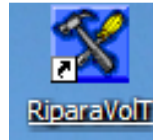


Volume Trading

Manuale di istruzioni di RiparaVoLT

Ripara VoLT è il software che permette di modificare i dati salvati sull'archivio Mysql
Si lancia cliccando sull'icona presente sul desktop



Da questa pagina è possibile ricostruire archivi importando ARCHIVI TICK BY TICK inviati da altri users.

Quando si importano dati da un altro user per ripianare un buco presente nei propri archivi, RiparaVoLT provvede automaticamente a cancellare dal proprio database i dati che si sovrappongono con quelli che si stanno per importare, evitando quindi che lo stesso dato venga archiviato due volte. L'unica avvertenza è verificare che lo user che invia i dati abbia Automachron avviato (il sincronizzatore del clock del PC), in modo che gli orari presenti sui due archivi siano allineati alla stessa fonte.

Una volta importati, *occorre ricostruire gli archivi BarreA B istogrammi e barreTT* (se si vuole, io in genere non li ricostruisco) seguendo le istruzioni di pag 3 di questo guida.

ATTENZIONE : se vuoi importare archivi di **BarreA, barreB e istogrammi**, devi usare la maschera Import Export (barreA/B e istogrammi) spiegate a pag 5 di questa guida.

VT - Repair
Amministrazione Help

Lista titoli

- DAXZ7 Historical
- ESZ7
- EURZ7
- ESTX50Z7 Historical
- SPMIBZ7 Historical
- GBLU7
- NQZ7
- YMZ7
- ZNU7
- ER2Z7
- JPYZ7
- DTE_az **C**
- NQU7
- DAXH8
- ESU7
- ER2U7
- DAXU7
- ESTX50U7
- SPMIBU7
- YMU7
- EURU7
- ZNZ7

Sel. tutti Desel. tut

Periodo Elaborazione

DA: 09/10/2007 00.00.00.000

A: 09/10/2007 23.59.59.999

Import Export (Barre A/B e Istogrammi)

- Genera file da IB | Genera file da DB
- Genera Istogrammi e CVBars da TBT
- Ripara DB da file | Genera Logs da DB**

RIPARA DB **A**

Selezionare il file d'origine dati :

B Aggiorna DataBase

GENERA LOGS

Avvia richiesta da Check List

09-10-2007 15.11.40.566 [OK] Lettura settings...
09-10-2007 15.11.40.727 [OK] Apertura Database...
09-10-2007 15.11.40.767 [OK] Lettura Anagrafica...

Con questa funzionalità di RiparaVoLT puoi ricostruire degli archivi nel caso in cui avessi dei buchi o degli errori. Se per esempio ti manca un giorno di Dax e hai qualcuno che con VoLT ha scaricato il dax, puoi farti inviare il file e caricarlo. Il file esportato contiene tutti i dati tick by tick e i movimenti del book, che ti consentiranno di ripristinare perfettamente gli archivi.

Ti basta cliccare sul pulsante A, selezionare il file da importare e cliccare quindi su Aggiorna Database [B]

Non devi fleggere nessun campo [C] in quanto il file che hai ricevuto contiene già tutti i riferimenti del prodotto e di data che serve.

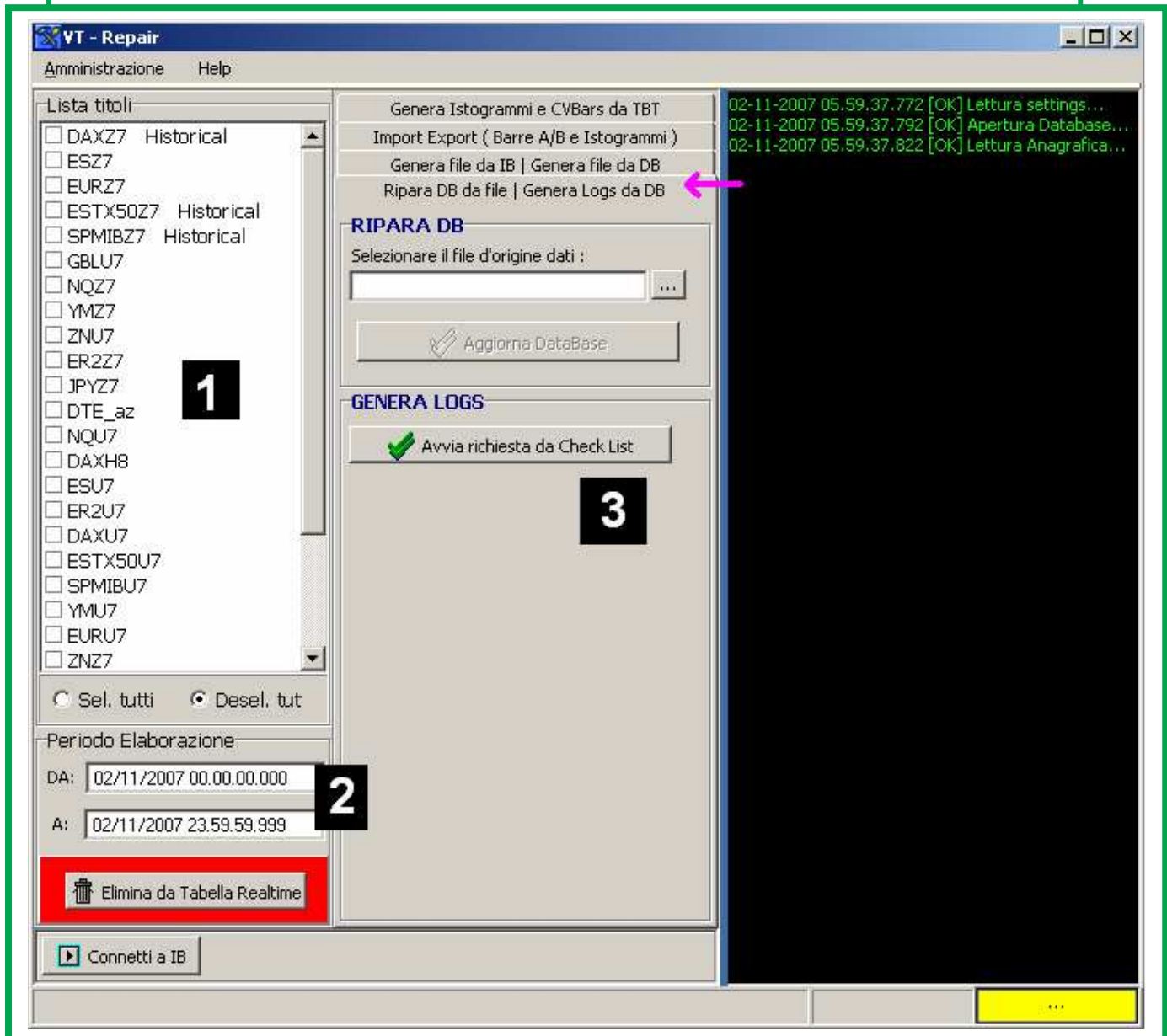
Una volta che i dati tick by tick sono stati importati, potrai ricostruire gli istogrammi, barreA B e TT in base alle tue personali impostazioni, seguendo le istruzioni della prossima scheda.

Sempre in questa pagina è possibile **generare Logs** : il Log è un file .txt che viene salvato in c:/programmi/volt/downloads che contiene

a) il nome del future

b) i singoli trades con ora, prezzo, volume scambiato, volume totale giornaliero, media mobile.

Nel campo **1**, metti un flag sui prodotti che vuoi analizzare, poi indica la data nel campo **2**, e infine premi "Avvia Richiesta da Check List" (punto **3**).



Da questa pagina (Genera Istogrammi e CVBars da TBT - Tick by Tick) si può:

- A. **generare istogrammi, barre A e barraB** : se per esempio ci si è fatti inviare dati tick by tick da un altro user, una volta importati questi dati (usando la procedura descritta a pag 1 di questo manuale), si ricostruiscono istogrammi, barre A , B e TT in base alle proprie personalizzazioni di barre. La procedura è molto semplice e veloce : si tratta solo di specificare i prodotti, la data e il tipo di grafici da ripristinare. Si può ovviamente fare una selezione multipla sia dei prodotti (campo 2) che dei grafici (campo 3).
- B. **Cancellare dati errati di barre e istogrammi**
- C. **Cancellare dati tick by tick** : in genere si usa questa procedura quando il proprio price provider trasmette dei prezzi sbagliati, che vanno a inficiare il chart.

The screenshot shows the 'VT - Repair' application window. On the left, there is a list of titles (Lista titoli) with checkboxes for various products like DAXZ7, ESZ7, EURZ7, etc. A black box with the number '2' is placed over this list. In the center, there are date selection fields for 'Seleziona la data iniziale:' and 'Seleziona la data finale:', both set to '09/10/2007'. A black box with the number '1' is over the first date field. Below these are checkboxes for 'ISTOGRAMMI', 'BARRE [A]', 'BARRE [B]', and 'BARRE [TT]'. A black box with the number '3' is over the 'BARRE [A]' checkbox. A button labeled 'Elimina dati selezionati' is highlighted with a red box and a black box with the number '5'. At the bottom left, there is a 'Periodo Elaborazione' section with 'DA:' and 'A:' date fields, and a button labeled 'Elimina da Tabella Realtime' highlighted with a red box. A black box with the number '4' is over a green checkmark and the text 'Avvia richiesta da Check List'. On the right side of the window, there is a log of operations with green text. A black box with the number '6' is over the 'Elimina da Tabella Realtime' button. Three text boxes labeled A, B, and C provide instructions for using the interface.

A in questo campo vengono descritte le operazioni compiute

B questa stessa maschera si può usare se si vogliono cancellare degli archivi di istogrammi, Barre A B TT. Basta compilare il campo 1, poi 2, e poi si clicca [5]

C se invece si vogliono cancellare dei dati tick by tick (magari un errato invio dati dal proprio price provider, o altre anomalie), posso correggere l'archivio tick by tick cancellando l'invio errato, e poi usando la funzione descritta al punto A, posso ricostruire barre e istogrammi in modo corretto

Da questa pagina di RiparaVOLT è possibile fare due importanti operazioni :

A. Scaricare dati dal server di InteractiveBrokers

B. Scaricare i propri dati salvati su Mysql per inviarli ad altro utente : vengono scaricati i dati

Procedura A

1 : indicare i prodotti da scaricare oppure **2** (se non sono presenti nella lista) compilare i campi. Quindi connettersi a IB (**3**), specificare quanti secondi si vogliono scaricare, premere il **5** (a seconda che si sia scelto il 1 o il 2).
I file verranno creati in **c:/programmi/volt/downloads**.

Note : IB non permette di scaricare più di circa 1900 dati per volta in intraday. Quindi se si vuole estrarre dati a 1 secondo, occorre mettere un numero massimo di 1900 in N°Bar x Sec. Se invece salgo a 15 secondi, posso inserire $1900 \times 15 = 28.500$ secondi. Salendo a intervalli superiori a 1 minuto, si scaricano per default 5 giorni di dati (anche il daily scarica i dati di 5 giorni). Per avere dati più vecchi, occorre modificare la data nel campo **6**.

Procedura B

1 : indicare i prodotti da scaricare scegliendoli tra quelli presenti in anagrafica oppure **2** su altri dati non presenti nell'anagrafica ma comunque contenuti nei proprio archivi (è ovvio che se non ho scaricato i dati su Mysql, mi dirà che non sono presenti dati nell'archivio!). **6** : indicare l'intervallo desiderato di date e ore di estrazione dei dati .

7 : cliccare a seconda che si sia scelto il metodo 1 o 2 per definire il titolo da estrarre.

I file verranno creati in **c:/programmi/volt/downloads**. Si possono ovviamente spedire ad altro utente il quale può caricarli seguendo la procedura descritta a pag. 1 di questo manuale.

The screenshot shows the 'VT - Repair' application window. On the left, a list of financial instruments is shown, with a red box around the 'Elimina da Tabella Realtime' button and a blue box around the 'Connetti a IB' button. The main panel has several sections: 'Import Export', 'IB' settings (frequency, number of bars, etc.), 'DATABASE' settings (title, market, currency, etc.), and two buttons for starting requests. A blue box highlights the 'Genera file da IB' button. On the right, a log window shows system messages. Two callout boxes, A and B, provide instructions for the highlighted actions.

1 : Lista titoli

2 : Titolo: EUR, Mercato: GLOBEX, Valuta: USD, Scadenza:

3 : Connetti a IB

4 : Import Export (Barre A/B e Istogrammi)

5 : Avvia richiesta da Check List

6 : DA: 02/11/2007 00.00.00.000, A: 02/11/2007 23.59.59.999

7 : Avvia richiesta da scelta utente

A : chi ha il collegamento con InteractiveBrokersB puo' interrogare il server centrale di IB e scaricare dati da 1 secondo a daily

B : esporto i dati presenti sul mio database per spedirli ad altro user per successiva importazione

Da questa pagina di RiparaVoLT è possibile:

- C. Importare files di barre A, B e istogrammi inviati da un altro utente
- D. Esportare detti files prelevandoli dalla propria anagrafica

Procedura A

l'operazione è piuttosto semplice in quanto basta selezionare il file cliccando su "..."**1**, e poi premere Import da File

Procedura B

in questo caso occorre indicare il prodotto (o i prodotti, dato che si può effettuare una scelta multipla) nel campo **2**, specificare le date (campo **3**), indicare che tipo di archivi si vuole esportare (istogrammi, barreA, barreB : campo **4**, anche qui è possibile impostare una selezione multipla), e quindi premere Export (**5**)

The screenshot shows the 'VT - Repair' application window. On the left, a 'Lista titoli' (List of titles) contains various product codes like ESZ7, EURZ7, ESTX50Z7, etc., with a '2' indicating selection. The main panel has a menu with 'Import Export (Barre A/B e Istogrammi)' highlighted by a pink arrow. Below the menu, the 'ISTOGRAMMI/CVBARS' section has checkboxes for 'ISTOGRAMMI', 'BARRE [A]', and 'BARRE [B]', with a '4' indicating selection. Date selection fields for 'Seleziona la data iniziale:' and 'Seleziona la data finale:' both show '23/06/2007', with a '3' indicating date specification. An 'Export' button with a printer icon is labeled with a '5'. Below this, a file selection field is labeled 'Selezionare il file d'origine dati :', with a '1' indicating the file selection process. At the bottom left, there is an 'Elimina da Tabella Realtime' button and a 'Connetti a IB' button. On the right side of the window, a log window shows several entries with timestamps and status messages like '[OK] Lettura settings...'. A large black overlay on the right contains white text: 'B esporto barreA, barreB e istogrammi' and 'A importo barreA, barreB e istogrammi'. At the bottom of this overlay, red text reads: 'attenzione : per importare archivi di tick by tick bisogna usare la maschera "RiparaDb da File" !'. A yellow box with three dots is visible at the bottom right of the application window.