

LA CARTA D'IDENTITÀ ELETTRONICA - di cui è stata completata la fase sperimentale, è lo strumento che consente di realizzare fondamentali obiettivi come quelli relativi alla identificazione certa del titolare e alla fruizione di servizi nazionali e locali (ad esempio: l'identificazione del votante).

Al fine di garantire la gestione unitaria del sistema delineato, la sua piena funzionalità, la trasparenza e la sicurezza dei processi di autenticazione e convalida dell'informazioni anagrafiche, è stato costituito il Centro Nazionale per i Servizi Demografici (CNSD), dal quale dipende l'attività delle strutture informatiche realizzate per il S.A.I.A., l'I.N.A., la carta d'identità elettronica, l'A.I.R.E. e lo stato civile, che costituisce il fulcro e la struttura portante del nuovo modello organizzativo dei servizi demografici.

Dal mese di maggio 2005 il Ministero dell'Interno ha dato il via definitivo alla fase a regime del Progetto Carta d'Identità Elettronica CIE. Ogni Comune può quindi emettere fin da subito le CIE per i propri Cittadini semplicemente attrezzandosi con una postazione di emissione CIE e richiedendo le nuove Carte d'Identità Elettroniche al Ministero.

Secondo quanto definito dalla Legge n. 43/2005 a decorrere dal 1° gennaio 2006, in base all'art. 7-vicies ter, c. 2, sarà possibile il rilascio della Carta d'Identità Elettronica in sostituzione di quella cartacea a tutti i cittadini che ne facciano richiesta.

Nel corso dei tre anni oggetto della sperimentazione sono state fornite oltre 110 apparecchiature FIMA Fargo HDP modificate nell'hardware, nel firmware e nel software per soddisfare le esigenze di omologazione del Ministero dell'Interno e dei Comuni.

In questo contesto, FIMA Italia è in grado di proporre la postazione completa per l'emissione della CIE in tutti i suoi componenti, garantendo al Comune un unico interlocutore in grado di fornire, installare ed assistere tutte le componenti del sistema di emissione CIE.

Attraverso un canale privilegiato, siamo inoltre in grado di offrire e svolgere assistenza tecnica in tutta Italia, garantendo tempestività ed efficienza.



CIE POINT

Sistema integrato per l'emissione della Carta d'Identità Elettronica

Lo sportello poli-funzionale per il vostro Comune

L'Ente che vuole attivare tale servizio deve pertanto dotarsi di una piattaforma software che da un lato si interfaccia al sistema SSCE del Ministero, dall'altro al sistema anagrafico dell'Ente e dall'altro ancora gestisca tutto il processo di produzione della carta.

- SSCE - Sistema di Sicurezza del Circuito di Emissione del Ministero dell'Interno (sw del ministero).
- S.A.I.A. - Sistema di Accesso e Interscambio Anagrafico
- Connessione ad internet
- INA - Indice Nazionale delle Anagrafi
- CNSD - Centro Nazionale Servizi Demografici

“CIEPoint” innovazione nella postazione C.I.E.

FIMA presenta l'innovativa postazione CIE, che si distingue per la compattezza e semplicità del sistema, oltre che per le avanzate soluzioni tecnologiche integrate.

Sulla base delle richieste del Ministero dell'Interno:

- Server connesso al SSCE
- Stampante termografica certificata
- Sistema di acquisizione biometrico
- Lettore Scrittore Banda Ottica
- Lettore Scrittore SmartCard
- Stampante ad aghi PIN – PUK

Dalla vecchia soluzione che inondava con cavi e materiali vari le scrivanie dei funzionari degli uffici anagrafe dei comuni ...

... nasce il **CIEPoint**, la soluzione più innovativa, conforme alle Linee Guida Ministeriali e progettata esclusivamente per l'operatività degli Uffici Comunali:



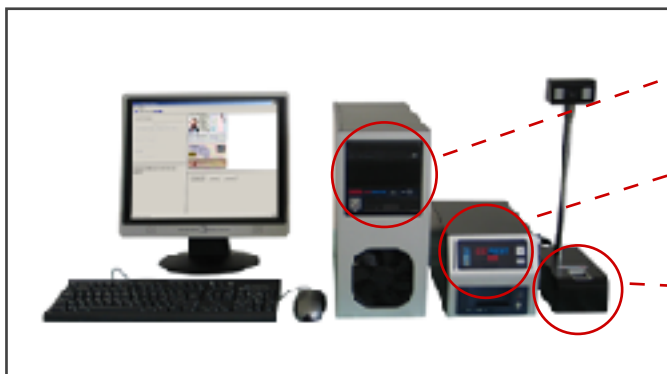
PlusTechnologies srl - Fima Italia

Frazione Venina 7 Ed. P36 - 20090 Assago (MI)
tel 02 89300930 (6 linee r.a.) fax 02 89309104

www.fimaitalia.com - info@fimaitalia.com

CIE POINT

Sistema integrato per l'emissione della
 Carta d'Identità Elettronica
Lo sportello poli-funzionale per il vostro Comune



CIEPoint:

CIE Server

PC di fascia alta con alimentatore ridondato e doppio hard disk con mirroring hardware

Dispositivo Amovibile lato operatore contenente:

lettore/scrittore banda ottica;
 acquisizione firma;
 lettore/scrittore Smart Card

Dispositivo lato Cittadino comprendente:

Fingerprint standard NIST/FBI;
 Videocamera per acquisizione immagine



... e con le stampanti certificate dal Ministero
Tecnologia DIRETTA - Fargo DTC 525 LC Plus
Tecnologia INDIRETTA - Fargo HDP 825 LC PLUS



Perché CIE POINT in 8 Punti:

- Un solo prodotto integrato (Server / Cripto / Acquisizione firma – foto – impronta digitale e lettura scrittura smart card).
- Unità amovibili per possibilità di posizionamento su scrivania o sportello
- Solo pochi cavi per l'interfacciamento degli strumenti
- Un robusto involucro industriale per una maggiore solidità
- Un lettore fingerprint standard FBI ad altissima risoluzione
- 1.500.000 pixel per l'acquisizione dell'immagine
- Scrivania operatore più libera (solo monitor + sistema lato cittadino)
- Un solo servizio di manutenzione un solo marchio

La suddivisione dell'apparecchiatura in front-office e back-office evita le seguenti problematiche:

1. Consentire l'accesso dei cittadini all'interno degli Uffici dell'Amministrazione (uso sportello).
2. Mantenere un documento ancora in bianco (Carta d'Identità) accessibile al pubblico.

L'integrazione elettronica delle componenti risolve le seguenti problematiche fino ad oggi riscontrate con altri sistemi:

1. Non è più necessario l'utilizzo di una pulsantiera manuale per selezionare i vari dispositivi (fingerprint/firma/camera).
2. I parametri di acquisizione e contrasto restano preimpostati all'interno del driver e non devono essere impostati ad ogni acquisizione.

Per le sedi periferiche

o per i comuni che vogliono consorziarsi, per l'emissione della CIE ...Nasce CIEPoint Acquisizione

Per acquisire i dati senza emettere direttamente le CIE, che saranno successivamente stampate in una stazione centrale dotata di postazione completa.

Le apparecchiature FIMA ITALIA, sono certificate o corrispondenti alle caratteristiche richieste dalle linee guide Ministeriali.

FIMA CIE POINT è protetto da modello di utilità depositato MI2005U000189.
 I dati possono cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

PlusTechnologies srl - Fima Italia

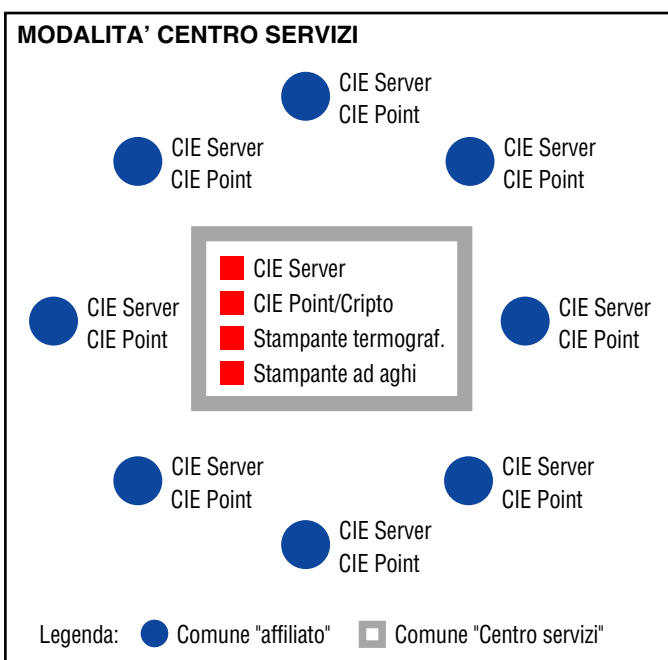
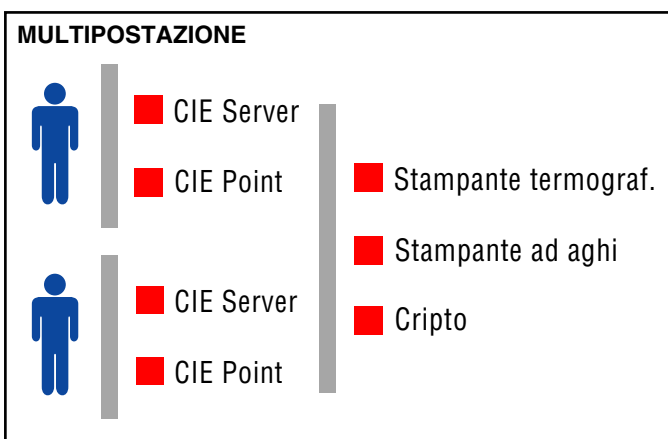
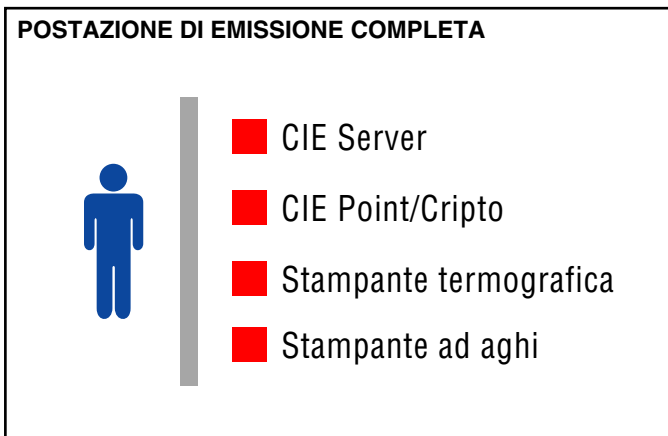
Frazione Venina 7 Ed. P36 - 20090 Assago (MI)
 tel 02 89300930 (6 linee r.a.) fax 02 89309104

www.fimaitalia.com - info@fimaitalia.com

CIE POINT

POSTAZIONE POLIFUNZIONALE

L'unica soluzione scalabile sempre adatta alle esigenze del vostro Comune



POSTAZIONE DI EMISSIONE COMPLETA (singolo sportello)

La Postazione di Emissione completa è adatta alle esigenze di Comuni fino a 15.000 abitanti. Può operare con il Programma Ministeriale Sincrono (emissione istantanea) oppure Asincrono (acquisizione e stampa in differita). La configurazione comprende tutte le attrezzature richieste dalle Linee Guida, ovvero FIMA CIE SERVER + FIMA CIE POINT + Stampante FARGO + Stampante ad aghi.

MULTIPOSTAZIONE

Adatta a Comuni con più di uno sportello di acquisizione

I Comuni che hanno esigenza di operare con diverse postazioni di acquisizione devono considerare un'attività di front-office e back-office (emissione asincrona). A fronte di questo avremo un numero di Postazioni FIMA CIE SERVER + FIMA CIE POINT variabili in funzione del numero di sportelli che si vuole attivare per l'acquisizione dei dati dei Cittadini, ed una Postazione Completa (posizionabile anche a distanza) dove sarà effettuata la fase di stampa della Carta.

Le postazioni polifunzionali da sportello (solo acquisizione) non richiedono le unità di personalizzazione della CIE, ovvero il lettore/scrittore di banda ottica, la stampante termografica e la stampante ad aghi, che saranno solo necessarie per la Postazione "Centro Servizi".

Quest'ultima non necessiterà invece, delle unità di acquisizione biometrica ma solo del FIMA CIE SERVER, del Cripto e delle unità di stampa (carta/ modulo PIN – PUK).

MODALITA' CENTRO SERVIZI

Adatta a Comunità Montane ed Associazioni di Comuni

Utilizza la stessa identica logica della Multipostazione, a differenza del fatto che le postazioni sono fisicamente posizionate in luoghi diversi. Ovviamente le Unioni di Comuni e le Comunità Montane devono aver precedentemente stilato un Protocollo di Intesa per la condivisione dei Servizi Demografici, al fine di essere riconosciuti come soggetto unico per l'Emissione della CIE.

La modalità di produzione della Carta è esclusivamente Asincrona e i Comuni "affiliati" devono munirsi di una postazione di sola acquisizione. I dati acquisiti possono essere inviati alla Postazione Completa "Centro Servizi" o via VPN oppure attraverso supporti di passaggio dati sicuri (a mano - carte valori).

La Postazione "Centro Servizi" che è una Postazione Completa, a questo punto effettua la stampa della CIE con i dati presenti sul file del Comune "affiliato".

Si suggerisce questa configurazione per piccoli Comuni (fino a 3.000 abitanti) ed una Postazione "Centro Servizi" ogni 15.000 abitanti.

Stampanti FARGO a tecnologia diretta e indiretta certificate dal Ministero dell'Interno.

Le stampanti di quarta generazione Fargo HDP utilizzano la nuova tecnologia denominata High Definition Printing che consiste nell'effettuare la stampa delle immagini su uno speciale film (HDP film) trasparente interposto che, a propria volta, viene laminato a caldo automaticamente sulla tessera. Normalmente sul retro della CIE le stampanti tradizionali e più economiche (Tecnologia Diretta) pongono solo un leggerissimo strato di overlay con la conseguente certezza che con un minimo livello di usura e sfregamento i dati presenti sul retro scompariranno.

HDP 825 LC PLUS appone uno strato di film ca. 3 volte superiore con la conseguente permanenza del film in modo molto più marcato. Dato che la stampa è realizzata sul retro del film trasparente gli eventuali graffi o le abrasioni superficiali esterne si limiteranno alla faccia superiore, non stampata, del film senza danneggiare le immagini stampate. Grazie al processo di laminazione a caldo si ottiene una fusione tra il film HDP e la tessera bianca assolutamente permanente e sicura.

La Carta di Identità Elettronica è per sua natura complessa (presenza di chip, banda ottica, primer UV, ologrammi). Il processo HDP, a differenza della stampa tradizionale (diretta) non è condizionato dalle imperfezioni di un supporto altamente tecnologico, in particolare dal leggero avvallamento presente in corrispondenza della banda ottica proprio in corrispondenza della parte inferiore della fotografia. La stampa a tecnologia HDP garantisce che l'applicazione del film trasparente avvenga ricoprendo la superficie della carta, ottenendo così un effetto di stampa "extra-bordo" ed eliminando le eventuali antiestetiche aree non stampate in prossimità dei bordi presenti in altre tecnologie di stampa.

Nel caso specifico della CIE, inoltre, il supporto è manualmente gestito dall'operatore, questo comporta una deposizione di sporcizia impercettibile all'occhio nudo, che si depone sulla Carta d'Identità. In particolare l'untuosità dell'epidermide viene trasferita al supporto, spesso generando una cattiva qualità di stampa.

FIMA[®] PARTNER

PIU' VICINO AL TUO COMUNE

I Partner FIMA sono presenti in tutta Italia per garantire il miglior servizio di Assistenza Tecnica e Formazione sulle Postazioni di Emissione CIE.

Siamo perfettamente consapevoli di quanto sia importante per il Comune l'emissione della CIE, per questo possiamo supportare i nostri Clienti con le più efficaci ed avanzate soluzioni al fine di ridurre al minimo eventuali inconvenienti.

Plus Technologies - Fima Italia è certificata UNI EN ISO 9001-2000.



CIE POINT

STAMPANTI INDIRETTE FARGO

Perchè scegliere la tecnologia di stampa indiretta

ECCO PERCHE' E' FONDAMENTALE LA TECNOLOGIA DI STAMPA INDIRETTA FARGO HDP

Questo innovativo procedimento genera una serie di fondamentali vantaggi rispetto alla tradizionale tecnologia di stampa diretta sulla CIE:

- QUALITÀ DI STAMPA PERFETTA
- TESTINE DI STAMPA NON SOGGETTE A REPENTINA USURA
- MAGGIORE PERMANENZA STAMPA
- QUALITÀ PERFETTA A PRESCINDERE DALL'UNIFORMITÀ DEI LOTTI DI STAMPA DELLE CIE
- MINIMI SCARTI DI LAVORAZIONE
- ASSISTENZA TECNICA RIDOTTA DEL 50% (non sono necessarie regolazioni)
- ELEVATA AUTONOMIA DI STAMPA

Inoltre:

Su 57 Comuni della sperimentazione seconda fase 50 utilizzano tecnologia indiretta.

Diversi Comuni hanno già sostituito stampanti a tecnologia diretta consegnate in prima fase di sperimentazione con stampanti a tecnologia indiretta.

