



Venezia, 25-02-2016

nr. ordine 230  
Prot. nr. ....

Al Sindaco  
Alla Presidente del Consiglio comunale  
Ai Capigruppo consiliari  
Al Capo di Gabinetto del Sindaco  
Al Vicesegretario Vicario

## MOZIONE

**Oggetto:** Interventi sull'inquinamento dell'aria per la tutela della salute pubblica

### Premesso che

L'esposizione prolungata ad elevate concentrazioni di PM10 riduce le aspettative di vita per una media di 2 anni come illustrato anche in una nota dal Dipartimento di Prevenzione dell'Usls 12 del 04 febbraio 2016;

gli effetti delle esposizioni comprendono manifestazioni a carico dell'apparato respiratorio come tosse, asma, altri sintomi respiratori acuti delle basse vie respiratorie (polmoni e bronchi), nonché una diminuzione della funzionalità polmonare e un aumento dei ricoveri ospedalieri per cause respiratorie e cardiovascolari;

i soggetti più a rischio sono i bambini, le donne in gravidanza, gli anziani e chi presenta già problemi respiratori (asmatici e cardiopatici) ;

il progetto ESCAPE (studio molto ampio condotto in 36 diversi centri europei, al quale ha partecipato anche l'Italia con il gruppo di epidemiologi dell'Istituto Nazionale Tumori di Milano diretto da Vittorio Krogh ) è arrivato alle seguenti conclusioni:

- per ogni incremento di 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  di PM 2,5, il rischio relativo di ammalarsi di tumore al polmone aumenta del 18%, mentre cresce del 22% a ogni aumento di 10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  di PM 10. Sono quindi le polveri sottili le principali responsabili dell'effetto cancerogeno;
- non esistono limiti al di sotto dei quali l'effetto nocivo svanisce: si sono infatti registrati incrementi dei casi di cancro al polmone anche in gruppi esposti a un livello di inquinamento inferiore ai limiti massimi di norma secondo l'attuale legislazione europea (pari a 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  di PM 10 e a 25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  di PM 2,5), limiti che peraltro vengono facilmente superati per molti giorni di seguito anche nelle grandi città italiane;

l'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) nell'ottobre 2013 ha inserito l'inquinamento ambientale e le polveri sottili nel gruppo 1, cioè fra i cancerogeni per l'uomo;

### Considerato che

Nei mesi scorsi si sono raggiunti livelli di inquinamento elevatissimi nel territorio comunale nelle aree di rilevazione dell'ARPAV e nelle aree prossime: sono stati infatti registrati ben 81 superamenti dei livelli sui 35 massimi concessi dalla normativa;

Si sono rilevati dei picchi di sfioramento in via Beccaria (Marghera) pari ad oltre il quadruplo del livello ammesso, e in via Tagliamento alla Gazzera, con i 153  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  raggiunti nel corso di 24 h;

### Considerato inoltre che

nella terraferma veneziana, il livello di polveri sottili si è mantenuto sopra la soglia ammessa per ben 30 giorni continuativi, e nell'arco del 2015 gli sfioramenti di tale soglia hanno riguardato ben 90 giorni;

la popolazione di Murano è esposta ad emissioni oltre che di PM10 e PM2,5 anche a concentrazioni di metalli pesanti come il Cadmio e l'Arsenico altamente tossici

## **Considerando infine che**

i processi di combustione che avvengono negli impianti di riscaldamento, in molte attività industriali, traffico acqueo e portuale, negli inceneritori e nelle centrali termoelettriche sono tra le principali fonti di PM10 e PM 2,5;

## **Ritenuto che**

gli interventi attuati non sono stati sufficientemente efficaci a garantire la salute pubblica nei giorni emergenziali in cui si sono rilevati picchi di inquinamento di 4 volte superiori ai livelli consentiti;

il Comune non dispone di un progetto a medio-lungo termine che preveda interventi strutturali per ridurre le emissioni inquinanti nel territorio veneziano, tenuto conto che il PAES (piano d'azione per l'energia sostenibile) si concentra prevalentemente sulle emissioni di CO2;

## **Tutto ciò premesso e considerato, il Consiglio Comunale impegna il Sindaco e la Giunta a**

1) predisporre **un piano emergenziale** di intervento a livello comunale e possibilmente anche a livello di città metropolitana per l'attuazione di misure tampone e di misure che possano tenere la popolazione informata (anche con il supporto della Protezione civile) come ad esempio:

predisposizione di un bollettino delle emissioni

distribuzione di mascherine anti-particolato

lavaggio delle strade

abbassamento/sospensione al minimo delle attività ad alta combustione

diminuzione del traffico con incentivo ad usare mezzi pubblici anche mediante biglietti a bassissimo costo

diminuzione del traffico portuale con contestuali controlli dei fumi "a camino"

2) predisporre **un piano strutturale** per la diminuzione di inquinanti che preveda ad esempio:

le dismissioni di attività a combustione altamente inquinanti

valutare la trasformazione ad uso urbano della tangenziale di Mestre creando un corridoio ecologico lungo il suo percorso

fare pressione presso l'Autorità Portuale e il Governo nazionale per la messa a punto del Cold Ironing

3) far partire urgentemente una indagine tossicologica riguardante l'accertamento delle conseguenze all'esposizione delle emissioni contenenti metalli pesanti sulla popolazione di Murano

**Sara Visman**