Diffuso: Algoritmo

Giuseppe Fossati
20:56 11/02/2021

Table of Contents

Diffuso: algoritmo 3

Diffuso: algoritmo

Per ottenere l'emissione diffusa $ED_{com,att,inq}$ dell'inquinante inq per l'attività SNAP att e comune com, i valori degli indicatori provinciali, presenti in D_DIFFUSE sono moltiplicati per i valori della tabella FATTORI_EMISSIONE aventi priorità = 1:

$$ED_{com,att,comb,inq} = A_{com,att,comb} * FE_{att,comb,inq} * 10^{-6}$$

dove:

- **$A_{com,att,comb}$** : è l'indicatore dell'attività SNAP att per il combustibile comb e la provincia prov;
- **$FE_{att,comb,inq}$** : è il fattore di emissione per l'attività SNAP att, il combustibile comb e l'inquinante inq.

Se l'indicatore è fornito a livello comunale e inserito in D_DIFFUSE, si applica direttamente la formula sopra citata. Se l'indicatore inserito in D_DIFFUSE a livello provinciale o regionale, bisogna fornire anche l'insieme di valori comunali Pcom di una variabile surrogato (Proxy) da utilizzare per la disaggregazione comunale dell'indicatore:

$$A_{com,att,comb}=A_{prov,att,comb} * P_{com}/P_{prov}$$
$$A_{com,att,comb}=A_{reg,att,comb} * P_{com}/P_{reg}$$

Manuale d'uso Moduli di calcolo Diffuse Home INEMAR Progetti INEMAR