



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Centro di Ateneo per i Servizi Informativi



UniNA Key

**PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO MANUALE
STEP OPERATIVI**



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Centro di Ateneo per i Servizi Informativi



Nome Documento	Data	Versione	Predisposto da	Rivisto da	Note
Procedura_di_aggiornamento_ma nuale_UniNA_KEY.docx	20/02/2020	1.0	AC		



Sommario

I. Premessa	4
II. Aggiornamento tramite download del software di firma	4
III. Aggiornamento tramite download di una immagine *.bin	Errore. Il segnalibro non è definito.



I. Premessa

Il presente documento illustra gli step operativi necessari ad aggiornare i dispositivi di firma UniNA Key con le nuove release software sia in ambiente Windows che MacOSX.

Tali operazioni si sono rese necessarie a seguito della comunicazione da parte del fornitore di servizi Aruba della temporanea sospensione della procedura automatica di aggiornamento.

Al momento della stesura del presente documento la versione più aggiornata del software di firma per entrambi gli ambienti operativi è la **1.7.10**

Gli step operativi descritti nel presente documento resteranno validi anche per le versioni successive del software di firma e sino al momento in cui la procedura automatica di aggiornamento non sarà stata ripristinata ad opera del fornitore di servizi Aruba.

II. Aggiornamento tramite download del software di firma

Gli step seguenti hanno lo scopo di preparare un'unica directory contenente le versioni del software di firma per i sistemi Windows e MacOSX e dovranno essere eseguiti la prima volta si renda necessario aggiornare una UniNA KEY.

L'aggiornamento di ulteriori UniNA KEY potrà partire da questa stessa directory.

- Effettuare il download della versione aggiornata del software di firma collegandosi al portale

<http://www.praxis.unina.it/>

(è necessario effettuare il download di entrambe le versioni, **AK_WIN_VERSION.zip** e **AK_MAC_VERSION.zip**)

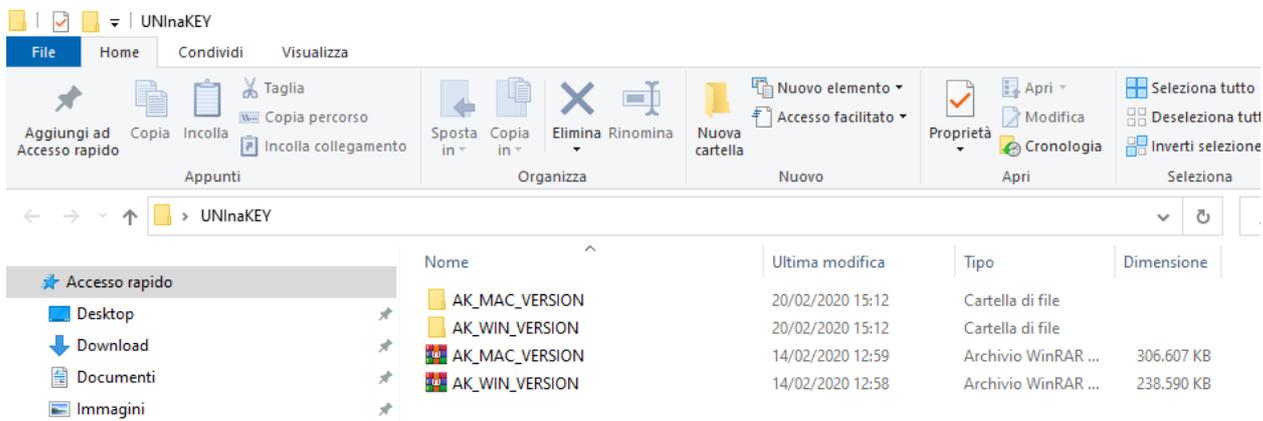
The screenshot shows a web browser window with the URL http://www.praxis.unina.it/Download_tools. The page is titled "Download_tools" and contains several sections:

- Drivers**: il TOKEN USB ARUBA KEY / UNINA KEY non richiede l'installazione di alcun driver.
- Applicazioni**:
 - ConfirmaJWS (230.1 KB)**: Applicazione MAC per l'esecuzione dei che consente l'apertura e l'esecuzione del file Confirma JWS.
 - Software Aruba**: La sezione contiene le versioni del software presente sulle chiavette Aruba Key
- Windows**: Software per la gestione del TOKEN USB ARUBA KEY per il sistema operativo WINDOWS. (Indicated by a red arrow pointing to the left).
- Mac OS**: Software per la gestione del TOKEN USB ARUBA KEY per il sistema operativo MAC OS. Il TOKEN Viene visto dal sistema operativo MAC OS come un generico volume USB. (Indicated by a red arrow pointing to the left).

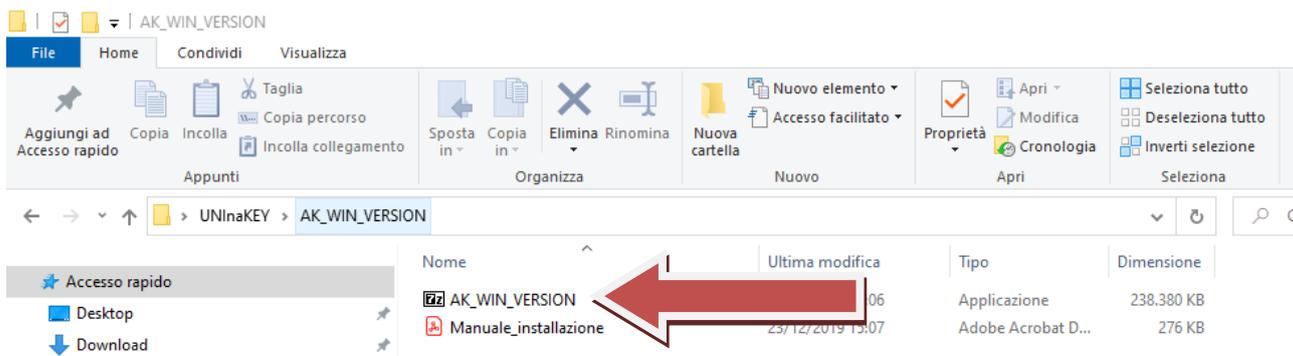
The page also features a sidebar with navigation links: Firma digitale, Posta Elettronica Certificata, Progetto L'e-Government per l'e-Community, Strumenti, and Contatti. A right sidebar contains links for IPA, SERVIZI, POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA, FIRMA DIGITALE, PROTOCOLLO INFORMATICO, WEB SIOC, and DOCUMENTALE.



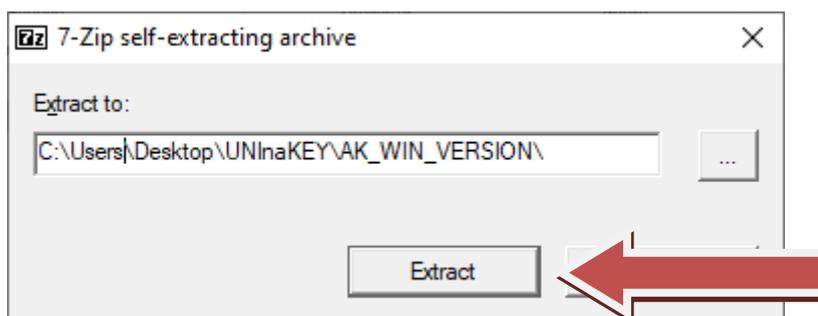
- Provvedere a decomprimere gli archivi *.zip scaricati in una apposita cartella, ad es. "UNIna KEY"



- Aprire la cartella **AK_WIN_VERSION** così ottenuta ed eseguire **AK_WIN_VERSION.exe**

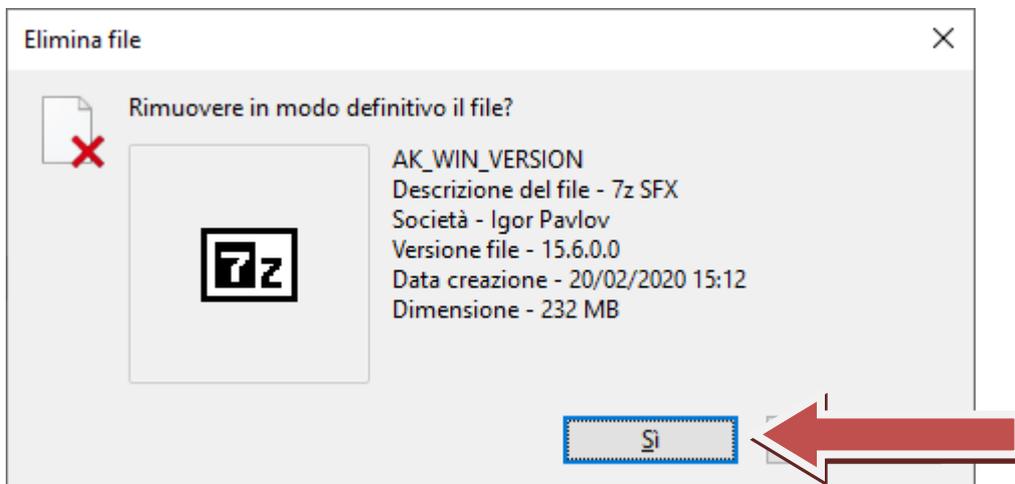


- Conferma l'operazione di decompressione dell'archivio AK_WIN_VERSION.exe cliccando sul tasto Extract

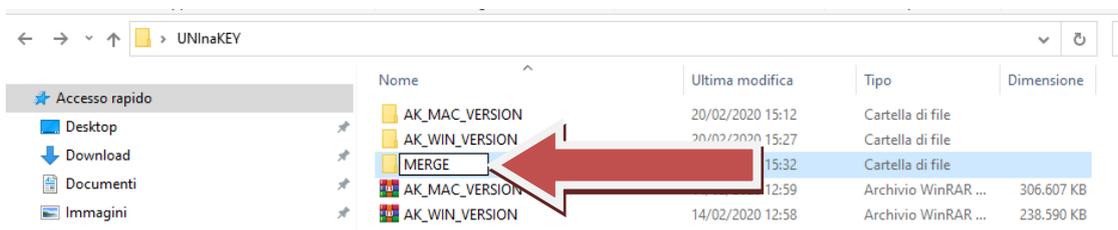
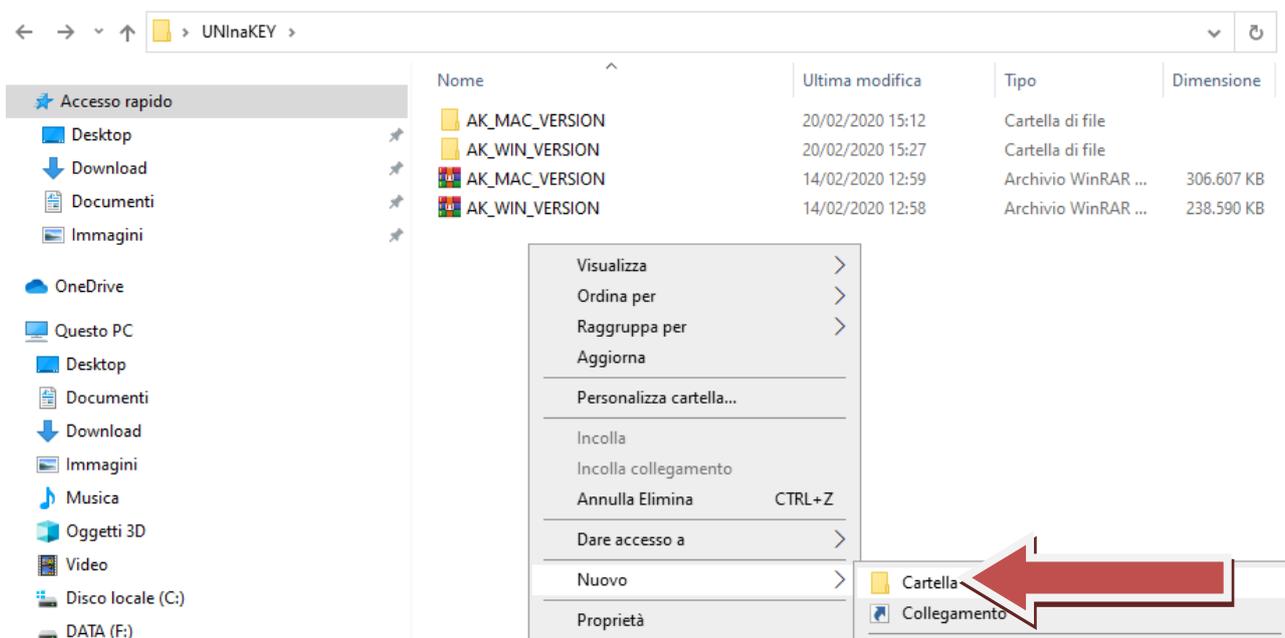




- Rimuovere l'archivio **AK_WIN_VERSION.exe** al termine dell'operazione di decompressione



- A questo punto è necessario creare una nuova cartella nella quale depositare il software di firma per i sistemi Windows e Mac. Questa cartella, denominata ad es. **MERGE**, sarà utilizzabile per aggiornare le UniNA KEY.



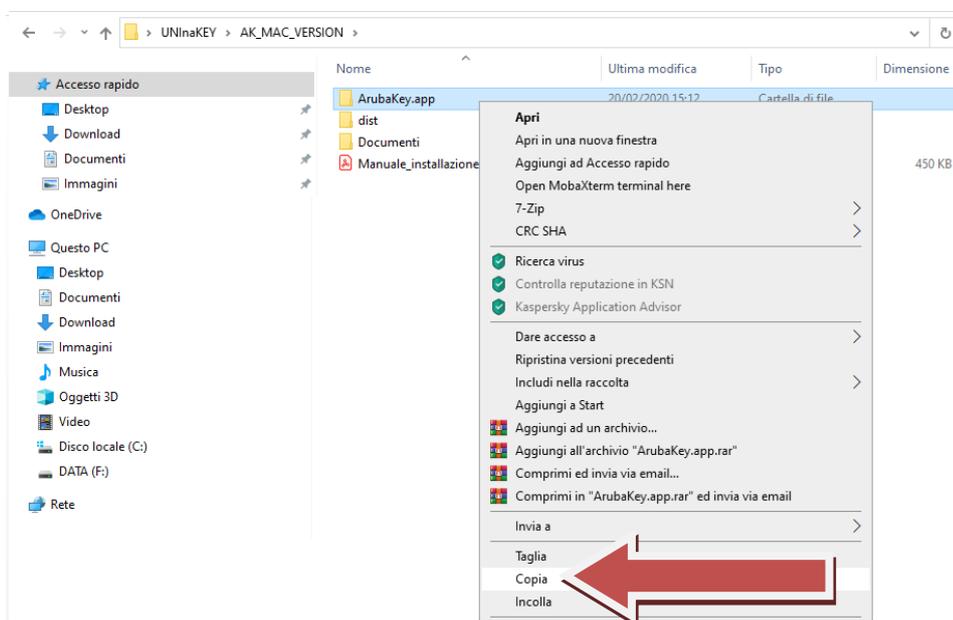
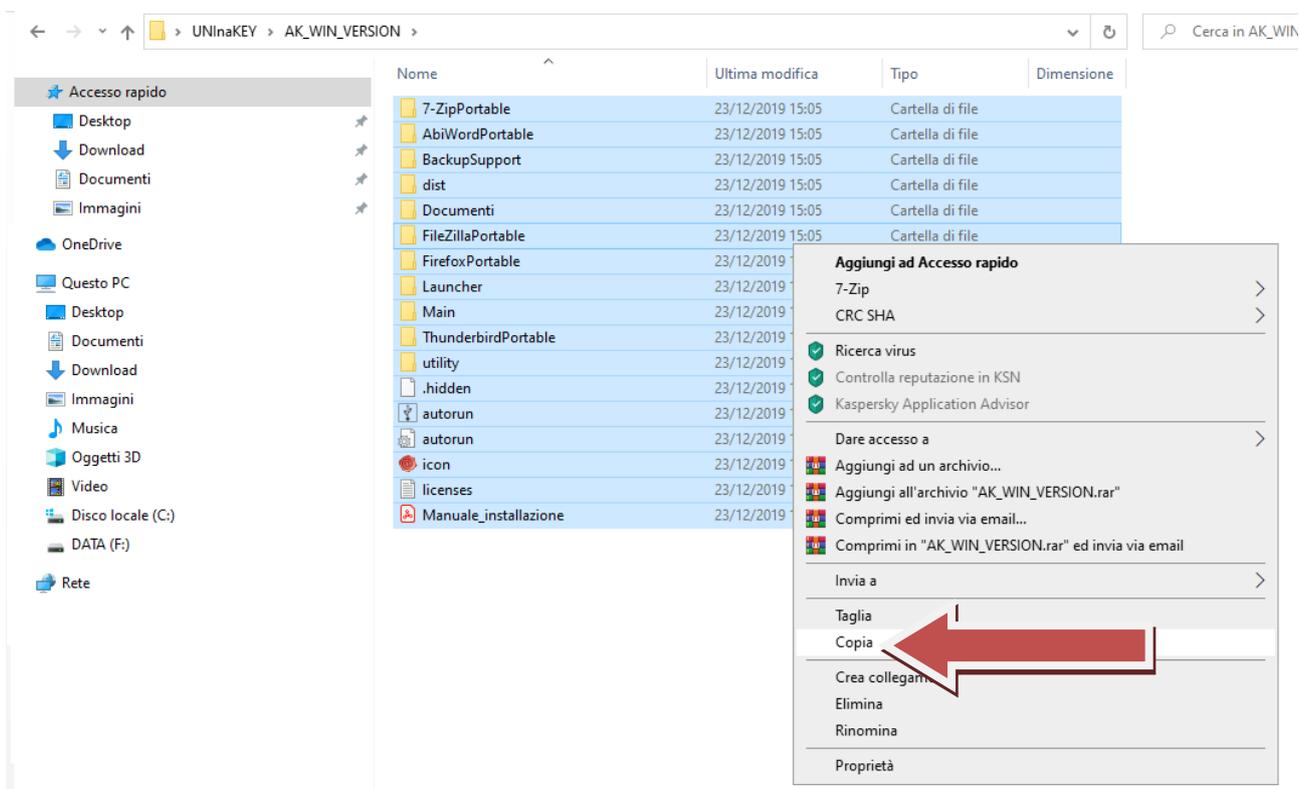


UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Centro di Ateneo per i Servizi Informativi

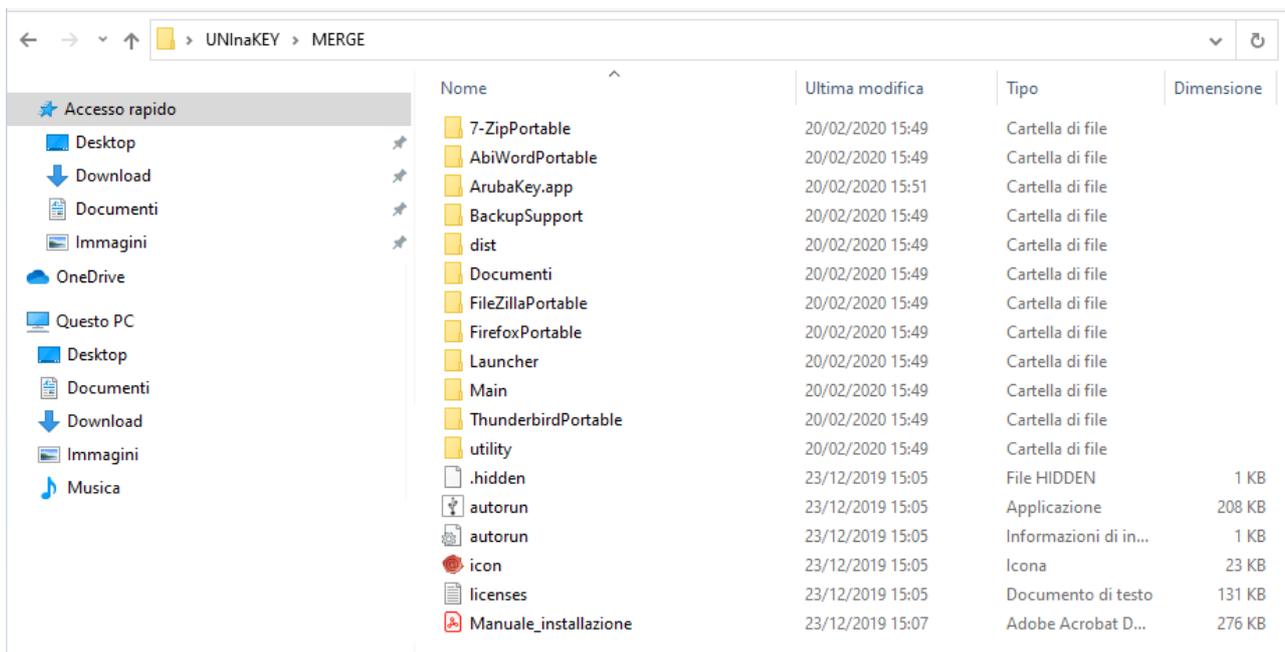


- Copiare nella nuova cartella MERGE:
 - 1) L'intero contenuto della directory AK_WIN_VERSION
 - 2) La directory AK_MAC_VERSION\ArubaKey.app

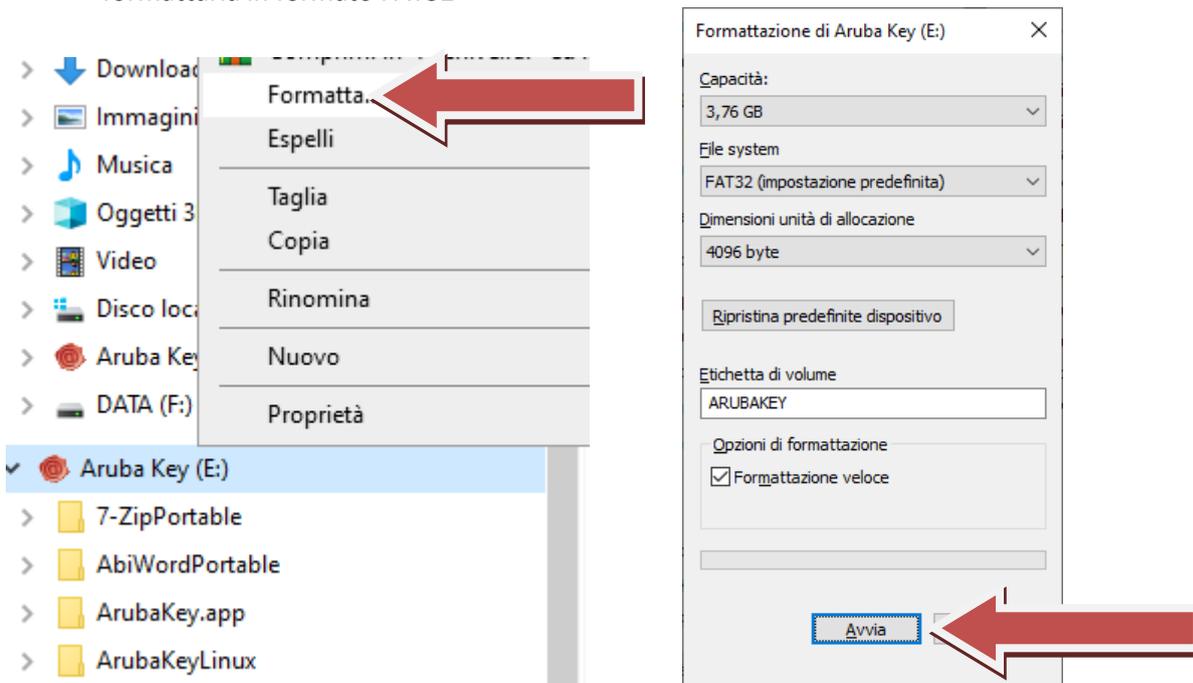




- La cartella finale conterrà quindi i seguenti elementi



- Procedere ora ad inserire nella porta USB del proprio PC la chiavetta UniNA KEY da aggiornare e formattarla in formato FAT32



- Copiare l'intero contenuto della cartella MERGE sulla chiavetta UniNAKEY



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to > UNInaKEY > MERGE. The left sidebar shows the navigation pane with 'Questo PC' expanded. The main pane displays a list of files and folders. A context menu is open over the file 'Copia', with a red arrow pointing to it. The context menu options are:

- Aggiungi ad Accesso rapido
- 7-Zip
- CRC SHA
- Ricerca virus
- Controlla reputazione in KSN
- Kaspersky Application Advisor
- Dare accesso a
- Aggiungi ad un archivio... (1 KB)
- Aggiungi all'archivio "MERGE.rar" (208 KB)
- Comprimi ed invia via email... (1 KB)
- Comprimi in "MERGE.rar" ed invia via email (23 KB)
- Invia a (131 KB)
- 276 KB
- Taglia
- Copia
- Crea collegamento
- Elimina
- Rinomina
- Proprietà