

# DataBrowser

## Descrizione

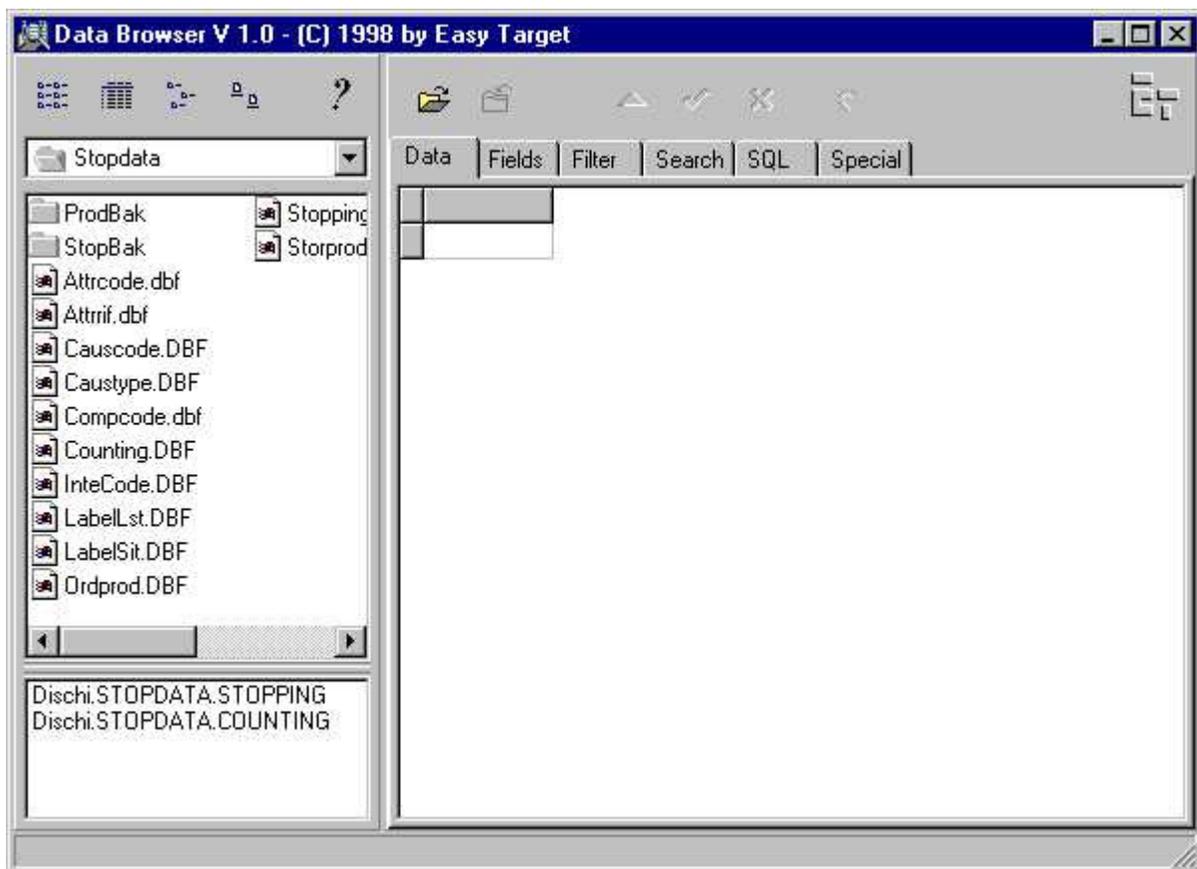
Il programma DBBrowse.EXE consente di gestire in modo completo qualunque tabella in formato DB o DBF.

Mette a disposizione tutti gli strumenti necessari per gestire le tabelle a tutti i livelli, dall'inserimento di nuovi record all'esecuzione di query SQL; è possibile impostare filtri, effettuare ricerche per chiave ed eseguire operazioni batch.

## Schermata principale

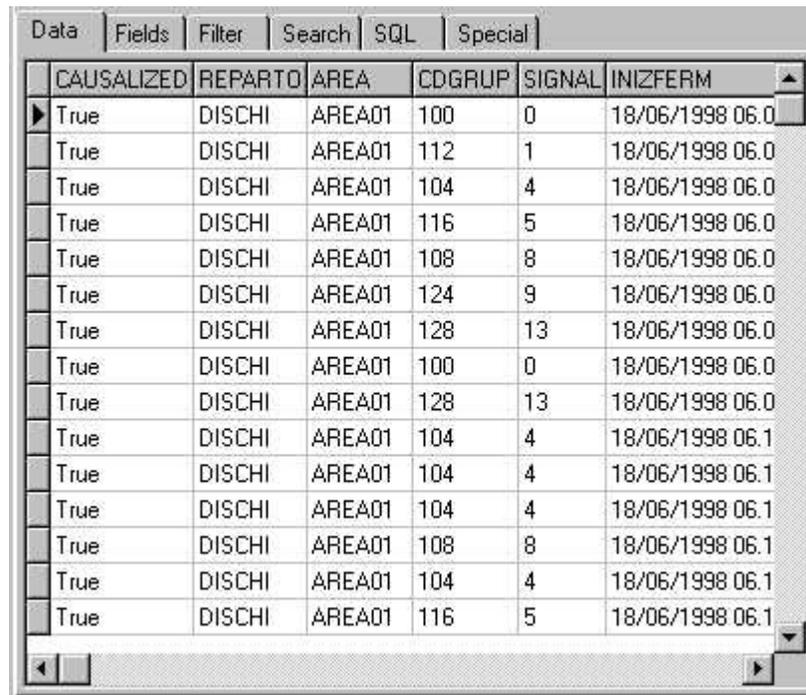
Tramite questo pannello viene selezionata la tabella su cui operare. All'apertura della tabella, i dati vengono visualizzati tramite la griglia ed è possibile effettuare qualunque modifica iniziando l'editazione tramite l'apposito pulsante. Le modifiche non vengono apportate immediatamente, ma soltanto al momento della conferma.

Utilizzando il Drag&Drop, è possibile aggiungere una tabella alla lista delle tabelle di uso frequente (in basso a sinistra); tale lista viene gestita tramite il relativo menu Popup.



## Griglia dati

La griglia permette di modificare il contenuto dei campi, inserire nuovi record, eliminare i record esistenti.

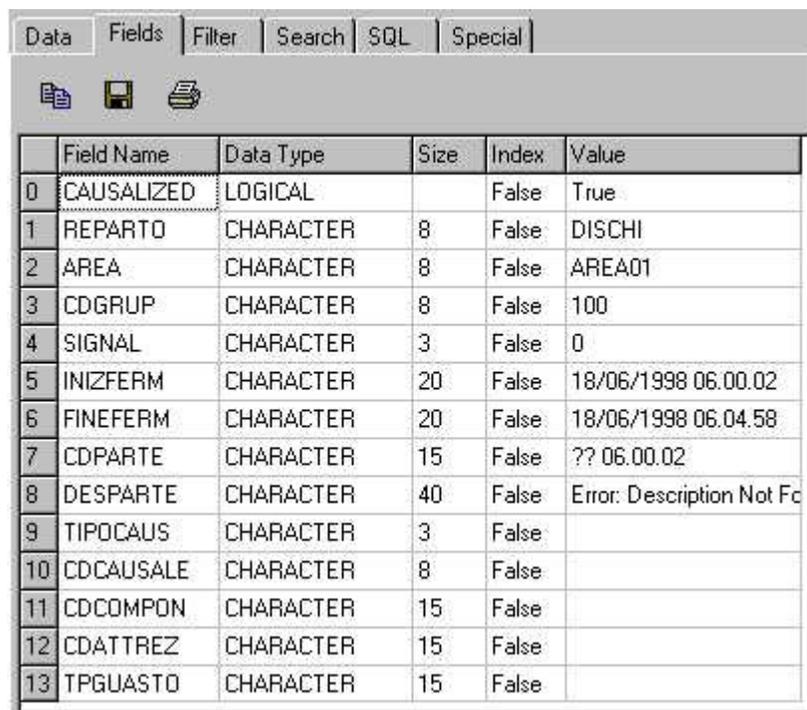


	CAUSALIZED	REPARTO	AREA	CDGRUP	SIGNAL	INIZFERM
▶	True	DISCHI	AREA01	100	0	18/06/1998 06.0
	True	DISCHI	AREA01	112	1	18/06/1998 06.0
	True	DISCHI	AREA01	104	4	18/06/1998 06.0
	True	DISCHI	AREA01	116	5	18/06/1998 06.0
	True	DISCHI	AREA01	108	8	18/06/1998 06.0
	True	DISCHI	AREA01	124	9	18/06/1998 06.0
	True	DISCHI	AREA01	128	13	18/06/1998 06.0
	True	DISCHI	AREA01	100	0	18/06/1998 06.0
	True	DISCHI	AREA01	128	13	18/06/1998 06.0
	True	DISCHI	AREA01	104	4	18/06/1998 06.1
	True	DISCHI	AREA01	104	4	18/06/1998 06.1
	True	DISCHI	AREA01	104	4	18/06/1998 06.1
	True	DISCHI	AREA01	108	8	18/06/1998 06.1
	True	DISCHI	AREA01	104	4	18/06/1998 06.1
	True	DISCHI	AREA01	116	5	18/06/1998 06.1

## Elenco Campi

Questo pannello visualizza la definizione dei campi.

E' possibile copiarla negli appunti, Salvarla in formato testo, o stamparla.



	Field Name	Data Type	Size	Index	Value
0	CAUSALIZED	LOGICAL		False	True
1	REPARTO	CHARACTER	8	False	DISCHI
2	AREA	CHARACTER	8	False	AREA01
3	CDGRUP	CHARACTER	8	False	100
4	SIGNAL	CHARACTER	3	False	0
5	INIZFERM	CHARACTER	20	False	18/06/1998 06.00.02
6	FINEFERM	CHARACTER	20	False	18/06/1998 06.04.58
7	CDPARTE	CHARACTER	15	False	?? 06.00.02
8	DESPARTE	CHARACTER	40	False	Error: Description Not Fc
9	TIPOCAUS	CHARACTER	3	False	
10	CDCAUSALE	CHARACTER	8	False	
11	CDCOMPON	CHARACTER	15	False	
12	CDATTREZ	CHARACTER	15	False	
13	TPGUASTO	CHARACTER	15	False	

## Filtro

Questo pannello consente di costruire il filtro da utilizzare nella visualizzazione dei dati, impostando una serie di condizioni.

CAUSALIZED = True AND CDGRUP = '112' AND SIGNAL > '4'

Ignore Char Case No Partial Compare

Filter Editor Update Filter

Field Name	Operator	Field Value	And/Or/Not
CAUSALIZED	=	True	AND
CDGRUP	=	112	AND
SIGNAL	>	4	

## Ricerca

Il pannello consente di selezionare un indice e visualizzare i record in formato tabellare. Impostando il valore dei campi chiave e premendo il pulsante di ricerca, verrà visualizzato il record con la chiave selezionata.

Index: STOP\_IDX

Go to! Clear

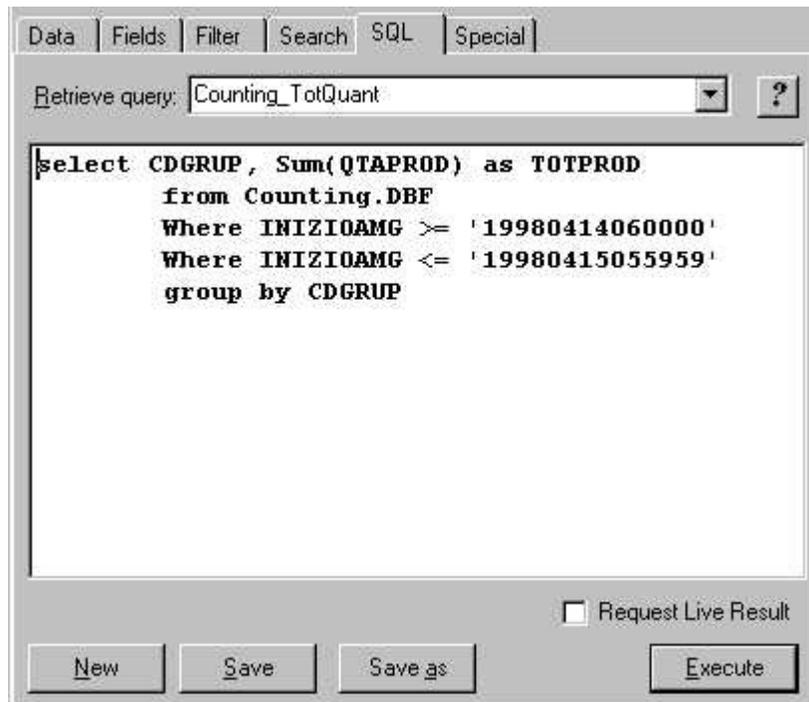
0	CAUSALIZED	True
1	REPARTO	DISCHI
2	AREA	AREA01
3	CDGRUP	100
4	SIGNAL	0
5	INIZFERM	18/06/1998 06.05.08
6	FINEFERM	18/06/1998 06.37.00
7	CDPARTE	?? 06.05.08
8	DESPARTE	Error: Description Not Found!
9	TIPOCAUS	
10	CDCAUSALE	
11	CDCOMPON	
12	CDATTREZ	
13	TRU... ..	

## QuerySQL

Tramite questo pannello è possibile creare ed eseguire delle query.

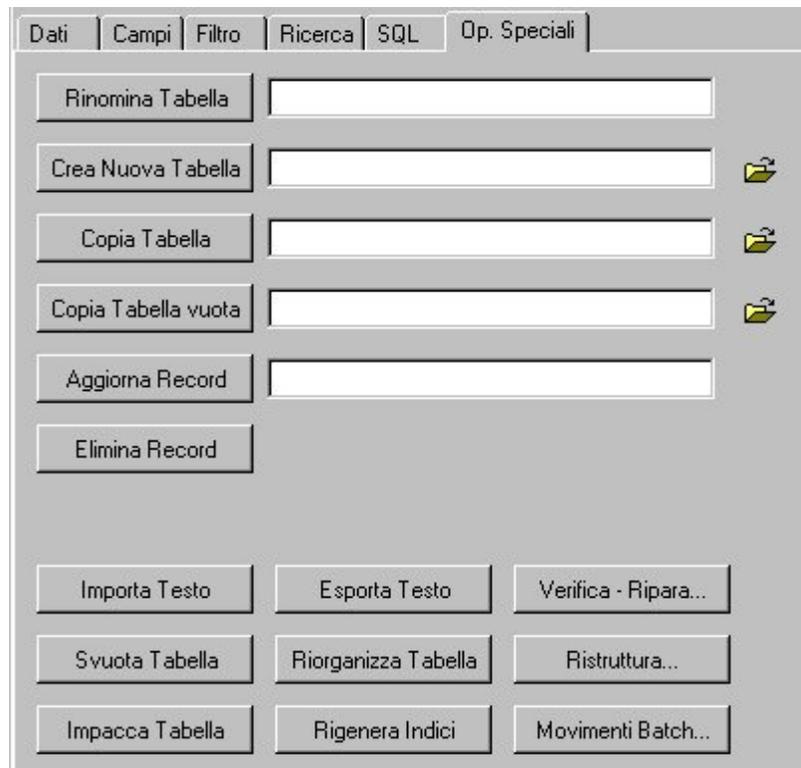
Le query possono poi essere registrate e recuperate successivamente.

Le query di selezione, visualizzano i dati in un'apposita griglia; selezionando la relativa opzione, la griglia viene posta in modalità di edit ed è possibile modificare i dati.



## ***Operazioni Speciali***

Questo pannello dà accesso ad una serie di operazioni speciali che possono essere effettuate su una tabella.



### ***Rinomina***

Cambia il nome della tabella selezionata.

### ***Crea nuova tabella***

Crea una tabella basata sulla struttura della tabella selezionata (eventuali file di supporto non vengono gestiti).

### ***Copia***

Esegue la copia della tabella selezionata.

### ***Copia tabella vuota***

Esegue la copia della tabella selezionata e dei file di supporto ma non dei dati, si ottiene così una tabella vuota con la stessa struttura della tabella sorgente.

### ***Aggiorna Record***

Aggiorna i record della tabella selezionata isolati tramite il filtro attivo, con il valore di update impostato.

### ***Elimina Record***

Elimina i record della tabella selezionata isolati tramite il filtro attivo.

### *Importa testo*

Consente d'inserire in una tabella i dati formattati tramite tabulazioni contenuti in un file di testo.

Se i dati non contemplano tutti i campi della tabella è possibile selezionare quali campi riempire.

### *Esporta testo*

Consente di creare un file di testo contenente i dati della tabella.

I campi possono essere selezionati e ordinati a piacere e separati da stringhe definite dall'utente.

### *Svuota*

Elimina fisicamente tutti i record della tabella selezionata.

### *Riorganizza*

Elimina fisicamente tutti i record cancellati e ricostruisce gli indici.

### *Impacca la tabella*

Esegue le funzioni standard per l'eliminazione dei record "cancellati".

### *Rigenera Indici*

Ricostruisce gli indici della tabella.

### *Verifica e Ripara*

Attiva un modulo che consente di controllare ed eventualmente di riparare le tabelle.

### *Operazioni Batch*

Attiva un modulo che consente di effettuare altre operazioni di tipo batch.

### *Ristrutturazione*

Attiva un modulo che consente di modificare la struttura della tabella.

## Ristrutturazione

Questa finestra consente di modificare la struttura del record di una tabella o di crearne una nuova

E' possibile definire i campi e gli indici sia per tabelle Paradox che dBase.

Gestisce automaticamente gli indici Espressione su campi stringa per le tabelle dBase.

Non consente di definire proprietà come:

- Controllo Validità
- Integrità referenziale
- Lookup
- Password

Se la tabella contiene dei dati, essi vengono recuperati ove non siano incompatibili con la nuova struttura.

