

## **SUPERVISIONE DEL SISTEMA DOMOTICO: NON SOLO SCENARI**

Relatore Dott. Matteo Fin  
Milano, 17/11/2017

# Mi presento

SMART  
BUILDING  
EXPO

## Dott. Matteo Fin

Control4 & Pakedge Product Manager  
National Sales Custom Division

info@control4.it

fin@adeogroup.it

Lavoro da più di 10 anni per **Adeo Group SpA**, distributore di prodotti Audio Video Controllo e Network ad uso professionale e residenziale.

Supporto gli Integratori di Sistemi durante tutta la fase di progettazione di Impianti Integrati di Smart Home e Smart Building



Milano, 17/11/2017

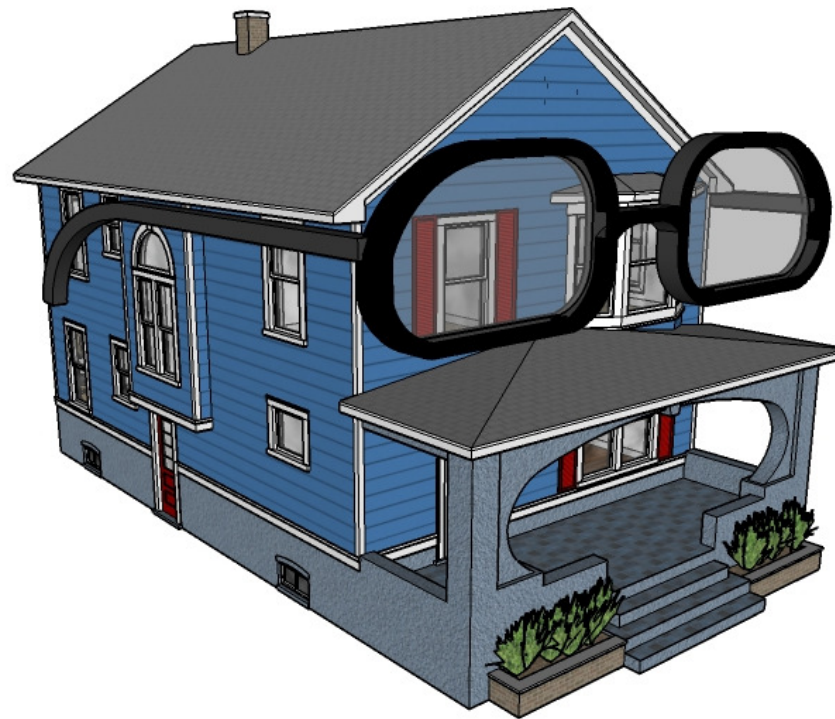
2 di 22

# Temi trattati

1. Definizione di Supervisore – indispensabile per parlare di Impianto Integrato
2. Scenari a 360° - Utilizzo razionale della propria casa

# Benvenuti nella casa intelligente!

SMART  
BUILDING  
EXPO



Milano, 17/11/2017

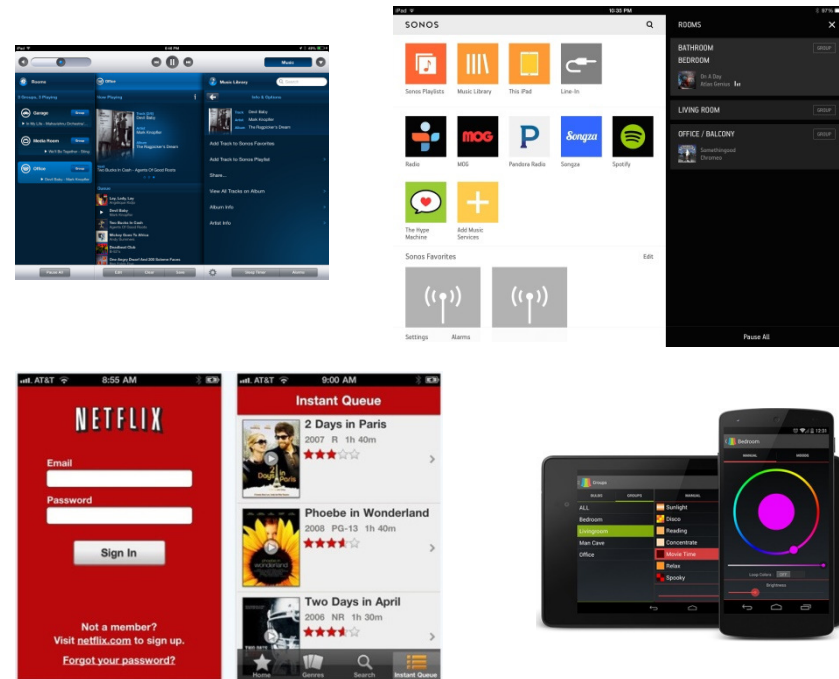
4 di 22

# Cosa deve avere una casa intelligente?





# Troppe interfacce diverse



# Connessi ma non integrati



# Serve un supervisore

Per dare la possibilità all'utilizzatore finale di controllare "tutto" servono:

1. sistemi domotici (luci, automazione, temperatura) aperti
2. device preposte all'integrazione
3. sistemi di supervisione multi standard

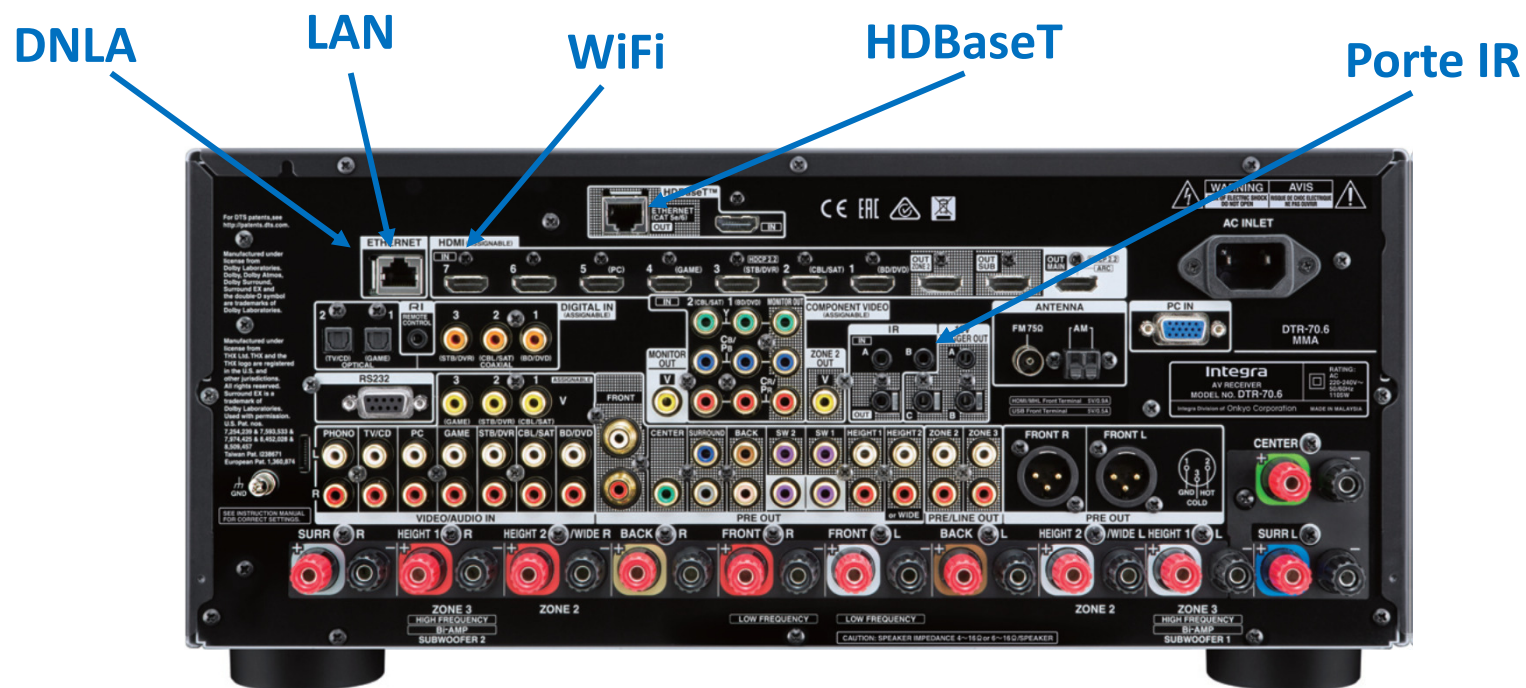
# 1. Impianto centralizzato o “star wired system”



## 2. Device preposte all'integrazione



## 2. Device preposte all'integrazione



# Linguaggi di comunicazione

SMART  
BUILDING  
EXPO

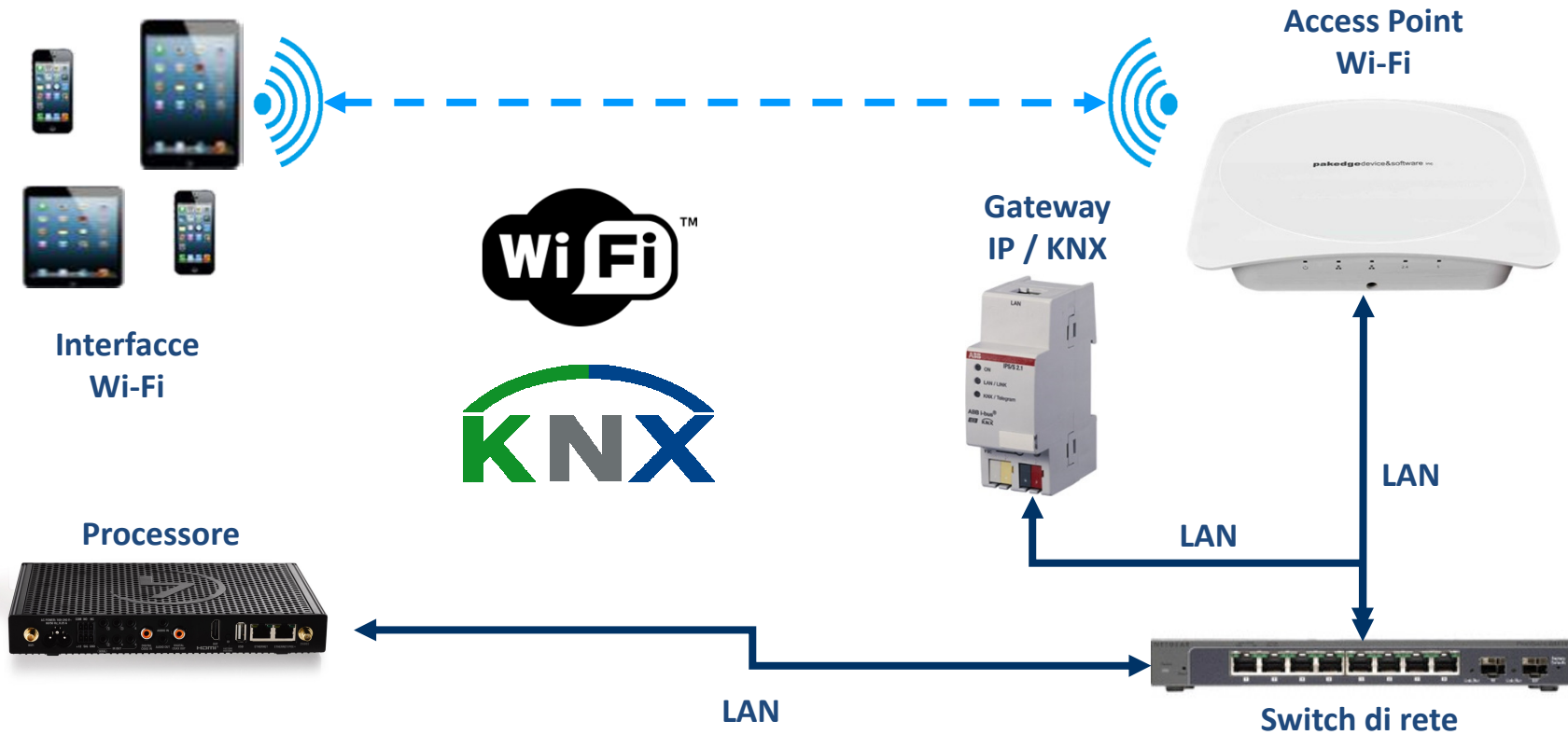


LAN



HDMI over IP

# 3. Sistemi di supervisione multi standard



# Esempi di interfaccia

SMART  
BUILDING  
EXPO



L'interfaccia di supervisione mette in relazione luci, automazioni, sensoristiche, temperatura, audio e video, sicurezza, videosorveglianza, videocitofonia, irrigazione, messagistica.

# Altri esempi di interfacce

SMART  
BUILDING  
EXPO



I moderni touch screen sono molto diffusi (smartphone e tablet), ma difficilmente sostituiranno definitivamente le interfacce tradizionali. Più immediate e facilmente fruibili.

# Supervisione = Scenari



# Sveglia

## Audio multiroom

## Luci

## Temperatura



- **Web Radio: Radio24**
- **Volume: 15%**
- **Luci: livello 65% in 10''**
- **Caldaia: on 20 min prima**
- **Temperatura: 21°**

# Sicurezza #1 – Scenario uscita

SMART  
BUILDING  
EXPO

Audio e Video

Luci

Allarme



- Allarme: on
- Luci: tutto off
- Audio: tutto off
- Video: tutto off

## Sicurezza #2 – Simulazione di presenza

SMART  
BUILDING  
EXPO

Audio e Video

Luci

Allarme



- **Allarme: on**
- **Luci: on e off schedulati**
- **Audio: on e off schedulati**
- **Video: on e off schedulati**

# Party

SMART  
BUILDING  
EXPO

Audio multiroom

Luci Temperatura

Web Radio



- **Luci: on 80%**
- **Temperatura: 20°**
- **Web Radio: Radio Paradise**
- **Zone Audio: living, cucina, bagno ospiti**

Grazie!

SMART  
BUILDING  
EXPO

## **Matteo Fin**

Product Manager Control4 & Pakedge | National Sales Custom Division

Cell: +39 348 5729173

Mail/Site: [fin@adeogroup.it](mailto:fin@adeogroup.it) - [www.control4.it](http://www.control4.it)

## **Adeo Group S.p.A**

Via della Zarga n. 50 - 38015 LAVIS (TN)

Tel: +39 0461 248211 - Fax: +39 0461 245038

Mail/Site: [info@adeogroup.it](mailto:info@adeogroup.it) – [www.adeogroup.it](http://www.adeogroup.it)