



# SMART BUILDING® Levante

Fiera Internazionale  
dell'Impiantistica e dell'Edilizia 4.0  
del Mediterraneo

14-15 Novembre 2024  
Nuova Fiera del Levante, Bari



ORGANIZZAZIONE



**Pentastudio**  
marketing & comunicazione

MAIN PARTNER



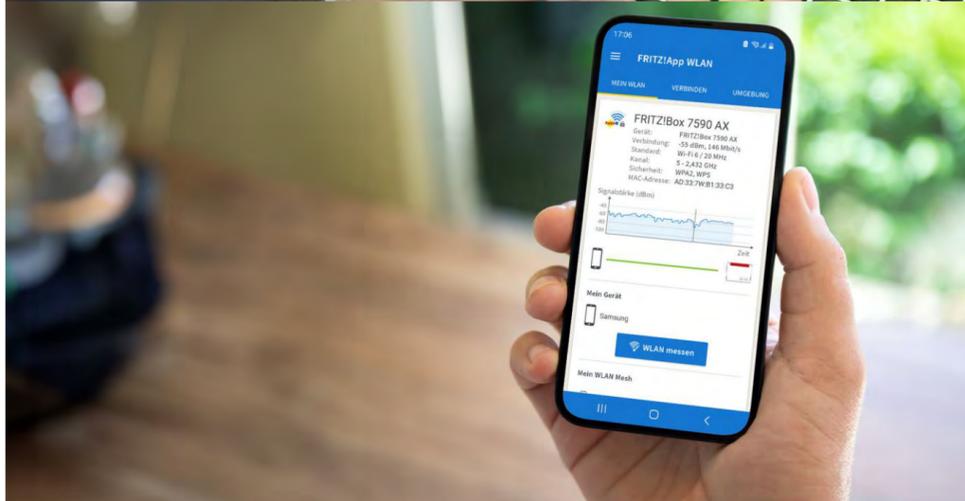
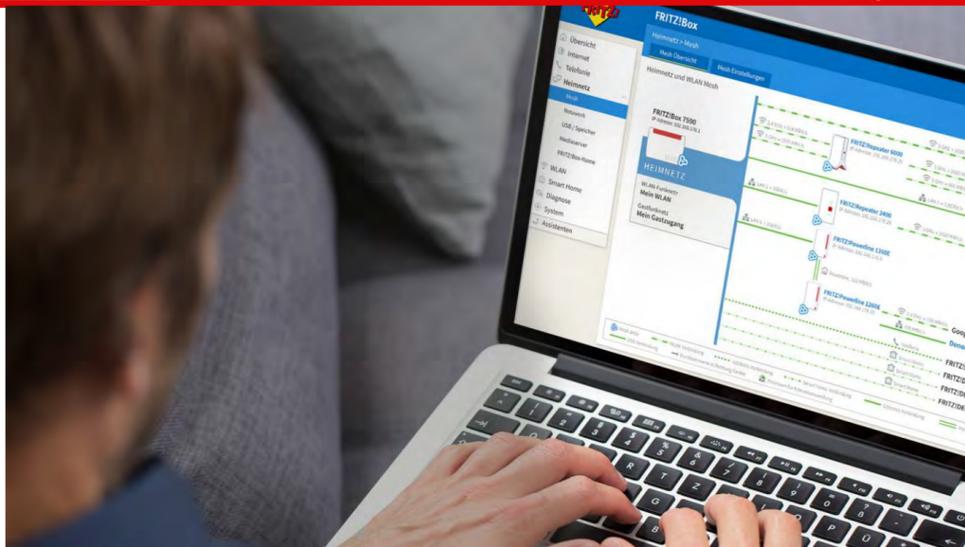




**01** | Introduzione AVM

**02** | I nostri progetti B2B

**03** | Prodotti Wi-Fi 7 ed importanza della Progettazione



### Produttore europeo di networking

Dal 1986 soluzioni per la rete sviluppate a Berlino in un'azienda con 890 dipendenti sparsi per l'EU e presente in più di 40 paesi.



### Leader del mercato tedesco

Il marchio più scelto dai clienti tedeschi.



### Sviluppo ecosistema in house

Perfetta integrazione tra hardware e software.



### Marchio pluripremiato

Più di 1600 premi ottenuti in Italia e nel mondo.

# 20 anni di FRITZ!



**1995** Product line FRITZ!



**2001** BlueFRITZ!  
ISDN



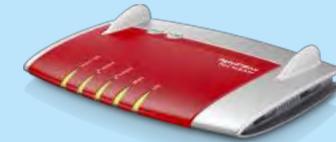
**2004** First FRITZ!Box



**2007** Wireless N



**2008** FRITZ!WLAN Repeater



**2009** FRITZ!Box for VDSL



**2016** FRITZ!Box for Fiber optics



**2014** TV in the home network



**2013** Wireless AC



**2012** Smart Home with FRITZ!



**2011** FRITZ! Powerline



**2010** FRITZ!Box Cable



**2017** Mesh Wi-Fi



**2019** Wi-Fi 6



**2021** FRITZ!Box for 5G



**2022** Fiber optics up to 10 Gbit/s



**2023** Wi-Fi 7



**2024** 20 Years of F!Box



# Progetti di successo nel settore B2B

Il FRITZ!Box è la soluzione ideale per le tue esigenze di rete in ambito **business**, sia per piccole e medie imprese private che per la pubblica amministrazione.



# Perché Scegliere AVM per le Soluzioni Enterprise

## La Scelta Vincente per il Tuo Business

**Sicurezza Avanzata:** Accesso remoto sicuro tramite MyFRITZI, garantendo continuità per lo smart working e sedi distaccate.

**Affidabilità Totale:** Sistemi progettati per offrire massima stabilità e sicurezza in contesti critici.

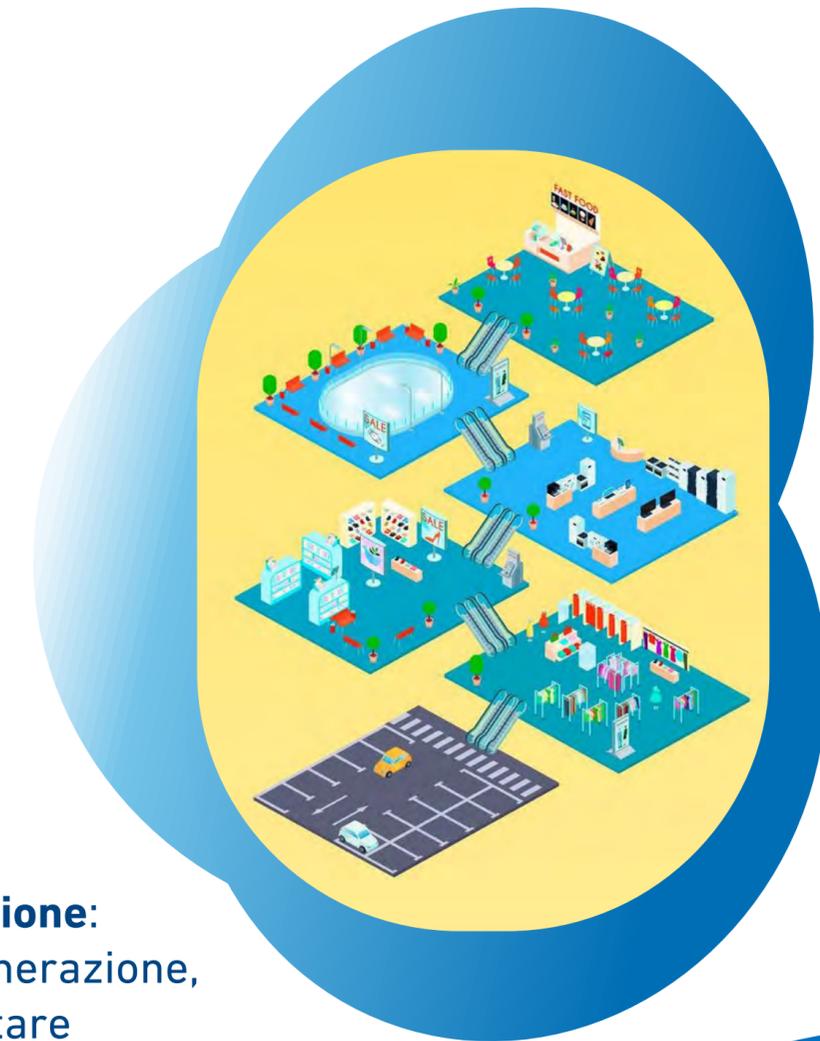
**Connettività Ultra Veloce:** Wi-Fi stabile con velocità gigabit, perfetto per ambienti ad alta densità di dispositivi.

**Facilità d'Uso:** Configurazione semplice e accesso ospite separato per garantire un'esperienza senza problemi anche per i visitatori.

**Assistenza e Competenza:** Un team B2B dedicato con esperienza comprovata in progetti di larga scala, pronto a supportarti in ogni fase.

**Espandibilità e Innovazione:** Tecnologia di ultima generazione, come il Wi-Fi 7, per restare sempre un passo avanti.

**Wi-Fi Mesh:** possibilità di gestire centralmente un elevato numero di dispositivi.



# I nostri Progetti di successo che fanno la differenza

## Hospitality



**Le caratteristiche della soluzione:**

Per non sovraccaricare una sola rete è stato deciso di installare due connessioni separate. La prima copre l'area operativa dell'hotel (telecamere, pos, bar e cucina), mentre la seconda rete è stata creata per coprire 5 piani della struttura (camere, spa, piscina e palestra).

**Prodotti FRITZ!:**

- 1 x FRITZ!Box 6890 LTE
- 1 x FRITZ!Box 4060
- 4 x FRITZ!Repeater 3000 AX
- 27 x FRITZ!Repeater 6000



# FORO APPIO<sup>®</sup> MANSIO HOTEL

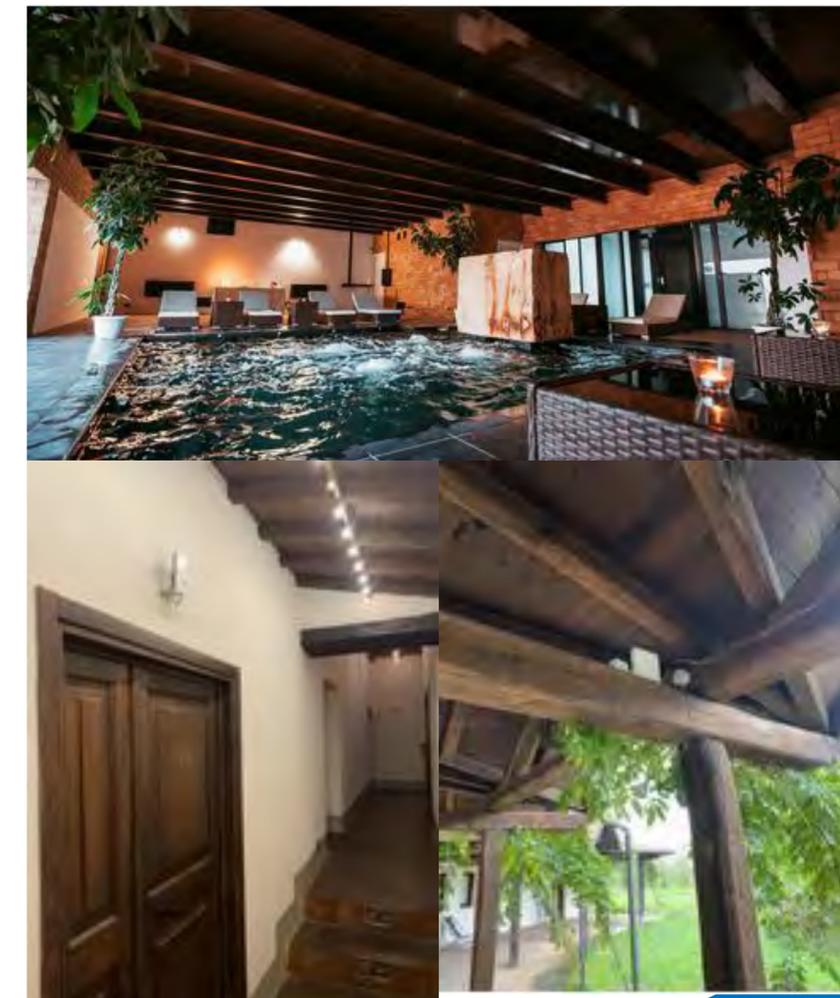


**Le caratteristiche della soluzione:**

La realizzazione del progetto è stata curata e implementata dallo storico Premium Partner AVM, S.A.I.T. Elettronica, che ha scelto un FRITZ!Box 6890 LTE come master della rete. In aggiunta, per aumentare il livello di sicurezza della rete, il partner AVM ha utilizzato i FRITZ!Box 4040 connessi via LAN creando diverse sottoreti in ognuno dei tre edifici che compongono la struttura alberghiera.

**Prodotti FRITZ!:**

- 1 x FRITZ!Box 6890 LTE
- 7 x FRITZ!Box 4040
- 13 x FRITZ!Repeater 3000
- 5 x FRITZ!Repeater 2400



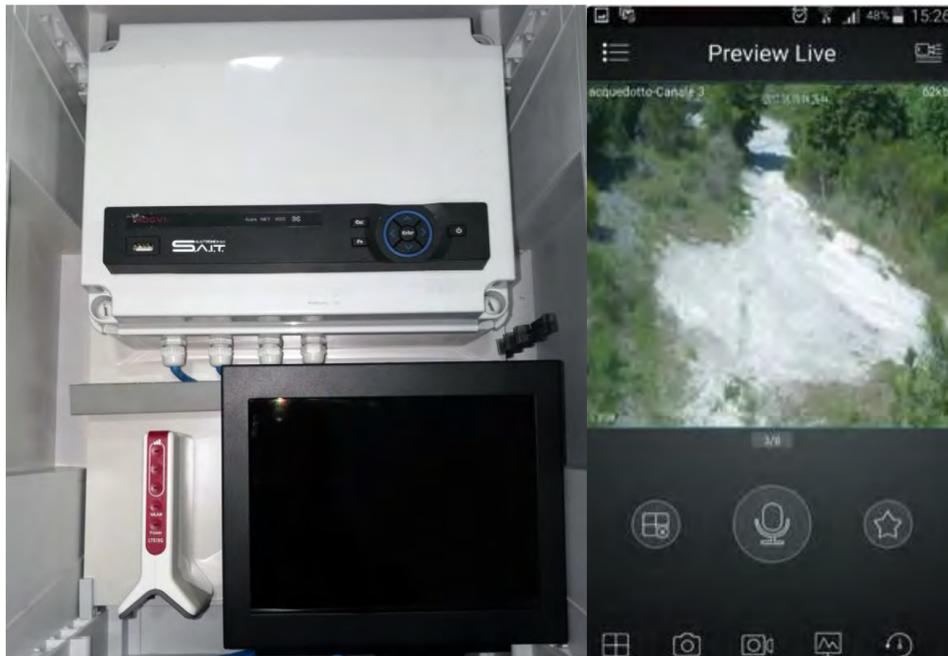
# I nostri Progetti di successo che fanno la differenza

## Sicurezza e siti di costruzione



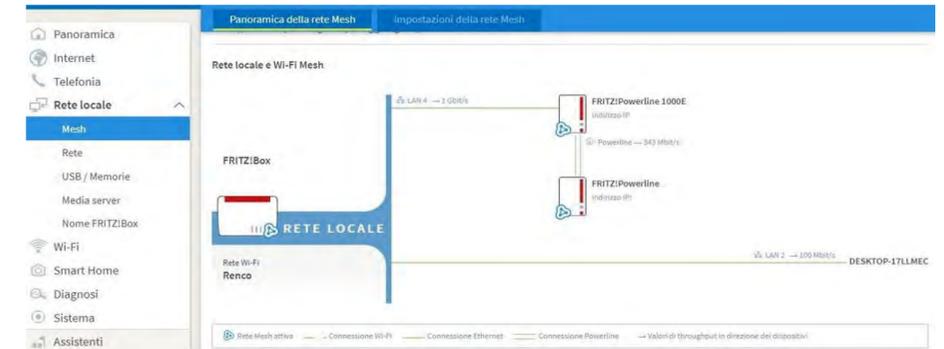
Per garantire la sicurezza e la video sorveglianza di un parco naturale alle porte di Roma, il router LTE FRITZ!Box 6820 è stato scelto per lo sviluppo di una soluzione che è in grado di collegare zone non residenziali e senza alcun tipo di connessione Internet Fissa.

**Prodotti FRITZ!:**  
FRITZ!Box 6820 LTE



La migliore soluzione tecnica capace di rispondere all'esigenza del settore della cantieristica ove non presente connettività FTTC o FTTH, sono state utilizzate soluzioni con SIM Dati associate a un FRITZ!Box 6890 LTE per offrire un accesso sicuro, veloce e affidabile a Internet. Il tutto abbinato ai FRITZ!Repeater 2400 che grazie alla loro potenza garantiscono la copertura Wi-Fi estendendo il segnale in modo ottimale.

- Prodotti FRITZ!:**
- FRITZ!Box 6890 LTE
  - FRITZ!Box 7530
  - FRITZ!Repeater 2400
  - FRITZ!Powerline 1260E



# I nostri Progetti di successo che fanno la differenza

## Sostenibilità e Fotovoltaici

**Gestione di Stazioni di Servizio con Sistemi Fotovoltaici:** Implementazione di soluzioni con i modelli **FRITZ!Box 6820 LTE** e **FRITZ!Box 6850 LTE**, garantendo una connessione stabile tramite rete mobile 4G/3G e controllo remoto sicuro.

**Risultati:** Riduzione dei costi energetici e miglioramento della gestione remota con accesso VPN avanzato.

**Impatto sul Business:** Maggiore efficienza operativa e continuità del servizio per aziende di grandi dimensioni.



# Wi-Fi 7: La prossima generazione



## Maggiore velocità

Aumenta la velocità massima da 9,6 Gbps (Wi-Fi 6/6E) a **46 Gbps**, consentendo di sfruttare al meglio la connettività a banda larga.



## Aumento della larghezza di banda massima

Con canali ad alta capacità (**320 MHz**) permette di raggiungere velocità molto elevate e più router per operare in ambienti congestionati senza interferire l'uno con l'altro.



## Latenza ridotta

Migliore reattività della connessione che migliora l'esperienza delle attività in tempo reale come le videoconferenze. Wi-Fi 7 **migliora l'esperienza online**.



## Aumento della trasmissione dati

Utilizzando la modulazione **4096 QAM**, il Wi-Fi 7 consente di includere il 20% di dati in più per una migliore qualità dello streaming video, delle videochiamate e altro ancora.



New

### FRITZ!Box 5690 Pro

High-performance router for fiber optic/DSL





# Wi-Fi 7: Per il tuo Business



## Videoconferenze e Collaborazione Online

Video di alta qualità

Condivisione di file di grandi dimensioni



## Cloud Computing

Accesso rapido ai dati



## Internet delle Cose (IoT)

Connettività affidabile

Bassa latenza



## Ambienti industriali

Automazione industriale



## Realtà Virtuale (VR) e Aumentata (AR)

Immersività migliorata

# Valore aggiuntivo del Team B2B

Accompagniamo i nostri system integrator nel loro sviluppo, aiutandoli a creare soluzioni su misura per i clienti finali.

Una presenza capillare sul territorio ci permette di garantire un servizio post-vendita affidabile.

Consulenza alla progettazione grazie alla nostra esperienza internazionale.

Servizio clienti dedicato in Italiano.

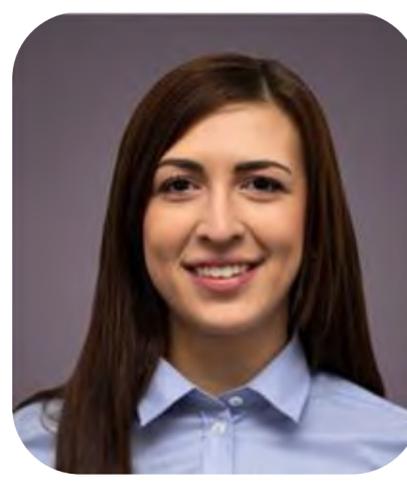




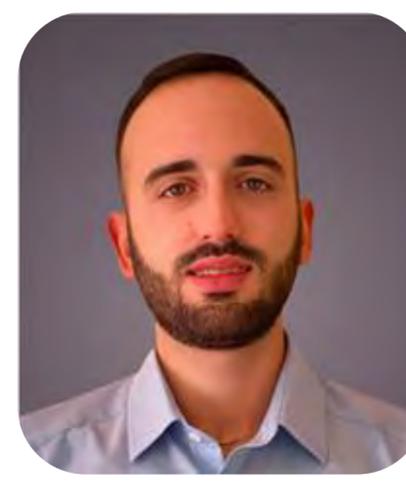
Luca Venturi



Paolo Gillio



Alessia Piantanida



Matteo Valeriani



Mattia Miranda



Giuliana Fedele

## Contatta il Nostro Team di Esperti

**Pronto a portare la tua azienda al livello successivo?**

Scopri come AVM può rivoluzionare la connettività e la gestione delle tue sedi.

**Contattaci oggi stesso**

visita il nostro sito [business.avm.de/it](https://business.avm.de/it) o parlaci direttamente allo stand n. 56

## Il tuo Team AVM Italia

