

Residenza Governativa  
telefono 091 814 44 70  
fax 091 814 44 03  
e-mail [dt-dir@ti.ch](mailto:dt-dir@ti.ch)  
Internet [www.ti.ch/DT](http://www.ti.ch/DT)

Repubblica e Cantone Ticino

Funzionario  
incaricato Direzione

**Dipartimento del territorio**  
**6501 Bellinzona**

Bellinzona, 9 aprile 2008

## COMUNICATO STAMPA

### **Bilancio positivo della limitazione della velocità a 80 km/h sulla A2 dal 25 febbraio al 2 marzo 2008**

Il Dipartimento del territorio ha allestito un bilancio degli effetti della limitazione della velocità a 80 km/h, introdotta come provvedimento d'urgenza sull'autostrada A2 dal 25 febbraio al 2 marzo 2008, a seguito dell'episodio di smog invernale acuto. Il risultato della misura di riduzione della velocità - valutato sulla base dell'analisi dei dati relativi all'inquinamento atmosferico, alla meteorologia e al traffico - è positivo.

Il rapporto presenta un calcolo delle emissioni evitate grazie all'introduzione del provvedimento; un'analisi dell'inquinamento atmosferico prima e durante la messa in atto della misura nelle località vicine all'autostrada e in quelle discoste; una valutazione del traffico e le considerazioni della Polizia in merito al rispetto del limite di velocità. Infine, è data risposta ad alcune delle domande più frequenti sollevate nei giorni seguenti l'adozione della misura urgente.

I risultati del bilancio indicano, innanzitutto, che il provvedimento - come risulta dai conteggi automatici e dai controlli di polizia effettuati durante l'arco della settimana a velocità ridotta - è stato rispettato dalla maggior parte degli utenti stradali. A livello di sensibilizzazione la popolazione ha dunque risposto positivamente, adeguandosi alla limitazione della velocità.

La diminuzione della velocità ha poi comportato un significativo abbassamento delle emissioni di tutte le principali sostanze inquinanti lungo la tratta autostradale toccata dalla misura, in particolare degli ossidi di azoto (NOx), i principali precursori delle polveri sottili (PM10). La riduzione delle sostanze inquinanti emesse ha permesso di contenere e limitare l'esposizione della popolazione residente nei pressi dell'autostrada agli inquinanti maggiormente dannosi per la salute durante una fase di smog acuto.

Tale circostanza è certamente rilevante considerato che, durante il periodo particolarmente critico per la qualità dell'aria nel Sottoceneri, negli agglomerati non toccati dal provvedimento l'inquinamento atmosferico si è ulteriormente deteriorato.

La misura in pillole:

- introduzione della limitazione a 80 km/h dal 25 febbraio al 2 marzo 2008 sul tratto autostradale tra Chiasso e il Dosso di Taverne (35 km complessivi),
- riduzione delle emissioni di PM10: 7 kg/giorno, che corrisponde a 26'000 veicoli leggeri,
- riduzione delle emissioni di NOx: ca. 200 kg/giorno, che corrisponde a 18'000 veicoli leggeri,
- riduzione delle immissioni di PM10: circa 1-3% lungo l'autostrada,
- riduzione delle immissioni di NOx: il 15-30% a dipendenza delle località,
- rispetto della velocità per oltre il 90% delle vetture controllate,
- velocità media durante il periodo di limitazione della velocità: tra 80 km/h e 90 km/h,
- riduzione degli incidenti rispetto a un periodo analogo.

In conclusione, i provvedimenti urgenti adottati sulla A2 a sud di Taverne in occasione dell'episodio di smog acuto hanno dato risultati positivi dal profilo:

- della lotta all'inquinamento atmosferico acuto
- della fluidità del traffico
- del grado di accettazione degli automobilisti

Il documento è pubblicato sul sito dell'Amministrazione cantonale:

[www.ti.ch/aria](http://www.ti.ch/aria)    [www.ti.ch/oasi](http://www.ti.ch/oasi)    [www.ti.ch/gosa](http://www.ti.ch/gosa)

**Per ulteriori informazioni rivolgersi a:**

DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

- *Giovanni Bernasconi*, Capo Sezione protezione aria, acqua e suolo, [giovanni.bernasconi@ti.ch](mailto:giovanni.bernasconi@ti.ch), tel. 091/814.37.50
- *Luca Colombo*, Capo Ufficio protezione aria, [luca.colombo@ti.ch](mailto:luca.colombo@ti.ch), tel. 091/814.37.38