

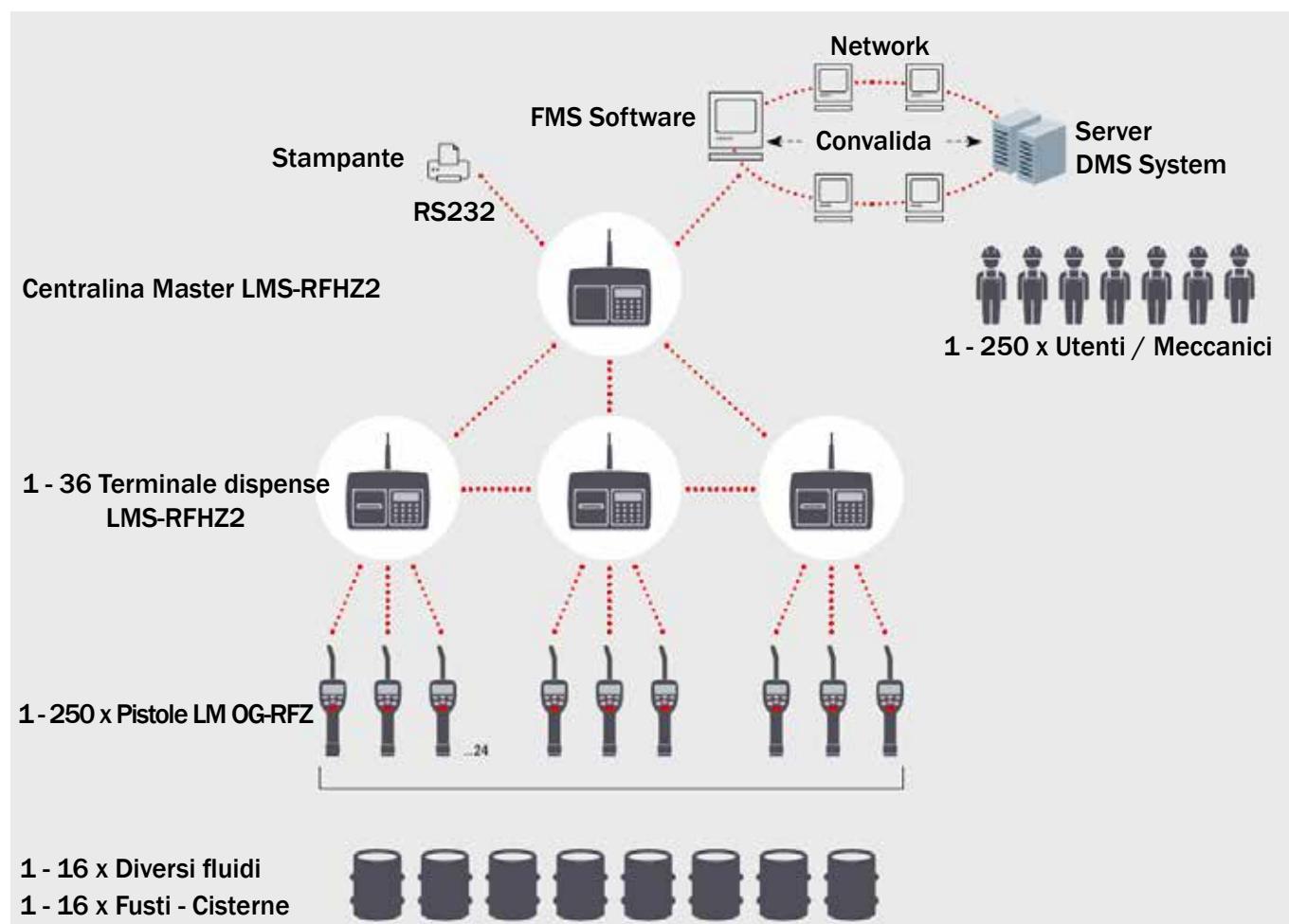
### SISTEMA HIGH END

Il sistema HIGH END consiste di un terminale definito “master” e di almeno un terminale definito “dispense”, così come di almeno una pistola a radiofrequenza con preselezione. Il terminale master gestisce le comunicazioni seriali tra il PC o un server host (sistema ERP) e la comunicazione RF con i terminali dispense della rete.

Il sistema verifica il codice PIN dell’operatore e convalida il numero di ordine di lavoro, la quantità di fluidi e la pistola/tubo valido.

Il terminale master può comunicare con fino a 36 terminali dispense che possono essere posizionati in modo tale da facilitare il lavoro. Ogni terminale dispense può controllare fino a 24 pistole, per un totale di 250 pistole. Il sistema, da configurazione, supporta fino a 16 cisterne e 16 fluidi. Inoltre supporta 250 profili unici e PIN degli operatori. Il sistema usa la tecnologia RF con uno spettro di sequenza di diffusione diretta per evitare problemi di comunicazione con altre attrezzature in loco. Il sistema RF cercherà un canale chiaro per la trasmissione per assicurare che ci sia una connessione affidabile in qualsiasi momento. Le distanze di comunicazione sono solitamente di 100 metri, ma si può arrivare fino a 300 metri se non ci sono barriere. Un’antenna remota è disponibile per situazioni dove ci sono molti edifici nell’installazione.

**HIGH END System**



- Fino a 250 possibili utenti/meccanici
- È possibile la connessione alle interfacce per le apparecchiature dell’officina (ASA-Network, Autoline, Vaudis, Alphaplus, Cross e molte altre).
- 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
- Include pacchetto software per PC (Sistema High End)

# SISTEMI DI GESTIONE FLUIDI WIRELESS “HIGH END”

## TECNOLOGIA ZigBee® RETE A RADIOFREQUENZA



### Art. 026-2012-000

**Centralina Master LMS-RFHZ2 wireless**

Completa di:

Tastiera numerica a 12 pulsanti

Schermo LCD

Stampante integrata

Connessione RS232 a stampante

Connessione RS232 al ERP locale o sistema DMS

FMS software per amministrazione e data collection



### Art. 026-2013-000

**Terminal Dispense LMS-RFHZ2 wireless**

Completa di:

Tastiera numerica a 12 pulsanti

Schermo LCD

### Art. 026-2014-000

**Terminal Dispense LMS-RFHZ2-PRT wireless**

Come Art.026-2013-000 ma con:

**Stampante integrata**



### 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 12mm

### Art. 026-2015-A00

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

Composto come Art.026-2015-C00 ma con:

**Estremità flessibile** 105 ° valvola antigoccia manuale 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
026-2015-A00	F 1/2" BSP	olio	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5° + 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
026-2015-C00	F 1/2" BSP	olio	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5° + 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
026-2015-D00	F 1/2" BSP	olio	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5° + 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA
026-2015-DX0	F 1/2" BSP	antigelo lavavetri	1 - 30 l/min	0.35 - 70 bar	-5° + 50° C	+/- 0,5%	4 x 1,5V AA