

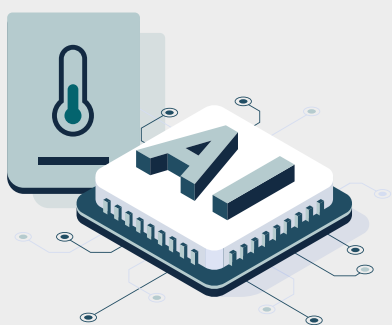
# RBM e Nexeta



**NEXETA sviluppa soluzioni integrate di Building Automation per monitorare, controllare e ottimizzare i consumi energetici.**

**GESTIONE INTELLIGENTE DELL'ENERGIA PER EDIFICI RESIDENZIALI, COMMERCIALI E INDUSTRIALI**

Un ecosistema tecnologico che unisce dispositivi IoT, sistemi di gestione energetica e piattaforme cloud per **trasformare i dati energetici** in:



**RISPARMIO ECONOMICO**



**EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI**



**SOSTENIBILITÀ REALE**

**+300**

CONDOMINI SMART

**+60.000**

CONDOMINI SMART

**+4.000**

CASE SMART

## L'ESPERIENZA ALLA BASE DI NEXETA

Da oltre 15 anni, Nexeta sviluppa **soluzioni innovative per l'efficientamento e il monitoraggio degli impianti.**

Grazie all'esperienza accumulata e allo sviluppo di nuove tecnologie basate su intelligenza artificiale e Big Data, oggi rappresenta per RBM un partner strategico a supporto dei professionisti dei settori termoidraulico, elettrico ed energetico, offrendo **soluzioni complete per il monitoraggio e la Building Automation.**

Le soluzioni Nexeta trovano applicazione in contesti residenziali, commerciali e industriali, con un focus particolare sul **risparmio energetico** e sull'**ottimizzazione delle risorse.** In questo percorso, RBM propone Nexeta come partner ideale per accompagnare privati, aziende e istituzioni verso la transizione energetica.

## AMBITI DI APPLICAZIONE

- Monitoraggio di impianti FV e energia di casa
- Monitoraggio sistemi di riscaldamento
- Qualità dell'ambiente e sicurezza
- Integrazione di caldaie, pompe di calore e inverter FV
- Gestione dinamica dell'energia basata sulla produzione fotovoltaica e sui prezzi dell'energia
- Integrazione e gestione delle Comunità Energetiche Rinnovabili (REC)
- Ingresso nel Mercato della Flessibilità Locale di Rete

- **Energy AI**
- **Life Quality AI**



Home Energy Management Systems (HEMS)



Building Management Systems



IoT Devices



Smart Metering



HVAC control devices



Big Data management platform

# Ottimizzazione dei processi

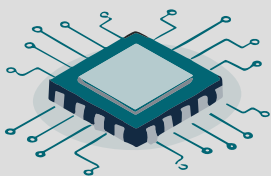
## L'ENERGIA DIVENTA UN DATO INTELLIGENTE

Ogni edificio produce e consuma energia. **NEXETA rende ogni consumo energetico misurabile, controllabile e ottimizzabile.**

Attraverso un **ecosistema completo**, è possibile gestire l'energia in modo semplice, preciso e scalabile, dalla singola abitazione fino a condomini, edifici commerciali e siti industriali.

## UN'UNICA PIATTAFORMA PER CONTROLLARE L'ENERGIA

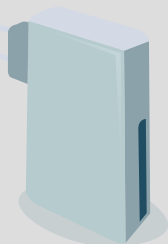
NEXETA è un ecosistema integrato composto da tecnologie hardware e software che lavorano insieme con l'**obiettivo di trasformare i dati energetici in decisioni intelligenti.**



**DISPOSITIVI IoT**  
Sensori e attuatori



**DASHBOARD**  
Monitoraggio e analisi



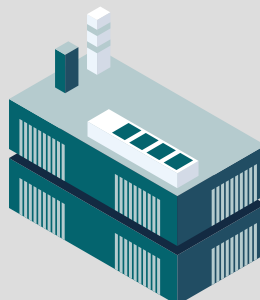
**GATEWAY**  
Hub di connessione



**OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA**  
AI e automazioni



**CLOUD IoT**  
Piattaforma Cloud



**SISTEMI EMS / BACS / HEMS / BEMS**  
Gestione energetica



## SMART CLIMA CONTROL TERMOREGOLAZIONE INTELLIGENTE

Soluzioni evolute per il **controllo preciso della temperatura** negli ambienti residenziali, commerciali e industriali.

La gamma include:



Testine termostatiche smart



Cronotermostati digitali evoluti per caldaie, PdC e fancoil



Moduli per fancoil, generatori Opentherm e Modbus



Sistemi di controllo per impianti radianti

### BENEFICI

- Comfort abitativo ottimale
- Riduzione degli sprechi energetici
- Gestione multi-zona degli ambienti
- Controllo da remoto tramite app