

All'inseguimento con

il gas

Adottata per la prima volta in Italia dalla Polizia Municipale di Imola un'auto da pattuglia con doppia alimentazione benzina/metano, modificata da Tartarini Auto, dinamica azienda emiliana specializzata in sistemi a gas per autotrazione

Pietro Valocchi

L'inquinamento legato al traffico veicolare è uno dei problemi più sentiti dalla popolazione e dalle pubbliche amministrazioni. Sotto gli occhi di tutti i provvedimenti anti-smog come la chiusura dei centri cittadini, l'estensione della sosta a pagamento a zone sempre più vaste delle città, l'adozione delle "domeniche a piedi", dei giorni a targhe alterne e così via. In particolare, preoccupano il benzene e le cosiddette polveri sottili.

Passi avanti sono sicuramente stati compiuti nella direzione della "mobilità sostenibile" e del miglioramento della qualità dell'aria: le auto sono più efficienti e, quindi, meno inquinanti rispetto al passato, norme comunitarie sempre più limitative sono e saranno adottate (le varie Euro 3, 4, etc...), si è avuto un sensibile rinnovo del parco circolante, grazie anche ad una politica di eco-incentivi per la rottamazione. Altre cause, tuttavia, influiscono sulla

qualità dell'aria, ad esempio le emissioni degli impianti industriali o di riscaldamento, anche se le misure più facilmente adottabili finiscono per colpire quasi soltanto gli autoveicoli. Sarebbero auspicabili anche soluzioni quali il passaggio degli impianti di riscaldamento al metano (eliminando il gasolio o, addirittura, il carbone), il passaggio dei motocicli dai 2T ai 4T e la "metanizzazione" degli autobus cittadini (è possibile passare dal diesel al metano

con poche modifiche: nella configurazione fina e una picco a iniezione di gasolio si accende e avvia la combustione del metano già miscelato con l'aria

Un settore, tuttavia, ancora poco utilizzato, nonostante rappresenti un'alternativa realistica alle misure di carattere limitativo e per il quale è più che consolidata la tecnologia è, infatti, quello dell'uso di veicoli con impatto ambientale ridotto, in particolare quelli che utilizzano combustibi-

