



Presentazione tecnologie

Gruppo 1 - A.A 2025/2026
SnakeByte

18/02/2026

Obiettivo capitolato

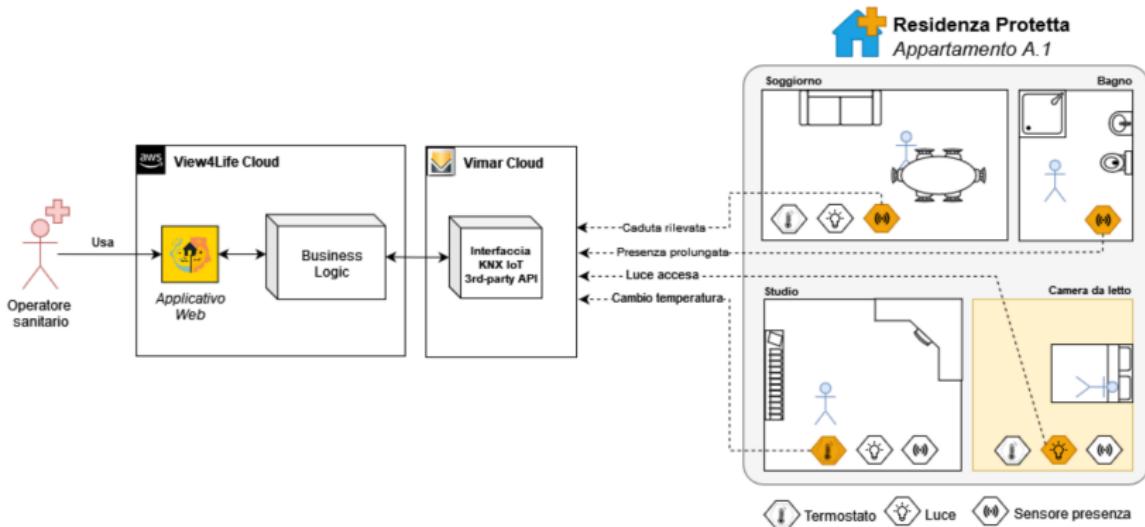


Figura: Schema riassuntivo dell'interazione del sistema

Obiettivo capitolato Vimar View4Life

- ▶ Capitolato C9: Piattaforma per la gestione degli impianti Smart nelle residenze protette;
- ▶ Sistema di gestione allarmi e utenti (OSS e Amministrazione) che possono interagire con gli allarmi (gestione e risoluzione)
- ▶ Visualizzazione di statistiche sui consumi, con relativi consigli per ridurli, e sugli allarmi.

Tecnologie



TypeScript



Angular



Node.js



Express



Docker.



PostgreSQL

Funzionalità del PoC

All'interno del PoC, per verificare la realizzabilità dal punto di vista tecnologico, sono state implementate le seguenti funzionalità previste dalla specifica dei requisiti:

- ▶ visualizzazione dispositivi di un impianto;
- ▶ visualizzazione allarmi attivi;
- ▶ creazione soglia di un allarme.