



*Cala Sinzias Resort, Sardegna*

## Progetto infrastruttura wireless in ambiente Hospitality

Il progetto tecnologico ha previsto la realizzazione dell'infrastruttura wireless a piena copertura del prestigioso hotel 4 stelle Cala Sinzias Resort, nel sud della Sardegna.

### ♥ BACKGROUND

Il Cala Sinzias Resort nasce a pochi passi dal mare, costruito seguendo la struttura tipica dei villaggi etruschi. Il progetto dell'architetto Vito Sonzogni esalta il ruolo della natura, che è parte integrante del Resort. La spiaggia privata del Cala Sinzias Resort, protetta da una pineta tutelata, è un angolo di paradiso dove godersi il mare della Sardegna.





## ♥ BACKGROUND

La struttura dispone di 95 camere dotate di numerosi servizi, tra cui connessione Wi-Fi, aria condizionata, cassaforte, minibar, TV full HD con funzione Chromecast e l'affaccio su un patio o un giardino. Il Resort si affaccia su una bellissima spiaggia privata, raggiungibile percorrendo un viale interno circondato dalla vegetazione. Sono inoltre presenti una piscina all'aperto, un ristorante e tre bar, che propongono ricette con ingredienti di locali e di stagione. Tra i servizi troviamo anche la reception 24H, il centro massaggi, un diving center convenzionato, la possibilità di effettuare lezioni di sub, di surf e di vela, escursioni in gommone ed escursioni subacquee, per godere appieno delle bellezze naturalistiche del sud della Sardegna.





Piscina, Cala Sinzias Resort

## ▼ CHALLENGE

Il Cala Sinzias Resort necessitava di una copertura wireless affidabile, potente e diffusa in tutte le aree della struttura.

Il progetto ha quindi coinvolto:

- Reception
- Ristorante e Bar
- Camere
- Aree comuni

La valutazione progettuale ha portato alla scelta della soluzione TP-Link Cloud Managed Omada SDN.

## ▼ SOLUTION

Il progetto ha previsto l'installazione di Access Point TP-Link **EAP225** ed **EAP245** per la copertura Wi-Fi di camere e aree comuni. La gestione centralizzata della rete è stata implementata tramite il Cloud Controller **Omada OC300**, che permette la configurazione dell'intero network in maniera semplice e scalabile, nonché il controllo e l'autenticazione degli utenti.

Omada



x100  
Access Point  
EAP225

x5  
Access Point  
EAP245



x1  
Controller  
OC300

Il progetto è stato realizzato da: **TP-Link Gold Partner LarioCopy**



**TP-LINK ITALIA s.r.l.**

P.Iva : 07125040969  
Via Gobetti 2/A  
20063 - Cernusco sul Naviglio

TP-LINK è fornitore a livello mondiale di prodotti di networking SOHO & SMB e uno dei maggiori player sul mercato globale, con prodotti disponibili in oltre 120 paesi e decine di milioni di clienti. L'azienda è impegnata in Ricerca e sviluppo, per assicurare efficienza e qualità dei prodotti e garantire ai propri clienti un'esperienza wireless di massimo livello.