

Configurazione CIE – Modalità HTML



CARTA DI IDENTITÀ ELETTRONICA

Data	Modifiche	Versione	Redatto	Approvato
28/07/2016	Riorganizzazione Appunti	3.0	Gianrico Busa	
08/08/2016	Prima Stesura	3.1	Davide Maninetti	
07/09/2016	Versioni Applicative - Dettaglio Parametri Client Ministero	3.2	Davide Maninetti	
08/09/2016	Formattato per Wiki – Aggiunto Esempi Client Ministero	3.3	Gabriele Cena	

- [1 Modifiche lato Sicr@Web](#)
 - [1.1 Versioni Applicative](#)
 - [1.2 Configurazione Application Server](#)
 - [2 Configurazione Postazione Ministeriale Software ver. 3.x](#)
 - [2.1 Premessa](#)
 - [2.2 Versione del Client](#)
 - [2.3 Dati Configurazione](#)
 - [2.4 Compilazione Interfaccia](#)
 - [3 Note su Configurazione FTP](#)
 - [4 Esempi Schermate Software Ministeriale “CIE Acquisition”](#)
-

Modifiche lato Sicr@Web

Versioni Applicative

- ANA 1.11.15.3
- SAA 5.45.8.0

Configurazione Application Server

- Nel file **sicraweb.server.config.xml** aggiungere un tag `<cie-configuration new_version="true">`.
- Per ogni comune servito da JBoss e che usa la CIE va inserito un sub-tag `<comune>` all'interno del quale andranno configurate le N postazioni di emissione che quel comune possiede.

```
<cie-configuration new_version="true">
  <comune des="nome del comune" j2ee_user="utente_j2ee"
j2ee_password="password_j2ee">
    <postazione des="nome macchina postazione CIE"/>
    ...
  </comune>
</cie-configuration>
```

Esempio:

```
<cie-configuration new_version="true">
  <comune des="Comune di Cittaducale" j2ee_user="sicraweb_anagrafe"
j2ee_password="sicraweb123">
    <postazione des="CIE01"/>
    <postazione des="PCCIE02"/>
  </comune>
</cie-configuration>
```

- Se si sta lavorando su JBoss 3, assicurarsi di rimuovere dal file `%JBOSS_HOME%/server/default/deploy/sicraweb.ear/sicraweb.sar/META-INF/jboss-service.xml`

la sezione:

```
<mbean code="it.saga.pubblici.anagrafe.cieDaemon.CIEDaemon"  
      name="it.saga.pubblici.anagrafe.cieDaemon:type=CIEDaemon">  
</mbean>
```

Su JBoss7 o WildFly 8.1 questa sezione non dovrebbe esistere.



ATTENZIONE:

Dalla versione 1.10.45 di Anagrafe se si interroga con un browser l'URL: <http://sicrawebappserver:50080/client/web/cieprocessor.jsp?mode=TEST> viene effettuato un test di connettività che mostra una pagina HTML con un riassunto della configurazione.

Leggere quanto viene scritto perché se qualcosa non è scritto correttamente va modificato di conseguenza.

Configurazione Postazione Ministeriale Software ver. 3.x

Premessa

Dal punto di vista dal backend JBoss nulla cambia rispetto alla configurazione classica http per la versione 2, per cui in un comune già operativo con la vecchia CIE non dovrebbe essere necessario nessun intervento sulla configurazione di JBoss.

ATTENZIONE: Sarebbe sempre preferibile sostituire le installazioni FTP con le nuove configurazioni in HTTP.

Versione del Client

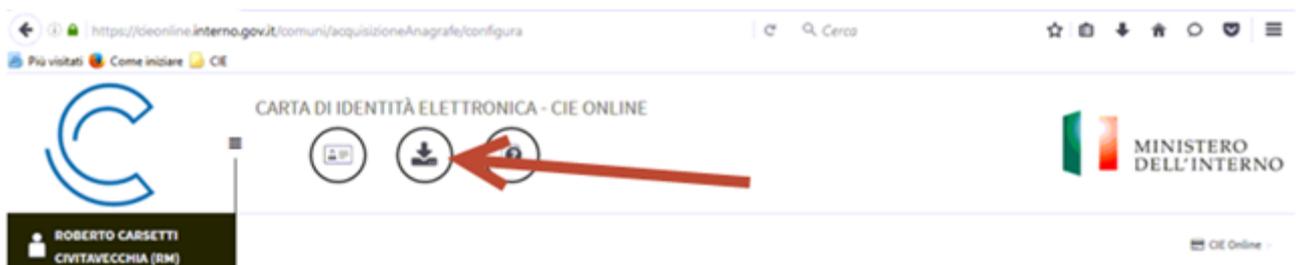
Assicurarsi che si attivi il software "**CIE Acquisition**". Tale software, parte integrante della postazione di rilascio 3.0, deve essere attivo affinché sia possibile il colloquio con il sw anagrafico.

Quando lo si avvia è presente una icona con la bandiera italiana nella tray bar del sistema operativo.

Va utilizzata la versione 1.0.3.1 o superiore.

L'aggiornamento si fa dal sito web di rilascio CIE seguendo l'apposito link nella sezione "**Download**" dal nuovo sito ministeriale delle CIE:

<https://cieonline.interno.gov.it>



Dati Configurazione

Utilizzando il sito di test indicato nel capitolo precedente è possibile recuperare le informazioni da inserire come parametri di configurazione nel software ministeriale.

Aprire un browser

all'indirizzo: <http://sicrawebappserver:58080/client/web/cieprocessor.jsp?mode=TEST>

Per la configurazione HTTP non è importante che il nome postazione coincida con il nome del PC su cui è installato il software di rilascio CIE 3.0, l'importante è che quando letto nella pagina di test sia riportato nella finestra di configurazione del programma **"CIE Acquisition"**.

Compilazione Interfaccia

Di seguito è possibile vedere un esempio come si presenta l'interfaccia di configurazione del programma **"CIE Acquisition"**, dove è impostato un esempio corretto di compilazione dei parametri per il colloquio HTTP in un sistema in cui la pagina di test mostrava come configurata la postazione il cui nome era "CIE".

FormImpostazioni

Impronte Foto Impostazioni Foto **Impostazioni SAD** Costanti

Indirizzo IP/Host Key

User Id Pwd

Timeout Post Usa SSL

Usa Certificato Client

Impostazioni HTTP

Path/Servlet

Parametri

Impostazioni FTP

Dir Upload

Dir Download

Intervallo Polling (sec) Ripetizioni

Cancel OK

FormImpostazioni

Impronte Foto Impostazioni Foto Impostazioni SAD **Costanti** Log

Costante: Valida per Espatrio

Costante: Non Valida per Espatrio

Costante: Tag Id_Operatore

Usa dimensioni file esadecimale per interrogazioni senza immagini

Usa padding con zeri e dato di dimensione file a destra

Cancel OK

In questo altro esempio, si può notare come il nome del server di Sicraweb è fuori standard ("*sicrawebapp*" invece di "*sicrawebappserver*") e dove il nome della postazione era "*CIE1*"

FormImpostazioni

Impronte Foto Impostazioni Foto Impostazioni SAD Costanti Log

Indirizzo IP/Host

User Id Pwd

Timeout Port Usa SSL

Usa Certificato Client

Impostazioni HTTP

Path/Servlet

Parametri

Impostazioni FTP

Dir Upload

Dir Download

Cancella file output Intervallo Polling (sec) Ripetizioni

Cancel OK

FormImpostazioni

Impronte Foto Impostazioni Foto Impostazioni SAD Costanti Log

Costante: Valida per Espatrio

Costante: Non Valida per Espatrio

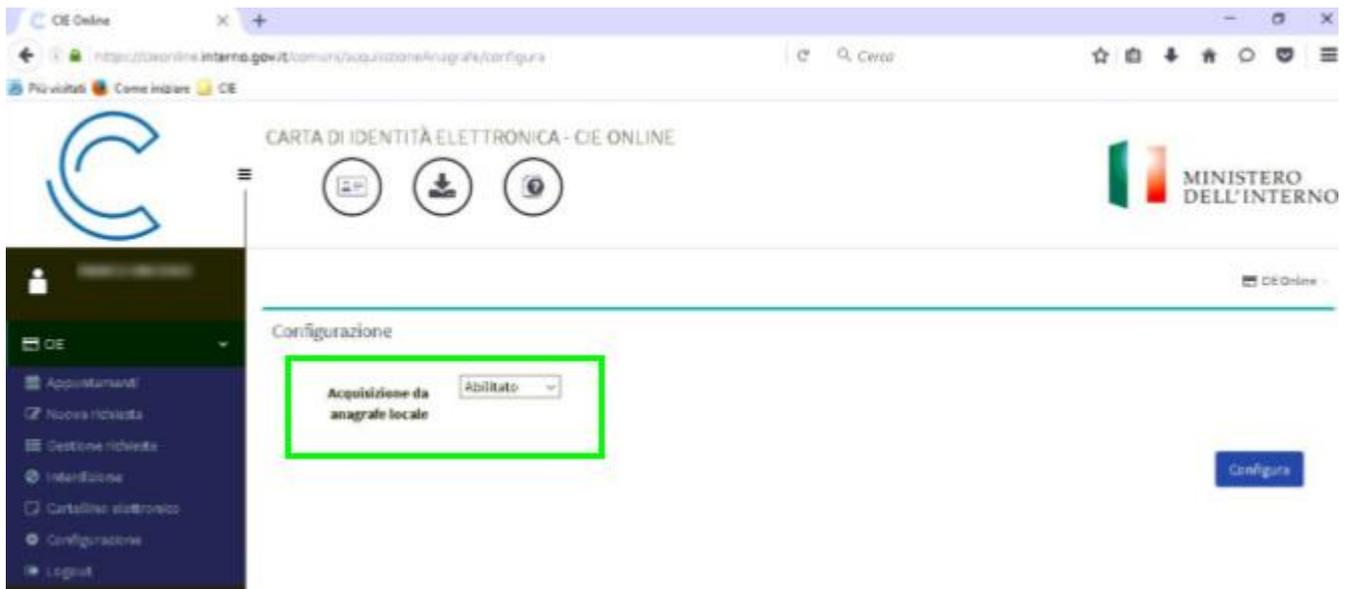
Costante: Tag Id_Operatore

Usa dimensioni file esadecimali per interrogazioni senza immagini

Usa padding con zeri e dato di dimensione file a destra

Cancel OK

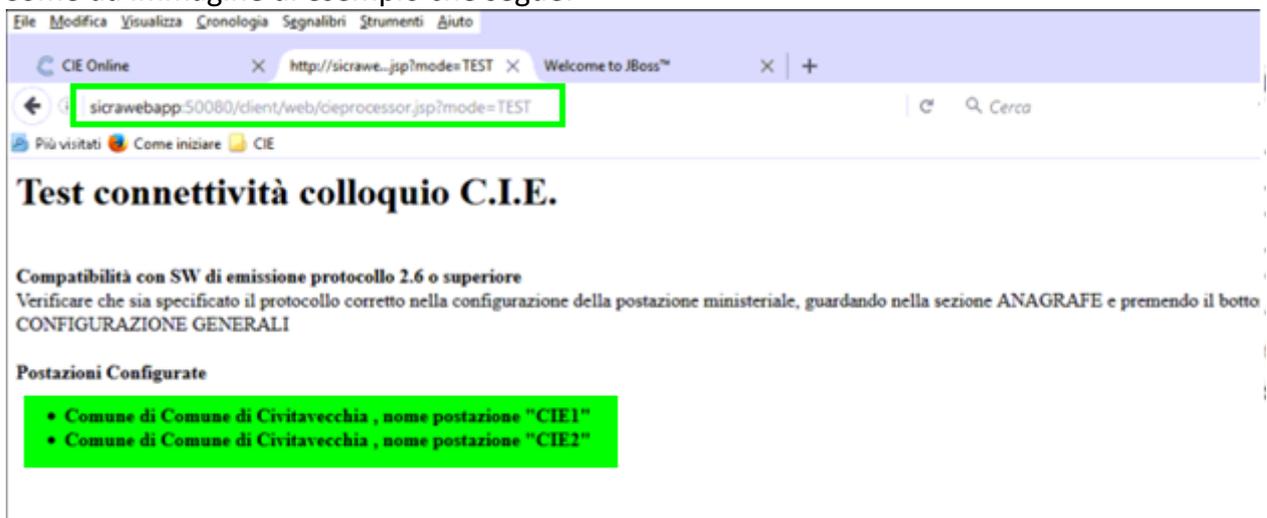
Attivare la comunicazione fra il sito del ministero ed il software di back office, modificando sul sito nell'apposita sezione *CIE - Configurazione* il campo **Acquisizione da anagrafe locale** come da immagine di esempio:



Al termine della configurazione, effettuare un test di colloquio tra Sicraweb e Software Ministeriale tramite

l'indirizzo: <http://sicrawebappserver:58080/client/web/cieprocessor.jsp?mode=TEST>

Come da immagine di esempio che segue:



ATTENZIONE: presso un comune si è rilevato che la presenza di una configurazione proxy nel browser (Mozilla Firefox nel caso specifico) non faceva funzionare la comunicazione con il software "CIE Acquisition".

Note su Configurazione FTP

Per la configurazione FTP va inserita una nuova postazione di nome "Query" nella configurazione di JBoss.

NOTA MOLTO BENE: Il protocollo FTP con la nuova versione del software ministeriale NON è compatibile con installazioni multi ente per tutte le versioni di JBoss, ovvero in situazioni in cui un singolo app server gestisce più comuni.

Infatti con il nuovo sistema di rilascio, a partire dal nome del file che invia su FTP come richiesta, non è più possibile capire da quale postazione questa proviene.

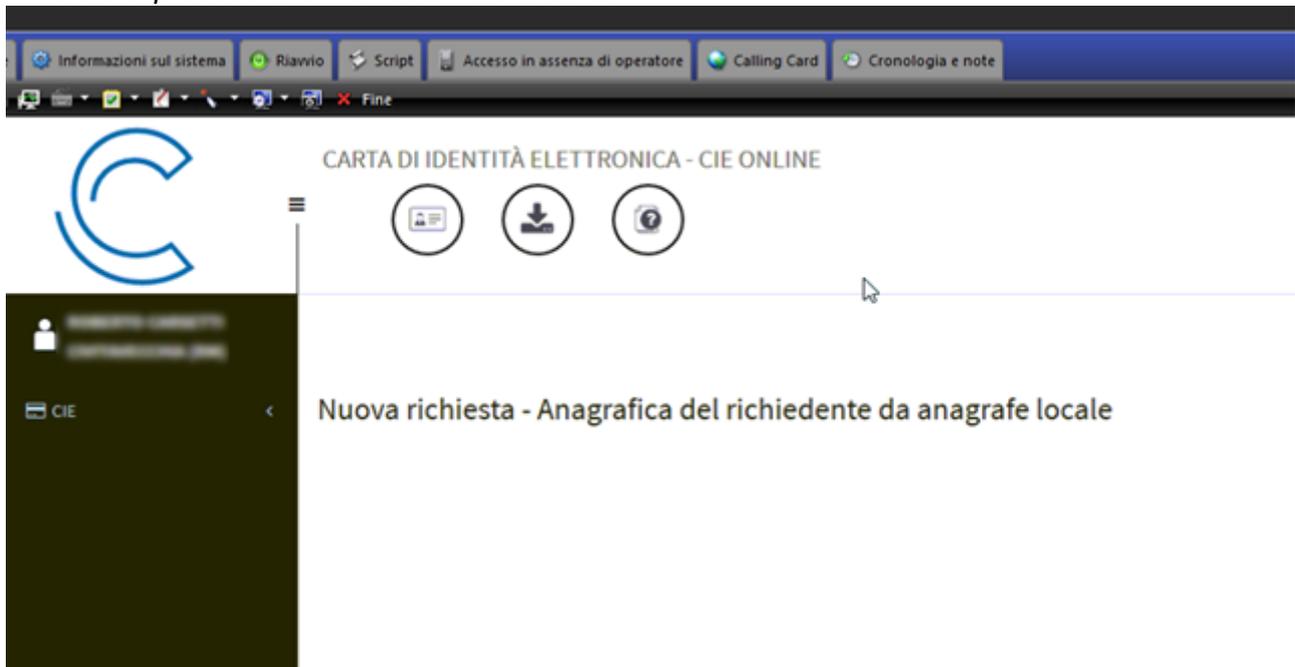
Tale informazione veniva usata dal nostro CIE Daemon per decidere a quale DB tra quelli gestiti dall'AS inoltrare la richiesta.

Concludendo, in situazioni di SERVER FARM o più in generale nelle installazioni Centralizzate bisogna passare al colloquio HTTP.

Inoltre va sottolineato che il colloquio via FTP non è compatibile con le installazioni WildFly dove va usato il colloquio HTTP.

Esempi Schermate Software Ministeriale "CIE Acquisition"

Inizio della procedura di richiesta nuova carta:



Compilazione dati della anagrafica.

La ricerca viene fatta in prima battuta tramite il codice fiscale e i dati vengono popolati da Sicraweb/Ina per poi essere eventualmente rettificati:

Nuova richiesta - Anagrafica del richiedente

Dati Anagrafici

Nome (*)

MAURO

Cognome (*)

Codice fiscale (*)

CH

Sesso (*)

M

Statura in cm. (*)

Dati di Nascita

Data nascita (*)

19/10/

Estr. atto di nascita

122 P.1 S./

Cittadinanza (*)

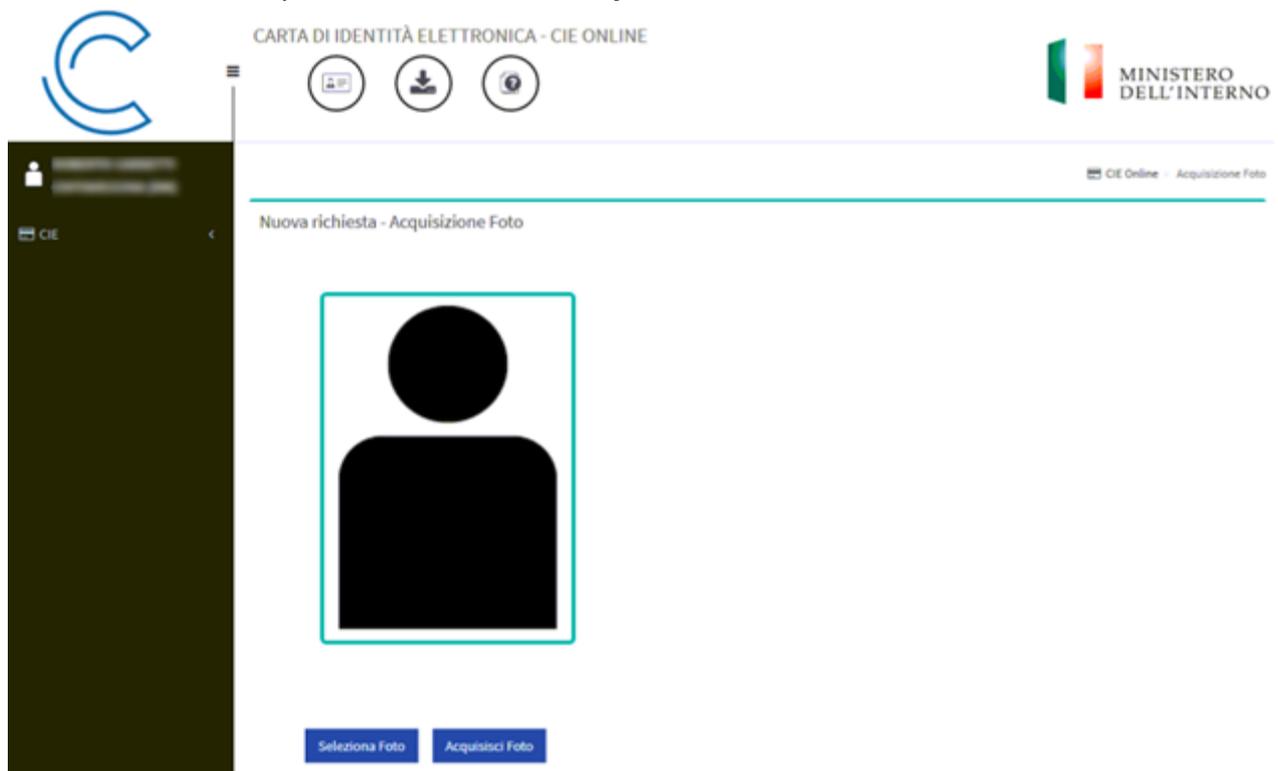
ITALIA

Luogo di Nascita

Comune/Stato estero
di nascita (*)

MONTECATINI (VT)

Viene richiesto di acquisire la scansione della fototessera:



The screenshot shows the 'CARTA DI IDENTITÀ ELETTRONICA - CIE ONLINE' interface. At the top, there is a navigation menu with three icons: a document, a download arrow, and a camera. The logo of the 'MINISTERO DELL'INTERNO' is visible in the top right corner. Below the header, the page title is 'Nuova richiesta - Acquisizione Foto'. The main content area features a large black silhouette of a person's head and shoulders, enclosed in a red rectangular frame, indicating where the photo should be placed. At the bottom of the page, there are two blue buttons: 'Seleziona Foto' and 'Acquisisci Foto'. On the left side, there is a dark vertical sidebar with a white 'CIE' label and a back arrow.

In fase di acquisizione, viene richiesto di allineare la foto a dei contorni pre-stabiliti per viso/occhi:

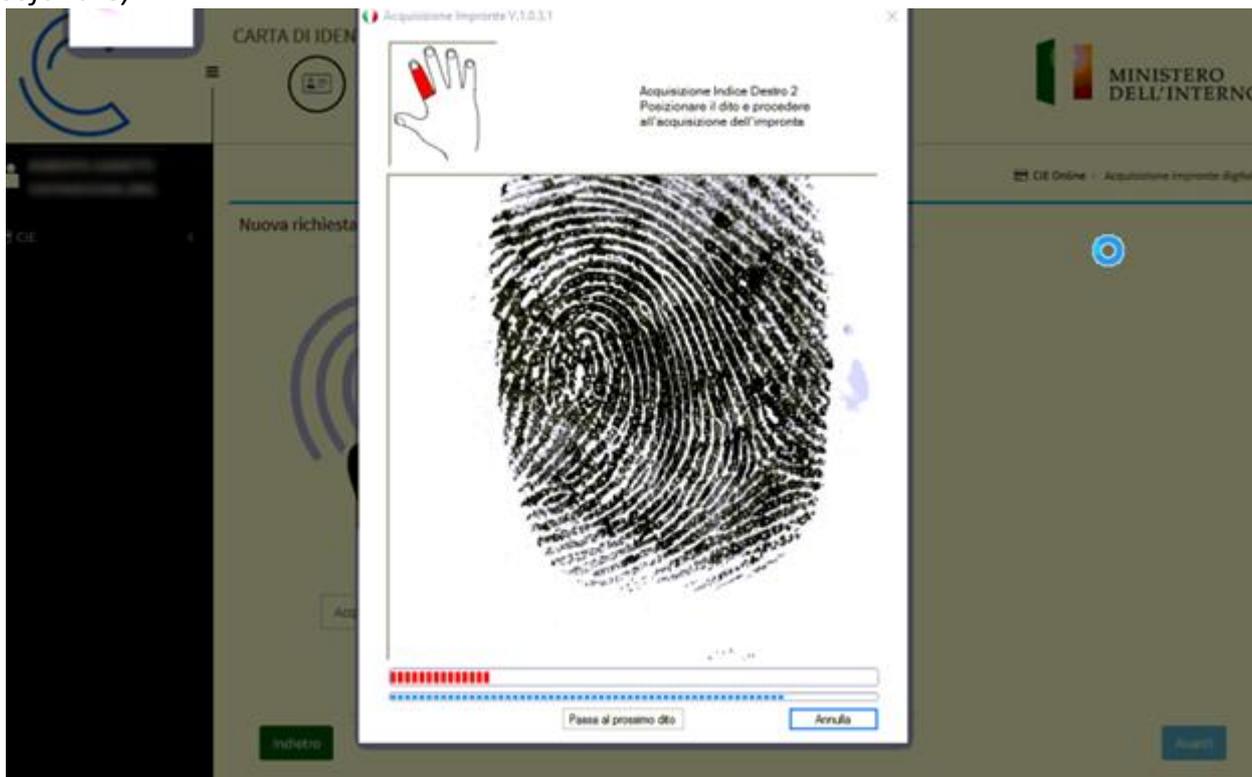


Viene quindi chiesto di inserire le impronte valide di almeno 2 dita, tramite apposito scanner fornito da Ministero"

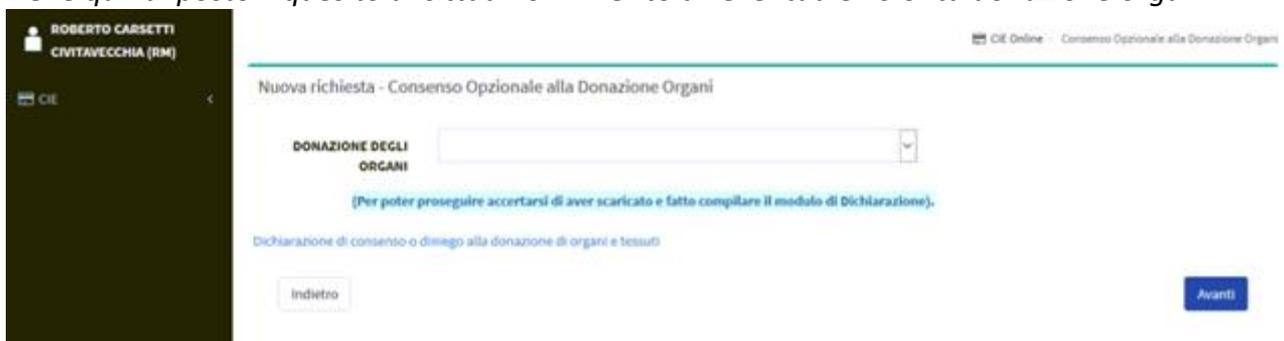


*Il software guida l'operatore indicando quale dito e di quale mano effettuare la scansione
In caso di risultato non leggibile invita a ripetere o a cambiare dito (seguire le indicazioni del*

software):



Viene quindi posto il quesito al cittadino in merito all'eventuale volontà donazione organi:



Riepilogo di tutti i dati inseriti.

Se confermati, viene richiesta la firma del cittadino:

CIE Online - Modulo di Riepilogo della pratica

Nuova richiesta - Modulo di Riepilogo della pratica

CARTA DI IDENTITÀ ELETTRONICA

MINISTERO DELL'INTERNO

Riepilogo dati per accettazione pratica

Numero unico nazionale: CA2000DAA

Cognome: [REDACTED]
 Nome: MAURO
 Codice fiscale: [REDACTED]
 Statura: 178 cm
 Comune o Stato estero di nascita: [REDACTED]
 Data nascita: 19/10/1981
 Comune residenza: [REDACTED] (RM)
 Indirizzo residenza: VIA F. [REDACTED]
 Valida per espatrio: SI

Cittadinanza: ITALIA
 Sesso: M

Ultimo step, il cittadino firma attraverso lo scanner in dotazione

Acquisizione Firma V.1.0.3.1

VIA [REDACTED]
 rio SI

Firma Titolare

[REDACTED] MAURO

RITAGLIO FIRMA:

Posizionare la firma all'interno del rettangolo di ritaglio.

- Per spostare la firma trascinarla premendo il pulsante sinistro (o premendo la rotella del mouse per piccoli spostamenti).
- Per ingrandire o rimpicciolire la firma usare la rotella del mouse.

Ripeti Operazione Annulla Salva

Avanti

La richiesta viene inviata al Server Centrale del Ministero e il cittadino riceverà (entro una decina di giorni) la Nuova CIE direttamente per corrispondenza (è possibile specificare indirizzi di consegna diversi).

Viene stampata una ricevuta per il cittadino.