

<b>STIMA6 - BACKUP IN FORMATO ZIP</b>
---------------------------------------

*Sono disponibili due tipologie di backup: quello del progetto in corso e quello degli archivi. Entrambi i backup sono attivabili su richiesta dell'utente:*

- *Il backup degli archivi si attiva dal menù "Base dati - Backup compresso"*
- *Il backup del progetto aperto si attiva dal menù "File - Backup compresso" o tramite l'icona corrispondente sulla toolbar*

*Inoltre i backup possono essere eseguiti periodicamente anche in modo automatico tramite l'impostazione di alcune opzioni, che di default attivano le seguenti due procedure:*

- *1) ARCHIVIO:  
Ogni mese viene creato un backup automatico (alla chiusura del programma) con nome del file "Arc"+NomeVersione+data.  
Ad es: "ArcStima6.0 18-1-2005.zip"*

*Inoltre vengono utilizzati 50 files Archivio1.zip, Archivio2.zip, Archivio3.zip ... per eseguire un backup a rotazione ad ogni richiesta dell'utente e alla chiusura del programma.*

*Per "backup a rotazione" si intende che dopo la creazione del backup "Archivio50.zip", i successivi backup sovrascrivono quelli precedenti, partendo nell'ordine da quelli meno recenti.*

- *2) LAVORI:  
Vengono utilizzati 100 files  
<NomeProgetto>"1.zip",  
<NomeProgetto>"2.zip",  
<NomeProgetto>"3.zip",  
...  
<NomeProgetto>"100.zip",  
per eseguire un backup a rotazione ad ogni richiesta dell'utente e alla chiusura del programma o del progetto.  
Per "backup a rotazione" si intende che dopo la creazione del backup  
<NomeProgetto>"100.zip", i successivi backup sovrascrivono quelli precedenti, partendo nell'ordine da quelli meno recenti.*

Segue una descrizione dettagliata delle varie opzioni.

### **ARCHIVI:**

Nel menù BaseDati è disponibile la funzione “Backup compresso”, che esegue il backup di tutti files della cartella ARCHIVI. Il nome del file di backup viene assegnato in automatico secondo queste regole, che dipendono da alcune variabili impostabili dall’utente nel file STM.INI nella sezione [ZIP]:

- Se ZipArcDelPrec=true  
allora il file di backup avrà sempre il nome “Archivi.zip” e ad ogni richiesta di backup il file precedente andrà perso
- Se ZipArcDelPrec=false (di default)  
allora il file di backup precedente sarà mantenuto e il nome del file evolverà in sequenza del tipo: Archivi1.zip, Archivi2.zip, Archivi3.zip, ... ArchiviN.zip;  
dove il numero massimo N di backup è impostabile con la variabile ZipArcMax=50 (di default).  
Al raggiungimento del numero max, i successivi backup sovrascrivono i backup precedenti, partendo nell’ordine da quelli meno recenti.
- Inoltre è possibile “fissare il backup” ogni M giorni, impostando la variabile ZipDiffGiorniArc=31 (di default) che rappresenta M.  
In questo caso alla chiusura del programma, se sono passati M giorni dall’ultimo backup “fissato”, viene creato automaticamente un backup con nome “Arc”+NomeVersione”+data.  
Ad es: “ArcStima6.0 18-1-2005.zip”
- Inoltre è possibile avere un Backup automatico alla chiusura del programma, impostando ZipArcAutoInChiusura=true (di default)
- La cartella in cui vengono posti i backup degli archivi è di default:  
<CartellaPrincipale>\ARCHIVI\BACKUP  
Il percorso è modificabile impostando un nuovo nome nel file STIMA.INI, scrivendo una voce del tipo:  
DIR\_ZIP=.....  
(al posto dei puntini scrivere il percorso completo della cartella con backslash finale)
- RIPRISTINO DEL BACKUP ARCHIVI: questa operazione deve essere fatta con il programma chiuso, usando un programma esterno di decompressione.
- NOTA: è consigliabile eseguire periodicamente la copia dei backup su supporto esterno

### **LAVORI:**

Nel menù File è disponibile la funzione “Backup compresso” (stessa funzionalità attiva anche tramite l’icona della ToolBar), che esegue il backup di tutti i files del progetto caricato. Il nome del file di backup viene assegnato in automatico secondo queste regole, che dipendono da alcune variabili impostabili dall’utente nel file STM.INI nella sezione [ZIP]:

- Se ZipLavDelPrec=true  
allora il file di backup avrà sempre il nome <NomeProgetto>“.zip” e ad ogni richiesta di backup il file precedente andrà perso
- Se ZipLavDelPrec=false (di default)  
allora il file di backup precedente sarà mantenuto e il nome del file evolverà in sequenza del tipo:  
<NomeProgetto>“1.zip”,  
<NomeProgetto>“2.zip”,  
...  
<NomeProgetto>“N.zip”  
dove il numero massimo N di backup è impostabile con la variabile ZipLavMax=100 (di default).

Al raggiungimento del numero max, i successivi backup sovrascrivono i backup precedenti, partendo nell'ordine da quelli meno recenti.

- Inoltre è possibile avere un Backup automatico alla chiusura del programma, impostando `ZipLavAutoInChiusura=true` (di default)
- La cartella in cui vengono posti i backup dei progetti è di default:  
<CartellaPrincipale>\BACKUP

Il percorso è modificabile impostando un nuovo nome nel file STIMA.INI, scrivendo una voce del tipo:

`DIR_ZIPLAV=.....`

(al posto dei puntini scrivere il percorso completo della cartella con backslash finale)

- **RIPRISTINO DEL BACKUP DI UN LAVORO:**
  1. Questa operazione si attiva dal menù File-Apri Backup.
  2. Appare la lista dei backup disponibili per il progetto caricato ordinata per data
  3. Selezionare un backup dalla lista e premere Ok
  4. Il backup verrà aperto in una cartella temporanea, creata automaticamente nella cartella di backup, che ha il nome del file di backup
  5. Se si vuole che questo backup diventi l'effettivo file di progetto, si dovrà attivare File-Salva con nome e sovrascrivere il file originale.
  6. Nota: alla chiusura del file di backup, la cartella temporanea non viene cancellata automaticamente. Dovrà essere l'utente a cancellarla con gestione risorse del computer.
- **NOTA:** è consigliabile eseguire periodicamente la copia dei backup dei progetti su supporto esterno