

# Software a corredo delle Smart Card per sistemi di emissione dei titoli di accesso agli spettacoli pubblici

## Release Notes

### Indice

VERSION HISTORY.....	2
DESCRIZIONE DEI FILE.....	3
FILE PER LA PIATTAFORMA WINDOWS.....	3
FILE PER LA PIATTAFORMA LINUX.....	3
FILE PER LA PIATTAFORMA MAC OS X (UNIVERSAL BINARY INTEL E PPC).....	3
CODICE SORGENTE.....	4
DOCUMENTAZIONE ED ESEMPI D'USO DELLE LIBRERIE.....	4

Revisione	Autori	Note
A (09/09/2008)	Giuseppe Amato Vincenzo Palazzo	

## Version History

Versione 3.0.0.0:

- Prima release

## Descrizione dei file

### Binari per la piattaforma Windows

Cartella: **Win32-Bin**

- Moduli CSP e PKCS#11 (punti **a**) e **b**) par. 6 del capitolato tecnico):
  - cartella: **CSP+PKCS11**
  - nome del pacchetto di installazione: **bit4id\_ipki\_1.1.18.0-siae.exe**
  - nome del Provider: **Bit4id Universal Middleware Provider**
  - nome della libreria PKCS#11: **bit4ipki.dll**
- Libreria ANSI C LibSIAEdll (punto **c**) par. 6 del capitolato tecnico):
  - cartella: **libsiae**
  - nome della libreria: **LibSIAE.dll**
  - NOTA 1: gli header con le definizioni delle funzioni C sono contenuti nella cartella **libsiae/include**
  - NOTA 2: import library per collegare la DLL durante la compilazione: **LibSIAE.lib**
- Libreria PKCS#7/SMIME (punto **d**) par. 6 del capitolato tecnico):
  - cartella: **libsiaep7**
  - nome della libreria: **LibSIAEp7.dll**
  - NOTA 1: gli header con le definizioni delle funzioni C sono contenuti nella cartella **libsiaep7/include**
  - NOTA 2: import library per collegare la DLL durante la compilazione: **LibSIAEp7.lib**

### Binari per la piattaforma Linux

Cartella: **Linux-bin**

- Libreria ANSI C LibSIAEdll (punto **c**) par. 6 del capitolato tecnico):
  - cartella: **libsiae**
  - nome della libreria: **libsiae.so**
  - NOTA 1: gli header con le definizioni delle funzioni C sono contenuti nella cartella **libsiae/include**
- Libreria PKCS#7/SMIME (punto **d**) par. 6 del capitolato tecnico):
  - cartella: **libsiaep7**
  - nome della libreria: **libsiaep7.so**
  - NOTA 1: gli header con le definizioni delle funzioni C sono contenuti nella cartella **libsiaep7/include**

### Binari per la piattaforma Mac OS X (Universal Binary Intel e PPC)

Cartella: **MacOS-bin**

- Libreria ANSI C LibSIAEdll (punto **c**) par. 6 del capitolato tecnico):
  - cartella: **libsiae**
  - nome della libreria: **libsiae.so**
  - NOTA 1: gli header con le definizioni delle funzioni C sono contenuti nella cartella **libsiae/include**
  - NOTA 2: la libreria **libsiae.so** può essere utilizzata esclusivamente tramite le funzioni “dlfn/dlopen”, ovvero caricata a runtime. La libreria dinamica **libsiae\_s.dylib** è invece collegabile agli eseguibili durante la fase di compilazione.

### Codice Sorgente

Cartella: **sorgenti**

- Libreria ANSI C LibSIAEdll (punto **c**) par. 6 del capitolato tecnico):
  - cartella: **libsiae**
- Libreria PKCS#7/SMIME (punto **d**) par. 6 del capitolato tecnico):

- 
- cartella: **libsiaep7**

## Documentazione ed esempi d'uso delle librerie

- **Documentazione:**
  - Cartella: **doc**
    - Documentazione della libSIAEdll: **libsiae.pdf**
    - Documentazione della PKCS#7/SMIME (libSIAEp7): **libsiaep7.pdf**
- **Esempi d'uso:**
  - Cartella: **test**
    - file principale: **test.c**
    - NOTA 1: il codice contiene esempi d'uso delle librerie: LibSIAEdll e della libreria PKCS#7/SMIME (**libsiaep7**)