



Inventario Regionale delle Emissioni Anno 2007

Metalli e IPA dati emissivi

Di seguito sono riportate le emissioni regionali suddivise per macrosettore estratte dall'Inventario regionale delle emissioni relative all'anno 2007 (ultimo aggiornamento dell'Inventario).

Dal grafico di figura 1 si evidenzia che i settori che maggiormente emettono metalli e B(a)P sono i

- Macrosettore 02 Impianti di combustione non industriali
- Macrosettore 03 Impianti di combustione industriale e processi con combustione
- Macrosettore 04 Processi senza combustione
- Macrosettore 07 Trasporti

(classificazione SNAP 97)

In particolare il B(a)P è prevalentemente emesso dal settore trasporti.

Inoltre se osserviamo la distribuzione delle emissioni per comune (figura 2 e figura 3) anche in questo caso le maggiori emissioni sono generalmente presenti nei comuni appartenenti alle quattro zone di risanamento (IT1001, IT1002, IT1003 e IT1004). Infatti, nel Piano Regionale di mantenimento e risanamento della qualità dell'aria le quattro zone, anche se in modo differente tra loro, hanno come maggiore causa di impatto sulla qualità ambientale attività industriali e/o traffico.

Da questi dati, pur non avendo una zonizzazione del territorio è comunque presumibile in prima valutazione che le aree più a rischio di presenza di inquinanti quali metalli e IPA siano quelle appartenenti alle zone IT1001, IT1002, IT1003 e IT1004. Questo, unito alla presenza in queste zone di stazioni fisse con analizzatori di polveri fini sui cui filtri è possibile misurare sia i metalli che gli IPA, ha portato alla attuale selezione delle aree controllate. Va inoltre sottolineato che come dai dati di emissione, l'area più interessata alla presenza di B(a)P sono i comuni della zona IT1001, e IT1002 aree dove attualmente viene misurato il B(a)P.

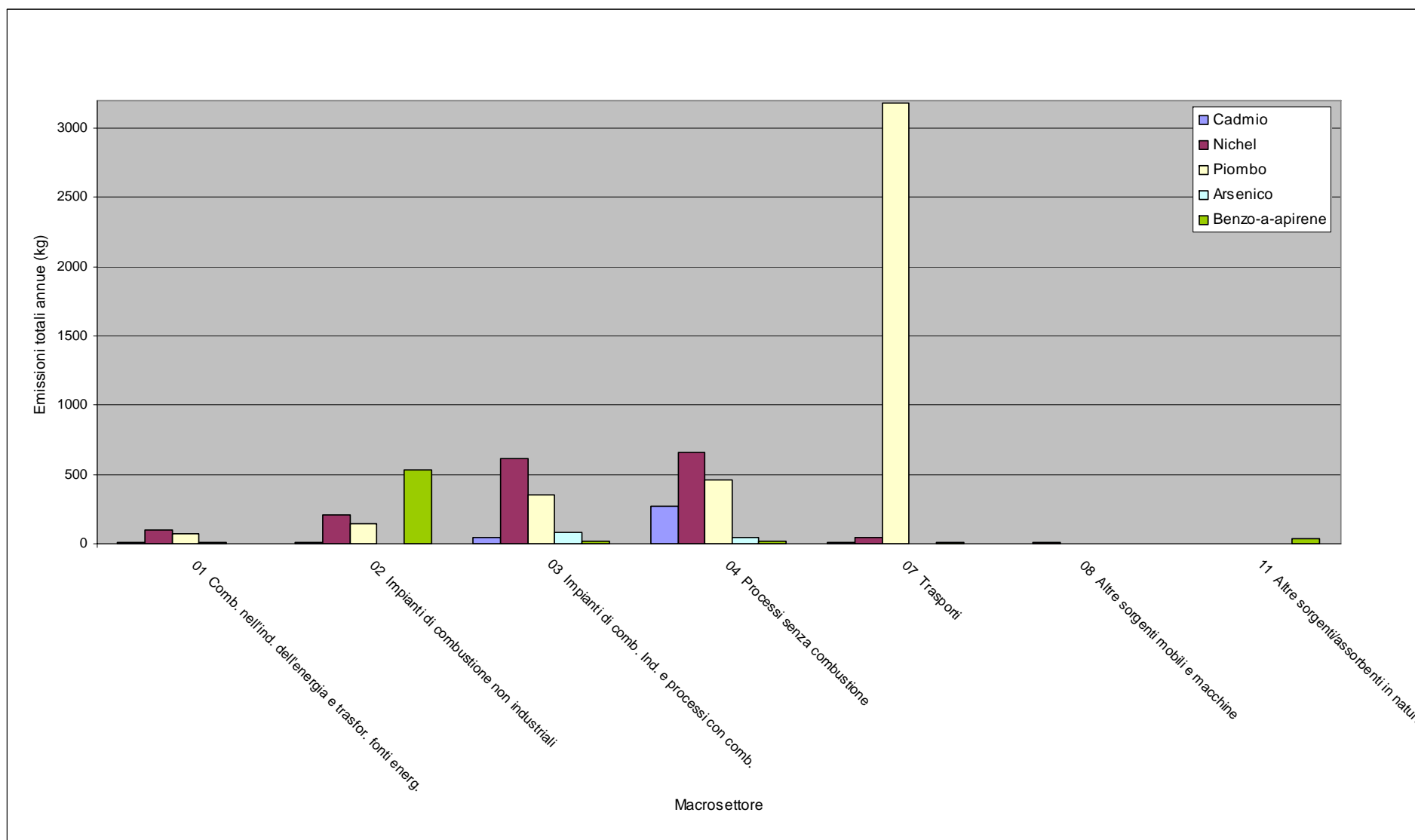


Figura 1 – Emissioni totali annue estratte dall'inventario regionale Emissioni in atmosfera per l'anno 2007
(i macrosettori non presenti nella figura hanno valori pressoché nulli)

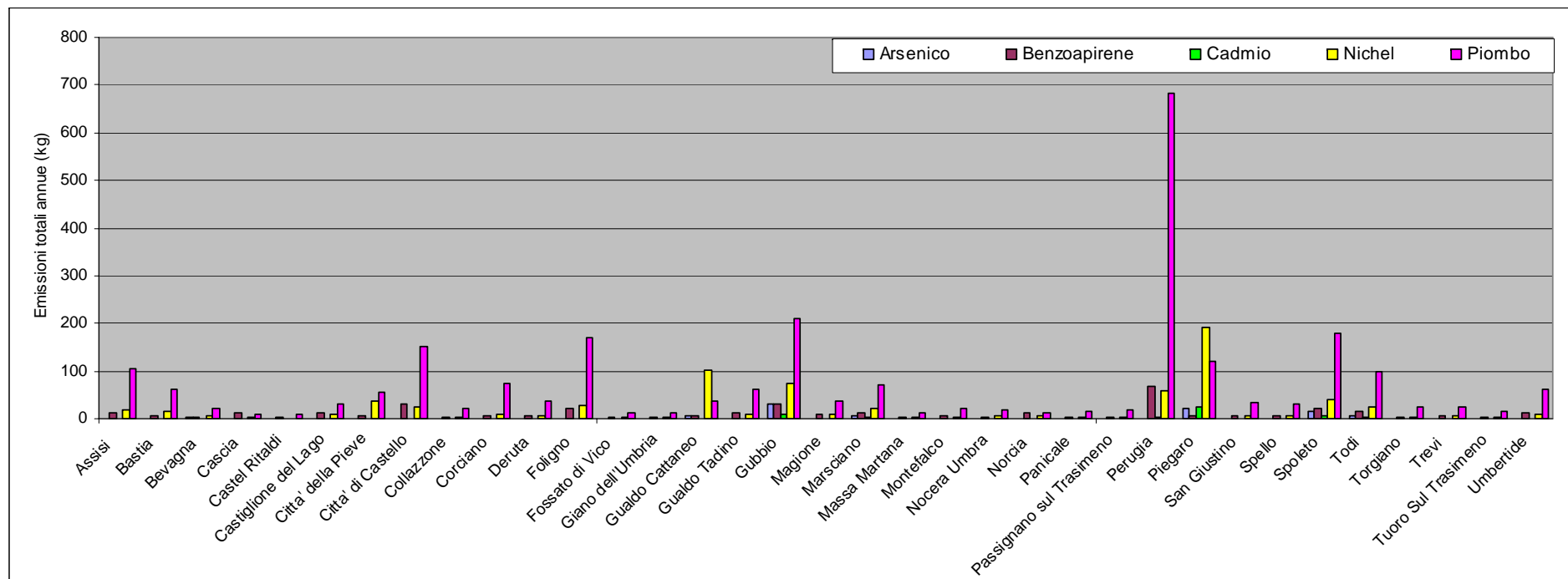


Figura 2 – Emissioni totali annue estratte dall'inventario regionale Emissioni in atmosfera per l'anno 2007
Su scala comunale per la provincia di Perugia

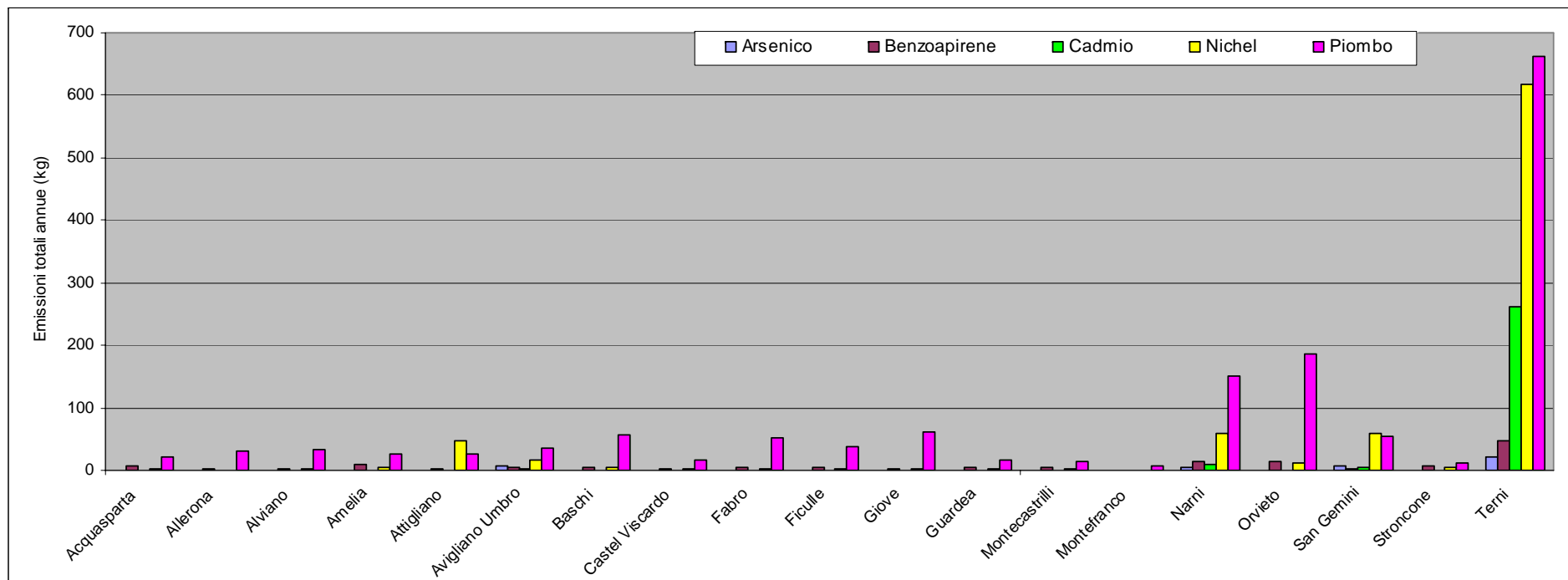


Figura 3 – Emissioni totali annue estratte dall'inventario regionale Emissioni in atmosfera per l'anno 2007
Su scala comunale per la provincia di Terni