



## ***Manuale d'uso ArubaKEY***

Riservatezza: Riservato/Confidenziale	Template	_____	REV 1.0	Data creazione 08/05/2009 14.32.00	Manuale_ArubaKey_01.doc	Pag.num.1/12
--	----------	-------	---------	---------------------------------------	-------------------------	--------------



## Indice

Limiti alla divulgazione.....	3
Premessa.....	3
1. Inserimento SIM card.....	4
2. Collegamento al PC.....	5
3. Barra degli Strumenti.....	6
4. Firma di un documento.....	7
4. Verifica di un documento firmato.....	9
5. Applicativi.....	10
6. Memorizzazione di file sulla memoria disponibile.....	11
7. Rimozione sicura del dispositivo.....	12



### **Limiti alla divulgazione**

Il contenuto del presente documento ed i suoi allegati sono diretti esclusivamente ai destinatari indicati nella lista di distribuzione, e devono ritenersi riservati, con divieto di diffusione o di uso non conforme alle finalità per le quali il presente documento è stato redatto ed approvato.

Pertanto, ne è vietata la diffusione e la comunicazione da parte di soggetti diversi dai destinatari espressamente indicati nella lista di distribuzione, nel corpo e nella intestazione della e-mail di invio e/o nei documenti eventualmente allegati, ai sensi degli artt. 6161 e ss. C.P. e D.Lgs n. 196/03 Codice Privacy.

### **Premessa**

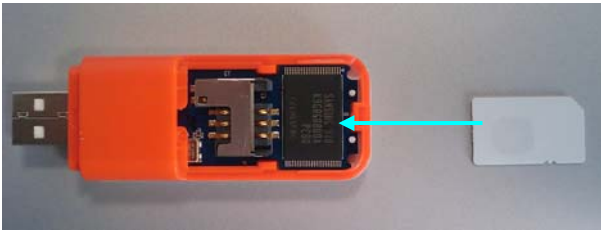
Il presente documento intende guidare l'Utente nell'installazione del dispositivo ArubaKEY e nell'uso del relativo applicativo di Firma e Verifica.

Riservatezza: Riservato/Confidenziale	Template	_____	REV 1.0	Data creazione 08/05/2009 14.32.00	Manuale_ArubaKey_01.doc	Pag.num.3/12
--	----------	-------	---------	---------------------------------------	-------------------------	--------------

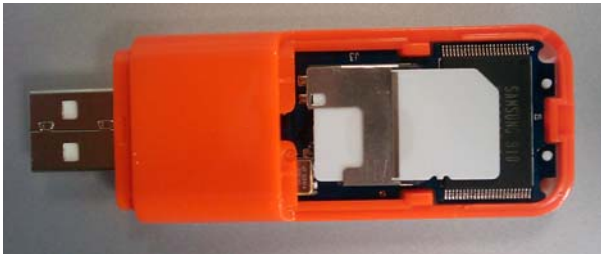


## 1. Inserimento SIM card

Rimuovere, sul lato posteriore, lo sportellino al fine di inserire la SIM card di Firma Digitale, come illustrato nelle immagini seguenti.



Rimosso lo sportellino, inserire la SIM card con il chip rivolto verso il basso, come indicato in figura

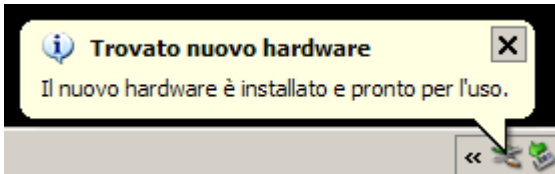


Una volta inserita la SIM card, reinserire lo sportellino.



## 2. Collegamento al PC

Collegare l'ArubaKEY ad una presa USB del PC ed attendere che compaia il messaggio di seguito illustrato:

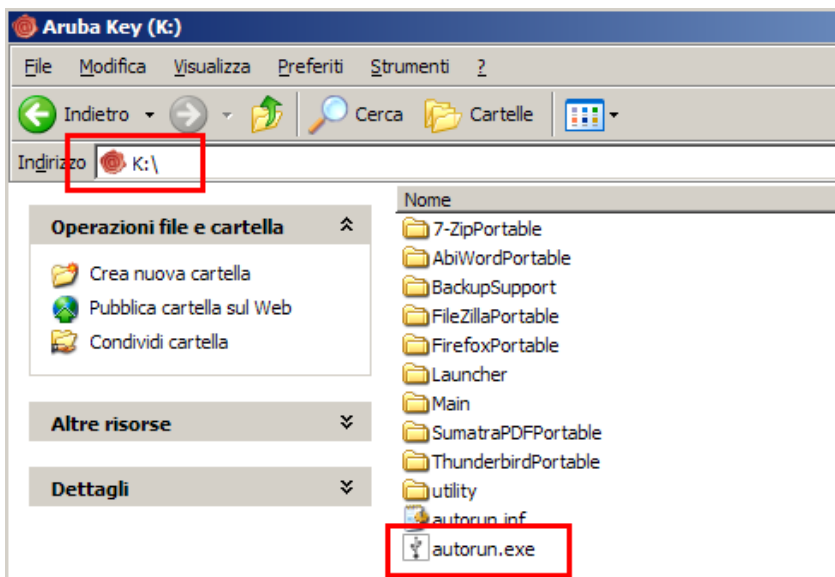


ArubaKEY viene vista dal PC come una periferica HID (Human Interface Device), pertanto i driver per il corretto riconoscimento sono presenti all'interno del dispositivo stesso.

Se la funzione di esecuzione automatica (Autorun) è attiva, al momento dell'inserimento dell'ArubaKEY nel PC, verrà avviata automaticamente la barra degli strumenti di ArubaKEY, le cui funzionalità sono illustrate al capitolo 3.

Se, invece, al momento dell'inserimento del dispositivo al PC, non si avvia la barra degli strumenti di ArubaKEY, allora è probabile che la funzione di esecuzione automatica (Autorun) non sia attiva.

In tal caso, visualizzare il contenuto di ArubaKEY ed avviare il file autorun.exe, come illustrato di seguito





### 3. Barra degli Strumenti

La barra degli strumenti si presenta così:



Le funzionalità delle singole icone sono le seguenti:

Firma



Applicativo di Firma Digitale

Verifica



Applicativo di Verifica dei file firmati digitalmente

Applicativi



Pulsante di avvio degli altri applicativi presenti sull'ArubaKEY (FireFox, Thunderbird, ecc.)

Primo Piano



Pulsante di impostazione della funzione "sempre in primo piano"

Backup



Applicativo per l'avvio del backup del contenuto della ArubaKEY

Documenti



Pulsante di apertura della cartella "Documenti", presente nell'ArubaKEY

Rimozione



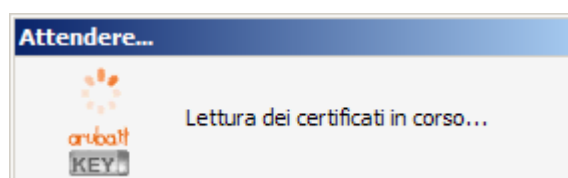
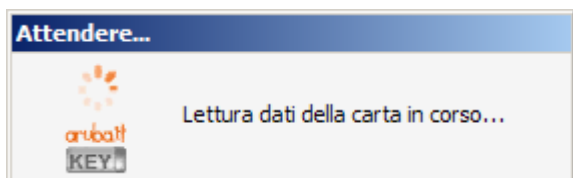
Pulsante per la rimozione sicura del dispositivo

#### 4. Firma di un documento

Con ArubaKEY, firmare digitalmente un documento è molto semplice. Infatti, è sufficiente trascinare l'icona del file che si intende firmare sull'icona "Firma", e rilasciare il pulsante del mouse:

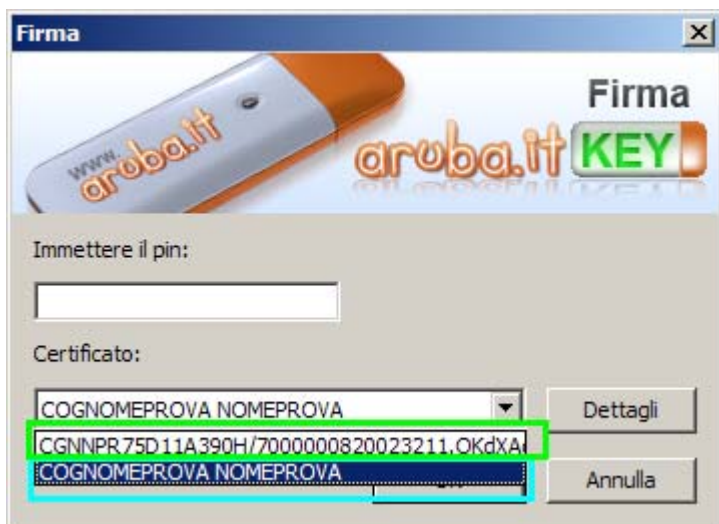


Rilasciando il pulsante del mouse, il software di firma elabora i dati all'interno della SIM card ed i dati dei certificati presenti:



Successivamente, appare la finestra per:

1. la scelta del certificato con il quale si intende firmare
2. la digitazione del PIN di protezione della SIM card



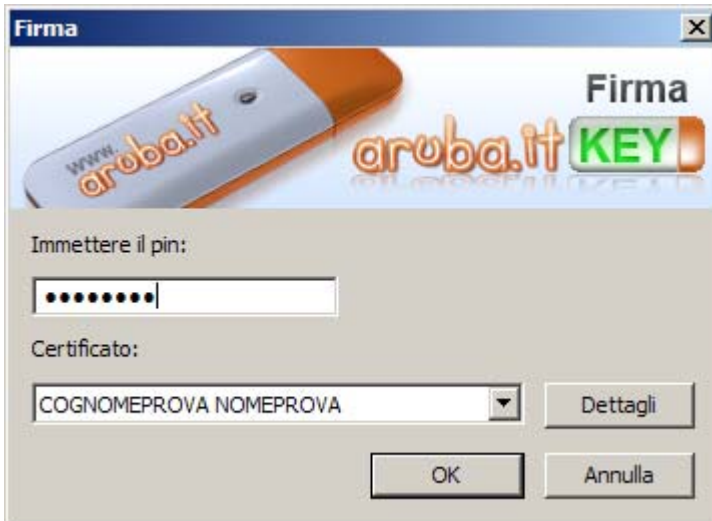
La SIM card contiene, tipicamente, due certificati digitali:

- a) Autenticazione standard CNS, riconoscibile dalla sequenza codice fiscale/seriale carta/hash
- b) Firma Digitale, riconoscibile dalla sequenza cognome nome

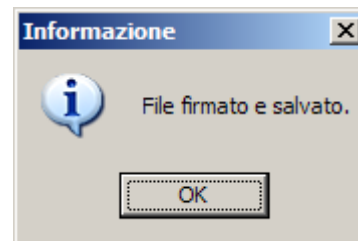
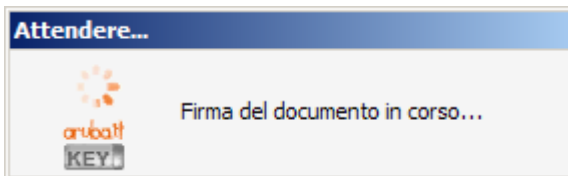


Ai fini della firma di un documento, è necessario, pertanto,:

1. Selezionare il certificato di Firma Digitale (sequenza cognome nome)
2. Inserire il PIN di protezione della SIM card
3. Cliccare sul pulsante "OK"



Durante ed al termine dell'operazione di firma appariranno, rispettivamente, le due immagini sottostanti:



Il File firmato digitalmente verrà salvato sulla stessa directory ove risiede il file originario.

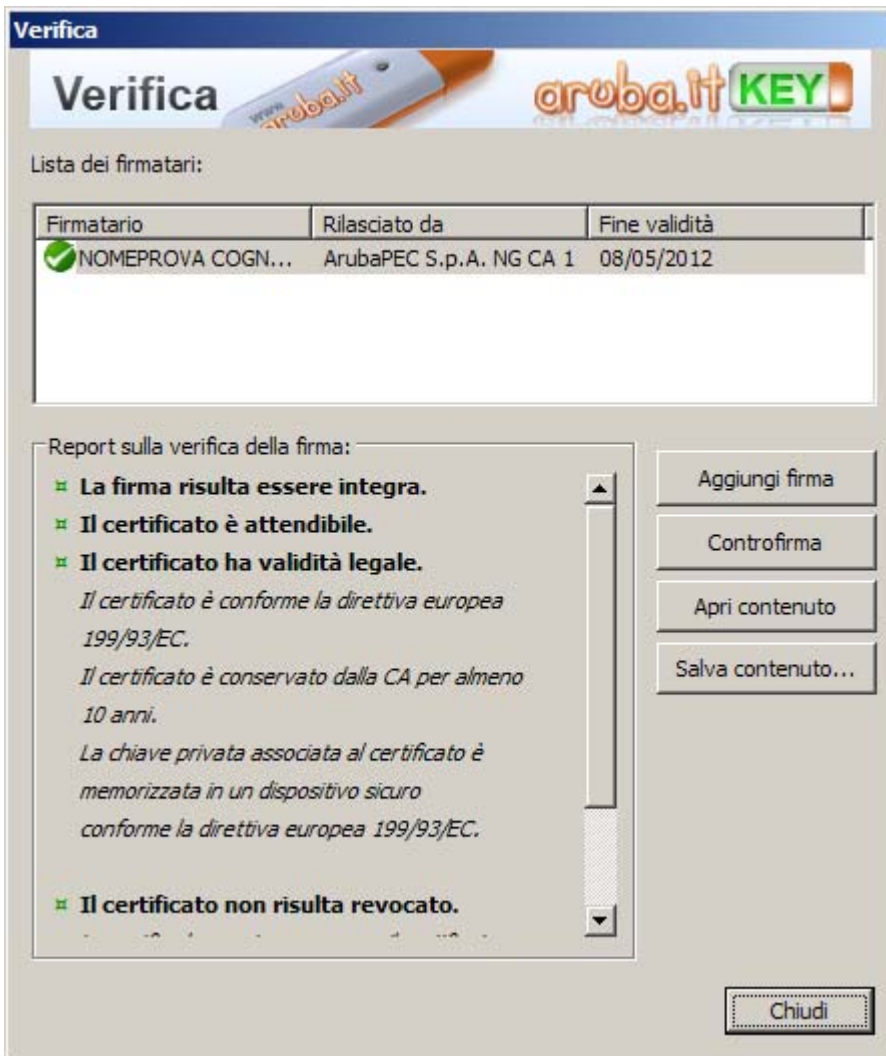


#### 4. Verifica di un documento firmato

Con ArubaKEY, verificare un file firmato digitalmente è molto semplice. Infatti, è sufficiente trascinare l'icona del file che si intende verificare sull'icona "Verifica", e rilasciare il pulsante del mouse:



Effettuate le verifiche, il Software mostra una finestra di riepilogo:



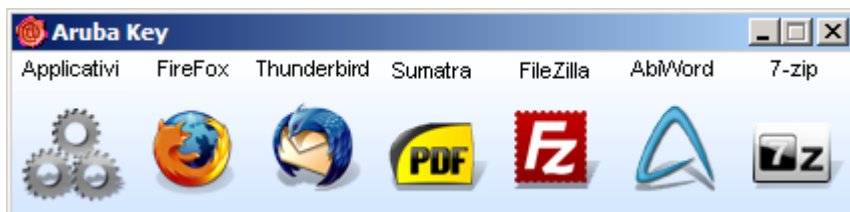


## 5. Applicativi

Cliccando sul pulsante “Applicativi”,



la barra degli strumenti di ArubKEY mostra tutti gli applicativi presenti:



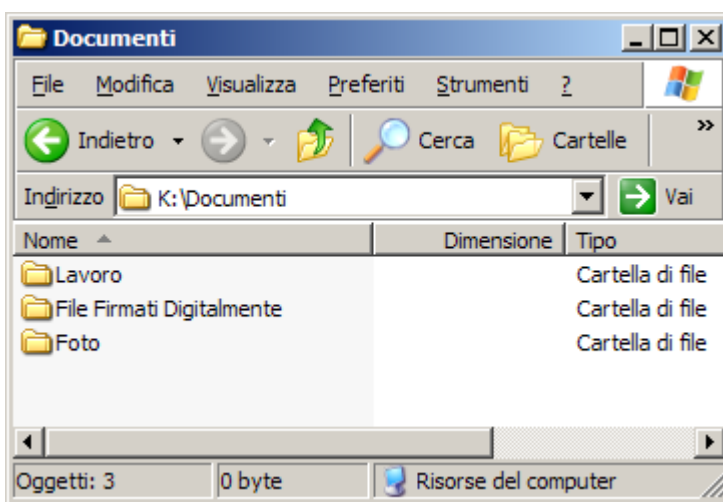
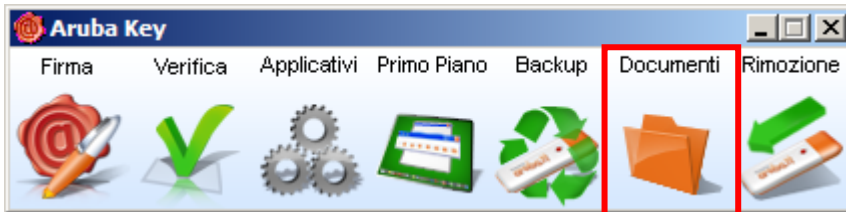
In particolare:

1. FireFox Portable, per la navigazione in internet
2. Thunderbird Portable, per la consultazione delle e-mail
3. Sumatra, per la visualizzazione dei file .pdf
4. FileZilla, per il trasferimento di file attraverso il protocollo FTP
5. AbiWord, un editor di testo che consente di salvare i file in formato .doc
6. 7-zip, per l'apertura di file e cartelle compresse



## 6. Memorizzazione di file sulla memoria disponibile

Selezionando l'icona "Documenti", è possibile accedere all'area di memoria della ArubaKEY, sulla quale è possibile memorizzare file o cartelle.



Esempio di cartelle presenti nell'area di memoria disponibile di ArubaKEY



## 7. Rimozione sicura del dispositivo

Prima di scollegare ArubaKEY dal PC, è necessario selezionare l'icona "Rimozione".



Solo dopo che sono apparsi, rispettivamente, i seguenti messaggi, è possibile scollegare il dispositivo dal PC.

