

Visual DataFlex 5.0

Produttore:
Data Access Corp.

Distributore:
DataFlex Service Italia
Via Cavour, 12
18039 Ventimiglia (IM)
Tel. 0184/231606
<http://www.dataflex.net>

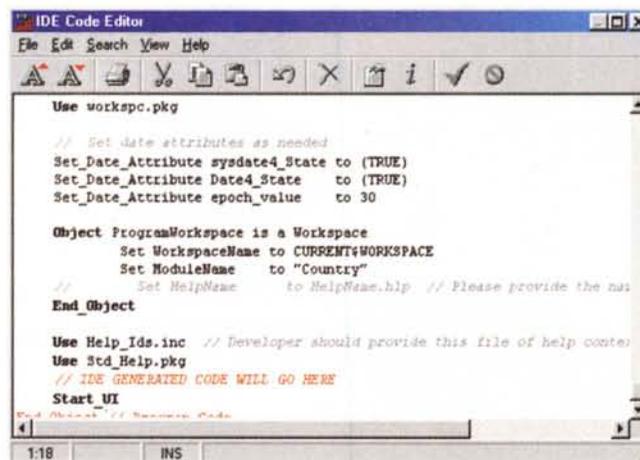
Prezzi (IVA esclusa)

Visual DataFlex 5 Standard	L. 1.600.000
Visual DataFlex 5 Standard + 90 di hot line e 1 giorno di training	L. 2.228.000
Visual DataFlex 5 Professionale	L. 3.570.000
Visual DataFlex 5 Professionale + 90 di hot line e 1 giorno di training	L. 4.540.000

Visual DataFlex 5.0

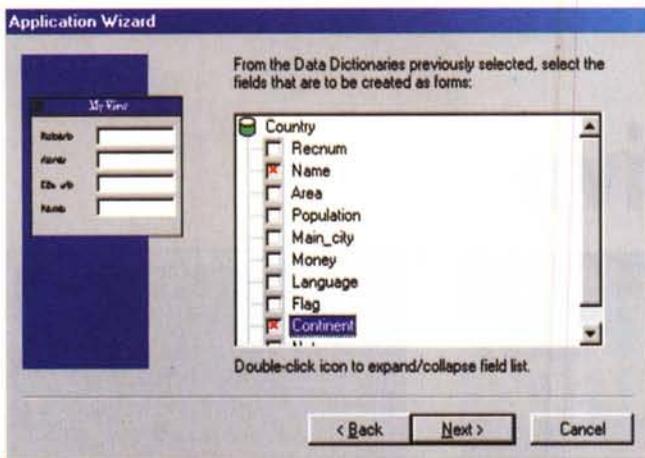
Visual Data Flex è un ambiente di sviluppo per database prodotto dall'americana Data Access Corporation. Il pacchetto, giunto alla versione 5, è composto da diversi strumenti che insieme creano un ambiente operativo per sviluppare applicazioni database client/server per Windows 95.

La versione 5 è caratterizzata da numerose aggiunte e miglioramenti; ad esempio il Database Builder, cioè il programma che consente di creare database relazionali composti da tabelle multiple, è stato ulteriormente potenziato e ora ha il supporto visuale alla creazione del Data-Dictionary, che contiene tutte le regole e le classi che gestiscono interamente il database. Sono stati inoltre aggiunti i driver e il

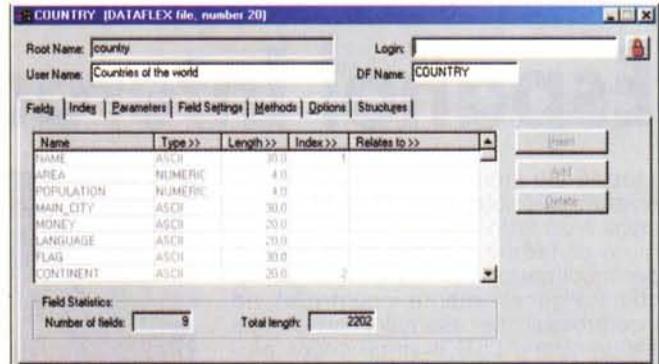


Nell'IDE, Integrated Development Environment, i programmi vengono visualizzati mediante una vista ad albero, capace di mostrare in un sol colpo ogni singolo componente, che sia code, report o view, e le relazioni tra questi.

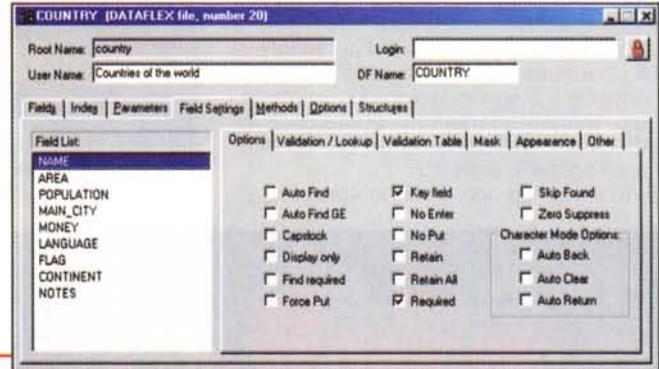
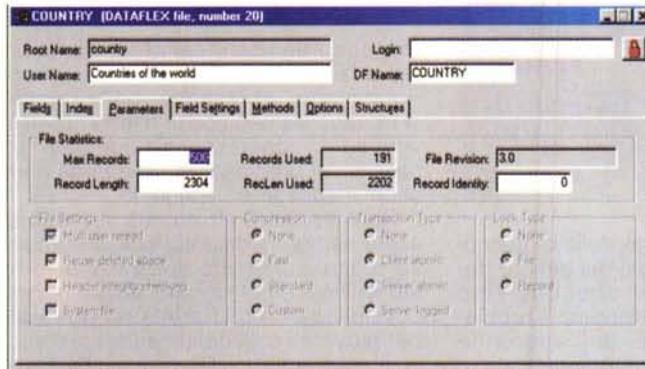
Mediante l'editor di codice è possibile inserire codice custom in particolari aree dette "custom source code areas".



L'applicazione wizard consente di creare in maniera rapida ed efficiente la struttura ed il codice delle vostre applicazioni.



Il Database Builder è stato ulteriormente potenziato: ora include anche i driver e il server software Btrieve, della Pervasive Software, e l'Universal DataBase DB2 della IBM.



Con il Database Builder è possibile creare database complessi, anche composti da numerose tabelle collegate tra di loro.

server software Btrieve, della Pervasive Software, e l'Universal DataBase DB2 della IBM. Questi server permettono all'utilizzatore di sviluppare applicazioni e database utilizzando questi client/server e di testarli in un ambiente multi-user.

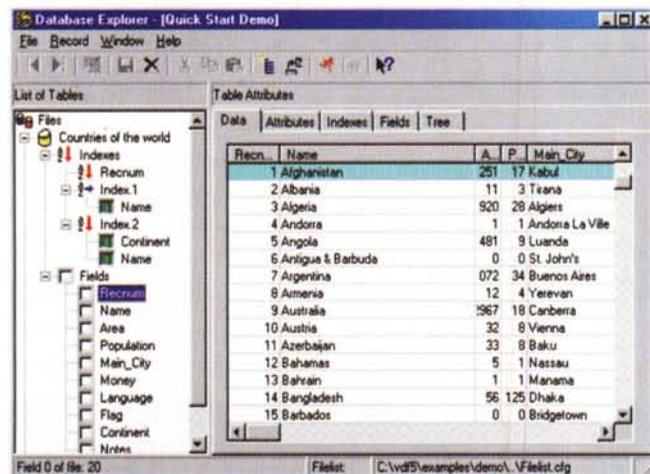
Visual DataFlex 5.0 incorpora inoltre il report writer WinQL, per la creazione semplificata di report complessi, senza alcun bisogno di linee di codice. I report generati da WinQL sono per-

fettamente integrati nelle applicazioni sviluppate con Visual DataFlex. WinQL consente di generare report per i formati di database più comuni, come DataFlex, dBase, Btrieve, Access ed altri.

Il sistema incorpora ora un nuovo IDE (Integrate Development Environ-

ment) che nasce come punto centrale per sviluppare le applicazioni. L'IDE rende semplice lo sviluppo di componenti e applicazioni. Oltre alla creazione visuale del Data-Dictionary e del database, l'ambiente di sviluppo integrato fa ampio uso dei wizard per la creazione dei componenti più comuni, come le form (views) e i controlli associati e genera automaticamente il codice sorgente per l'esecuzione dell'applicazione. E' inoltre possibile, naturalmente, intervenire manualmente per inserire codice aggiuntivo, incorporandolo in speciali aree del progetto definite "custom source code areas". L'ambiente si avvale naturalmente di un moderno linguaggio di programmazione orientato agli oggetti. Ogni applicazione sviluppata con Visual DataFlex può essere compilata in codice eseguibile che, insieme alle librerie di runtime, può essere distribuita gratuitamente.

E' stata inoltre potenziata la libreria delle classi, con l'aggiunta di numerosi controlli e messaggi che rendono l'uso della libreria più completo e sono state inoltre incrementate le applicazioni di esempio, come dimostrazioni delle nuove potenzialità del sistema.



Il Database Explorer consente di visualizzare ogni dettaglio del database, dai dati alle strutture.