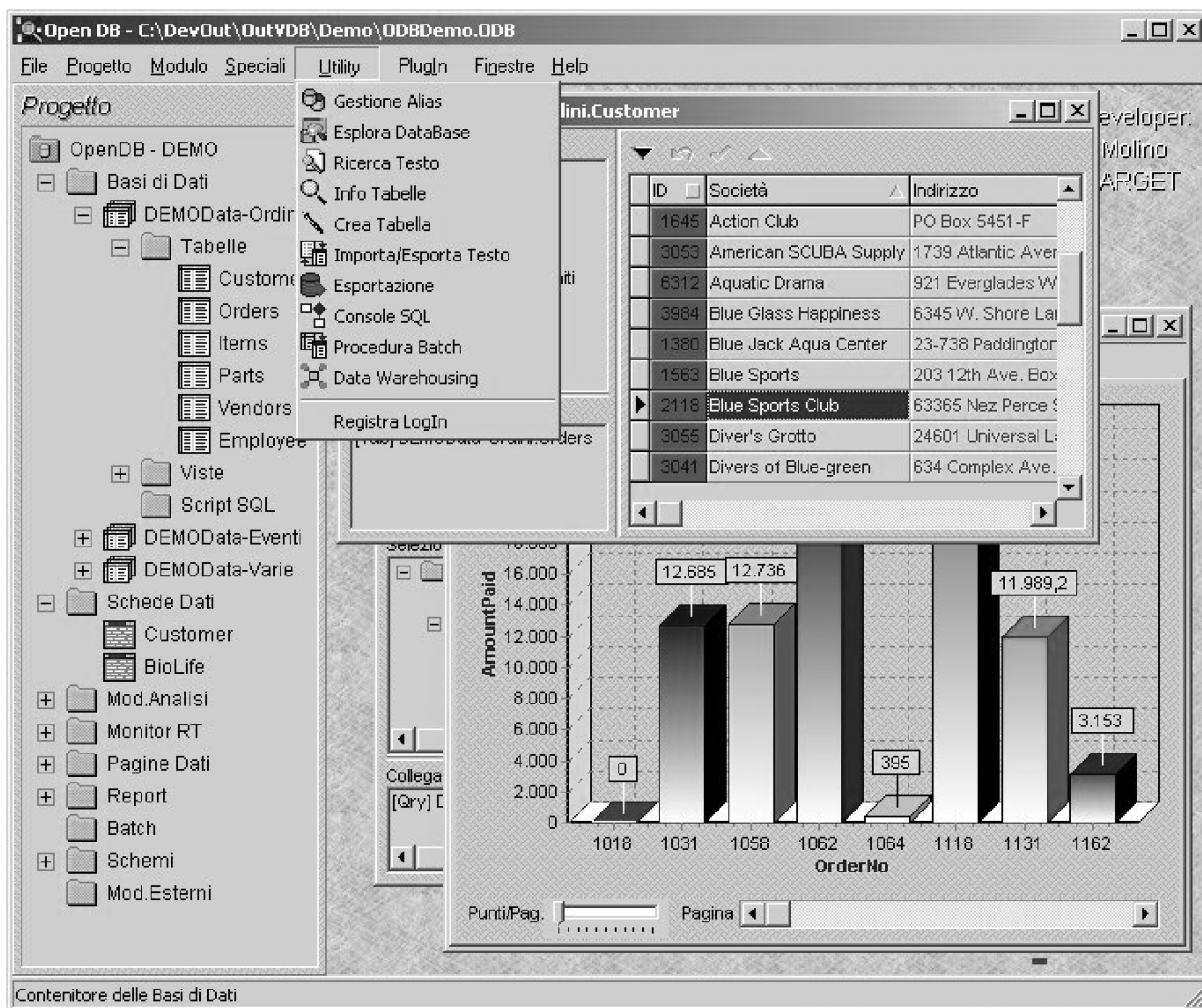


Open DB

Ambiente di sviluppo per Progetti di Business Intelligence



Introduzione

I DataBase sono il cuore di ogni sistema informatico e moltissimi utenti hanno la necessità di analizzare in vari modi i propri dati.

Purtroppo reperire sul mercato degli strumenti per la gestione dei dati che si adattino alle esigenze di ogni singolo utente è piuttosto difficile.

Attualmente un utente che non abbia le competenze necessarie per sviluppare i programmi di cui ha bisogno, può contare essenzialmente sulle funzionalità di applicazioni come Excel che, però, non sono in grado di agire direttamente sui dati, ma necessitano di una fase di importazione.

In alternativa si possono utilizzare strumenti come Access che consentono di creare applicazioni basate su database in modo abbastanza semplice, ma per analisi di una certa complessità o la generazione di grafici richiedono una buona conoscenza di un linguaggio di programmazione.

Vi sono poi molte realtà in cui si utilizzano più database (magari diversi) contemporaneamente e gli utenti sono costretti ad utilizzare molti programmi diversi, spesso con interfacce non omogenee. Esistono dei pacchetti software che consentono di mettere ordine in queste situazioni, ma solitamente sono caratterizzate da costi molto elevati.

L'obiettivo di Open DB è di consentire ad un utente comune di definire l'ambiente personalizzato in cui intende operare, fornendogli tutti gli strumenti necessari per gestire i dati provenienti da qualunque sorgente.

Una Software House può utilizzarlo per aggiungere funzionalità ai propri prodotti dando, come valore aggiunto, ai propri clienti grandi possibilità di analisi dei dati, personalizzazione ed esportazione.

In pratica si tratta di un ambiente di sviluppo di applicazioni per l'accesso ai dati di tipo Ultra RAD, in quanto la modalità operativa è simile a quella utilizzata con prodotti come Visual Basic o Delphi.

Questi ambienti semplificano lo sviluppo di applicazioni di qualunque tipo, mettendo a disposizione del programmatore una serie di componenti preconfezionati, ma richiedono comunque una buona conoscenza di un linguaggio di programmazione.

Open DB semplifica al massimo lo sviluppo di applicazioni di accesso ai dati, mettendo a disposizione dell'utente una serie di strumenti di alto livello che possono interagire all'interno dell'ambiente di lavoro e non necessitano di programmazione.

L'applicazione consente di definire dei progetti per:

- accedere contemporaneamente a database multipli
- effettuare analisi multidimensionali dinamiche sui dati
- creare schede per la visualizzazione e l'editazione dei dati
- definire moduli complessi per l'analisi
- costruire moduli per il monitoraggio in Real Time
- creare grafici e statistiche
- esportare i dati in vari formati
- creare report "on fly", master/Detail e con impaginazione

Caratteristiche

Elementi di progetto:

- Definizione Database Multipli
- Riferimenti a Tabelle
- Definizione Query
- Script SQL
- Schede Dati
- Moduli complessi di Analisi
- Monitors in Tempo Reale
- Impaginatori Dati
- Report di tipo Master/Detail
- Operazioni di trasferimento dati
- Schemi di Analisi
- Moduli Esterni

Moduli speciali a collegamento dinamico:

- Mixer DataSet
- Colonne Calcolate
- Statistiche
- Grafici
- Raggruppamenti ad Albero
- Fogli di Calcolo
- Reti Neurali

Funzioni di Utilità:

- Gestione Alias
- Analisi ed Esplorazione DB
- Ricerca Testo
- Informazioni Tabella
- Import / Export File di Testo
- Creazione tabelle
- Esportazione Tabelle
- Console SQL
- Operazioni Batch
- Definizione Data Warehousing

Operatività:

- Gestione Sicurezza del Progetto
- Collegamento dinamico tra i moduli
- Salvataggio automatico posizione
- Help Contestuale
- Assistente procedure
- Wizard per def. Query
- Anteprima di Stampa
- Salvataggio / Invio dei Report
- Visualizzatore esterno dei Report

[Tab] DEMOData-Ordini.Customer

Selezione dei record

Filtri

- Tutti i Record
- Filtri Esterni
- Filtri Personali
 - Stati Uniti
 - Florida

Collegamenti

[Tab] DEMOData-Ordini.Orders

ID	Società	Indirizzo	Città	Paese	Stato	Phc
1645	Action Club	PO Box 5451-F	Sarasota	US	FL	813
3053	American SCUBA Supply	1739 Atlantic Avenue	Lomita	US	CA	213
6312	Aquatic Drama	921 Everglades Way	Tampa	US	FL	613
3984	Blue Glass Happiness	6345 W. Shore Lane	Santa Monica	US	CA	213
1380	Blue Jack Aqua Center	23-738 Paddington Lane	Waipahu	US	HI	401
1563	Blue Sports	203 12th Ave. Box 746	Giribaldi	US	OR	610
2118	Blue Sports Club	63365 Nez Perce Street	Largo	US	FL	612
3055	Diver's Grotto	24601 Universal Lane	Downey	US	CA	213
3041	Divers of Blue-green	634 Complex Ave.	Pelham	US	AL	208
4312	Divers of Venice	220 Elm Street	Venice	US	FL	813
2135	Frank's Divers Supply	1455 North 44th St.	Eugene	US	OR	503
2975	George Bean & Co.	#73 King Salmon Way	Lugoff	US	NC	803
3042	Gold Coast Supply	223-B Houston Place	Mobile	US	AL	208
1680	Island Finders	6133 1/3 Stone Avenue	St Simons Isle	US	GA	713

[Frm] BioLife

Species No 90020

Category Triggerfish

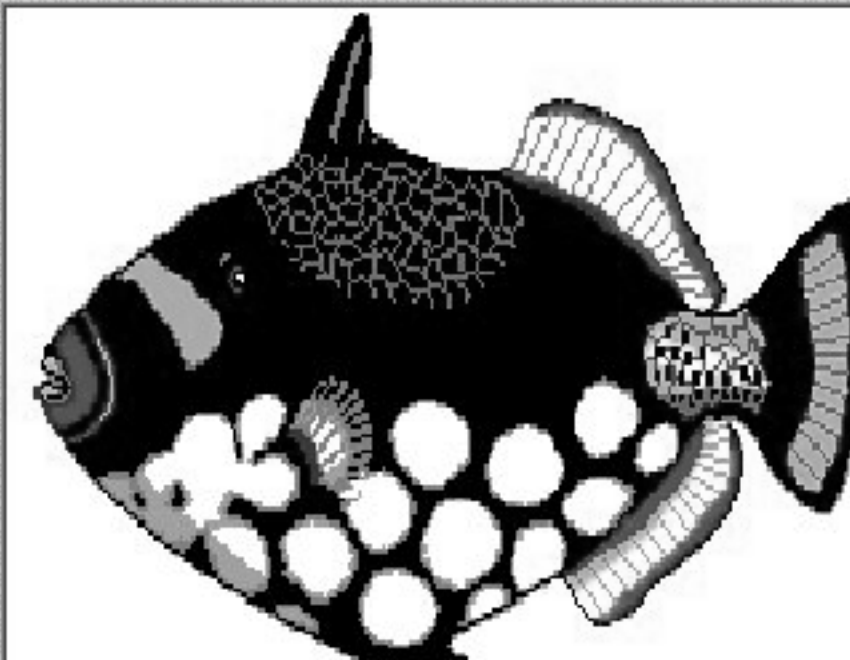
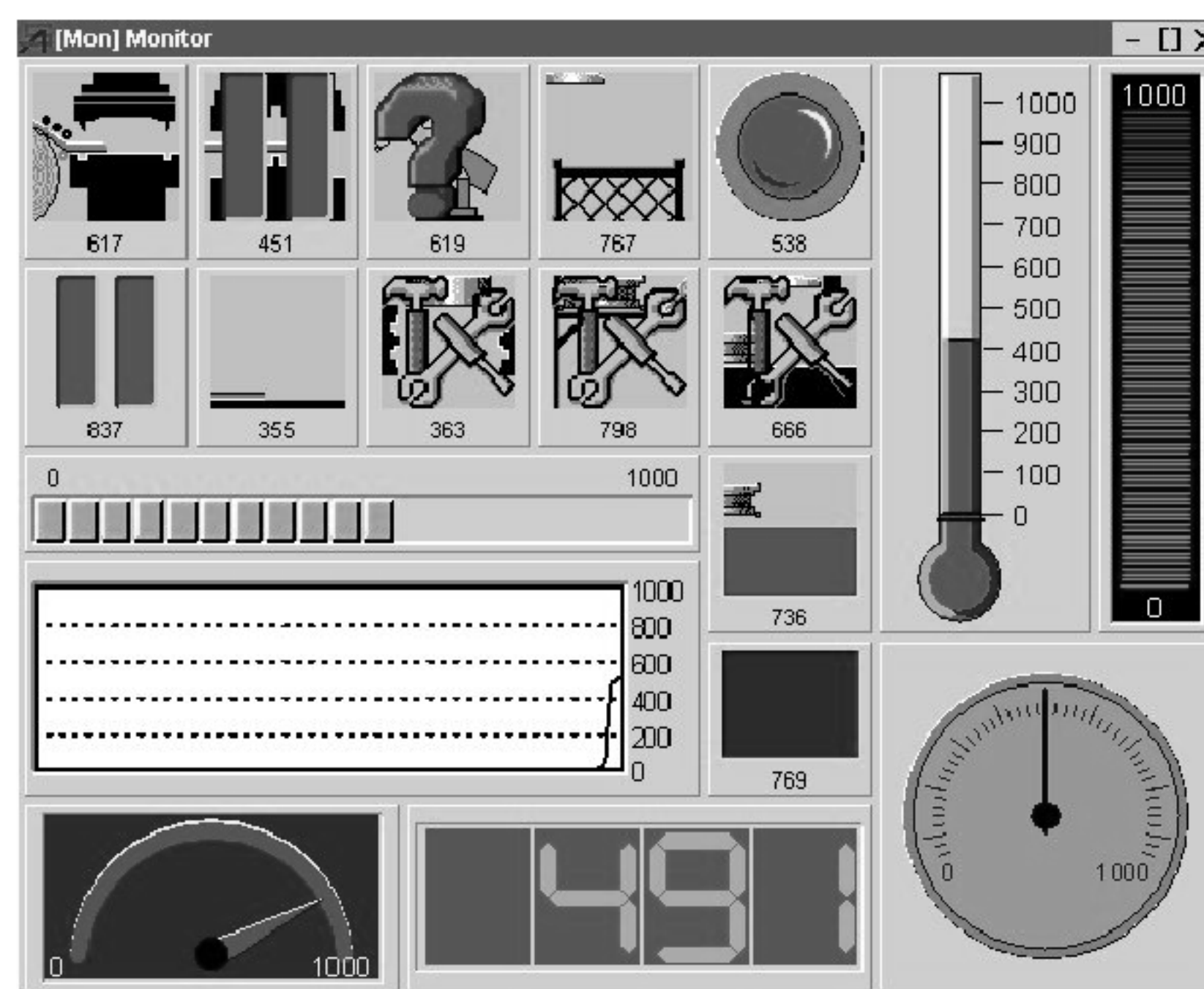
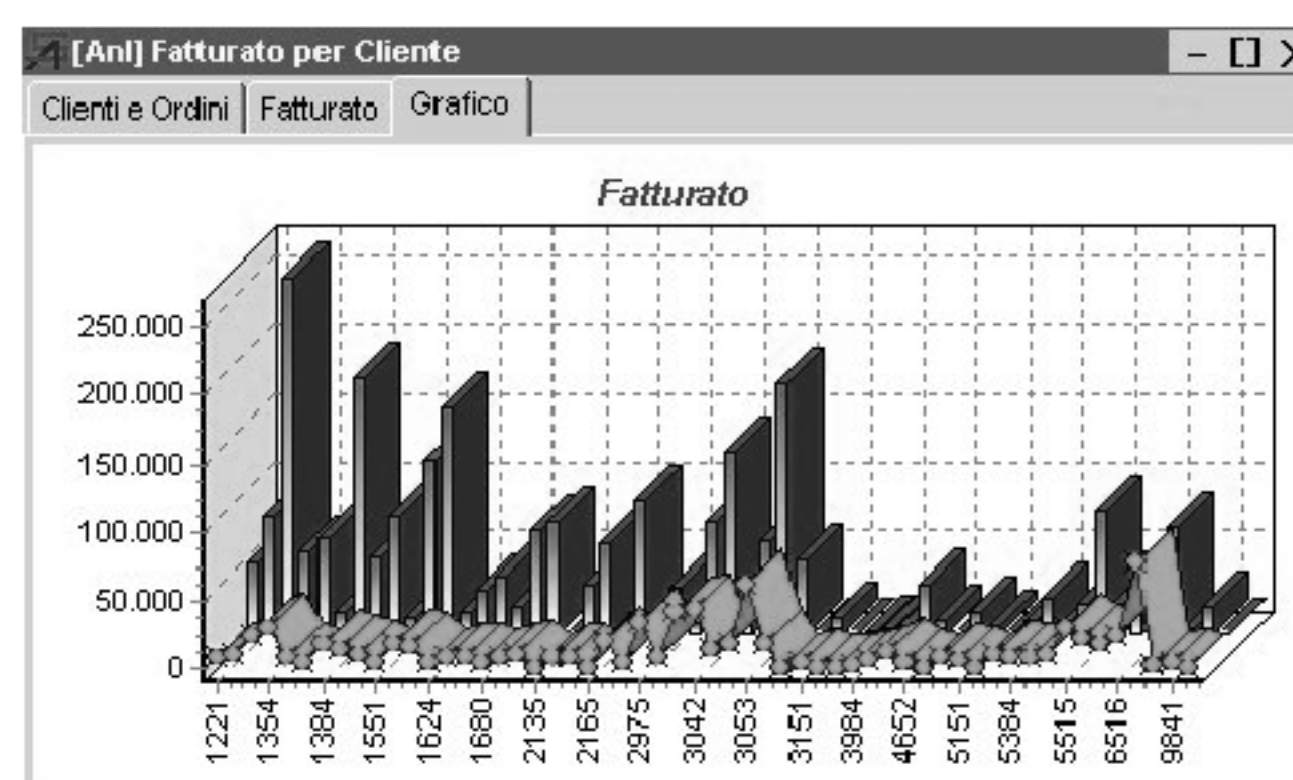
Common Name Clown Triggerfish

Species Name Ballistoides conspicillum

Length (cm) 50 Length_In 19,6850393700787

Notes Also known as the big spotted triggerfish. Inhabits outer reef areas and feeds upon crustaceans and mollusks by crushing them with powerful teeth. They are voracious eaters, and divers report seeing the clown triggerfish devour beds of pearl oysters.

Graphic

Licenza d'Uso

Il presente documento rappresenta un contratto tra il detentore della licenza (utente) e Easy Target.

Easy Target fornisce il presente software e ne concede la licenza d'uso. La responsabilità della scelta del software idoneo ad ottenere i risultati desiderati, nonché dell'installazione, dell'uso e dei risultati ottenuti dal software ricade sull'utente.

Easy Target non vende alcun diritto sul software, se non espressamente stipulato nel presente contratto, e si riserva qualsiasi diritto che non sia stato espressamente concesso al detentore della licenza.

LICENZA

In caso di software monoutente, Easy Target concede al detentore della licenza un diritto non esclusivo e non cedibile di installare, utilizzare e visualizzare il software su un unico computer.

Il detentore della licenza potrà eseguire una copia del software in una qualsiasi forma leggibile su computer o stampata, allo scopo di avere una copia di riserva. L'avviso di diritto d'autore (copyright) dovrà essere riprodotto e inserito in qualsiasi copia del software. Qualsiasi decompilazione o disassemblaggio, integrale o parziale, è formalmente vietato.

SCADENZA

La licenza rimarrà in vigore fino a quando non verrà annullata. Il detentore della licenza potrà annullarla in qualsiasi momento distruggendo il software e le relative copie. Essa verrà inoltre annullata in caso di mancato rispetto da parte del detentore della licenza di uno dei termini o delle condizioni del presente contratto. Il detentore della licenza accetta di distruggere il programma e le relative copie in caso di annullamento.

GARANZIA LIMITATA

Il software viene fornito in buone condizioni senza alcun tipo di garanzia, esplicita od implicita, ivi comprese, senza che tuttavia tale limitazione sia esaustiva, le garanzie implicite per la commercializzazione o l'idoneità ad un uso particolare. Tutti i rischi relativi alle qualità e alle prestazioni del programma sono sostenuti dal detentore della licenza. In caso di difetto del programma, il detentore della licenza (e non Easy Target) sosterrà tutte le spese necessarie per la localizzazione del difetto, la riparazione o la

correzione. Easy Target non garantisce che le funzioni contenute nei programmi corrisponderanno alle esigenze del detentore della licenza o che il funzionamento del programma non sarà soggetto ad interruzioni od errori. Tuttavia, Easy Target garantisce che i supporti sui quali viene fornito il programma sono esenti da difetti di materiale e di assemblaggio per un periodo di trenta (30) giorni a decorrere dalla data di consegna al detentore della licenza, definita dalla copia del buono di ricevimento. L'unica responsabilità di Easy Target e l'unico risarcimento dovuto al detentore della licenza sarà: 1. La sostituzione di qualsiasi supporto che non corrisponda alla garanzia limitata di Easy Target e che sarà stato restituito a Easy Target con una copia della ricevuta del detentore della licenza o 2. Nel caso in cui Easy Target si trovi nell'impossibilità di fornire un dischetto esente da difetti di materiale e di assemblaggio, il detentore della licenza potrà rescindere il presente contratto restituendo il programma e ricevere il relativo rimborso.

In nessun caso Easy Target sarà ritenuta responsabile nei confronti del detentore della licenza per qualsiasi tipo di danno, ivi comprese le perdite in termini di profitto o di risparmio o i danni accidentali o indiretti a terzi derivanti dall'utilizzo o dall'impossibilità di utilizzo del programma, anche nel caso in cui Easy Target sia stato informato della possibilità di tali danni o di qualsiasi reclamo.

DISPOSIZIONI GENERALI

L'utente dichiara di avere letto il presente contratto, di averlo compreso e di accettarne i termini e le condizioni. Riconosce inoltre che tale contratto costituisce condizione integrale ed esclusiva dell'accordo e sostituisce qualsiasi proposta od accordo precedente, verbale o scritto, e qualsiasi altra comunicazione avvenuta relativamente all'oggetto del presente contratto.