



SISTEMA RISPARMIO CARBURANTE

+ controllo veicoli e flotte aziendali

www.risparmiocarburante.com



L'innovazione che migliora gli affari



Oggi le maggiori spese delle aziende, che operano nel settore degli autotrasporti, provengono dall'acquisto del gasolio, la cui gestione diventa sempre più importante per migliorare i profitti.

Il SRC Sistema Risparmio Carburante è un prodotto innovativo che nasce dall'esperienza ottenuta in oltre cinque anni di studi e di sviluppo sul campo.

STOP agli sprechi di carburante

Il sistema supporta un monitoraggio completo dei mezzi, su cui è installato, assicurando così il controllo puntuale di tutti i rifornimenti e degli eventuali prelievi irregolari.

Tutto ciò consente, a chi ne fa uso, di migliorare in modo significativo i propri consumi garantendo risparmi anche del dieci per cento.

Questo, unito ad una costante attenzione rivolta alle problematiche del settore, ha permesso di ottimizzare quelle che fino ad oggi erano le mancanze riscontrate nei prodotti dello stesso segmento e cioè...

...un controllo realmente preciso!!



Il Controllo prima di tutto

Attraverso un DISPOSITIVO SATELLITARE, il nostro SRC "Sistema Risparmio Carburante" permette di effettuare la localizzazione degli automezzi, ed effettuare servizi di telemetria del motore e rilevare in tempo eventuali anomalie.



Il localizzatore, facilmente installabile a bordo di qualsiasi mezzo, è equipaggiato con:

- Un ricevitore GPS ed un modem GPRS, che consentono di inviare la posizione del mezzo ad intervalli prefissati da un minimo inferiore al minuto, ad un massimo di 24 ore, con la possibilità di memorizzare le posizioni o i dati rilevanti.
- Dei sensori di movimento e di temperatura.
- La chiusura centralizzata e il blocco del motore.
- Un computer palmare
- L'Interfaccia CAN-bus per la diagnostica del veicolo (dedicato ai veicoli che supportano lo standard FMS esteso e che prevede l'installazione dell'interfaccia FMS proprietaria del costruttore del veicolo).



Il Sistema fornisce informazioni in tempo reale su:

- **Valori del livello serbatoio**
- **Rifornimenti/Perdite di carburante**
- **Rilevamento apertura tappo serbatoio e rilevamento prelievo dall'impianto**
- Km percorsi
- Consumo medio
- Economia medio
- Tempo veicolo acceso/spento
- Velocità media
- Velocità massima
- Stile di guida del conducente (giri motore, velocità, frenate).

Una precisione mai raggiunta prima!



La tracciabilità della posizione, dell'andatura del mezzo, dei tempi di sosta e gli altri servizi sono solo alcuni degli strumenti che il Sistema mette a disposizione.

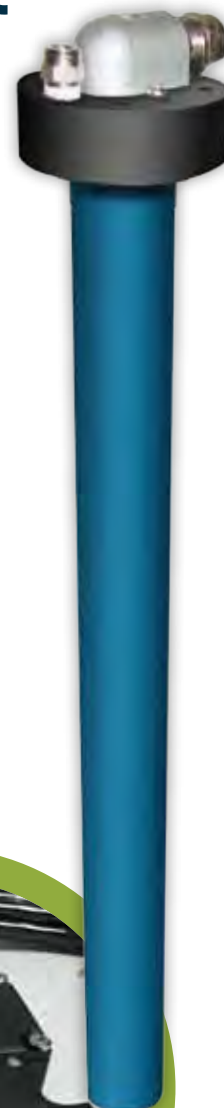
Infatti una delle altre particolarità dell' SRC è il **controllo dell'apertura e della chiusura dei tappi del serbatoio**, che avviene per mezzo di particolari sensori elettromeccanici montati sugli stessi serbatoi.

I sensori sono attivati attraverso un telecomando che autorizza, per quattro secondi, l'apertura del tappo, con la successiva segnalazione e tracciamento dell'avvenuta operazione.

Da quel momento, fino alla chiusura del tappo, il mezzo viene allarmato per trasmettere qualsiasi cambiamento del livello del carburante, sia in rifornimento che in perdita.

Qualsiasi altra perdita eventuale che non dovesse avvenire dal tappo (filtri del gasolio, galleggiante ecc.) viene immediatamente segnalata, grazie all'estrema precisione di lettura della SONTA, l'altro strumento del Sistema, che è in grado di fare stime al di sotto del mezzo litro.

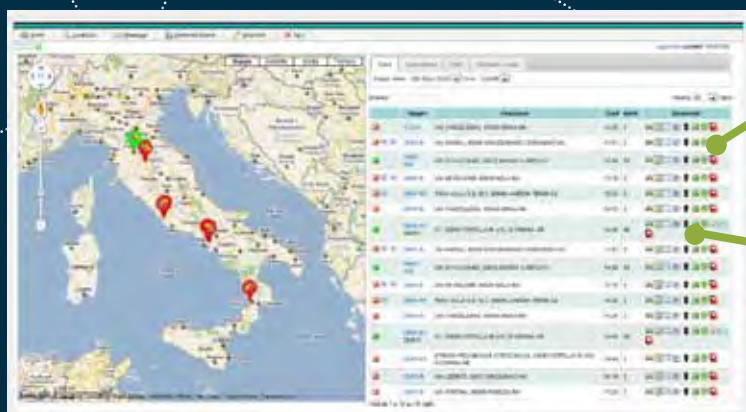
Tutto questo avviene perché la nostra sonda in questione è totalmente differente da quelle oggi impiegate per questo tipo di impianti, (cioè delle comuni sonde capacitive) che peccano nel tempo di precisione a causa di alcuni elementi presenti nel gasolio (acqua, paraffina, oli pesanti ecc.).



Con
**SISTEMA
ANTIFURTO**

**CONTROLLO
LIVELLO
SERBATOIO**

**CONTROLLO
APERTURA
e CHIUSURA
TAPPO**



Avere una panoramica completa

Il controllo degli automezzi viene effettuato tramite un PORTALE WEB intuitivo e di facile utilizzo, che in tempo reale è in grado di dare tutte le informazioni attraverso una trasmissione sicura e veloce.

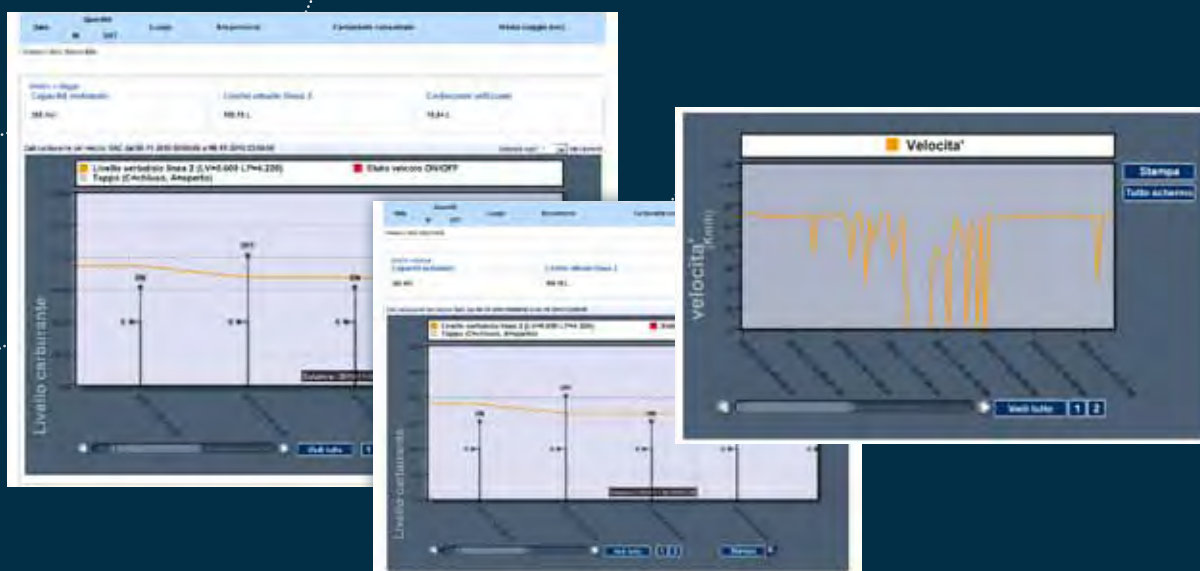
Con l'impianto del Sistema viene fornito anche un PALMARE, tramite il quale, l'autista dell'automezzo inserirà di volta in volta i dati su i rifornimenti effettuati, che verranno confrontati istantaneamente, con quelli forniti dalla sonda, in modo da effettuare un primo riscontro effettivo ed inviando un messaggio d'allerta in caso di dati non coerenti.

I dati sono disponibili in tempo reale per il giorno stesso, e vengono archiviati rimanendo a disposizione del cliente per una consultazione a posteriori tramite Web e tramite report pdf di facile consultazione.

L'utilizzo del palmare e del relativo software installato permettono, inoltre, di tagliare ulteriori costi aziendali, grazie ad un'amministrazione più snella, veloce ed efficiente supportando: l'invio di messaggi di testo, lettere di vettura, documenti di trasporto, codici a barre della merce, durata degli interventi effettuati dagli operatori, dati di fatturazione e molto altro.



Il software può interfacciarsi direttamente con il Vostro gestionale aziendale.





Sistema Risparmio Carburante
è un marchio Future 2005

info@risparmiocarburante.com

www.risparmiocarburante.com

