

## DOMANDA OMOLOGAZIONE STAMPANTI/APPARATI BIOMETRICI CIE

### INFORMAZIONI MINIME DA FORNIRE NELLA DOMANDA PER SOTTOPORRE GLI APPARATI AI TEST PRELIMINARI ALL'OMOLOGAZIONE.

AL MINISTERO DELL'INTERNO  
Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali  
Direzione Centrale per i Servizi Demografici  
Piazza del Viminale, 1  
00148 Roma

(Luogo e data)

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_, nella sua qualità di rappresentante legale della società \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_, chiede di sottoporre alla procedura di certificazione il proprio apparato \_\_\_\_\_ (inserire nome e modello) destinato alla stampa della CIE o alla acquisizione di dati biometrici (foto, firma autografa e impronta digitale) per l'emissione delle carte di identità elettroniche (CIE).

A tal fine, dichiara:

- che l'apparato ha ottenuto le seguenti certificazioni:

\_\_\_\_\_  
(inserire eventuali certificazioni ottenute dall'apparato oggetto di domanda di omologazione)

- che l'apparato è costituito da \_\_\_\_\_  
(inserire descrizione dell'apparato e delle sue componenti)

- che l'apparato e tutte le sue componenti sono compatibili con i seguenti sistemi operativi:  
\_\_\_\_\_ (inserire l'elenco dei sistemi operativi e le relative versioni supportati dall'apparato e da tutte le sue componenti)

- che l'apparato e tutte le sue componenti necessitano, per il loro corretto funzionamento in ognuno dei sistemi operativi con cui sono compatibili, dei seguenti driver software:  
\_\_\_\_\_ (per ogni sistema operativo supportato dall'apparato e da tutte le sue componenti indicare: nome ed versione del sistema operativo e l'elenco dei driver – dll, sys, ... – necessari, sia per l'apparato che per ognuna delle sue componenti).

## DOMANDA OMOLOGAZIONE STAMPANTI/APPARATI BIOMETRICI CIE

### INFORMAZIONI MINIME DA FORNIRE NELLA DOMANDA PER SOTTOPORRE GLI APPARATI AI TEST PRELIMINARI ALL'OMOLOGAZIONE.

- Che per l'apparato e per tutte le sue componenti, i driver software necessari al loro corretto funzionamento sono direttamente presenti nelle distribuzioni standard dei sistemi operativi oppure sono distribuiti insieme all'apparato:

\_\_\_\_\_ (indicare per ognuno dei sistemi operativi e driver elencati al punto precedente, se il driver è fornito con l'apparato o se è già presente nel sistema operativo. Nel caso in cui il driver sia fornito con l'apparato, indicare se si è proprietari del driver e se si è in possesso dei suoi codici sorgenti)

- Che per il corretto funzionamento dell'apparato e di tutte le sue componenti, le interfacce di I/O della postazione di lavoro a cui l'apparato e tutte le sue componenti devono essere collegate sono:

\_\_\_\_\_ (indicare per l'apparato e per tutte le sue componenti la quantità e il tipo – usb, porta seriale, porta parallela, canale scsi, canale sata, canale thunderbolt, canale firewire, ... – di interfacce di I/O che devono essere collegate e con che tipologia di cavo)

- Che per il corretto funzionamento dell'apparato e di tutte le sue componenti, con l'apparato è/non è fornito un programma di installazione automatico/manuale per i seguenti sistemi operativi:

\_\_\_\_\_ (indicare, per ogni sistema operativo per il quale l'apparato e le sue componenti sono compatibili, il programma di installazione e il suo livello di automazione.)

- Che per tutte le fasi non automatizzate di installazione dell'apparato, di tutte le sue componenti e di tutti i driver necessari al loro funzionamento, verrà fornito all'Amministrazione, in allegato a questa domanda oppure almeno una settimana prima della data che sarà fissata dall'Amministrazione per l'avvio della procedura di omologazione, un documento che illustra, per ogni sistema operativo e relativa versione, il dettaglio delle operazioni da compiere per completare manualmente l'installazione:

\_\_\_\_\_ (indicare, per ogni sistema operativo e relativa versione, per l'apparato, per ognuna delle sue componenti e per i driver necessari al loro funzionamento, il dettaglio delle operazioni da compiere per completare manualmente l'installazione.)

- Che per la corretta configurazione dell'apparato e di tutte le sue componenti, con l'apparato è/non è fornito un programma di configurazione automatica/manuale per i seguenti sistemi operativi:

\_\_\_\_\_ (indicare, per ogni sistema operativo per il quale l'apparato e le sue componenti sono compatibili, il programma di configurazione e il suo livello di automazione.)

## DOMANDA OMOLOGAZIONE STAMPANTI/APPARATI BIOMETRICI CIE

### INFORMAZIONI MINIME DA FORNIRE NELLA DOMANDA PER SOTTOPORRE GLI APPARATI AI TEST PRELIMINARI ALL'OMOLOGAZIONE.

- Che al fine di fornire supporto alla verifica del corretto funzionamento dell'apparato e di tutte le sue componenti, con l'apparato è/non è fornito un programma di test automatico/manuale per verificare il corretto funzionamento dell'apparato e di tutte le sue componenti per i seguenti sistemi operativi:  
\_\_\_\_\_ *(indicare, per ogni sistema operativo per il quale l'apparato e le sue componenti sono compatibili, il programma di test, il suo livello di automazione e i relativi codici sorgenti.)*
- Che al fine di fornire supporto alla verifica della corretta installazione dell'apparato e di tutte le sue componenti, per ogni sistema operativo e relativa versione, si elencano le posizioni, valori e contenuti nel file system, nei file di configurazione e nei file di registro della postazione su cui è stata effettuata l'installazione che devono essere controllate per effettuare tale verifica.  
\_\_\_\_\_ *(indicare, per ogni sistema operativo e relativa versione per il quale l'apparato, e sue componenti e i driver necessari al loro funzionamento sono compatibili, i quali punti del sistema operativo verificare, quali valori o quali file devono essere trovati)*
- Che tutti i driver software necessari al corretto funzionamento dell'apparato e di tutte le sue componenti, per ogni sistema operativo previsto e relativa versione, saranno forniti all'Amministrazione in allegato alla presente domanda oppure almeno una settimana prima della data che sarà fissata dall'Amministrazione per l'avvio della procedura di omologazione.
- **(solo stampanti)** che l'apparato è compatibile con i metacomandi CIE pubblicati sul sito del Ministero dell'Interno;
- **(solo stampanti)** che la società è disponibile ad implementare i nuovi metacomandi che dovessero essere ritenuti necessari dall'Amministrazione (e che verranno all'uopo pubblicati sul sito del Ministero dell'Interno) nelle future release del sistema di emissione;
- che la società si impegna a comunicare immediatamente al Ministero dell'Interno qualsiasi modifica/evoluzione dell'apparato nonché la disponibilità di driver per altri sistemi operativi, con le stesse modalità della presentazione della domanda;
- che il valore di MTBF (Mean Time Between Failures) è di \_\_\_\_\_;

## DOMANDA OMOLOGAZIONE STAMPANTI/APPARATI BIOMETRICI CIE

### INFORMAZIONI MINIME DA FORNIRE NELLA DOMANDA PER SOTTOPORRE GLI APPARATI AI TEST PRELIMINARI ALL'OMOLOGAZIONE.

- che il valore di MTBM (Mean Time Between Maintenance) è di \_\_\_\_\_;
- **(solo stampanti)** che il costo di personalizzazione garantito per ogni carta emessa in formato standard CIE per utilizzo di materiale di consumo alla data è pari al massimo ad euro \_\_\_\_\_;

Elencare i materiali di consumo considerati:

---

---

---

---

- **(solo stampanti)** che il tempo del ciclo di stampa di una smart card in formato standard CIE è di \_\_\_\_\_ secondi;
- **(solo stampanti)** che il numero di carte personalizzabili prima di cambiare il materiale di consumo è di: \_\_\_\_\_ (indicare la durata prevista per tutte le componenti che richiedono sostituzione in quanto materiale di consumo quali ad esempio inchiostro, nastro di laminazione...)
- **(solo stampanti)** che la velocità di laminazione è regolabile;
- **(solo stampanti)** che la luminosità ed il contrasto sono/non sono regolabili;
- **(solo stampanti)** che la temperatura di laminazione è/non è regolabile;
- **(solo stampanti)** che la risoluzione di stampa è pari a \_\_\_\_\_ dpi (dot per inches); (valore minimo accettato 300 dpi)
- **(solo stampanti)** che la stampante è dotata di lettore di smart card integrato;

## DOMANDA OMOLOGAZIONE STAMPANTI/APPARATI BIOMETRICI CIE

### INFORMAZIONI MINIME DA FORNIRE NELLA DOMANDA PER SOTTOPORRE GLI APPARATI AI TEST PRELIMINARI ALL'OMOLOGAZIONE.

- *(solo stampanti) che la stampante consente la stampa a 4 colori sul lato foto della card;*
- *(solo stampanti) che la stampante consente una tenuta a registro della stampa con una tolleranza pari a \_\_\_\_\_ sull'asse orizzontale e a \_\_\_\_\_ sull'asse verticale; (valore massimo consentito +/- 500 micron su asse orizzontale e verticale)*
- *(solo stampanti) che la stampante consente l'applicazione dello strato di laminazione con offset registrabile;*
- *(solo stampanti) che la stampante consente la regolazione della velocità di laminazione nel seguente range di valori \_\_\_\_\_; (range minimo: 5mm/sec – 20mm/sec)*
- *(solo stampanti) che la laminazione del lato della card sulla quale viene stampata la foto avviene con uno spessore minimo della patch o del film full-card pari a \_\_\_\_\_ micron; (valori consentiti almeno nel range tra 12,5 micron 25 micron)*
- *(solo stampanti a tecnologia di stampa diretta) che la stampante utilizza/non utilizza film termografico di tipo KT-YMCK*
- *(solo stampanti a tecnologia di stampa indiretta) che la stampante utilizza/non utilizza film termografico di tipo KT-YMCKT*
- *(solo stampanti) che la stampante consente/non consente il bilanciamento separato per i 4 colori CMYK*
- *(solo stampanti) che la stampante consente/non consente la regolazione della temperatura di laminazione tra i valori \_\_\_\_\_ ° ed i \_\_\_\_\_ °; (range di valori consigliato 120°-190°)*
- *(solo stampanti) che la stampante consente/non consente la registrazione dell'offset dell'overlay/topcoat in lunghezza/larghezza*

## DOMANDA OMOLOGAZIONE STAMPANTI/APPARATI BIOMETRICI CIE

### INFORMAZIONI MINIME DA FORNIRE NELLA DOMANDA PER SOTTOPORRE GLI APPARATI AI TEST PRELIMINARI ALL'OMOLOGAZIONE.

- **(solo apparati di acquisizione dati biometrici)** che l'apparato è dotato di telecamera digitale/fotocamera digitale con risoluzione \_\_\_\_\_x\_\_\_\_\_ pixel (valori minimi 1280X1024px per la telecamera e 2000X1500px per la fotocamera), sensore (CCD, CMOS) \_\_\_\_\_ pollici (valore consigliato  $\geq 1/2''$ ) (indicare anche le altre caratteristiche quali obiettivo ...)
- **(solo apparati di acquisizione dati biometrici)** che l'apparato è dotato di lettore di impronte con area di acquisizione pari a \_\_\_\_\_x\_\_\_\_\_ pollici (minimo consentito 1"x1"), risoluzione \_\_\_ dpi (minimo 500dpi)  $\pm$  \_\_\_ asse X/Y (massimo 1%), formato immagine in output \_\_\_\_\_ (non compressa con almeno 256 livelli di grigio) con range dinamico pari a \_\_\_\_\_ (minimo 150); il lettore di impronte espone un'interfaccia di tipo TWAIN verso i sistemi operativi Windows
- **(solo apparati di acquisizione dati biometrici)** che l'apparato è dotato di lettore di smartcard con le seguenti caratteristiche: \_\_\_\_\_
- **(solo apparati di acquisizione dati biometrici)** che l'apparato è/non è dotato di scanner piano per scansione foto/firma con le seguenti caratteristiche (risoluzione ottica, bit colore, ...): \_\_\_\_\_; lo scanner espone un'interfaccia di tipo TWAIN verso i sistemi operativi Windows
- **(solo apparati di acquisizione dati biometrici)** che l'apparato è/non è dotato di tavoletta pressione sensitive con le seguenti caratteristiche (risoluzione, area attiva ...): \_\_\_\_\_; la tavoletta espone un'interfaccia di tipo TWAIN verso i sistemi operativi Windows
- **(solo apparati di acquisizione dati biometrici)** che l'eventuale materiale di consumo è costituito da \_\_\_\_\_ e ha un costo di \_\_\_\_\_ per ogni set di dati biometrici acquisiti

Elencare i materiali di consumo considerati:

---

---

---

---

## DOMANDA OMOLOGAZIONE STAMPANTI/APPARATI BIOMETRICI CIE

### INFORMAZIONI MINIME DA FORNIRE NELLA DOMANDA PER SOTTOPORRE GLI APPARATI AI TEST PRELIMINARI ALL'OMOLOGAZIONE.

- che la società \_\_\_\_\_ è dotata di una rete di assistenza diretta articolata sul territorio nazionale/sui \_\_\_\_\_ territori delle seguenti regioni/province: \_\_\_\_\_ e che i tempi di intervento sono di \_\_\_\_ ore lavorative, con modalità \_\_\_\_\_; (indicare nel dettaglio modalità e tempi di intervento eventualmente indicando le differenze previste a seconda di Regioni/località disagiate)
- che la società \_\_\_\_\_ è dotata di una rete di assistenza indiretta articolata sul territorio nazionale/sui \_\_\_\_\_ territori delle seguenti regioni/province: \_\_\_\_\_ e che i tempi di intervento sono di \_\_\_\_ ore lavorative, con modalità \_\_\_\_\_; (indicare nel dettaglio modalità e tempi di intervento eventualmente indicando le differenze previste a seconda di Regioni/località disagiate);

In questa eventualità indicare il nome della/delle società che garantiscono l'assistenza indiretta nonché allegare le informazioni (fatturato, rappresentanti legali...) relative a tali società

- che il fatturato globale di impresa del costruttore relativo a forniture analoghe effettuate nel biennio precedente la domanda ammonta ad euro \_\_\_\_\_;
- che la società distributrice e/o produttrice \_\_\_\_\_ (nonché i suoi rappresentanti legali) presentino dichiarazione di non essere sottoposti a amministrazione controllata o procedura fallimentare al momento della presentazione della domanda;
- il nominativo e recapiti del rappresentante della società incaricato dei rapporti con il Ministero dell'Interno è: \_\_\_\_\_

A tal fine, si allega:

- documentazione attestante il conferimento dei poteri comprensivo di certificato di iscrizione alla camera di commercio o al registro delle imprese equivalente;
- fotocopia dei documenti di identità del rappresentante legale della società e dell'incaricato.
- Brochure del prodotto (*se disponibile*)

**DOMANDA OMOLOGAZIONE STAMPANTI/APPARATI BIOMETRICI CIE**

**INFORMAZIONI MINIME DA FORNIRE NELLA DOMANDA PER SOTTOPORRE GLI APPARATI AI TEST  
PRELIMINARI ALL'OMOLOGAZIONE.**

FIRMA