

# M-Fuel

E' l'innovativo servizio di gestione a distanza di serbatoi - presso depositi e clienti - contatori e autobotti, in tempo reale.

M-Fuel permette di telegestire l'intero processo di distribuzione, con il semplice accesso alla pagina Web dedicata.

M-Fuel è modulare per permettervi di scegliere solo le funzioni desiderate.

Le funzionalità WEB garantiscono un versatile, veloce e completo accesso alle informazioni, puntuali e storiche.



## ➤ Allarmi in tempo reale

In caso di allerta, tutte le segnalazioni sono pubblicate in tempo reale su Web ed inoltrate via SMS e/o e-mail ad una lista di destinatari. Esempi di allarme:

- Allarme PIENO
- Allarme MINIMO
- Allarme VUOTO
- Allarme RIEMPIMENTO ( o svuotamento anomalo )
- Allarme taglio cavo
- Allarme manomissione contatore

Tutte le segnalazioni sono memorizzate per permettere successive consultazioni e controlli.

Le soglie degli allarmi operativi PIENO, MINIMO, VUOTO e RIEMPIMENTO sono singolarmente configurabili dall'utente.

**STORICO STATI SERBATOIO**

DATA	STATO	ALERTI
08/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
09/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
10/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
11/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
12/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
13/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
14/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
15/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
16/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
17/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
18/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
19/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
20/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
21/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
22/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
23/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
24/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
25/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
26/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
27/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
28/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
29/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
30/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%
31/02/2004 08:00:00	PIENO	Alerte: 0%

**ALERTI PER SERBATOIO**

PIENO: 60%  
MINIMO: 40%  
VUOTO: 25%  
DATA: 10%

## ➤ Storico di funzionamento

Movactive si occupa di recuperare, formattare e conservare i dati per un periodo di tre anni, preservando il cliente dall'onere di un'archiviazione locale.

**IMPIANTO**  
**SERBATOIO**  
**UBICAZIONE**  
**DATA**  
**PARAMETRI**  
**ALERT**

ITALIA - CALVENZANO - MILA  
02/02/2004 08:00:00

Livello = 45%  
Batteria = 98%  
Temperatura = 1°  
Contatore = n.d.  
Contatore Fiscale = n.d.

ORA RILEVAMENTO	LIVELLO	METR. CUBI
03:00	60	48.950
04:00	60	48.950
05:00	60	48.950
06:00	60	48.950
07:00	60	48.950
08:00	60	48.950
09:00	60	48.950
10:00	60	48.950
11:00	60	48.950
12:00	60	48.950
13:00	60	48.950
14:00	60	48.950
15:00	60	48.950
16:00	60	48.950
17:00	60	48.950
18:00	60	48.950
19:00	60	48.950
20:00	60	48.950
21:00	60	48.950
22:00	60	48.950

## ➤ Informazioni in tempo reale

Accedendo al menù STATO APPARATI, si possono visualizzare per ogni impianto le informazioni:

- Anagrafica
- Valori di livello
- Stato soglie e metri cubi consumati

La configurazione standard del sistema prevede una lettura settimanale dei valori.

Le stesse informazioni relative alle letture precedenti, sono catalogate in ordine temporale, pronte per una rapida ed immediata consultazione.

## Vantaggi

### Visione globale

L'accesso alla pagina internet dedicata vi permette di visualizzare tutte le risorse sul campo, per poi evidenziare altre informazioni, con diverso grado di dettaglio. Il risultato: decisioni più efficaci e più rapide.

### Informazioni in mobilità

Potete accedere alle informazioni anche da telefoni cellulari, pda e qualsiasi dispositivo wireless.

### Riduzione costi

Minori costi di gestione, grazie alle segnalazioni automatiche dei livelli, alla pianificazione dei rifornimenti automatizzata, alla riduzione del numero dei viaggi, alla ottimizzazione degli itinerari.

### Riscaldamento garantito

I clienti non resteranno mai senza combustibile, perché potranno contare su un servizio davvero affidabile.

### Fatturazione a consumo

Finalmente i vostri clienti potranno pagare solo quello che hanno realmente consumato. Senza che la vostra azienda debba sostenere costi di personale per la lettura. E i conteggi saranno più precisi di prima.

### Individuazione perdite di combustibile

Minime falle nei vostri depositi sono difficili da individuare, ma causano danni economici veramente ingenti. Con M-Fuel avrete la tranquillità di rilevare sempre con esattezza i livelli dei serbatoi.

### Modulare

M-Fuel è modulare: potrete decidere di aggiungere nuove funzioni in ogni momento, fino a telegestire l'intero processo distributivo.

### Integrazione con i vostri gestionali

Tutte le informazioni raccolte sono convertite nei formati desiderati e integrate nei vostri gestionali, per automatizzare la fatturazione, gli stipendi e così via.

### Speciale Gpl: Atex

M-Fuel rispetta i dettami della direttiva Atex per la regolamentazione di apparecchiature destinate all'impiego in zone a rischio di esplosione.

### Nessun investimento

Per attivare M-Fuel, basta un comune pc con connessione Internet veloce. Non è richiesto alcun software particolare, né investimenti in costose architetture informatiche.

### Voi pensate alla distribuzione

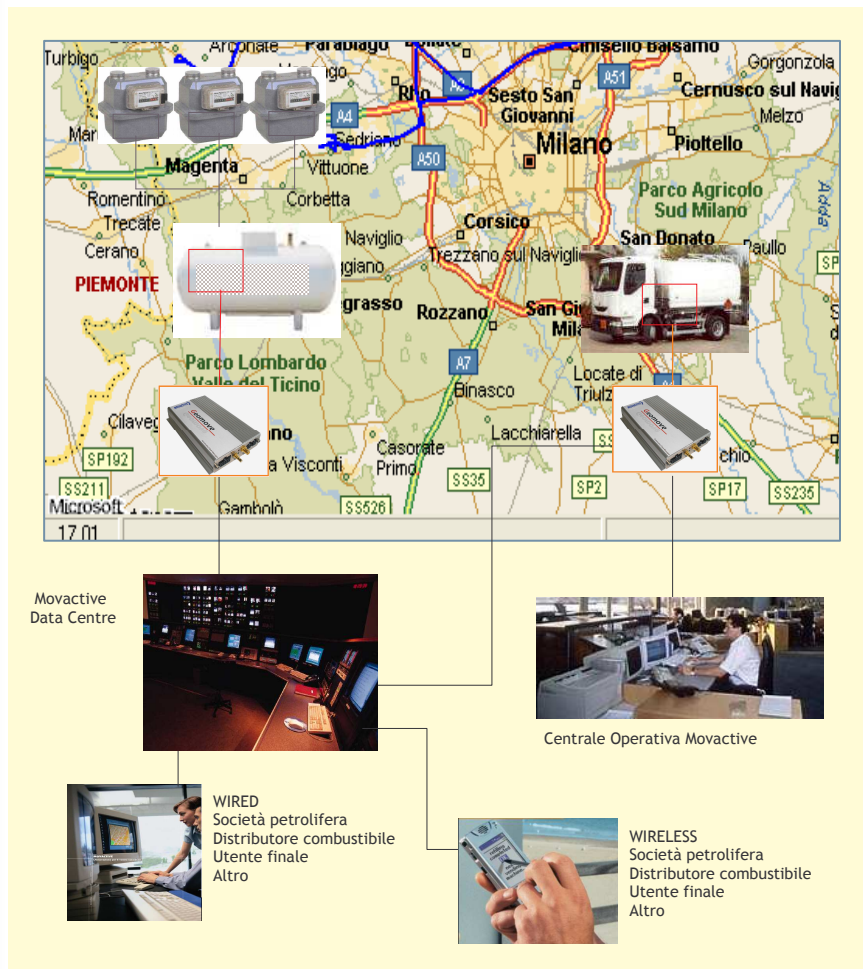
#### Al resto ci pensa Movactive

La gestione dell'infrastruttura e del server, l'assistenza, la manutenzione, la memorizzazione dei dati: tutto è a carico di Movactive, così voi potrete dedicarvi solo alle vostre attività.

### Clienti più soddisfatti e fedeli

Il servizio Movactive aggiunge valore al vostro prodotto, per questo fidelizza la vostra clientela.

## Architettura



## Integrazione con M-Fleet per la gestione flotte

Movactive, unica sul mercato, vi permette di scegliere anche M-Fleet, per gestire in modo perfettamente integrato contatori, serbatoi e veicoli di rifornimento.

Le segnalazioni di livello minimo, provenienti dai serbatoi o dai contatori dei vostri clienti possono generare, automaticamente, la pianificazione dei rifornimenti in funzione di parametri configurabili, quali: ottimizzazione dell'itinerario, veicoli più vicini, codice di urgenza.

Senza alcun intervento di operatori - oppure con richiesta di conferma - , il piano di rifornimento giornaliero viene caricato sul dispositivo di bordo al tempo stesso navigatore e strumento di comunicazione, per guidare l'autobotte, meta dopo meta, ottimizzando i tragitti. Eventuali nuove segnalazioni, inviate da altri serbatoi nel corso della giornata, aggiornano automaticamente il piano rifornimenti di uno o più veicoli.

L'Ufficio Logistico conosce in tempo reale l'andamento dei rifornimenti giornalieri, interagendo dinamicamente e simultaneamente con gli autisti delle autobotti.

# MOVACTIVE

Via Arti e Mestieri 6/e  
20050 Subiate (Mi) - Italia  
Tel.: +39 039 971 48 50  
Fax: +39 039 971 48 88  
E-mail: welcome@movactive.com