

TESTO DELL'INTERROGAZIONE

Il camino della galleria Vedeggio-Cassarate e i filtri

In passato il Gruppo promotore «Per una galleria senza camino» aveva sollevato la questione dell'introduzione di filtri speciali per il trattamento dell'aria nella galleria stradale Vedeggio-Cassarate, in particolare con un'interpellanza di Carlo Lepori e cofirmatari del 26 giugno 2007 per il gruppo socialista.

Nella sua risposta il direttore del Dipartimento del Territorio aveva dimostrato sensibilità e attenzione per il problema sollevato dai promotori della petizione, ritenendo però valido il progetto come progettato e rimandando l'esame delle nuove tecnologie a una fase successiva.

In questo senso, in una lettera del 23 dicembre 2008, indirizzata al dr Marco Zanetti, in rappresentanza dei medici residenti nei Comuni di Canobbio, Comano, Cureglia, e Vezia, inviata in copia anche ai Municipi, aveva affermato che sarebbero stati introdotti accorgimenti tecnici nel progetto del camino in modo da permettere l'introduzione di filtri in un secondo tempo, qualora fosse risultata una necessità in tal senso. Il camino è stato ora realizzato. Parallelamente la situazione dello stato dell'aria è monitorata da una centrale di misura posata nelle vicinanze del camino.

La tecnologia della filtrazione sta facendo passi da gigante anche per ciò che concerne la filtrazione delle componenti chimiche (ossidi di azoto, benzolo, ozono) come dimostra la documentazione che allegiamo.

È inoltre recente la pubblicazione dello studio dell'Istituto di prevenzione della salute dell'Università di Basilea che dimostra una relazione tra certe malattie cardiovascolari e l'inquinamento da polveri fini.

Richiamando quanto sopra, ai sensi dell'art. 142 LGC/CdS, si chiede al Consiglio di Stato:

1. Quali accorgimenti tecnici sono stati introdotti nel camino per permettere una successiva posa dei filtri?
2. Come è giudicato lo stato dell'aria risultante dalle misurazioni della centrale di misura sull'arco dell'ultimo anno (distinguendo i vari elementi inquinanti: polveri fini, ossidi azoto, ozono ecc.)?
3. In base a quanto precede, quali sono le soglie dei valori di inquinamento che implicherebbero l'introduzione dei filtri sul camino?

Per il Gruppo socialista:

Carlo Lepori

Canevascini - Carobbio - Corti -

Ghisletta R. - Kandemir Bordoli -

Lurati - Marozzi - Pestoni - Stojanovic

Allegato: «Emission control systems - FILTRONtec® informiert!»