



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*



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



## Sommario

<b>I. Premessa</b> .....	4
<b>II. Aggiornamento tramite download del software di firma</b> .....	4
<b>III. Aggiornamento tramite download di una immagine *.bin</b> .....	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

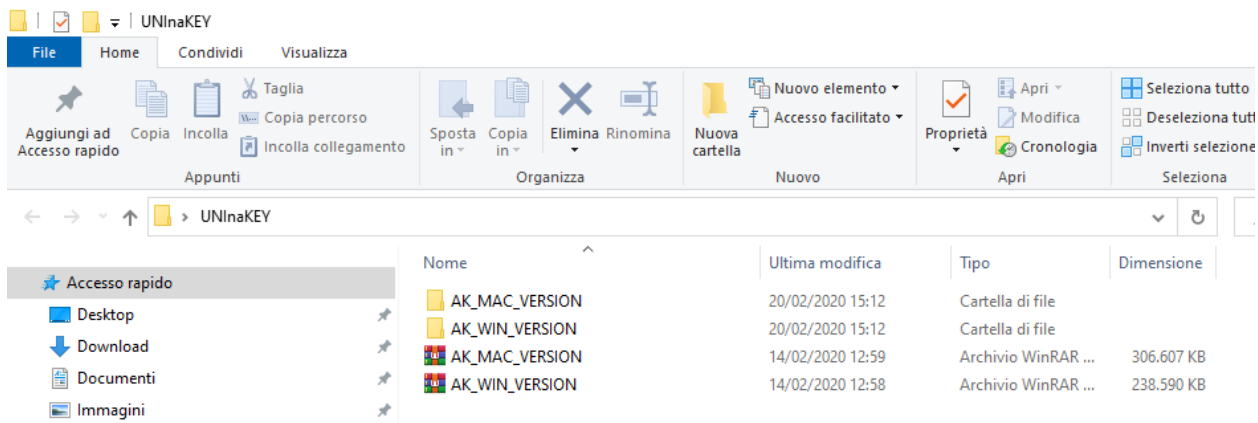
<http://www.praxis.unina.it/>

(è necessario effettuare il download di entrambe le versioni, **AK\_WIN\_VERSION.zip** e **AK\_MAC\_VERSION.zip**)

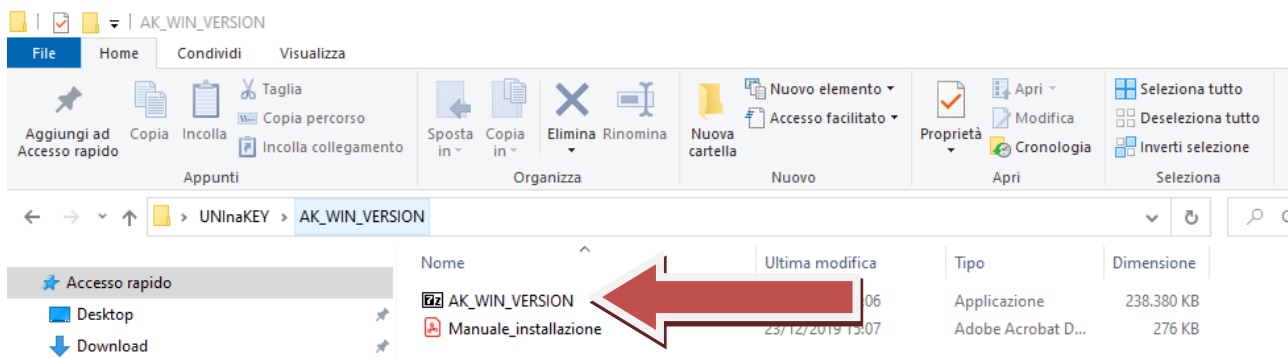
The screenshot shows a web browser window at the URL [http://www.praxis.unina.it/Download\\_tools](http://www.praxis.unina.it/Download_tools). The page content includes a sidebar with navigation links like 'Firma digitale', 'Posta Elettronica Certificata', and 'Strumenti'. The main area is titled 'Download\_tools' and contains sections for 'Drivers', 'Applicazioni', and 'Software Aruba'. Under 'Software Aruba', there are two download options: 'AK\_WIN\_VERSION.zip' for Windows and 'AK\_MAC\_VERSION.zip' for Mac OS. Two large red arrows are overlaid on the image, pointing to these two download links.



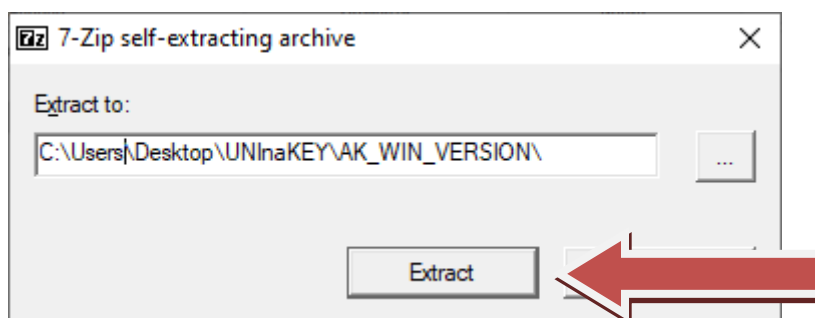
- Provvedere a decomprimere gli archivi \*.zip scaricati in una apposita cartella, ad es. "UNIna KEY"



- Aprire la cartella **AK\_WIN\_VERSION** così ottenuta ed eseguire **AK\_WIN\_VERSION.exe**

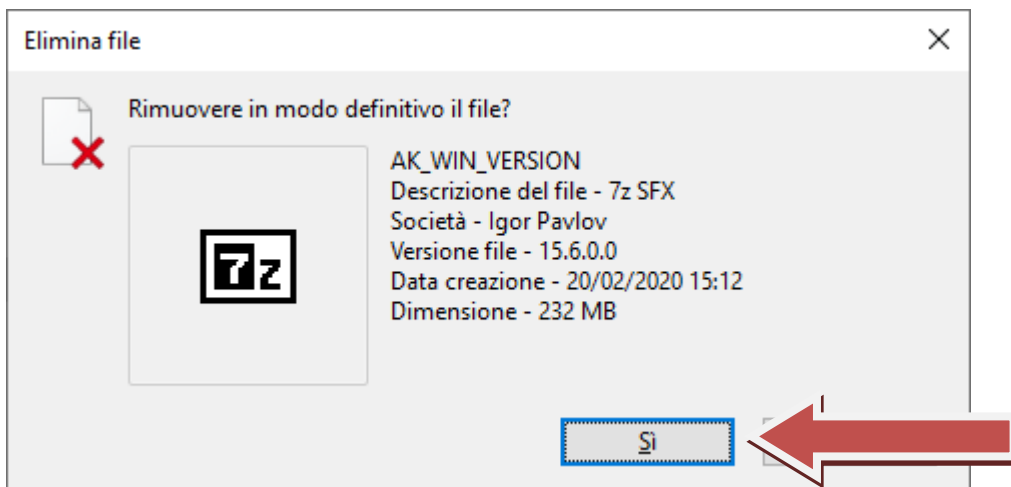


- Conferma l'operazione di decompressione dell'archivio AK\_WIN\_VERSION.exe cliccando sul tasto Extract

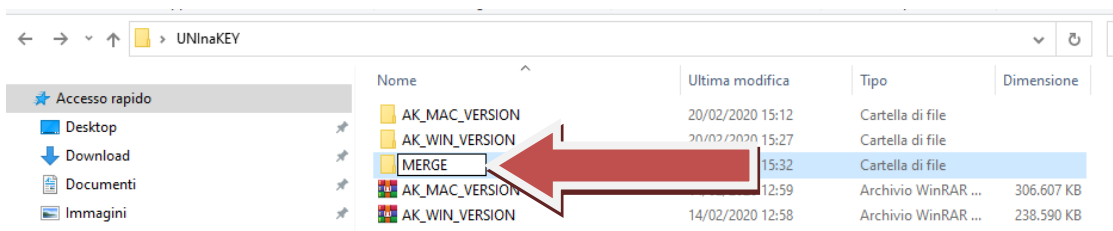
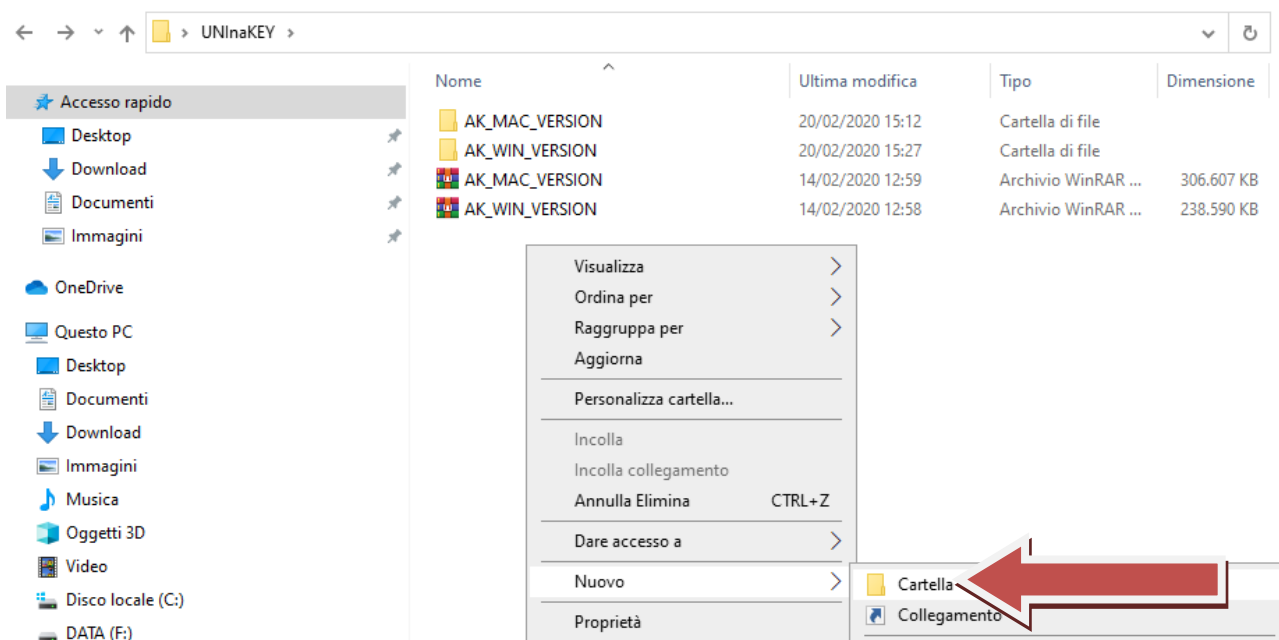




- Rimuovere l'archivio **AK\_WIN\_VERSION.exe** al termine dell'operazione di decompressione

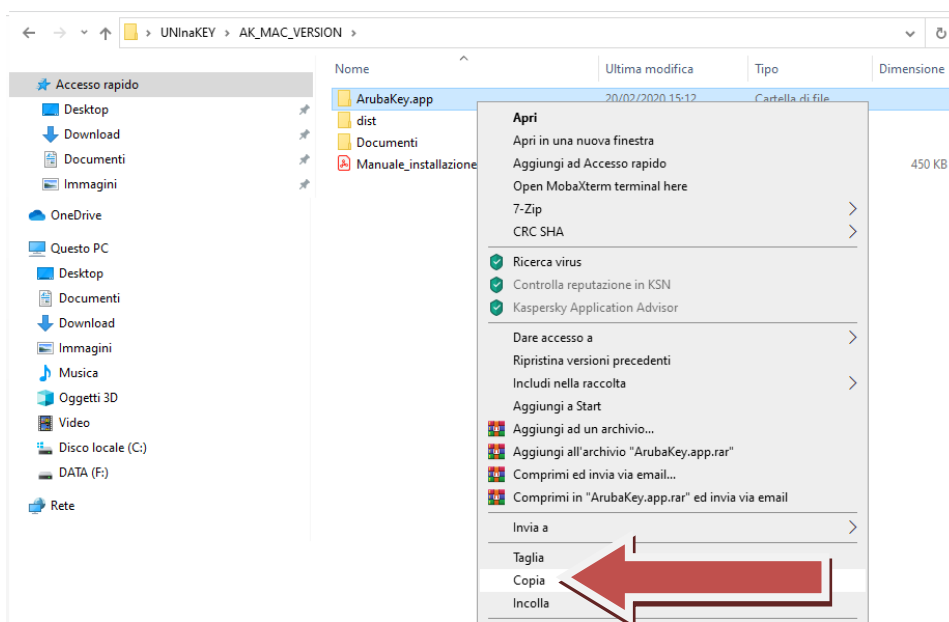
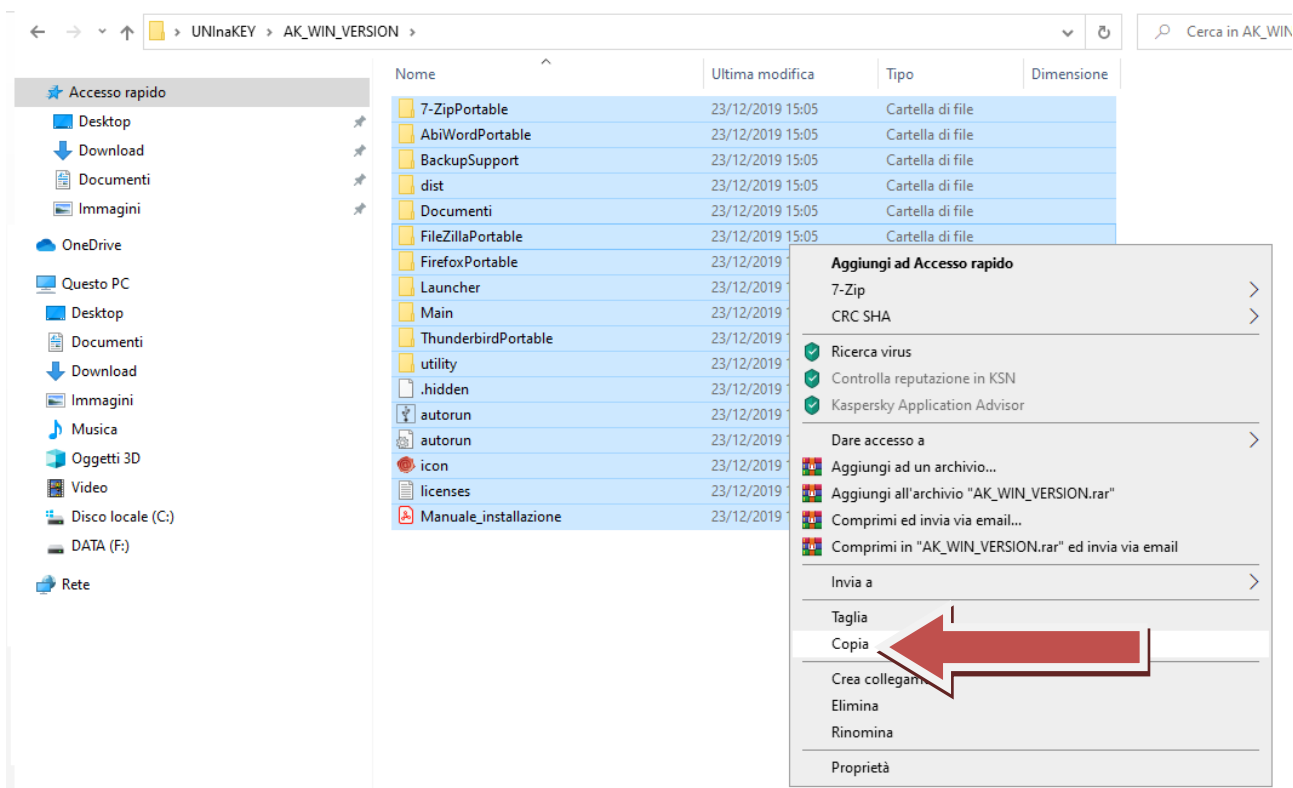


- A questo punto è necessario creare una nuova cartella nella quale depositare il software di firma per i sistemi Windows e Mac. Questa cartella, denominata ad es. **MERGE**, sarà utilizzabile per aggiornare le UniNA KEY.



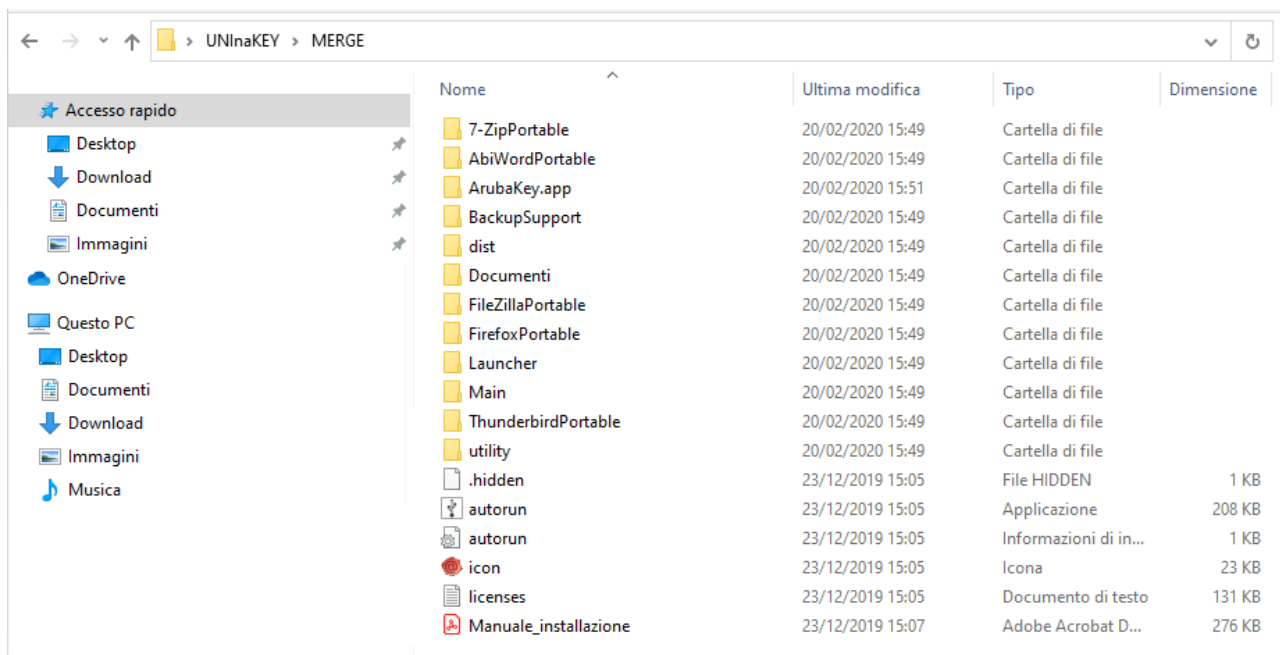


- Copiare nella nuova cartella MERGE:
  - 1) L'intero contenuto della directory AK\_WIN\_VERSION
  - 2) La directory AK\_MAC\_VERSION\ArubaKey.app

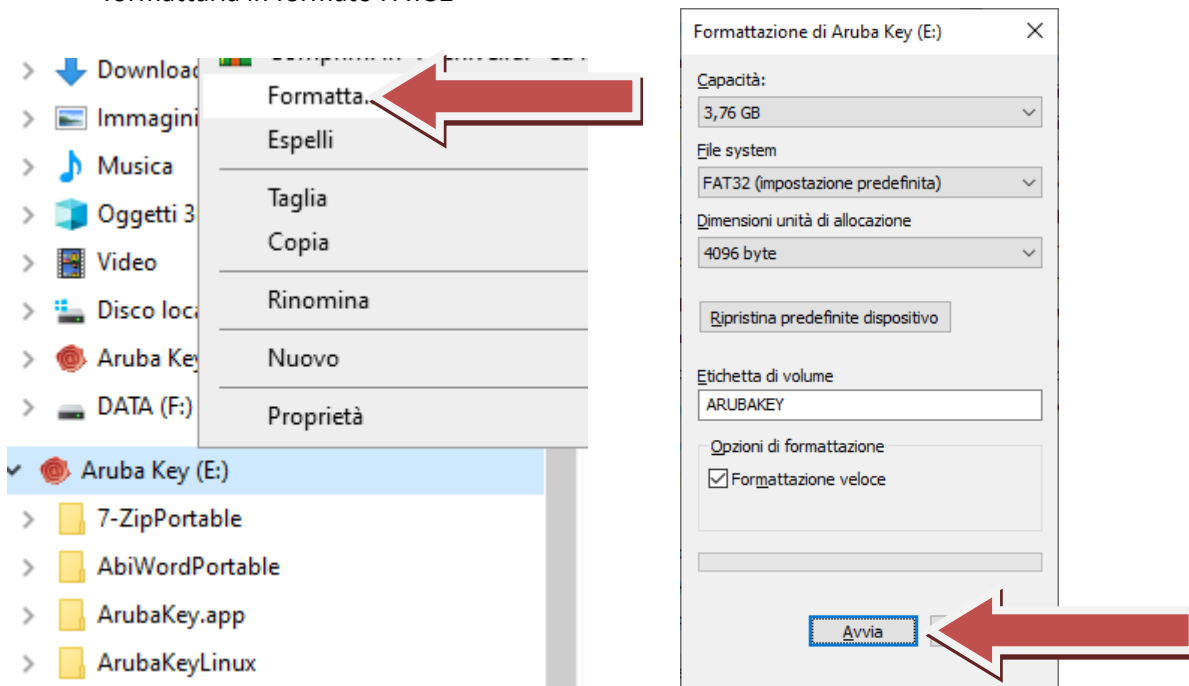




- La cartella finale conterrà quindi i seguenti elementi



- 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 the 'Copia' option.

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
7-ZipPortable	20/02/2020 15:49	Cartella di file	
AbiWordPortable	20/02/2020 15:49	Cartella di file	
ArubaKey.app	20/02/2020 15:51	Cartella di file	
BackupSupport	20/02/2020 15:49	Cartella di file	
dist			
Documenti			
FileZillaPortable			
FirefoxPortable			
Launcher			
Main			
ThunderbirdPortable			
utility			
.hidden			
autorun			
autorun			
icon			
licenses			
Manuale_installazione			

Context menu options for 'Copia':

- 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 >
- Taglia
- Copia
- Crea collegamento
- Elimina
- Rinomina
- Proprietà