



LiFiMAX



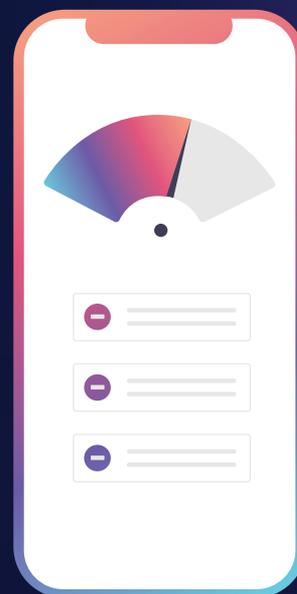
Tecnologia LiFi

Senza fili, veloce, sicuro

LiFi, acronimo di "Light Fidelity", rivoluziona la comunicazione grazie alla sua tecnologia ottica bidirezionale, che consente trasferimenti di dati rapidissimi senza ricorrere alle onde radio.

I vantaggi del LiFi

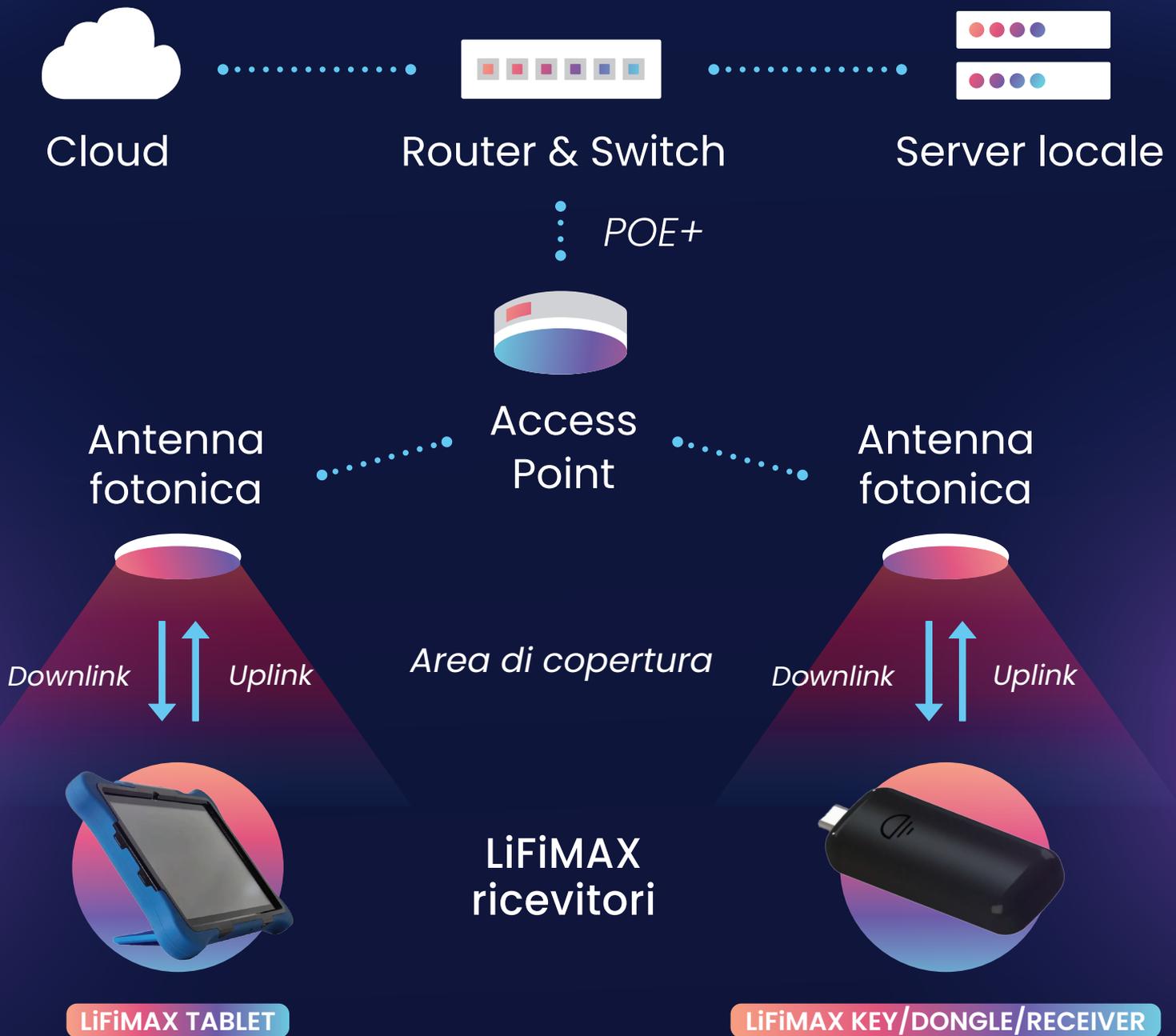
- Risparmio energetico fino al 50% rispetto a una soluzione WiFi.
- Connettività veloce e stabile per velocità multi-gigabit.
- Il LiFi garantisce una sicurezza assoluta grazie alla suddivisione dei dati all'interno dell'area di trasmissione.
- Una tecnologia wireless e salvaspazio che sostituisce i cavi tradizionali.
- Sistema di trasmissione dei dati non dannoso, in quanto evita l'uso di onde radio.
- Copertura uniforme e priva di latenza anche quando più utenti sono connessi contemporaneamente.



SUCCESSI DI OLEDCOMM



Come funziona LiFiMAX?



LiFi vs WiFi

- WiFi e 4G/5G hanno dei limiti: saturazione della rete, interferenze, copertura limitata, problemi di sicurezza.
- Il LiFi si è sviluppato come alternativa per superare queste sfide nella comunicazione wireless.
- Il LiFi estende le possibilità senza puntare a sostituire il WiFi, concentrandosi su una connettività migliorata e sicura.