


ARIA				2013	
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)	**	2010-2013	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 2013 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 2013

Per nessuno dei metalli pesanti normati nel 2013 è stato registrato alcun superamento dei rispettivi limiti di legge.

Figura 1: media annua della concentrazione di Arsenico - 2013

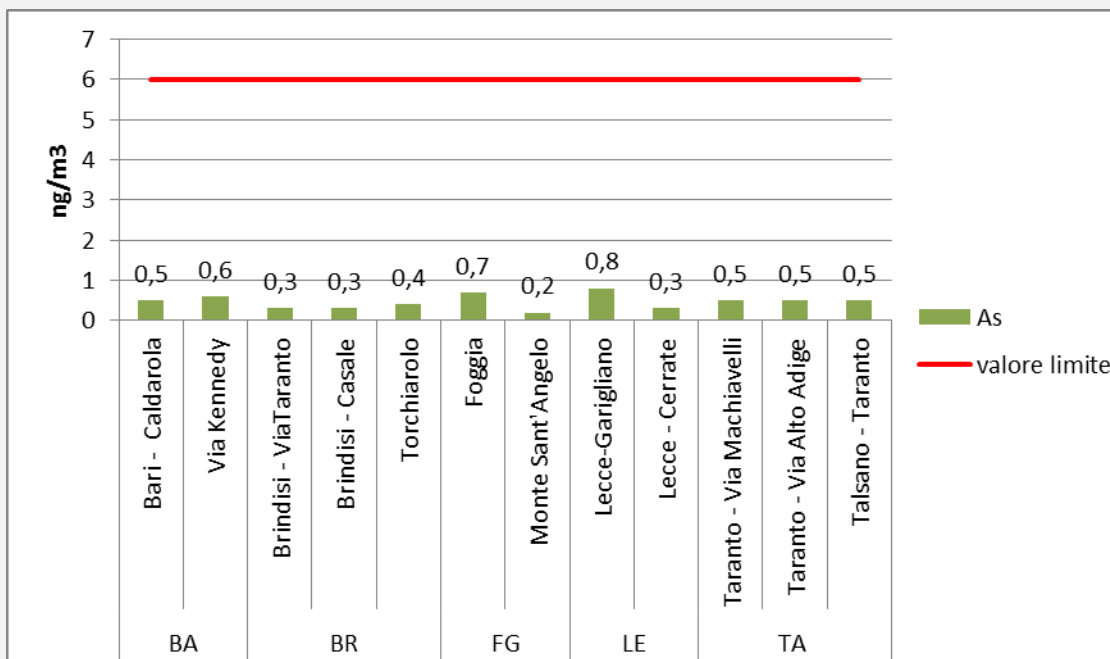


Figura 2: media annua della concentrazione di Nichel - 2013

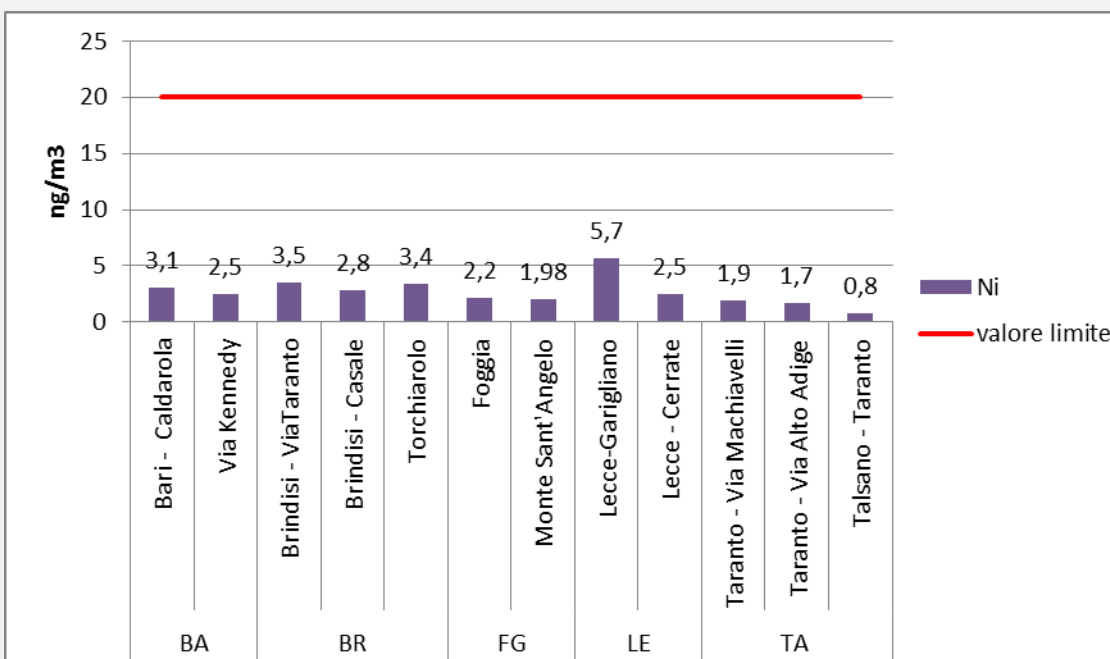
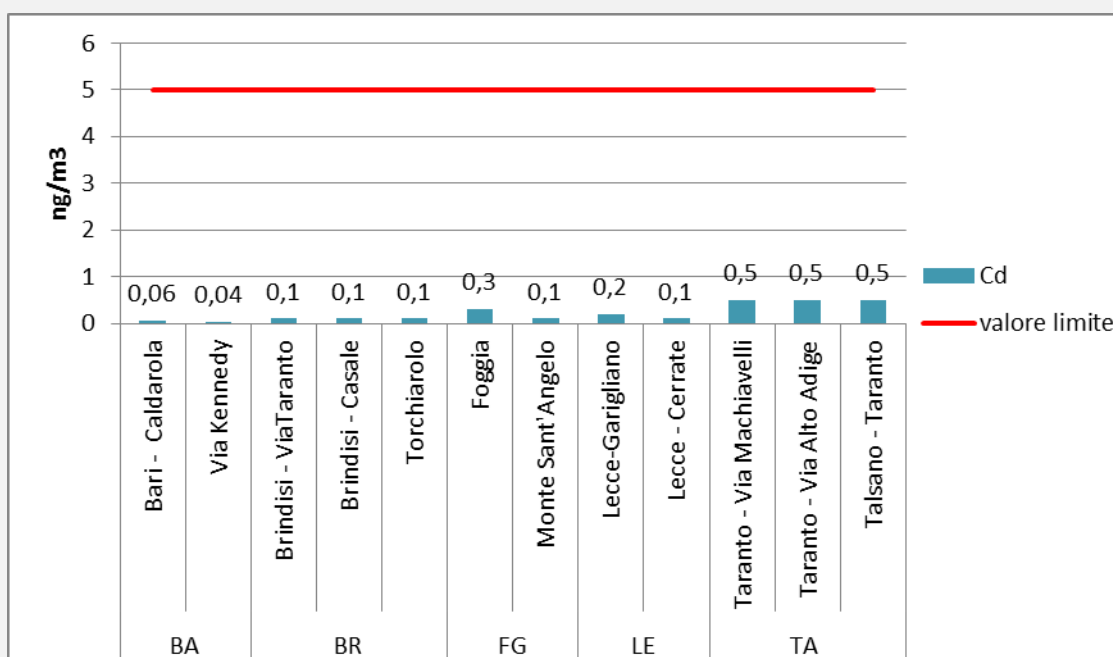


Figura 3: media annua della concentrazione di Cadmio – 2013



LEGENDA SCHEDA:

http://rsaonweb.weebly.com/uploads/9/6/2/6/9626584/guida_lettura_schede_2013.pdf