

RisDettaglio

federico

16:13 24/06/2010

Table of Contents

Disaggregazione temporale: algoritmo	3
Risultati di dettaglio (Comune e INQ, ATT_COMB)	3

Disaggregazione temporale: algoritmo

Versione Inemar 5, gennaio 2007* *

L'algoritmo permette di stimare le [emissioni mensili](#) , [giornaliere](#) e [orarie](#) di tutte le attività e inquinanti, a partire dai dati di TAB_OUTPUT_PROV e dei profili temporali.

Al fine di accelerare le elaborazioni, per evitare di elaborare dati simili ed per limitare la dimensione delle tabelle risultanti, prima e dopo il lancio della procedura i risultati vengono aggregati, in relazione al tipo di richiesta.

Tipi di run

Esistono *due tipi di run* :

- [Risultati aggregati](#)
- **Risultati di dettaglio**

Risultati di dettaglio (Comune e INQ, ATT_COMB)

Il run può essere lanciato e i risultati sono scritti per un solo inquinante alla volta (da selezionare da elenco) e per un certo set di comuni di interesse (pure da selezionare).

Se viene richiesto il calcolo delle emissioni disaggregate temporalmente per un set di comuni e con dettaglio per combustibile e attività, il run parte con la creazione (a partire da TAB_OUTPUT_PROV) di una tabella TAB_OUTPUT_ATT_COMB, con aggregazione per attività e combustibile (per l'inquinante e per i comuni selezionati); la dimensione max è di circa 35.000 dati.

I risultati sono scritti nelle tabelle:

- **TAB_OUTPUT_ATT_COMB_MESE**
- **TAB_OUTPUT_ATT_COMB_GIORNO**
- **TAB_OUTPUT_ATT_COMB_ORA**

L'ultima con dimensione max stimata in circa 595.000 record.

La tabella contiene i dati di un solo inquinante e sommando i risultati relativi ai comuni selezionati.

La tabella viene riscritta ad ogni run.