

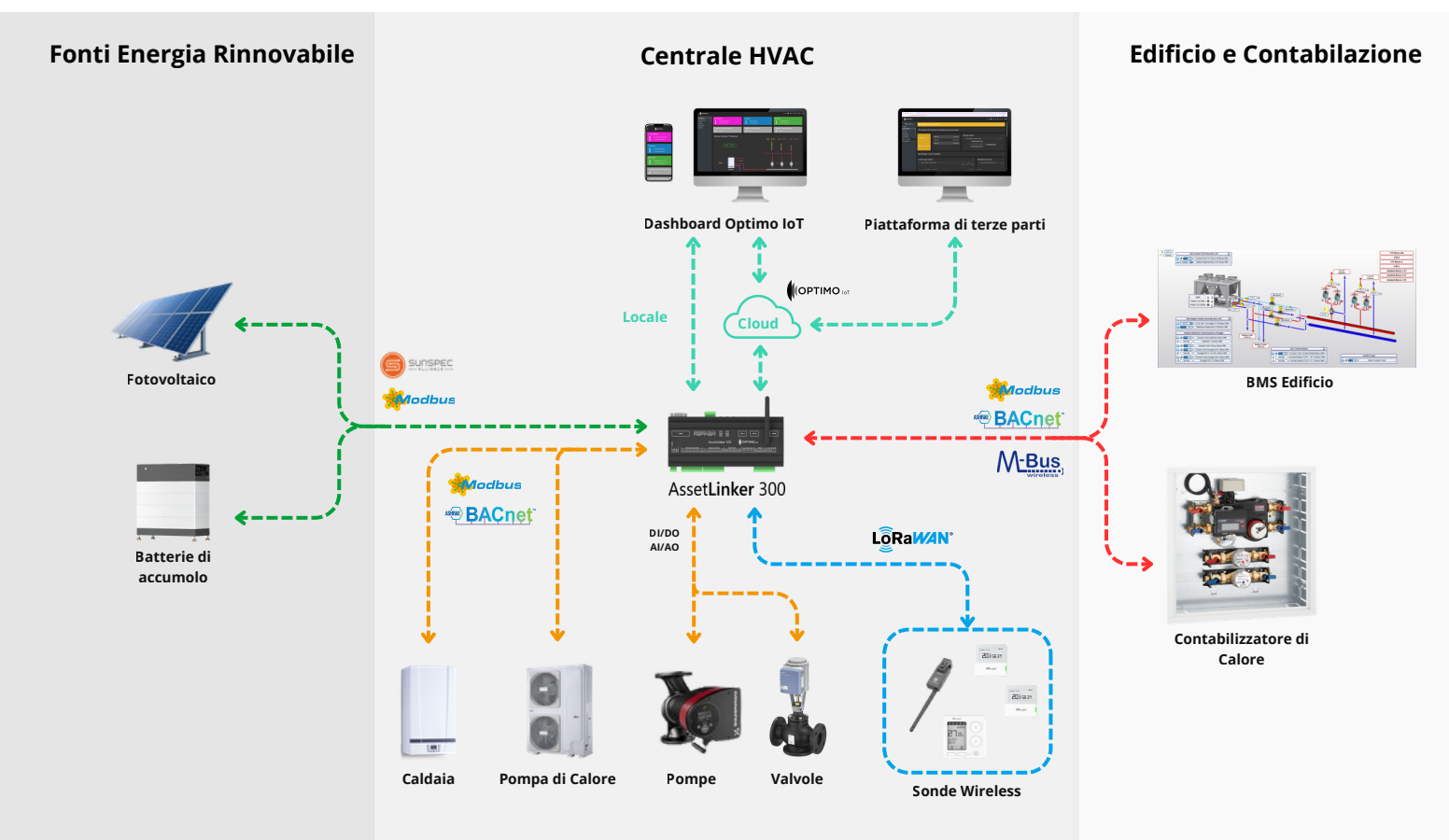
Optimo IoT Building kit

Optimo IoT Building kit: una soluzione completa per il **monitoraggio degli impianti elettrici e meccanici a servizio degli edifici** che ti consentirà di monitorare i **consumi**, conoscere i **dati di esercizio** degli impianti e gestire **orari e set point** di lavoro

STEP 1 Installazione gateway **AL300**

Il gateway **AL300** è il **cuore del sistema**: si occupa di acquisire i parametri di esercizio degli impianti leggendo i dati dei **sensori cablati o wireless LoRaWAN** e integrando i registri in protocollo **Modbus** o **BACnet** da pompe di calore, inverter, sistemi di contabilizzazione calore o altre apparecchiature.

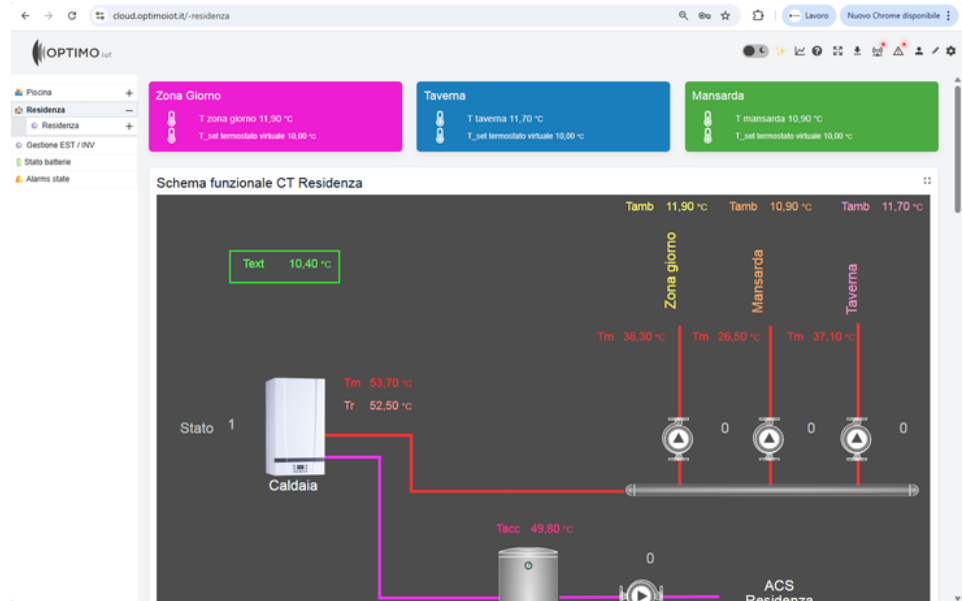
Sempre l'**AL300** si occuperà di **comandare le apparecchiature** tramite **automazioni eseguite in locale** e **set point e orari** impostati dalle **dashboard cloud Optimo IoT**.



Monitoraggio e gestione coordinata di impianti HVAC e impianti fotovoltaici tramite **AL300**

STEP 2 Monitoraggio e gestione su **dashboard cloud**

Grazie alle **dashboard cloud Optimo IoT** sarà possibile **monitorare in tempo reale** da remoto l'impianto, **modificare set point e orari** di funzionamento e impostare diversi **scenari di gestione** dell'impianto da un'unica **interfaccia**



Grazie alla **Dashboard Optimo IoT** è possibile

- Monitorare i dati
- Modificare setpoint e orari
- gestire diversi scenari di funzionamento
- Gestire impianti HVAC in funzione delle produzione impianto fotovoltaico
- Collaudare e mettere a punto l'impianto
- Impostare allarmi

