

Descrizione controlli Microsoft ActiveX standard e intrinseci VB

NOME FILE	NOME CONTROLLO	OGGETTI CONTENUTI	DESCRIZIONE
COMCT332.OCX	Microsoft Windows Common Controls-3 6.0	Barra configurabile (CoolBar)	È costituita da un contenitore di oggetti BAND (bande) utili per creare una barra degli strumenti configurabile ed associabile ad un form. Ogni oggetto band può essere spostato e ridimensionato all'interno della CoolBar e contiene a sua volta un controllo secondario, una didascalia o un'immagine.
COMDLG32.OCX	Microsoft Common Dialog Control 6.0	Finestre di dialogo comuni (CommonDialog)	In funzione dell'azione richiesta dall'utente può assumere automaticamente diversi aspetti: <ul style="list-style-type: none"> - finestra per l'apertura di files (Apri) - finestra per il salvataggio di files (Salva con nome) - tavolozza dei colori di Windows (Colore) - finestra selezione carattere (Carattere) - finestra di stampa (Stampa) - finestra opzioni di stampa (Opzioni di stampa) - finestra di aiuto di Windows (Guida in linea) - finestra di aiuto sensibile al contesto (Guida rapida)
DBGRID32.OCX	Microsoft Data Bound Grid Control 5.0	Griglia associata a dati (DBGrid)	E' simile nell'aspetto e nel funzionamento alla FlexGrid standard, ma è limitata a contenere soltanto caratteri alfanumerici. Le immagini e i collegamenti ad oggetti esterni (link) non sono ammessi.
DBLIST32.OCX	Microsoft Data Bound List Controls 6.0	<ul style="list-style-type: none"> - Casella di riepilogo associata a dati (DBList) - Casella combinata associata a dati (DBCombo) 	<p>Simile nell'aspetto ad una ListBox, ma, a differenza di questa che richiede un'intervento manuale o da codice, la sua lista viene popolata automaticamente con gli elementi prelevati da una tabella attraverso un controllo Dati associato.</p> <p>Simile nell'aspetto ad una ComboBox standard, ma, a differenza di questa che richiede un'intervento manuale o da codice, la sua lista viene popolata automaticamente con gli elementi prelevati da una tabella attraverso un controllo Dati associato.</p>
GRID32.OCX	Microsoft Grid Control	Griglia (Grid)	Consente di inserire e visualizzare dati alfanumerici in formato tabellare all'interno dell'applicazione, ma non è collegabile a fonti dati tramite un controllo dati associato.

MCI32.OCX	Microsoft Multimedia Control 6.0	MCI Multimediale (MMControl)	Permette la registrazione e la riproduzione dei file multimediali attraverso un'interfaccia dotata di pulsanti tipici di un sistema HI-FI. Le periferiche MCI (Media Control Interface) associabili sono diverse: schede audio, lettori CD, sequencer MIDI, videoregistratori, videodisc. L'interfaccia può essere nascosta e la gestione del file multimediale può essere automatizzata.
MSADODC.OCX	Microsoft ADO Data Control 6.0	Dati ADO (ADODC)	È simile al controllo dati intrinseco, ma è ottimizzato per l'accesso ai dati esterni all'applicazione tramite il metodo ADO (ActiveX Data Objects) piuttosto che con il superato metodo DAO (Data Access Objects).
MSCHART.OCX	Microsoft Chart Control	Diagramma (MSChart)	Controllo associato ad una griglia dati (datagrid) che consente di visualizzare le informazioni tramite innumerevoli formati grafici bi-tridimensionali.
MSCOMCT2.OCX	Microsoft Windows Common Controls-2 6.0	<ul style="list-style-type: none"> - Controllo Animazione (Animation) - Elenco valori (UpDown) - Visualizzazione mesi (MonthView) - Selezione date (DateTimePicker) - Barra di scorrimento piatta (FlatScrollBar) 	<p>Consente di eseguire animazioni senza audio in formato .AVI non compresso (o compresso RLE). Va utilizzato con il controllo MCI multimediale. Non è visibile fino a quando non viene eseguito il clip.</p> <p>È costituito da una coppia di pulsanti con frecce contrapposte che permettono di variare il valore di un idoneo controllo aggregato.</p> <p>Consente di visualizzare o modificare una data o un intervallo di date attraverso un'interfaccia simile ad un calendario.</p> <p>È costituito da un campo nel quale viene visualizzata una data selezionabile da un elenco a discesa dall'aspetto di un calendario. In alternativa al calendario la data o l'ora visualizzata può essere modificata attraverso una coppia di pulsanti a freccia tipo controllo UpDown. (es.: modifica dell'orario di Windows).</p> <p>Ha caratteristiche più avanzate rispetto alla tradizionale barra di scorrimento. Può variare colore e aspetto (da 2D a 3D, in rilievo o incassato) al passaggio del mouse. La stessa barra può assumere direzione orizzontale o verticale.</p>

MSCOMCTL.OCX	Microsoft Windows Common Controls 6.0	<ul style="list-style-type: none"> - Scheda (TabStrip) - Barra degli strumenti (ToolBar) - Barra di stato (StatusBar) - Barra di avanzamento (ProgressBar) - Visualizzazione struttura (TreeView) - Visualizzazione elenco (ListView) - Elenco immagini (ImageList) - Dispositivo di scorrimento (Slider) - Casella combinata immagini (ImageCombo) 	<p>È un contenitore per altri controlli paragonabile ai fogli di un'agenda telefonica. Consente di sovrapporre più schede, selezionabili con la relativa linguetta (tab), nella stessa area di lavoro.</p> <p>Contenitore per pulsanti (Button) utilizzato per accedere velocemente, nelle applicazioni, alle funzioni di uso più frequente. Di solito si inserisce immediatamente sotto la barra dei menù.</p> <p>Barra solitamente inserita nella parte inferiore di un form, utilizzata per visualizzare informazioni relative allo stato di alcune funzioni dell'applicazione o dell'applicazione stessa.</p> <p>Utilizzata per indicare lo stato di avanzamento di un'operazione attraverso il progressivo riempimento di una barra colorata. (Ricorda la linea del termometro che sale).</p> <p>Visualizza un elenco gerarchico di oggetti (nodes). L'esempio più immediato è la visualizzazione in Windows della struttura delle cartelle contenute in un disco rigido (Gestione Risorse, Esplora Risorse).</p> <p>Visualizza gli elementi di un elenco in quattro modi: per icona, per icona ridotta, per semplice lista, per report. (Può ricordare una tabella di database).</p> <p>Contenitore per immagini non utilizzabile singolarmente: in tale oggetto possono essere archiviate più immagini che poi, però, devono essere richiamate attraverso un controllo visualizzatore.</p> <p>È un controllo che appare come un cursore scorrevole su una scala graduata. Può essere utilizzato per impostare un valore a piacere nell'intervallo, attraverso il mouse o la tastiera.</p> <p>È simile alla casella combinata standard (textbox+listbox), ma con la possibilità di associare un'immagine alle varie voci della lista.</p>
--------------	---------------------------------------	---	---

MSCOMM32.OCX	Microsoft Comm Control 6.0	Controllo comunicazioni (MSComm)	Consente ad un'applicazione di comunicare con l'esterno attraverso una porta seriale.
MSDATGRD.OCX	Microsoft DataGrid Control 6.0	Griglia dati (DataGrid)	Viene inserita in un'applicazione per visualizzare i record di una tabella associata tramite un controllo dati, conservando la stessa struttura per righe e colonne e le stesse intestazioni. Il numero di righe varia in base ai record aggiunti o eliminati dalla tabella.
MSDATLST.OCX	Microsoft DataList Controls 6.0	- Casella di riepilogo dati (DataList) - Casella combinata dati (DataCombo)	È simile alla DBList, ma è un controllo ottimizzato per l'accesso ai dati tramite connessione ADO (ActiveX Data Objects) anziché il superato metodo DAO (Data Access Objects). È simile alla DBCombo, ma ottimizzata per l'accesso ai dati tramite connessione ADO (ActiveX Data Objects) invece del superato metodo DAO (Data Access Objects).
MSDATREP.OCX	Microsoft Data Repeater Control 6.0	Ripetitore dati (DataRepeater)	Ha l'aspetto di una tabella ad un'unica colonna, con la funzione di visualizzare, ripetutamente, l'immagine di un controllo associato ad uno specifico campo di una tabella. Es: associo una textbox al DataRepeater e, tramite una connessione ADO, apro una tabella. Indico al DataRepeater di prendere in esame il campo "nome" della suddetta tabella. Il risultato che otterrò sarà quello di visualizzare tante textbox quanti sono i record della tabella, una per riga del DataRepeater, ognuna delle quali mostrerà il contenuto del campo "nome" del record relativo.
MSFLXGRD.OCX	Microsoft FlexGrid Control 6.0	FlexGrid (MSFlexGrid)	Consente di inserire e visualizzare dati e immagini in formato tabellare all'interno dell'applicazione. I dati, provenienti da fonti diverse, vengono qui riuniti, ordinati e formattati in celle.
MSHFLXGD.OCX	Microsoft Hierarchical FlexGrid Control 6.0	FlexGrid gerarchico (MSHFlexGrid)	Consente di inserire e visualizzare dati e immagini in formato tabellare all'interno dell'applicazione. I dati, provenienti da fonti diverse, vengono qui riuniti, ordinati e formattati in celle. A differenza della FlexGrid standard può visualizzare gruppi di record gerarchici, cioè con struttura ad albero (come le directory del disco).
MSINET.OCX	Microsoft Internet Transfer Control 6.0	Trasferimento Internet (Inet)	Permette di accedere ad Internet tramite i protocolli HTTP e FTP e di visualizzarne i contenuti HTML o di caricare/scaricare files.

MSMAPI32.OCX	Microsoft MAPI Controls 6.0	- Sessione MAPI (MAPISession) - Messaggi MAPI (MAPIMessages)	Controllo utilizzato per aprire o chiudere una sessione MAPI (Messaging Application Program Interface), per la gestione della posta elettronica. Dopo aver aperto una sessione con MAPISession, tramite questo controllo è possibile eseguire le normali funzioni di messaggistica: gestione messaggi, rubrica, allegati, destinatari, accesso a cartelle di posta, salvataggio, ecc.
MSMASK32.OCX	Microsoft Masked Edit Control 6.0	Casella di testo mascherata (MaskedTextBox)	Ha un aspetto simile ad una textbox, ma consente di limitare l'input dei dati e di formattarli secondo le esigenze. Ad esempio può essere preimpostata per accettare solo dati di tipo numerico e per visualizzarli in formato valuta.
MSRDC20.OCX	Microsoft RemoteData Control 6.0	Dati remoti (MSRDC)	Permette di accedere a dati remoti contenuti in qualsiasi fonte ODBC (Open Database Connectivity). La connessione avviene tramite metodo RDO (Remote Data Objects), comunque superato da ADO.
MSWINSCK.OCX	Microsoft Winsock Control 6.0	Winsock (Winsock)	Componente nascosto all'utente che svolge la funzione di connettere la propria macchina ad un computer remoto attraverso i servizi di rete TCP (Transfer Control Protocol) e UDP (User Datagram Protocol). Utile per creare applicazioni client/server con flusso dati bidirezionale.
PICCLP32.OCX	Microsoft Picture Clip Control 6.0	Ritaglio immagine (PictureClip)	Consente di selezionare una porzione di un'immagine in esso contenuta e di rivisualizzarla in altri contenitori grafici.
RICHTX32.OCX	Microsoft Rich Textbox Control 6.0	Casella di testo RTF (RichTextBox)	Appare similmente ad una textbox, ma ha caratteristiche di formattazione del testo ben più evolute rispetto a questa. Permette di inserire e modificare il testo in maniera analoga ad un editor avanzato come il Microsoft Word.
SYSINFO.OCX	Microsoft System Information Control 6.0	Informazioni di sistema (SysInfo)	È un controllo che agisce da interfaccia tra l'applicazione e il sistema operativo. Permette di monitorare le modifiche al software e all'hardware di sistema e di adeguare l'applicazione di conseguenza, di visualizzare le informazioni relative al sistema in uso e all'alimentazione della macchina.
TABCTL32.OCX	Microsoft Tabbed Dialog Control 6.0	Finestra di dialogo strutturata a schede (SSTab)	Questo controllo è costituito da un insieme di schede sovrapposte, utilizzabili come contenitori per altri oggetti. Selezionando di volta in volta la scheda che occorre, tramite la relativa linguetta (tab), si ha il notevole vantaggio di poter disporre, volendo, di una grande quantità di oggetti nella stessa area limitata, senza dover ricorrere all'apertura di altre finestre.

<p>VBx.EXE dove x = 2,...n</p>	<p>Controlli intrinseci contenuti nell'eseguibile del Visual Basic</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Barra di scorrimento orizzontale (HScrollBar) - Barra di scorrimento verticale (VScrollBar) - Casella combinata (ComboBox) - Casella di controllo (CheckBox) - Casella di riepilogo (ListBox) - Casella di riepilogo file (FileListBox) - Casella di riepilogo directory (DirListBox) - Casella di riepilogo unità (DriveListBox) - Casella di testo (TextBox) - Casella immagine (PictureBox) - Contenitore OLE (OLE) 	<p>Consente di spostarsi orizzontalmente all'interno di una finestra, tra le varie voci di un elenco, tra un minimo e un massimo per regolare un certo parametro (tipo slider). Consente di spostarsi verticalmente all'interno di una finestra, tra le varie voci di un elenco, tra un minimo e un massimo per regolare un certo parametro (tipo slider). È costituita dall'unione di una textbox con una listbox. In tal modo si ottiene un controllo che permette di scrivere in una casella di testo o di selezionare una voce all'interno di un elenco associato. È costituita da una casella bianca e da un'etichetta associata. Cliccando sulla casella apparirà una crocetta o un segno di spunta (secondo il modello di checkbox) che sta ad indicare lo stato di selezione del controllo. È utilizzata come booleano (Vero/Falso) per permettere all'utente di attivare o disattivare una determinata funzione in un'applicazione. Visualizza in una finestra un elenco di voci selezionabili. È dotata di barre di scorrimento. Permette di visualizzare in una finestra l'elenco dei files contenuti in una directory specificata. È dotata di barre di scorrimento. Consente di visualizzare in una finestra la struttura ad albero di un gruppo di directory specificate, dando la possibilità all'utente di spostarsi all'interno di essa e di selezionare la voce desiderata. È dotata di barre di scorrimento. Consente di visualizzare e di selezionare, in una casella di riepilogo a discesa, le unità (drives) disponibili e accessibili nel sistema in uso. È costituita da una finestra nella quale è possibile immettere, modificare o semplicemente visualizzare del testo. Sono impostabili le barre di scorrimento. È un controllo contenitore per immagini, ma è possibile inserirvi anche altri oggetti non propriamente grafici. Ha l'aspetto di una finestra che permette l'aggiunta di oggetti ad un'applicazione in esecuzione. Con esso si possono seguire due metodi: incorporare una copia dell'oggetto all'interno dell'applicazione (embedding) oppure creare un collegamento all'oggetto originale (linking) dall'interno dell'applicazione.</p>
--	--	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> - Cornice (Frame) - Dati (Data) - Etichetta (Label) - Forma (Shape) - Immagine (Image) - Linea (Line) - Pulsante di comando (CommandButton) - Pulsante di opzione (OptionBox) - Timer (Timer) 	<p>Come suggerisce il nome, ha l'aspetto di un pannello delimitato da una cornice all'interno della quale è possibile raggruppare e visualizzare oggetti vari in insiemi omogenei e ordinati.</p> <p>È un controllo che permette di associare i dati contenuti in un database a diversi altri controlli. Consente perciò di spostarsi attraverso i records e di visualizzarne i dati.</p> <p>È un oggetto che permette di visualizzare del testo. Solitamente viene utilizzata per identificare un altro controllo non altrimenti riconoscibile da un titolo proprio (caption).</p> <p>Disegna figure geometriche piane all'interno di un contenitore. Specificatamente può assumere l'aspetto di un rettangolo, di un quadrato, di un cerchio, di un'ellisse o di un rettangolo o quadrato con angoli arrotondati.</p> <p>Crea un'area nella quale può essere visualizzata un'immagine. A differenza della PictureBox non può contenere altri controlli.</p> <p>Disegna una linea di spessore, direzione e colore liberamente impostabili.</p> <p>Ha l'aspetto di un tasto rialzato, o incassato al clic del mouse, che permette l'esecuzione o l'interruzione di una determinata azione.</p> <p>Ha l'aspetto di un cerchietto bianco con un'etichetta di testo associata. Quando viene selezionato appare un pallino nero all'interno del cerchietto. Non può essere utilizzato singolarmente poiché la sua selezione prevede necessariamente la deselection di almeno un analogo controllo appartenente allo stesso gruppo: l'uno esclude gli altri.</p> <p>Permette di eseguire una determinata azione automaticamente, ad intervalli prestabiliti.</p>
--	--	--	---