



Forum Nazionale Smart Installer 2023

GREEN INSTALLER
LA NUOVA SFIDA
DELL'INTEGRAZIONE

Ruolo e caratteristiche basilari dell'infrastruttura digitale d'edificio

Alessio Martinelli





Paese che vai... palazzi che trovi!



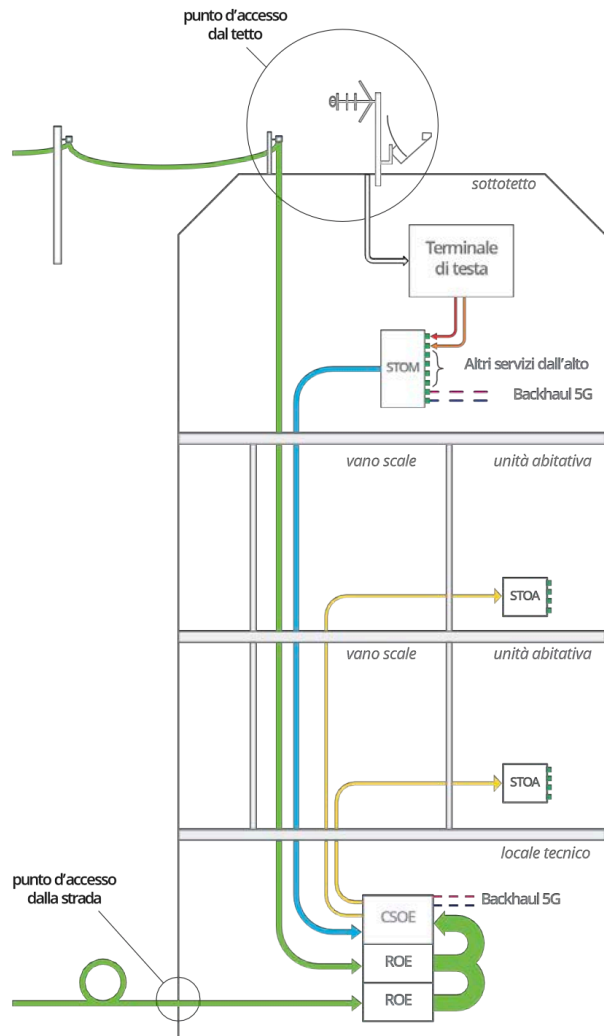
Finalmente è arrivata la fibra!



...e ci hanno installato i pannelli solari!



**Prima della formazione..
...l'informazione!**



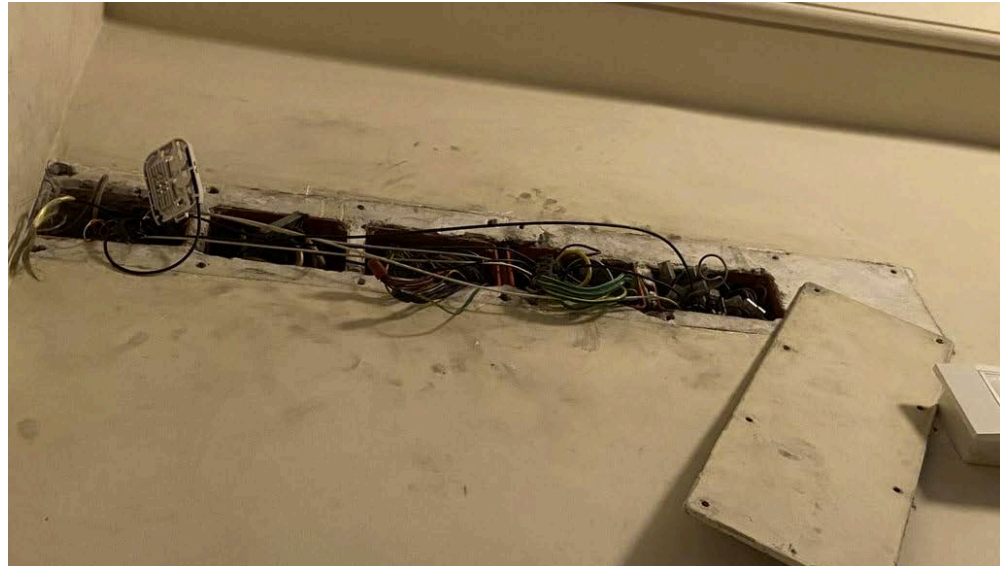
Impianto multiservizio ai sensi della guida CEI 306-2

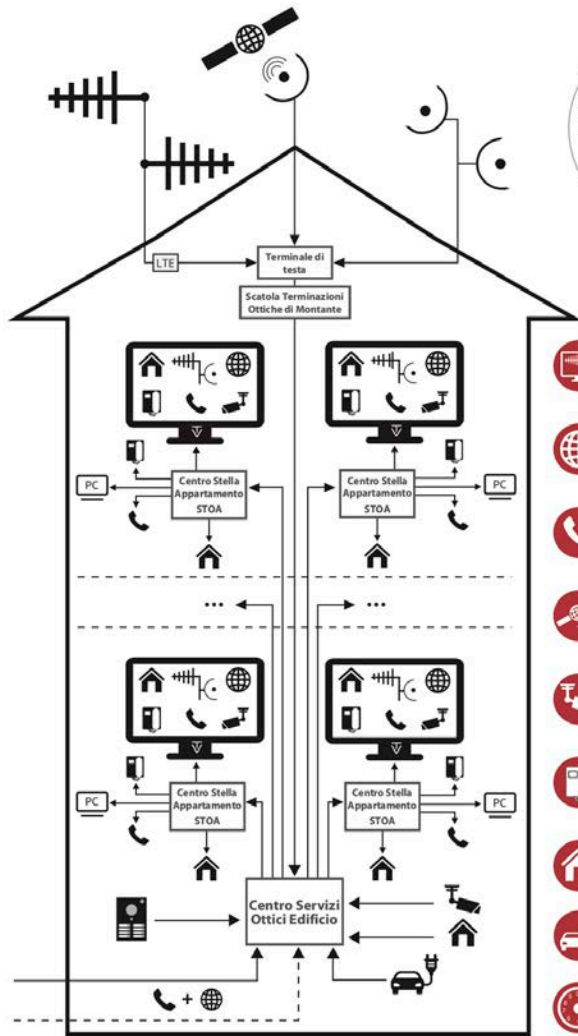


"Adeguati spazi installativi"



“Impianti di comunicazione in fibra ottica”





- TV TERRESTRE E TV SATELLITE
- INTERNET VELOCE FTTH
- TELEFONO
- INTERNET VIA SATELLITE
- VIDEOSORVEGLIANZA
- VIDEOCITOFONO
- DOMOTICA E CONTROLLO IMPIANTI CONDOMINIALI
- E-CHARGING CONDOMINIALE
- TELE-LETTURA CONTATORI

Vantaggi dell'impianto in fibra ottica

Bassa attenuazione

Cavi dal diametro ridotto

Facilità di progettazione e realizzazione

Polivalente

Durata nel tempo e affidabilità

Bassi consumi

Predisposizione alla Banda Ultra larga



Fibra Ottica

8 fibre in 3 mm

Multifibra =

Multiservizio

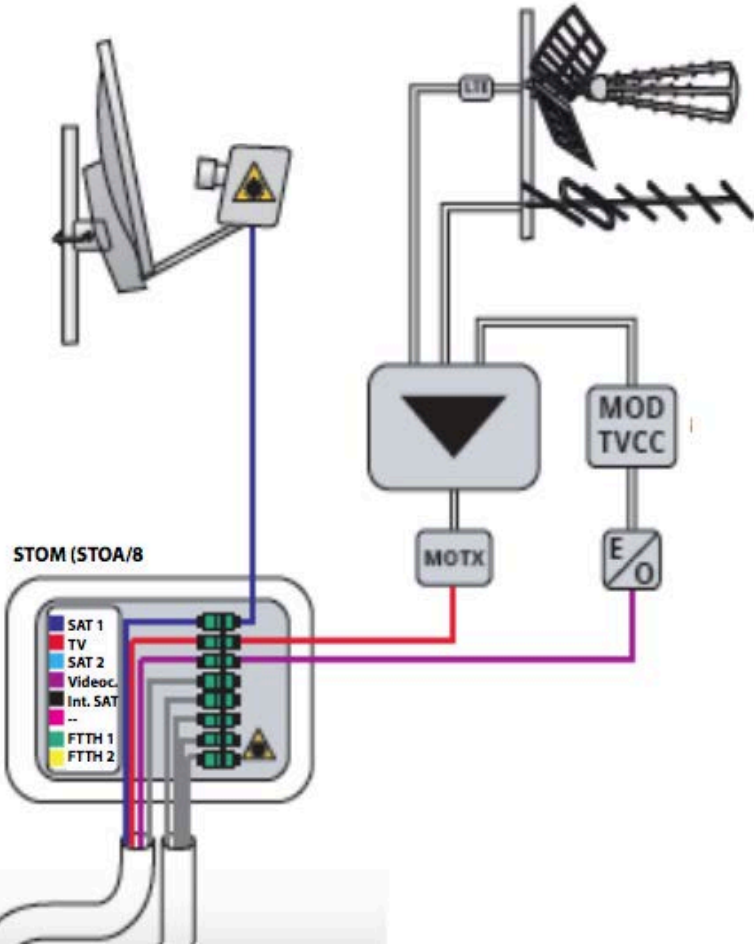
e

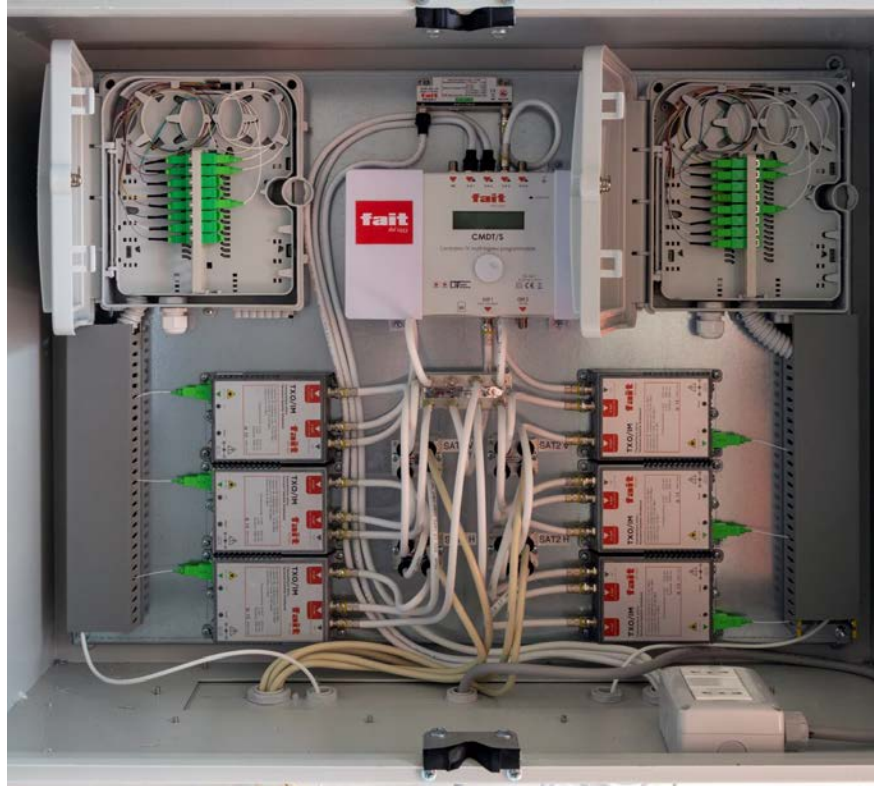
Multioperatore



STOM

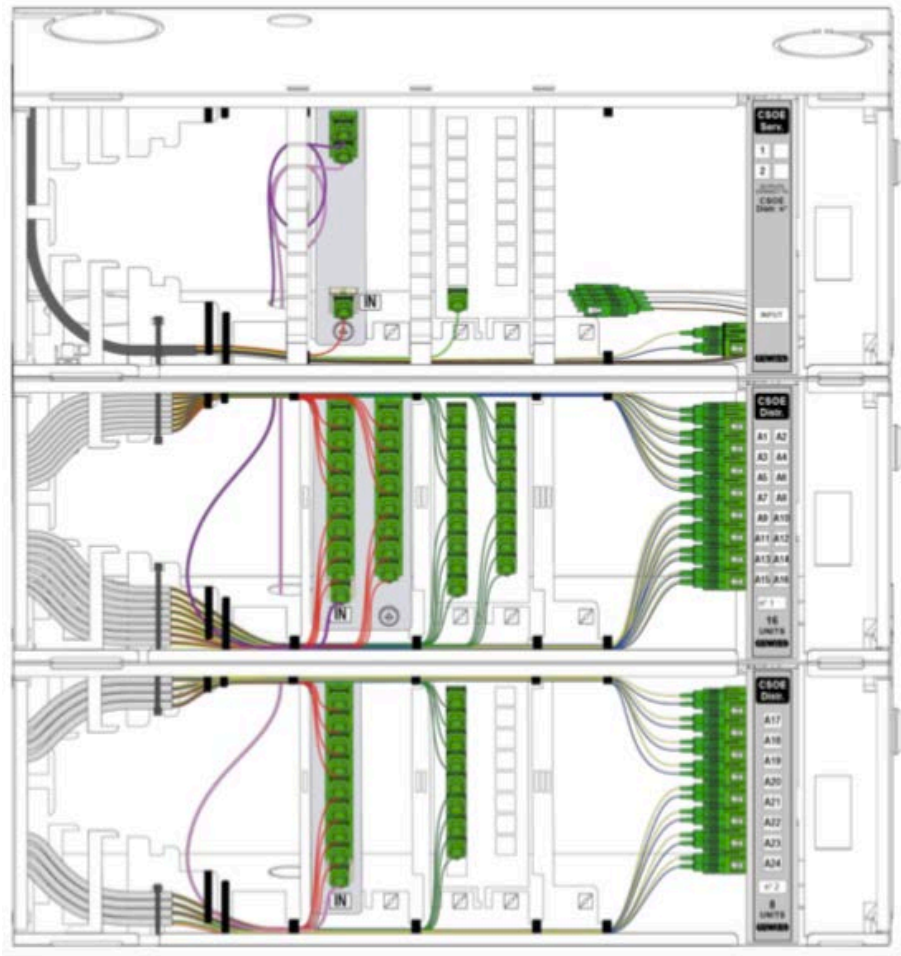
Scatola di Terminazione Ottica di Montante





STOM

Il contatto con il
cielo



CSOE

Centro Servizi
Ottici di Edificio



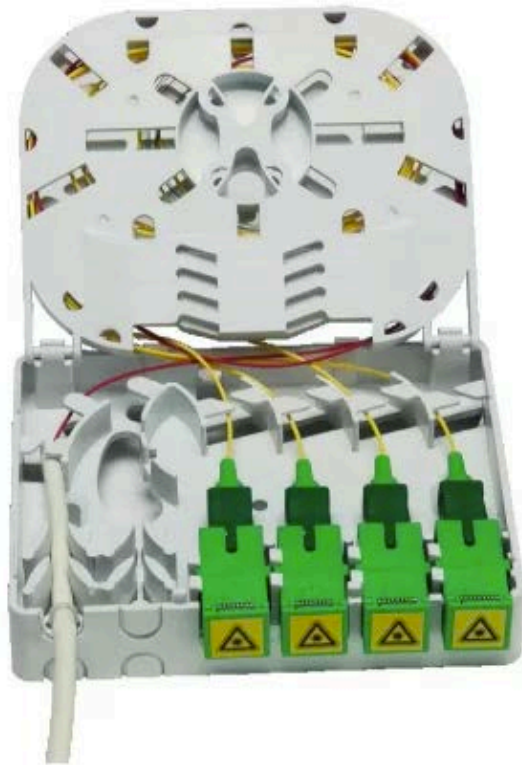


CSOE

**Più facile farlo
che dirlo!**

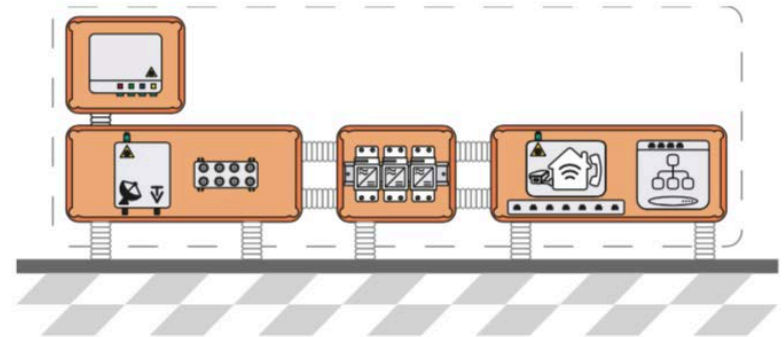
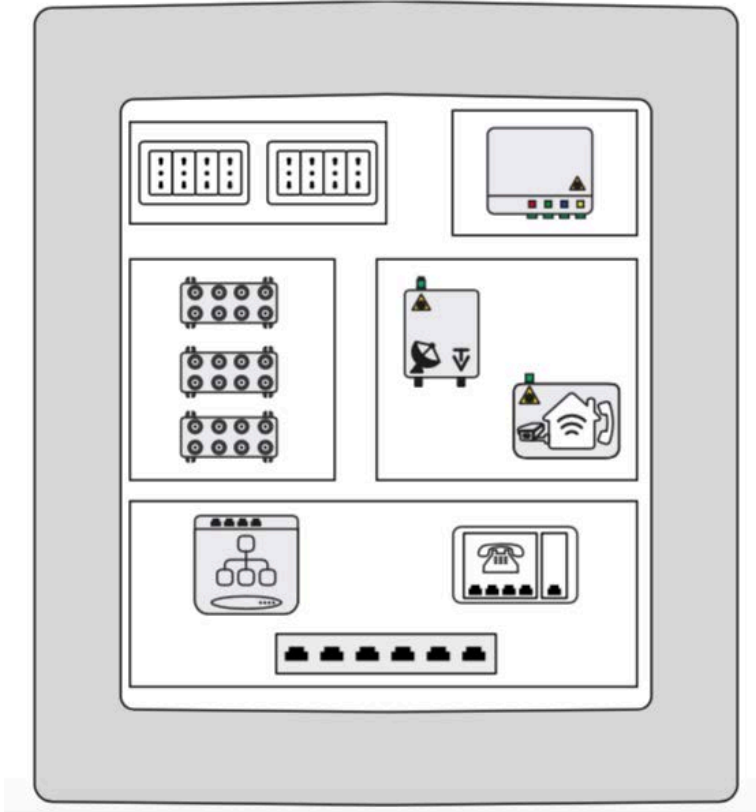
STOA

Scatola di
Terminazione
Ottica di
Appartamento



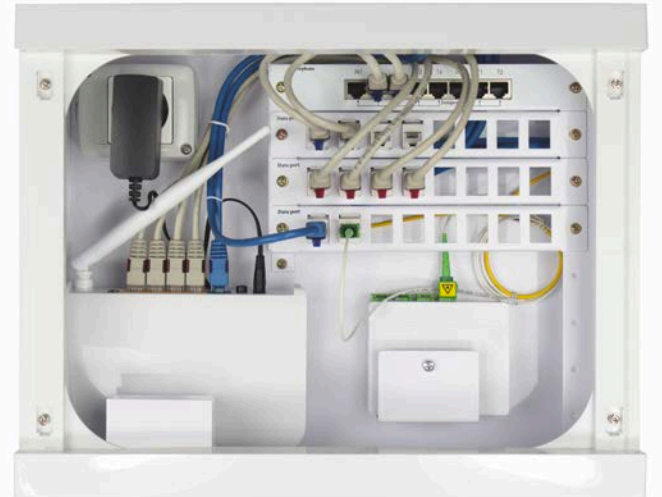
QDSA

Quadro
Distribuzione
Segnali di
Appartamento



QDSA

Concentrato o Distribuito
Poco spazio grande controllo!



Grazie

Alessio Martinelli

