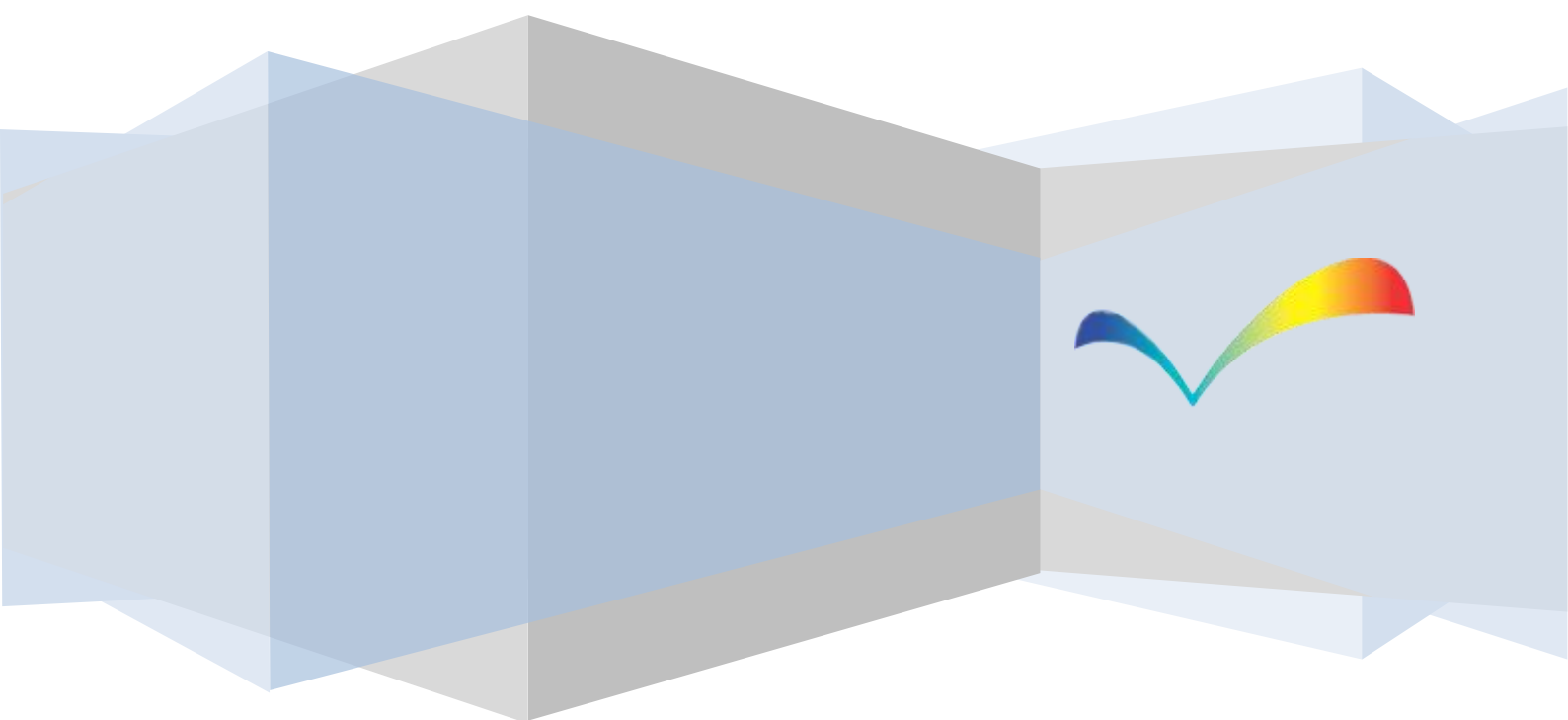


Note di Installazione

Metodo Evolus Server e Client





Sommario

Introduzione	3
Note versione rilasciata	3
Contenuto del CD	3
Controllo dei prerequisiti di installazione	5
Esecuzione della procedura di installazione di Metodo Evolus Server	5
Esecuzione della procedura di installazione di Metodo Evolus Client	12
Per iniziare	13
Ripristino dell'installazione di Metodo Evolus Server	13
Come eseguire la disinstallazione del programma Metodo Evolus	14





Introduzione

Le seguenti note sono state predisposte per una migliore comprensione della procedura di installazione di Metodo Evolus.

Si prega di segnalare tempestivamente eventuali anomalie riscontrate e/o suggerimenti su migliorie nella procedura di installazione utilizzando gli usuali canali di comunicazione Metodo:

- accedendo al sito Metodo.net Enterprise Solutions www.metodo.it/sol/, trovate la sezione dedicata a Metodo Evolus;
- inviando un messaggio di posta elettronica all'indirizzo support@metodo.it.

Indicate in maniera dettagliata il tipo di piattaforma sulla quale avete eseguito l'installazione, le eventuali service pack della piattaforma e il software già installato sulla macchina (Microsoft SQL Server®, Crystal Report®, Visual Basic®, Microsoft Office®, ecc. con relativa versione), nonché i passi che hanno portato alla segnalazione dell'errore o al malfunzionamento.

Note versione rilasciata

Si faccia riferimento al Leggimi90001 per una descrizione dettagliata delle anomalie risolte e degli sviluppi implementati.

Contenuto del CD

Il CD è strutturato come segue:

ROOT	1° Livello	2° Livello	3° Livello
InfoInstADO2_6.doc			
Leggimi9xxxx.htm			
NoteInstallazionexxx.pdf			
Metodo Messaging System.pdf			
	\AutoRun		
	\MetodoEvolus		
		\DotNetFX40	
		\WindowsInstaller3_1	
	\Varie		
		\AnaBilancio	
		\CDQuality	
		\CommCli	
		\ConvImmagini	
		\DEMO_GDO	
		\DEMO_SQL	
		\DO	
		\Easy2Start	
		\Help	
		\JobScheduler	
		\MetodoSupportData	





	\MyOlap
	\RegCassa
	\SchedulatoreEuris
	\Script
	\Stampe
	\Tesoreria

- **LeggimiXXXXXX.htm:** descrive le note di rilascio della versione, le anomalie rilevate e corrette e gli sviluppi completati.
- **Note Installazione.pdf:** il presente documento.
- **Metodo Messaging System .pdf:** documento tecnico di installazione messaggistica Metodo Evolus
- **\Autorun:** contiene i file per la gestione dell'autorun del CD.
- **\MetodoEvolus:** contiene il setup della parte Server dell'applicativo.
- **\MetodoEvolus\DotNetFX40:** contiene il setup del .Net Framework 4.0.
- **\MetodoEvolus\WindowsInstaller3_1:** contiene il setup di Windows Installer 3.1.

Nella cartella **\Varie** trovate le seguenti sottocartelle:

- **\AnaBilancio:** contiene la ditta dimostrativa del *Modulo Analisi di Bilancio* in formato MS-SQL.
- **\CDQuality:** contiene i file di installazione del *Modulo Quality* (standalone e/o come estensione).
- **\CommCli:** utility per il controllo della struttura dei dati delle commesse clienti
- **\ConvImmagini:** contiene la procedura di conversione delle immagini salvate sul database su formato compatibile con Seagate Crystal Reports 8.5
- **\DEMO_GDO:** contiene un database dimostrativo con i dati per la Grande Distribuzione Organizzata.
- **\DEMO_SQL:** contiene un database dimostrativo SQL da 'agganciare' al Vs. server SQL.
- **\DO:** Documentazione e script per la gestione del modulo DO. Dalla versione 7.00.00 i file di configurazione sono stati inglobati nei setup server e client di Metodo Evolus.
- **\Easy2Start:** contiene un nuovo database preparato per velocizzare le nuove installazioni. Questo database contiene solamente le tabelle di base con i relativi parametri già correttamente compilati senza alcuna anagrafica, documento o altro movimento inserito.
- **\Help:** contiene l'help in formato ipertestuale di Metodo Evolus e Metodo Evolus Tools Workbench (cartella equivalente alla sottocartella \Help che è installata con il setup di Metodo Evolus Server).
- **\JobScheduler:** contiene lo script per la creazione del database in formato MS-SQL del *Modulo Job Scheduler*.
- **\MetodoSupportData:** database SQL Server di supporto (ABICAB, CAP, NOMENCLCOMB). Il database in oggetto sostituisce, a partire dalla versione 8.03.00, i precedenti database in formato Microsoft Access, che non verranno pertanto più aggiornati. Fare riferimento al quesito **#17976** per maggiori informazioni.
- **\MyOlap:** files e procedure di installazione/configurazione di Myolap (esportazione visione verso ambiente multidimensionale). Per l'utilizzo è necessaria la licenza di Olap Evolus Suite.
- **\RegCassa:** progetto demo per la costruzione di un'interfaccia.
- **\Script:** script per la creazione e manutenzione dei databases.



- **\Stampe:** contiene gli script a 32 o 64 bit per ottenere i titoli delle stampe Crystal Report all'interno di Metodo Evolus
- **\Tesoreria:** contiene i files necessari per il corretto funzionamento del modulo Tesoreria.

Controllo dei prerequisiti di installazione

Per conoscere in quali sistemi operativi è possibile installare Metodo Evolus, fare riferimento al file Leggimi90001.

I prerequisiti essenziali per il funzionamento di Metodo Evolus sono i seguenti:

- .Net 4.0 (incluso nel setup) per l'installazione server.
- Componenti di Crystal Report (inclusi nel setup) per l'installazione client.
- Componenti di Metodo Runtime (inclusi nel setup) per l'installazione client.
- Microsoft: SQL Server 2005 SP3 - SQL Server 2008 SP1 e succ. - SQL 2008 R2 - SQL 2012.
- Eseguite le operazioni suddette PRIMA di eseguire l'installazione di Metodo Evolus Server e Client. Dopo le installazioni eseguire un riavvio della macchina prima di eseguire il setup di Metodo Evolus per garantire la corretta impostazione del registro di configurazione.
- È necessario che i client (nel caso si preveda un'installazione del tipo client/server) abbiano mappature sul disco del server equivalenti (ad esempio tutti i client accedono al disco server dove è installato il programma Metodo Evolus tramite la mappatura "M:"); è anche possibile, eseguire un'installazione con UNC (con indicazione dei percorsi del tipo \\nome_server\d) con l'accortezza di controllare il link di collegamento all'eseguibile da parte del client.

Spazio sui dischi necessario per l'installazione:

Lato	Spazio in MB (circa)	Note
CLIENT	270	File di Metodo Evolus + file di sistema
SERVER	1.800	File di configurazione, stampe e help utente/tecnico

Esecuzione della procedura di installazione di Metodo Evolus Server

All'inserimento del CD di Metodo Evolus comparirà la finestra iniziale. Cliccare "Installa Metodo Evolus Server" per eseguire il setup

Qualora l'autorun del CD non fosse attivo, lanciate il file eseguibile "Setup.exe" dalla sottocartella \MetodoEvolus.

NOTA:

Il setup di Metodo è basato su MSI e rispetta i vincoli e gli standard imposti da Microsoft. Il setup server contiene tutti i file server e le impostazioni specifiche dell'installazione. Per questo motivo, in fase di setup alcuni file sono modificati in base alle impostazioni scelte. Le conseguenze di questo iter portano alle seguenti evidenze:

- La selezione del path dei file per il setup server durante la fase di installazione del pacchetto MSI deve essere della macchina locale, mentre il path server di Metodo richiesto durante la configurazione dell'installazione server può essere una path di rete anche mappata. Inoltre la path selezionata sarà quella che il client utilizzerà per collegarsi



a Metodo. Ciò significa che per installazioni miste (TS, C/S) si dovrà editare a mano il file Metodo.exe.config dove risiede appunto la path server di Metodo.

- Nei sistemi operativi più recenti (Windows 7, Windows Server 2008 R2 o superiori) non possono essere modificati i file nella cartella programmi, nemmeno dalla procedura di setup. Questo significa che il **setup SERVER** deve essere installato su un percorso fuori dalla cartella programmi, oppure deve essere abbassato il livello del controllo accesso utenti (UAC).
- Non ci sono particolari note per il **setup CLIENT**, che è completamente compatibile con Windows 7.



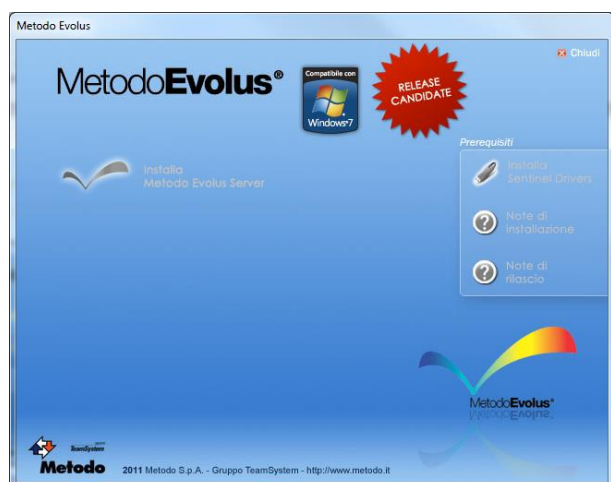


Figura 1 - Splash del setup di Metodo

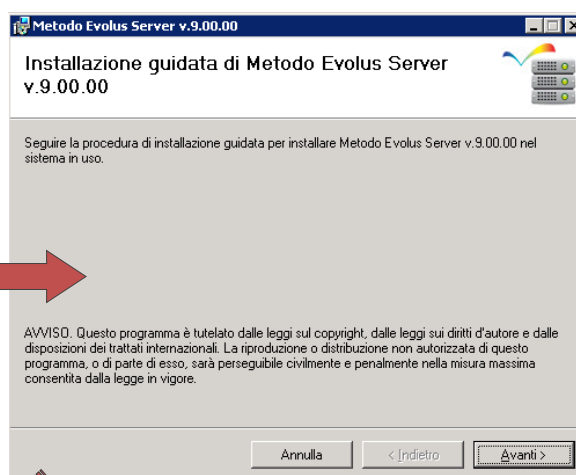


Figura 2 - Schermata iniziale del setup SERVER

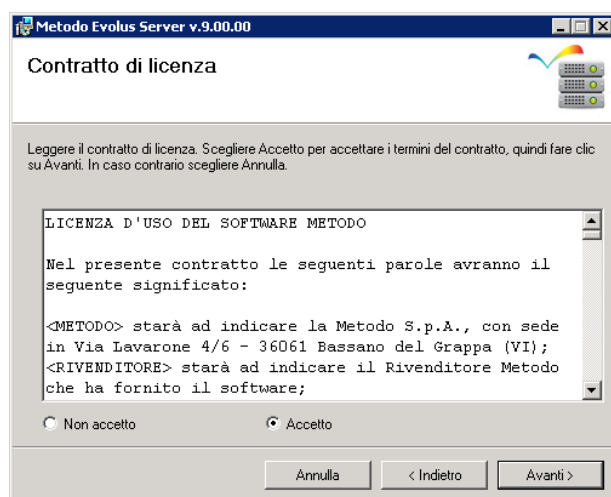


Figura 3 - Contratto di licenza del software

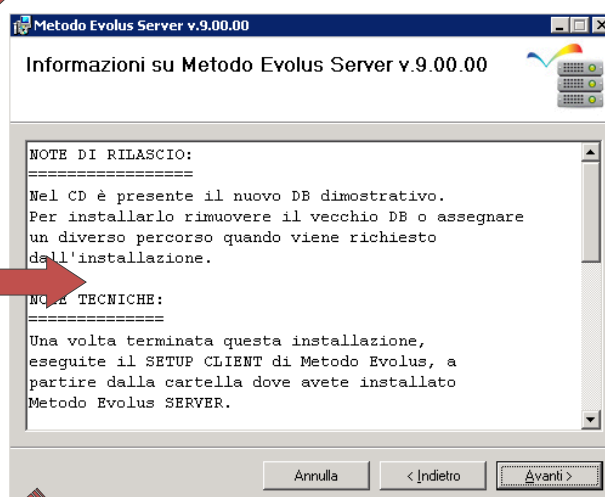


Figura 4 - Informazioni generali per proseguire con l'installazione

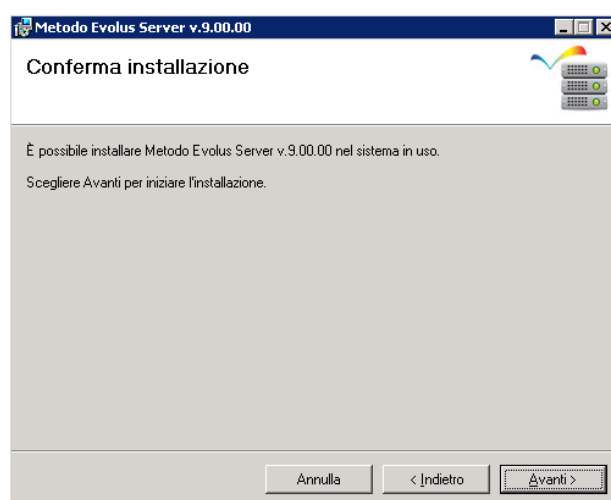


Figura 5 - Conferma installazione

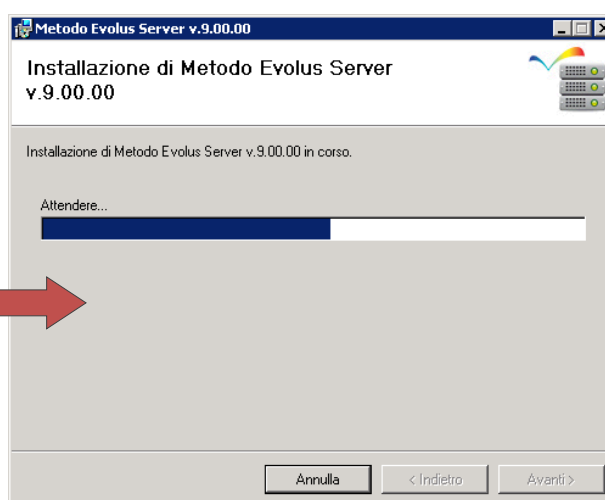


Figura 6 - Installazione della procedura

Finiti i passaggi di preparazione all'installazione, confermare per iniziare la parte di configurazione (**Figura 6**). La parte di configurazione appare in una nuova finestra ed è una procedura guidata che prima raccoglie tutte le informazioni del server (database, percorsi, aggiornamenti e patch da applicare) e poi scrive i relativi file.

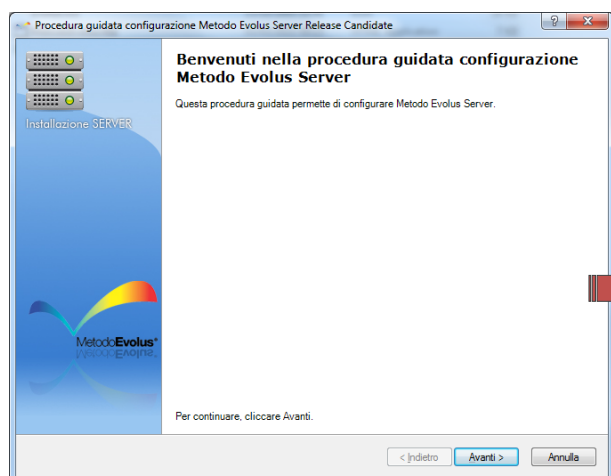


Figura 7 - Configurazione del server

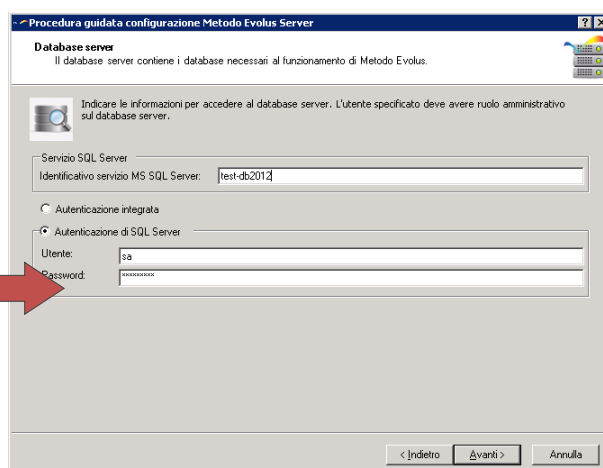


Figura 8 - Dati di accesso a SQL Server

Come in **Figura 8**, indicate le informazioni per accedere al database server. Il database server deve avere installata un'istanza di Microsoft SQL Server 2005 con Service Pack 3 o successiva, oppure di Microsoft SQL Server 2008 con Service Pack 1 o successiva R2 o SQL 2012. E' importante fornire un utente avente ruolo amministrativo.

Come in **Figura 9**, indicate il percorso dei file lato server che sarà utilizzato in seguito dai client per accedere ai file. Il percorso indicato deve essere condiviso con gli adeguati permessi per essere raggiungibile dai client. Qui verranno copiati tutti i file server utilizzati dal client. Inoltre alla fine dell'installazione partirà una procedura che andrà a rigenerare l'MSI Client ad hoc per ogni installazione generando il file di configurazione MetodoEvolus.exe.config dove verrà configurata la path server appena selezionata.

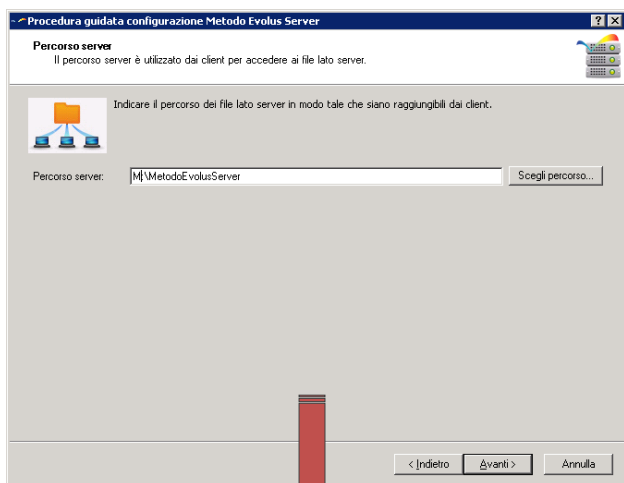


Figura 9 - Percorso server

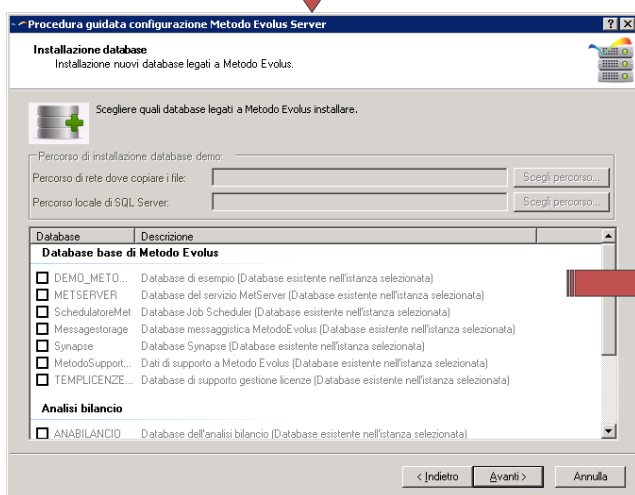


Figura 10 - Installazione nuovi database

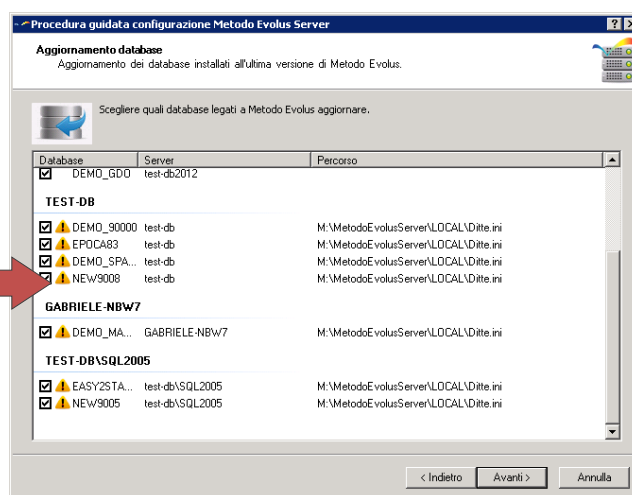


Figura 7 - Aggiornamento database esistenti

Come in **Figura 10**, scegliete quali database legati a Metodo Evolus installare, abilitando o disabilitando i checkbox relativi. I nuovi database possono essere creati mediante script oppure attach. Nel caso di attach, il setup chiederà i percorsi necessari all'operazione. Il primo è percorso dove copiare i file e quindi dovrà esistere una cartella condivisa nel database server a questo scopo. Il secondo è il percorso che sarà utilizzato da SQL Server per completare l'attach e dev'essere un percorso locale. ATTENZIONE: non saranno proposti i database che esistono già nel data server.

In **Figura 7** si vede la parte di aggiornamento. I database preesistenti o presenti nel DITTE.INI di Metodo (su un'installazione pregressa) sono proposti per l'allineamento alla versione corrente di Metodo Evolus.



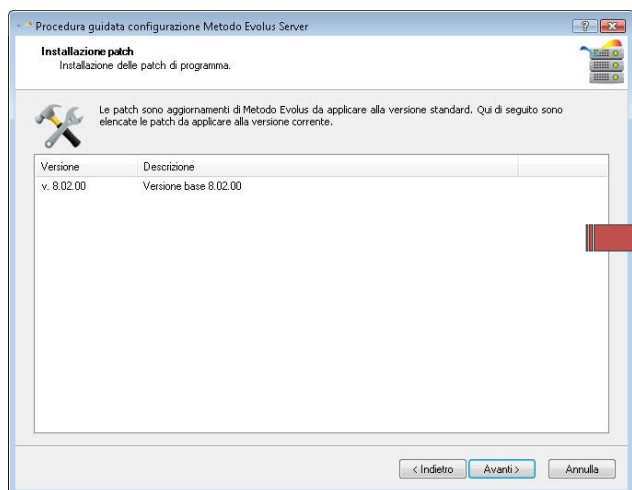


Figura 8 - Informazione sulle patch da installare

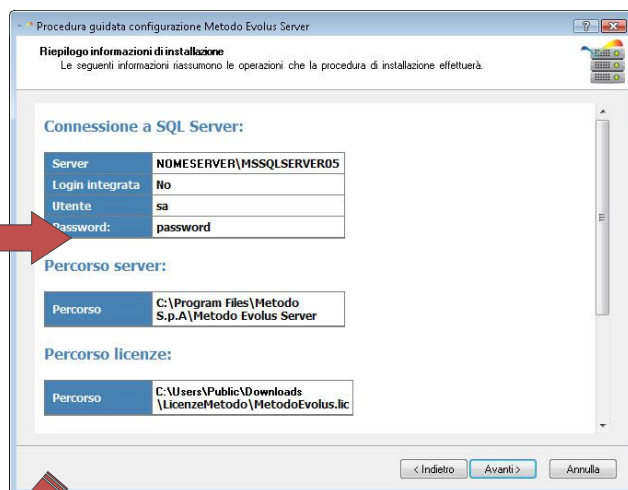


Figura 9 - Riepilogo dati di installazione

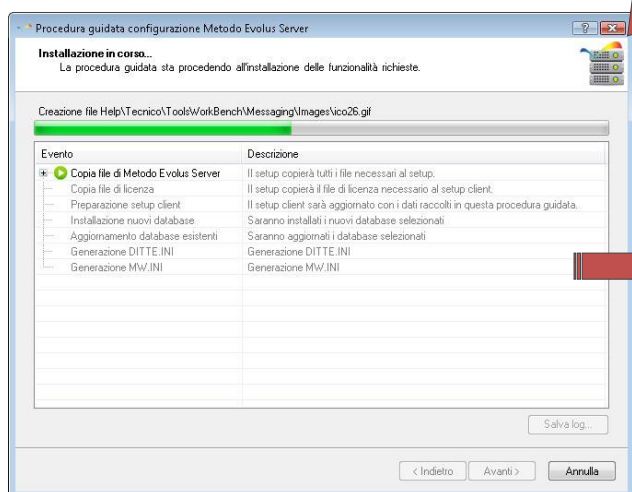


Figura 10 - Stato dell'installazione

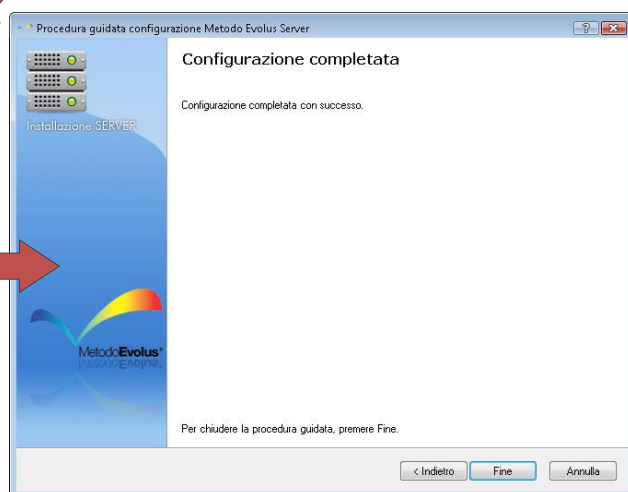


Figura 11 - Configurazione terminata

Il setup applica in modo cumulativo le ultime patch alla versione. In **Figura 8** si vedono le informazioni di riepilogo delle patch da installare.

Alla fine della raccolta delle informazioni di configurazione e prima dell'installazione vera e propria è presentato il riepilogo in **Figura 9**.

L'installazione è suddivisa in stadi e per ciascuno sono eseguite varie operazioni. Ognuna di essa è documentata su un log utile a capire l'andamento del setup. Questo log può essere salvato su file in caso di anomalie (**Figura 10**).

Se la configurazione è completata con successo, cliccare il pulsante Fine (**Figura 11**).

Se l'installazione è completata con successo appariranno queste schermate per la generazione del pacchetto di installazione client (**Figura 12**).

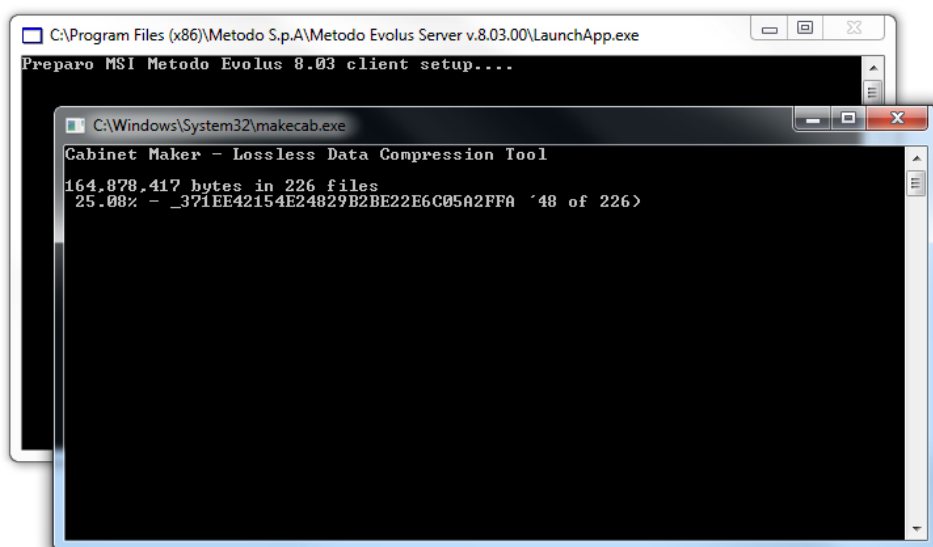


Figura 12 – Generazione pacchetto installazione client

NOTA:

Nel caso in cui la procedura di aggiornamento archivi andasse in errore o non fosse eseguita interamente è possibile eseguire il modif manualmente tramite SQL Server Management Studio.

In caso di dubbi, la versione corrente di un database può essere controllata accedendo allo stesso (ad esempio con SQL Server Management Studio) e visualizzando i dati inseriti all'interno della tabella TabVersioneM98 - ciascuna riga dovrà corrispondere a un file del tipo "modif*.sql" nella sottocartella Modif\MSSQL\, dove con "*" è indicata la versione di Metodo . Qualora una delle versioni non sia presente (ad esempio 50010 non compare) si può eseguire manualmente l'operazione nel seguente modo:

Con ISQLW di Sql eseguire dalla riga di comando.

```
<Percorso ISQLW>\ISQLW.EXE -S <Nome Server> -d <NomeDB> -U sa -P<Password di sa> -i "<Percorso  
Metodo Evolus>\Modif\MSSql\Modif50010.sql" -o "<nome file di output per i risultati>"
```

E' FONDAMENTALE, in Microsoft SQL, applicare lo script di aggiornamento connettendosi al database con utente sa, o utente avente pari diritti, per garantire i diritti di accesso e manipolazione dei dati corretti all'applicativo.

Durante l'esecuzione dell'aggiornamento archivio comparirà un messaggio come sopra per indicare su quale database si sta eseguendo l'aggiornamento e qual è il file in esecuzione.



Esecuzione della procedura di installazione di Metodo Evolus Client

Aprire la sottocartella SetupT della cartella in cui avete installato Metodo Evolus Server, ed eseguite il setup di Metodo Evolus Client lanciando il file setup.exe da ogni macchina client. In caso di installazione in modalità Terminal Server installate il client nella macchina che contiene i servizi remoti.

Metodo Evolus Client necessita dei Componenti di Crystal Reports, i quali verranno installati con un setup a parte prima dell'installazione client (**Figura 13**). Questi componenti costituiscono un prerequisito e non fanno parte del setup di Metodo. Quindi, in fase di disinstallazione di Metodo, non saranno rimossi automaticamente.

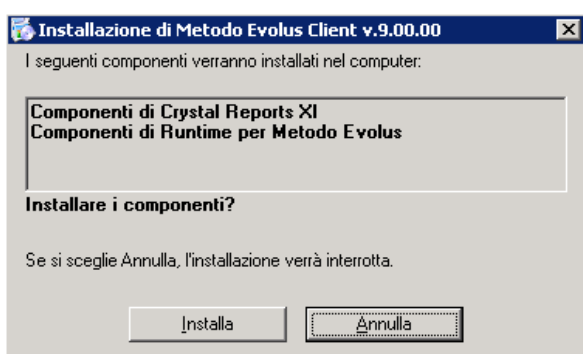


Figura 13 - Componenti di Crystal Report

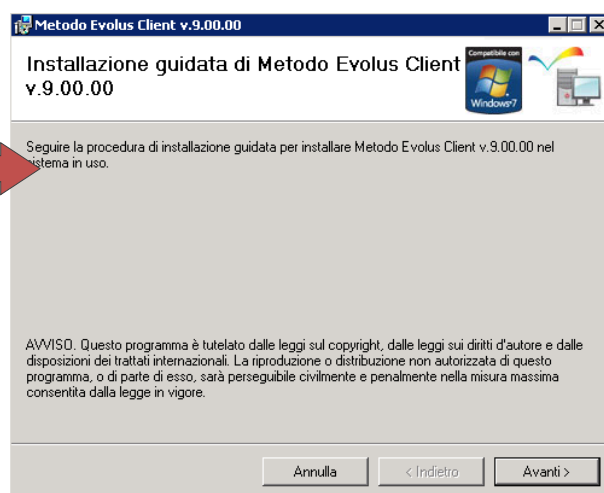


Figura 18 - Setup Client

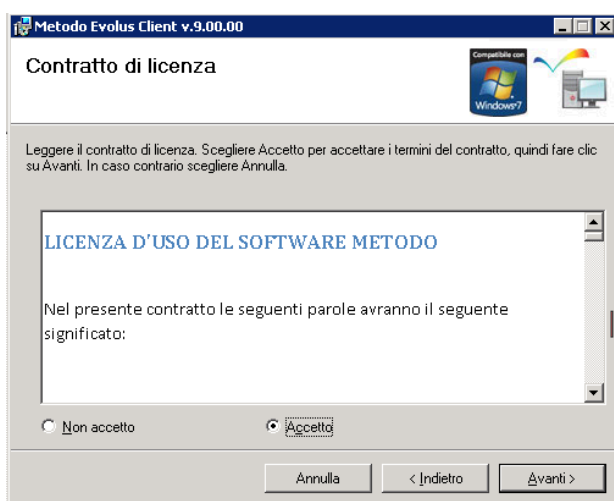


Figura 19 - Contratto di licenza

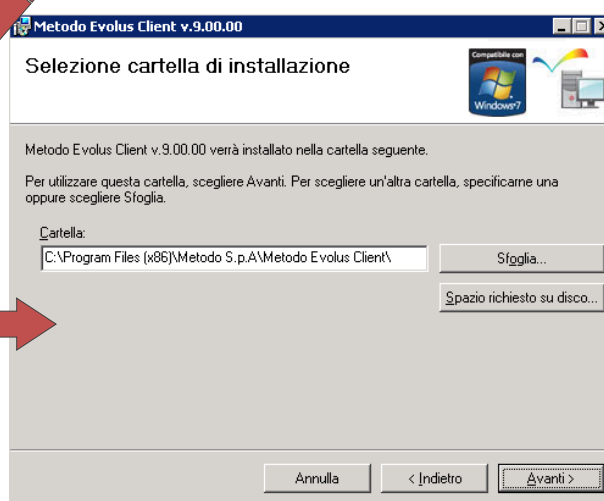


Figura 20 - Percorso di installazione

Terminata la parte dei prerequisiti, compare il setup vero e proprio (**Figura**). Dopo aver accettato il contratto di licenza (**Figura**), è necessario specificare il percorso di installazione (come in **Figura** il default è "C:\Program Files\Metodo S.p.A.\Metodo Evolus Client\"). Analogamente alla parte server, il percorso deve essere locale.

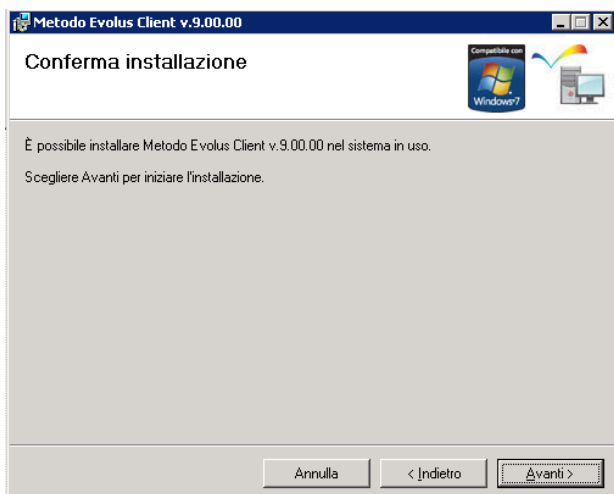


Figura 21 - Conferma di installazione

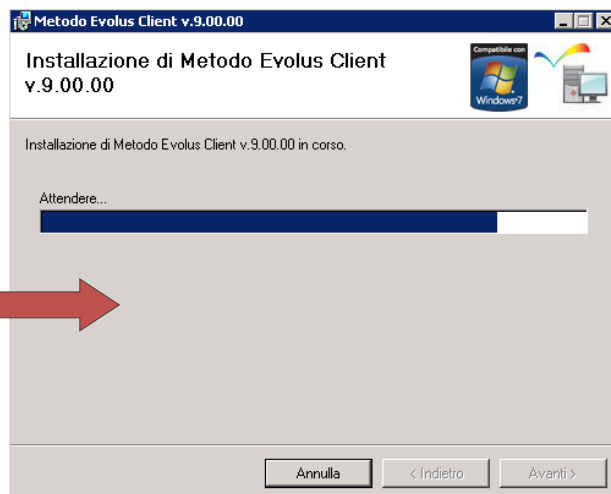


Figura 14 - Installazione in corso...

Al termine dell'installazione troverete nel '*MENU AVVIO-PROGRAMMI-Metodo Evolus*' l'icona di collegamento al programma.

Con questa installazione tutti i componenti di runtime generici necessari al corretto funzionamento di MetodoEvolus sono installati appunto dal prerequisito dei componenti di runtime di Metodo Evolus e sono installati e registrati nella cartella di sistema, ovviando ai noti problemi della precedente versione che installava tutto nella cartella di MetodoEvolus

In generale non sarà necessario riavviare il terminale client; nel caso l'installazione non dovesse eseguire correttamente l'avvio è consigliato forzare il reboot del client per verificare il corretto funzionamento del programma gestionale.

Per iniziare

Eseguito il doppio clic sull'icona di collegamento che trovate in '*MENU AVVIO-PROGRAMMI-Metodo Evolus*', verrà richiesto l'inserimento del NOME UTENTE e della PASSWORD; digitate:

UTENTE: TRM1 (maiuscolo o minuscolo è indifferente);

PASSWORD: terminale.

Nota bene: Prima di accedere al db demo è necessario attivare le licenze software nei Tools Workbench tramite l'apposita funzione "Importa Licenze".

Ripristino dell'installazione di Metodo Evolus Server

E' possibile da pannello di controllo/installazioni applicazioni ripristinare l'installazione di Metodo Evolus Server. Il ripristino permette sia la reinstallazione dei files, se quest'ultimi sono stati modificati non verranno rimpiazzati, sia la gestione dell'applicazione dei modif e/o l'installazione di nuovi database di supporto all'ERP, con conseguente aggiornamento del Ditte.ini sulla base delle modifiche apportate.





Come eseguire la disinstallazione del programma Metodo Evolus

Per disinstallare Metodo Evolus eseguire i seguenti passi:

Disinstallazione da “Pannello di Controllo” – “Installazione Applicazioni” di “Componenti di Crystal Reports XI”.

Disinstallazione da “Pannello di Controllo” – “Installazione Applicazioni” di “Componente Runtime di Metodo Evolus”.

Disinstallazione da “Pannello di Controllo” – “Installazione Applicazioni” di “Metodo Evolus Client”.

Disinstallazione da “Pannello di Controllo” – “Installazione Applicazioni” di “Metodo Evolus Server” (solo dal terminale in cui è stata eseguita l’installazione Metodo Evolus Server). La disinstallazione della parte server non elimina le cartelle Pers, LOCAL e Preferenze, in modo che le eventuali personalizzazioni fatte non vadano eliminate.

NOTA:

La disinstallazione della parte Client e/o Server potrebbe dare una segnalazione riguardante l’impossibilità di eliminare alcuni file installati; se tale segnalazione riguarda alcuni file delle cartelle Metodo Evolus (sia Client che Server) si può procedere alla cancellazione ‘manuale’ delle cartelle.

