



Guida all'Uso Di myLittleAdmin

Versione: 1

Ultima modifica: 29/05/2012 17:00:00

VOLA S.p.A. - Traversa Via Libeccio snc - zona industriale Cotone, 55049 Viareggio (LU)
tel +39 0584 43671 - fax +39 0584 436700
<http://www.vola.it> – info@vola.it

Copyright © 2010 – VOLA S.p.A. – I contenuti del presente documento sono strettamente riservati

Indice

1 Navigazione Base	3
1.1. Connessione	3
1.2. Interfaccia principale	4
1.3. Barra di Navigazione.....	4
1.4. Zona Contenuti	5
1.5. Menù Contestuale	5
1.6. Esempio	6
2 Creazione Oggetti	7
2.1. Creare una tabella	7
2.2. Aggiungere una relazione a una tabella	8
2.3. Visualizzare e modificare il contenuto di una tabella	9
3 Strumenti e WIZARDS	10
3.1. Nuova Query	10
3.2. Generare script INSERT	11
3.3. Wizard Importazione CSV	12
3.4. Wizard Restore	13
3.5. Database Shrink	14

1 Navigazione Base

1.1. Connessione

Sono disponibili due modalità di accesso a myLittleAdmin per MS SQL Server. Una cliccando sull'icona accanto al nome del database, dal pannello di controllo nel tab Database; l'altra digitando direttamente l'url: <http://mssqladmin.volahosting.it>.



Accedi alla gestione del tuo database **MsSQL**

Server

Server name: SQL Server pre

Database:

Authentication: SQL Server Authentication ▼

Login:

Password: ●●●●●●●●

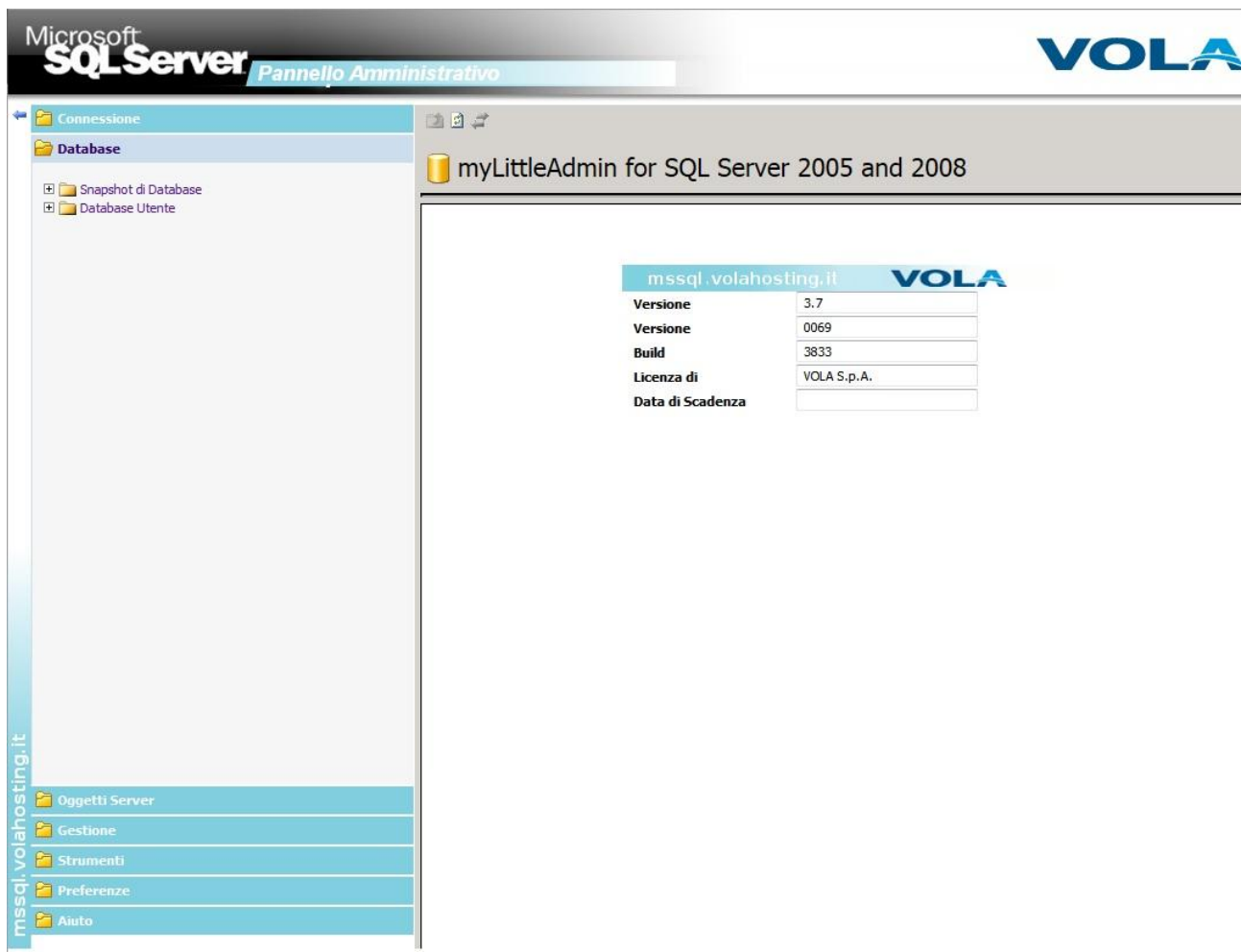
Connect Options >>

Database: nome del database.

Login: nome utente del database.

Password: la password di accesso.

1.2. Interfaccia principale



L'interfaccia principale è divisa in due parti:

- la barra di navigazione a sinistra
- la zona contenuti a destra

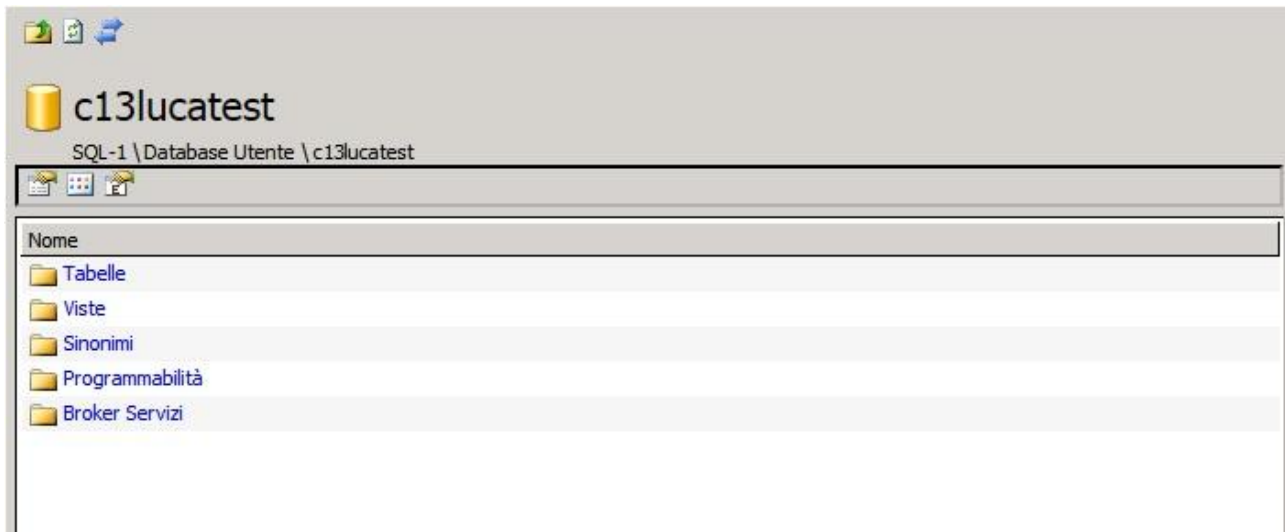
Suggerimento: la barra di navigazione può essere ridotta ed espansa usando il pulsante apposito, in alto a sinistra dell'interfaccia.

1.3. Barra di Navigazione




La barra di navigazione offre diverse sezioni:

- **Connessione:** in questa sezione potrete visualizzare alcune informazioni di connessione e disconnettervi.
- **Database:** questa è la sezione principale di myLittleAdmin. La visualizzazione ad albero permette di navigare tutti gli elementi presenti nel database (inclusi i database di sistema e gli snapshot)
- **Oggetti del Server:** gli oggetti del Server sono ubicati qui.
- **Management:** questa sezione permette di gestire l'attività del server e di visualizzare l'error log.
- **Strumenti:** strumenti e wizard forniti con myLittleAdmin sono presenti in questa sezione.
- **Preferenze:** questa sezione consente di cambiare lingua, skin e altre opzioni di visualizzazione.

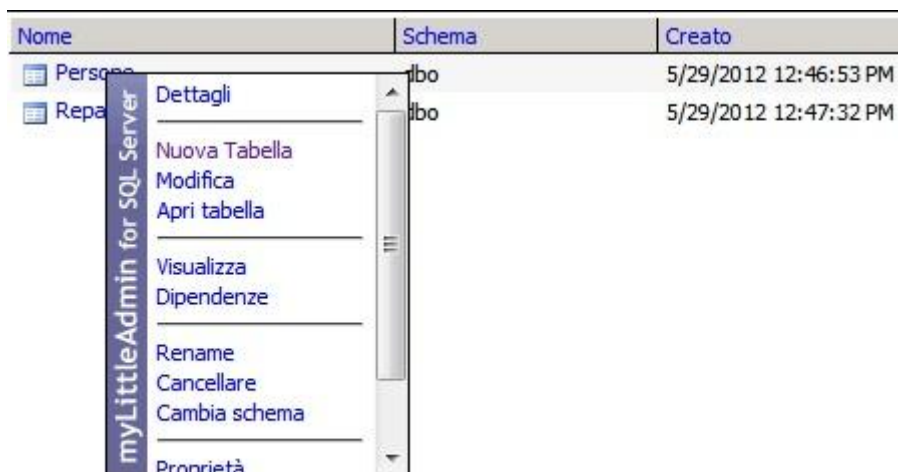
1.4. Zona Contenuti



La sezione contenuti presenta sempre 4 zone:

- **Navigazione:** l'icona  manda su di un livello, l'icona  fa refresh della pagina. L'icona  sincronizza la barra di navigazione con i contenuti.
- **Informazioni Oggetto:** questa zona visualizza il nome dell'oggetto e il suo path sulla gerarchia SQL Server.
- **Icone azione:** diverse icone possono essere trovate qui, a seconda del tipo di oggetto.
- **Contenuto:** questa zona contiene l'elenco degli elementi.

1.5. Menù Contestuale



Ogni volta che un elenco di oggetti è visualizzato nella zona contenuti, è possibile aprire un menù contestuale cliccando sul nome dell'oggetto. Gli elementi di questo menù dipendono dal tipo di oggetto.

1.6. Esempio

Visualizzare l'elenco di tutte le tabelle del database c13lucatest:

1. Dalla barra di navigazione, cliccare sul link *Database Utenti*. La lista dei tuoi database è mostrata nella zona contenuti.
2. Nella zona contenuti, cliccare sul link c13lucatest. Apparirà così un menù contestuale.
3. Dal menù contestuale, cliccare il link *Dettagli*; sarà visualizzata una lista dei gruppi di oggetti del database c13lucatest.
4. Dalla zona contenuti, cliccare sul link *Tabelle*. verrà visualizzato l'elenco delle tabelle del database c13lucatest.



Nome	Schema	Creato
Persone	dbo	5/29/2012 12:46:53 PM
Reparto	dbo	5/29/2012 12:47:32 PM

L'elenco è anche raggiungibile dalla visualizzazione ad albero.

1. Dalla barra di navigazione, cliccare sull'icona del link al *Database Utenti*.
2. Sempre nella barra di navigazione, cliccare sull'icona del link c13lucatest. La visuale ad albero è espansa, con l'elenco dei gruppi di oggetti del database c13lucatest.
3. Sempre nella barra di navigazione, cliccare sull'icona del link alle Tabelle. La visuale ad albero è espansa, con l'elenco delle tabelle del database c13lucatest.



Suggerimento: si noti che sono elencati solo i database di cui si hanno i permessi.

2 Creazione Oggetti

2.1. Creare una tabella

Creare tabelle con myLittleAdmin richiede solo pochi click.

Visualizzare l'elenco delle tabelle sul database c13lucatest (vedasi i punti precedenti su come visualizzare l'elenco).

Chiave	Nome	Tipo	Lunghezza	Precisione	Rapporto	Concedi nulli	Default	ID	Seed ID	Id. inc.	Guida di Riga
<input type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

Cliccare sull'icona . Viene così indicato il campo di creazione tabelle.


- Scegliere lo schema a cui apparterrà questa nuova tabella; il valore di Default è dbo.
- Assegnare dunque un nuovo nome alla tabella.
- Alla fine, definite le colonne di questa nuova tabella. Quando impostato, il checkbox chiave, specifica che questa colonna sarà parte della chiave primaria. Per ogni colonna, specificare nome e tipo.
- Al termine, cliccare sul pulsante di creazione.
-

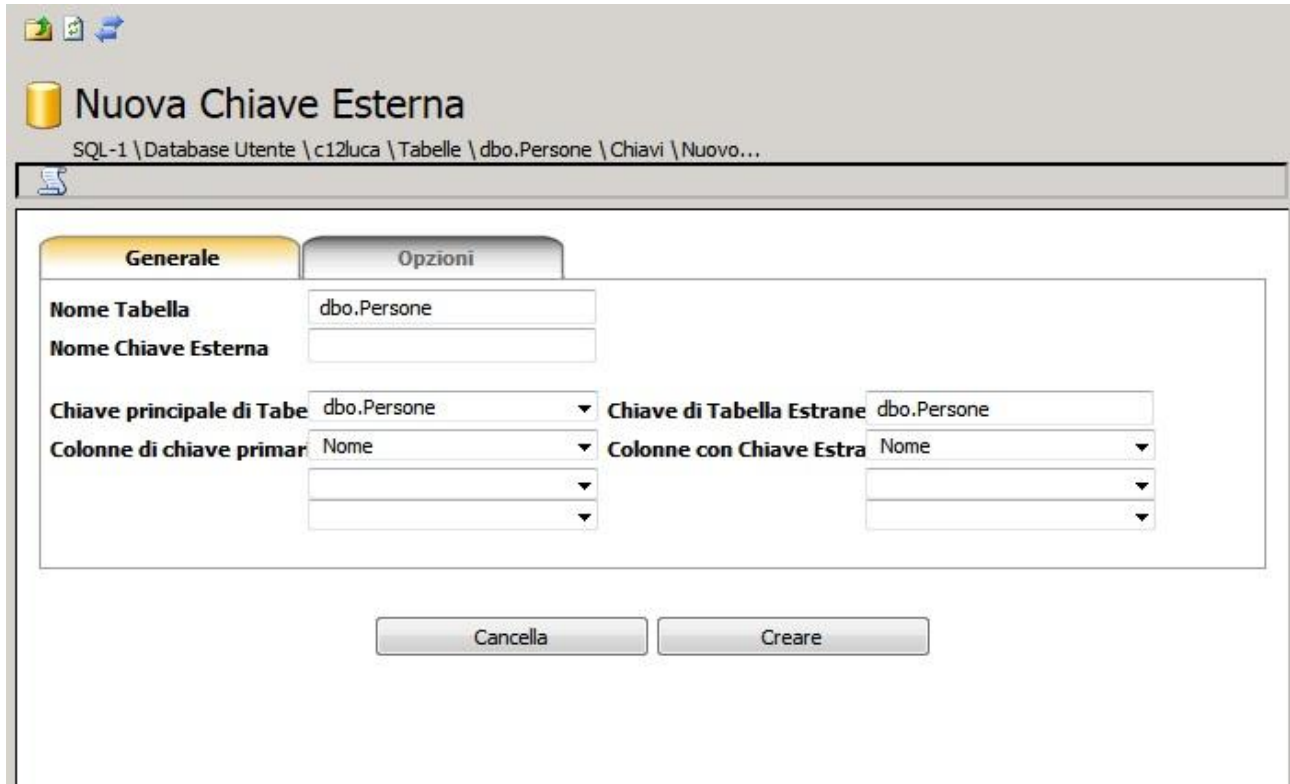
Suggerimento: cliccando l'icona  visualizzerai lo script SQL per creare la tabella.

2.2. Aggiungere una relazione a una tabella

Allargare la visualizzazione ad albero fino alla tabella specificata.

Cliccare sul link *Chiavi*.

Cliccare sull'icona . Viene visualizzato il form di creazione della relazione (chiave esterna).



Nuova Chiave Esterna

SQL-1 \ Database Utente \ c12luca \ Tabelle \ dbo.Persone \ Chiavi \ Nuovo...

Generale Opzioni


Nome Tabella

Nome Chiave Esterna

Chiave principale di Tabella **Chiave di Tabella Estranea**

Colonne di chiave primaria **Colonne con Chiave Estranea**

- Dare un nome alla chiave esterna.
- Scegliere una tabella per la chiave primaria.
- Scegliere le colonne per la chiave primaria che saranno impiegate per la relazione.
- infine, scegliere le colonne della chiave esterna che saranno usate per la relazione.
- Cliccare sul pulsante di creazione.

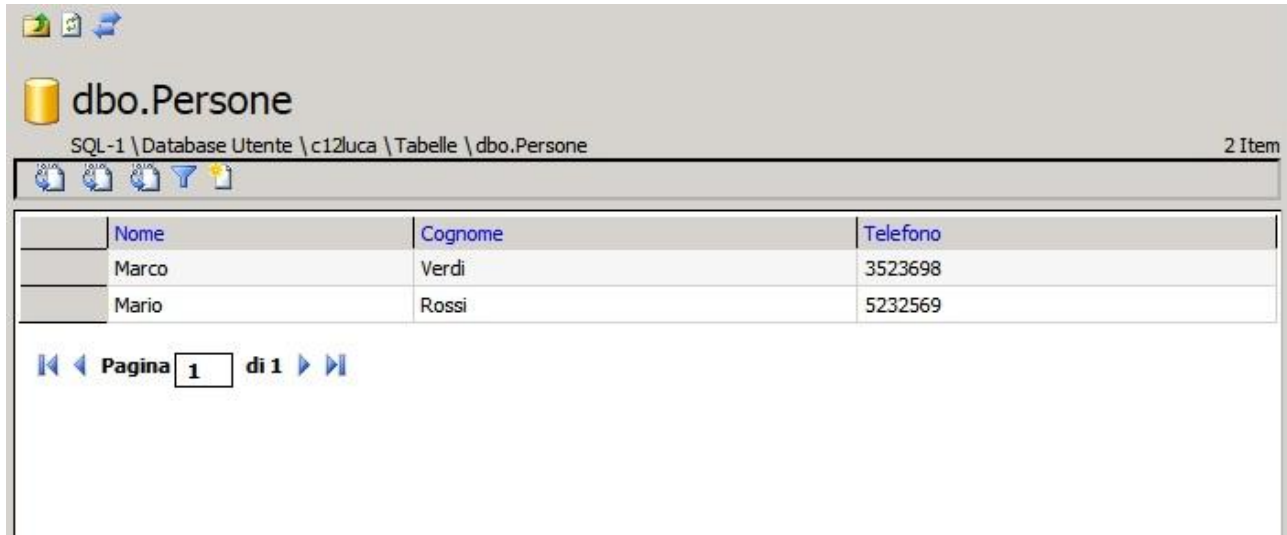
Suggerimento: è possibile cliccare l'icona  dall'elenco chiavi in modo da specificare o modificare la chiave primaria di una tabella.

2.3. Visualizzare e modificare il contenuto di una tabella


Visualizzare l'elenco tabelle (nei passi precedenti è spiegato come visualizzarle).

Cliccare sulla tabella da visualizzare/modificare.

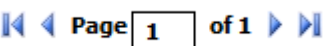
Nel menù contestuale, scegliere *Apri Tabella*.




Nome	Cognome	Telefono
Marco	Verdi	3523698
Mario	Rossi	5232569

Le icone  aiutano ad esportarne il contenuto nei formati XML, XLS e CSV.

L'icona  consente di aggiungere un nuovo record alla tabella.

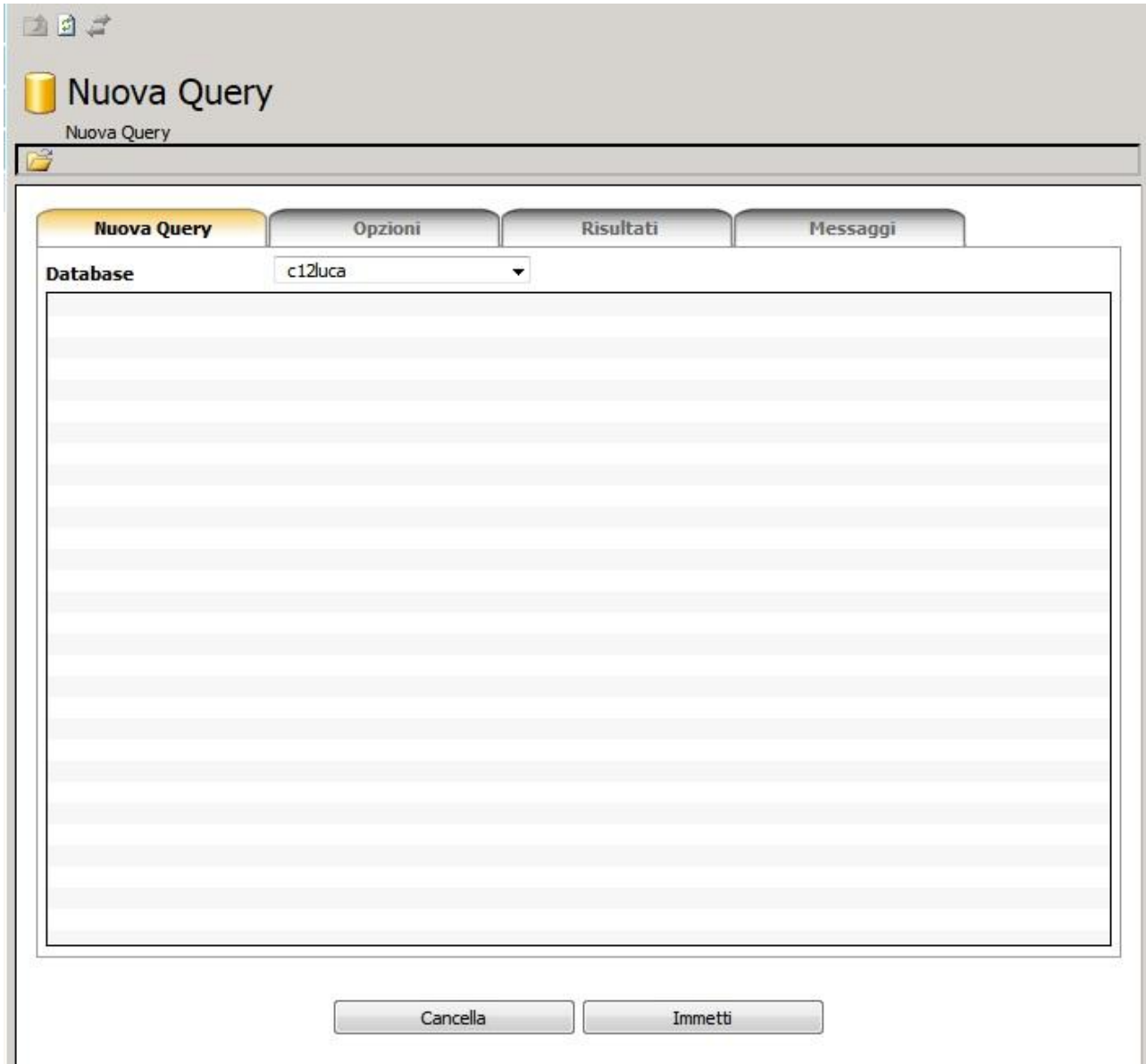
Le icone  servono a navigare nel contenuto.

L'icona  serve a filtrare il contenuto.

Suggerimento: è possibile editare un valore direttamente nella griglia. Basta cliccare sul valore che si desidera eliminare. Apparirà un box in cui eseguire il cambio, quindi premendo il tasto invio il cambio sarà definitivo. Il tasto *Esc* annulla l'azione.

3 Strumenti e WIZARDS

3.1. Nuova Query



Questo strumento consente di utilizzare statement T-SQL.
Prima di tutto, scegliere il database in cui eseguire gli statement.
Scrivere gli statement T-SQL.
Cliccare il pulsante *Submit*.

Suggerimento: potete cliccare sull'icona  per aprire file .sql sul vostro computer.
I risultati saranno mostrati sulla scheda Risultati.
Dalla scheda Opzioni potete definire numerose opzioni.

Suggerimento: dalla scheda Opzioni, impostare il conteggio righe a 50 per avere le prime 50 righe da una statement SELECT.

3.2. Generare script INSERT

The screenshot shows a software window titled "Generare Script di INSERT" with a subtitle "Generare Script di INSERT". The window has two tabs: "Generale" (selected) and "Opzioni". Under the "Generale" tab, there are four input fields: "Nome Server" with the value "SQL-1", "Nome Database" with the value "c12luca", and "Nome Tabella" with the value "c12luca.test". Below these is a section titled "Selezionare le Colonne da Impiegare" containing two checked checkboxes: "test" and "test1". At the bottom of the window are two buttons: "Cancella" and "Generare".

Questo wizard genera script INSERT T-SQL dalla tabella contenuti, ottimale quando si deve gestire un file T-SQL di grandi dimensioni.

Prima di tutto, scegliere il database a cui appartiene la tabella.

Quindi la tabella.

Selezionare tutte le colonne che si desidera appaiano nello statement INSERT.

Cliccare sul pulsante *Genera*.

Suggerimento: selezionare il checkbox di attivazione inserimento identità dal tab Opzioni se avete l'auto-increment nell'elenco colonne.

Potete fare copia-incolla dei risultati o salvarli come file .sql.

3.3. Wizard Importazione CSV

Wizard di importazione CSV

Scegliere il database, le tabelle e le colonne in cui si desiderano importare i dati. Quindi scegliere il file CSV da importare.

Nome Database c12luca

Nome Tabella dbo.Persone

Selezionare le Colonne da Impiegare

- Nome
- Cognome
- Telefono

File CSV

File CSV Sfoggia...

Cancella Importare

Questo wizard vi aiuterà a importare dati da CSV alle tabelle.
Prima di tutto selezionare database, tabella e colonne in cui importare i dati.
Scegliere quindi il file CSV dal proprio computer.
Infine, cliccare sul pulsante *Importare*.

Suggerimento: è possibile cambiare il separatore di colonna dalla scheda Opzioni.

3.4. Wizard Restore

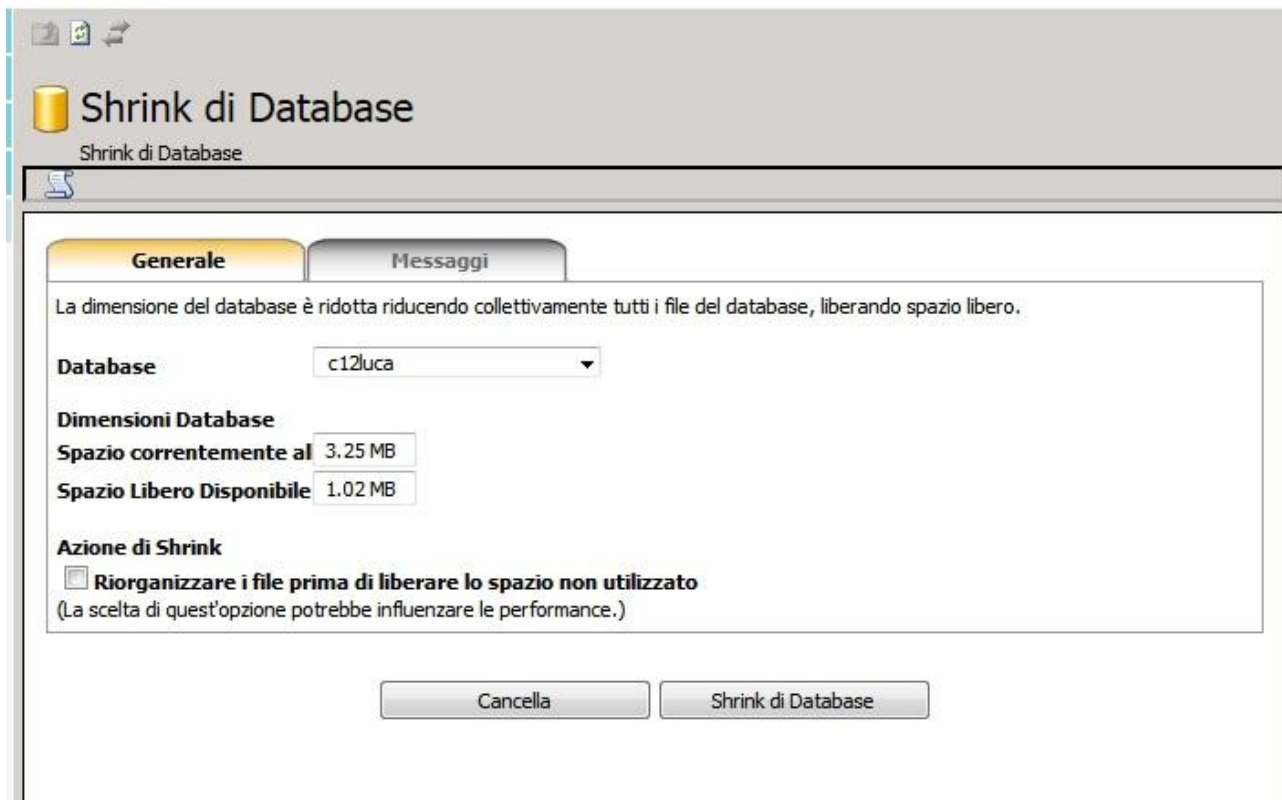
The screenshot shows the 'Restore di Database' wizard interface. At the top, there are window control icons and the title 'Restore di Database'. Below the title bar, there are two tabs: 'Generale' (selected) and 'Messaggi'. The main area is divided into sections for configuration. The 'Destinazione per il Restore' section includes a dropdown menu for 'Database' with 'c12luca' selected. The 'Sorgente per il restore' section includes a text box for 'File' containing 'C:\Users\Luca Russo\...' and a 'Sfoggia...' button, and a text box for 'Posizione' containing '1'. At the bottom, there are two buttons: 'Cancella' and 'Restore di Database'.

Questo wizard vi aiuterà nel restore di database a partire da un backup.

- **Database:** scegliere il database su cui eseguire il restore.
- **Sorgente:** scegliere il dispositivo sorgente per il backup o scrivere il path completo del file .bak che sarà impiegato per il restore.
- **Posizione:** la posizione del set di backup sull'unità

Nota: I permessi di restore sono impostati di default per sysadmin e dbcreator, così come l'owner (proprietario) del database.

3.5. Database Shrink



Questo wizard vi permetterà di eseguire operazioni di shrink su un database.

- **Database:** scegliere il database da ridurre.
- **Spazio attualmente allocato:** mostra lo spazio impiegato dal database selezionato.
- **Spazio Disponibile:** mostra la somma di spazio libero nei file di dati e log del database selezionato.
- **Riorganizzare i file prima di liberare lo spazio non impiegato:** selezionare DBCC SHRINKDATABASE specificando una percentuale per l'operazione. Lasciare in bianco quest'opzione equivale a eseguire DBCC SHRINKDATABASE con l'opzione TRUNCATEONLY attiva.

Di default quest'opzione è deselezionata all'apertura della finestra di dialogo. Se l'opzione è selezionata, l'utente deve specificare una percentuale per l'operazione.