

In questo capitolo viene illustrato il modulo denominato Backup di Immagina. Tale modulo, anche se associato ad «Immagina», in realtà può compiere operazioni di ben più ampia portata.

19.1 Il modulo *Backup di Immagina*

In Fig. 19.1 è riportata la finestra del modulo di backup.

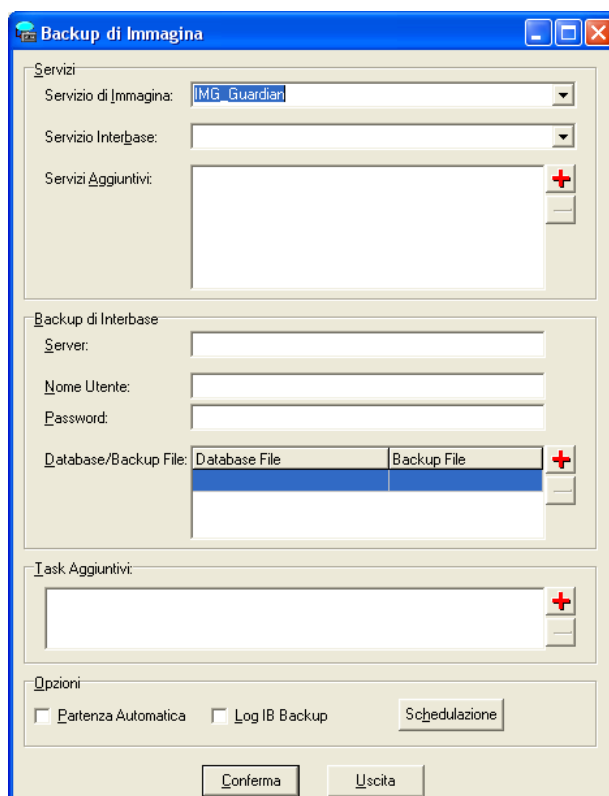


Fig. 19.1 – La finestra principale del modulo *Backup di Immagina*

Nell'area servizi, nella parte alta della finestra, sono riportati rispettivamente:

- **Servizio di Immagina:** il servizio che gestisce l'arresto/avvio dei servizi di «Immagina», ovvero IMG_Guardian.
- **Servizio di Interbase:** il servizio che gestisce l'arresto/avvio dei servizi del database Interbase/Firebird (per le installazioni che utilizzano questa piattaforma).
- **Servizi aggiuntivi:** è possibile selezionare uno o più servizi aggiuntivi (ad esempio servizi che gestiscono l'arresto/avvio di altre piattaforme di database)

Nell'area Backup di Interbase, nella parte immediatamente sotto alla precedente, vengono inserite le informazioni necessarie per l'accesso ad Interbase/Firebird. Ovviamente tali informazioni sono necessarie solo nel caso in cui si utilizzi tale piattaforma di database.

- **Server:** in questa casella si deve indicare il nome del server (ovvero il nome con cui è identificato il computer).
- **Nome Utente:** in questa casella si deve indicare il nome utente con cui effettuare l'accesso al database (di norma SYSDBA).
- **Password:** in questa casella si deve indicare la password con cui effettuare l'accesso al database (di norma masterkey).
- **Database/Backup file:** in questa casella si devono indicare i file di cui effettuare il backup e i file di backup. Ovviamente nella casella si avrà una riga per ogni singolo file fdb/gdb.

Immediatamente sotto è a disposizione un'ulteriore area in cui è possibile inserire tutti i task che, eventualmente, si desidera eseguire. Se ad esempio fosse stata definita una procedura per la copia di tutte le cartelle di «Immagina» sarebbe possibile eseguirla immediatamente dopo le operazioni di backup del database.

L'iter completo delle operazioni previste dal Backup di Immagina, quindi, è riassumibile in: arresto dei servizi di Immagina, arresto dei servizi del database, arresto degli eventuali servizi addizionali specificati, avvio dei servizi del database, backup dei file Interbase/Firebird con creazione dei corrispondenti file con estensione "gbk", esecuzione degli eventuali task aggiuntivi specificati, riavvio degli eventuali servizi aggiuntivi specificati, avvio dei servizi di Immagina.

Le opzioni nella parte bassa della finestra hanno il ruolo rispettivamente di far eseguire automaticamente la procedura di backup all'esecuzione del comando (con un ritardo di 4 secondi per poterla interrompere se avviata per errore) e di far scrivere il dettaglio delle attività svolte nel file di log.

Come ultima operazione è anche possibile impostare la schedulazione dell'attività di backup nelle attività pianificate di Windows.