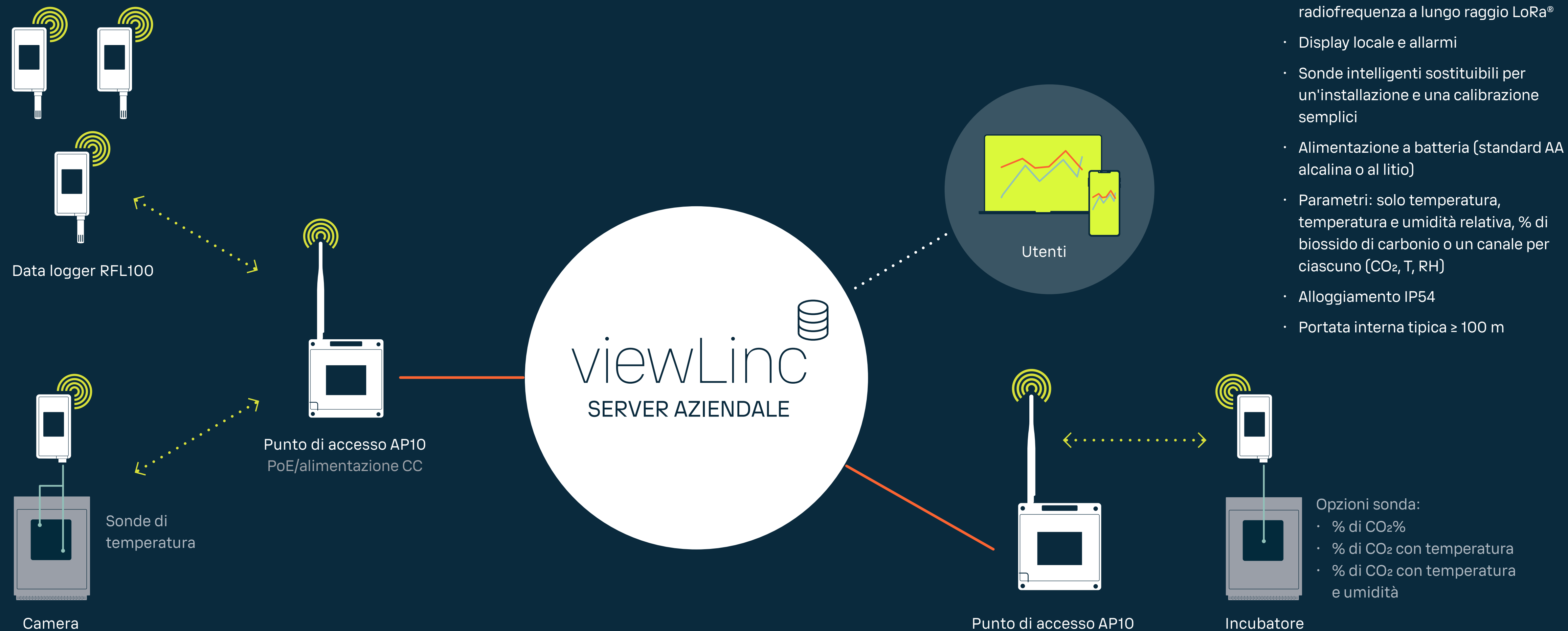


# 1. Monitoraggio wireless a lungo raggio VaiNet

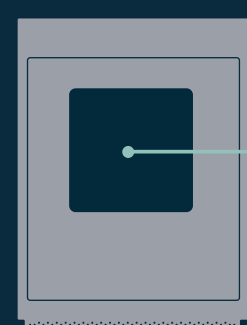


## Caratteristiche di VaiNet

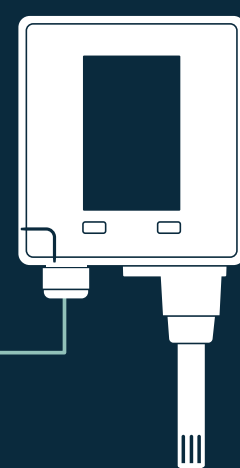
- Soluzione wireless proprietaria di Vaisala basata sulla tecnologia a radiofrequenza a lungo raggio LoRa®
- Display locale e allarmi
- Sonde intelligenti sostituibili per un'installazione e una calibrazione semplici
- Alimentazione a batteria (standard AA alcalina o al litio)
- Parametri: solo temperatura, temperatura e umidità relativa, % di biossido di carbonio o un canale per ciascuno (CO<sub>2</sub>, T, RH)
- Alloggiamento IP54
- Portata interna tipica ≥ 100 m

## 2. Alimentazione tramite Ethernet

- Due porte delle sonde
- Sonde intercambiabili per temperatura, umidità, CO<sub>2</sub> e ingresso analogico
- Registra e visualizza fino a quattro parametri

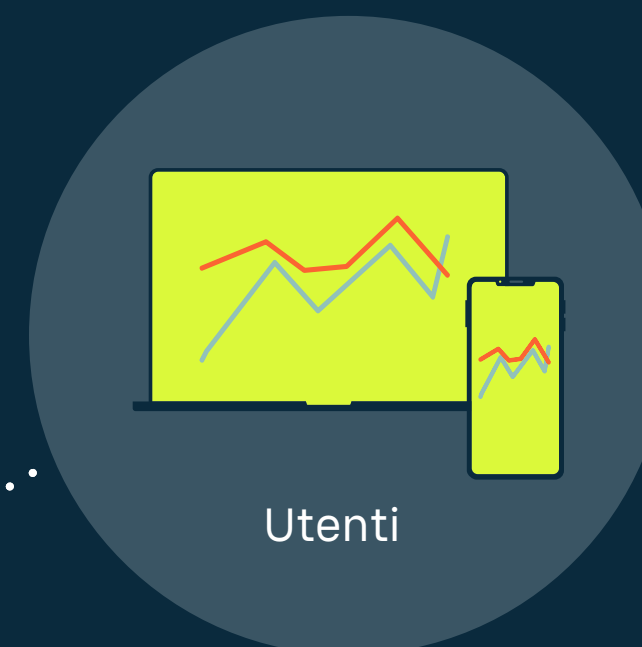


Camera

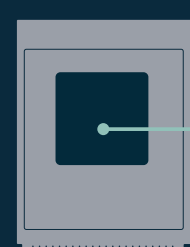


VDL200  
Data logger PoE

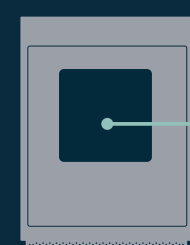
viewLinc<sup>®</sup>  
SERVER AZIENDALE



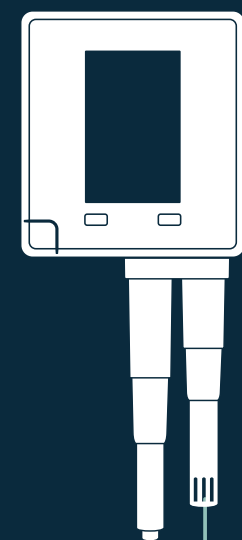
Utenti



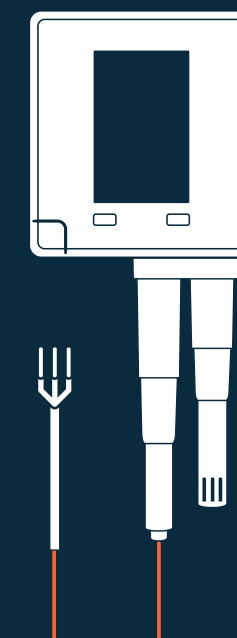
Camera



Camera



VDL200 con sonde di  
temperatura TMP115



VDL200 con  
ANP115

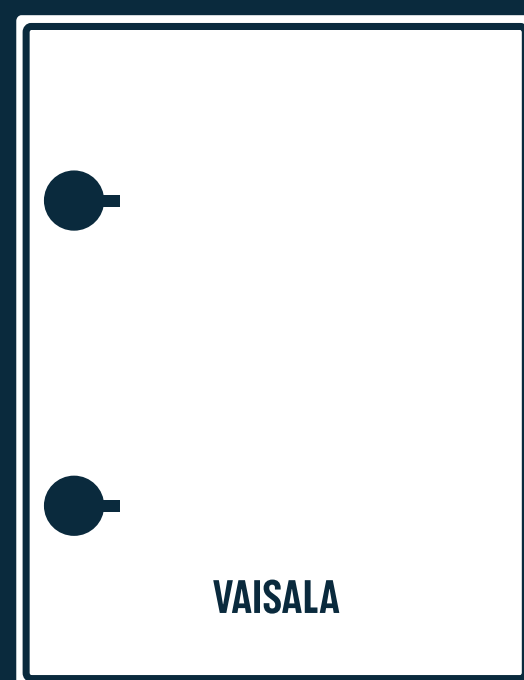
Opzioni dispositivo:

- 4 - 20 mA, 0 - 5 V, 0 - 10 V
- Altri parametri monitorati: pressione, flusso, livello del liquido, pH, proprietà elettriche, umidità, concentrazioni di gas e così via
- Contatti di allarme porta

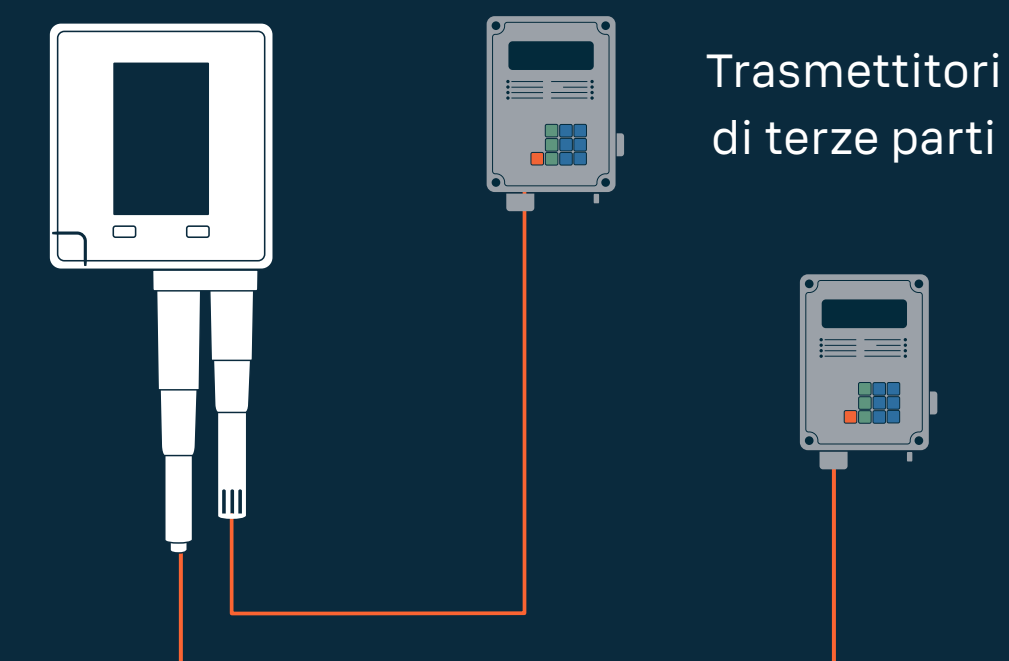
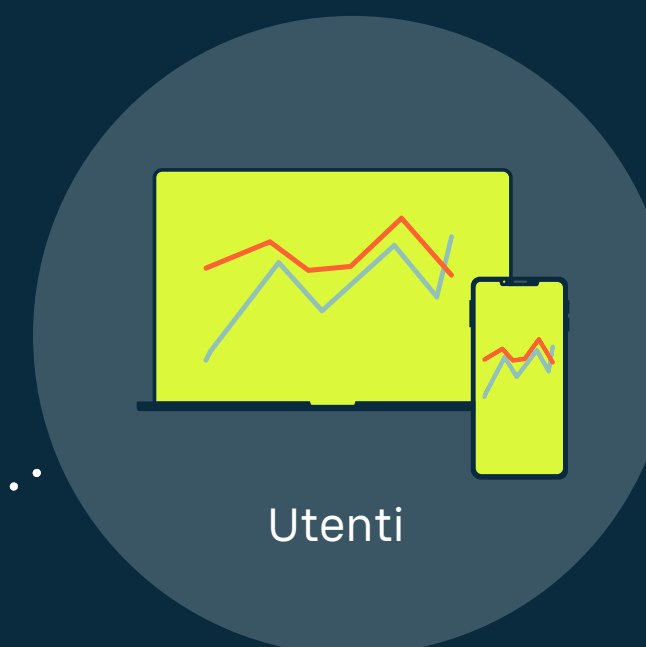
### 3. Trasmettitori

Opzioni:

- Data logger con ingresso universale
- Logger con ingresso booleano (progettato su richiesta)
- Sensori di pressione PDT101
- Altri ingressi opzionali
- Barriere/isolatori di sicurezza per applicazioni intrinsecamente sicure
- HMD60 per il monitoraggio dei condotti dell'aria di ritorno nelle camere bianche
- HMP370EX per aree di stoccaggio di solventi e altre aree classificate come pericolose
- Due dimensioni: grande e piccolo



Cabina di monitoraggio industriale CAB100 per pressione differenziale e altri parametri.



VDL200 con ANP115

## 4. Modbus TCP e RTU (solo dati in tempo reale)

