

# Sinergia tra aziende: soluzioni vincenti

WARTEK by newtec®



# NEWTEC

## Chi Siamo

- La NEWTEC s.r.l. fondata nel 2003 da Paolo Todini da oltre venti anni è specializzata nella consulenza informatica, ad aziende, Enti Pubblici e privati a cui fornisce:
  - Assistenza sistemistica
  - Fornitura e configurazione
    - Hardware,
    - Centralini telefonici
    - Firewall
    - Video sorveglianza
  - Gestione Archiviazione dati
- Fornitura e consulenza connettività:
  - Installazione ponti radio
  - Connessioni Wireless verso clienti
  - Fornitura ed installazione link punto-punto
  - Fornitura connessione FTTC ed FTTH
  - Fornitura ed installazione FTTH proprietaria
  - Consulenza RIPE

# NEWTEC

## Rete Collaboratori e Clienti oggi

- 8.000 Clienti
- 27 rivenditori autorizzati WIRTEK
- 19 Installatori Certificati WIRTEK
- 170 ponti licenziati su tutta la rete WIRTEK
- Circa 350 diffusioni nella Regione Marche
-  by 

# NEWTEC

## Mission

- Offrire connessioni superveloci a tutti, anche ai comuni ed aree difficili, perché essere connessi è un diritto
- Accompagnare e formare, aziende e pubblica amministrazione nei temi legati a connettività e progettazione di HW e SW
- Supportare, tramite un servizio veloce ed efficiente i propri Clienti

# NEWTEC

## Progetto HALLEY Informatica

### stato di partenza

- Unica connessione della sede centrale non ridondata
- Sedi filiali ognuna con propria connessione su diversi provider
- Interconnessioni tra sedi tramite VPN
- Sicurezza basata esclusivamente su firewall

# NEWTEC

## Progetto HALLEY Informatica

SEDE PRINCIPALE: 1

SEDE SECONDARIA: 1

PRIME FILIALI CONNESSE: 13



# NEWTEC

## Progetto HALLEY Informatica

- Consulenza per registrazione proprio Autonomous System ed acquisizione di propri indirizzi ip pubblici
- Gestione e creazione DNS autoritativi per vari domini Halley
- Progettazione nuova rete Interna
- Progettazione nuova rete intranet
- Progettazione e implementazione nuovi sistemi di sicurezza
- Realizzazione Data Center Principale
- Progettazione Data Center Secondario
- Realizzazione rete interna
- Spostamento centro stella presso il MIX
- Realizzazione intranet

# NEWTEC

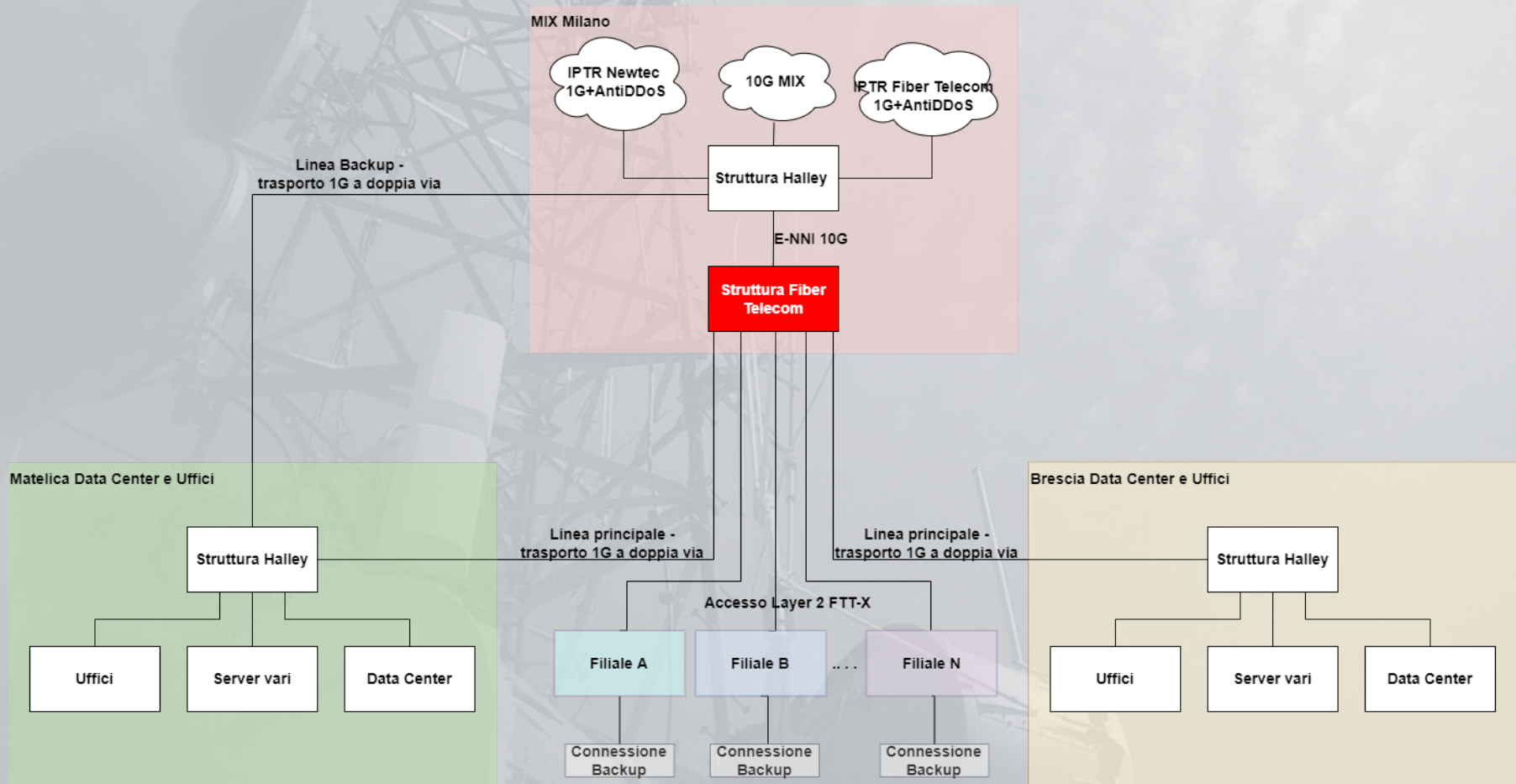
## Progetto HALLEY Informatica

- Due IPTRANSIT da 1GB presso il MiX con anti DDoS
- Interconnessione con il MIX a 10G
- Porta di Raccolta (E-NNI) 10G vs Fiber Telecom dove vengono consegnati tutti i servizi
- Trasporto 1G a doppia via vs Matelica sede principale
- Trasporto 1G a doppia via diversificato vs Matelica sede principale
- Trasporto 1G a doppia via vs Brescia (backup geografico servizi Halley)
- Connessione delle filiali tramite accessi L2 terminati sui KIT FTTC/FTTH/FTTO di Fiber Telecom e consegnati con una porta di raccolta E-NNI 10G



# NEWTEC

## Progetto Halley Informatica



# NEWTEC

## perché Fiber Telecom

- Unico fornitore, più servizi nel portfolio
- Iptransit con protezione ddos
- Molteplici Peering minore latenza per migliori servizi offerti
- Struttura rete ideale per un cliente come Halley che lavora in tutta Italia con Clienti che utilizzano praticamente tutti gli operatori di rete
- Unico fornitore= unico contatto in caso di disservizio

# NEWTEC

## ... e il futuro?

- Aggiunta di ulteriori filiali connesse tramite le varie tecnologie presenti nel territorio FTT-X (FTTC, FTTH, FTTO)
- Upgrade dorsali a 10G
- Backup geografico per iptransit (es. Namex Roma) con relativo trasporto



Grazie dell'attenzione!