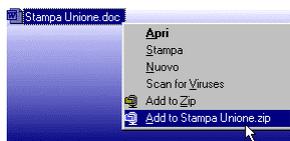


Winzip

Ecco una delle utilities più diffuse per comprimere file e cartelle e ridurre quindi di molto la dimensione. Winzip è un programma semplice ed utilissimo che, una volta installato, aggiunge ai menu contestuali i comandi che consentono di comprimere, espandere o rendere autoestraente un file o una cartella. Il programma Winzip può essere scaricato dal sito del produttore www.winzip.com.

Comprimere file/cartelle

Il modo più semplice per creare un archivio zip consiste nel fare clic con il tasto destro del mouse sul file o sulla cartella da inserire nel file zip e scegliere la voce **Add to <nomefile>**:



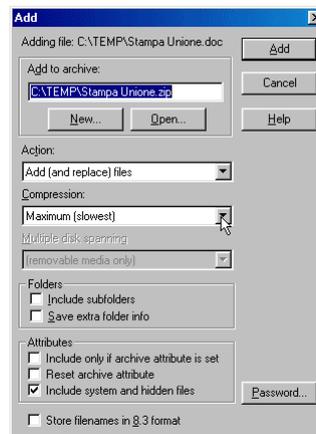
Dopo qualche istante si noterà che nella stessa cartella in cui si trova il file appena compresso è stato creato il relativo archivio zip (notare le dimensioni molto più ridotte):

Nome	Dimensione	Tipo
Stampa Unione.doc	50 KB	Documento ...
Stampa Unione.zip	10 KB	WinZip File

Se invece si intende creare l'archivio in una cartella diversa da quella corrente o semplicemente si vuole dare al file zip un nome diverso da quello proposto, selezionare sempre con il tasto destro del mouse il file/cartella da comprimere e scegliere la voce **Add to Zip**:



Si aprirà la finestra di Winzip all'interno della quale sarà possibile specificare in modo più preciso il nome da assegnare al file zip, il grado di compressione e, nel caso si stia archiviando una cartella che contiene a sua volta altre sottocartelle, ricostruire la struttura di queste ultime una volta che si andrà a decomprimere l'archivio zip (opzione **Include subfolders**):



Nel caso si intenda utilizzare un nome di archivio diverso da quello proposto (nell'esempio in alto *Stampa unione.zip*), fare clic sul pulsante **New** per attribuire un nuovo nome al file ed eventualmente salvarlo in una posizione diversa da quella corrente (nell'esempio in alto è la cartella *temp* dell'unità C:).

Se, dopo aver fatto clic sul pulsante **New**, nella casella **Create** si sceglie di creare l'archivio su un'unità rimovibile (floppy) si noterà che la casella **Multiple disk spanning** verrà attivata. Questa funzione consente di creare su floppy archivi zip di dimensioni maggiori di un singolo floppy frazionando il file su più dischetti. Tra le opzioni è presente **Automatic + wipe first disk prompt** (utilizzo automatico di più dischetti e possibilità di svuotarli evitando di doverli formattare).

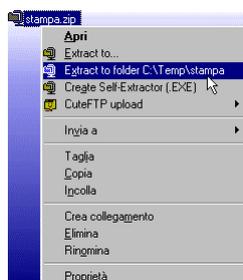
Al termine fare clic su **OK** e poi su **Add** per creare l'archivio zip.

Estrarre file/cartelle

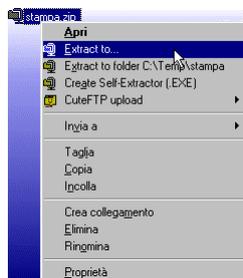
L'operazione inversa alla compressione di un archivio è l'estrazione, ossia il ripristino di file e/o cartelle che sono state in precedenza archiviate in un file zip. Questi ultimi sono facilmente riconoscibili grazie alla loro caratteristica icona:



Per estrarre tutto il contenuto di un archivio zip in una cartella che porta il nome dell'archivio stesso, fare clic con il tasto destro del mouse sul file zip e scegliere la voce **Extract to folder** <unità\percorso\nomefile>:



Nel caso in cui si desideri estrarre i file in una cartella diversa da quella proposta, fare clic con il tasto destro del mouse sul file zip e scegliere la voce **Extract to...**



e nella finestra **Extract** specificare la cartella in cui estrarre l'archivio zip. Quando il percorso corretto è visualizzato nella casella **Extract to** fare clic sul pulsante **Extract** per avviare l'estrazione dei file dall'archivio zip:

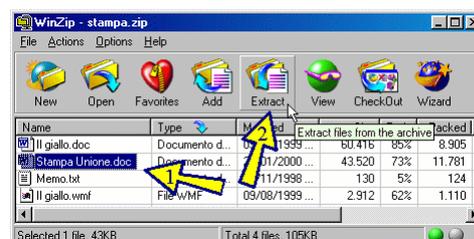


Nella casella **Extract to** il percorso in cui estrarre i file può essere anche digitato manualmente; se necessario si può creare una nuova cartella tramite il pulsante **New Folder**. L'opzione **Overwrite existing files** forza la sovrascrittura di

file eventualmente già esistenti nella cartella di destinazione.

Qualora l'archivio sia distribuito su più floppy disk verrà di volta in volta chiesto di inserire il primo (**first**), l'ultimo (**last**) dischetto o quello corrispondente ad un certo numero progressivo.

Se invece di estrarre tutto il contenuto di un archivio zip si preferisce estrarre singoli file in esso contenuti fare doppio clic sul file zip, selezionare il file da estrarre e fare clic sul pulsante **Extract**:



Comparirà la finestra **Extract** (vedi immagini precedenti) in cui specificare il percorso di destinazione.

Drag and drop

Un file può essere inserito o estratto da un archivio zip per mezzo del drag and drop (trascinamento).

Per aggiungere un file in un archivio trascinare il file zip e, quando il cursore cambia forma, rilasciare. Nell'esempio sotto riportato il file *Stampa Unione.rtf* viene trascinato e inserito nell'archivio zip dal nome *stampa.zip*:



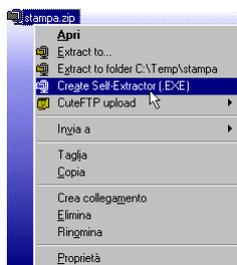
Per estrarre un file da un archivio zip trascinare il file al di fuori dell'archivio e, quando il cursore cambia forma, rilasciare. Nell'esempio sotto riportato il file *Il giallo.doc* viene trascinato sul desktop ed estratto (in tal modo si crea sul desktop una copia di *Il giallo.doc*):



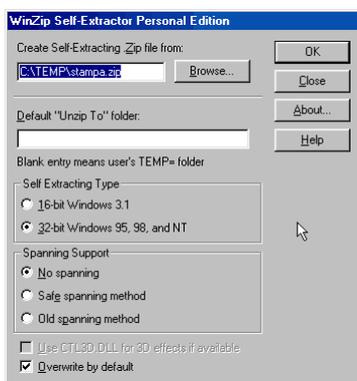
Archivi autoestraenti

Gli archivi zip possono essere trasformati in file eseguibili (*.exe) autoestraenti, che cioè quando vengono aperti estraggono automaticamente il loro contenuto.

Per creare un archivio autoestraente fare clic con il tasto destro del mouse sul file e scegliere la voce **Create Self-Extractor (.EXE)**:

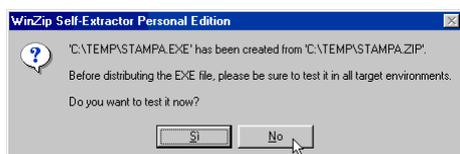


Comparirà la seguente finestra:



In essa è già specificato il file da cui creare l'autoestraente (nella casella **Create Self-Extracting .Zip file from**). Eventualmente, nella casella **Default "Unzip To" folder**, si può indicare la directory predefinita in cui verrà poi proposto di estrarre l'archivio.

Per avviare la creazione dell'autoestraente fare clic su **OK**. Una volta pronto quest'ultimo si può verificare il suo corretto funzionamento:



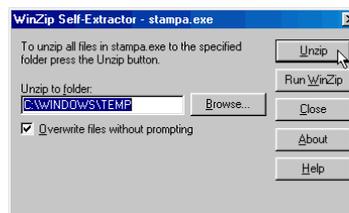
Rispondere **NO**.

Osservando l'icona del file si noterà che essa assomiglia molto a quella di un archivio zip, anche se non è perfettamente identica, ed ha un'estensione ***.exe**:



Facendo doppio clic su di essa si aprirà la finestra di estrazione del file; in essa può essere indicata

la cartella in cui estrarre. Fare poi clic sul pulsante **Unzip** per estrarre.



Se invece si preferisce semplicemente visualizzare il contenuto del file zip, fare clic su **Run WinZip**.