


| ARIA  |                    |             |          | 2017  |       |
|---|--------------------|-------------|----------|---|-------|
| Qualità dell'aria – Idrocarburi Policiclici Aromatici     |                    |             |          |   |       |
| Nome indicatore   | DPSIR              | Fonte dati  |          |   |       |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)                   | S                  | ARPA Puglia |          |   |       |
| Obiettivo   | Disponibilità dati | Copertura   |          | Stato   | Trend |
|   |                    | Temporale   | Spaziale |   |       |
| Valutare il rispetto dei limiti normativi (D.Lgs. 155/10) | ***                | 2010-2017   | R        |  | ↑     |

### Descrizione indicatore

Gli IPA (idrocarburi policiclici aromatici) sono una classe di composti generati dalla combustione incompleta di sostanze organiche durante processi industriali e civili, e sono tra i microinquinanti organici più diffusi nell'ambiente. Le principali sorgenti degli IPA sono i processi industriali (trasformazione di combustibili fossili, processi siderurgici, processi di incenerimento, produzione di energia termoelettrica, ecc.), il traffico auto veicolare e navale, i sistemi di riscaldamento domestico. Il marker di questa classe di inquinanti è il Benzo(a)pirene (BaP), classificato come cancerogeno per l'uomo (classe 1) dall'Agenzia per la Ricerca sul Cancro (IARC).

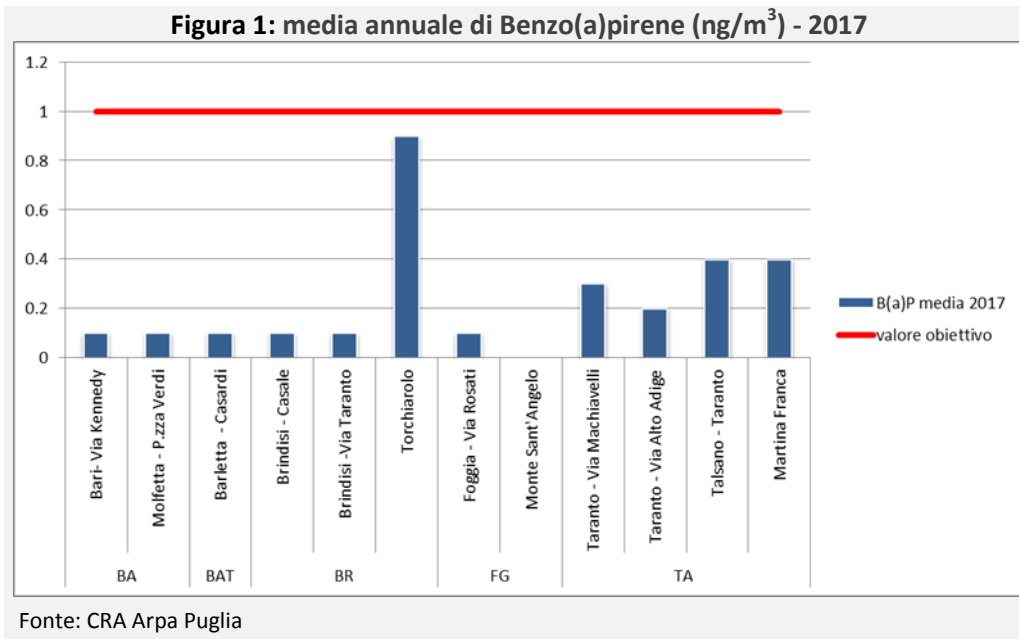
### Obiettivo

Per il Benzo(a)pirene il D. Lgs 155/2010 fissa un valore obiettivo annuo di 1 ng/m<sup>3</sup>.

### Stato indicatore - anno 2017

In nessuno dei siti monitorati è stato superato il valore obiettivo. La concentrazione più elevata (0.9 ng/m<sup>3</sup>) è stata raggiunta nella centralina di *Torchiarolo – Don Minzoni*.

Figura 1: media annuale di Benzo(a)pirene (ng/m<sup>3</sup>) - 2017



**LEGENDA SCHEDA:**

[Guida alla consultazione](#)