

TESTO DELL'INTERROGAZIONE

Dati parziali sull'inquinamento alla scuola di Agno

Ho ricevuto la risposta alla mia interrogazione del 2 maggio dal titolo "Rotonda stradale e qualità dell'aria" e ancora una volta costato la superficialità nel dare una risposta completa ad un parlamentare. Si presenta una tabellina che descrive la media annua d'inquinamento degli ultimi 15 anni.

Per quanto riguarda le concentrazioni di diossido di azoto si ammette il fatto che presso la scuola non c'è una stazione di rilevamento dei dati. Questi punti di controllo si trovano presso la casa comunale (dove?) e alla stazione FLP quindi i dati devono essere interpretati valutando la conformazione della zona e non l'inquinamento puntuale dove vivono i bambini, inoltre viene fatta una media annuale, che supera in tutti i casi il limite stabilito dall'ordinanza ma senza dare le punte di massimo inquinamento, per quanti giorni la soglia è stata il doppio il triplo di quanto dovrebbe essere per rendere l'aria vivibile per i bambini e gli anziani e tranquillizzare i genitori?. Se la media supera tutto l'anno quanto stabilisce l'ordinanza federale (e questo fenomeno riguarda solo l'estate) chissà che punte di inquinamento sono state raggiunte. Ancora nelle ultime settimane ci sono stati diversi comunicati che invitavano le persone sensibili a non svolgere attività all'aperto.

Per quanto riguarda le polveri fini (su questo problema c'è uno studio molto dettagliato del cantone che descrive con preoccupazione l'effetto di queste sostanze sulla popolazione) non possono rispondere perché non c'è una stazione di rilevamento.

Come non c'è uno studio che possa confermare che facendo la rotonda in centro paese (costo di 1 milione di franchi) si diminuisca l'inquinamento. Vi è solo l'ipotesi che con questo intervento si renderà più fluido il traffico e quindi si diminuiranno le immissioni.

Inquinamento atmosferico
85

814.318.142.1

Allegato 758

(art. 2 cpv. 5)

Valori limite d'immissione

Sostanza nociva	Valore limite d'immissione	Definizione statistica
Anidride solforosa (SO ₂)	30 µg/m ³	Valore annuo medio (media aritmetica)
	100 µg/m ³	95% dei valori medi su ½ h di un anno *100 µg/m ³
	100 µg/m ³	Valore medio su 24 h; può essere superato al massimo una volta all'anno
Diossido d'azoto (NO ₂)	30 µg/m ³	Valore medio annuo (media aritmetica)
	100 µg/m ³	95% dei valori medi su ½ h di un anno * 100 µg/m ³
	80 µg/m ³	Valore medio su 24 h; può essere superato al massimo una volta all'anno

Monossido di carbonio (CO)	8 mg/m ³ ¹	Valore medio su 24 h; può essere superato al massimo una volta all'anno
Ozono (O ₃)	100 µg/m ³	98% dei valori medi su ½ h di un mese * 100 µg/m ³
	120 µg/m ³	Valore medio su 1 h; può essere superato al massimo una volta all'anno
Polvere in sospensione (PM 10) ²	20 µg/m ³	Valore medio annuo (media aritmetica)
	50 ng/m ³	Valore medio su 24 h; ¹ può essere superato al massimo una volta all'anno
Piombo (Pb) nella polvere in sospensione (PM10)	500 µg/m ³	Valore medio annuo (media aritmetica)
Cadmio (Cd) nella polvere in sospensione (PM10)	1,5 ng/m ³	Valore medio annuo (media aritmetica)
Ricaduta di polvere in tot.	200 mg/m ² × giorno	Valore medio annuo (media aritmetica)
Piombo (Pb) nella ricaduta di polvere	100 µg/m ² × giorno	Valore medio annuo (media aritmetica)

58 Aggiornato giusta il n. II dell'O del 15 dic. 1997, in vigore dal 1° mar. 1998 (RU **1998** 223).

Protezione dell'equilibrio ecologico
86

814.318.142.1

Sostanza nociva	Valore limite d'immissione	Definizione statistica
Cadmio (Cd) nella ricaduta di polvere	2 µg/m ² × giorno	Valore medio annuo (media aritmetica)
Zinco (Zn) nella ricaduta di polvere	400 µg/m ² × giorno	Valore medio annuo (media aritmetica)
Tallio (Tl) nella ricaduta di polvere	2 µg/m ² × giorno	Valore medio annuo (media aritmetica)

Osservazioni:

mg = milligrammo; 1 mg = 0,001 g

µg = microgrammo; 1 µg = 0,001 mg

ng = nanogrammo; 1 ng = 0,001 µg

Il segno «*» significa «inferiore o uguale».

¹ RU **1988** 1404

² Sostanze finemente disperse in sospensione con una velocità di caduta inferiore a 10 cm/s.

Visto quanto stabilisce l'Ordinanza federale, chiedo al Consiglio di Stato:

- dati più precisi sull'inquinamento annuale sulle concentrazioni di diossido di ozono degli ultimi anni;
- se non pensa che bisognerebbe mettere una stazione di rilevamento sia per l'ozono che per le polveri fini alle scuole di Agno e Magliaso;

- se pensa sia corretto spendere 1 milione di Franchi per costruire una rotonda che poi verrà distrutta quando ci sarà la circonvallazione di Bioggio Agno (si spera entro pochi anni) solo per forse rendere più fluido il traffico;
- è sicuro che con un po' di flessibilità e progettualità non si possa già attuare la prima tratta Piodella/Vallone della circonvallazione togliendo dal centro paese il traffico che arriva da Lugano.

GIUSEPPE (BILL) ARIGONI