

**Oggi**  
**Il trasporto**  
**ha il suo**  
**Partner**

**COSMEK**

Via Cappuccini, 9 - 37032 Monteforte D'Alpone (VR) Tel. 045 7611776 - Fax 045 6102672

[www.cosmek.com](http://www.cosmek.com) - [cosmek@cosmek.com](mailto:cosmek@cosmek.com)

Software & Hardware



cos'è

## Ambrogio

è il sistema per la gestione computerizzata dell'azienda di trasporti : dal consumo del carburante alla compilazione delle fatture, previene e controlla la manutenzione, progetta e ottimizza i viaggi.

Tramite l'utilizzo di un sistema elettronico di riconoscimento delle tessere trasponder, controlla l'erogazione del carburante



perché

## Ambrogio

è un continuo **benefit** per l'azienda del trasporto; **semplice**, versatile, espandibile, preciso, **sicuro**, fa risparmiare tempo.

Conoscere il consumo dei mezzi.

Sapere quanto gasolio c'è in azienda.

Prevenire ammanchi o prelievi impropri del carburante.

Sapere ed organizzare i tempi ed i costi di manutenzione dei mezzi

Conoscere la resa dei mezzi e l'utile dei singoli viaggi

Queste sono notizie utili al trasportatore per trarre profitto dal suo lavoro

Dal viaggio alla fatturazione in un batter d'occhio

Un grande occhio che vigila quotidianamente sulla tua azienda.

*Nato dall'esperienza quotidiana di chi vive trasportando.*

*N.B. Permette l'importazione dei rifornimenti direttamente da colonnine di erogazione a codici (Piusi, Tuthill, ecc.)*

l'investimento che ritorna

ti fa  
il pieno

## Ambrogio gestione carburante

le applicazioni



**Ambrogio gestione carburante** vi assicura questi dati fin dalle prime ore della giornata. Tramite l'utilizzo di tessere a trasponder **Ambrogio gestione carburante** consente:

- ✓ Il riconoscimento del mezzo che effettua il rifornimento.
- ✓ L'identificazione dell'utente che preleva il carburante
- ✓ La memorizzazione di tutti i dati (automezzo, km. del mezzo, dipendente, litri erogati, data e ora) di ogni singolo rifornimento.
- ✓ L'acquisizione di questi dati permetterà un'immediata analisi dei costi, medie chilometriche, autonomia della sistema.

Una piacevolissima sensazione di controllo e risparmio sconosciuta fino ad oggi.

## AUTOMEZZI:

Gestione dei mezzi. Vengono indicate l'alimentazione, il tipo di manutenzione (KM, ORE, LT), il numero di tessera per lo scarico dei rifornimenti. Verranno aggiornati dall'elaboratore il numero dei chilometri percorsi ed il numero dei litri consumati. In questa scelta vengono indicati anche la dotazione del mezzo, le spese effettuate e le scadenze (BOLLO, ASSICURAZIONE, ecc.).

E' possibile gestire i contratti di leasing e l'eventuale ammortamento del mezzo.

Automezzi - frmAutofin

Codice: [ ] Modello: PROMETTO 4471

Dati veicolo	Dotazioni	Contatto	Scadenze	Programmi costi	Tessera
Casa produttrice: RENAULT	Tagli: AZ0000	Indipendente: <input type="checkbox"/>			
Matricola: 3	Modello: C14000	Cilindrata: 1400			CV/kwh: 440
Telaio: 01	Versione: 140000100	Cap: 14			
Carri dotazione: 05	Tessera: 140000100	Cap: 14			
Autista: 13	Numero mezzo: [ ]	Responsabile: 000			
USL: 34	Chilometri: 0	Nota: [ ]			
Finanziato: 0	Tipologia: [ ]	Attivo: [ ]	LA: [ ]		Data aggiornamento: [ ]
Parata a zero	Parata alla P.g. 0.00	litri percorsi 2.00	Leghessa esterna 0.00	Parata alla P.g. 0.00	
Parata pulito	0.00	Leghessa interna 0.00	Altezza esterna 0.00	litri scesi 2.00	
Parata netto solo	0.00	Altezza interna 0.00	Leghessa esterna 0.00		
Programmi / Finanzi	Tipi proprietà: Leasing - Finanziamento - Leasing - Subordinata				
Proprietario: SELMADIFFERRE LEASING					
N. contratto: 117	Data scad. contratto: [ ]				
Data acquisto: [ ]	Data acquisto: 10/01/2004	Data vendita: [ ]			
Valore acquisto: 66000	Valore acquisto: 66000	Valore vendita: 0.00			

Caricamento Ricerca < -> Terminale Stampa Annulla Esci

## PERSONALE:

Gestione dei dati relativi ai dipendenti dell'azienda. Questi saranno richiamati sui mezzi per individuare l'autista e sui rifornimenti per individuare chi lo effettua.

Situazione cisterne - frmGiacenza

Diagramma di una cisterna circolare con un livello di carburante blu. Dimensione totale: 5000. Dimensione carburante: 550.

Giacenza: Lt. 3003

Esci

## GESTIONE CISTERNE:

Gestione dei parametri per configurare tutte le cisterne presenti in azienda. Possono essere configurate anche cisterne fittizie per il caricamento dei rifornimenti effettuati fuori dall'azienda.

## RIFORNIMENTO CISTERNE:

Gestione dei rifornimenti delle cisterne. Si indica il quantitativo, il costo al litro e la rimanenza; questa viene aggiornata in automatico dalla procedura dei rifornimenti effettuati.

## RIEPILOGO COSTI CISTERNA:

Possibilità di visualizzare e stampare i totali dei rifornimenti della cisterna in litri ed in euro con indicazione della rimanenza.

## SCARICO RIFORNIMENTI:

Serve per importare nella procedura i rifornimenti eseguiti con il controllo del terminale. I dati dei rifornimenti vengono registrati per mezzo con il calcolo dell'importo e viene aggiornata sia la giacenza della cisterna che il totale su ogni mezzo sia dei chilometri che dei litri.

## RIFORNIMENTI:

Da la possibilità di caricare i rifornimenti eseguiti fuori dell'azienda o di variare quelli esistenti.

## RIEPILOGO COSTI CARBURANTE:

Riepiloga i costi del carburante da data a data con indicazione della media chilometrica e del costo al chilometro per ogni mezzo.

Riepilogo costi carburante cisterna - frmRiepilogo

Automezzo: AZ0000 PREMIUM 4471

Data inizio: 01/01/2005

Data fine: 15/05/2005

Costo KM: [ ]

Costo litri: [ ]

Costo importo: [ ]

Media KM/Litro: [ ]

Costo al KM: [ ]

Annulla Stampa Ricerca Esci

---

Rifornimenti - frmAutofin

Visualizzazione Fornisci

Codice mezzo: AZ0000 PREMIUM

	Rifornimenti					
	Kilometri	Litri	Importo	Data/Cilindrata	Personale	
Nuovo	343.404.00	202.29	253.3	20/10/2005	1	Enrico Alberto
	342.413.00	290.43	255.19	18/10/2005	1	Enrico Alberto
	341.428.00	377.53	340.08	13/10/2005	1	Carini Umberto
	340.182.00	233.01	304.37	10/10/2005	1	Carini Umberto
	339.136.00	351.10	322.38	05/10/2005	1	Carini Umberto
	338.141.00	407.57	375.05	03/10/2005	1	Carini Umberto
	336.987.00	315.30	275.04	27/09/2005	1	Enrico Alberto
	335.927.00	448.44	390.14	23/09/2005	1	Enrico Alberto
	334.373.00	205.14	230.67	20/09/2005	1	Enrico Alberto
	333.485.00	420.12	369.78	19/09/2005	1	Enrico Alberto
	0.00	150.01	176.88	19/09/2005	0	Enrico Alberto
	333.050.00	1.85	1.40	19/09/2005	1	Enrico Alberto
	332.608.00	3.87	3.34	16/09/2005	1	Enrico Alberto
	331.796.00	145.17	125.20	15/09/2005	1	Enrico Alberto

Stampa Annulla Esci

**Ambrogio *light*** Il terminale Ambrogio Light è stato espressamente studiato per andare incontro alle esigenze delle flotte piccole e medie, che sentono sempre più l'esigenza di controllare i costi del carburante senza però investire in apparecchiature complesse e costose.

Ambrogio Light è molto versatile, per poter essere adattato alle varie pompe di gasolio esistenti.

Esternamente è protetto da un guscio in acciaio inox molto robusto chiuso con chiave di sicurezza.



Il display lcd a 2 righe di 16 caratteri di **Ambrogio *light*** guida le operazioni mostrando messaggi che indicano all'utente l'operazione da effettuare tipo "Utente abilitato", "KM percorsi XXXXX" e durante l'operazione di erogazione carburante visualizza i "Litri Erogati XXXX".

Il terminale registra, in un buffer di memoria interna, tutte le transazioni eseguite ed in particolare i dati relativi alla quantità di litri erogati, la data e l'ora dell'erogazione, il codice del mezzo sul quale è stato effettuato il rifornimento, il codice dell'utente che ha effettuato l'erogazione e il codice del serbatoio della cisterna utilizzato per il prelievo.

**Ambrogio *light*** può memorizzare fino a 15.000 operazioni rendendo così superfluo il collegamento continuo con il PC di archiviazione.

Lo scarico dei dati può essere effettuato in una unica soluzione a fine giornata. Oltre alla registrazione delle transazioni effettuate, il terminale gestisce autonomamente un elenco di 5.000 tessere riconosciute e quindi abilitate ad operare.

Utilizzando il PC si può aggiornare l'elenco aggiungendo nuovi utenti o eliminando quelli non più abilitati.

Il terminale è in grado di gestire i segnali provenienti da un flussometro (non in dotazione) per il conteggio dei litri erogati ed è in grado di pilotare un relè per l'abilitazione della pompa.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Memoria RAM 512 Kb tamponata con batteria Litio autonomia 10 anni + memoria non volatile e removibile Flash 512 Kb totale 1.024 Kb
- Display LCD 2 righe da 16 caratteri retroilluminato
- Lettore di prossimità (transponder). Distanza max lettura: mm. 60
- Tastiera ottica 16 tasti a sensibilità acustica
- Interfaccia di comunicazione: Ethernet 10/100 on board
- optional : RS232+RS485, Wi-Fi IEEE802.11b, modem analogico, modem GSM/GPRS, radio FM
- Alimentazione 115/230 Vac + batteria Tampone (con funzionalità stand-by)

## SPECIFICHE FUNZIONALI

- Temperatura di esercizio: 10 / +60
- 5.000 utenti abilitati contemporaneamente
- 15.000 operazioni di rifornimento memorizzabili
- Aggiornamento programma di macchina via linea di comunicazione

