

Open Data Network: un portale Open Data federato

Il Progetto CERCO: avanguardia degli Open Data

L'interesse crescente – da parte tanto degli enti pubblici e delle imprese – per il fenomeno degli Open Data conferma la necessità sulla quale due anni fa le Amministrazioni Provinciali di Firenze, Prato e Pistoia, il Comune di Prato con i restanti comuni della Provincia di Prato e l'Autorità di Bacino del Fiume Arno hanno fondato il progetto CERCO, ovvero la necessità di **consolidare e valorizzare la banche dati in generale e gli archivi geografici in particolare realizzando degli strumenti che ne migliorino la qualità dei contenuti informativi, la visibilità all'esterno e la fruibilità.**

Dopo un primo anno di sperimentazione durante il quale gli Enti aderenti hanno realizzato in forma prototipale un'infrastruttura che consente la condivisione dell'informazione geografica su Internet tra soggetti pubblici e privati operanti nel territorio dell'area metropolitana fiorentina, è stata avviata la realizzazione dell'infrastruttura definitiva, la cui componente principale è il **“Portale Open Data Network”** che ospita tutti gli archivi in possesso delle Amministrazioni partecipanti, siano essi geografici che alfanumerici, e consente all'utente di ricercare gli uni e gli altri su un **catalogo unico**, consultarli in forma di mappa e/o di grafico secondo la natura del dato, nonché in **“formati aperti”** (ovvero i formati pubblici, documentati e neutri rispetto agli strumenti tecnologici necessari per la fruizione dei dati stessi).

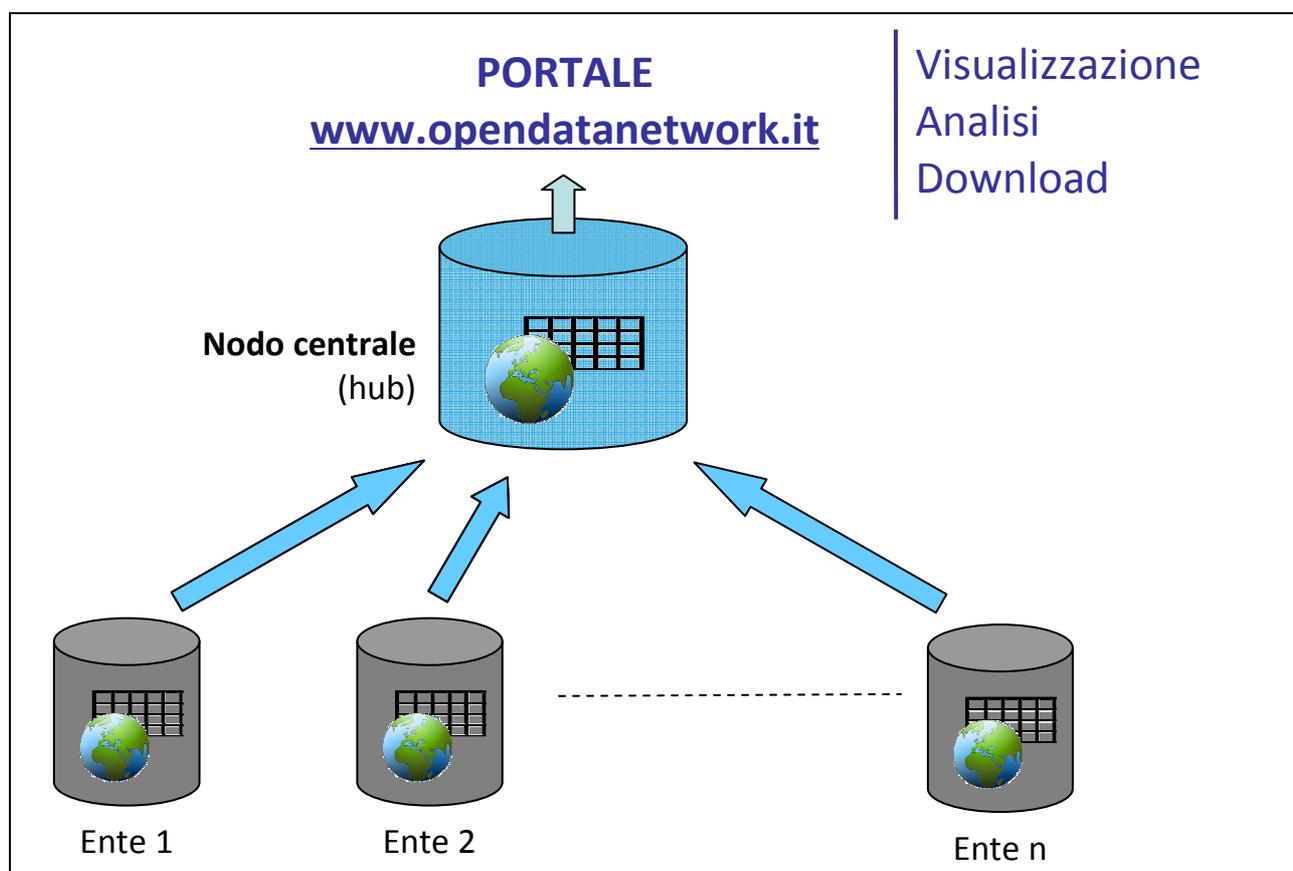
Il dato è quindi accessibile attraverso la rete pubblica in forma gratuita ed in formati adatti all'utilizzo automatico da parte di una molteplicità di programmi ed è provvisto di una meta datazione che consenta all'utente di conoscerne la natura ed i contenuti.

Particolare attenzione è stata posta nella predisposizione degli strumenti per la ricerca degli archivi e la consultazione dei relativi metadati, anch'essi in formato standard, che opportunamente compilati secondo delle Linee Guida redatte in collaborazione con Regione Toscana, consentiranno all'Amministrazione di documentare il processi produttivi, le caratteristiche di qualità e completezza dei propri archivi e all'utente di conoscerne con precisione il contenuto informativo ed usarlo nella maniera più opportuna.

I prodotti del progetto sono i presupposti che consentiranno di rispondere pienamente alla normativa varata a fine 2012 in materia di “amministrazione aperta” (D.L. 179/2012 – cosiddetto “decreto crescita 2.0”) che definisce infatti esplicitamente il

concetto di open data come dato disponibile, accessibile e gratuito indicando alcuni obblighi per le pubbliche amministrazioni.

La progettazione condivisa tra Province di Firenze, Prato e Pistoia e Autorità di bacino del fiume Arno e la conseguente scelta di un modello federativo ha consentito di individuare delle soluzioni, oltre che efficienti dal punto di vista dei costi di impianto e di gestione (la stessa installazione dei moduli software sviluppati viene riprodotta presso ogni Amministrazione), anche adatte ad essere facilmente estese ad altri soggetti – siano essi pubblici che privati – che possono entrare a far parte della federazione mediante il riuso delle componenti sviluppate e/o una configurazione dei propri sistemi di pubblicazione dei dati. Con lo stesso criterio la federazione dei soggetti che si costituisce può mettere a disposizione i propri archivi all'interno di una federazione di livello territoriale superiore andando a costituirne un singolo nodo: in questo senso il progetto si allinea con le recenti indicazioni fornite dalla Regione Toscana in materia, anticipandone in parte la concretizzazione.



E' stato definito un modello tecnico-organizzativo che, realizzando economie di scala ed applicando il principio della sussidiarietà, consente anche agli Enti di più piccole dimensioni di beneficiare di prodotti e servizi avanzati ma al contempo complessi da attivare e gestire.

In prospettiva, **l'infrastruttura tecnologica realizzata potrà accogliere gli archivi dei Comuni e degli altri Enti sul territorio, così realizzando un unico punto di accesso alle informazioni per il governo del territorio di area vasta.**

Tutte le componenti del portale open data utilizzano prodotti Open Source e prodotti realizzati internamente alle singole Amministrazioni aderenti al progetto e messi poi a disposizione di altre Amministrazioni secondo la prassi del riuso.

In definitiva, **il progetto ha inteso realizzare un sistema informativo che, oltre a realizzare la trasparenza dell'azione amministrativa, costituisce la premessa per nuove forme di erogazione di servizi a vantaggio di enti, professionisti, imprese e cittadini.**
