



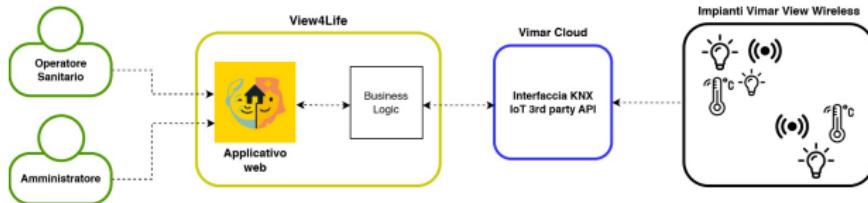
## Presentazione tecnologie

Gruppo 1 - A.A 2025/2026

18/02/2026

# Obiettivo capitolato

- ▶ Capitolato C9 (Vimar View4Life): 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



express

Express  
(Flessibilità,  
documentazione estesa)



PostgreSQL  
(Velocità in lettura)



Docker

# Casi d'uso implementati dal PoC

- ▶ Collegamento account *MyVimar*;
- ▶ Visualizzazione elenco dispositivi (termostati, luci, tapparelle);
- ▶ Aggiunta allarme (sensore, priorità e soglia di scatto);
- ▶ Visualizzazione allarmi attivi.