

Emissioni aggregate: algoritmo

Provincia Trento
12:02 18/01/2012

Table of Contents

Emissioni Aggregate: algoritmo	3
--------------------------------------	---

Emissioni Aggregate: algoritmo

L'algoritmo di stima delle *emissioni aggregate* consiste in una sommatoria, che moltiplica le emissioni degli inquinanti per un coefficiente.

La stima viene condotta se l'inquinante considerato ha il coefficiente relativo alla stima dell'emissione aggregata voluta.

L'assenza del coefficiente sta ad indicare il mancato contributo dell'inquinante stesso al fenomeno rappresentato dall'emissione aggregata.

In INEMAR, sono stimate attraverso l'algoritmo di aggregazione i seguenti inquinanti:

- **CO₂ equivalente** ;
- **Sostanze acidificanti**;
- **Precursori ozono**;
- **PM10totale**;
- **PM2.5totale**;

Viene qui allegata l'ultima versione dell'algoritmo presente in INEMAR:

[Algoritmo Emissioni Aggregate, versione dicembre 2006](#)

Come avviene la stima dell'emissione aggregata

- Per comodità *la sommatoria viene eseguita su tutti gli **INQUINANTI** inseriti nella tabella inquinanti.
- L'algoritmo interpreta come 0 i campi vuoti degli inquinanti per cui non si ha definizione di
 - GWP,
 - TOPP,
 - AP,
 - PM10TP
 - PM2.5TP*
- Il **calcolo** viene essere **eseguito a valle di ogni procedura che inserisce dati in TAB_OUTPUT**.

Il lancio di procedura dalla maschera INEMAR " [lancio procedure](#) " avviene in modo autonomo tramite un apposito pulsante (denominato " Calcolo inquinanti aggregati").