

Secure Edge e ANUSCA

presentano

Il Timbro Digitale 2D-Plus[®]

la soluzione tecnologica con più tentativi di imitazione



lo sportello demografico
comodamente a casa tua

**XXX Convegno Nazionale ANUSCA
Merano 29 Novembre – 3 Dicembre 2010**

La Secure Edge è la società che ha introdotto in Italia il concetto di *firma digitale su carta* (Paper e-Sign®), utilizzando Codici Bidimensionali ad alta densità 2D-Plus®, che è successivamente **divenuta la base della soluzione tecnologica denominata Timbro Digitale.**

La soluzione del Timbro Digitale 2D-Plus® di Secure Edge consente di mantenere inalterato il valore legale del documento informatico firmato digitalmente con una firma di una Certification Authority accreditata, in quanto lo stesso documento, in tutto il suo contenuto (firma digitale compresa), viene “trasformato” in un **solo ed unico** codice bidimensionale e stampato sulla carta, che diviene un supporto di memoria alla stregua di un floppy disk, un cd rom o una flash memory. La sua decodifica avviene tramite un software con licenza d’uso e distribuzione totalmente gratuiti.

Proprio in questa ottica l’ANUSCA ha creduto per prima in questa soluzione, valicandone la sua applicazione al rilascio delle certificazioni di anagrafe e stato civile. L’ANUSCA da anni si batte per l’innovazione e la semplificazione dei servizi demografici, che in oltre 10 anni hanno dimostrato sul campo di essere ormai pronti a quanto la tecnologia e la normativa propongono.

Proprio in virtù della peculiarità del Codice Bidimensionale 2D-Plus® e delle sue caratteristiche di unicità, la soluzione timbro digitale 2D-Plus® è stata scelta dal Comune di Ravenna, primo comune d’Italia, nell’ambito della sperimentazione oggetto del Protocollo firmato con il Ministero dell’Interno il 9 Febbraio 2009.

Questa soluzione tecnologica consente di poter rilasciare la certificazione in formato elettronico.

I documenti sono firmati digitalmente dal Sindaco con procedura automatica. Il certificato manterrà la sua validità legale anche se stampato grazie all'apposizione di un timbro digitale.

In questi **2 anni** il progetto è stato esteso a numerose amministrazioni, facendo del Timbro Digitale 2D-Plus® uno **“standard”** per il rilascio delle certificazioni di anagrafe e stato civile. La **Regione Emilia Romagna** e la **Regione Autonoma della Sardegna** hanno fornito a tutti gli Enti locali del proprio territorio la possibilità di usufruire dalla soluzione 2D-Plus® per implementare servizi innovativi di certificazione anagrafica e di stato civile direttamente on line rivolti a cittadini, professionisti e imprese.

Di seguito riportiamo i Comuni Italiani che hanno già aderito alla Sperimentazione per i Certificati Anagrafici con il Timbro Digitale 2D-Plus®:

il Comune di Milano, il Comune di Asti, il Comune di Parma, Comune di Bologna, Comune di Monza, Comune di Modena, Comune di Sesto San Giovanni, Comune della Spezia, Comune di Roma, Comune di Brescia, Comune di Pavia, Comune di Cesena, Comune di Brugherio, Comune di Cagliari, Comune di Sassari, la Provincia di Oristano (come CST)

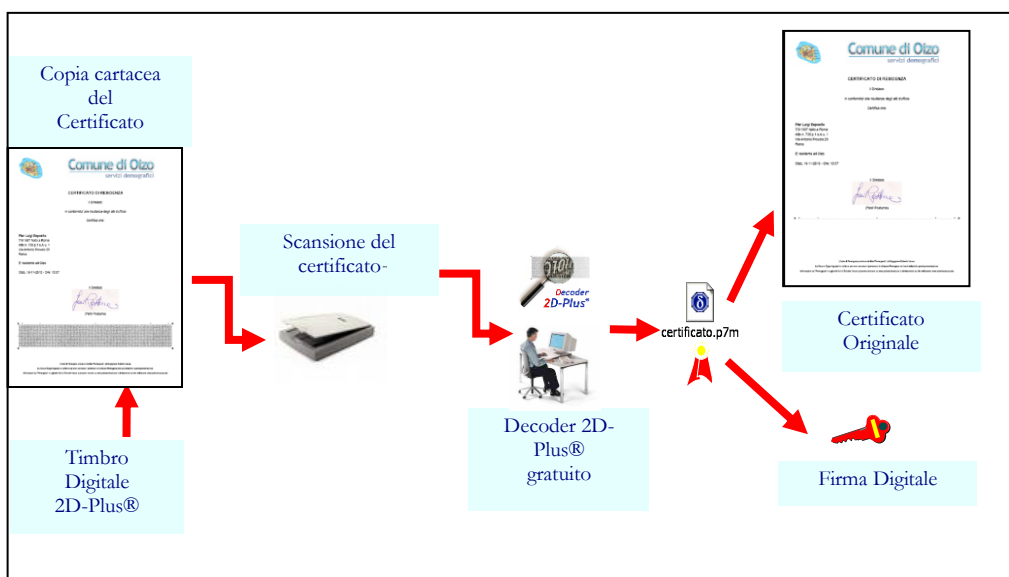
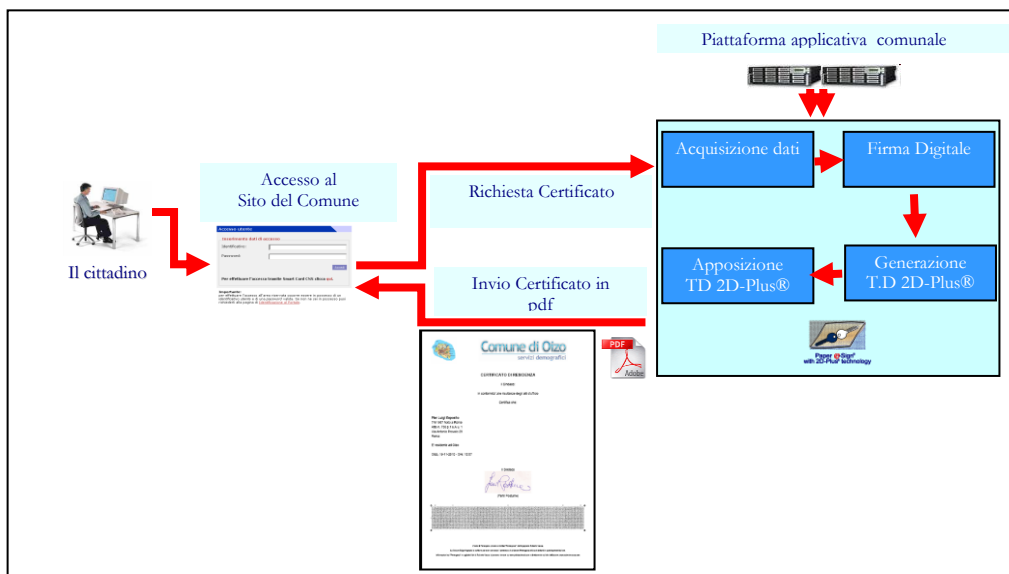
Secure Edge Srl

Nata nel Febbraio del 2001 Secure Edge si afferma sul mercato della sicurezza informatica come azienda innovatrice, in particolare nell’ambito della crittografia e delle applicazioni legate alla firma digitale. Secure Edge può contare su un Team molto affiatato. La Direzione Commerciale che ha portato al grande successo il Timbro Digitale in Italia. La squadra, che lavora insieme da dieci anni, ha la capacità di rapportarsi con un mercato complesso, dove ancora numerose sono le resistenze alle “soluzioni paperless”. La Direzione Tecnica, che realizza i progetti sul Timbro Digitale, vanta competenze di alta specializzazione, ed ha la capacità di condurre progetti legati a: Dematerializzazione, Posta Elettronica Certificata, Conservazione Ottica Sostitutiva.

A.N.U.S.C.A.

A.N.U.S.C.A. l’Associazione Nazionale degli Ufficiali di Stato Civile e d’Anagrafe, costituitasi nel 1980, fornisce agli operatori dei Servizi Demografici supporto rappresentativo in tutte le sedi istituzionali. Presente su tutto il territorio italiano con proprie strutture associative a livello provinciale, fornisce servizi - prevalentemente nell’area dell’aggiornamento professionale - al personale degli enti locali.







Di seguito è illustrato un esempio per il rilascio del certificato tramite internet e della fase di verifica:



Il processo di verifica di un Timbro Digitale 2D-Plus® avviene utilizzando un apposito software distribuito gratuitamente che acquisisce da scanner piano l'immagine del Timbro Digitale. A partire da questa immagine viene ricostruito il file dati in formato PKCS#7 che può essere verificato o direttamente o per mezzo di uno dei software forniti gratuitamente dai Certificatori Accreditati dal CNIPA. Riassumendo il Timbro Digitale con codice 2D-Plus® permette di:

- inserire all'interno di **un solo ed unico** codice grafico bidimensionale, garantito dalla firma digitale dell'autorità erogante, il certificato anagrafico richiesto;
- trasferire il codice grafico bidimensionale e le relative informazioni digitali su un qualsiasi supporto cartaceo;
- recuperare in qualsiasi momento il certificato originario verificandone contemporaneamente l'autenticità e l'integrità, garantite dall'acclusa firma digitale;
- mantenere il valore legale del documento informatico a norma di legge. (.p7m)

Principali Referenze Timbro Digitale 2D-Plus®

 <p>Comune di Ravenna Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>	 <p>Vigili del Fuoco Rilascio delle Certificazioni Antincendio con il Timbro Digitale</p>	 <p>Monopoli di Stato Anticontraffazione “Nulla Osta apparecchiature da intrattenimento comma 7 e 6”</p>	 <p>Quietanza legale per Modello5 on-line</p>	 <p>Università Bologna Certificati studenti on-line</p>
 <p>Università E-Campus Certificati studenti on-line</p>	 <p>Università La Sapienza Certificati studenti on-line</p>	 <p>Università Rome Tre Certificati studenti on-line</p>	 <p>Università dell'Aquila Certificati studenti on-line</p>	 <p>Accordo Quadro per l'uso della tecnologia PeS® 2D Plus® da parte di tutti gli Enti afferenti al territorio Emilia Romagna</p>
 <p>REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA Accordo Quadro per l'uso della tecnologia PeS® 2D Plus® da parte di tutti gli Enti afferenti al territorio RAS.</p>	 <p>Comune di Roma Anticontraffazione Cedolino elettronico</p>	 <p>Comune di Milano Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>	 <p>Comune di Cesena Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>	 <p>Comune di Roma Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>
 <p>Comune di Parma Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>	 <p>Comune di Pavia Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>	 <p>Comune di Modena Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>	 <p>Comune di Bologna Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>	 <p>Comune di Sassari Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>
 <p>Comune di Sesto San Giovanni Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>	 <p>Comune di Brugherio Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>	 <p>Comune della Spezia Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>	 <p>Comune di Cagliari Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>	 <p>Provincia di Oristano Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>
 <p>Università CA' Foscari Venezia Certificati studenti on-line</p>	 <p>Comune di Brescia Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>	 <p>Provincia di Bologna CST per 24 Comuni per rilascio Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>	 <p>Comune di Monza Certificati di anagrafe e stato civile on-line</p>	 <p>Università IUAV Certificati studenti on-line</p>