

Codici grafici bidimensionali

A decorrere dalla mensilità di dicembre 2006 il cedolino elettronico è stato dotato di Codici Grafici Bidimensionali, la cui introduzione rappresenta certamente un salto di qualità in materia di sicurezza dei dati.

L'innovazione introdotta dal Service Personale Tesoro garantisce la provenienza e l'inalterabilità del cedolino del dipendente dematerializzato, ovvero ricevuto via e-mail o scaricato accedendo al servizio Modelli, ed oggi al portale NoiPA. La validità del documento è garantita anche nel caso in cui dovesse essere stampato, in quanto la versione elettronica e la versione stampabile sono assolutamente identiche.

Questa soluzione è stata adottata anche nell'ambito delle Certificazioni Finanziarie del servizio Credito.Net, dove le banche possono richiedere autonomamente un documento che fornisca loro le informazioni necessarie alla concessione di un prestito ai dipendenti della PA.

Per accertare la validità delle buste paga e dei certificati del dipendente, è sufficiente scaricare gratuitamente, accedendo al link in fondo alla pagina, un apposito software (SecurePaperT Viewer 2) che consente di analizzare il codice grafico e di verificarne la conformità con il documento originale. Il codice a barre bidimensionale utilizzato nella soluzione attuale riesce a contenere sia i dati del documento che la firma digitale degli stessi.

Il software realizzato è modulare e accessibile secondo l'allegato D del DM dell'8 luglio 2005 (legge Stanca) ed è corredato, oltre che dal Manuale utente, da opportuna guida di autoapprendimento in forma di filmato, a sua volta accessibile.

La maturità della soluzione *SecurePaper Viewer* inizialmente utilizzata solo in ambito MEF/NoiPA, è tale per cui attualmente viene utilizzata con successo anche da altri enti della PA. Un esempio recente è la Gazzetta Ufficiale Online.

- Il **codice grafico bidimensionale** garantisce integrità, autenticità e non ripudiabilità del documento
- Il **viewer di SecurePaper** verifica l'autenticità della firma digitale e l'assenza di manomissioni nel documento.

A partire da luglio 2010 le certificazioni finanziarie prodotte in NoiPA, dotate di codici grafici bidimensionali, sono firmate digitalmente. Ciò significa che grazie alla soluzione adottata non si interrompe la catena del valore della firma digitale.

Attraverso il viewer di SecurePaper è possibile salvare in locale il file originale firmato digitalmente (.p7m).

Per consultare il manuale utente e scaricare il software di installazione di SecurePaper, clicca sui *link* di seguito:

- [Securepaper viewer: download del software di verifica \(exe - 22 MB\)](#)
- [Manuale utente \(pdf - 1,28 KB\)](#)