

## SISTEMA DI GESTIONE DEI FLUIDI

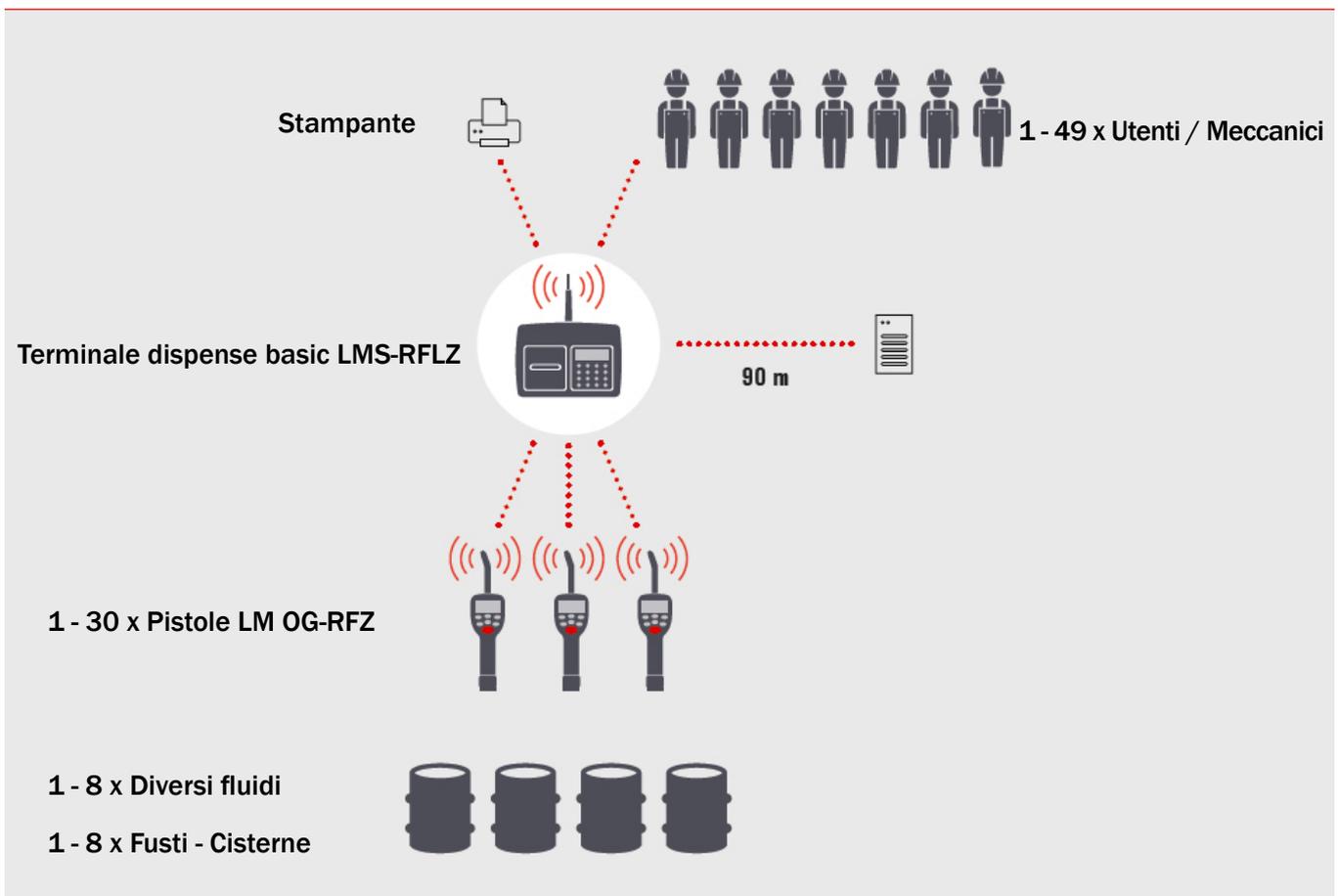
I sistemi di gestione oli che erogano volumi di fluidi nelle officine richiedono contaltri e trasmettitori di impulsi molto precisi, manipolazione sicura e non problematica delle attrezzature di trasmissione remota, oltre a una memoria dati durevole ed in grado di estrarre i dati di erogazione, quantità e tipi di olio in ogni momento. Il sistema a radiofrequenza con approvazione MID offre il vantaggio di una comunicazione senza cavi tra il terminale di erogazione e la pistola.

## SISTEMA LMS RFZ

### SISTEMI DI GESTIONE OLI WIRELESS CON TECNOLOGIA ZigBee®

Il sistema di gestione oli LMS-RFZ offre una comunicazione wireless tra tutti i terminali e le pistole, tramite la tecnologia ZigBee. Tutti i terminali creano una rete dinamica a radiofrequenza nell'officina, che ottimizza la copertura radio e permette anche di coprire lunghe distanze. Carrelli mobili possono esservi facilmente collegati. Il sistema può essere collegato a un gestionale del rivenditore (Dealer Management System) utilizzando un'interfaccia HOST gratuita e programmabile.

### LMS-RFZ SISTEMA BASIC (2.5 GHz)



#### • SISTEMA BASIC

Fino a 49 possibili utenti/meccanici

È possibile l'integrazione con la scansione dei codici a barre

- Installazione rapida, non bisogna tagliare le tubature in essere
- Tecnologia ZigBee 2,4 GHz
- Comunicazione RF crittografata
- Facilmente aggiornabile

**Art. 026-2010-000**

**Terminal Dispense-Basic LMS-RFLZ wireless**

Completa di:

Tastiera numerica a 12 pulsanti

Schermo LCD

Stampante integrata



**026-2010-000**

**Art. 026-2015-A00**

**Pistola digitale LM OG-RFZ in radio frequenza**

Per olio e affini dotata di:

Contalitri digitale con erogazione preselezionata

Impugnatura con giunto girevole F 1/2”BSP

**Estremità flessibile** 105° valvola antigoccia manuale Ø 12mm



**026-2015-A00**

**Art. 026-2015-C00**

**Pistola digitale LM OG-RFZ in radio frequenza**

Per olio e affini dotata di:

Contalitri digitale con erogazione preselezionata

Impugnatura con giunto girevole F 1/2”BSP

**Estremità flessibile** 105° valvola antigoccia automatica Ø 14mm



**026-2015-C00**

**Art. 026-2015-D00**

**Pistola digitale LM OG-RFZ in radio frequenza**

Per olio e affini dotata di:

Contalitri digitale con erogazione preselezionata

Impugnatura con giunto girevole F 1/2”BSP

**Estremità rigida** 45° valvola antigoccia automatica Ø 14mm



**026-2015-D00**

**Art. 026-2015-DX0**

**Pistola digitale LM OG-RFZ in radio frequenza**

Per liquidi antigelo e lavavetri dotata di:

Contalitri digitale con erogazione preselezionata

Impugnatura con giunto girevole F 1/2”BSP

**Estremità rigida** 45° acciaio inox valvola antigoccia automatica Ø 13,5mm



**026-2015-DX0**

Articolo	Entrata Uscita	Fluidi	Portata min-max	Pressione min-max	Temperatura	Tolleranza	Alimentazione
<b>026-2015-A00</b>	<b>F 1/2” BSP</b>	olio	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5° + 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
<b>026-2015-C00</b>	<b>F 1/2” BSP</b>	olio	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5° + 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
<b>026-2015-D00</b>	<b>F 1/2” BSP</b>	olio	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5° + 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
<b>026-2015-DX0</b>	<b>F 1/2” BSP</b>	antigelo lavavetri	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5° + 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA

**SISTEMA BASIC**

Il sistema di gestione oli RF è pensato per controllare e monitorare il consumo e i livelli di magazzino dei fluidi legati all’officina, con minimi costi di installazione e programmazione.

Il sistema usa la comunicazione RF tra il terminale con tastierino numerico e la pistola. Il kit con montaggio a muro consiste di un terminale con tastierino numerico a 12 pulsanti, schermo LCD e stampante inclusa. Il sistema può controllare fino a 30 pistole e tracciare 8 diversi fluidi e cisterne, mandando e ricevendo dati fino a 90 metri (300 piedi) in una struttura di installazione di servizio.

Una caratteristica unica nel suo genere e brevettata è che il grilletto della pistola rimane bloccato finché non riceve l’autorizzazione dal tastierino. Dopo l’erogazione l’utente può completarla e l’effettiva quantità viene registrata nel terminale.

La pistola poi torna nello stato di blocco. Inoltre la pistola può essere installata su sistemi carrellati offrendo controllo di prodotti lubrificanti spesso costosi.