## "Sviluppo e valorizzazione del sistema di gestione ambientale nel trasporto pubblico locale"

Maria Grazia PAPUCCIO

## **FORUM FIRENZE 9 NOVEMBRE 2007**

Con lo scopo di approfondire alcune tematiche ambientali nel trasporto pubblico locale, il 7 novembre scorso, si è tenuto presso ATAF, il forum delle aziende toscane.

A un anno dall'incontro sul rumore e vibrazioni nell'esercizio del trasporto pubblico, ATAF ha proposto il Forum come occasione di scambio di conoscenze ed esperienze per generare quella diffusione "virtuosa" delle attività proprie della gestione di un Sistema Ambientale.

I Sistemi di Gestione Ambientale sono uno strumento per favorire l'impegno al rispetto normativo, allo sviluppo di sistemi di controllo, per prevenire l'inquinamento, per il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali delle imprese.

Il Forum ha voluto richiamare l'attenzione sulle implicazioni e ricadute (organizzative, economiche, relazionali ...), che le norme di certificazione ambientale comunitarie e internazionali a carattere volontario, inducono su un'azienda di trasporto pubblico. Tanto più che i contenuti legislativi locali e nazionali di più recente emanazione, fanno continuo riferimento agli impatti ambientali prodotti dai sistemi produttivi di beni e servizi: inquinamento acustico e atmosferico, sicurezza ambientale e nei luoghi di lavoro, consumi energetici etc.

Il Forum, ha trattato perciò le macro tematiche dell'analisi ambientale iniziale, degli obblighi ed esigenze della comunicazione ambientale, toccando i principi quali la ISO 14001/2004, il regolamento Comunitario EMAS n. 761 del 19/03/2001 e il ruolo istituzionale dell'Ente nazionale italiano di unificazione (UNI).

Il case study proposto, riguarda l'applicazione in ATAF e in altre aziende toscane di trasporto e noleggio – ATL, COPIT, CTT, LAZZI, LINEA, RAMA, SITA, ANAV E CNA –, di una procedura di rilevamento dati delle emissioni inquinanti allo scarico degli autobus. Si tratta di una applicazione definita per valutare, in via sperimentale, la capacità di mitigare gli impatti ambientali prodotti dalle emissioni in atmosfera degli autobus (polveri sottili). La procedura è stata richiesta ad ATAF dalla Regione Toscana, nell'ambito dello svolgimento di un test d'uso in esercizio di dispositivi per l'abbattimento delle emissioni nei gas di scarico degli autobus. Il gruppo di lavoro coordinato dal responsabile del settore attrezzature e strumenti di misura delle officine aziendali di ATAF, si è dotato di idonei strumenti, corredandoli di attrezzature costruite ad hoc, finalizzate all'uso dei vari tipi di dispositivi tecnici per le diverse tipologie di autobus urbani ed extra urbani impiegati nel trasporto in ambito regionale.

Il Forum è stato organizzato da ATAF con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena, con il patrocinio del Comune di Firenze, della Regione Toscana, di ASSTRA e del Punto UNI Toscana. Il forum si è reso possibile grazie anche alla collaborazione di vari sponsor.