



# Il ruolo chiave di Zyxel per un ambiente accogliente e tecnologicamente avanzato

## In sintesi

Situato in un pittoresco ambiente rurale, L'Olinda – L'Agriturismo ha affrontato una serie di esigenze cruciali per migliorare l'esperienza degli ospiti in termini di connessione e sicurezza online all'interno dell'intera azienda. L'obiettivo principale era quello di offrire una copertura wireless affidabile per ospiti e aree private, una struttura di rete flessibile e sicura che fosse progettata per consentire futuri ampliamenti e soprattutto garantire la totale sicurezza dei dati in conformità al GDPR senza compromettere la velocità. Per il raggiungimento degli obiettivi prefissati, L'Olinda – L'Agriturismo ha scelto di affidarsi a ETA srl, che grazie alle soluzioni di rete Zyxel ha contribuito a creare un ambiente accogliente e tecnologicamente avanzato per i visitatori, fornendo all'intero agriturismo la base necessaria per crescere e adattarsi alle esigenze future.

## Esigenze

L'Olinda - L'Agriturismo ha presentato una serie di esigenze chiave per migliorare la sua infrastruttura tecnologica. In primo luogo, era necessaria una copertura wireless completa, sia nelle aree destinate agli ospiti che in quelle private interne. Per quanto riguarda il networking, si richiedeva una struttura robusta e sicura, in grado di supportare eventuali ampliamenti futuri e di gestire in modo sicuro l'impianto domotico esistente. Dal punto di vista della sicurezza, era essenziale garantire la conformità al GDPR per la protezione dei dati, senza compromettere la velocità di trasmissione. Tra le altre specifiche, si richiedeva la capacità di gestire una futura linea dati di backup e di implementare un servizio VoIP.

## Soluzioni adottate

Per soddisfare le esigenze del cliente, sono state adottate soluzioni wireless per garantire una copertura ottimale in tutte le aree, comprese quelle interne ed esterne, con dispositivi posizionati in vari punti strategici. Sono state adottate soluzioni di rete per gestire anche l'impianto domotico presente e quelle per garantire la sicurezza dei dati in conformità al GDPR. Inoltre, è stata prevista la possibilità di gestire una futura linea dati di backup e di implementare un servizio VoIP per le comunicazioni.

### Cliente

L'Olinda - L'Agriturismo

### Settore

Hospitality

### Location

San Marcello (AN), Italia

### Dimensioni dell'azienda

Piani: 363 m<sup>2</sup> l'uno.

Frantoio: 224 m<sup>2</sup>.

Area esterna: 11.000 m<sup>2</sup>.

### Partner

ETA srl

### Profilo del cliente

L'Olinda – L'Agriturismo, situato a San Marcello tra gli oliveti dell'azienda agricola, offre una posizione tranquilla e accessibile a soli 15 km dall'Aeroporto di Ancona-Falconara. È un punto di partenza ideale per esplorare le Marche. Dalla scala esterna, si gode di una vista panoramica sul mare e sulle colline circostanti con borghi suggestivi.



**Grazie alle innovative soluzioni Zyxel, ETA Srl è riuscita a superare le sfide dell'agriturismo legate alla connettività e alla sicurezza in modo eccezionale. Abbiamo raggiunto questo obiettivo garantendo la conformità al GDPR e aprendo le porte dell'agriturismo ad un futuro di crescita tecnologica. Davvero un grande risultato!"**

**Stefano Toffano**

Responsabile tecnico ETA srl

**Benefici ottenuti**

La realizzazione di una copertura wireless sicura e affidabile nelle aree ad alta affluenza, potenziata dalla tecnologia Wi-Fi 6 nei punti critici come le aree comuni e le camere, rappresenta uno dei principali benefici ottenuti. La sicurezza delle reti è garantita mediante l'implementazione di VLAN e la protezione degli ospiti tramite isolamento Layer 2 e blocco del traffico intra-BSS. Il traffico dati è gestito e protetto tramite l'utilizzo di firewall.

Inoltre, la possibilità di gestire centralmente e da remoto i sistemi domotici e le casse fiscali attraverso una VPN offre un ulteriore vantaggio in termini di praticità e controllo. Infine, il backup di rete tramite un router 5G assicura una continuità operativa anche in situazioni critiche.

**Prodotti**

- n.1 NWA210AX (piano terra)
- n.1 NWA110AX (primo piano)
- n.1 NWA90AX (garage sotterraneo)
- n.1 NWA210AX (frantoio con utilizzo della porta lan1 per cassa frantoio)
- n.1 NWA1123ACv3 (chiesa)
- n.2 NWA110AX (esterno con cover)



- GS1350-18HP
- GS1920-24HPv2



- USG FLEX 200



- Router per il backup FWA710

