

ARIA				2018	
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)	***	2010-2018	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).

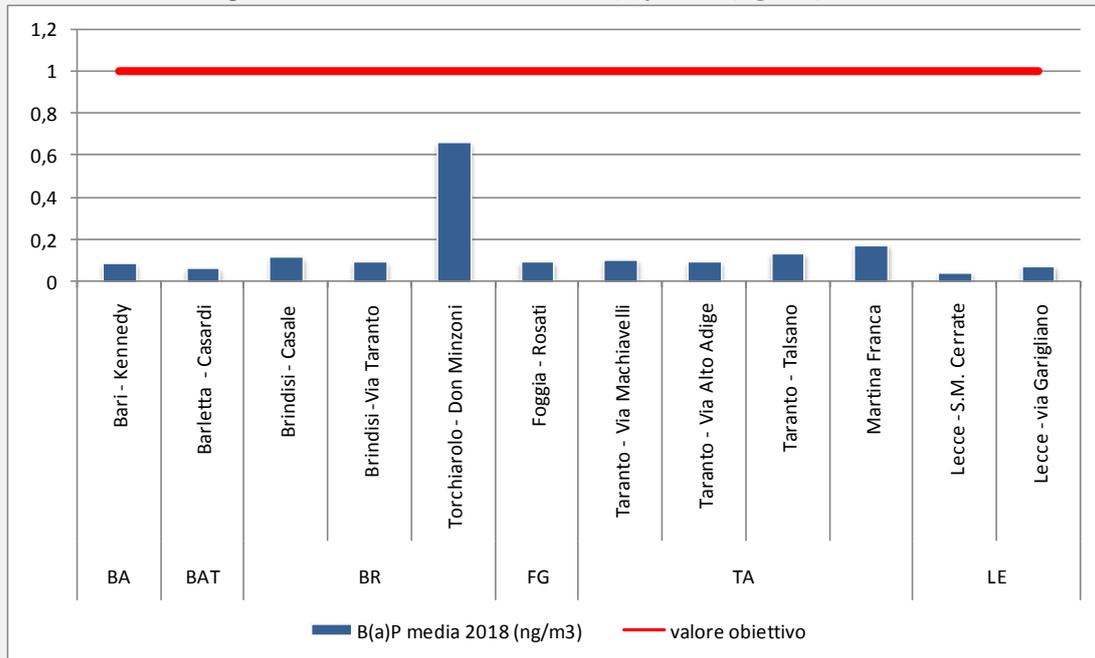
### Obiettivo

Per il Benzo(a)pirene il D. Lgs 155/2010 fissa un valore obiettivo annuo di  $1 \text{ ng/m}^3$ .

### Stato indicatore - anno 2017

In nessuno dei siti monitorati è stato superato il valore obiettivo. La concentrazione più elevata ( $0.7 \text{ ng/m}^3$ ) è stata raggiunta nella centralina di *Torchiarolo – Don Minzoni*.

Figura 1: media annuale di Benzo(a)pirene (ng/m<sup>3</sup>) - 2018



**LEGENDA SCHEDA:**

[Guida alla consultazione](#)