



Progetto infrastruttura networking in ambito Hospitality

Il progetto tecnologico ha previsto la realizzazione delle infrastrutture wireless a copertura della Darsena di Cesenatico, celebre centro balneare in provincia di Forlì-Cesena.

◆ BACKGROUND

Il Porto Turistico di Cesenatico, ottimo compromesso tra tradizione e innovazione, è da annoverare tra i porti turistici più belli e caratteristici del mediterraneo. La struttura offre la possibilità di ormeggiare agevolmente imbarcazioni sino a 30 metri, fornendo ogni genere di confort.



Access Point da esterno TP-Link EAP225-Outdoor



▼ BACKGROUND

Il Porto Turistico offre una costante assistenza da parte del personale specializzato, sia durante il giorno che durante la notte, per tutto il corso dell'anno.

Inoltre, ha il piacere di ospitare al proprio interno la sede universitaria (Università degli studi di Bologna, Polo universitario di Cesena) per il corso di laurea in acquacoltura.

Tra i vari servizi annovera:
Distributore; Servizio Ormeggiatori;
Illuminazione Banchine; Alaggio;
Assistenza 24h; Tabacchi; Edicola;
Lavanderia; Presa d'acqua; Presa corrente elettrica; Servizi igienici; Docce;
Parcheggi; Bar; Ristorante.

▼ CHALLENGE

Il progetto nasce dall'esigenza di portare una copertura wireless potente in tutte le aree di ormeggio della struttura. L'infrastruttura di rete doveva fornire una connessione Wi-Fi stabile e sicura ai clienti, distribuita su tutti i moli di ormeggio delle barche all'interno della zona.



TP-LINK ITALIA s.r.l.

Per informazioni commerciali
var.it@tp-link.com

Per informazioni tecniche
smb.support.it@tp-link.com

Diventa Partner TP-Link
<https://partner.tp-link.com/it/>



▼ SOLUTION

La valutazione progettuale ha portato alla scelta della soluzione **TP-Link Cloud Managed Omada**. L'estensione della struttura ha reso necessario un attento studio preliminare per definire la collocazione dei punti di accesso per la completa copertura del segnale Wi-Fi. Il progetto ha quindi previsto l'installazione di **4 Access Point TP-Link EAP225-Outdoor** e del Controller Hardware Hybrid-Cloud **Omada OC200** per la gestione centralizzata della rete, che permette la configurazione dell'intero network wireless in modo facile e scalabile, nonché il controllo e l'autenticazione degli utenti ospiti attraverso il servizio **Captive Portal** integrato.

Vista l'impossibilità di stendere cavi di rete, sono stati collegati **3 Access Point TP-Link EAP225-Outdoor** tramite la tecnologia integrata senza fili **Omada Mesh**, che ottimizza automaticamente i percorsi di connessione scegliendo il collegamento migliore tra i diversi access point **EAP Mesh**, oltre a ricalcolare in automatico il percorso migliore di connessione in caso di caduta di un link.



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

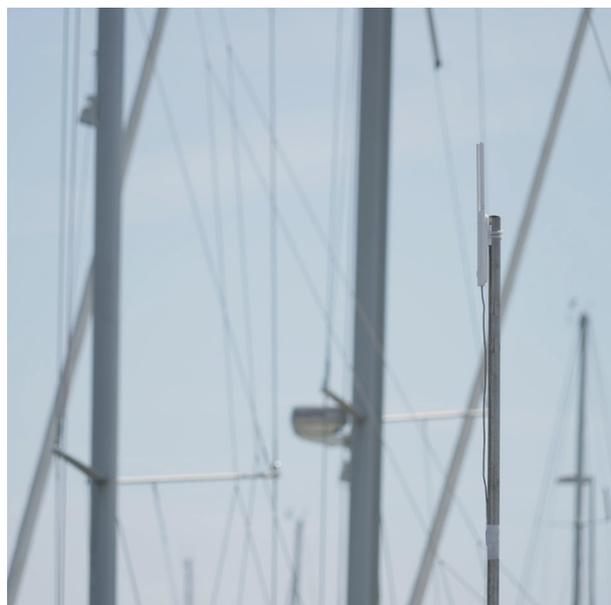


♥ RESULTS

**Massimo Facchini,
Titolare di Lantennista Snc:**

“È semplice rispondere ad un’esigenza di connessione affidabile per i propri Ospiti quando si hanno a disposizione prodotti come quelli di TP-Link.

Dispositivi professionali dalle enormi potenzialità, da collegare agevolmente tra loro, un ottimo compromesso qualità-prezzo, che continueremo sicuramente ad adottare anche in futuro per realizzare i progetti di networking di cui ci occupiamo abitualmente”.



TP-LINK ITALIA s.r.l.

Per informazioni commerciali
var.it@tp-link.com

Per informazioni tecniche
smb.support.it@tp-link.com

Diventa Partner TP-Link
<https://partner.tp-link.com/it/>