

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 (SO₂, NO_x, COV, CO, PM_{2.5}, PM₁₀, PTS, TCDD_e).

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](#)