

Configurazione database remoto MySQL

www.powerwolf.it

Indice:

- [Premessa](#)
- [Introduzione](#)
- [Configurazione automatica di un database remoto](#)
- [Configurazione di un database remoto tramite file di configurazione](#)
- [Configurazione manuale di un database remoto](#)
- [Acquisto di un database remoto](#)
- [Risposta alle domande frequenti](#)
- [Gestione database remoti multipli](#)

1. Premessa

Questo documento è rivolto a coloro che hanno acquistato, o hanno intenzione di acquistare, un database remoto MySQL per l'integrazione di un database MySQL con i nostri prodotti.

2. Introduzione

Nelle recenti versioni dei nostri software, è possibile configurare un database remoto, ovvero un database che non risiede sul computer dove è installato il software, né sulla rete locale LAN. Un database remoto può avere prestazioni leggermente inferiori a un database che risiede in locale, ma presenta il grande vantaggio di poter collegare diversi computer da postazioni differenti sullo stesso database e condividere quindi i dati. I nostri software utilizzano database MySQL (<https://www.mysql.it/>): è possibile installare localmente un server MySQL, su un proprio server della rete locale o adoperare un servizio MySQL predisposto su un computer remoto (server virtuale). Sul nostro sito www.powerwolf.it è possibile acquistare un database remoto a prezzi ridotti (visita la pagina http://www.powerwolf.it/Acquisto_DB_Remoto.htm). In ogni caso è bene tenere a mente che non è sufficiente l'acquisto di un classico database MySQL, come ad esempio un database Aruba: molti provider di database MySQL non consentono, come Aruba, l'accesso al database dall'esterno del dominio di appartenenza. E' necessario l'acquisto di un server dedicato o semi-dedicato o di servizi MySQL come quelli offerti da Amazon. In alternativa è possibile acquistare un nostro servizio MySQL da http://www.powerwolf.it/Acquisto_DB_Remoto.htm dove è garantita la piena compatibilità con i nostri software.

Alcune informazioni:

Per adoperare un database remoto è necessario innanzitutto acquistare una licenza del software. Con l'acquisto di una licenza è possibile attivare fino a 10 differenti postazioni all'interno della stessa sede o rete locale LAN (è possibile acquistare ovviamente diverse licenze per attivare un numero maggiore di computer su diverse sedi). Il numero massimo di postazioni per licenza può variare nel corso del tempo e può differire a seconda del software acquistato.

Sono previsti sconti nel caso di attivazione su differenti sedi (contattarci a info@powerwolf.it per ricevere informazioni dettagliate sugli sconti).

Il database remoto ha una validità di 12 mesi, e pertanto è necessario rinnovare l'acquisto ogni anno, ripetendo la procedura di acquisto riportata alla pagina:

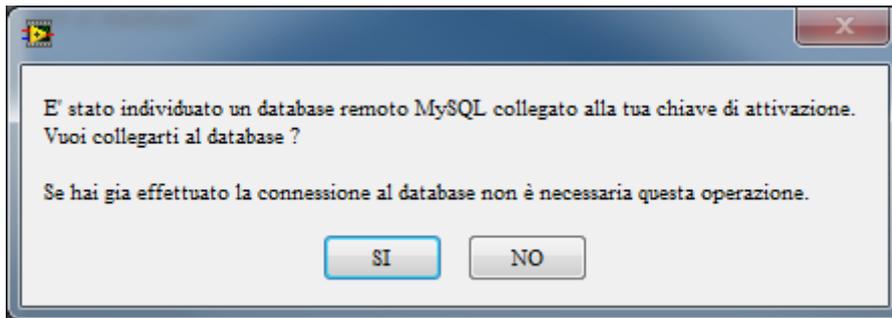
http://www.powerwolf.it/Acquisto_DB_Remoto.htm.

Per alcuni software è possibile acquistare una licenza di database remoto a tempo indeterminato.

3. Configurazione automatica di un database remoto

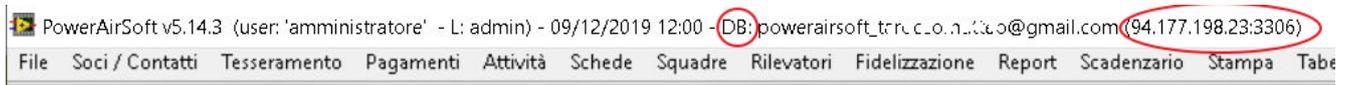
Nelle recenti versioni dei software è stata introdotta una procedura semplificata per la configurazione del database remoto, nel caso di acquisto del nostro servizio MySQL.

Dopo aver acquistato il database remoto e ricevuto la conferma di avvenuta attivazione del servizio, è sufficiente eseguire il software e attendere alcuni secondi. Se il servizio è stato attivato, il software visualizza un messaggio che informa l'utente della possibilità di adoperare un database remoto:



Rispondere su 'Si'. Se tutto è ok, il software dopo il riavvio adopererà il database remoto acquistato.

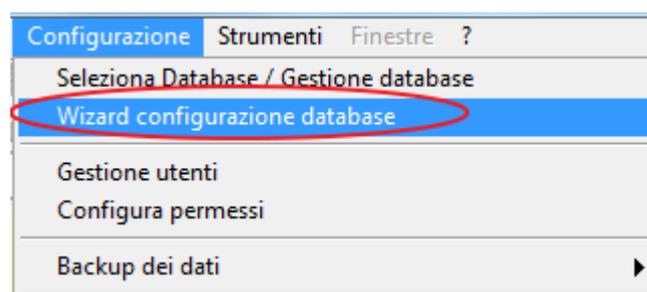
Per essere certi di adoperare un database remoto, è possibile controllare il titolo della finestra principale, nel quale verrà riportato nella maggior parte dei casi il nome del database remoto e l'indirizzo IP del server, come nel caso seguente:



Nel caso di database locale, è riportato invece il nome di un file .mdb che sta a indicare l'utilizzo di un database locale e non di un database remoto MySQL.

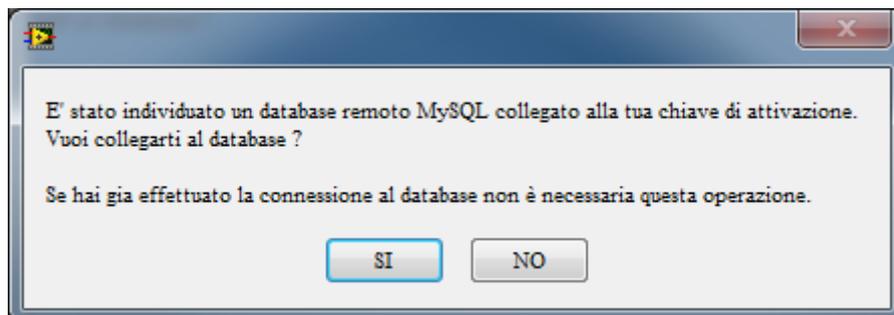
Se la precedente domanda non è richiesta dal software in automatico dopo l'avvio, è sempre possibile installare il database remoto mediante la scheda con il wizard di inizializzazione del database, a partire dal menù principale e adoperando la voce:

Configurazione → Wizard configurazione database





All'apertura della scheda di inizializzazione del database, il programma cerca automaticamente un servizio di database MySQL acquistato e se individuato si apre la seguente scheda:



Rispondere 'SI' e la configurazione del database è terminata.

La ricerca del database è un'operazione che può richiedere diversi secondi ed è necessario che il computer sia connesso ad internet.

4. Configurazione di un database remoto tramite file di configurazione

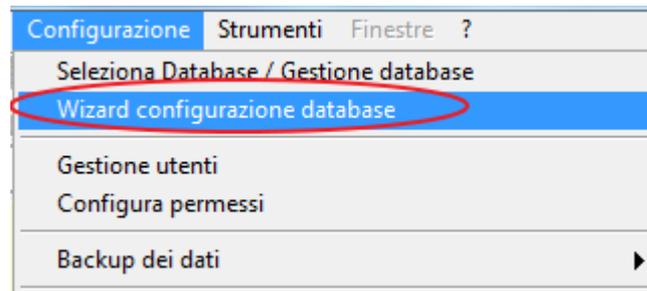
In alcuni casi vi verrà fornito un file di configurazione .ini per la connessione al database.

Quando la scheda di inizializzazione del database è aperta, il software controlla automaticamente la presenza del file di configurazione sulla cartella del desktop del proprio computer oppure su una chiavetta o periferica USB inserita (dopo l'apertura della scheda). Pertanto è sufficiente copiare il file ricevuto sul desktop o su una chiavetta USB, eseguire il software e attendere l'apertura della scheda di inizializzazione.

Se tutto procede senza errori, il software chiede una conferma e installa il database.

Se la scheda di inizializzazione del database non si apre automaticamente, adoperare:

Configurazione → Wizard configurazione database



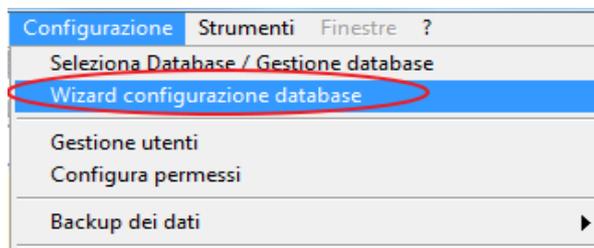
5. Configurazione manuale di un database remoto

Alla prima esecuzione del software è possibile configurare un database remoto adoperando la funzione evidenziata nella seguente schermata:



La precedente schermata si apre automaticamente alla prima esecuzione del software, quando non è stato ancora installato un database. Se è già stato installato un database locale e si vuole passare ad un database remoto, è necessario dalla schermata principale eseguire la funzione del menù orizzontale:

Configurazione → Wizard configurazione database

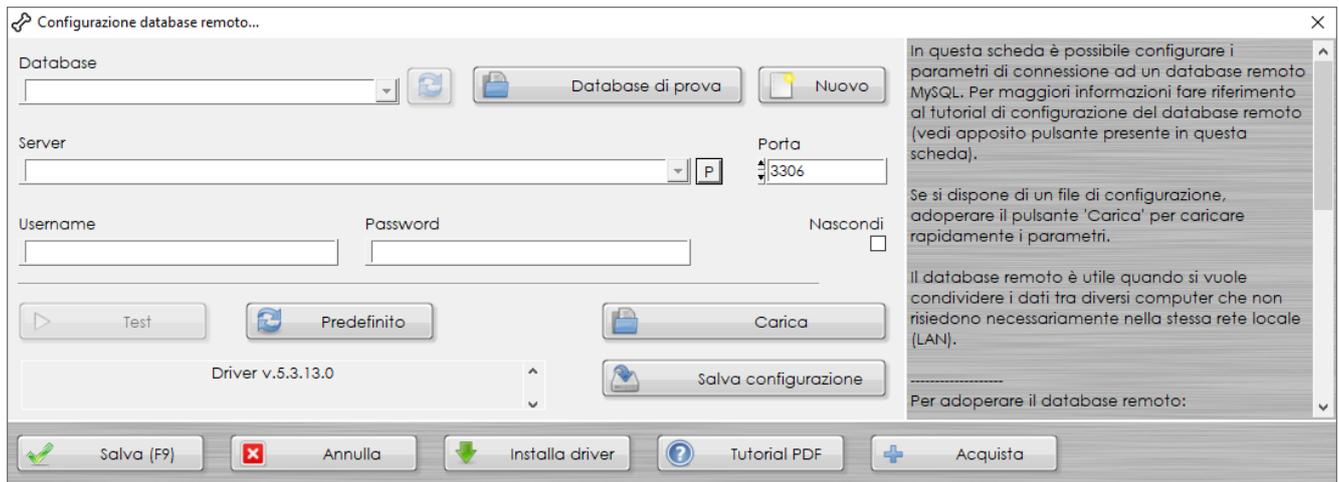


Si apre la seguente schermata, già discussa in precedenza:



Nota bene. Il passaggio da un database locale ad un database remoto comporta la perdita dei dati memorizzati sul database locale, nel senso che sul nuovo database remoto non sono presenti i dati del database locale. Per la migrazione dei dati già inseriti nel database locale al database remoto, contattare lo sviluppatore (info@powerwolf.it).

La scheda con i parametri per configurare un database remoto è la seguente:



Installazione dei driver. Normalmente i driver sono installati automaticamente con l'installer principale del software. Se si riscontrano problemi, prima di adoperare un database remoto, scaricare e installare i driver MySQL (adoperare il pulsante *Installa Driver* presente nella precedente scheda di configurazione o nella pagina di supporto del software).

Inserimento dei parametri. I parametri di configurazione sono il nome del database, il server e la porta, e i dati di accesso username e password. Tali parametri sono forniti automaticamente al momento dell'acquisto (vedi prossima sezione). Se l'utente adoperava un proprio server MySQL, conosce già i relativi parametri. Nella normale procedura di acquisto di un nostro server / database non è necessario conoscere i parametri di configurazione del database acquistato: la procedura è automatica.

N.B. Alla voce *Server* è possibile specificare server alternativi, separando le diverse voci con un punto e virgola. Ad esempio:

127.0.0.0;localhost

Test di connessione. Prima di salvare e chiudere la scheda, è possibile adoperare il pulsante *Test* per testare i parametri inseriti e verificare se è possibile connettersi al database.

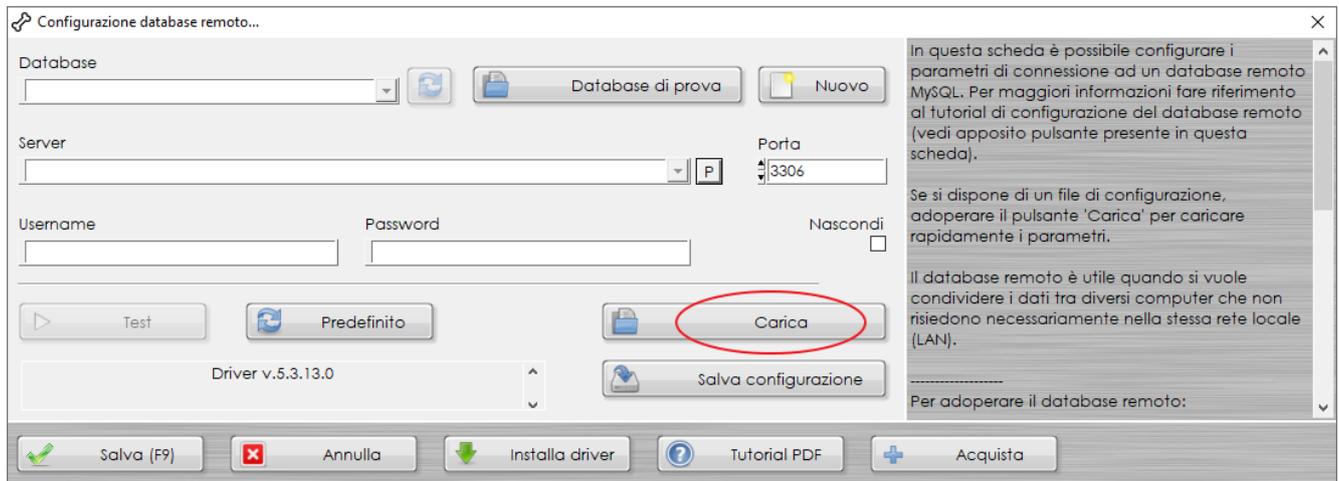
Caricamento e salvataggio. Sono disponibili due pulsanti *Carica* e *Salva Conf.* nella sezione dei parametri, che consentono rispettivamente di caricare e di salvare un file di configurazione. In questo modo è possibile memorizzare rapidamente i dati di un determinato database e caricarlo quando serve.

6. Acquisto di un database remoto

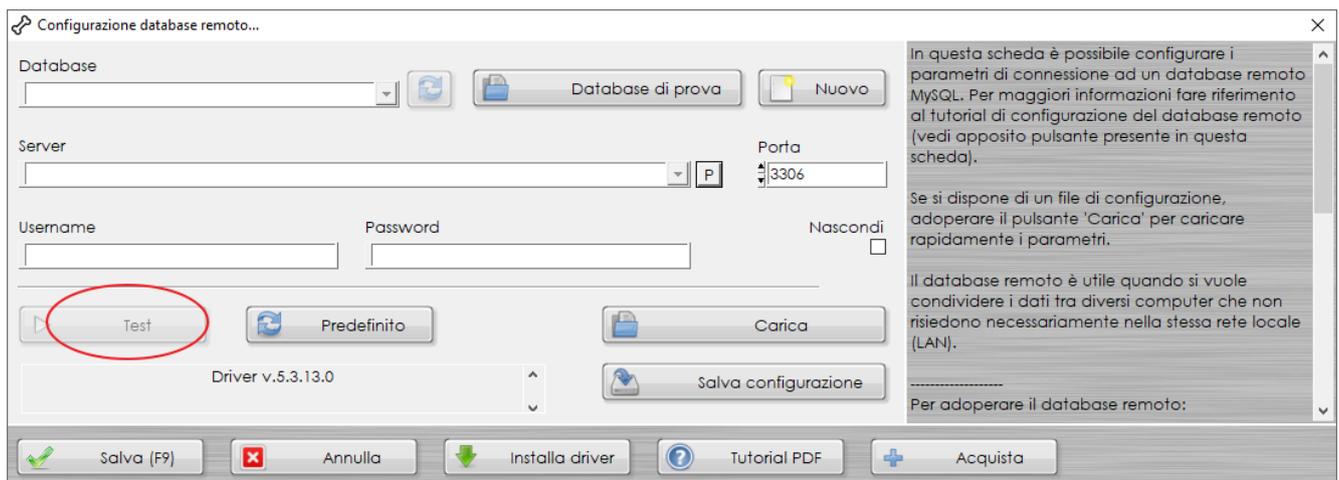
La pagina di acquisto del database remoto è www.powerwolf.it/Acquisto_DB_Remoto.htm, dove sono riportate anche le principali operazioni e informazioni sull'argomento.

Terminato l'acquisto, riceverete via email le istruzioni per la configurazione. Con le recenti versioni dei software la procedura è completamente automatizzata.

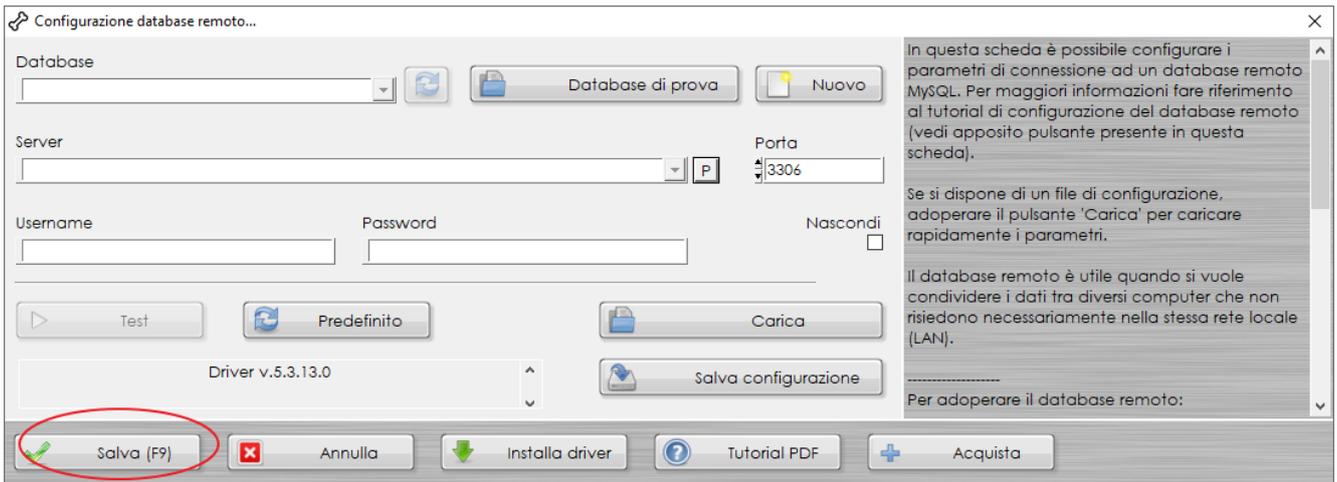
In alcuni casi particolari potrebbe essere necessario caricare i parametri da un file di configurazione. In tal caso copiare il file di configurazione ricevuto sul desktop (o altra cartella del computer) e adoperare il pulsante *Carica*:



Selezionare il file .ini ricevuto, confermare l'operazione e cliccare sul pulsante *Test* per effettuare un test di connessione:



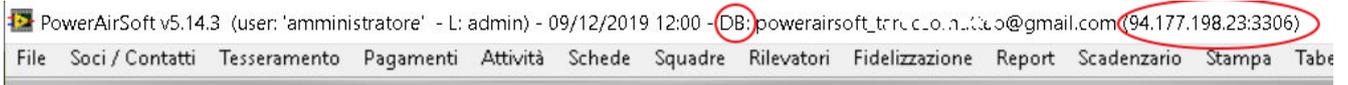
Se il test di connessione va a buon fine, cliccare sul pulsante *Salva*, riportato in seguito:



7. Risposta alle domande frequenti

Domanda: come posso sapere se sono connesso ad un database remoto?

Risposta: Per essere certi di adoperare un database remoto, è possibile controllare il titolo della finestra principale, nel quale è riportato il nome del database remoto e l'indirizzo IP del server, come nel caso seguente:



Nel caso di database locale, è riportato invece il nome di un file *.mdb* che sta a indicare l'utilizzo di un database locale e non di un database remoto MySQL, come nel seguente esempio:



Nelle recenti versioni dei software nel caso di database remoto MySQL appare anche la parola *Cloud* nella sezione dei dati relativi al database nella barra del titolo della finestra principale.

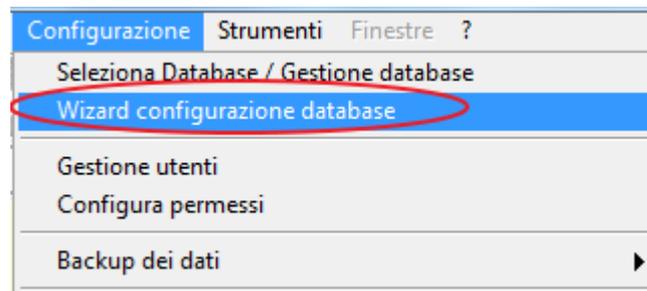
8. Gestione database remoti multipli

L'acquisto di un database remoto prevede il rilascio di un solo database remoto. Se il cliente lo desidera può richiedere l'acquisto di database remoti aggiuntivi. Per l'importo e la modalità inviare un'email a info@powerwolf.it fornendo il seriale di attivazione e il nome del software in uso (maggiori informazioni: http://www.powerwolf.it/Acquisto_DB_Remoto.htm).

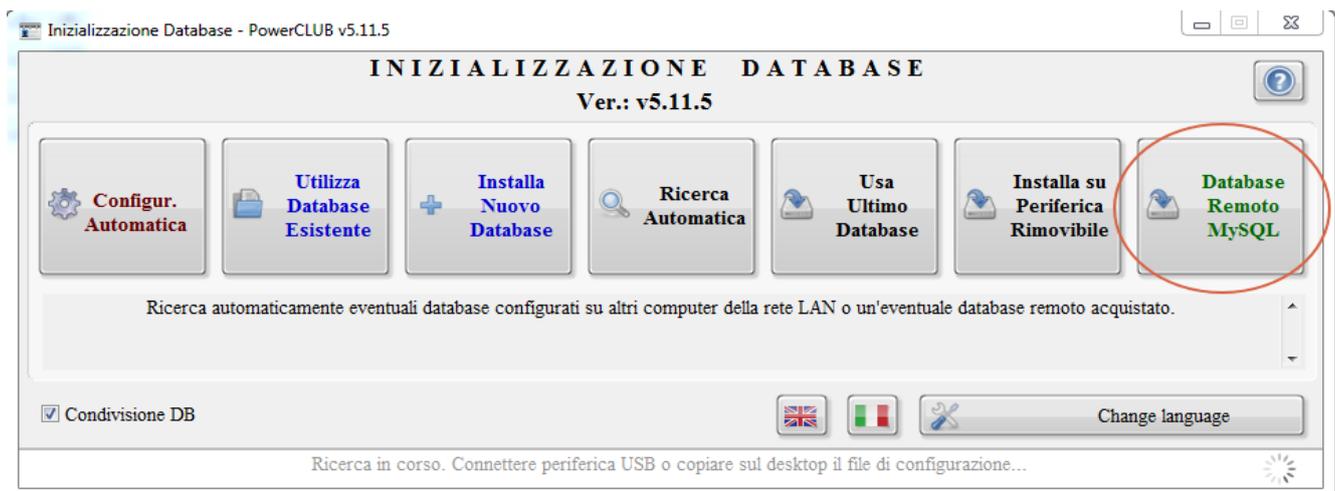
Ad attivazione avvenuta il cliente dispone di due o più database remoti mysql associati al software e alla propria chiave di attivazione. Su richiesta del cliente i database aggiuntivi possono contenere inizialmente una copia esatta del database attuale o possono essere vuoti (come al primo utilizzo del software).

E' possibile in un qualsiasi momento selezionare il database remoto da adoperare, mediante la scheda:

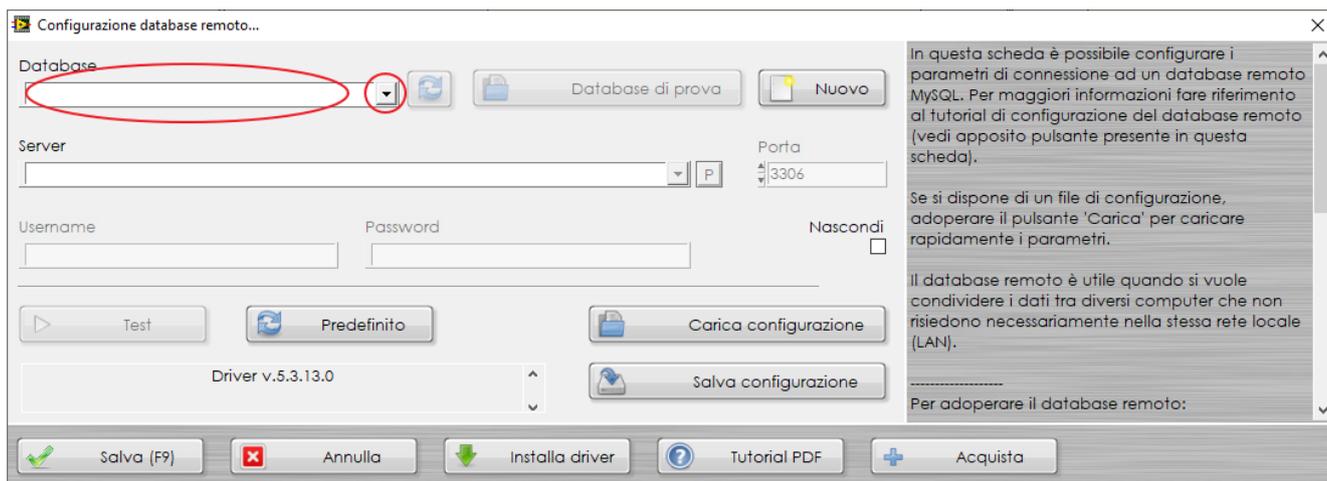
Configurazione → Wizard configurazione database



Selezionare la sezione *Database remoto MySQL*:



Si apre la seguente scheda:



Nel selettore evidenziato sono riportati gli eventuali database acquistati (comprensivi di quelli addizionali). Normalmente un database remoto è nominato

[nome_software]_[chave_di_attivazione]

Ad esempio:

PowerCLUB_LaMiaEmail@email.com (database principale)

Gli eventuali database addizionali, se acquistati, presentano un numero progressivo alla fine del nome. Ad esempio:

PowerCLUB_LaMiaEmail@email.com_2 (primo database addizionale acquistato)

PowerCLUB_LaMiaEmail@email.com_3 (secondo database addizionale acquistato)

E così via. Quindi per selezionare un database, adoperare l'apposito selettore e cliccare su *Salva*.

Attenzione: assicurarsi di installare una versione recente del software.

E' possibile controllare il database attualmente selezionato nel titolo della schermata principale:

