

# **Export Emissioni Puntuali**

federico  
16:39 24/06/2010

# Table of Contents

Export dati per modellistica .....	3
Emissioni Puntuali .....	3

## Export dati per modellistica

Versione Inemar 5, marzo 2007

L'esportazione dei dati per la modellistica avviene:

- **Emissioni puntuali**
- [Emissioni di polveri da granulometria](#)

### **Emissioni Puntuali**

Quando si usa la maschera del modulo emissioni puntuali per inserire i dati di emissioni per macrosettore, settore, attività, linea e camino, questi vengono scritti in una tabella riassuntiva chiamata PUNTUALI\_RIASSUNTO\_MSALC in modo automatico per un certo numero di inquinanti (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, COV, CO, PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>, PTS, TCDD<sub>e</sub>).

In questa tabella sono presenti soltanto le emissioni che nel run finale compaiono con l'etichetta PM, ossia PUNTUALI MISURATE.

Per le finalità della modellistica, la sola tabella riassuntiva per linea e camino non è sufficiente. Si rende necessaria una procedura che permetta di attribuire alle linee e ai camini anche quelle emissioni PS, che sono già stimate dal sistema con il run PUNTUALI STIMATE tramite l'algoritmo che moltiplica gli indicatori di attività presenti per linea e i fattori di emissione per l'attività (e combustibile) di cui la linea fa parte.

Alla fine il modulo deve produrre i risultati totali (PM e PS) in una tabella denominata P\_RIASSUNTO\_ST\_AT\_COMB\_L\_C, contenente i seguenti campi:

#### **Campi chiave:**

- FK\_ID\_STAB (da P\_STABILIMENTO)
- FK\_ISTAT\_COMUNE (da P\_STABILIMENTO)
- FK\_TARGA (da TARGA\_PROVINCIA sulla base del link)
- FK\_ID\_ATT (da SNAP\_ATTIVITA)
- FK\_ID\_COMBUSTIBILE (da COMBUSTIBILI)
- FK\_ID\_INQUINANTE (da INQUINANTI)
- FK\_ID\_LINEA (da P\_LINEA)
- FK\_ID\_CAMINO (da P\_CAMINO)
- TIPO EMISSIONE

#### **Altri campi:**

- ANNO\_CENSIMENTO (da P\_STABILIMENTO)
- DENOMINAZIONE (da P\_STABILIMENTO)
- H\_SLM (da P\_STABILIMENTO)
- LATITUDINE (da P\_STABILIMENTO)
- LONGITUDINE (da P\_STABILIMENTO)
- PRG\_CAMINO (da P\_CAMINO)
- SIGLA (da P\_CAMINO)
- ALTEZZA (da P\_CAMINO)
- DIAMETRO (da P\_CAMINO)
- TEMPERATURA (da P\_CAMINO)
- PORTATA\_SECCHI (da P\_CAMINO)
- PORTATA\_UMIDI (da P\_CAMINO)
- O2\_RIF\_FUMI (da P\_CAMINO)
- O2\_EFF\_FUMI (da P\_CAMINO)
- UMIDITA\_FUMI (da P\_CAMINO)
- ORE FUNZIONAMENTO (da P\_CAMINO)
- NOME (da P\_LINEA)
- CODICE\_LINEA (da P\_LINEA)
- VALORE\_INDICATORE (da P\_LINEA)
- EMISSIONE (da P\_EMISSIONE)

L'attribuzione dell'emissione per linea e camino avviene attraverso due step:

1. [Calcolo dell'emissione per linea](#)
2. [Attribuzione dell'emissione al camino](#)