

n. 110017

sy 1 ott 20
11 3
Coun. 110



Movimento 5 Stelle Reggio Emilia

Consigliera Alessandra Guatteri

COMUNE DI REGGIO EMILIA

24 OTT. 2017

PROTOCOLLO GENERALE

Reggio nell'Emilia, 23 ottobre 2017

Alla Presidenza del Consiglio Comunale
di Reggio Emilia
Al Signor Sindaco
di Reggio Emilia

ORDINE DEL GIORNO

(art.20 Reg. C.C.)

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

- la città di Reggio Emilia è una delle 24 città della Pianura padana in emergenza smog;
- le PM10 in città hanno superato i 50 microg/m3 previsti per legge ininterrottamente dall'11 ottobre al 22 ottobre giorno in cui la concentrazione ha raggiunto i 122 microg/m3;;
- le PM 2,5 rimangono costantemente sopra il valore di 25 microg/m3 consigliati dalla legge, con una punta di 84 microg/m3 registrata il 22/10;
- la situazione è di allerta 1 fino alla data del 23 ottobre.

Considerato che :

- La Repubblica italiana tutela la salute come fondamentale diritto dell'individuo e interesse della collettività (art.32 della Costituzione);
- il Sindaco ha tra le sue competenze la tutela della salute pubblica;
- lo IARC di Lione nell'ottobre 2013 ha certificato che l'inquinamento atmosferico è cancerogeno, classificando nel gruppo 1, cioè tra le sostanze cancerogene, l'inquinamento dell'aria.

Preso atto che:

- Lo smog provoca ogni anno 467.000 morti in Europa
- Le stime indicano in 90.000 il numero di morti in Italia a causa dello smog
- La mappa interattiva recentemente pubblicata dall'OMS e sviluppata in collaborazione con l'Università di Bath nel Regno Unito, che fornisce informazioni sull'esposizione della popolazione al particolato inferiore a 2,5 micrometri (Pm 2,5) e che indica anche i dati delle stazioni di monitoraggio per Pm10 e Pm2,5 in circa 3.000 fra città e Paesi, mostra che la Pianura Padana è una delle peggiori zone del mondo per quanto riguarda l'aria che respiriamo (<http://maps.who.int/airpollution/>)
- Gli abitanti della Pianura Padana hanno un'aspettativa di vita inferiore di 3 anni a quella del resto della popolazione a causa dell'inquinamento;
- "L'inquinamento atmosferico provoca un danno al DNA, seppur modesto, e ciò costituisce un fattore di rischio per la salute futura dei bambini. Su questo versante,

inoltre, emerge l'utilità di effettuare indagini precoci, che possano far conoscere e dunque prevenire gli eventuali pericoli. Sono questi i principali risultati raggiunti dal progetto MAPEC_LIFE ("Monitoring Air Pollution Effects on Children for supporting public health policy"), approvato nel 2013 dalla Commissione Europea nell'ambito del Programma LIFE+2012, Environment Policy and Governance. Il progetto è il primo grande studio multicentrico sugli effetti biologici precoci degli inquinanti aerei sulle cellule buccali dei bambini di 6-8 anni, residenti in cinque città italiane - oltre a Pisa, Brescia, Lecce, Perugia e Torino -, in relazione alla concentrazione di alcuni inquinanti atmosferici e alle caratteristiche socio-demografiche e agli stili di vita dei bambini." (fonte Unipinews).

Rilevato che:

- E' ormai assodato che le polveri sottili provochino un aumento delle malattie broncopolmonari, ed è stato scoperto di recente, che hanno un influsso sulle malattie cardiovascolari. Le ricerche sono state condotte anche in Lombardia, quindi vicino a noi. Si è accertato che in presenza di picchi elevati di inquinamento da polveri, aumentano gli aggravamenti e i decessi improvvisi in quanto le polveri sottili, è noto, sono una congerie di particelle che entrano nel sangue e quindi in circolo nell'organismo. Si è scoperto che possono bloccare la costituzione di vie di circolazione secondaria, che si formano in presenza di determinate patologie. In questo mondo vengono a mancare le "vie di fuga" quando si acutizzano i problemi cardiovascolari, e ciò può determinare la morte improvvisa.
- Come riportato nel sito dell'AIRC : Uno studio in 9 Paesi e 300.000 persone seguite per oltre 13 anni, pubblicato nel luglio 2013, ha dimostrato la relazione tra aumento delle polveri sottili e numero di tumori, indipendentemente da altri fattori come il fumo di sigaretta."
- "I bambini sono più vulnerabili degli adulti agli effetti degli agenti aerodispersi, per diverse ragioni: maggiore attività fisica, più tempo all'aperto, maggiore quantità di aria inalata per unità di peso, immaturità di alcuni organi, tra cui i polmoni, e dei meccanismi di riparazione cellulare."(<http://www.mapec-life.eu/pag/1/pubblico-progetto.html>)

Preso atto che:

- l'Assessore all'ambiente del Comune di Torino ha diffuso le seguenti raccomandazioni :
"E' consigliato di evitare attività fisica intensa e prolungate all'aperto e, in particolare per gli anziani, i bambini e i soggetti con patologie cardiorespiratorie, l'invito è di rimanere il più possibile in ambienti chiusi, evitando anche di aprire porte e finestre. Qualora invece ci si debba spostare a piedi o in bicicletta, l'esortazione è a farlo per il più breve tempo possibile muovendosi lontano dalle vie più trafficate."
- non possiamo più negare il fatto che una tale situazione di emergenza provocherà danni gravissimi alla salute dei cittadini, soprattutto di quelli in condizione di maggiore vulnerabilità.

(C)

IMPEGNA IL SINDACO E LA GIUNTA COMUNALE

- a informare subito i cittadini a mezzo stampa e web sui rischi per la salute di adulti e bambini derivanti da questa emergenza ambientale e dalla elevata esposizione al particolato;
- a predisporre il prima possibile un piano di comportamenti atti a limitare l'esposizione agli inquinanti atmosferici per proteggere la salute di bambini e adulti
- a diffondere il prima possibile suddetto piano tramite tutti gli strumenti di comunicazione a disposizione e tramite informativa da inviare alle scuole;
- a organizzare al più presto una conferenza tra i Sindaci della Pianura Padana per mettere a punto una strategia condivisa di breve/medio/lungo periodo per risolvere il problema chiedendo al Governo la messa a disposizione degli strumenti/fondi necessari.

Alessandra Guatteri
Gruppo Consiliare Movimento 5 Stelle

