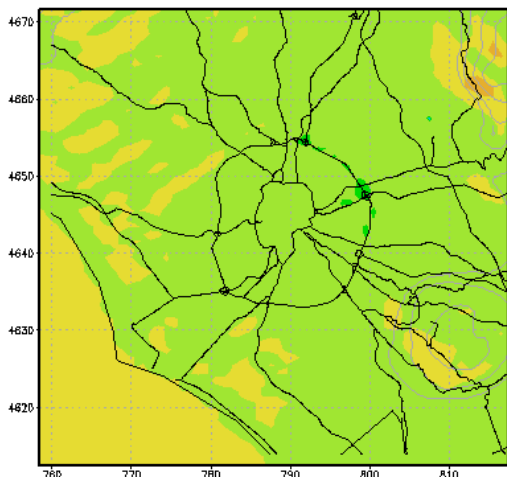


GIS: COLLA/IGES

2010-11-30-10:06

01/12/2010

max of 8hr mean 01DEC2010

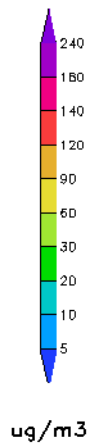
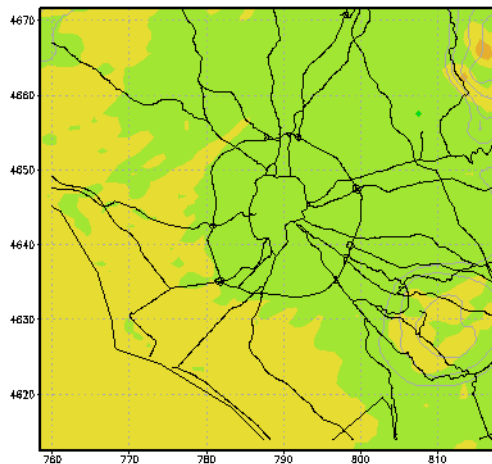


GIS: COLLA/IGES

2010-12-01-11:22

02/12/2010

max of 8hr mean 02DEC2010



GIS: COLLA/IGES

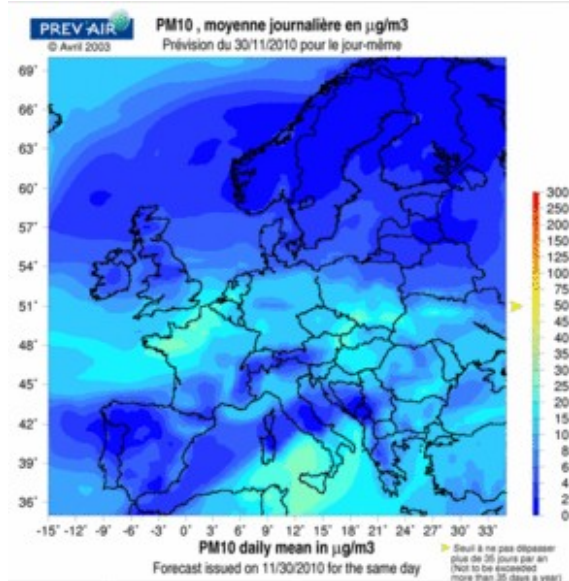
2010-12-01-11:43

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

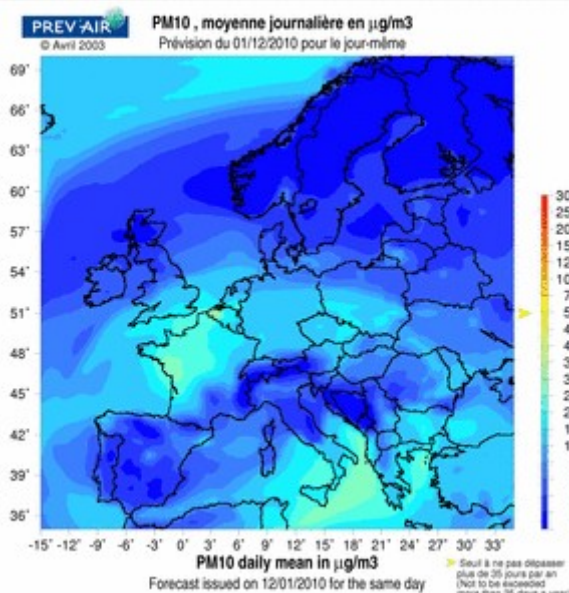


## PM10 – Valore medio previsto (CHIMERE)

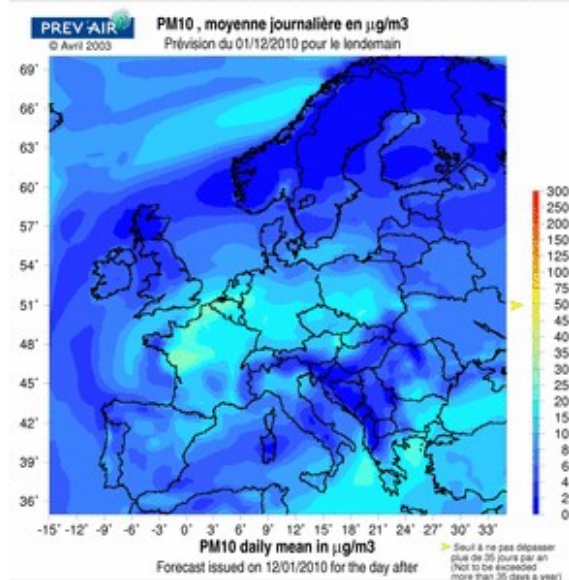
30/11/2010



01/12/2010



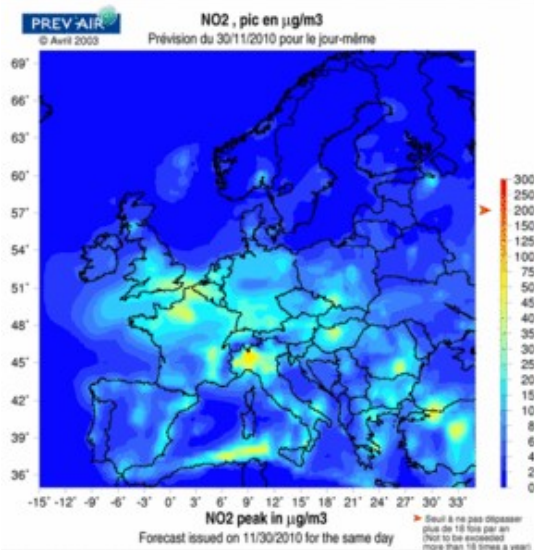
02/12/2010



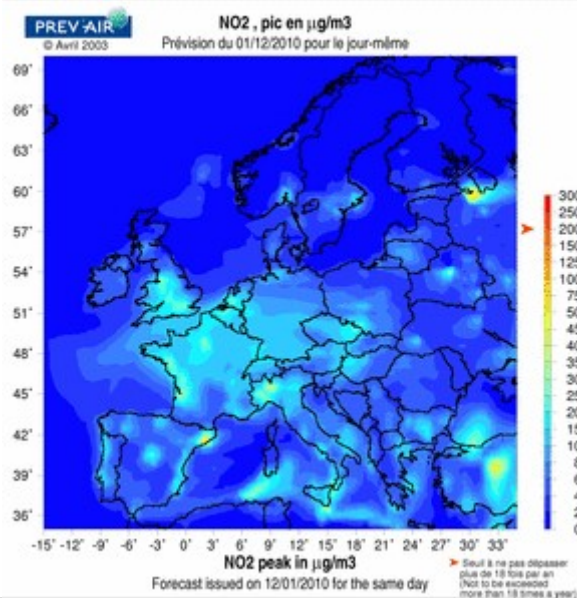
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) mostra un lieve aumento della concentrazione media di PM10.

## NO2 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

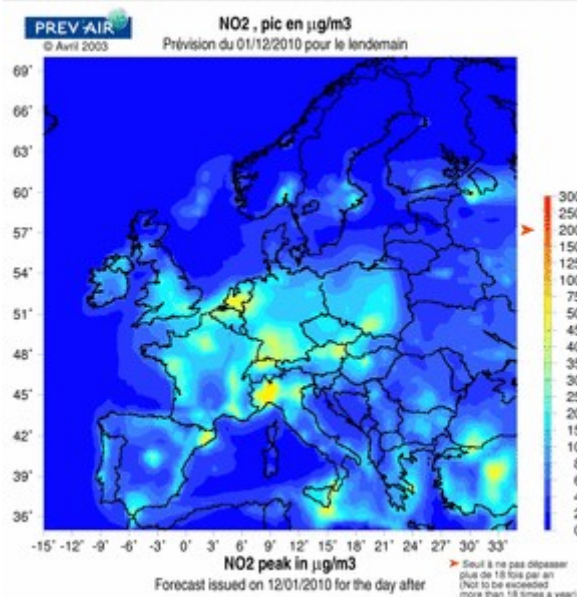
30/11/2010



01/12/2010



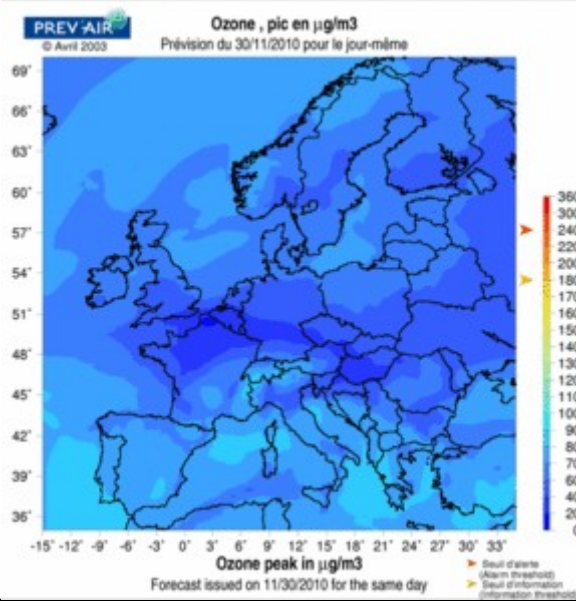
02/12/2010



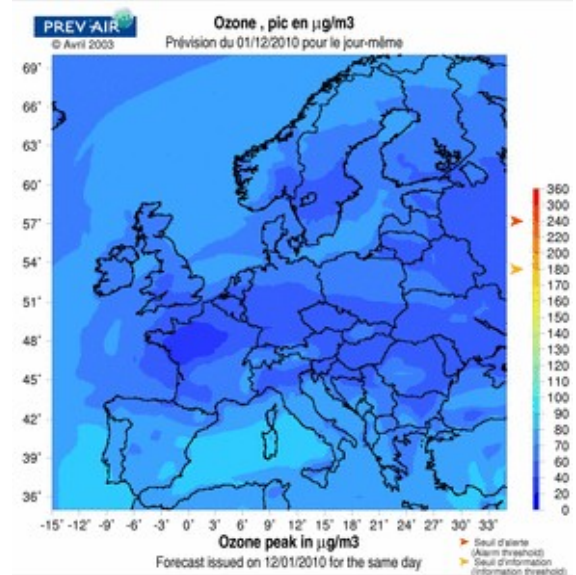
La ricostruzione modellistica effettuata con CHIMERE (ad opera di prev'air, Ministero della Repubblica Francese) ) non mostra importanti variazioni della concentrazione massima di NO2

### O3 – Valore massimo previsto (CHIMERE)

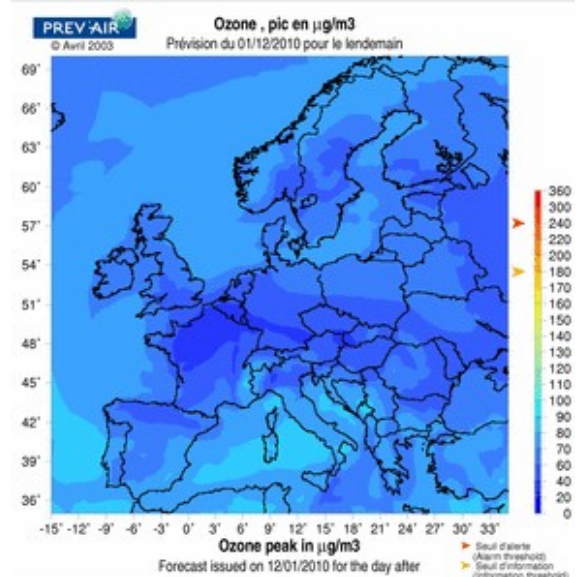
30/11/2010



01/12/2010



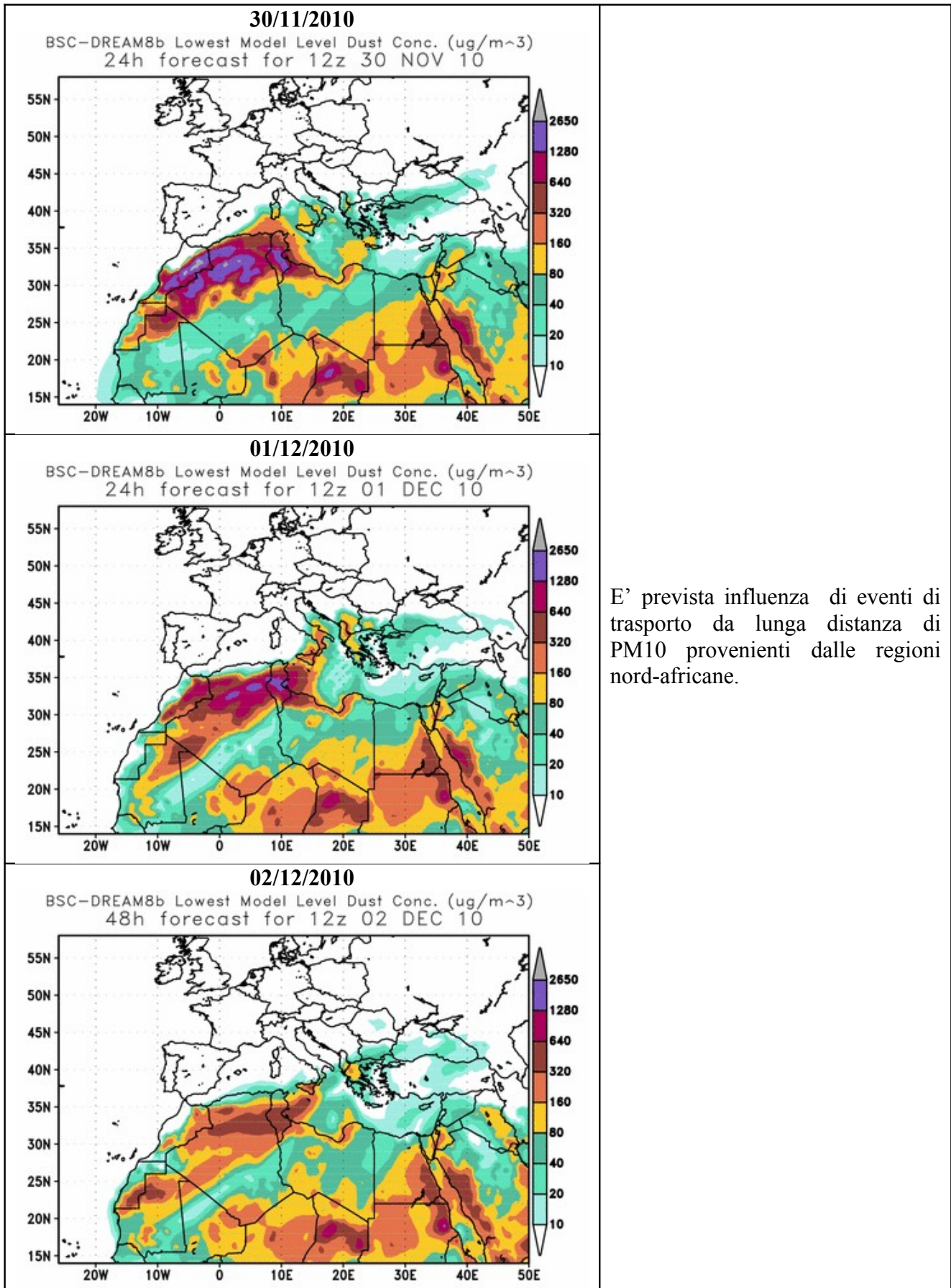
02/12/2010



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



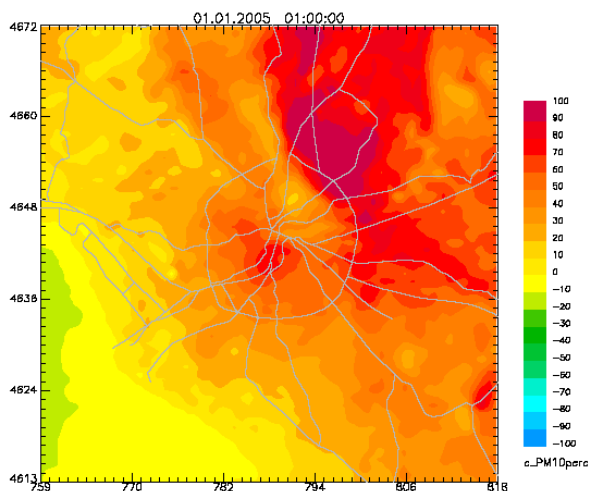
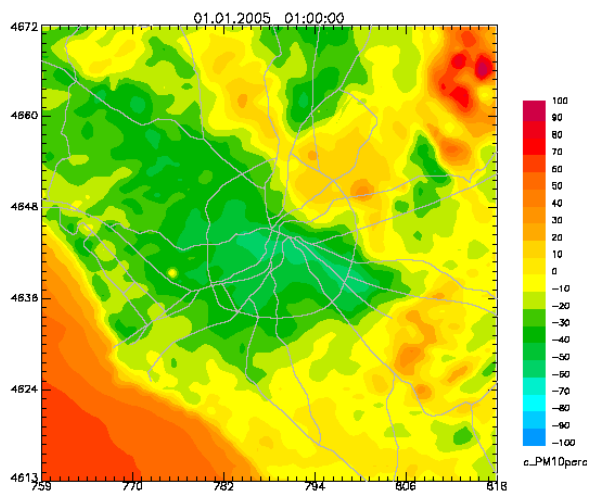
E' prevista influenza di eventi di trasporto da lunga distanza di PM10 provenienti dalle regioni nord-africane.

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

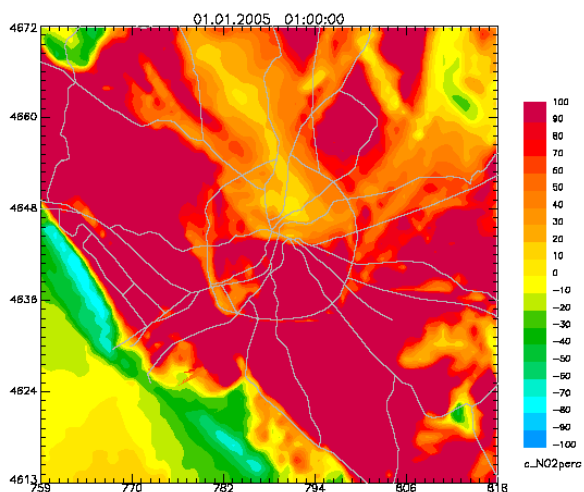
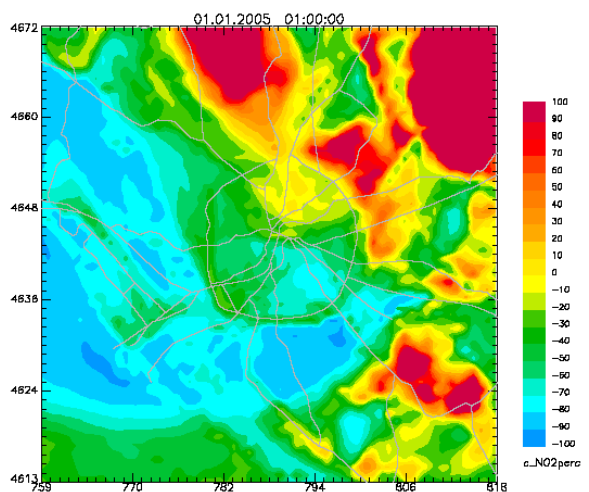
1 Dicembre – 30 Novembre (oggi – ieri)

2 Dicembre – 1 Dicembre (domani – oggi)

## PM10 - media giornaliera



## NO2 – valore massimo



## O3 – valore massimo

