



# *Ministero dell'Interno*

## **Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali** Direzione Centrale per i Servizi Demografici

### **VERBALE**

### **COMITATO TECNICO SCIENTIFICO PERMANENTE**

**DEL 31 MARZO 2008**

In data 31 marzo alle ore 10.00, presso gli Uffici della Direzione Centrale per i Servizi Demografici si è tenuta la riunione del Comitato Tecnico Scientifico Permanente avente all'ordine del giorno l'esame dei seguenti punti:

- Approvazione dei verbali delle sedute del 18, 22, 25 febbraio 2008, 3,11,13 marzo 2008;
- Valutazione ed analisi delle proposte di calendarizzazione delle attività del Comitato alla luce delle priorità individuate per l'evoluzione del progetto Cie con individuazione delle tempistiche ;
- Varie ed eventuali

Alla riunione presieduta dalla D.ssa Franca Fico, Vice Prefetto Aggiunto della Direzione Centrale per i Servizi Demografici, hanno partecipato:

- L'ing. Giovanni Manca del CNIPA;
- L'Ing. Andrea De Maria dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato;
- Il Prof. Guido Marinelli dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata";
- L'Ing. Valentino Ditoma dell'Ancitel per delega del Dott. Turano.

Aprè la seduta la D.ssa Fico chiedendo ai convenuti l'approvazione dei verbali delle sedute del 18, 22, 25 febbraio 2008, 3,11,13 marzo 2008.



# *Ministero dell'Interno*

## **Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali** Direzione Centrale per i Servizi Demografici

Il Comitato procede a valutazione degli stessi, si apportano ultime integrazioni ed i verbali vengono approvati e sottoscritti e ne viene disposta la pubblicazione sul sito web della Direzione Centrale per i Servizi Demografici.

Per quanto attiene il verbale del 22 febbraio 2008 l'IPZS si riserva di apportare e trasmettere le proprie integrazioni per la successiva approvazione.

Per quanto attiene l'argomentazione concernente il caricamento della firma digitale sul chip della CIE, ampiamente trattata nelle sedute precedenti del Comitato, la D.ssa Fico comunica al Comitato che in data 1 aprile 2008 si insedierà la Commissione di Verifica e Omologazione Tecnica dei Microprocessori istituita con decreto del Capo Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali in data 21 marzo 2008.

La D.ssa Fico, alla luce dei test di omologazione delle stampanti termografiche effettuati presso il CNSD, nonché dei risultati dei test di qualità effettuati dall'IPZS, prodotti in questa sede, richiede che si passi all'esame della loro valutazione e del relativo giudizio di idoneità tecnica sulle apparecchiature testate.

Le apparecchiature oggetto di valutazione sono:

- Stampante termografica CIM TL1000 V 6P, test del 21 marzo 2008;
- Stampanti termografica CIM TL1000 V 5P, test del 25 marzo 2008;
- Stampanti termografica CIM TL 1070 V 6P, test del 26 marzo 2008;
- Stampante termografica Fargo HDP 825 test del 12 marzo 2008;
- Stampante termografica Fargo DTC 525 LC Plus test del 10 marzo 2008.
- Stampante termografica Fargo HDP 5000 LC Plus, test del 13 marzo 2008;
- Stampante termografica Nisca PR 5350 con laminatore PR 5302, test del 7 marzo 2008;
- Stampante termografica CX330DAAD, test del 25 febbraio 2008.



# Ministero dell'Interno

## Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali Direzione Centrale per i Servizi Demografici

Il Comitato decide di procedere a valutazione analizzando, mediante confronto, i verbali della check list dei test per qualificazione realizzati presso il CNSD congiuntamente ai verbali dei Test di qualità – Stampa di Personalizzazione effettuati presso l'IPZS.

Sulla base dell'analisi dei verbali il Comitato esprime i seguenti giudizi di idoneità tecnica:

- Stampanti termografica CIM TL1000 V 6P: giudizio di **non idoneità tecnica**;
- Stampanti termografica CIM TL1000 V 5P: giudizio di **non idoneità tecnica**;
- Stampanti termografiche CIM TL 1070 V 6P: giudizio di **non idoneità tecnica**;
- Stampante termografica Fargo hdp 5000LC plus: giudizio di **non idoneità tecnica**;
- Stampante termografica Fargo DTC 525 LC plus: giudizio di **non idoneità tecnica**;
- Stampante termografica Fargo HDP 825 lc plus: giudizio di **non idoneità tecnica**.

La stampante termografica Fargo HDP 825 lc plus è valutata non idonea tecnicamente sulla base delle determinazioni e dei parametri afferenti le prove di test effettuate presso il CNSD che hanno trovato conferma nelle valutazioni dell'IPZS.

Il giudizio di idoneità tecnica espresso dal Comitato Tecnico Scientifico Permanente per le apparecchiature di cui sopra si fonda sulle determinazioni assunte il 25 gennaio 2008 e sui parametri afferenti i le prove di test effettuate.

Nello specifico si richiama il documento “CIE – Comitato Tecnico Scientifico Permanente - Omologazione Stampanti Termografiche – Prove effettuate in fase di omologazione” pubblicato sul sito web della Direzione centrale per i Servizi Demografici – link documenti comitato tecnico scientifico permanente il quale riporta al capo 1 “**Esame visivo della stampa:** Viene effettuato un esame visivo delle carte stampate per riscontrare problemi di mancata aderenza dello strato re-transfer o di danneggiamento del substrato di PVC. **Criterio di accettazione:** Si ritiene la prova fallita se anche un solo campione presenta danneggiamenti al



# Ministero dell'Interno

## Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali Direzione Centrale per i Servizi Demografici

substrato di PVC. Si ritiene la prova fallita **se due o più campioni** presentano problemi di adesione dello strato re-transfer". Viene effettuato un esame visivo delle carte stampate per riscontrare problemi di mancanza di stampa. Le stampanti devono mostrare una tolleranza sulla rugosità della carta fino a 100 micron (secondo le norme ISO 7811 e 10373). **Criterio di accettazione:** si ritiene la prova fallita se due o più campioni presentano problemi di mancanza di stampa. Viene effettuato un esame visivo per problemi di presenza di macchie. **Criterio di accettazione:** si ritiene la prova fallita se due o più campioni presentano problemi di macchie di stampa.

Dai verbali di test si evince che i campioni che hanno presentato problemi sono maggiori di due.

Si passa all'esame delle ultime due apparecchiature oggetto di valutazione:

- Stampante Termografica Nisca PR5350: giudizio di **non idoneità tecnica**;
- Stampante Termografica CX330AAD: giudizio di **non idoneità tecnica**.

Per le apparecchiature stampanti termografiche ritenute, sulla base dei test effettuati, non omologate il Comitato conviene di informare le società dell'esito dei test, allegando alla comunicazione copia dei verbali dei test effettuati presso il CNSD e l'IPZS unitamente al dettaglio del tipo di difettosità riscontrato durante il test visivo delle carte stampate. Nella stessa nota le Società saranno informate della facoltà di ripresentarsi per nuova omologazione sulla base delle integrazioni ai documenti tecnici approvati nella seduta del 25 gennaio 2008 dal Comitato Tecnico Scientifico Permanente consultabili sul sito della Direzione Centrale per i Servizi Demografici.

Il Comitato all'unanimità conviene che le apparecchiature oggetto di omologazione e il relativo ambiente di test siano custoditi, in caso di giudizio di idoneità tecnica positivo e quindi



# *Ministero dell'Interno*

## **Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali** Direzione Centrale per i Servizi Demografici

di omologazione dell'apparato, in ambiente di sicurezza presso il CNSD del Compendio Viminale.

Il Comitato basa la sua deliberazione sull'opportunità di verificare nel tempo che le apparecchiature distribuite in produzione siano coerenti con quelle testate.

Si conviene che la custodia delle apparecchiature avrà luogo dal momento di deposito delle stesse, precedente ai test e che la Società ha facoltà in qualsiasi momento di rinunciare alla procedura di omologazione e procedere al ritiro dell'apparato.

Il Prof. Marinelli suggerisce al Comitato l'opportunità di procedere in fase di pretest alla stampa su supporti CIE diversamente alla modalità di stampa adottate in precedenza solo su PVC.

Il Comitato decide di consentire la stampa con **tre** supporti CIE.

Il Comitato dopo ampia discussione delibera circa di sottoporre a verifica le apparecchiature omologate precedentemente alla pubblicazione del decreto dell'8 novembre 2007 (Regole tecniche della Carta d'identità elettronica), all'introduzione del nuovo software di emissione della carta d'identità elettronica nonché delle specifiche adottate nella seduta del 25 gennaio 2008, la cui documentazione tecnica approvata è stata resa pubblica sul sito della Direzione Centrale dei Servizi Demografici, alla luce del Decreto dell'8 novembre 2007.

In relazione a quanto sopra, l'IPZS prende in carico di verificare se i supporti oggetto di test siano ancora conservati presso il Magazzino dell'Istituto. Tale verifica ha lo scopo di appurare se i supporti oggetto di test rispettino i requisiti richiesti e non solo quelli da autodichiarare.

Il Comitato conviene, a seguito delle verifiche richieste, di procedere a convocazione delle Società in argomento o limitatamente per la sola prova con il nuovo software o per nuova omologazione delle apparecchiature.



# *Ministero dell'Interno*

## **Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali** Direzione Centrale per i Servizi Demografici

Le procedure deliberate nella sessione odierna si conviene siano adottate per tutte le apparecchiature oggetto di omologazione a far data dalla presente seduta.

La riunione termina alle ore 13.10 e si aggiorna al 7 aprile 2008.

IL VERBALIZZANTE