

**RDO PER LA FORNITURA DI CARTE A MICROCIRCUITO PER LA
GESTIONE DEI SISTEMI DI BIGLIETTERIA AUTOMATIZZATA PER
L'EMISSIONE DI TITOLI DI ACCESSO ALLE ATTIVITÀ DI
INTRATTENIMENTO E SPETTACOLISTICHE**
CIG 7333203E8A

AVVISO N. 1

Con riferimento alla procedura indicata in epigrafe, di cui alla RDO n. 1829373 del 22 dicembre 2017, in conformità a quanto previsto nella stesso, si fornisce il seguente **avviso di interesse generale**.

CHIARIMENTO N.1

1. Come viene gestita la card dai terminali (tramite dll o tramite apdu)?

La comunicazione avviene sempre mediante le apposite apdu con la carta. La società fornitrice delle smart card dovrà anche fornire un codice in grado di eseguire questa "traduzione" da chiamata mediante linguaggio di sviluppo alla dll ad esempio per richiedere il calcolo di un sigillo fiscale, ed il risultato, calcolato dalla smart card dovrà essere restituito come codice di ritorno della chiamata alla DLL (nel caso di uso di sistemi windows/linux/mac).

CHIARIMENTO N.2

2. Cosa si intende con modifiche software o firmware per garantire la compatibilità con ciò che è già installato?

Significa che esiste un preinstallato di sistemi che fanno uso di Smart Card di prima generazione, con uno specifico firmware sulla carta e del software a corredo. Nel caso si forniscano delle Smart Card (carte) nuove, il loro firmware dovrà essere adeguato al software (librerie dll e quant'altro) di supporto.

CHIARIMENTO N.3

3. I terminali biglietterie controllano ATR della carta?

Non tutti i sistemi di biglietteria sono stati sviluppati in ambienti Windows/Linux/Mac, alcuni sono stati sviluppati in ambienti (sistemi operativi) proprietari quali Nucleo/My Movie dell'RCH o altri su sistemi Mainframe.

Non è escluso che tali sistemi agiscano direttamente sull'ATR. Il solo vincolo era che tali sistemi fossero compatibili con lo standard ISO/IEC 7816-1,2,3.

CHIARIMENTO N.4

4. Quando si parla di linux si rimane sempre su piattaforma pc (no ARM o altro)?

Non esistono vincoli architetturali sui sistemi, né Linux né di altri dispositivi proprietari.

CHIARIMENTO N.5

5. Le libreria pkcs11 solo per windows?

Per l'ambiente windows viene richiesta una libreria più ad alto livello che la semplice pkcs#11. Le attuali librerie per windows fanno uso delle cryptoAPI e consentono di svolgere tutte le funzioni di biglietteria necessarie: Firma dei riepiloghi, firma dei log con generazione di file "*.log.p7m", invio delle email contenenti i riepiloghi firmati con codifica S/MIME.

Il Responsabile del Procedimento

Andrea Barcellona

*Firmato digitalmente**

**L'originale è archiviato presso l'Ufficio emittente*