

E gli uffici si avviano all'online

Sono state definite e pubblicate le regole tecniche e di sicurezza per il funzionamento del Sistema pubblico di connettività (SpC). Il Dpcm del 1° aprile («Gazzetta Ufficiale» 144 del 21 giugno) fa compiere un altro passo verso la definizione del quadro normativo e regolamentare per l'avvio a regime della fatturazione elettronica obbligatoria alle pubbliche amministrazioni.

Il sistema dovrebbe utilizzare il formato Xml per le fatture inviate alle Pa tramite connessione alla "porta di dominio", cioè all'unica componente architettonica del SpC attraverso cui è possibile accedere al dominio dell'amministrazione desti-

nataria. La base per la realizzazione del Sistema di interscambio dei flussi di fatturazione sarà costituita dalle infrastrutture già create per la rete che collega tra loro tutte le amministrazioni pubbliche, consentendo la condivisione e lo scambio di dati e risorse informative.

Architettura del sistema

Il Sistema pubblico di connettività è strutturato secondo un'architettura concettuale su più livelli, con alla base quello della interconnessione e comunicazione dei servizi di trasporto che consentono la trasmissione di dati, immagini e fonia (tramite Voip), nonché di documenti informatici nell'ambito

di una stessa amministrazione (ambito Intranet), tra diverse amministrazioni (ambito Infranet con la struttura Qxn - Qualified Exchange Network), tra singole amministrazioni e utenti esterni ad esse (ambito Internet). Il Sistema si compone quindi del livello di interoperabilità e cooperazione applicativa, finalizzato alla comunicazione a livello applicativo tra le amministrazioni e il mondo esterno. I servizi di cooperazione applicativa (SpCoop) consentono inoltre lo sviluppo delle "porte di dominio".

Busta e-gov

I messaggi scambiati o inviati alle pubbliche amministra-

zioni attraverso le porte di dominio sono racchiusi nella cosiddetta "busta e-gov" realizzata con lo struttura Soap per garantirne la tracciabilità, la consegna affidabile e la sicurezza.

Il messaggio Soap è un documento Xml che contiene una parte con informazioni infrastrutturali (Envelope), un elemento opzionale (Header), con informazioni specifiche per l'applicazione, e il Body, elemento indispensabile che contiene le informazioni scambiate dalle richieste/risposte. La porta di dominio dell'amministrazione, punto di accesso alle risorse applicative, aggiunge in trasmissione o rimuove in ricezione l'intestazione della busta e-gov e indirizza le richie-

ste o le risposte verso l'applicativo di destinazione.

Un tassello mancante

La pubblicazione del decreto del 1° aprile è sicuramente un passo avanti verso il completamento del sistema che veicolerà la fatturazione elettronica verso la Pa. In materia propria di documenti elettronici si attende ancora la pubblicazione in «Gazzetta Ufficiale», prevista entro fine anno e annunciata sul sito web del Cnipa, delle regole tecniche di formazione e conservazione di documenti informatici, predisposte dalla Commissione per la gestione del flusso documentale e dematerializzazione, istituita presso il ministero per le Riforme e le innovazioni nella Pa.

B. San.
A. Mas