

# M-Silos cantiere

La soluzione Movactive per telemonitorare silos PED, contenenti malte, intonaci e premiscelati in genere.

Con M-Silos è possibile verificare i livelli dei silos nei cantieri e ricevere segnalazioni di allerta, via web, sms, fax, mail, in tempo reale.

M-Silos è l'alleato insostituibile per vincere la vostra sfida competitiva.

M-Silos aggiunge valore alle forniture di premiscelati, perchè assicura rifornimenti puntuali e tempestivi, proteggendo dal rischio di pagamento di costose penali.



## ➤ Allarmi: web, sms, e-mail, fax

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:

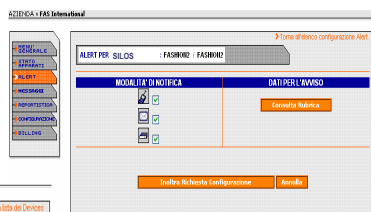
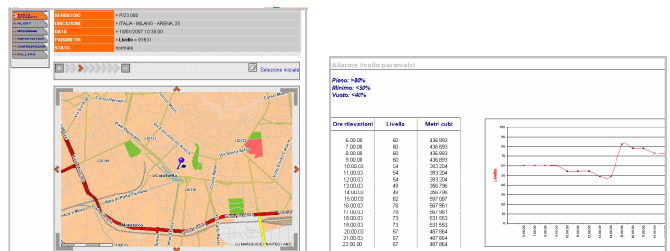
- Allarme PIENO
- Allarme MINIMO
- Allarme VUOTO
- Allarme RIEMPIMENTO ( o svuotamento anomalo )

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

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

## ➤ Storico di funzionamento

Accedendo al menù REPORTISTICA si ottengono informazioni storiche sulle macchine e sugli impianti, catalogate nei formati concordati con l'utente: tutti i dati rappresentati nella modalità convenuta, sono disponibili per la consultazione e lo scarico, in formato elettronico.



GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO
ND	ND	ND
ND	ND	ND
ND	ND	ND
ND	ND	ND
22/01/2006	Stato silos	ND
23/01/2006	ND	ND
24/01/2006	ND	ND
25/01/2006	ND	ND
26/01/2006	ND	ND
27/01/2006	ND	ND
28/01/2006	ND	ND
29/01/2006	ND	ND
ND	ND	ND
ND	ND	ND

## ➤ 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 versione standard prevede una lettura settimanale dei valori, ma è possibile configurare qualsiasi periodicità.

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

## Vantaggi

### Rilevazione a distanza

Con Movactive la gestione dei silos diventa semplice, precisa e poco costosa. Basta una connessione web, per essere aggiornati sullo stato di livello di tutti i silos riforniti.

### Informazioni in mobilità

I dati sono accessibili da qualsiasi dispositivo wireless (pda o telefono portatile).

### Mai più multe e penali

I silos diventano capaci di inviare allarmi automaticamente per informare il responsabile logistico e/o gli autisti della necessità di riempimento. I silos non saranno mai vuoti.

### Affidabilità

La tecnologia di M-Silos è sicura. In caso di manomissioni o variazioni ambientali, il dispositivo comunica dettagliatamente le necessità di intervento.

### Meno costi

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

### Voi pensate ai rifornimenti.

### Al resto, ci pensa Movactive.

Tutto ciò che riguarda la gestione del server, l'assistenza, la manutenzione, la memorizzazione dei dati è a carico di Movactive. Voi potrete dedicarvi solo alle vostre attività.

### Integrazione nei vostri gestionali

Le letture rilevate sono convertibili nei formati desiderati, pronte ad essere utilizzate dai programmi gestionali aziendali, per automatizzare la fatturazione dei consumi di ciascun cliente, gli stipendi dei vostri autisti e così via.

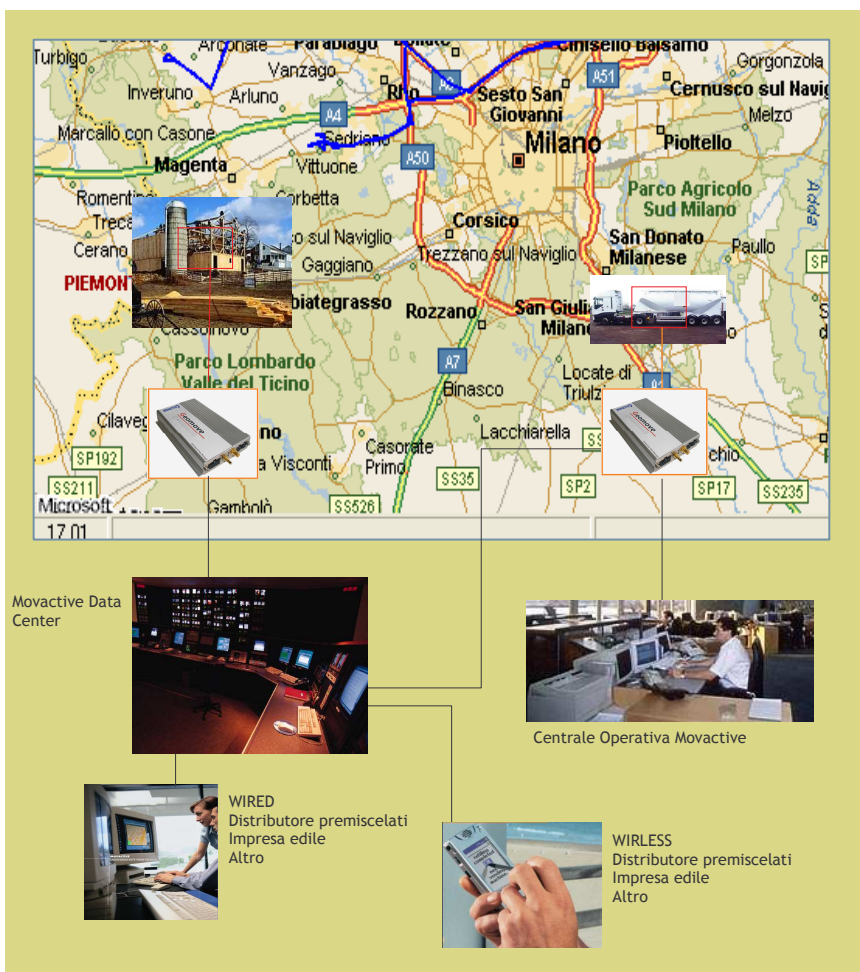
### Modulare e flessibile

Potete scegliere di aggiungere nuove funzioni in ogni momento, fino a telegestire l'intero processo distributivo, veicoli inclusi.

### Fidelizzazione

Con l'efficienza di M-Silos, aggiungete valore al vostro servizio. I clienti saranno più soddisfatti e fedeli.

## Architettura



## Integrazione con M-Fleet per la gestione flotte

Movactive offre persino l'integrazione del telecontrollo dei silos alla gestione dei veicoli di rifornimento.

Il dispositivo Movactive all'interno dei silos invia automaticamente l'allarme di raggiungimento delle soglie desiderate di minimo livello. Le richieste automatiche di riempimento generano il programma degli interventi, in funzione di parametri configurabili (ad esempio: autista più vicini, codice di urgenza, materiale).

Il programma degli interventi viene automaticamente caricato sul terminale di bordo di ciascun veicolo di rifornimento (al tempo stesso navigatore e strumento di comunicazione) che guida l'autista, meta dopo meta, attraverso il miglior itinerario.

Durante la giornata, in caso di ulteriori allarmi automatici ricevuti da altri silos, il piano dei rifornimenti e l'itinerario si riconfigurano automaticamente per uno o più tecnici, per una risposta efficace e tempestiva del rifornimento.

L'Ufficio centrale può interagire simultaneamente coi tecnici e verificare in tempo reale l'andamento dei rifornimenti.

