

Edificio Smart: la libertà di controllo è massima





Edificio smart

Comfort

Risparmio energetico

Comunicazione

Sicurezza

Supervisione e controllo



CEI 64-8/7:2021







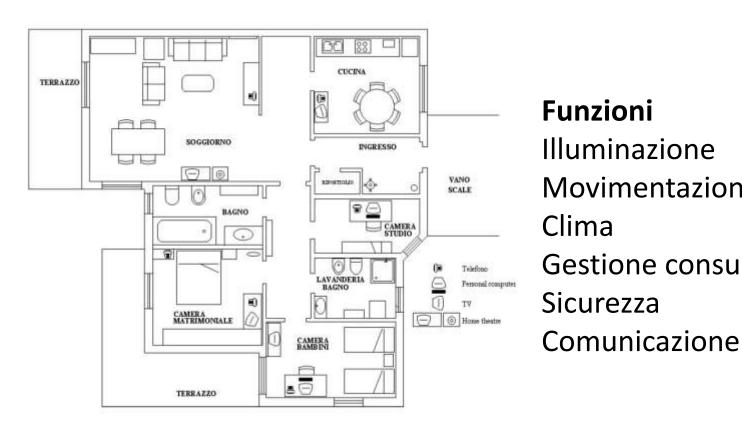
Tecnologie smart: uno strumento per l'inclusione sociale



Norma CEI 64-21

"Ambienti residenziali. Impianti adeguati all'utilizzo da parte di persone con disabilità o specifiche necessità", pubblicata nel mese di luglio 2021.

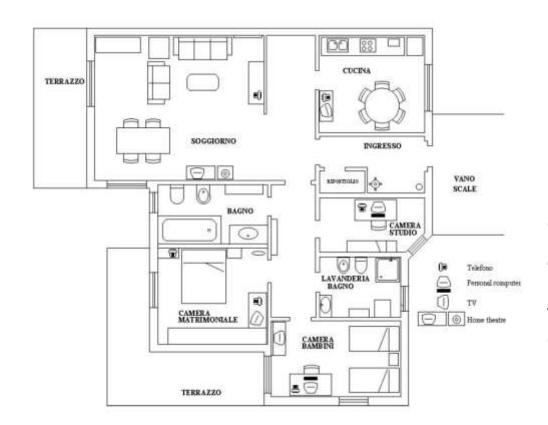




Funzioni

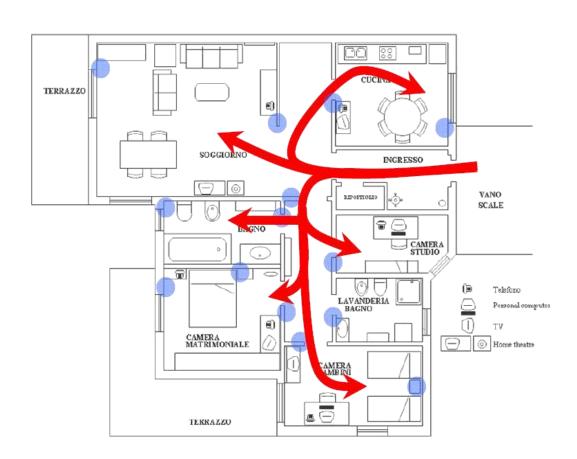
Illuminazione Movimentazione tapparelle Clima Gestione consumi Sicurezza





Funzioni Illuminazione Movimentazione tapparelle Clima Gestione consumi Sicurezza Comunicazione







Domotica

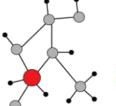






Smart-Home

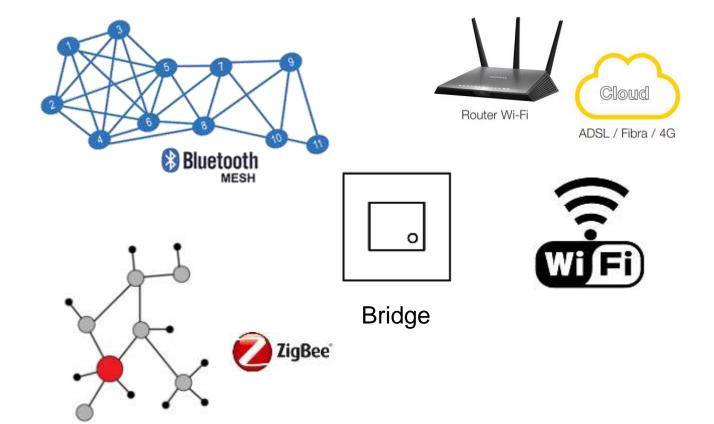




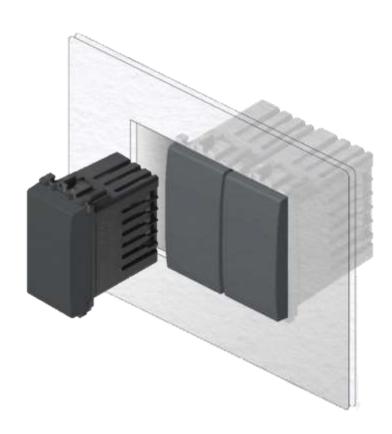




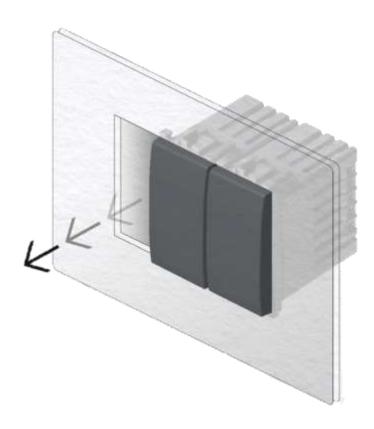




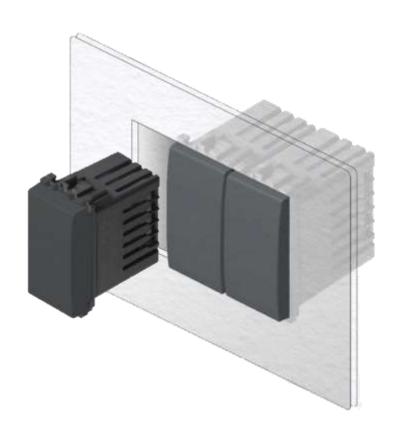




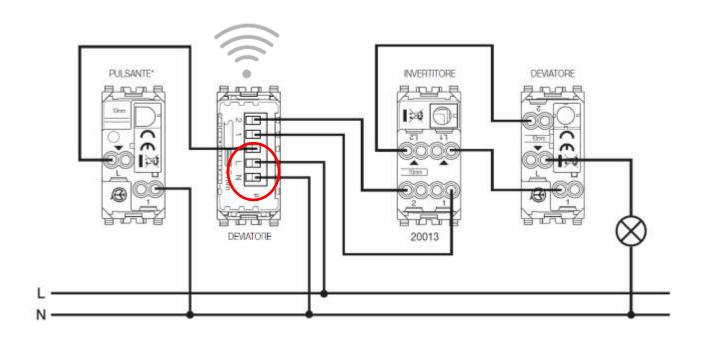


















Senza fili
Senza batterie
Luci, tapparelle e scenari
Disponibili in Bluetooth, Zigbee,
Enocean













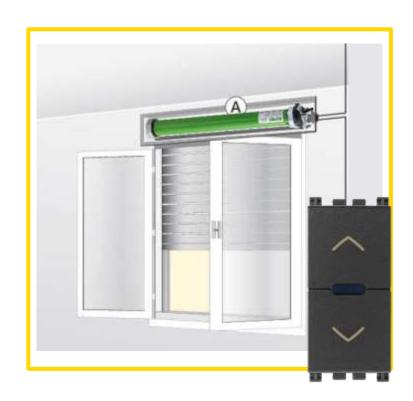








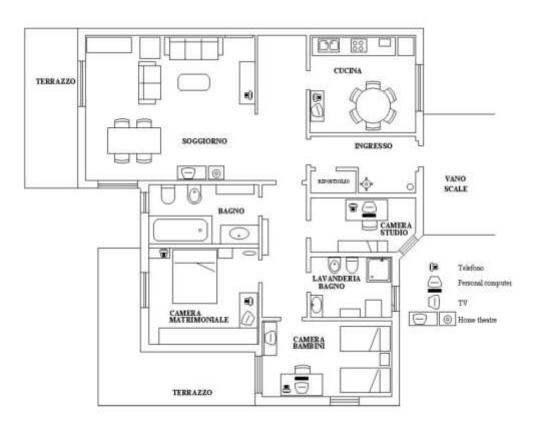












Funzioni

Illuminazione Movimentazione tapparelle

Clima

Gestione consumi

Sicurezza Comunicazione



Requisiti

- 1. Mostrare attraverso canali multimediali i consumi energetici, mediante la fornitura periodica dei dati;
- 2. Mostrare le **condizioni di funzionamento** correnti e la temperatura di regolazione degli impianti;
- 3. Consentire l'accensione, lo spegnimento e la programmazione settimanale degli **impianti da remoto.**



Il 77% di chi desidera oggetti smart è interessato ad attivare nuovi servizi, come analisi dei consumi energetici, installazione e assistenza/manutenzione.







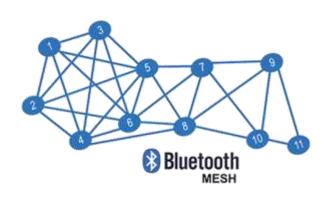




















Smart Plug

Comando da app

Interazione tramite smart-speakers

Monitoraggio consumi

Notifica mancanza connessione









Comando fisico

Comando da app

Comando vocale







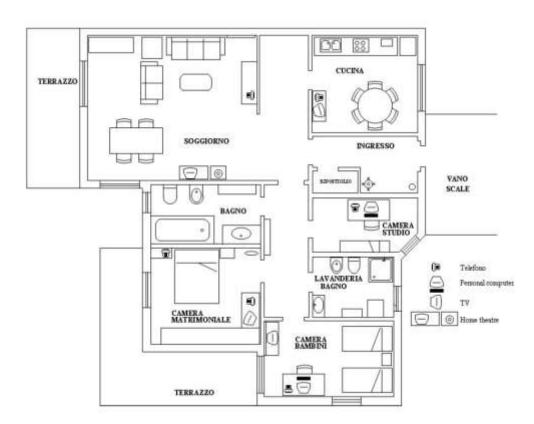
Comando tramite app Comando tramite smart speakers



Integrazione terze parti







Funzioni

Illuminazione Movimentazione tapparelle Clima

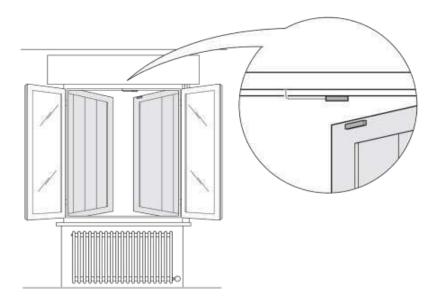
Gestione consumi

Sicurezza

Comunicazione

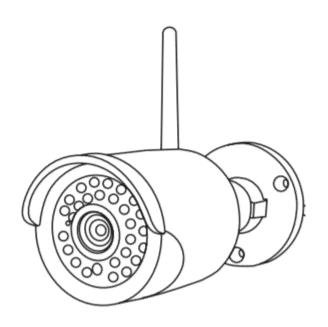






Notifiche finestra aperta Risparmio energetico Scenari











ADSL / Fibra / 4G





Inquadratura completa



Motion tracking, ingrandimento sul soggetto in movimento

















Fino a **5 impianti** contemporaneamente

Fino a

10* dispositivi

mobile

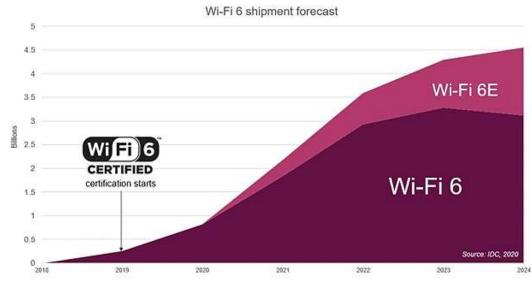




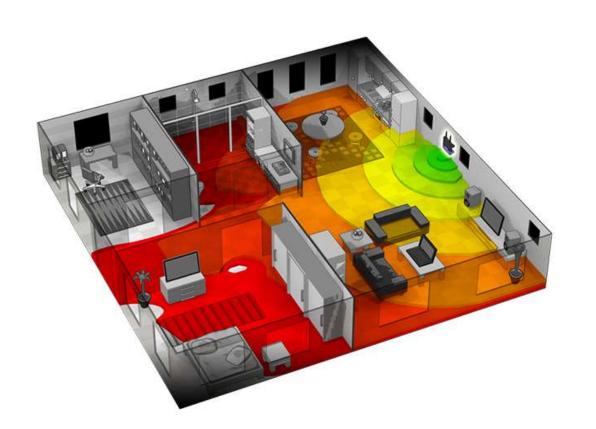




Entro il 2025 saranno spediti a livello globale oltre 5,2 miliardi di device compatibili con il Wi-Fi 6.



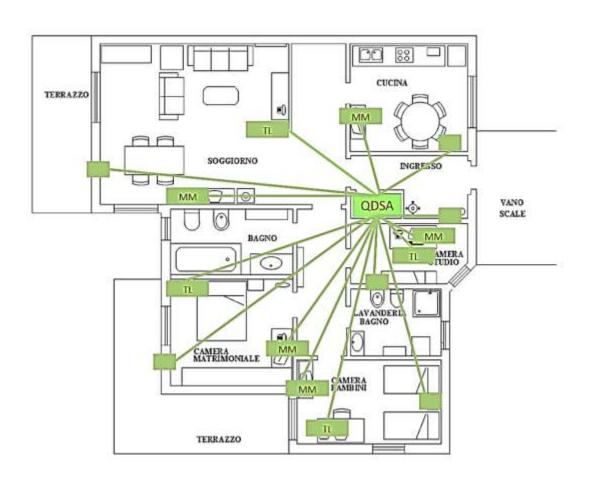




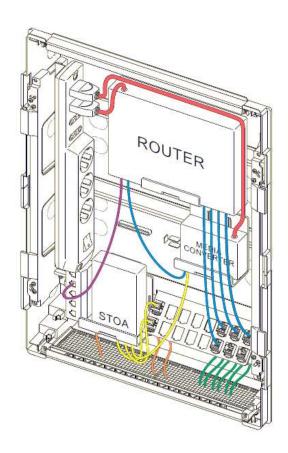


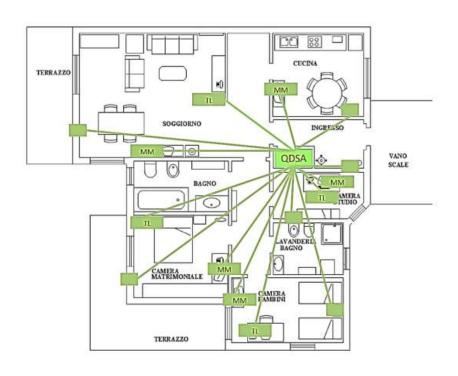
Frequenza 6Ghz Nuovo hardware Velocità 9.6Gbit/s Fino a 15m





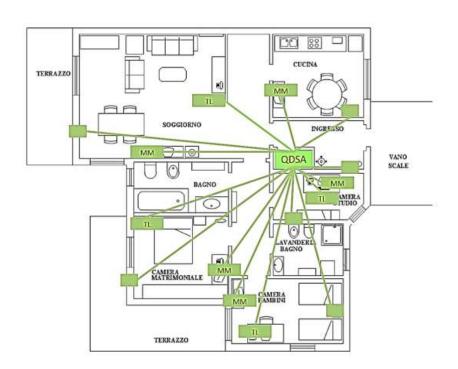




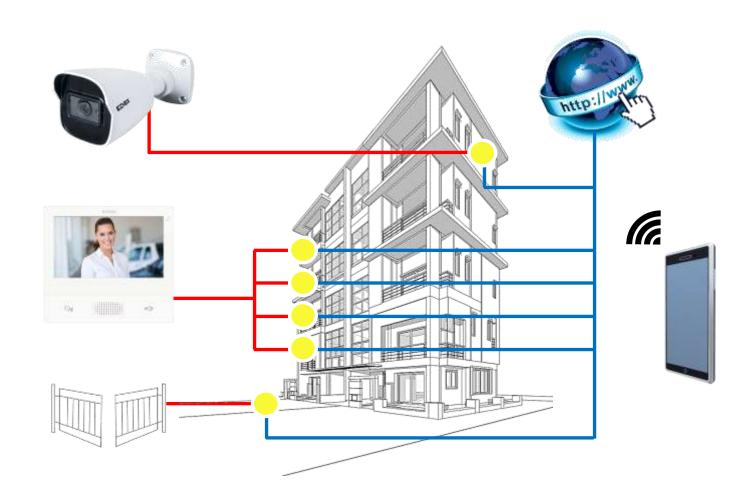




























ADSL / Fibra / 4G









TBM

Supervisione e controllo

Monitor consumi

Centralino di portineria

Videosorveglianza

Log accessi

Aree di competenza

Diagnostica e manutenzione



Grazie dell'attenzione.