

# SMART CARD

FIRMA DIGITALE  
FIRMA DIGITALE



## GUIDA RAPIDA ALL'INSTALLAZIONE



COMPATTO  
E PORTATILE



FACILE DA  
INSTALLARE



SEMPLICE DA  
INSTALLARE

Scopri tutti i servizi su  
[www.pec.it](http://www.pec.it)

## Sommario

Prima installazione .....	3
Installazione Driver carta .....	4
Firma un file con la tua Firma Digitale .....	6
CNS - Autenticazione e Importcertificato .....	7

## SMART CARD GUIDA RAPIDA ALL'INSTALLAZIONE

---



## Prima installazione

Se hai acquistato il kit completo (lettore + Smart Card) segui le istruzioni complete. Se hai acquistato una Smart Card o una SimCard (senza lettore) segui le istruzioni dal punto 2 - INSTALLAZIONE CARTA

1. **Collega il lettore al PC** e attendi il riconoscimento del sistema;
2. **Inserisci la carta nel lettore** con il chip rivolto verso l'alto:



Una volta collegato il tutto vai su <http://www.pec.it/download.aspx> per scaricare e installare i driver del lettore in base al sistema operativo:

### DRIVER LETTORI

- Lettori

Il lettore è il dispositivo fisico in cui inserire la Card di Firma e che, una volta collegato al computer, consente l'utilizzo del servizio. Per poterlo utilizzare è necessario installare i driver del lettore nel tuo computer.


Per installare i driver del lettore dovrai:

- Scaricare e salvare i relativi driver in base al sistema operativo presente sul tuo computer;
- Decomprimere ed eseguire il file .exe;
- Completare la procedura di installazione.

Windows      Apple      Linux

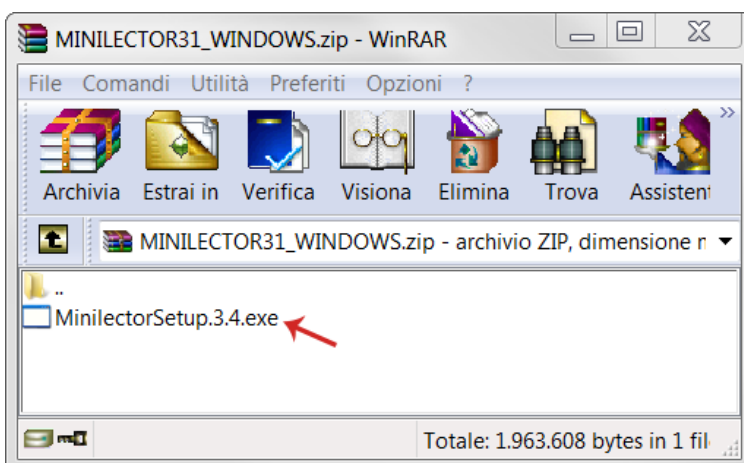
Scarica il Software      Scarica il Software      Scarica il Software

Utilizzabile con:



3

Dalla cartella creata a seguito dell'installazione, decomprimere ed eseguire il file .exe:



Completa l'installazione dei driver del lettore, seguendo i passaggi indicati dal sistema, quindi procedi con l'installazione della carta.

## Installazione Driver carta

Per prima cosa verifica la tipologia di carta in tuo possesso guardando il disegno del chip



Athena Incard Oberthure

Una volta individuata, scarica i driver relativi su <http://www.pec.it/download.aspx>. Di seguito l'esempio in caso di chip Incard o Oberthure:

### DRIVER SMART/SIM CARD

- CARD produttore Incard e Oberthur

Per poter utilizzare il servizio di Firma è necessario innanzi tutto installare i driver delle Card nel tuo computer. Confronta le immagini del chip con quella della tua Card e procedi con il download del software.

Per installare i driver della Card dovrai:

- Scaricare e salvare i relativi driver in base al sistema operativo presente sul tuo computer;
- Decomprimere ed eseguire il file .exe;
- Completare la procedura di installazione.

Windows Apple Linux

Scarica il Software Scarica il Software Scarica il Software

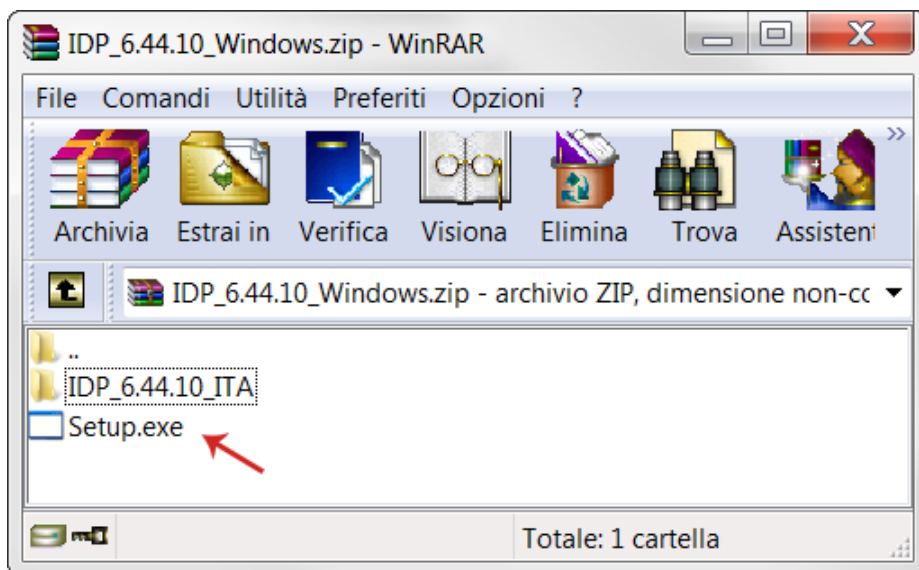
Utilizzabile con: Chip Incard Chip Oberthur

Se l'immagine sul tuo chip non corrisponde ad una di quelle qui indicate, seleziona CARD produttore Athena.

+ CARD produttore Athena

4

Dalla cartella creata a seguito dell'installazione, decomprimi ed esegui il file .exe:



Completa la procedura di installazione, seguendo i passaggi indicati dal sistema.  
**Installazione software Arubasign**

Scarica il Software ArubaSign su <http://www.pec.it/download.aspx> come indicato:

## SOFTWARE

- Software di firma ArubaSign

Aruba Sign è il software che consente di apporre, gestire e verificare firme digitali e marche temporali. Dopo aver installato i driver della Card e/o del lettore, è necessario installare il software Aruba Sign sul tuo computer per la gestione del servizio di Firma.

N.B.: se disponi di «Aruba Key» non dovrai scaricare alcun software perché già installato nel tuo dispositivo.

Per installare Aruba Sign dovrai:

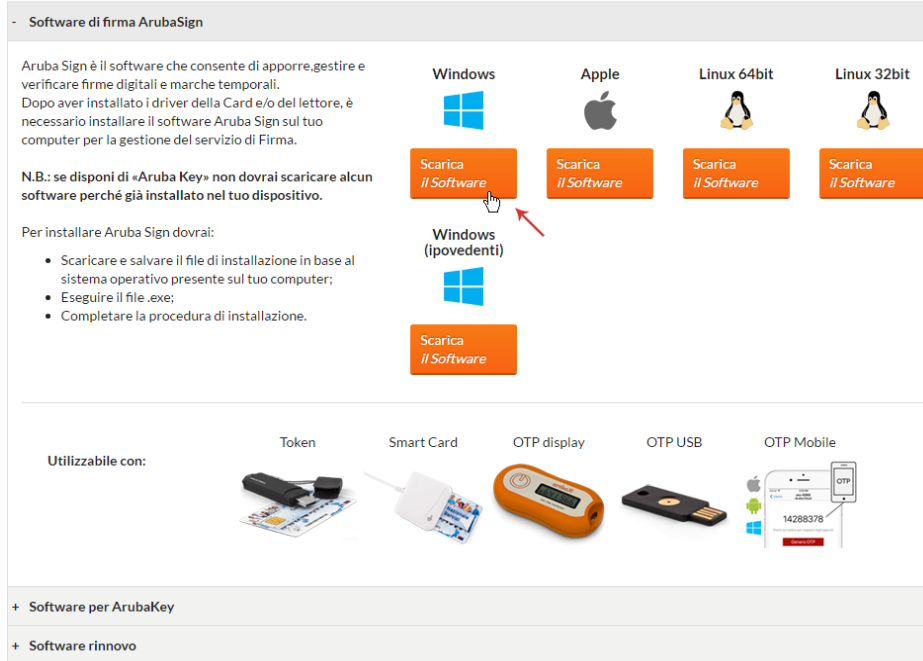
- Scaricare e salvare il file di installazione in base al sistema operativo presente sul tuo computer;
- Eseguire il file .exe;
- Completare la procedura di installazione.

Utilizzabile con:

Token    Smart Card    OTP display    OTP USB    OTP Mobile

+ Software per ArubaKey

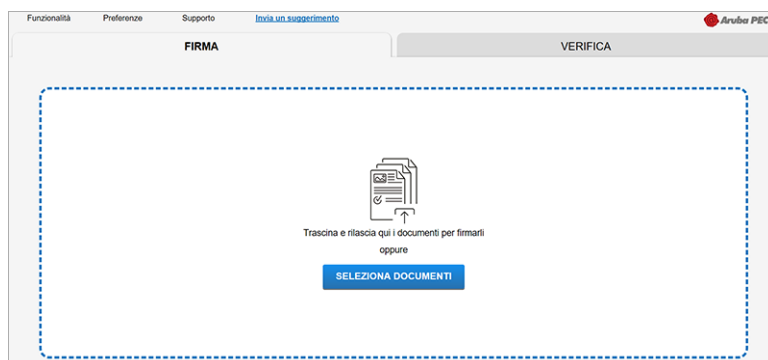
+ Software rinnovo



Scarica ed esegui su locale il File di installazione, quindi installa il Software utilizzando la procedura guidata:

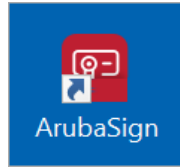
- seleziona la Lingua di Installazione;
- al Tab Installazione di Aruba Sign, clicca su **Avanti**;
- seleziona la cartella di destinazione e clicca su **Avanti**;
- premi **Installa** per continuare l'installazione;
- attendi il completamento dell'installazione di Aruba Sign sul computer;
- premi **Fine** per completare la procedura.

Terminata l'installazione il programma si aprirà automaticamente.



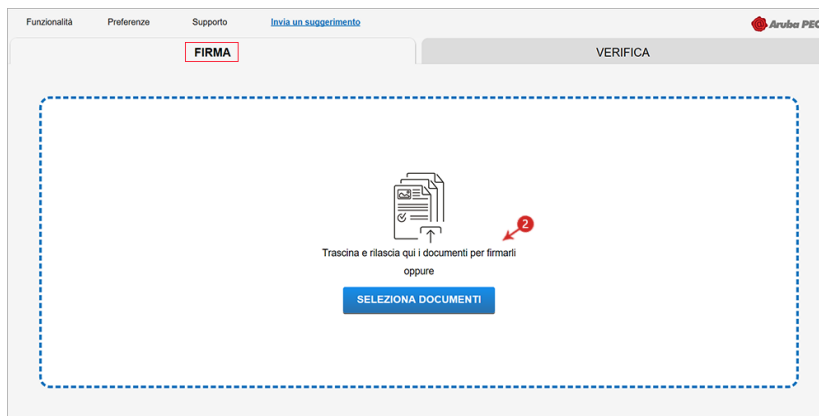
## Firma un file con la tua Firma Digitale

Dopo aver installato il programma Aruba Sign come descritto precedentemente, il programma si avvierà in automatico oppure sarà possibile aprirlo tramite l'icona del programma presente adesso sul desktop:



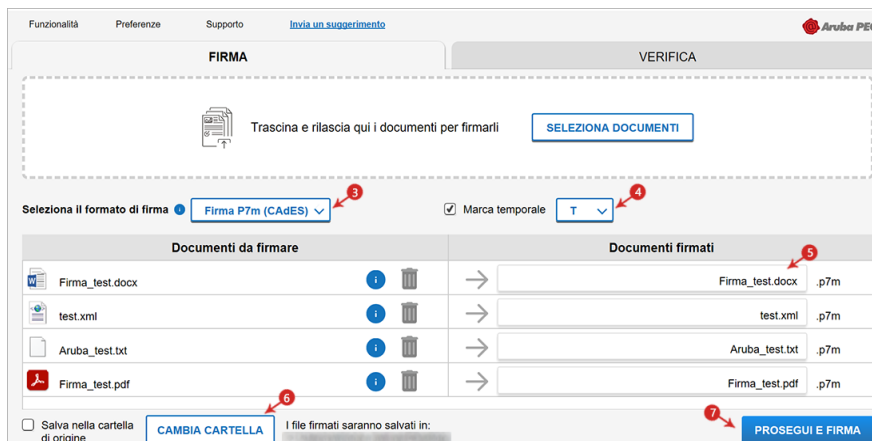
Per caricare uno o più file su Aruba Sign e/o una intera cartella:

1. aprire il Software Aruba Sign;
2. nella scheda Firma è possibile trascinare un documento e/o cartella o selezionare un documento da Seleziona Documenti (sono accettate tutte le estensioni):



6

3. dall'apposito menu a tendina **Seleziona il formato di firma** selezionare come tipologia di, esempio Firma p7m CADES;
4. inserire il Flag in corrispondenza della voce **Marca Temporale** per apporre al file una marcatura. Per i livelli di firma T e LT che possono essere abbinati al formato .p7m;
5. dalla finestra **Documenti firmati** rinominare, se desiderato, eventuali file prima di apporre la firma;
6. da **Cambia cartella** verificare che il percorso utilizzato per salvare i file firmati sia quello desiderato, o selezionarne uno nuovo utilizzando il pulsante indicato;
7. cliccare su **Proseguì** per continuare. Sono firmati tutti i documenti presenti alla finestra **Documenti da firmare**:

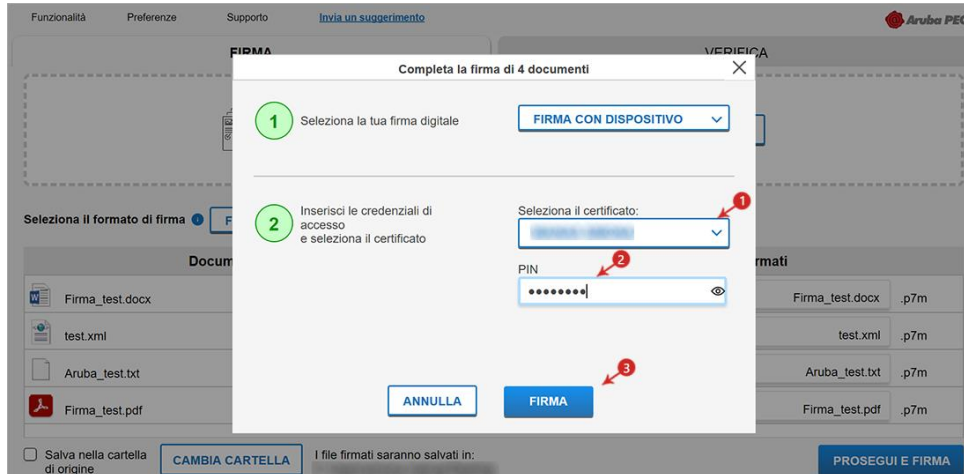


### Alla schermata **Completa Firma Documenti**:

1. assicurarsi che sia selezionato il **Certificato per la Firma Digitale** (in formato Cognome - Nome);
2. inserire il **PIN** di protezione della **Smart Card**;

Nel caso in cui non vi siano Dispositivi di Firma Digitale collegati al pc, il sistema lo indica con apposito messaggio in giallo "Nessun Dispositivo trovato" e, da Scelta Formato di Firma, è possibile impostare la firma con Firma Remota.

3. cliccare su Firma per concludere il procedere:



Al termine dell'operazione si visualizza la schermata che notifica la corretta firma del file e cliccare su Chiudi. I documenti firmati sono salvati in formato .p7m nella cartella indicata in fase di Firma

### CNS - Autenticazione e Importcertificato

Se il tuo kit prevede il certificato **CNS - Carta Nazionale dei Servizi** \* dopo aver eseguito l'installazione dei driver come descritto nei paragrafi precedenti il certificato verrà salvato sul computer e, utilizzando i browser Explorer e Chrome, sarà riconosciuto autenticamente dai siti che lo richiedono: potrai così autenticarti ai punti di accesso telematico (es: Portale Giustizia, SUAP, cassa geometri) e consultare i servizi online della pubblica amministrazione (INPS, Agenzia Entrate, Sanità ecc.) semplicemente inserendo il PIN quando richiesto.

### IMPORTANTE:

Per l'import dei certificati su browser firefox si rimanda al sito [guide.pec.it](http://guide.pec.it) dove sarà possibile consultare le guide complete.



Scopri tutti i servizi su  
[www.pec.it](http://www.pec.it)