


ARIA				2021	
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. n. 155/10)	***	2010-2021	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).

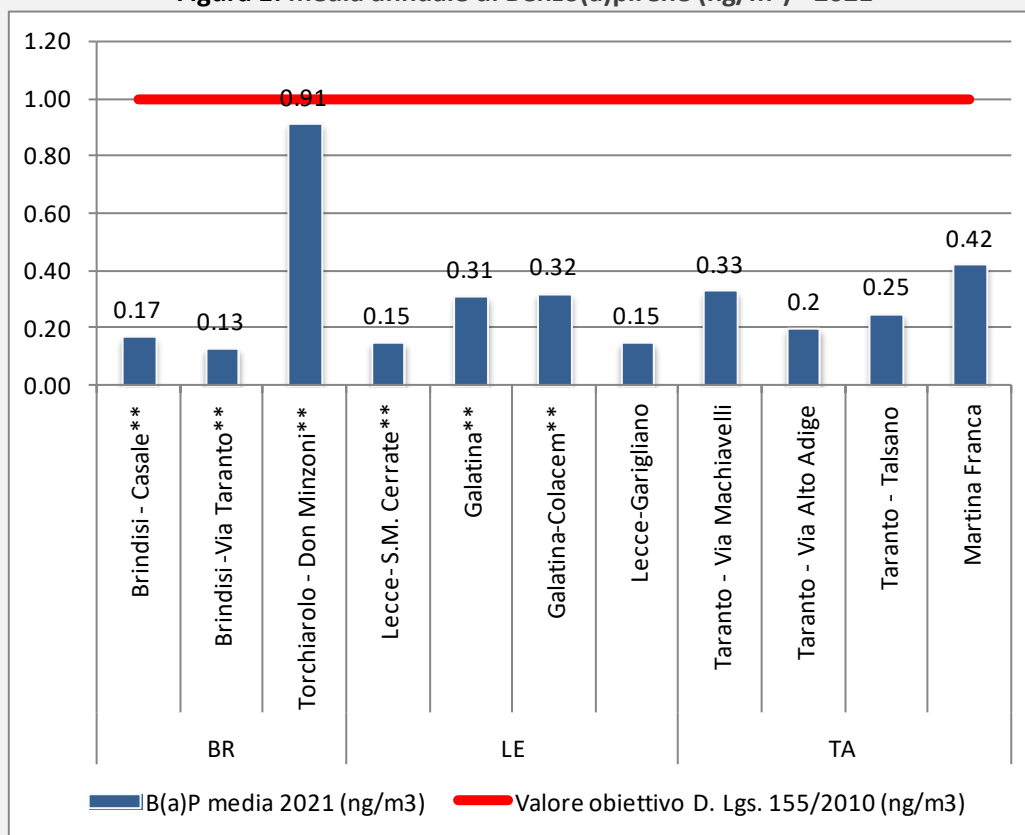
Obiettivo

Per il Benzo(a)pirene il D.Lgs. n. 155/2010 fissa un valore obiettivo annuo di 1 ng/m³.

Stato indicatore - anno 2021

In nessuno dei siti monitorati è stato superato il valore obiettivo. La concentrazione più elevata (0.91 ng/m³) è stata raggiunta nella centralina di Torchiarolo – Don Minzoni**.

Figura 1: media annuale di Benzo(a)pirene (ng/m³) - 2021



Fonte: CRA Arpa Puglia

** stazione i cui dati di B(a)P non vengono trasmessi a ISPRA

LEGENDA SCHEDA:

[Guida alla consultazione](#)