



COME NASCE IL PROGRAMMA

Negli anni 90 dopo sei anni di consulenza software presso un'azienda che si occupa dello stoccaggio e dello smaltimento rifiuti, nasce il programma **ECOCER** un programma mirato per la gestione della movimentazione rifiuti all'interno del centro di stoccaggio e per tutti gli adempimenti di legge relativi al registro di carico e scarico, formulari e MUD.

STRUMENTI DI REALIZZAZIONE PROGRAMMI

ECOCER è stato realizzato interamente in ambiente Windows con Visual Basic 6 con base dati Access.

CARATTERISTICHE GENERALI

Il programma è stato studiato in modo da accelerare la procedura d'inserimento dati con maschere semplici ed intuitive.

Questo lo si può intuire subito guardando semplicemente la maschera di inserimento di un formulario, la quale permette di inserire in un'unica videata tutti i dati del formulario necessari per la stampa del registro di carico/scarico e per tutte le altre funzioni del programma.

Sin dai minimi dettagli abbiamo cercato di realizzare un' interfaccia molto semplice che permette anche all'utente meno esperto un facile apprendimento con evidente riduzione dei costi di manutenzione.

Partendo dalla costruzione dei menu, le voci sono inserite in base al flusso dei dati e le maschere di input dati sono state realizzate in maniera omogenea per una semplice gestione del rifiuto.

Oltre a questo, altre funzioni sono ad esempio:

- Anteprima a video su ogni stampa sia anagrafica sia fiscale.
- Possibilità di ricerca alfabetica di archivi anagrafici e dati tabelle
- Inserimento dati nelle varie tabelle e anagrafiche gestite senza dover interrompere l'inserimento di un carico o di uno scarico.
- Tasto "**pulisci**" per lasciare tutti i dati inseriti nel caso in cui questi bisogna sfruttarli per il carico successivo sostituendo solo i campi che cambiano.
- Tasti per il richiamo delle tabelle e delle anagrafiche inserite
- Ricerca dei dati su più campi
- Possibilità di selezioni multiple su ricerca dati e stampe per un controllo mirato dei dati inseriti



Caratteristiche ECOCER

- Gestione campi obbligatori in fase di inserimento formulari di carico e scarico
- Gestione utenti e password a livelli
- Gestione anagrafiche comuni con suddivisione per tipologia soggetti, quali: produttori, interedari, destinazioni, conducenti, automezzi con ricerca alfabetica
- Gestione anagrafiche clienti, fornitori
- Gestione archivi codici CER, Zone di stoccaggio, Articoli, Caratteristiche di pericolo, Trattamento
- Gestione importi di noleggio periodici da addebitare periodicamente
- Gestione scadenza autorizzazioni proprie e degli smaltitori per data, e gestione elenco codice CER autorizzati.
- Inserimento formulario rifiuto in ingresso con richiamo e ricerca alfabetica di tutti gli archivi anagrafici inseriti.
- Attribuzione immediata e progressiva di un numero di registro di carico / scarico
- Inserimento prezzi del servizio di trasporto
- Inserimento di dati anagrafici o tabelle mancanti, direttamente senza dover interrompere l'inserimento del formulario
- Inserimento multiplo di formulari simili per facilitare ed accelerare le procedure di inserimento dei dati
- Aggiornamento in tempo reale del registro di carico e scarico
- Modifica dati formulario
- Inserimento automatico dati formulario (se presente modulo contratti)

Stampe fiscali e di controllo

- Stampa elenco autorizzazioni trasportatori e smaltitori, scadute e non scadute con elenco codici cer autorizzati
- Stampa del registro di carico e scarico con possibilità di selezione e anteprima di stampa per tutte le volte che si vuole
- Stampa riepilogo fatturato clienti e fornitori.
- Stampa fatturazione noleggi periodici
- Stampa statistiche di carico per sapere sempre la quantità di rifiuti trasportati

MODULI AGGIUNTIVI

Gestione Contratti

- Il modulo contratti permette di gestire i prezzi del servizio di trasporto da applicare al cliente combinando i vari modi di gestione del rifiuto. Ad esempio parametrizzandolo in base al CER o allo stato fisico o al tipo di imballo o alla quantità
- Inserimento fino a 5 voci di spesa forfetarie e 5 voci di spesa unitaria per kg o ton.
- Inserimento automatico in fase di inserimento formulario, del prezzo da fatturare al cliente
- Possibilità di impostare il formulario ed i prezzi da inserire nel registro di carico e scarico
- Stampa fatturato clienti