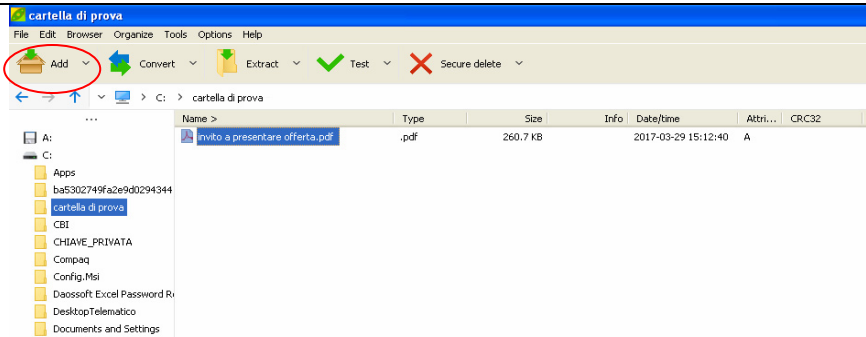
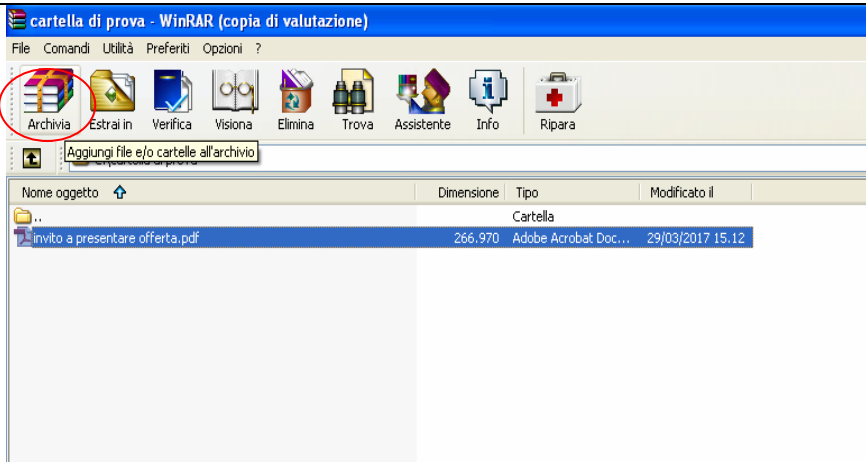


ESEMPIO DI COMPRESSIONE E CIFRATURA DI UN FILE

Di seguito si forniscono alcune informazioni su come procedere alla cifratura di un file mediante un programma di archiviazione e compressione.

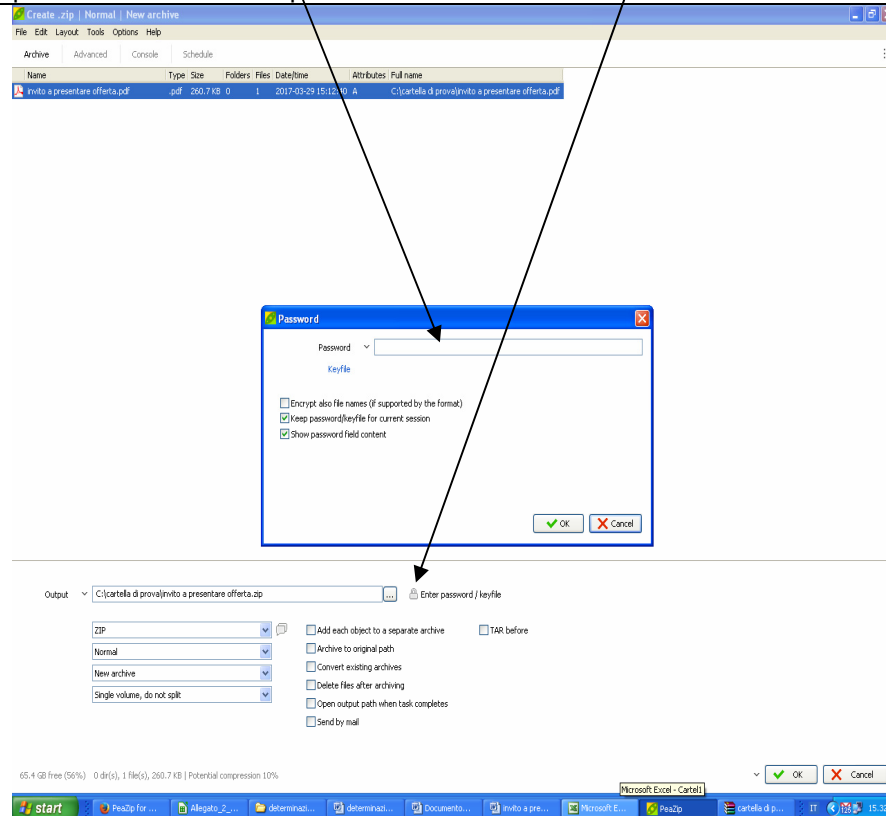
Nell'esempio è utilizzato [PeaZip](#) un programma *freeware*.

Viene inoltre utilizzato [Winrar](#) un programma analogo (nell'esempio è usata una copia di valutazione).

PeaZip	Winrar
Dopo aver installato il programma di compressione (se non presente nel pc) eseguire il programma; dalla finestra che comparirà individuare la cartella del computer che contiene il file da cifrare, selezionare il file e cliccare sul tasto “Add” (<i>Aggiungi nella versione italiana</i>) in alto a sinistra	Dopo aver installato il programma di compressione (se non presente nel pc) eseguire il programma; dalla finestra che comparirà individuare la cartella del computer che contiene il file da cifrare, selezionare il file e cliccare sul tasto “Archivia” in alto a sinistra
	

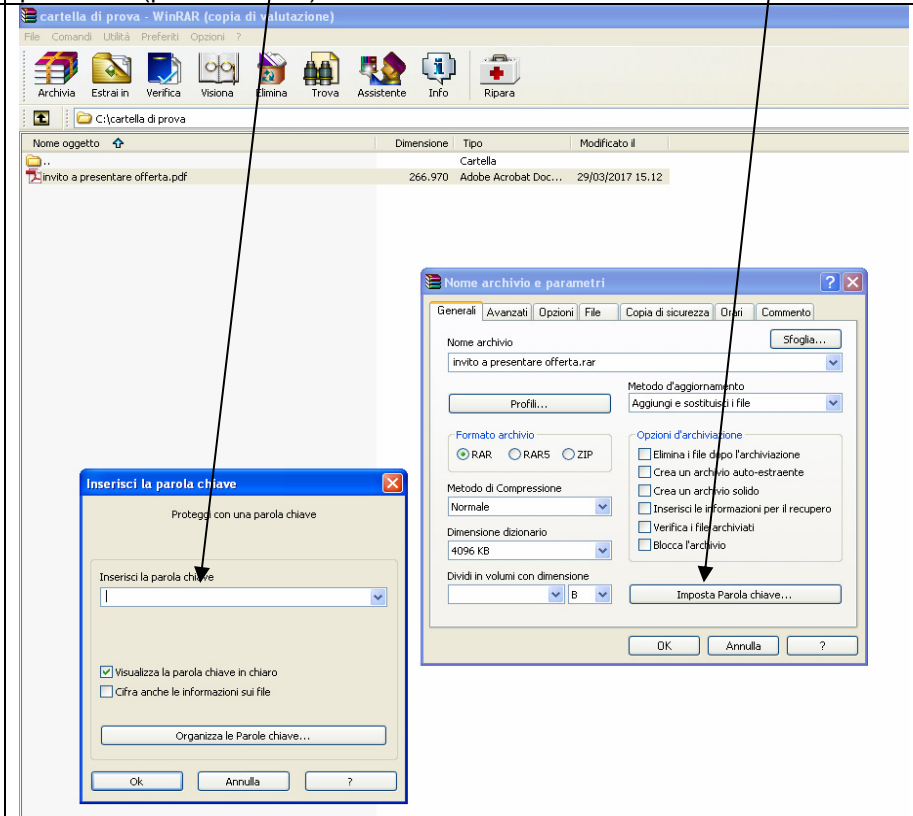
PeaZip

Dopo aver selezionato il tasto “Add” comparirà la seguente finestra con la quale potrà essere selezionato il percorso di salvataggio del file che verrà compresso (il programma propone il medesimo percorso del file da comprimere), potrà essere selezionata la tipologia del file di compressione (nell'esempio .zip) e cliccando sul tasto con il lucchetto descritto come “enter password key file”, comparirà una finestra di dialogo con la quale potrà essere inserita la password.



Winrar

Dopo aver selezionato il tasto “Archivia” comparirà la seguente finestra con la quale potrà essere selezionato il percorso di salvataggio del file che verrà compresso (il programma propone il medesimo percorso del file da comprimere), potrà essere selezionata la tipologia del file di compressione (nell'esempio .rar) e cliccando sul tasto “Imposta Parola chiave...”, comparirà una finestra di dialogo con la quale potrà essere inserita la password (parola chiave).

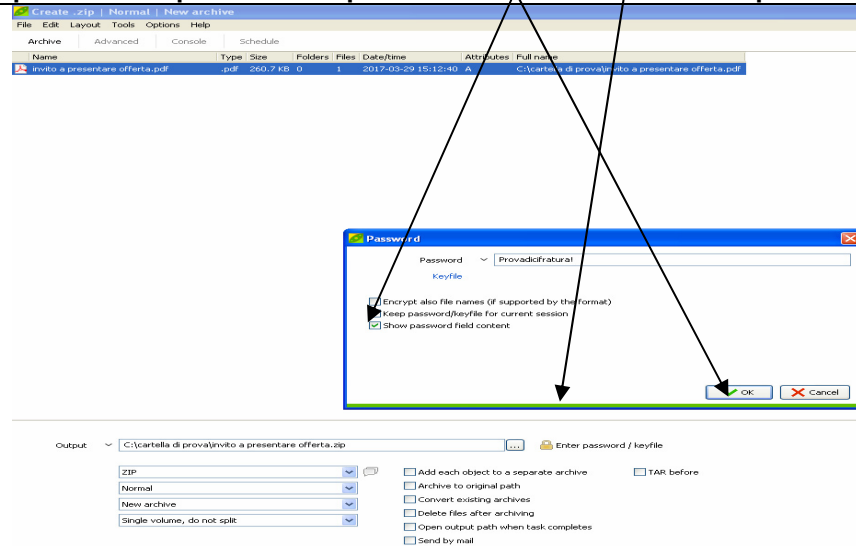


PeaZip

Si può quindi procedere con l'inserimento della password (maggiore è la lunghezza della password e la differenziazione della tipologia di caratteri utilizzati e più elevata sarà la sicurezza). La barra colorata posizionata in basso suggerisce con il colore verde il livello di sicurezza più elevato e con il colore rosso quello meno elevato della password digitata.

Se si spunta l'opzione "Show password field content" la password potrà essere visualizzata durante l'inserimento. Dopodichè la password potrà essere confermata cliccando sul tasto "OK".

E' importante annotare la password perché solo inserendo la password impostata il file potrà essere successivamente aperto.

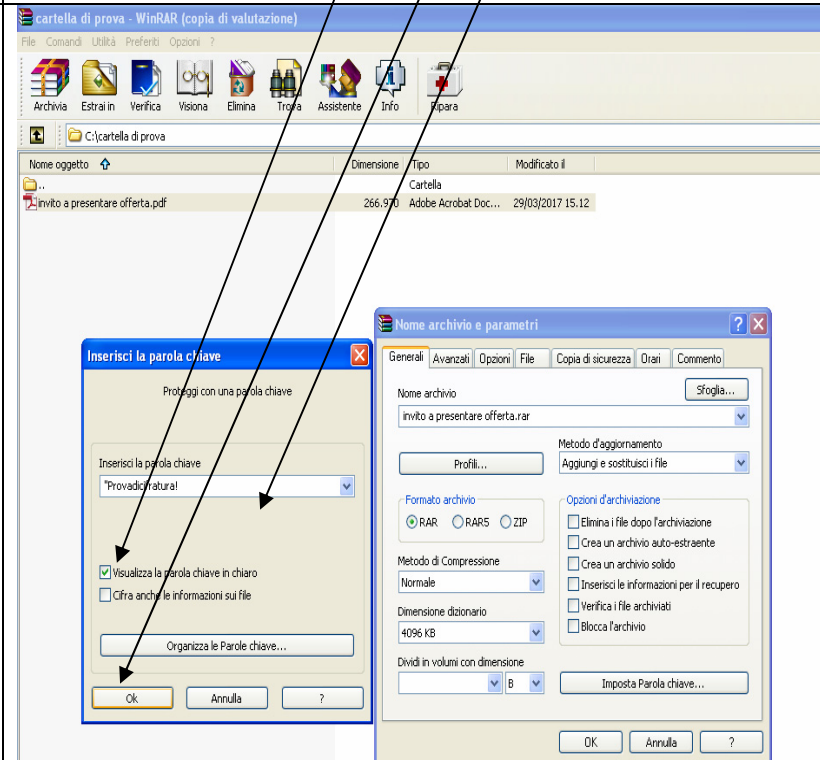


Winrar

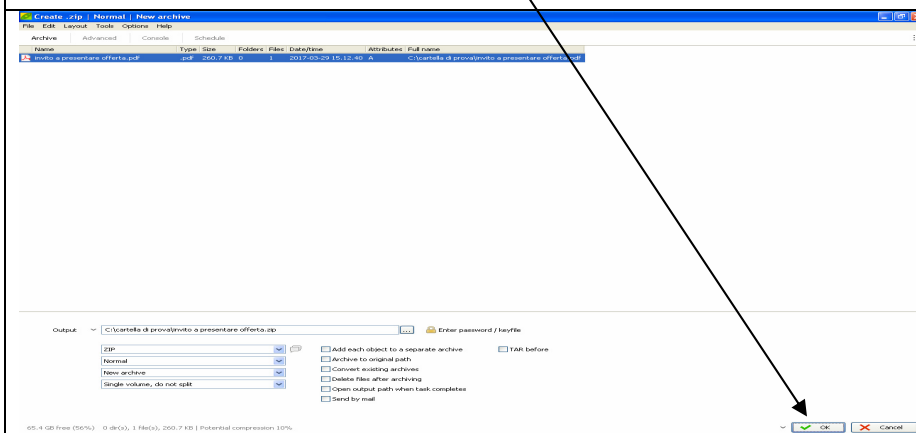
Si può quindi procedere con l'inserimento della parola chiave (maggiore è la lunghezza della parola chiave e la differenziazione della tipologia di caratteri utilizzati e più elevata sarà la sicurezza).

Se si spunta l'opzione "Visualizza la parola chiave in chiaro" la stessa potrà essere visualizzata durante l'inserimento. Dopodichè la parola chiave potrà essere confermata cliccando sul tasto "OK".

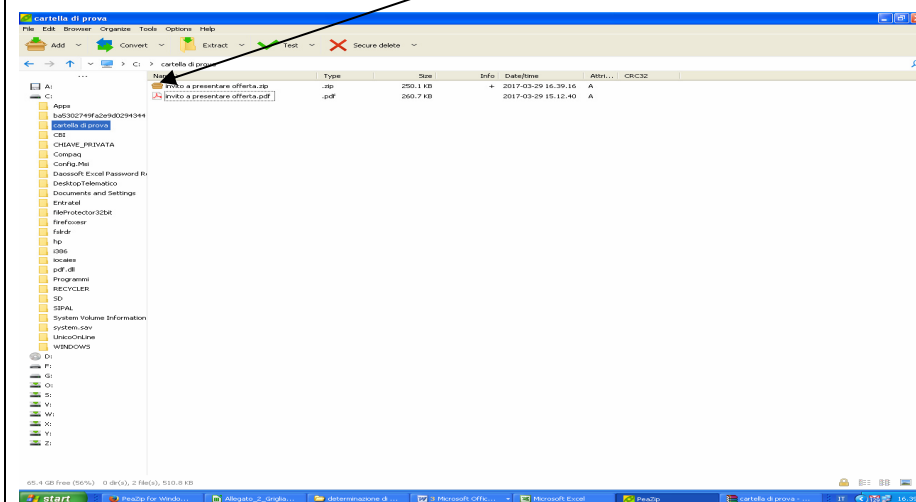
E' importante annotare la parola chiave perché solo inserendo la parola chiave impostata il file potrà essere successivamente aperto.



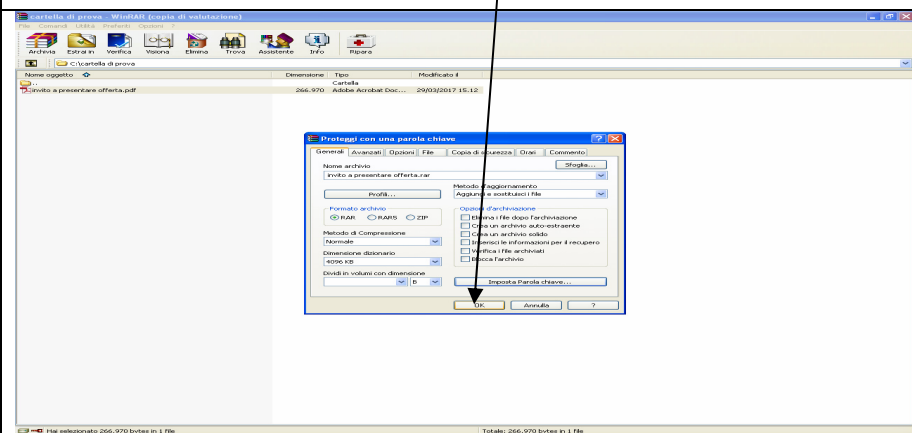
Sarà necessario confermare con il tasto **OK** la compressione del file



Quindi il file risulterà essere salvato e cifrato nella cartella di destinazione.



Sarà necessario confermare con il tasto **OK** la compressione del file



Quindi il file risulterà essere salvato e cifrato nella cartella di destinazione.

