



Sezione Magliaso

INTERPELLANZA

perizia della qualità dell'aria interna agli edifici scolastici

Avvalendoci delle facoltà concesse dalla LOC (art. 66) sottoponiamo la seguente interpellanza.

Come è noto, la situazione che da decenni viviamo nel nostro comune va peggiorando. Il numero di pendolari che entra dai valichi doganali e transita sulla strada cantonale che attraversa Magliaso per recarsi al lavoro aumenta di anno in anno (quasi 14'000 veicoli entrano giornalmente dalla dogana di Ponte Tresa, circa 4'500 da quella di Ponte Cremenaga e oltre 5'000 da quella di Fornasette, per un totale di oltre 25'000 veicoli per la maggioranza immatricolati in Italia; dati ottobre 2014, "Traffico transfrontaliero: rilevamento presso i valichi di confine" DT/Sezione della mobilità), come pure il numero di auto immatricolate in Ticino (638 veicoli ogni 100 abitanti, che fanno del nostro Cantone il terzo in Svizzera per tasso di motorizzazione; dati UST del 2 febbraio 2017).

L'offerta di mezzi pubblici non aiuta gli spostamenti dei cittadini, in parte a causa della conformazione del territorio (che penalizza la mobilità veloce nel Medio e Alto Malcantone), in parte a causa del continuo aumento dei costi del trasporto pubblico. Di conseguenza, il volume di traffico attraverso il nostro Comune ha toccato le decine di migliaia di unità giornaliere, un volume insostenibile a livello di inquinamento ambientale, fonico e in termini di sicurezza per i pedoni.

Polveri sottili, ossidi d'azoto e ozono sono solo alcune delle sostanze rilasciate nell'atmosfera dal traffico, e la loro miscela è stata classificata nel 2012 come "Cancerogeno di livello 1" (il livello più pericoloso) dal Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro. Le polveri fini (PM₁₀, PM_{2.5}, ecc.) sono prodotte dalla combustione dei carburanti, dall'abrasione (freni, frizione delle gomme sull'asfalto) e da processi secondari che includono ossidi d'azoto e altri composti. Queste polveri fini favoriscono malattie soprattutto nei bambini, danneggiano l'ecosistema.

Recentemente anche il Dipartimento del territorio ha adottato delle misure d'urgenza resesi necessarie a causa di un episodio di smog invernale acuto, offrendo nel contempo la possibilità di utilizzare il trasporto pubblico gratuitamente. Questa misura, introdotta a contare dal 31 gennaio, è stata revocata giovedì 2 febbraio 2017.

È noto come all'interno di un edificio la concentrazione degli inquinanti sia uguale o maggiore rispetto all'ambiente esterno. La vicinanza delle nostre scuole alla strada cantonale è quindi fonte di grande preoccupazione, in particolare per i genitori, alcuni dei quali hanno segnalato dei problemi respiratori costanti dei loro figli (patologie non legate cioè a malattie stagionali).

Consapevoli del fatto che la competenza per monitorare la qualità dell'aria spetta al Cantone, reputiamo che il Municipio possa ulteriormente offrire un segno tangibile in questo ambito per capire quale sia il livello di inquinamento nel nostro comune, verificando se nelle sedi scolastiche i limiti sono rispettati (v. SUVA, Grenzwerte am Arbeitsplatz, 2016) e se del caso attuare eventuali provvedimenti volti a migliorare la qualità dell'aria, in particolare nelle aree pubbliche frequentate dai nostri bambini.

Alla luce di quanto sopra esposto, sentite anche le esigenze del Comitato Genitori Magliaso, siamo preoccupati per la salute della popolazione, in particolare dei bambini di Magliaso a causa della qualità dell'aria, chiediamo pertanto quanto segue:

- 1. Il Municipio intende commissionare a professionisti del campo (es. SUPSI: primo sopralluogo gratuito) una perizia sulla qualità dell'aria all'interno degli edifici scolastici?**
- 2. Qualora il Municipio fosse d'accordo nel far eseguire questa perizia, intende coinvolgere la popolazione e con quali modalità (es. organizzazione serata informativa, pubblicazione dati su internet, circolari....)?**
- 3. Non reputa il Municipio, a prescindere dalla decisione che vorrà prendere su questa tematica, l'opportunità di attuare nell'immediato piccoli ma efficaci accorgimenti per salvaguardare la salute dei giovani che frequentano le nostre scuole (es. posizionamento lastra muro adiacente SE a protezione delle emissioni inquinanti e foniche diffuse dai veicoli, sensibilizzazione docenti, divulgazione note informative, ecc...)?**
- 4. Ritenuto che al Municipio è stato concesso un credito di Fr. 200'000 per la progettazione del nuovo edificio di scuola elementare sul mapp. 20 RFD Magliaso, dove attualmente sorge l'ex asilo, il Municipio ha valutato l'opportunità di individuare un altro sedime, già di proprietà del Comune, ubicato in una zona meno soggetta al traffico e allo smog?**

Per il Gruppo PPD – sezione Magliaso



COMUNE DI MAGLIASO

RM n° 418 / 20.3.2017

Magliaso, 27 marzo 2017

Gruppo PPD – interpellanza 10.3.2017:

Perizia della qualità dell'aria interna agli edifici scolastici.

In relazione alla perizia della qualità dell'aria può essere data l'adesione del Municipio, incaricando ad esempio la SUPSI.

Il coinvolgimento della popolazione sarà da valutare.

A livello di accorgimenti materiali al momento non si vuole intervenire più di tanto in attesa dello studio di fattibilità del comparto scuole. Si potrà come già fatto al livello di direzione e comitato genitori sensibilizzare maggiormente mamme e papà a portare a scuola i figli a piedi.

Un'ubicazione alternativa non entra al momento in linea di conto, sempre per la questione dello studio di fattibilità, ma anche perché il Comune non ha un terreno che possa accogliere in modo "agioso" l'eventuale nuova struttura scolastica nel suo complesso.

Con ossequio.

Per il Municipio

Il Sindaco:
R. Citterio

il Segretario:
M. Rezzadore