

# **PRG\_22-14 IDTRONIC LEUZE RFID SYSTEMS**

**HF\_M30\_READER\_IOLINK -> cod. Kronotech S-7140H**

## **Procedura di assemblaggio**

<b>Version</b>	<b>Date</b>	<b>Author</b>	<b>Changelist</b>
01	02/10/2024	Paolo DELLA SIEGA	First release

# 1 Sommario

1 Sommario .....	2
2 Scopo del documento.....	3
3 Definizioni ed abbreviazioni.....	3
4 Materiali necessari.....	3
5 Assemblaggio .....	4
5.1 Prendere le 3 schede elettroniche .....	4
5.2 Saldare come da foto la scheda 07A24 sulla 08A24. Attenzione a saldare sia quelli sul lato Top che quelli sul lato Bottom .....	4
5.3 Inserire l'antenna 06A24 come da immagini sottostanti .....	5
5.4 Saldare e rasare poi con cura i pin collegati alla 06A24.....	5
5.5 Inserire il tappo "rosso" centrando il connettore e il led e avvitare poi la vite di bloccaggio.....	6
5.6 Prendere il tubo metallico, il tappo antenna e i 2 dadi .....	6
5.7 Inserire il tappo lato antenna con forza nel tubo metallico.....	6
5.8 E infine inserire l'elettronica con forza fino a incastrare il tappo posteriore nel tubo metallico .....	7
5.9 Accoppiare le due parti, inserendo i flat del coperchio superiore nei connettori ZIF del coperchio inferiore. Aprire i connettori ZIF, inserire i Flat e richiudere i connettori.....	7
5.10 Incollare l'etichetta di prodotto .....	7

## 2 Scopo del documento

Procedura di assemblaggio lettore HF M30 READER IOLINK

## 3 Definizioni ed abbreviazioni

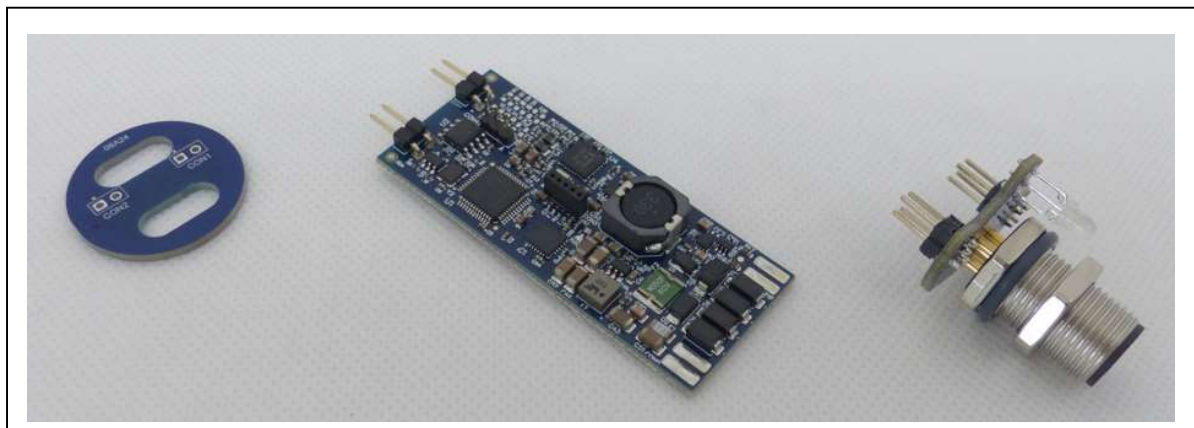
Termine / Abbreviazione	Definizione
<u>_x_</u>	Ultima versione in produzione (verificare con Kronotech)

## 4 Materiali necessari

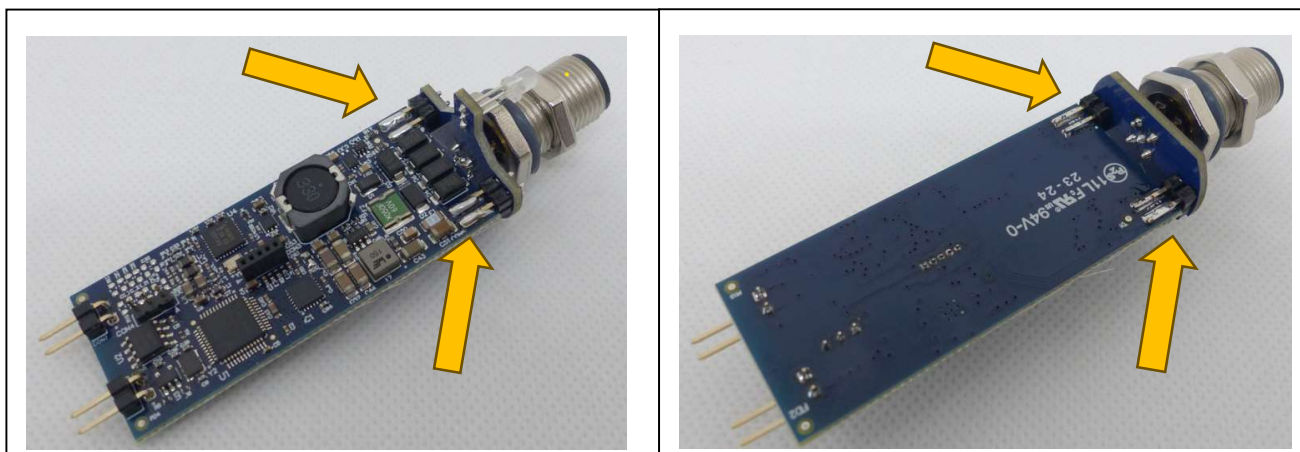
- Scheda 08x24 programmata e collaudata: S-SK08B240100
- Scheda 07x24 collaudata: S-SK07A240100
- Scheda (CS) 06x24: S-SK06A24XXXX
- TUBO M30 METALLO AECO 60mm: S-MME00045
- TAPPO D.30mm PORTA POT M30 AECO: S-MPL00106
- TAPPO D30 PIATTO AECO FORATO: S-SPL00411
- 2 GHIERA M30 PER PORTA POT METALLO: S-MME00046

## 5 Assemblaggio

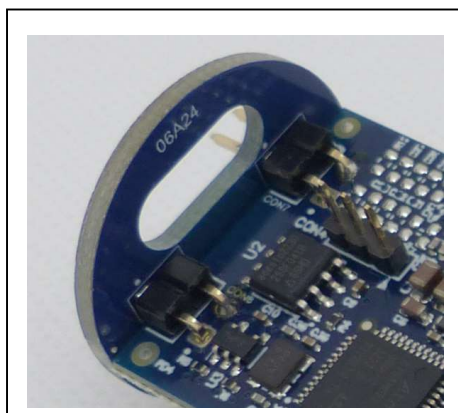
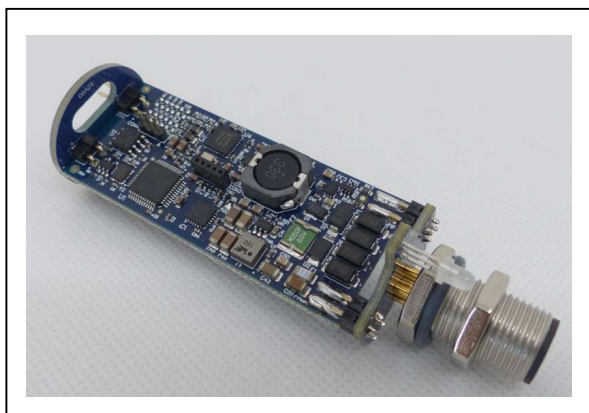
### 5.1 Prendere le 3 schede elettroniche



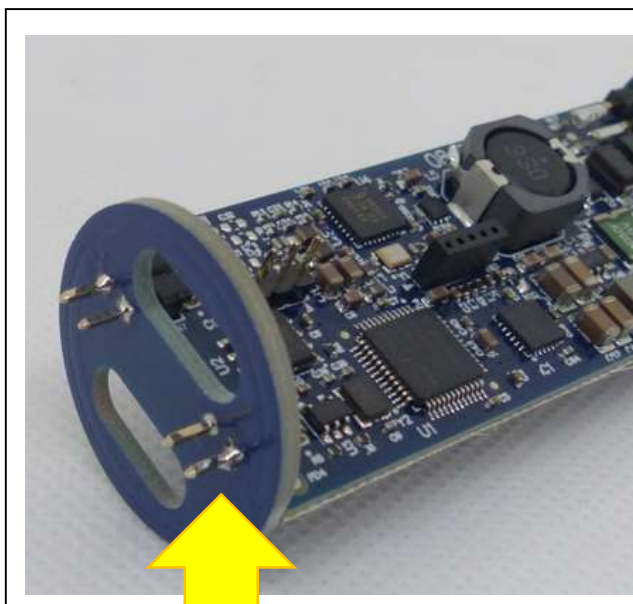
### 5.2 Saldare come da foto la scheda 07A24 sulla 08A24. Attenzione a saldare sia quelli sul lato Top che quelli sul lato Bottom



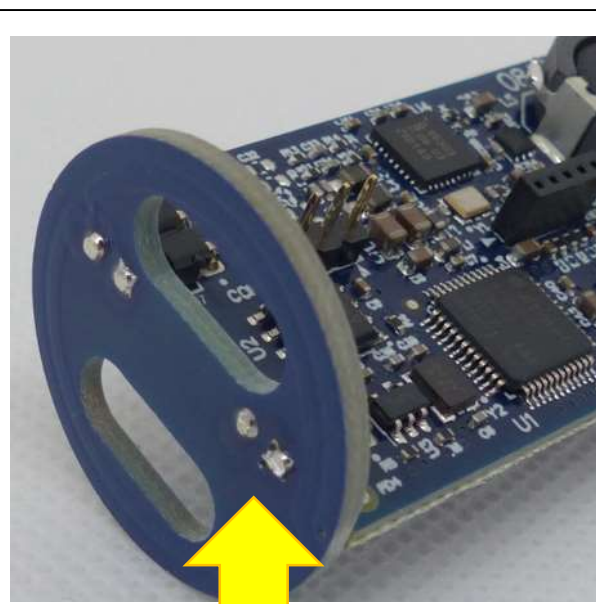
5.3 Inserire l'antenna 06A24 come da immagini sottostanti



5.4 Saldare e rasare poi con cura i pin collegati alla 06A24

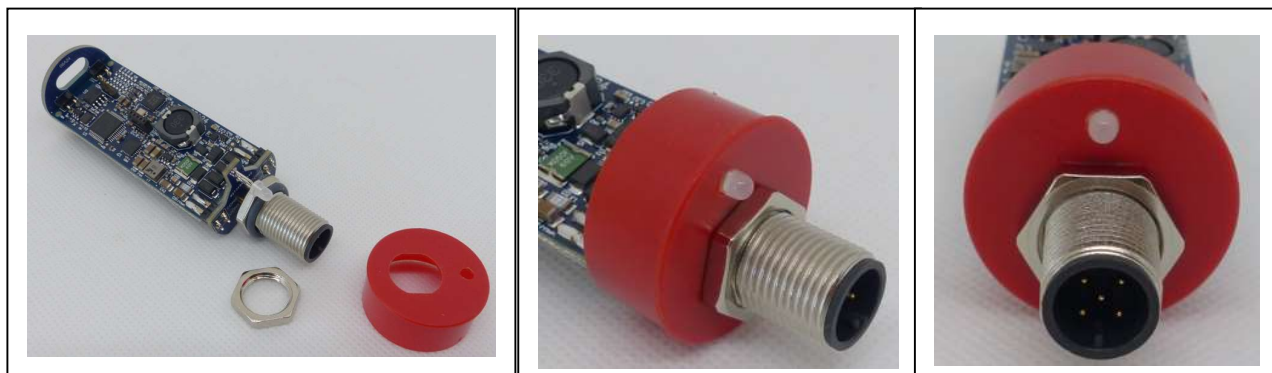


Saldare



Rasare i pin con cura

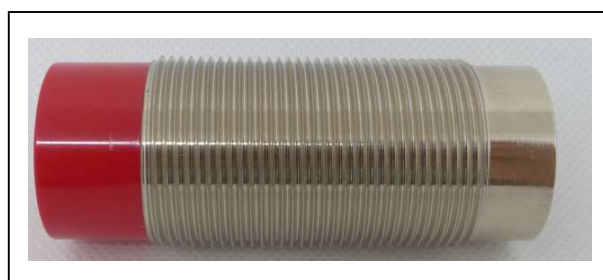
5.5 Inserire il tappo "rosso" centrando il connettore e il led e avvitare poi la vite di bloccaggio.



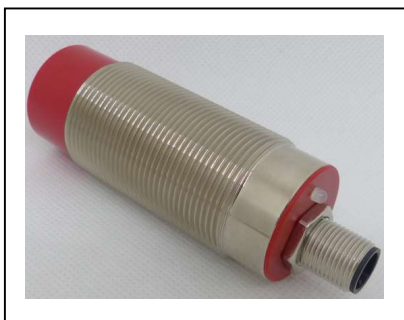
5.6 Prendere il tubo metallico, il tappo antenna e i 2 dadi



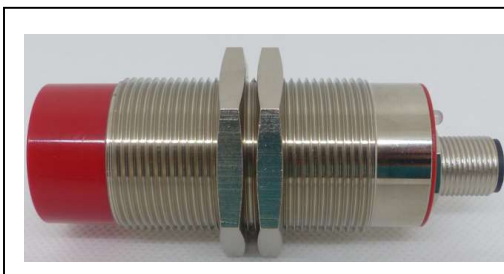
5.7 Inserire il tappo lato antenna con forza nel tubo metallico



5.8 E infine inserire l'elettronica con forza fino a incastrare il tappo posteriore nel tubo metallico



5.9 Accoppiare le due parti, inserendo i flat del coperchio superiore nei connettori ZIF del coperchio inferiore. Aprire i connettori ZIF, inserire i Flat e richiudere i connettori.



5.10 Incollare l'etichetta di prodotto

