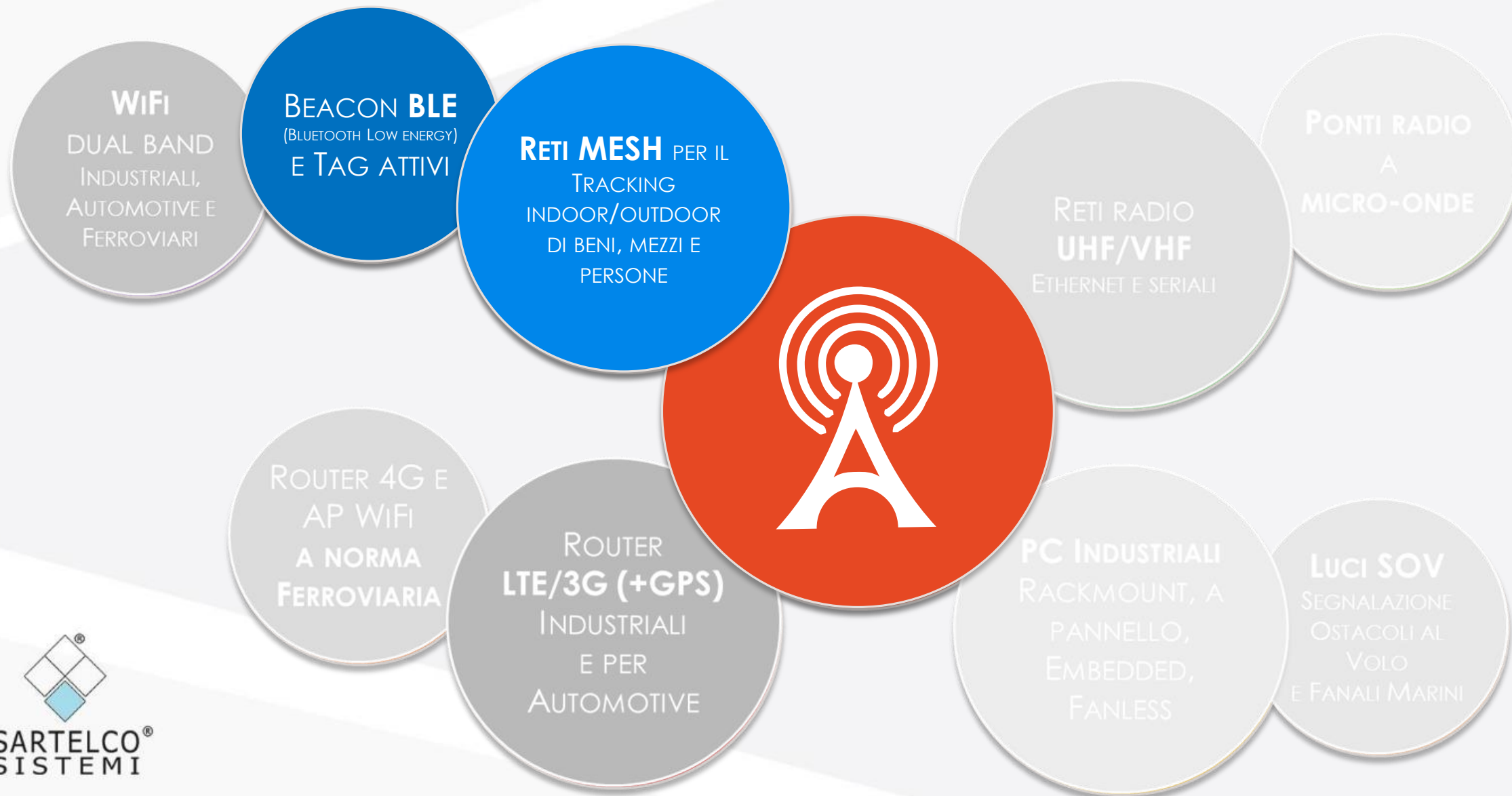


SOLUZIONI PER IL WIRELESS



SARTELCO®
SISTEMI

TECNOLOGIE WIRELESS





Beacon e Tag Installazione facile ed immediata



SICUREZZA

TELEMATICA
Inventario

RTLS
Tracking

SMART BUILDING



Identificazione e Localizzazione



RTLS

ASSETS



PERSONE



MEZZI



Ospedali



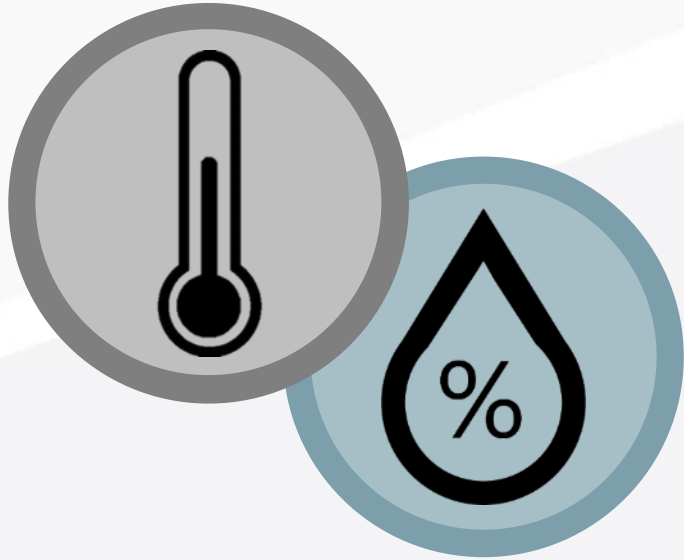
Industria



Porti e Aeroporti



Monitoraggio Temperatura / Umidità

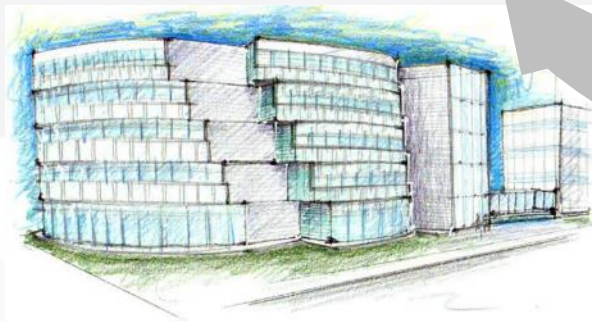


CAMION FRIGO



IMPIANTI IND.

EDIFICI



SERRE



DATA CENTRE



Sicurezza



- ❖ Sportelli Camion Frigo
- ❖ Valvole
- ❖ Porte



**Monitoraggio
apertura porte**

**Sistemi Antifurto
(sensore
movimento)**

**Controllo
Accessi**

**Conteggio
Persone**

- ❖ Miniere
- ❖ Tunnels
- ❖ Industria
- ❖ Cantieri
- ❖ Raffinerie



Versatilità delle Tecnologie utilizzate



BLE beacons
BLE MESH (Wirepas)
BLE AOA (Angle Of Arrival)



Tag GPS
Beacons ID
Sensori



Tag ID
Sensori
Antenne



MY BEACON range



MY BEACON

BLE
Bluetooth
Low
Energy



BLE beacons

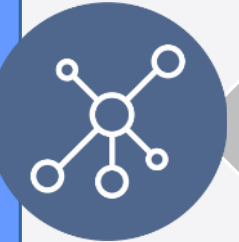


Beacon ID

Vari formati

Sensori

Temp, Umidità, Movimento,
Magnetco, DI, DO, AI



BLE MESH WIREPAS



RTLS

Localizzazione

Real time

e

Tracking

Persone e beni

Precisione
5÷10 m

Sensori

Temp, Umidità,
Movimento,
Magnetco,
DI, DO, AI

Ancore

Gateways



BLE AOA
(Angle Of Arrival) Quuppa

Accuratezza < 1 m
(fino a 10 cm)



SARTELCO
SISTEMI



MY LORA range



Beacon e Sensori

Compatibili con reti LoRa [LoRaWAN] pubbliche e private
Chip NFC per la programmazione ed identificazione di prossimità



N'Track

Tag **GPS** + Sensori Magnetico e di Movimento

ASSETS
TRACKING

ID

Tag di **Identificazione** + Sensori Magnetico e di Movimento + **LED**

INVENTARIO
AUTOMATICO

TEMP

Sensore di **Temperatura**

MONITORAGGIO
CATENA DEL FREDDO
INDUSTRIA

HOME

Sensore di **Temperatura** + **Umidità**
+ **Luminosità** + contatto **Magnetico**



SARTELCO
SISTEMI



MY ACTIVE RFID range



433MHz



Tag ID
Identificazione
vari formati



IDENTIFICAZIONE Persone e beni
TRACKING Assets e Persone
LOCALIZZAZIONE accurata



Sensori
T, RH, RHT, MOV, MAG, LUX
vari formati



TEMPERATURA, UMIDITÀ, MOVIMENTO,
CONTATTO MAGNETICO, LUMINOSITÀ,
MOVIMENTO E ANGOLO D'ARRIVO



Readers e Attivatori
Lettori 433MHz
Ethernet IP, WiFi, RS232/485, USB



SARTELCO
SISTEMI

