

ANTONIO UGUAGLIANZA

ARPAV - Dipartimento
Provinciale di Padova - via
Ospedale 22 – Padova

auguaglianza@arpa.veneto.it

Comando e Controllo o legge di Mercato: approcci differenti per la riduzione delle emissioni di COV

Riassunto - L'obiettivo del presente articolo è un confronto tra due possibili modalità di prevenzione e controllo dell'inquinamento da composti organici volatili (COV) di origine industriale. La prima modalità consiste principalmente nel fissare, con norme giuridiche, limiti emissivi di sostanze inquinanti oltre i quali le imprese devono provvedere al loro abbattimento (norme comando e controllo). La seconda modalità consiste nell'applicare strumenti economici, come le tasse ambientali, il cui maggior utilizzo è richiesto dall'Unione Europea.

L'articolo descrive lo stato della tassazione ambientale in Europa e approfondisce il sistema di tassazione dei COV in Svizzera. L'articolo evidenzia che, un approccio come quello svizzero, basato principalmente su strumenti di mercato come la tassa di incentivazione sui COV, riduce sostanzialmente queste emissioni e provoca ricadute nelle imprese sia in termini di innovazione tecnologica sia nella prevenzione dei rischi sulla salute e sulla sicurezza dei lavoratori. Si è inoltre valutato un possibile utilizzo di strumenti di mercato per la prevenzione dell'inquinamento da COV in Italia e si è descritto di conseguenza un ruolo di ARPAV come organo di controllo a supporto della fiscalità ambientale.

Parole chiave: COV, inquinamento, prevenzione, tassa, ambiente, Svizzera.

Summary - *The objective of this article is a comparison between two possible methods of prevention and control of pollution from volatile organic compounds (VOCs) from industrial sources. The first mode is mainly to fix, with legal standards, pollutant emission limits beyond which companies must provide for their killing (command and control regulations). The second way is to apply economic instruments such as environmental taxes, whose major use is required by the European Union.*

The article describes the state of environmental taxation in Europe deepens and the system of taxation of VOCs in Switzerland. The article highlights that an approach such as the Swiss, based primarily on market-based instruments such as incentive tax on VOCs, substantially reduces these emissions and causes relapses in enterprises both in terms of technological innovation in the prevention of health risks and safety of workers. It was also examined a possible use of market-based instruments for the prevention of pollution by VOCs in Italy and described himself as a result of ARPAV a role as the controlling body to support environmental tax.

Key words: COV, pollution, prevention, tax, environmental, Switzerland.