



# COMUNE DI SPINADESCO

Provincia di Cremona

Spinadesco, 20 Novembre 2020

Egr. Sen. Simone Bossi

Senato della Repubblica

Palazzo Madama (Roma)

[simone.bossi@senato.it](mailto:simone.bossi@senato.it)

**Oggetto: Inquinamento e tutela della salute**

Con la presente siamo ad evidenziarLe le problematiche ambientali che persistono sul territorio comunale di Spinadesco derivanti dalla sua posizione centrale nella Pianura Padana.

Inquinamento atmosferico, definito come la presenza nell'aria di sostanze a livelli tali da provocare effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente. Tali inquinanti atmosferici possono essere emessi da diverse fonti, vengono trasportati a lunga distanza, subiscono processi di trasformazione, deposizione e rimozione. Per questo assistiamo a concentrazioni non costanti ma dipendenti spesso dalla meteorologia.

Gli inquinanti atmosferici possono essere distinti in inquinanti primari, emessi direttamente dalle fonti primarie (es. traffico veicolare e impianti di riscaldamento) e inquinanti secondari, che si formano in atmosfera a seguito di trasformazioni chimiche.

I principali inquinanti rilevati dalla stazione ARPA di Spinadesco e presenti nell'aria sono:

- polveri sottili (PM10 e PM2.5)
- biossido di azoto (NO2)
- biossido di zolfo (SO2)
- monossido di carbonio (CO)
- benzene
- ammoniaca (NH3)
- ozono troposferico (O3)

La presenza delle sostanze inquinanti nell'atmosfera comporta problemi che possono riguardare direttamente l'intero pianeta (cambiamenti climatici e riduzione dell'ozono nella stratosfera), intero ambito padano (smog fotochimico e piogge acide) o manifestarsi con maggior grado di intensità in aree ben precise (inquinamento locale), come nel caso del Comune di Spinadesco.



# COMUNE DI SPINADESCO

Provincia di Cremona

Tutela della salute, l'inquinamento atmosferico è una delle principali preoccupazioni per la salute di chi vive nel nostro piccolo paese.

La ricerca medico-scientifica ha sostanzialmente identificato le patologie legate all'inquinamento atmosferico stimandone il rischio in associazione all'innalzamento dei valori di inquinamento atmosferico.

La qualità dell'aria nella Pianura Padana potrà migliorare, anche grazie a politiche mirate che permetteranno nei prossimi anni, di sconfiggere la presenza di alcuni inquinanti.

Il successo nella lotta all'inquinamento atmosferico passa necessariamente attraverso interventi strutturali su vari settori, per soddisfare tutti gli obiettivi di qualità previsti dalle normative, per raggiungere i quali occorre proseguire con uno sforzo comune da parte delle istituzioni (a livello europeo, nazionale, regionale e locale), delle imprese e dei cittadini senza privarsi del diritto alla mobilità, coniugando efficacia e buon senso per tutelare la salute e l'ambiente in cui viviamo.

Certo di poter contare sul Suo appoggio, La ringrazio per l'attenzione e invio cordiali saluti

Il Sindaco di Spinadesco

Roberto Lazzari