

ARIA				2014	
Qualità dell'aria					
Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati			
Metalli pesanti	S	ARPA Puglia			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Valutare il rispetto dei limiti normativi (D.Lgs. n. 155/10)	**	2010-2014	R		↔

Descrizione indicatore

I metalli pesanti per i quali la legislazione prescrive il monitoraggio in aria ambiente sono l'arsenico, il cadmio, il nichel ed il piombo.

La normativa prevede la determinazione dei metalli pesanti contenuti nel PM₁₀. Nel 2014 i metalli sono stati analizzati in 12 siti distribuiti sul territorio regionale. Alla fase di campionamento del PM₁₀, eseguita con campionatori sequenziali automatici, segue quella di quantificazione del contenuto in metalli, realizzata presso i laboratori provinciali di ARPA Puglia.

Obiettivo

Per i metalli pesanti il D.Lgs. n. 155/2010 fissa i seguenti valori obiettivi, calcolati come valori medi annui: Arsenico: 6,0 ng/m³; Cadmio: 5,0 ng/m³; Nichel 20,0 ng/m³. Per il piombo è invece in vigore un limite annuo di 0,5 µg/m³. Le concentrazioni di quest'ultimo inquinante sono oramai da tempo ampiamente sotto la concentrazione limite, soprattutto grazie alla sua eliminazione dalla formulazione delle benzine.

Stato indicatore - anno 2014

Per nessuno dei metalli pesanti normati nel 2014 è stato registrato alcun superamento dei rispettivi limiti di legge.

Figura 1: media annua della concentrazione di Arsenico - 2014

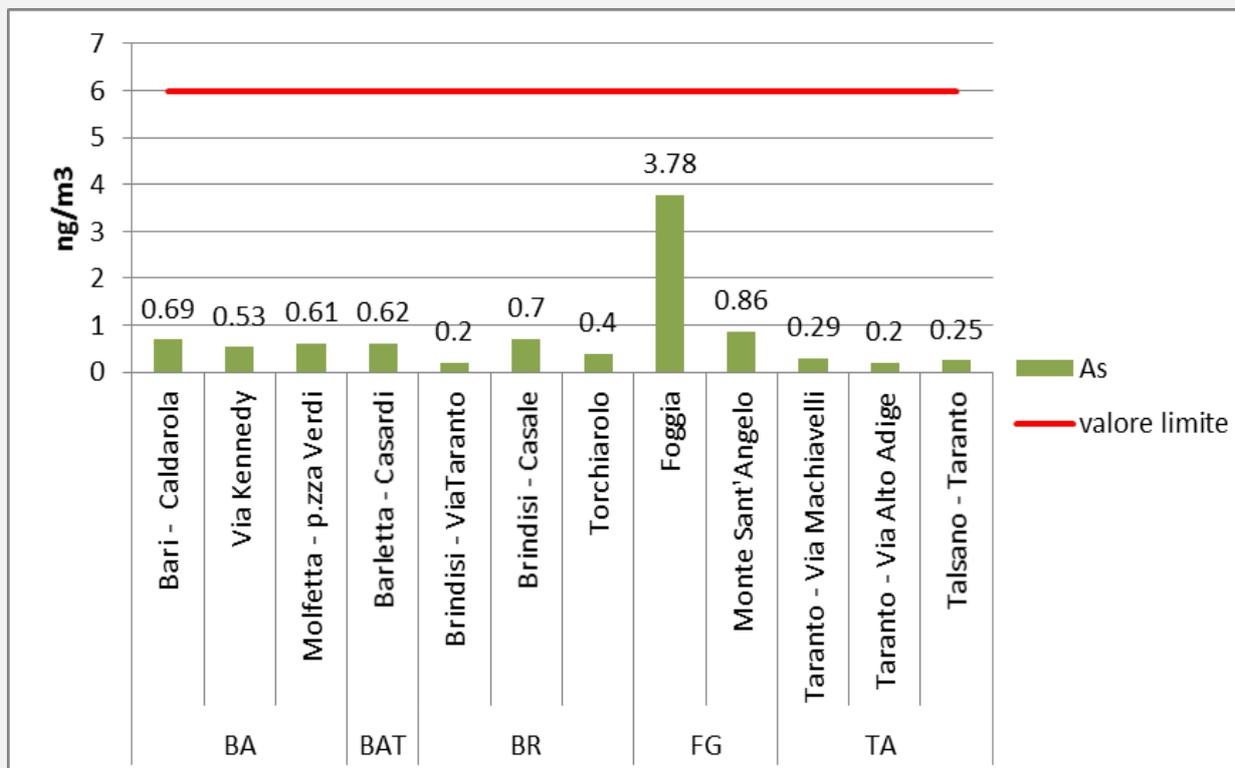


Figura 2: media annua della concentrazione di Nichel - 2014

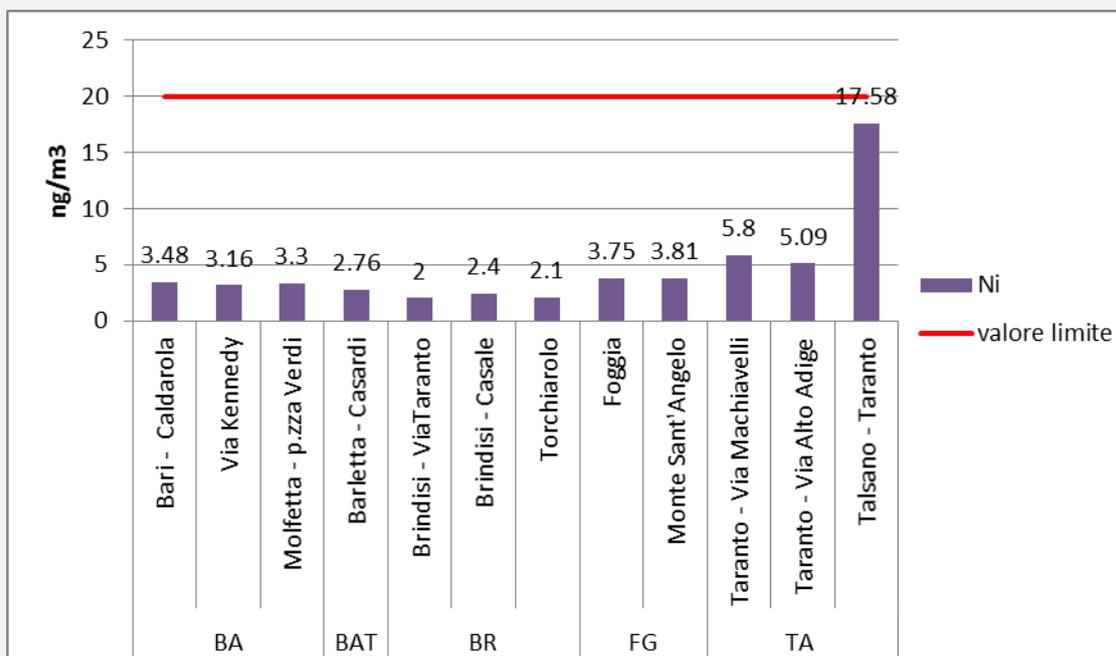
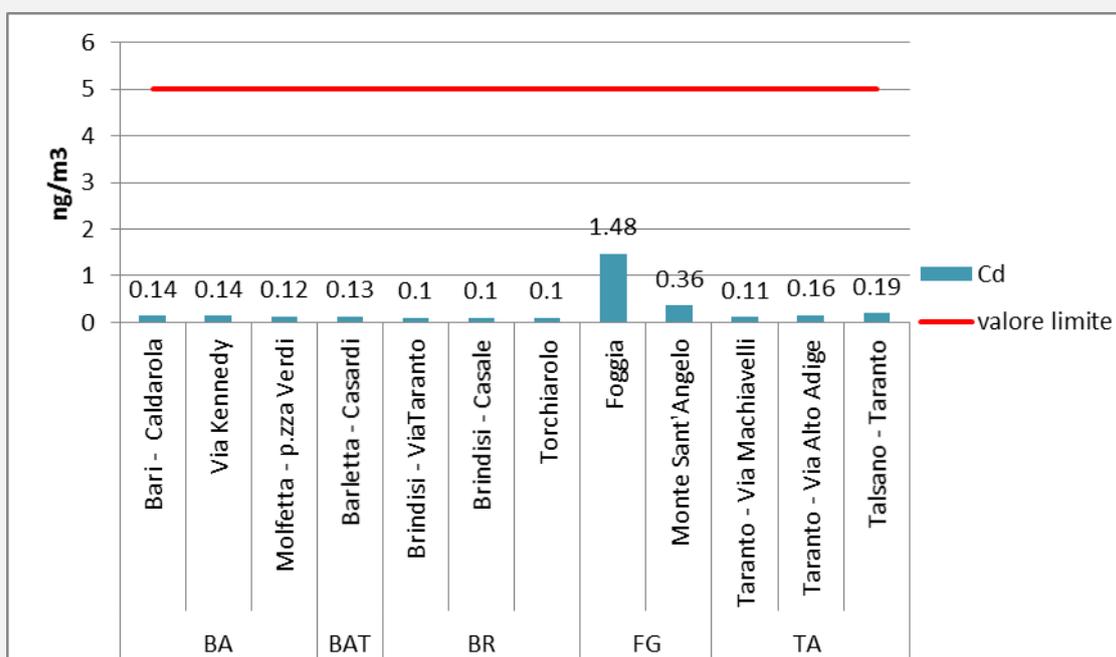


Figura 3: media annua della concentrazione di Cadmio – 2014



LEGENDA SCHEDA:

http://rsaonweb.weebly.com/uploads/9/6/2/6/9626584/guida_lettura_schede_2014.pdf