



Aria: quale qualità? Sistema conoscitivo, problemi, sfide
XII Conferenza del sistema nazionale per la protezione dell'ambiente
Bologna, 20-21 marzo 2014

Flussi dati sulla qualità dell'aria e applicazione della normativa sull'open data

Maria Carotenuto, Claudio Maricchiolo, Valter Sambucini
ISPRA, Servizio SINAnet

Le nuove regole del reporting europeo in materia di qualità dell'aria, dettate dalla Dec 850/2011/CE (nuove IPR), comportano un sostanziale cambiamento dei flussi di dati e delle modalità con cui devono essere forniti. Oltre all'integrazione del precedente reporting obbligatorio per le Direttive con il flusso di dati EoI verso l'Agenzia Europea per l'Ambiente e i dati up-to-date (near real time), viene introdotto l'e-Reporting, che prevede lo scambio di dati attraverso web services su un sistema distribuito in rete, con un nodo nazionale per ciascuno Stato membro, e la conformità ad INSPIRE. Per facilitare lo sviluppo, il test e l'applicazione dell'e-Reporting, a livello europeo è stato istituito l'IPR Pilot Group, cui l'Italia partecipa con esperti ISPRA, MATTM e della Regione Piemonte.

A livello nazionale è stato costituito il GDL DIQUAR, che vede la collaborazione tra MATTM, ISPRA, Regioni, ARPA ed altri Enti del Coordinamento ex art. 20 del Dlgs. 155/2010, per l'applicazione delle nuove modalità e regole, anche tenendo conto del decreto di recepimento della direttiva INSPIRE (Dlgs 32/2010).

ISPRA/SINAnet ha in progetto lo sviluppo di InfoARIA, il nuovo sistema informativo SINAnet, che costituirà il Nodo Nazionale sia della rete nazionale in architettura distribuita per il reporting conforme all'e-Reporting della qualità dell'aria, sia nei confronti della prevista rete europea distribuita.

Per quanto riguarda infine gli Open Data, occorre notare che le persone si aspettano di poter accedere alle informazioni e ai servizi elettronicamente, quando e come lo desiderano. Ciò è sempre più vero anche per i dati a disposizione dei governi. Siamo giunti a un momento critico che preannuncia una nuova era nella quale gli individui possono utilizzare i dati aperti per generare intuizioni, idee e servizi e creare un mondo migliore per tutti.