



Venezia, 22-12-2015

nr. ordine 152  
Prot. nr. ....

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

## MOZIONE

**Oggetto:** Gravissimo inquinamento dell'aria da polveri sottili e da altri inquinanti a Marghera ed in altre aree del Comune di Venezia. Richiesta di interventi immediati

### Premesso che

1 - *livelli massimi raggiunti* - Si sono raggiunti livelli di inquinamento elevatissimi nell'area e nelle aree prossime, pari ad **oltre il triplo** del livello ammesso di 50 µg/m<sup>3</sup>, come i 158 µg/m<sup>3</sup> raggiunti in via Beccaria a Marghera o i 153 µg/m<sup>3</sup> raggiunti in via Tagliamento alla Gazzera (allegato 1 e 2);

2 - *numero di superamenti nell'anno in corso* - Sono stati ad oggi registrati **ben 81 superamenti** dei livelli ammessi di massimo 50 µg/m<sup>3</sup> di inquinamento da pm10 nella centralina di Via Beccaria a Marghera ed in altre aree, sui **35 massimi concessi** dalla normativa;

3 - *preoccupante durata del grave inquinamento* - Sono ben 18 giorni che a Marghera il livello di inquinamento si mantiene costantemente sopra la soglia ammessa;

4 - *impatto sulla salute pubblica* - E' ormai dimostrato l'impatto sanitario connesso alla presenza di inquinanti: per ogni 10 microgrammi di pm10 al mc in più nell'aria che si respira, l'aspettativa di vita si riduce di oltre sette mesi. Citiamo gli studi "storici":

1. **APHEA 2:** Air pollution and Health. A European Approach

1. **NMMAPS II:** The National Morbidity, Mortality, and Air Pollution Study, USA

. **MISA:** Meta-analisi Italiana Studi effetti a breve termine inquinamento Atmosferico (Italian meta-analysis for studies on short-term effects of atmospheric pollution);

### Considerato che

È possibile rispondere all'emergenza attraverso interventi:

1. **contenitivi**, ovvero attuando "soluzioni tampone" per ridurre la diffusione di tali inquinanti

2. **incisivi**, ovvero che operino sulle fonti di emissione per ridurre i volumi in uscita

### Ritenuto che

(a) Si può intervenire immediatamente sulle strade del Comune, dove le polveri sottili depositate vengono continuamente rialzate dal traffico innescando un circolo vizioso altamente tossico;

(b) Le fonti di emissione di inquinanti nel Comune sono principalmente:

**centrali elettriche tra le quali** in particolare la **centrale a carbone Enel "Palladio"** di Fusina che produce annualmente **50 tonnellate di polveri sottili**, più di 2000 tonnellate di NO<sub>x</sub>, più di 2000 tonnellate di SO<sub>x</sub> e che da studi Arpav si evince emetta il 50% di tutto il particolato del comune di Venezia;

**petrolchimico** e raffineria;

**emissioni navali** (commerciali e passeggeri);

**traffico pesante** (camion);

traffico privato e pubblico di terra e d'acqua;

riscaldamento privato a legna.

## **Ritenuto inoltre che**

Gli inquinanti inquinanti globali come il gas climalterante CO2, nella misura di **diversi milioni di tonnellate** concorre a destabilizzare l'equilibrio planetario (ricordiamo come proprio nel 2015 si sia registrata per la prima volta nella storia del pianeta il superamento dei 400ppm di CO2 e l'innalzamento di **un grado centigrado** per motivi antropici e l'impegno di **COP21** di contenere le emissioni di CO2).

## **Ritenuto infine che**

tutto ciò concorre in maniera sostanziale all'inquinamento dell'area veneziana e veneta minando la **salute di tutti gli abitanti**

**tutto ciò premesso, considerato e ritenuto, impegna il Sindaco, la Giunta e tutto il Consiglio Comunale**

ad attuare tutti gli interventi urgenti per far rientrare la situazione nei parametri di sicurezza e cioè:

- 1) attraverso una **pulizia sistematica delle strade** due volte al giorno in tutto il territorio comunale con particolare attenzione all'area di Marghera;
- 2) chiedendo la **sospensione temporanea** di quegli impianti maggiormente responsabili delle emissioni tossiche che si identificano principalmente nella centrale Enel "Palladio" a carbone da 960 MW ed in seconda istanza nelle centrali Edison a ciclo combinato a gas ed ai gestori degli impianti più impattanti del petrolchimico (raffineria, cracking, produzione di etilene) fino a che non si rientri nei parametri di emissione consentiti
- 3) far pressione nei confronti dell'Autorità Portuale per l'**implementazione del Cold Ironing**.

Allegato 1 e 2: tabelle dati ARPAV sullo sfioramento dei valori massimi delle polveri sottili nelle ultime due settimane

**Allegati:** [allegato 1](#), [allegato 2](#).

**Sara Visman**

Elena La Rocca  
Davide Scano