

u. 33467

|                         |
|-------------------------|
| COMUNE DI REGGIO EMILIA |
| 06 APR. 2017            |
| PROTOCOLLO GENERALE     |

86/03  
1  
1  
RESPIRO



**Movimento 5 Stelle Reggio Emilia**  
**Alessandra Guatteri**

Reggio nell'Emilia, 4 aprile 2016

Al Segretario Generale  
Ai Servizi Competenti  
Alla Presidenza del Consiglio Comunale

Considerato che

- " La valutazione della qualità dell'aria è un'attività molto importante per comprendere i livelli di inquinamento a cui la popolazione è normalmente esposta. Negli ultimi anni, l'attenzione si è particolarmente rivolta verso gli ambienti urbani dove si manifestano contemporaneamente alti valori di inquinamento dell'aria e alta densità di popolazione con conseguente incremento del numero di persone esposte a elevati valori di agenti inquinanti. Tra questi, il parametro che più desta attenzione sono le polveri fini (PM10 e PM2.5) poiché sono un tipo di inquinante con una composizione e una dinamica di formazione e diffusione piuttosto complessa. Inoltre, recentemente, la IARC ovvero l'Agenzia Internazionale di Ricerca sul Cancro dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, le ha identificate come cancerogene per gli esseri umani" (fonte ARPA Umbria),

- grazie al progetto EPIAIR 2 coordinato da ARPA Piemonte e che ha coinvolto anche Reggio Emilia, è stato possibile calcolare l'incremento percentuale di rischio di mortalità connesso ad un aumento di 10 unità per gli inquinanti PM10, PM2,3, NO2, O3;

" I livelli di inquinamento osservati nel periodo in studio sono stati responsabili di un numero importante di decessi nelle 23 città analizzate. Considerando la popolazione con più di 35 anni di età, è stato stimato un numero complessivo di 839 decessi attribuibili ogni anno a livelli medi annuali di PM10 superiori a 20 µg/m3 (lo 0,9% della mortalità per cause naturali, assumendo indipendenza tra città l'intervallo di credibilità all'80% è 0,4-1,4%).

L'impatto è stato più evidente nelle città della Pianura Padana, nella Piana fiorentina e nelle grandi realtà metropolitane di Roma, Napoli e Palermo, dove la percentuale di decessi attribuibili è stata mediamente dell'1%, contro lo 0,4% nelle altre città analizzate. Questi stessi centri sono quelli dove è stato superato il limite dei 35 giorni all'anno con livello di PM10 maggiore di 50 µg/m3.

L'analisi sul PM2.5 ha confermato questi risultati (i decessi attribuibili assommano allo 0,8% della mortalità naturale; IC80% 0,2-1,3) e indica coerentemente che le città della Pianura Padana sono quelle interessate da un impatto più forte.

E' interessante osservare che riducendo le concentrazioni del 20%, fino ad arrivare a 20 µg/m3 per il PM10 e a 18 µg/m3 per il PM2.5, si sarebbe ottenuto un risparmio rispettivamente del 42% e del 51% dei decessi attribuibili. Questo indica che politiche di contenimento volte alla diminuzione percentuale delle concentrazioni annuali di polveri possono ridurre in modo importante l'impatto dell'inquinamento sulla salute." (tratto dalla rivista Epidemiologia e Prevenzione)

si propone il seguente :

86/103 (5)

## EMENDAMENTO AL BILANCIO

Si diminuiscono i seguenti importi :

- 70.000 euro dalla voce 10.05.01 titolo 1 (viabilità e infrastrutture stradali) anno 2017

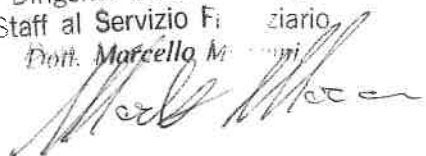
e si aumenta

- di 70.000 euro per l'anno 2017 la missione 9 programma 8 (Qualità dell'aria), per la realizzazione di uno studio diffuso sull'esposizione della popolazione agli inquinanti atmosferici, mediante l'acquisto di apparecchiature smart per la rilevazione degli inquinanti (tipo Airbean o Dustduino) e la realizzazione di una app per smartphone per una valutazione innovativa, diffusa e in tempo reale della presenza degli inquinanti nelle varie zone urbane e per un maggior coinvolgimento dei cittadini nelle problematiche relative all'inquinamento dell'aria. Tale studio, progettato da ARPA Umbria è già in fase di realizzazione in quella Regione.

  
Alessandra Guatteri

Visto, si esprime parere favorevole

COMUNE DI REGGIA  
Dirigente della Finanza  
Staff al Servizio Finanziario  
Dott. Marcello M...



Presiede: il Presidente Caselli Emanuela

OGGETTO SINTETICO: Em. n. 6 - Del. n. 3 **RESPINTO**

OGGETTO ESTESO:

( 0023 ) VOTAZIONE PALESE NOMINALE SEDUTA 1103 ORE. 21.09 10-04-2017 0010 sec.

RISULTATO DELLA VOTAZIONE

|                 |   |     |                    |
|-----------------|---|-----|--------------------|
| PRESENTI        | : | 024 |                    |
| VOTANTI         | : | 022 |                    |
| VOTI FAVOREVOLI | : | 003 |                    |
| VOTI CONTRARI   | : | 019 |                    |
| ASTENUTI        | : | 002 |                    |
| NON VOTANTI     | : | 000 |                    |
| MAGGIORANZA     | : | 012 | ( 1/2 Votanti +1 ) |

IL CONSIGLIO RESPINGE

GLI SCRUTATORI : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

VOTANO SI

|         |                 |         |                 |         |                     |
|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|---------------------|
| 005 M5S | BERTUCCI GIANNI | 006 M5S | CANTAMESSI IVAN | 016 M5S | GUATTERI ALESSANDRA |
|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|---------------------|

VOTANO NO

|               |                       |        |                       |           |                    |
|---------------|-----------------------|--------|-----------------------|-----------|--------------------|
| 012 Art.1-MDP | DE FRANCO LANFRANCO   | 010 PD | CIGARINI ANGELO       | 023 PD    | PAVARINI ROBERTA   |
| 034 LEGA NORD | VINCI GIANLUCA        | 011 PD | DAVOLI EMILIA         | 026 PD    | RIVETTI TERESA     |
| 002 PD        | AGUZZOLI CLAUDIA DANA | 013 PD | DE LUCIA DARIO        | 028 PD    | SACCARDI PIERLUIGI |
| 025 PD        | CAMPIOLI GIORGIO      | 014 PD | FRANCESCHINI FEDERICA | 019 PD    | TERZI MATTEO       |
| 007 PD        | CANTERGIANI GIANLUCA  | 020 PD | MONTANARI FEDERICO    | 033 PD    | VERGALLI CHRISTIAN |
| 008 PD        | CAPELLI ANDREA        | 021 PD | MORELLI MARIACHIARA   | 029 S. I. | LUSENTI LUCIA      |
| 009 PD        | CASELLI EMANUELA      |        |                       |           |                    |

ASTENUTI

|        |               |                |                   |
|--------|---------------|----------------|-------------------|
| 003 FI | BASSI CLAUDIO | 027 GR.RE.A.C. | RUBERTELLI CINZIA |
|--------|---------------|----------------|-------------------|

ASSENTI

|               |                    |                |                           |          |                  |
|---------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------|------------------|
| 030 Art.1-MDP | SCARPINO SALVATORE | 004 L.C.MA.A.C | BELLENTANI CESARE ANTONIO | 0032 M5S | VACCARI NORBERTO |
| 024 FI        | CACCAVO NICOLAS    | 017 M5S        | INCERTI SILVIA            | 018 PD   | MANGHI MAURA     |
| 022 FI        | PAGLIANI GIUSEPPE  | 031 M5S        | SORAGNI PAOLA             | 001 PD   | VECCHI LUCA      |

ENTRANTI

USCENTI