



Presentazione tecnologie

Gruppo 1 - A.A 2025/2026

18/02/2026

Obiettivo capitolato

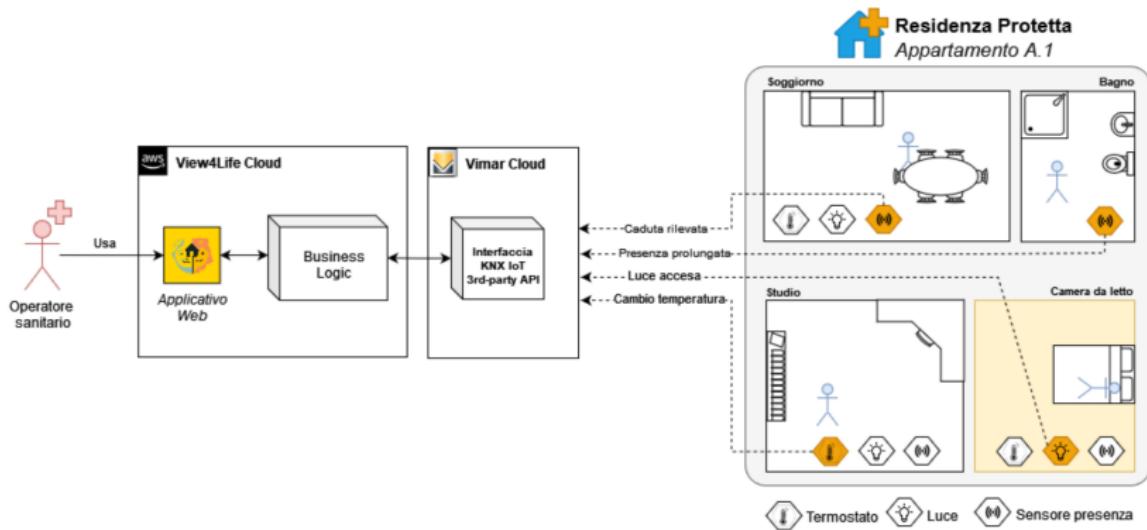


Figura: Schema riassuntivo dell'interazione del sistema

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 front-end



TypeScript
*(Tipizzazione forte,
interfacce, modificatori
di accesso)*



Angular
*(Componibilità,
completezza,
test integrati)*



Docker
*(Portabilità,
riproducibilità)*

Tecnologie back-end



TypeScript



PostgreSQL
(Velocità in lettura)



Docker

Casi d'uso implementati dal PoC

- ▶ UC28.3.1.2 Visualizzazione elenco dispositivi;
- ▶ UC31 Creazione allarme