

24 Aprile 2014

WKI Recovery - Service

Il WKI Recovery - Service è un servizio che permette il backup e il ripristino degli archivi del Sistema Professionista. Rientra tra i "Servizi" di Windows:

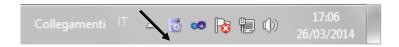


Impostazione del servizio



E' richiamabile dal ribbon della Suite

Dopo il primo avvio, è richiamabile da un'icona posta sulla barra delle applicazioni:



Cliccando con il tasto destro del mouse compare un menù a tendina il cui primo elemento è Configura Servizio:



- Configura Servizio: mostra la maschera che permette di modificare le impostazioni del servizio.
- Avvia servizio: attiva il servizio
- Arresta servizio: arresta l'esecuzione del servizio
- *Esci*: chiude il programma lasciando attivo il servizio (se attivato)

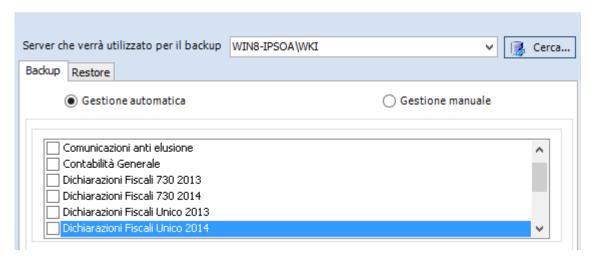
La maschera che permette di configurare il servizio presenta due schede, una per il backup e una per il restore. Il Tasto *Cerca* ricerca tutte le istanze di SQL Server disponibili e le elenca nella combo a fianco, dalla quale è possibile selezionare il server da utilizzare per il backup.

Il tasto *Chiudi programma* chiude la maschera di configurazione lasciando attivo il servizio.

WKI Recovery - Tools



La procedura permette di configurare il servizio di backup automatico, di eseguire un backup manuale oppure un ripristino.



Backup automatico - maschera di configurazione

- tasti Avvia e Arresta: permettono di avviare o interrompere l'esecuzione del servizio
- opzioni di *Temporizzazione*: permettono di pianificare la partenza automatica del servizio
- tasto Prova servizio: esegue il backup di prova del database della Privacy e salva il file creato nel formato:

EXP_aaaammgg_hhmmss-TEST.zip (data e ora di sistema)

contenente IpsPriv.bak, file della Versione di SQL Server e file Indice di ripristino, nel percorso indicato dall'utente, creando un'apposita cartella denominata "AAAA-MM-GG" (data di sistema) e tracciando in apposito file di log l'esito della prova.

- Cartella di output e tasto Sfoglia: permettono all'utente di scegliere il percorso in cui salvare i file di backup creati.
- Numero massimo backup: quando il numero impostato viene raggiunto, il backup successivo sovrascrive quello meno recente. Viene considerato il numero massimo di cartelle denominate con una data nella directory prescelta per il backup: indipendentemente dal tipo di backup (giornaliero o settimanale) dette cartelle non devono superare in numero il Numero massimo backup. In fase di creazione della cartella Numero massimo backup + 1 viene contestualmente cancellata la cartella con data più vecchia.
- Conferma impostazioni di Backup: salva le impostazioni e le ripropone all'accesso successivo.

Novità rispetto al precedente **SQL Recovery - Service**: l'applicazione mostra i prodotti installati sul client compresi nella lista di quelli ora gestibili:

- Anagrafica Unica
- Comunicazioni anti elusione
- Contabilità Generale (tutte le aziende)
- Dichiarazioni Fiscali (tutte le annualità)
- Gestione accessi e utenti

- Gestione Deleghe
- Gestione Procedure Fallimentari
- ❖ Parcelle & Fatture
- Prima nota fiscale
- SIAR Antiriciclaggio
- Suite Bilancio (comprendente Basilea e Teseo)

Il salvataggio delle impostazioni ora comprende anche la lista dei prodotti selezionati ed è svincolato dallo stato attivo del servizio.

N.B. Nel caso di mancata esecuzione del backup automatico, accedere ai Servizi di Windows - WKI Recovery Service e sostituire l'account di Servizio (default Local System) con utente locale o di dominio. Al termine, riavviare il servizio stesso.

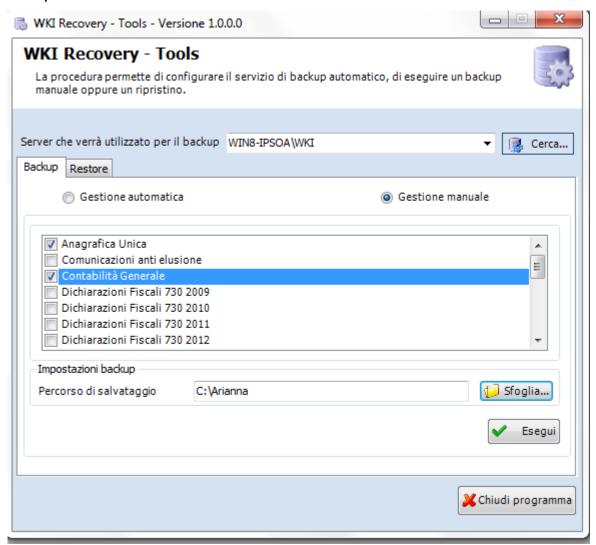
Le impostazioni vengono salvate nel file C:\ProgramData\WKI.Recovery.cfgparam.xml

Nota (solo al primo lancio dell'applicazione): nel caso sia presente il file di configurazione del precedente servizio SQL Recovery - Service cfgparam32.xml o cfgparam64.xml, il contenuto viene copiato nel nuovo file di configurazione utilizzato dal programma: WKI.Recovery.cfgparam.xml.

I pulsanti *Avvia Servizio* ed *Arresta Servizio* provvedono anche ad installare e/o rimuovere il servizio, purché l'eseguibile sia correttamente installato:

C:\Program Files\Ipsoware\Shared\WKIRecovery

Backup manuale

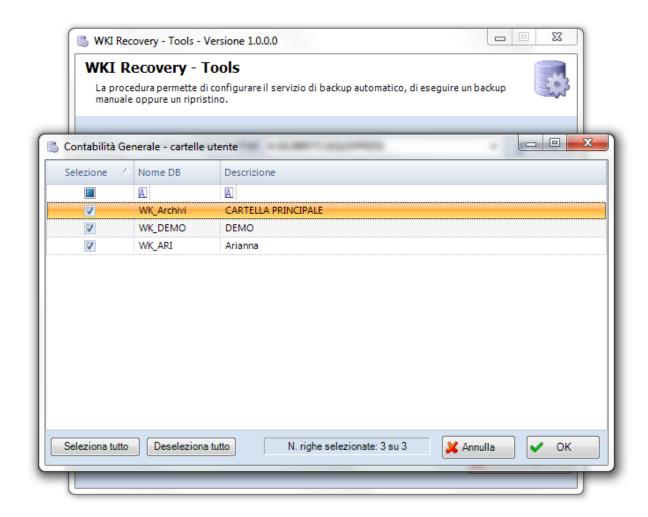


La stessa lista di prodotti (con le scelte precedentemente effettuate) viene riproposta nella modalità manuale. Il percorso di salvataggio del file viene resettato ad ogni accesso alla pagina, perché sia l'utente a sceglierlo di volta in volta.

Un messaggio di avviso compare se viene scelta la stessa cartella impostata per il backup automatico: raggiunto il numero di backup impostato nella modalità automatica, l'applicazione sovrascrive il file più vecchio, indipendentemente da dove provenga. Potrebbe quindi sovrascrivere anche il file creato manualmente dall'utente.

Scegliendo Dichiarazioni Fiscali o Contabilità Generale si apre una griglia che mostra il contenuto degli archivi. E' possibile effettuare il backup di una o più Dichiarazioni / Aziende.





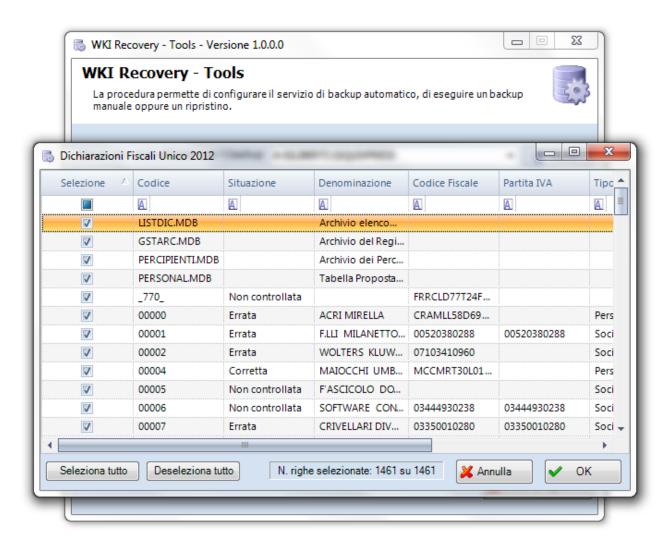
Nel caso delle Dichiarazioni Fiscali nella stessa griglia vengono proposti anche i db Access relativi a:

- Archivio elenco dichiarazioni (LISTDIC.MDB)
- Registro telematico (GSTARC.MDB)
- Tabella Proposta Compensi (PERSONAL.MDB)
- Archivio dei Percipienti (PERCIPIENTI.MDB)

ed è possibile quindi scegliere se inserirli nel backup oppure no.

Nel caso se si opti per un backup parziale, per le Dichiarazioni Fiscali sarà necessaria una ricostruzione degli archivi.

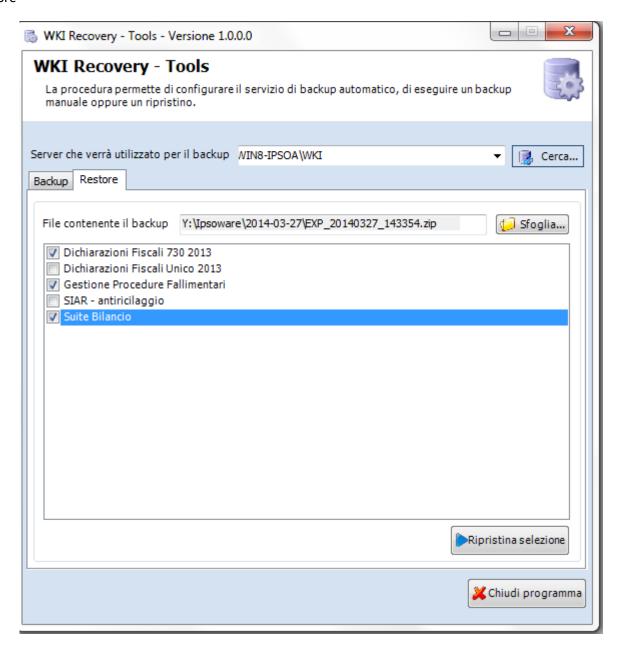




A backup eseguito, nella cartella scelta dall'utente si troverà una sottocartella denominata con la data in cui viene eseguito il backup. Tale cartella conterrà un file .zip con l'intero contenuto del backup.

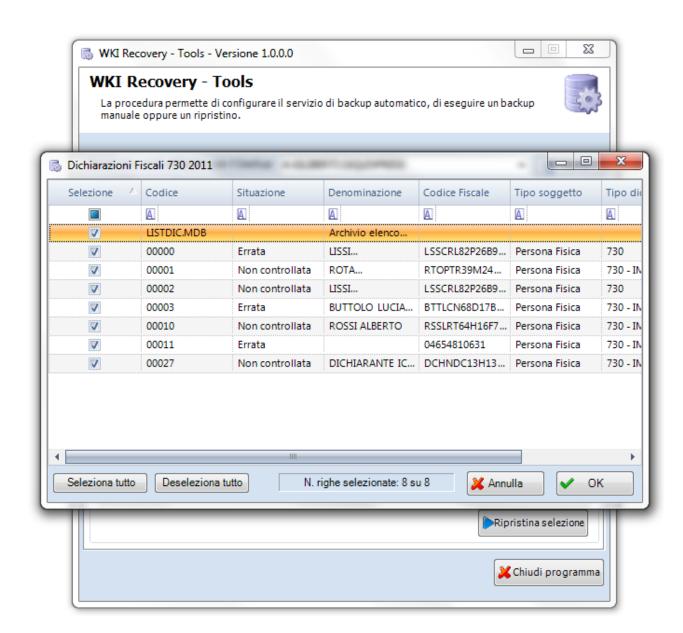


Restore



Cliccando sul tasto Sfoglia viene proposta di default la cartella di backup salvata nelle impostazioni.

Nella lista vengono elencati i prodotti i cui archivi sono presenti nel backup. E' possibile scegliere di ripristinare separatamente i vari archivi. Nel caso di Dichiarazioni Fiscali e Contabilità si apre una griglia che consente di scegliere quali Dichiarazioni / Aziende ripristinare.



Nel caso delle Dichiarazioni Fiscali nella stessa griglia vengono proposti anche i db Access relativi a:

- Archivio elenco dichiarazioni (LISTDIC.MDB)
- Registro telematico (GSTARC.MDB)
- Tabella Proposta Compensi (PERSONAL.MDB)
- Archivio dei Percipienti (PERCIPIENTI.MDB)

ed è possibile quindi scegliere se ripristinarli oppure no.

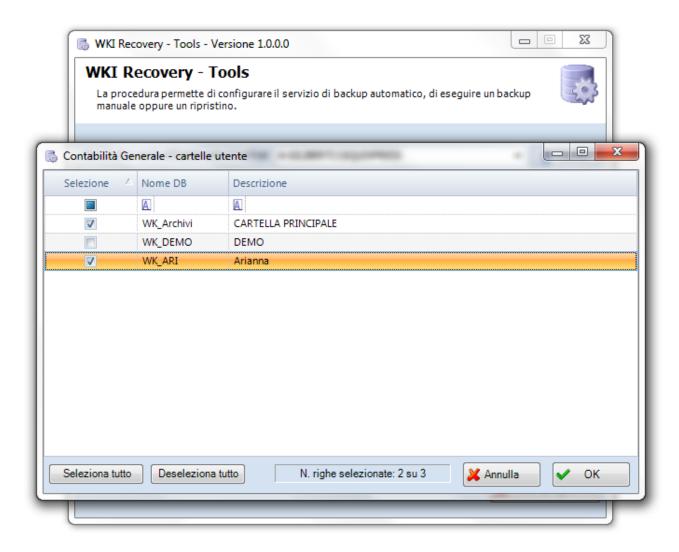
Nel caso si opti per un ripristino parziale, per le Dichiarazioni Fiscali sarà necessaria una ricostruzione degli archivi.



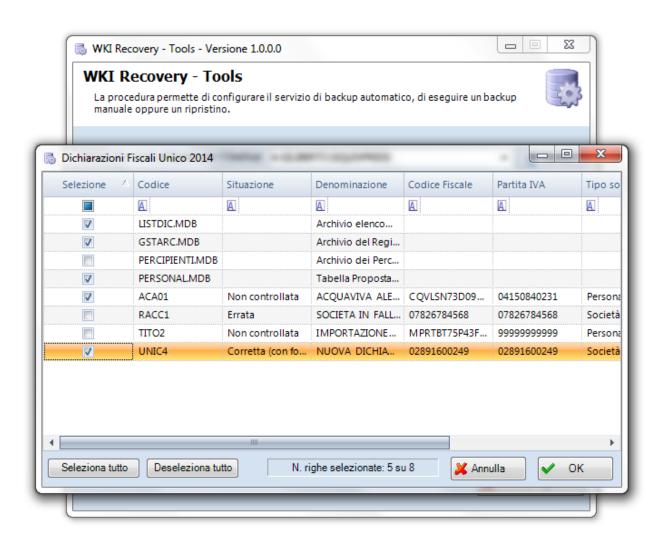
Esempio di utilizzo

Si vuole effettuare un backup manuale degli archivi dei seguenti prodotti:

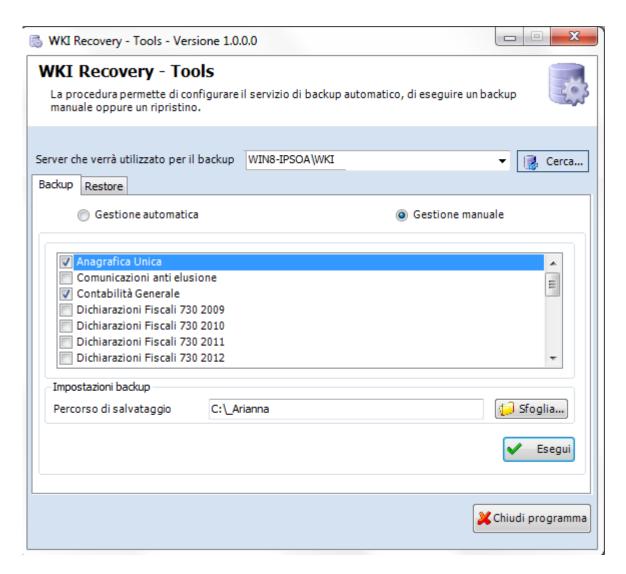
- Anagrafica Unica
- Contabilità Generale: solo Cartella principale e azienda Arianna (figura 10)
- Dichiarazioni Fiscali Unico 2014: dichiarazioni ACA01 e UNIC4 e database LISTDIC.MDB, GSTARC.MDB e PERSONAL.MDB











Premendo il tasto Esegui il backup viene eseguito. Se l'esecuzione va a buon fine al termine dell'esecuzione compare il messaggio di fine elaborazione

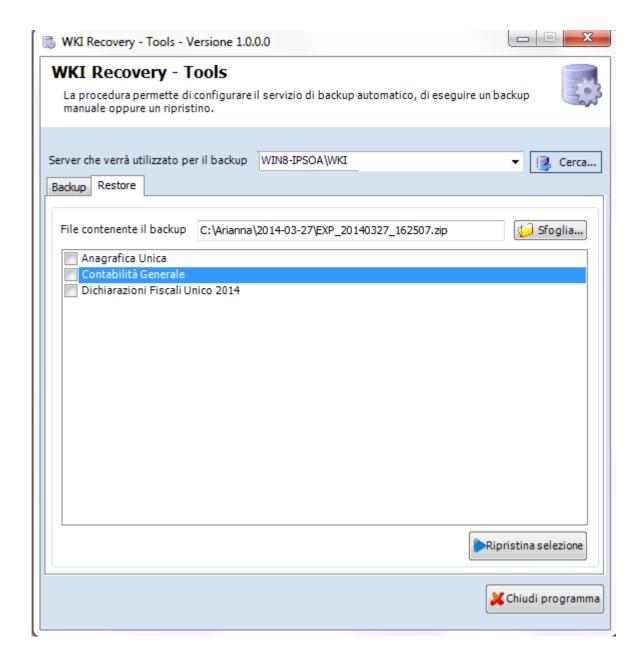




Nel percorso di salvataggio indicato dall'utente è stata creata una cartella denominata con la data attuale contenente un archivio compresso.

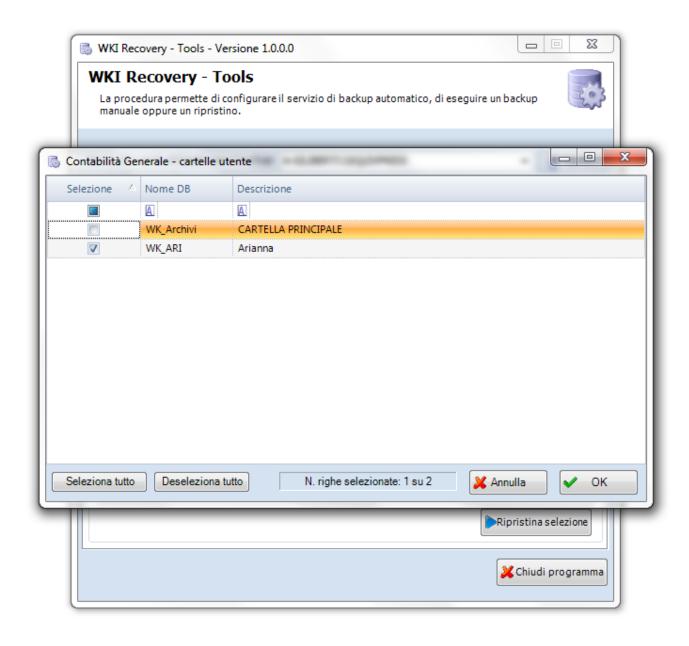
Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
EXP_20140327_161154.zip	27/03/2014 16:16	WinZip File	6.445 KB
EXP_20140327_162250.zip	27/03/2014 16:24	WinZip File	6.464 KB
EXP_20140327_162507.zip	27/03/2014 16:25	WinZip File	6.446 KB

Selezionandolo nella scheda di ripristino, compare l'elenco dei prodotti che è possibile ripristinare, compresa la lista di aziende / dichiarazioni presenti nel backup.



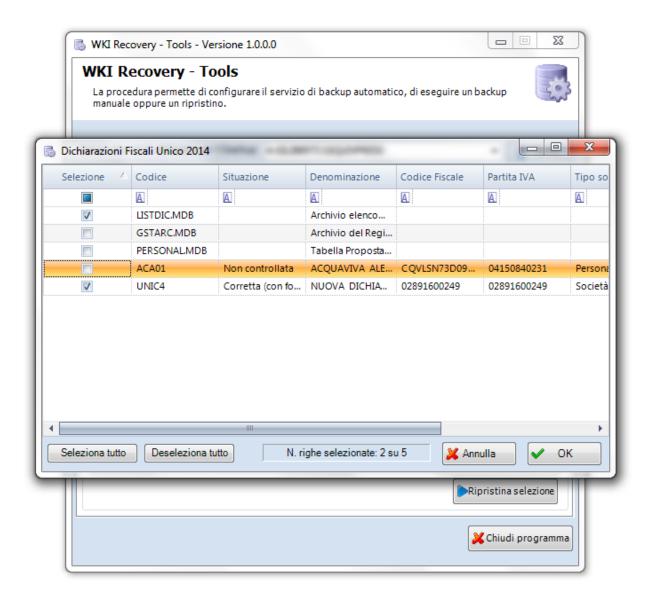
Decidiamo di ripristinare per Contabilità solo l'azienda Arianna:





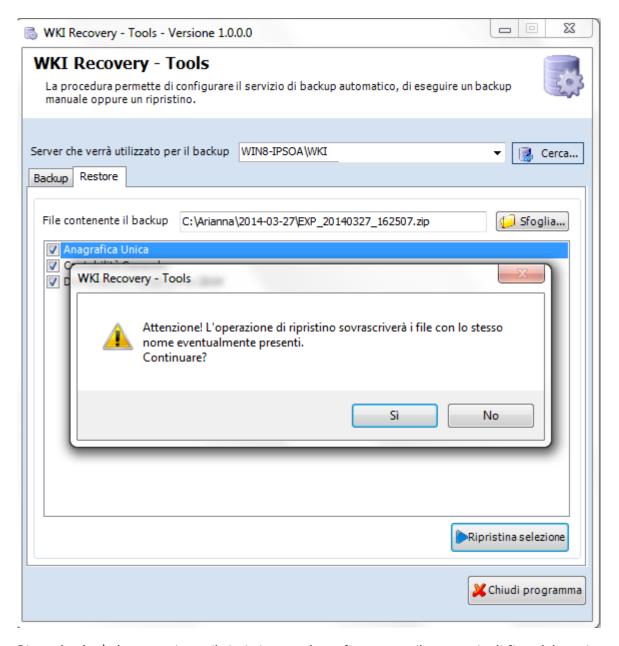
e per Dichiarazioni Fiscali solo il LIST.DIC e la dichiarazione UNIC4.CMP:





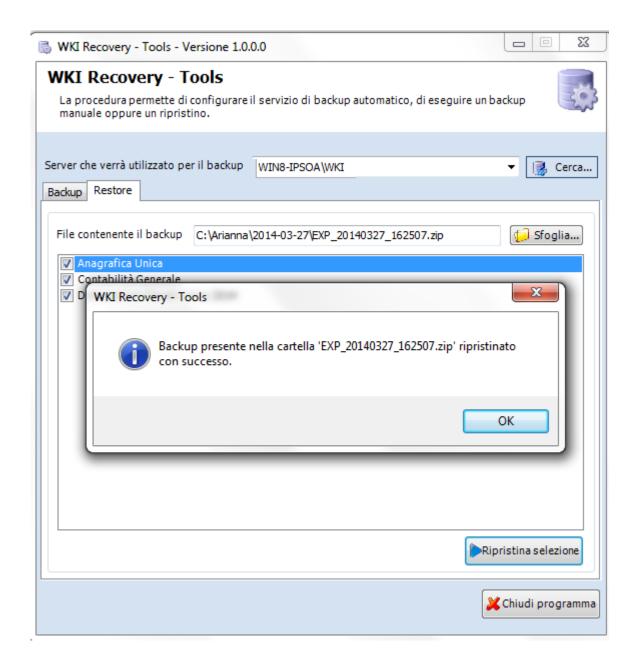
Premendo Ripristina selezione compare un messaggio che avvisa che il ripristino sovrascriverà i file





Rispondendo sì al messaggio, se il ripristino va a buon fine appare il messaggio di fine elaborazione





N.B. Windows 8 e successivi in poi, per poter installare e disinstallare il servizio, necessitano che l'eseguibile chiamante (ad esempio la Suite) sia stato eseguito come Amministratore.