

Base Dati Relazionale

BASE DATI: un sistema realizzato con un'architettura dati relazionale

I dati sono gestiti su dbms relazionali standard. Il disegno della struttura dei dati è pertanto tutto relazionale. Ogni dato o gruppo di dati viene raggiunto tramite sql. Ogni dato gestito è univoco nell'ambito del sistema, non vi sono ridondanze. La stessa informazione potrà essere acceduta ogniqualvolta serve nelle elaborazioni.

L'accesso ai dati viene con l'utilizzo della tecnica standard Microsoft A.D.O. che prevede l'utilizzo di data Base Microsoft Sql Server 2000 o data base Engine/Access2000.

Reportistica Professionale

I reports vengono gestiti con Cristal Reports

Ogni elaborato viene portato a video: l'utente può decidere di:

- solo consultarlo e quindi chiuderlo
- stamparlo
- esportarlo: excel, rtf, html, word

Può effettuare ricerche sul testo di ogni parola, stringa...

Sezionatura di ogni prospetto in base alla struttura.

Un sistema certificato

La Soluzione Siscom è certificata da Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2000.

Siscom ha inoltre, nei ventanni di operatività, ottenuto diverse certificazioni da Ministeri e Regioni per i propri software.

E' OMOLOGATA:

- per la produzione dei certificati per il Ministero dell'Interno dal 1993: per il software per l'elaborazione del certificato del conto del bilancio e per il software per l'elaborazione del certificato del bilancio di previsione
- per la produzione del conto annuale alla R.G.S.
- per la produzione del supporto informatico del modello 770 all'Agenzia delle Entrate
- per la produzione del supporto del modello DMA all'Agenzia delle Entrate
- per l'interfacciamento con la B.P.R. banca dati Regione

E' STANDARDIZZATA:

- per interfacciare stazione di emissione della carta d'identità elettronica

E' OPERATIVA:

- per interscambio con banca dati Ministero dell'Interno: INA, SAIA, CNSD
- per interscambio con banca dati ISTAT

Anno	Data	N. Autorizz.
1992	14.02.1994	004
1993	28.11.1994	010
1994	05.10.1995	007
1995	28.08.1996	007
1996	01.10.1997	006
1997	29.01.1999	002
1998	27.10.1999	003
1999	08.08.2000	009
2000	10.08.2001	006
2001	31.07.2003	004
2003	21.07.2004	005
2004	05.08.2005	002

Ecco per esempio il bilancio di previsione a video. L'utente potrà decidere di stamparlo se crede oppure come si vede nell'immagine può esportarlo in pagine html per mostrarlo a video al prossimo consiglio comunale.

Comune di Varallo						
BILANCIO DI PREVISIONE PER L'ANNO 2002						
CODICE FUNZIONALE	DESCRIZIONE	ACCREDITAMENTO Utile eventuale (dato)	PREVISIONE DEBITIVE (importo in euro)	PREV. DI COMPETENZA PER L'ES. DEL PREC. BILANCIO		ABBONAZIONE
				VARIAZIONE in aumento	in diminuzione	
					SOPRAC	REULTANTI
Tipi ENTRATA						
Atassi di Ammortamento						
		489.205,39	489.005,39		200,00	
di cui Passivi Vincenti		141.970,75	141.770,75		200,00	
Provisione Impugnata						
Passivi Accantonamenti						
Passivi Passi Vincenti		347.234,64	347.234,64			
TITOLO 1						
Entrate Tributarie						
101 CATEGORIA 1						
Imposte						
1010000	ICI				1.535.513,33	
1010011	ICI - categorie speciali			43.937,67	91.000,00	
1010020	addizionali comunali				63.263,90	
1010021	addizionali comunali ICI				347.575,49	
1010040	Imposta pubblica				22.724,30	
1010050	ICI				5.691,00	
TOTALE CATEGORIA 1				43.937,67	2.845.717,02	
102 CATEGORIA 2						
Tasse						
1020000	ICI	91.434,29	77.406,23	5.364,27		92.433,30
1020001	Imposte	96,94	236,23			236,23
1020009	Imposte addizionali	585.202,99	584.122,75	31.303,87		615.416,62
1020091	Imposte addizionali		12.445,69		23.822,85	23.822,84
TOTALE CATEGORIA 2				666.734,12	713.405,30	34.668,44
103 CATEGORIA 3						23.822,85
Tasse speciali ed altre entrate tributarie proprie						
1030110	Imposte pubbliche tributarie	5.723,08	4.307,48			4.307,48
TOTALE CATEGORIA 3				5.723,08	4.307,48	4.307,48