

Guida Rapida di Synchronize Backup

- 1) SOMMARIO
- 2) OPZIONI GENERALI
- 3) SINCRONIZZAZIONE
- 4) BACKUP

1) - SOMMARIO

Synchronize Backup è un software progettato per la tutela dei dati , ed integra due soluzioni separate per raggiungere tale scopo:

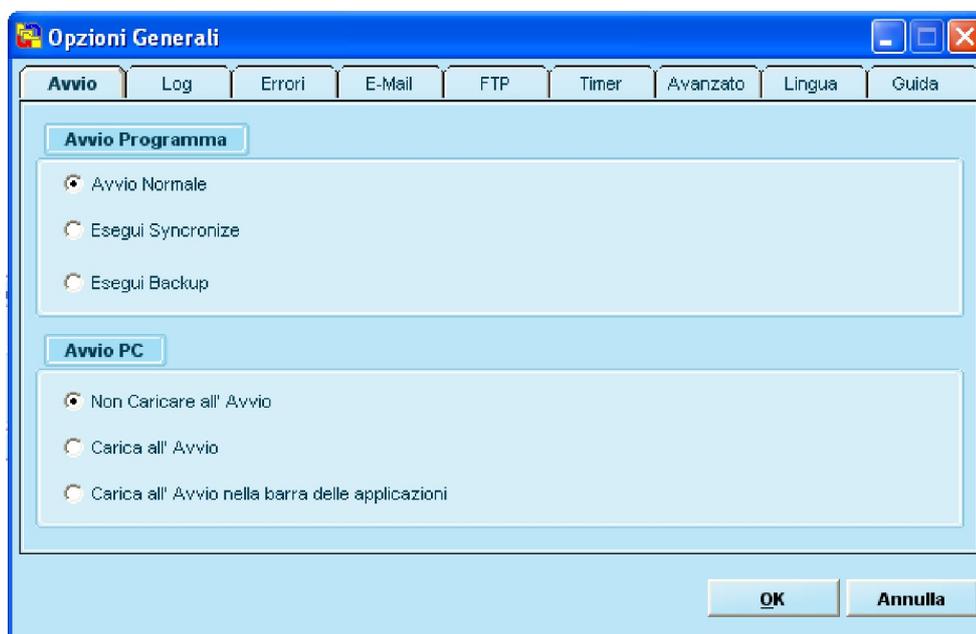
- 1) Synchronize
- 2) Backup

Synchronize si occupa della sincronizzazione (processo che ha la finalità di rendere identici n percorsi) e Backup invece svolge il compito di eseguire vere e proprie copie di backup. Sebbene il programma sia stato realizzato mediante un' interfaccia molto semplice e immediata , le indicazioni seguenti possono aiutare a comprendere più dettagliatamente le varie funzionalità di Synchronize Backup.

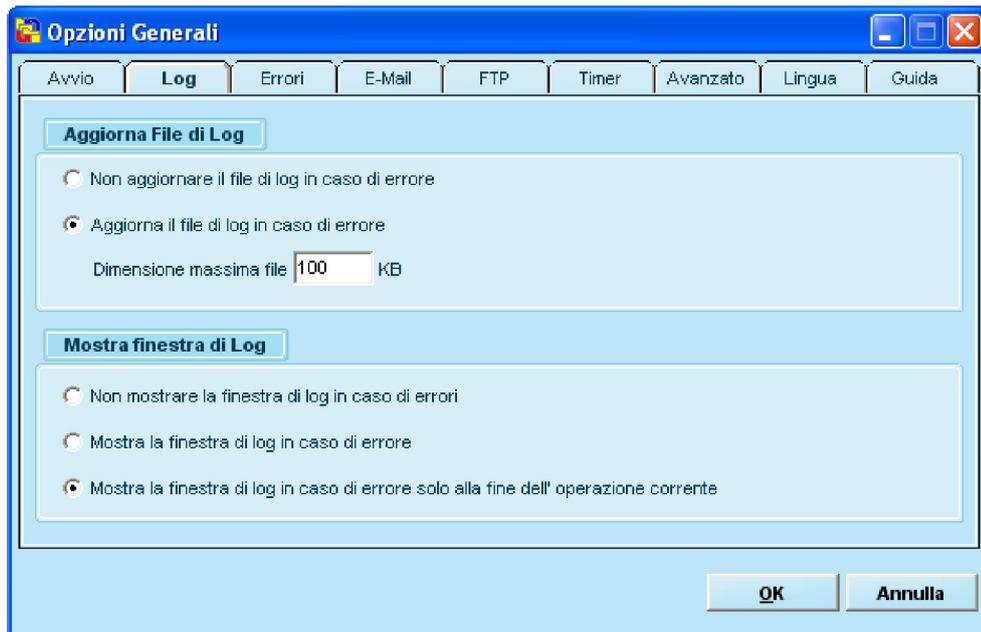
2) - OPZIONI GENERALI

Tramite questa finestra si accede alle impostazioni principali del programma. Tale finestra è accessibile in ogni punto del programma tramite la voce 'Configura'.

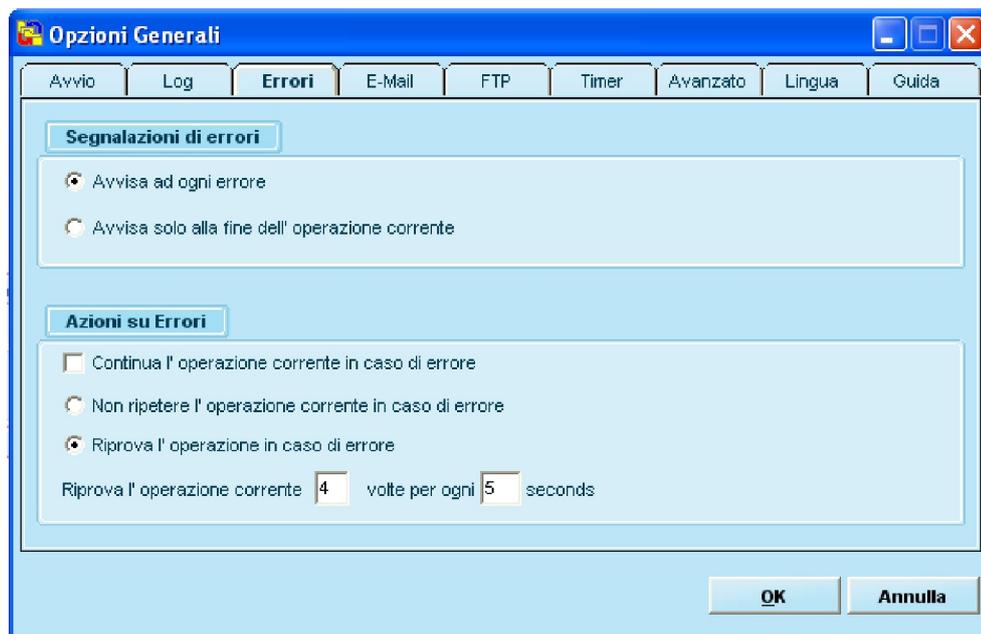
Nel menu 'Avvio' è possibile impostare le modalità di esecuzione del programma.



Nel menu 'Log' si impostano le opzioni relative al rapporto di ogni operazione svolta. Si consiglia di tenere sempre abilitata l' opzione 'Aggiorna il file di log in caso di errore'. Se il programma crea troppi file di Log è possibile impostare un valore superiore a 100 KB.



Nel menu 'Errori' è possibile variare alcune impostazioni che possono essere utili per una maggiore flessibilità in caso di errore. Per alcuni tipi di errori il programma è configurato in modo da ripetere l' ultima operazione se non è andata a buon fine. Nella maggior parte dei casi le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento ottimale , per tale motivo quindi , si consiglia di mantenere tali impostazioni.



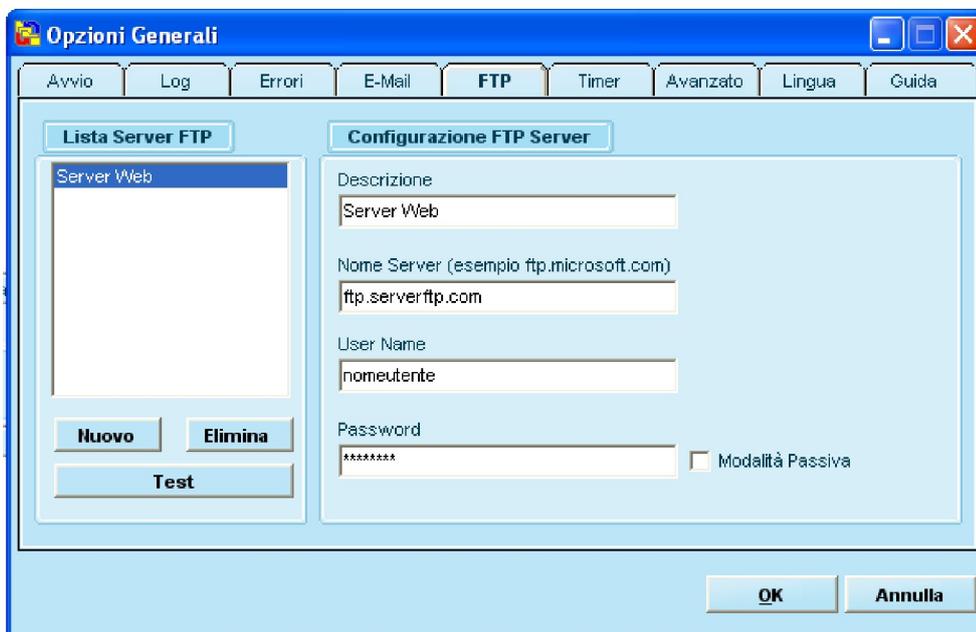
Selezionando l' opzione 'Invia E-Mail in caso di errori' è possibile inserire un indirizzo di posta che il programma utilizzerà come destinatario per notificare la presenza di eventuali errori riscontrati.



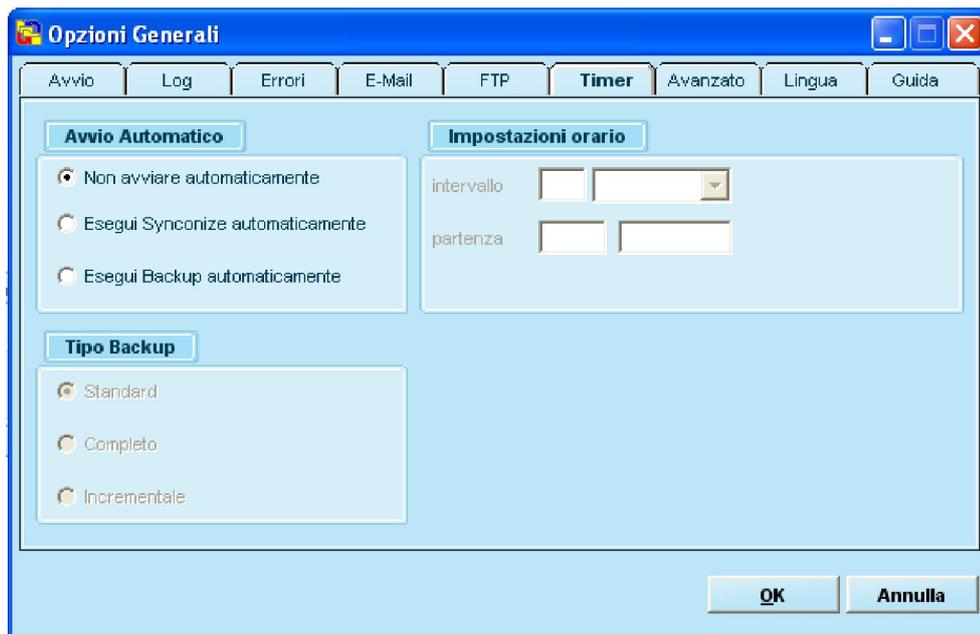
Mediante questo pannello di configurazione si possono inserire diversi server FTP da utilizzare durante le operazioni di backup o di sincronizzazione. Un server FTP è un computer situato in genere esternamente dalla propria rete locale. Se si dispone di un sito internet è possibile utilizzare parte dello spazio residuo come risorsa aggiuntiva per salvare i propri dati. Per maggiori informazioni inviare un' e-mail all' indirizzo info@pro-software.it.

N.B.

Attualmente Sincronize Backup supporta per le operazioni di backup o sincronizzazione un solo server FTP.

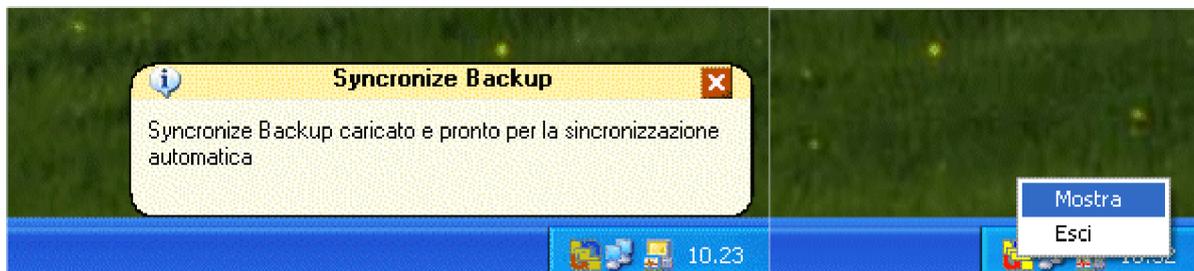


Se si desidera effettuare il backup o la sincronizzazione in modo programmato, selezionare 'Esegui Sincronize automaticamente' oppure 'Esegui Backup automaticamente'. Successivamente impostare l' orario e l'intervallo di tempo desiderato. Per rendere effettive le modifiche è necessario chiudere e riavviare il programma.



N.B.

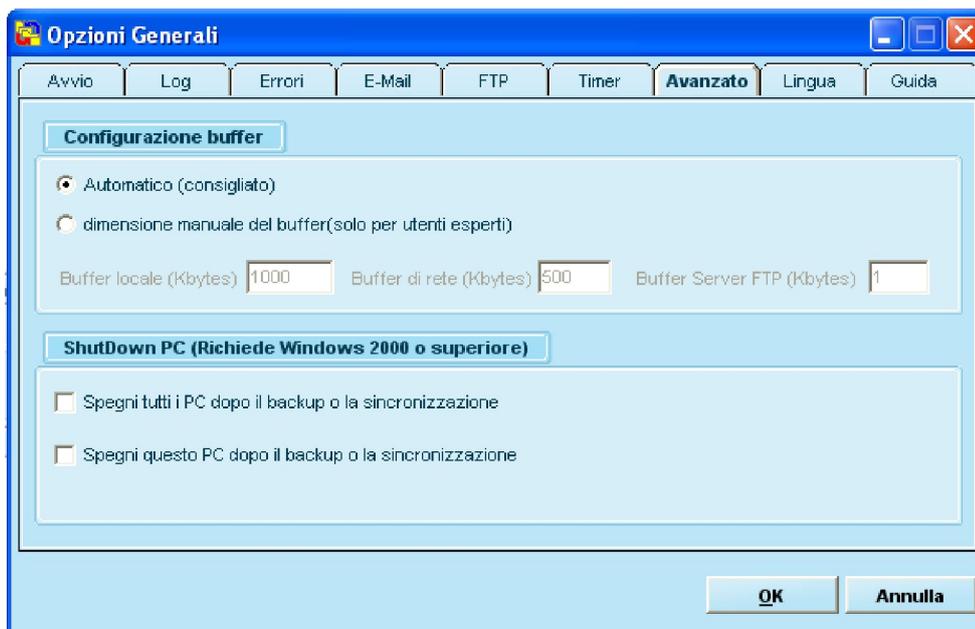
Se si sceglie di eseguire operazioni programmate , il programma non sarà visibile , ma verrà semplicemente mostrata un' icona in basso nella barra delle applicazioni che ne segnala il caricamento. Per rendere nuovamente il programma visibile è necessario premere il tasto destro del mouse sull' icona e selezionare 'Mostra' come in figura:



Se si possiede un PC particolarmente evoluto o connessioni molto veloci , modificando le impostazioni relative alla figura sottostante è possibile incrementare le prestazioni durante le operazioni di backup o di sincronizzazione. Tali modifiche sono consigliate solo ad utenti esperti.

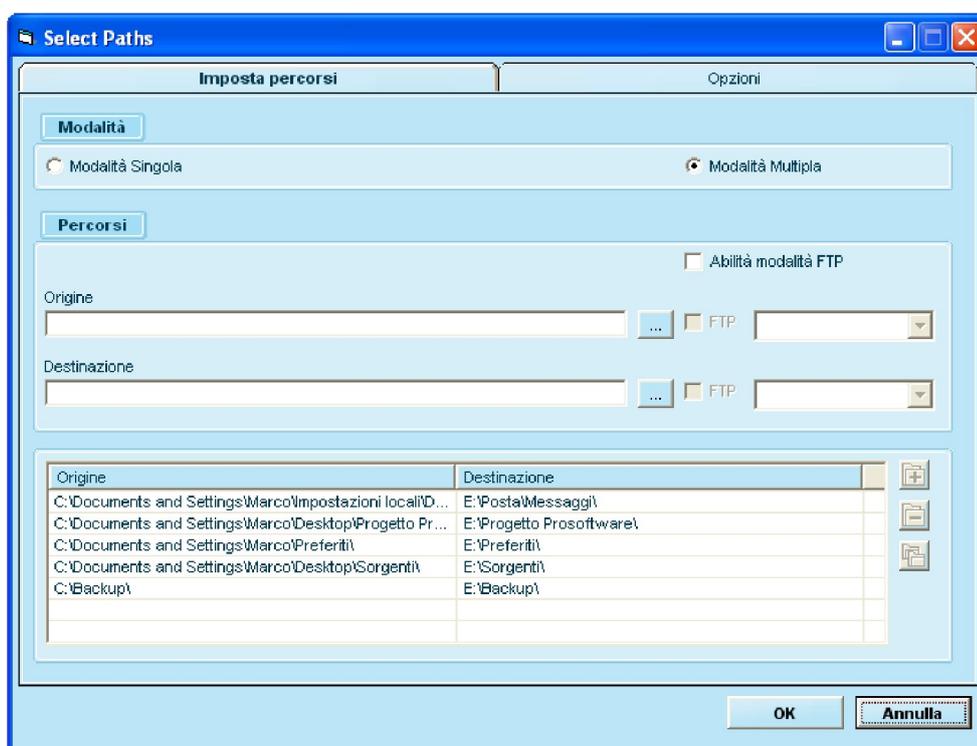
N.B.

Lo spegnimento automatico di un PC funziona solo su PC con nome utente 'administrator' e in alcuni casi potrebbe non verificarsi a causa di mancanza di autorizzazioni da parte del PC in uso.



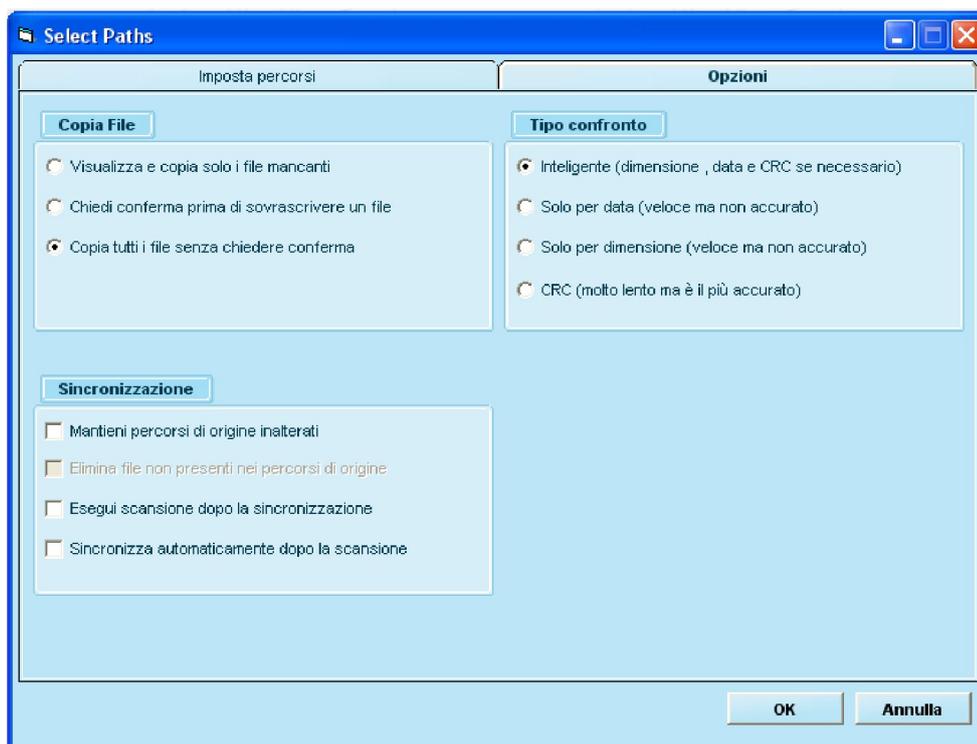
3) – SINCRONIZZAZIONE

Prima di effettuare una sincronizzazione è necessario impostare i percorsi desiderati utilizzando le caselle 'Origine' e 'Destinazione'. Mediante l'opzione 'Abilita modalità FTP' è possibile selezionare tra i percorsi desiderati anche un server FTP, se si possiedono i parametri per configurarlo. La 'Modalità Singola' permette di sincronizzare n percorsi tra di loro. Se, ad esempio, si vogliono mantenere diverse copie degli stessi dati su vari percorsi (un hardisk esterno, un masterizzatore, un server FTP, ecc..) può risultare comoda questa modalità. La modalità Multipla (modalità predefinita), invece, viene utilizzata per sincronizzare diversi percorsi, ma non tra di loro, mantenendo un' unica copia. In questo caso si avrà sempre un' unità di origine e un' unità di destinazione. In genere questa modalità è quella di uso più frequente.



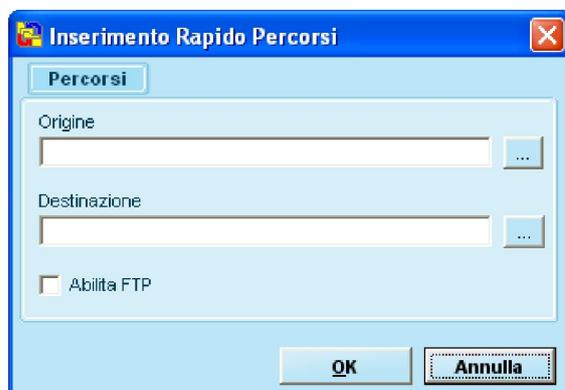
Tramite il menu rappresentato dalla figura sottostante si accede alle opzioni principali relative alla sincronizzazione. E' possibile scegliere tra 4 tipi di confronto, ma si consiglia di mantenere il confronto 'intelligente'. Particolare attenzione merita il riquadro 'Sincronizzazione':

1. **Mantieni percorsi di origine inalterati**
Abilitando questa opzione il programma non effettuerà variazioni nei percorsi di origine.
2. **Elimina file non presenti nei percorsi di origine**
Questa impostazione è da usare con cautela in quanto può generare una perdita indesiderata di dati.
3. **Esegui scansione dopo la sincronizzazione**
Per verificare se il processo di sincronizzazione è andato a buon fine può essere utile selezionare tale opzione.
4. **Sincronizza automaticamente dopo la scansione**
Questa opzione permette di sincronizzare i percorsi specificati direttamente senza che venga mostrato alcun messaggio. Si consiglia di utilizzare questa impostazione con cautela.



4) – BACKUP

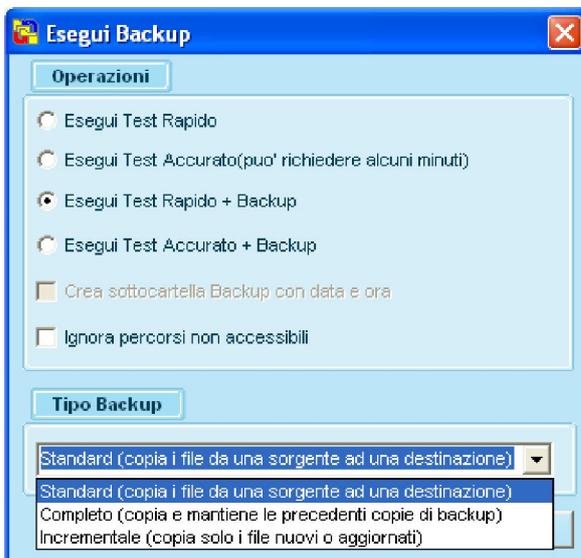
La gestione delle operazioni sul backup avviene tramite semplici finestre wizard come quella mostrata in figura:



Per una gestione personalizzata dei percorsi da gestire è possibile selezionare nel menu 'Operazioni' la voce 'Aggiungi Percorso Personalizzato' e verrà mostrata una finestra come quella in figura:



Mediante questa finestra è possibile impostare maggiori opzioni rispetto alla finestra di inserimento rapido dei percorsi. Ad esempio, è possibile scegliere dei singoli file, invece di un percorso, tramite la voce 'Seleziona File'. La figura seguente mostra invece la finestra che avvia la fase di Backup:



Scegliendo la prima voce (Esegui Test Rapido) il programma non copierà alcun file, ma semplicemente eseguirà un simulazione per prevenire ipotetici inconvenienti che potrebbero verificarsi durante la copia. La voce successiva (Esegui Test Accurato) come anche la voce precedente non copia nessun file, ma esegue un test più rigoroso e, per questo motivo, richiede molto più tempo. Se si desidera copiare diversi GB di dati e soprattutto file molto grandi, si sconsiglia di selezionare tale voce per evitare di attendere diversi minuti. Le 2 voci successive, a differenza delle precedenti, copiano i file da trasferire, ma solo dopo aver effettuato il test. L'opzione 'Crea sottocartella Backup con data e ora' è selezionabile solo scegliendo il tipo di backup completo o incrementale. Tale impostazione permette di copiare i file desiderati in una sottocartella contraddistinta dalla dicitura Backup + la data dell'operazione, in modo da mantenere maggiore ordine nei percorsi di destinazione. L'opzione successiva permette di bypassare i percorsi che per qualche motivo non sono validi, come ad esempio un PC spento o un hardisk removibile non inserito.

