

Fenomeno polveri sahariane del 01.12.2014

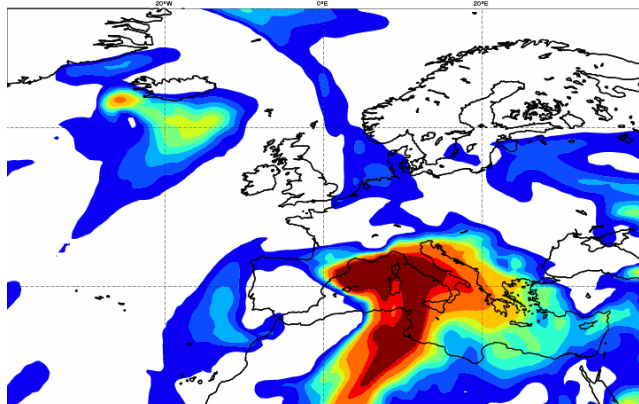
Come evidenziato dai maggiori modelli previsionali, sulla regione Campania si è verificato un intenso fenomeno di polveri sahariane partito sabato 30.11.2014 che ha avuto il suo apice lunedì 01.12.2014.

Tale evento è provocato da diversi fattori concomitanti; in particolare la bassa pressione che aveva il suo centro sulla penisola iberica ha spinto i venti meridionali provenienti dal Nord-Africa che trasportano con essi le polveri verso il Mediterraneo centrale e quindi sulla Campania.

I venti di scirocco che hanno soffiato sul territorio regionale, hanno causato un aumento delle temperature che hanno toccato i 21°C molto al di sopra della media stagionale e, insieme alla forte umidità presente nei giorni scorsi sui capoluoghi campani, hanno provocato un forte aumento delle polveri sottili con conseguente superamento dei limiti imposti dal D.Lgs. 155/2010 e s.m.i. per il Pm10.

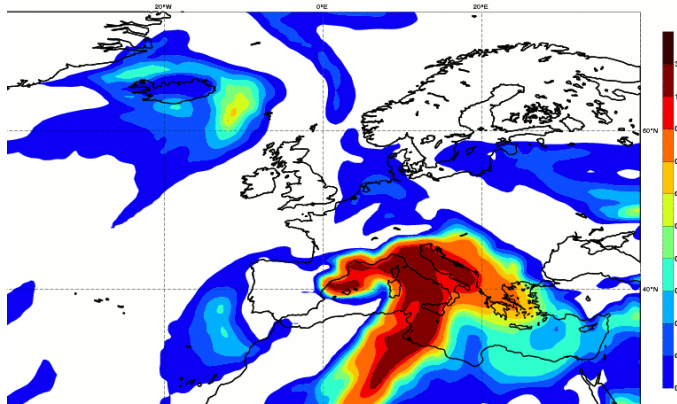
Informazioni estratte dal sito del progetto Copernicus <http://www.gmes-atmosphere.eu>

Saturday 29 November 2014 00UTC MACC Forecast t+039 VT: Sunday 30 November 2014 15UTC
Total Aerosol Optical Depth at 550 nm



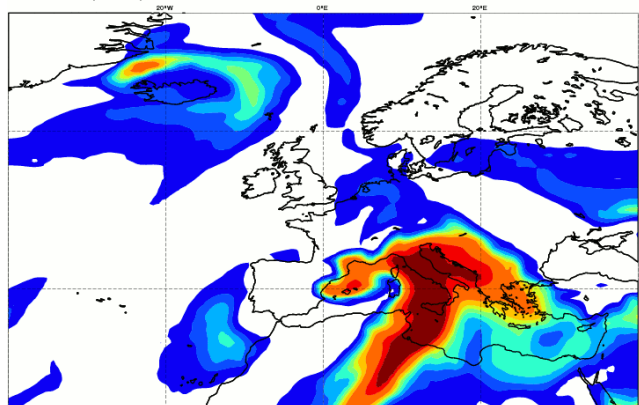
Previsione per il 30 novembre 2014 15 UTC

Saturday 29 November 2014 00UTC MACC Forecast t+045 VT: Sunday 30 November 2014 21UTC
Total Aerosol Optical Depth at 550 nm



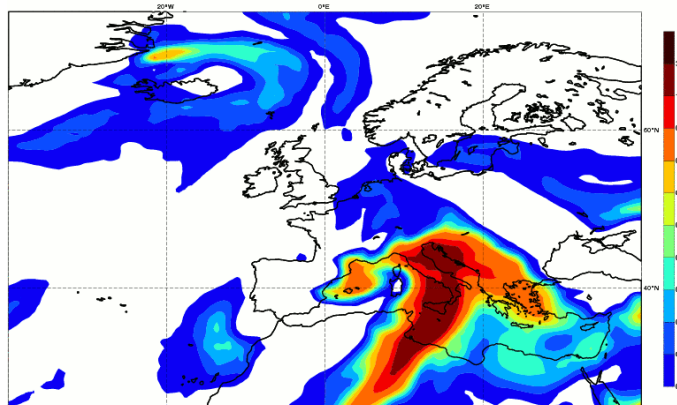
Previsione per il 30 novembre 2014 21 UTC

Saturday 29 November 2014 00UTC MACC Forecast t+048 VT: Monday 1 December 2014 00UTC
Total Aerosol Optical Depth at 550 nm



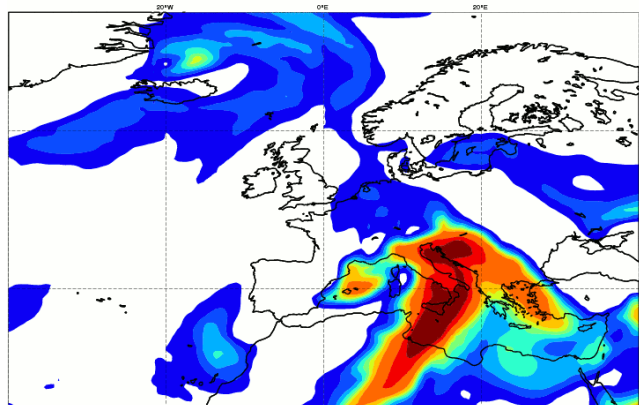
Previsione per il 1 dicembre 2014 00 UTC

Saturday 29 November 2014 00UTC MACC Forecast t+051 VT: Monday 1 December 2014 03UTC
Total Aerosol Optical Depth at 550 nm



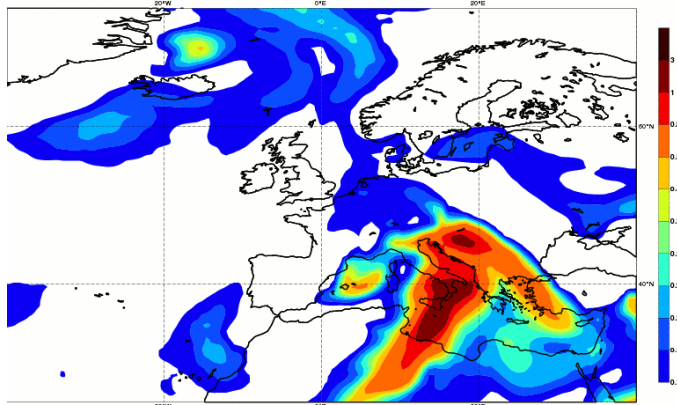
Previsione per il 1 dicembre 2014 03 UTC

Saturday 29 November 2014 00UTC MACC Forecast t+054 VT: Monday 1 December 2014 06UTC
Total Aerosol Optical Depth at 550 nm



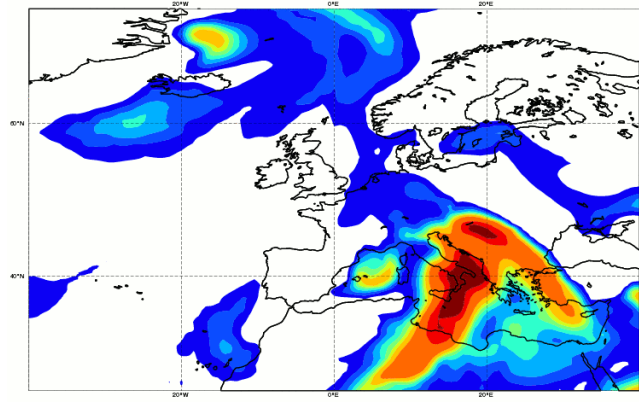
Previsione per il 1 dicembre 2014 06 UTC

Saturday 29 November 2014 00UTC MACC Forecast t+057 VT: Monday 1 December 2014 09UTC
Total Aerosol Optical Depth at 550 nm



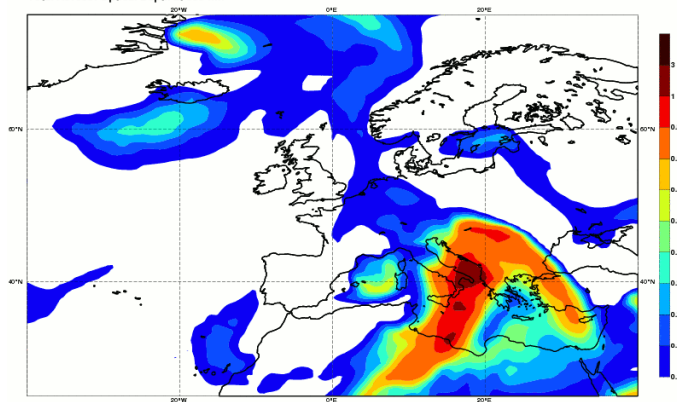
Previsione per il 1 dicembre 2014 09 UTC

Saturday 29 November 2014 00UTC MACC Forecast t+060 VT: Monday 1 December 2014 12UTC
Total Aerosol Optical Depth at 550 nm



Previsione per il 1 dicembre 2014 12 UTC

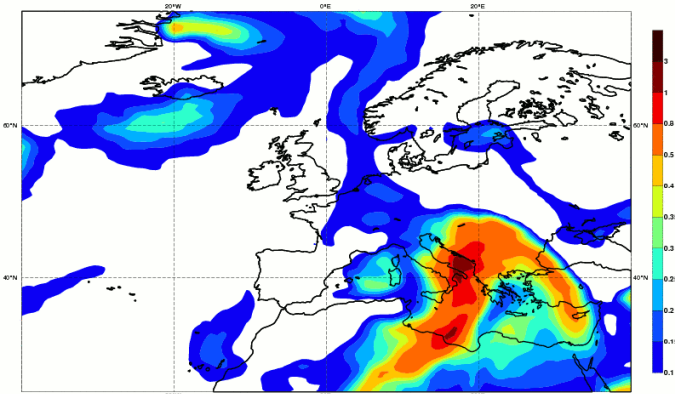
Saturday 29 November 2014 00UTC MACC Forecast t+063 VT: Monday 1 December 2014 15UTC
Total Aerosol Optical Depth at 550 nm



Previsione per il 1 dicembre 2014 15 UTC

Saturday 29 November 2014 00UTC MACC Forecast 1+066 VT: Monday 1 December 2014 18UTC

Total Aerosol Optical Depth at 550 nm



Previsione per il 1 dicembre 2014 18 UTC