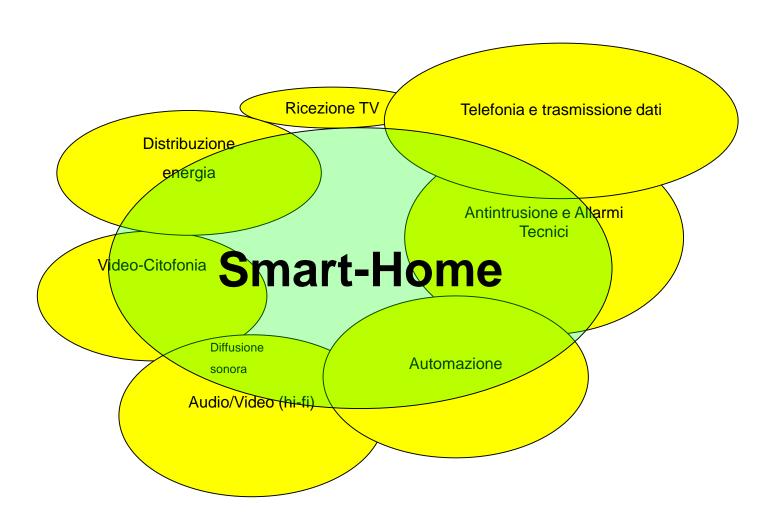


Soluzioni per la smart-home: infrastruttura e applicazioni

Introduzione





Guida CEI 205-14



Predisposizione infrastruttura

Progettazione

Installazione

Verifica e collaudo



Le **predisposizioni** di adeguati **spazi installativi** sono il presupposto **fondamentale** per la **realizzazione** di impianti a **regola d'arte**.





Coesistenza con rete di energia
Bassa invasività





Scatola 3M



Scatola 4M

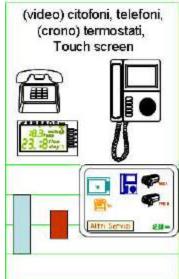




Scatola 4+4M





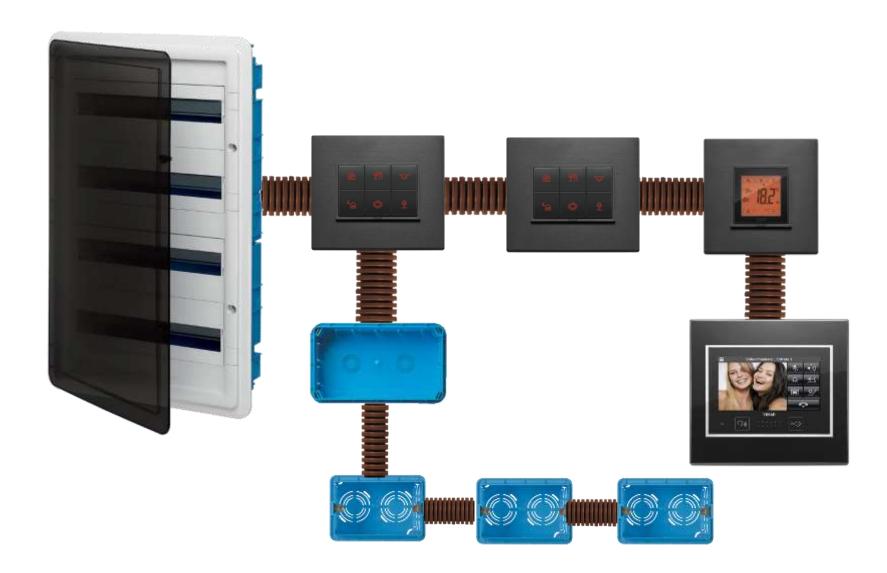


1400mm

1100mm



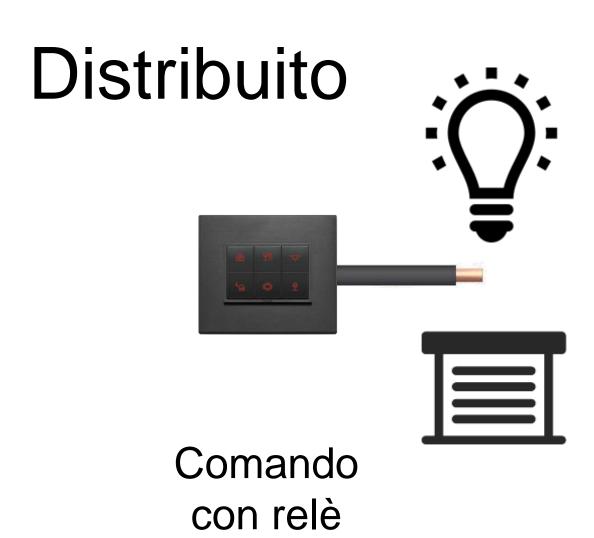








Quadro elettrico







Centralizzato

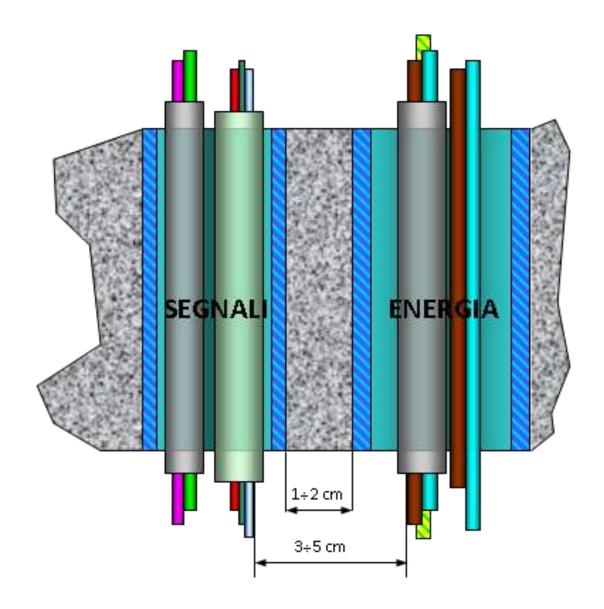


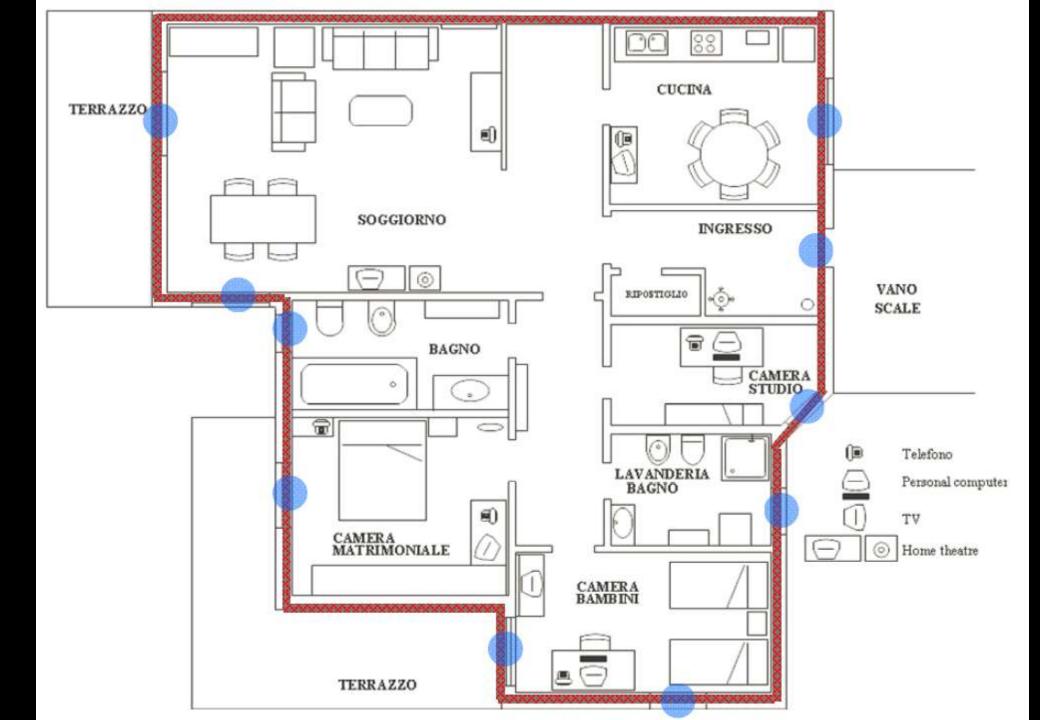
Quadro elettrico

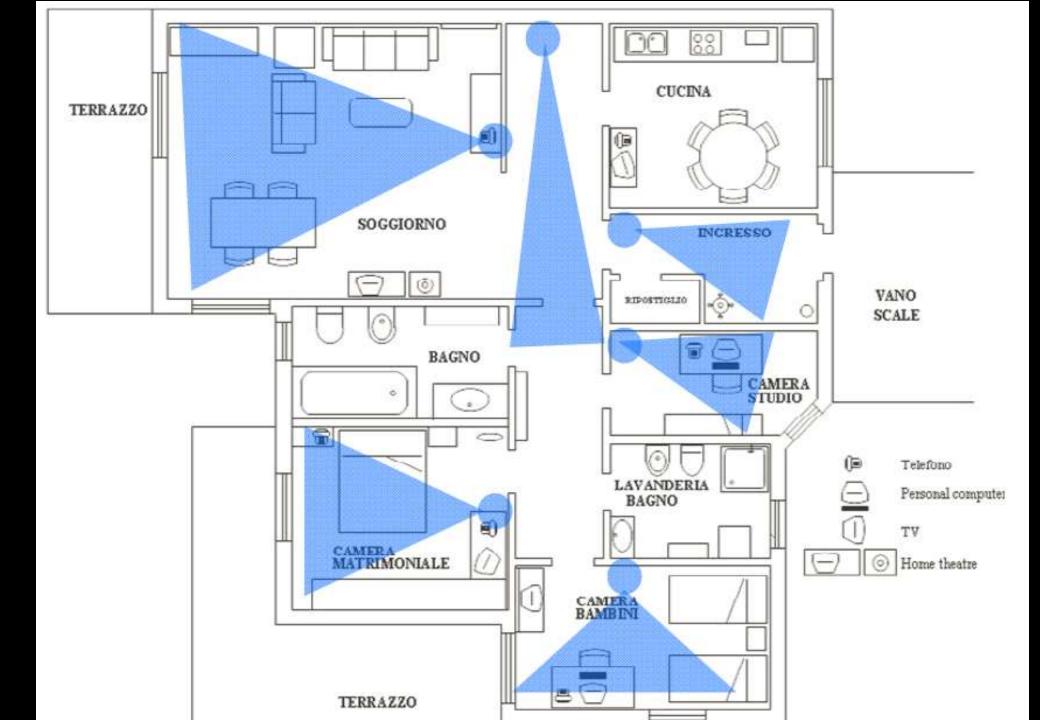
Comando senza relè











Norma CEI 79-3:2012



Per il secondo, terzo e quarto livello di prestazione i cavi non devono essere posati nello stesso condotto assieme ad altri conduttori estranei all'impianto.







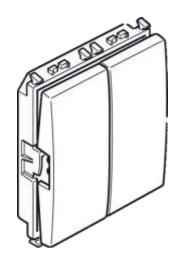






Soluzioni RF









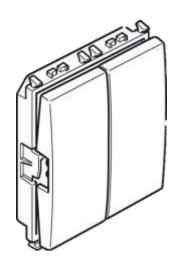
Bluetooth

4.

Low Energy

Soluzioni RF





Distanza
Barriere
Interferenze







Soluzioni RF





Comandi RF senza batterie Impatto ambientale Ideale per ristrutturazioni

Applicazioni







COMFORT





Illuminazione









Comandi locali o di gruppo Integrazione con clima e tapparelle



Controllo locale e remoto Controllo presenza

Illuminazione









Comandi locali o di gruppo Integrazione con clima e tapparelle

Controllo locale e remoto Controllo presenza







Automazioni





Comando locale
Comando centralizzato
Integrazione scenari

Automazioni





Stazione meteo





SICUREZZA

Sicurezza





Gestione locale e remota

Comando luci da volumetrici

Comando termostato da contatto finestra

Scenari da stato SAI

Integrazione con TVCC

Sicurezza











EFFICIENZA





Gestione energia





Soluzioni

Controllo carichi

Integrazione fotovoltaico

Autoconsumo

Storico consumi e produzione

Allarmi





Clima











Riscaldamento











Multizona per riscaldamento e raffrescamento

Controllo umidità relativa

Integrazione VMC

Scenari

Gestione locale e remota



CONTROLLO

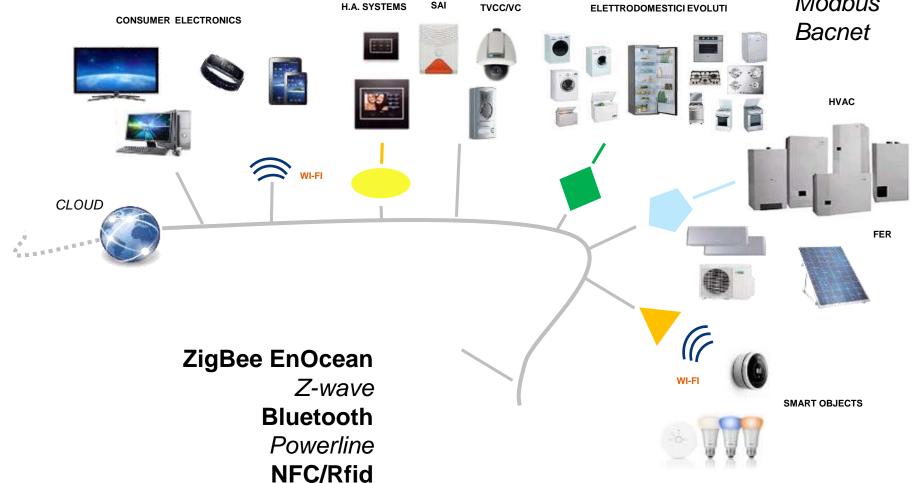








KNX LON Modbus Bacnet



KNX RF

47













Unica App





energia positiva