



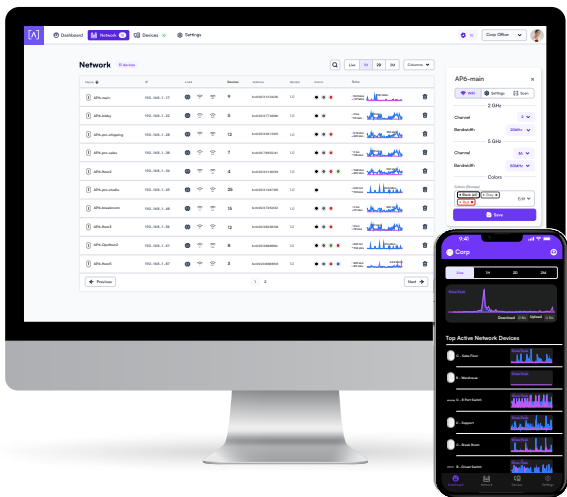
## GUIDA INTRODUTTIVA



MODELLO: AP6-Pro-Outdoor

## Prima di iniziare

Creare il proprio account Alta gratuito per gestire i dispositivi Alta. Visitare il sito **manage.alta.inc** o scaricare l'app **Alta Networks** dall'app store di Apple. (Nota: l'app per Android sarà disponibile a breve.)



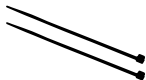
## Contenuto della confezione



AP6-Pro-Outdoor



Installazione a muro



Fascette



Tasselli  
(Q.tà 2)



Viti di installazione  
a muro  
M3x20 mm (Q.tà 2)



Viti di installazione  
a muro con  
rondelle  
M4x8 mm (Q.tà 4)



**Nota:** i morsetti per il montaggio su asta in metallo non sono inclusi ma sono raccomandati per il montaggio su asta.

## Requisiti per l'installazione

- Cavi Ethernet (CAT 5 o superiore)
- Switch PoE+ 48 V o iniettore PoE
- Router
- Cacciavite a croce
- Trapano e punta per trapano da muro o controsoffitto

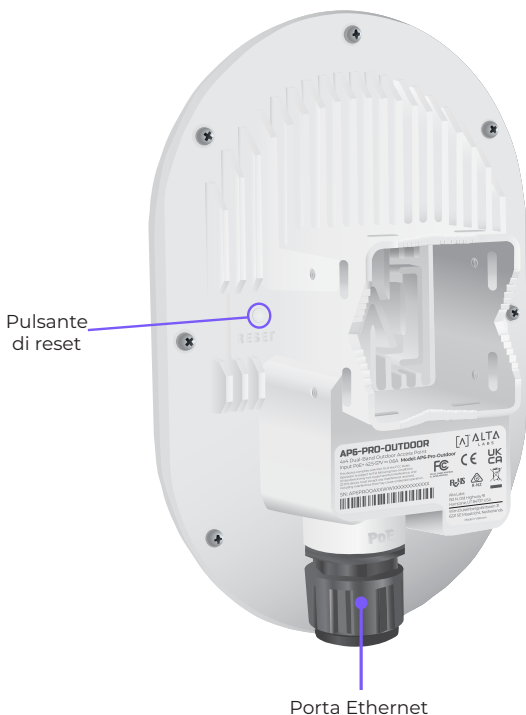
## Panoramica dell'hardware

### Vista anteriore



**LED:** quando l'AP è online e funzionante, per impostazione predefinita si accende in bianco. Utilizzando l'app Alta o l'interfaccia di gestione, il colore del LED può essere modificato in blu, bianco o spento. Durante la fase di avvio il LED lampeggia.

## Vista posteriore



**Pulsante di reset:** per ripristinare le impostazioni di fabbrica di AP, mantenere premuto il pulsante di reset per 10 secondi fino a quando il LED inizia a lampeggiare.

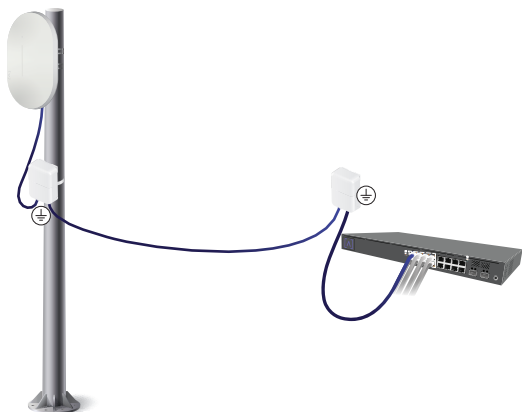
**Porta Ethernet:** collegare un cavo Ethernet collegato allo switch PoE+. Per alimentare l'AP è possibile anche acquistare e utilizzare un adattatore opzionale da 48 V, 0,5 A.

## Collegamento Ethernet

1. Smontare il pressacavo impermeabile e collegare un cavo Ethernet CAT 6 per esterni. Rimontare i componenti e serrare bene.



2. Collegare il cavo Ethernet ai dispositivi di protezione da sovratensioni (non inclusi) su entrambe le estremità del cavo.



**Nota:** rispettare scrupolosamente le tecniche corrette di collegamento a massa consigliate dal produttore del dispositivo di protezione da sovratensioni.

## Installazione hardware



**Nota:** le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite esclusivamente da personale adeguatamente qualificato.

### Montaggio su asta



**Nota:** i morsetti per il montaggio su asta in metallo non sono inclusi ma sono raccomandati. I morsetti devono essere alti 1,27 cm (1/2") per l'applicazione sul retro dell'AP6-Pro-Outdoor.

1. Inserire le due estremità dei morsetti di montaggio su asta o delle fascette attraverso l'AP, attorno all'asta e nell'altra estremità dei morsetti o delle fascette. Serrare come opportuno.

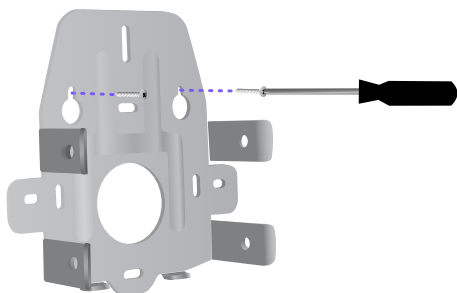




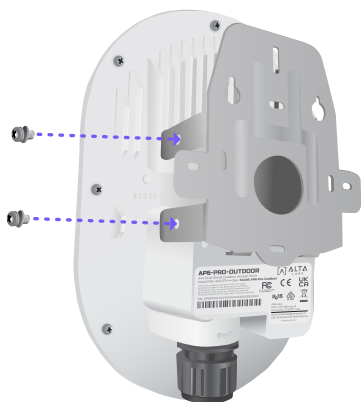
## Installazione a muro

### Installazione su legno massiccio

1. Fissare l'installazione a muro alla parete usando le viti di installazione a muro e un cacciavite a croce. Utilizzare esclusivamente le viti fornite con il prodotto.

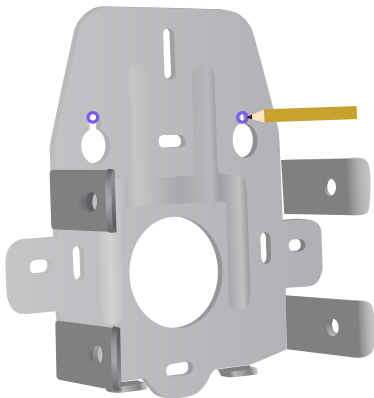


2. Collegare l'AP6-Pro-Outdoor all'installazione a muro usando le 4 viti con le rondelle e un cacciavite a croce.



## Installazione su cartongesso

1. Posizionare la piastra di montaggio nella posizione desiderata e utilizzare una matita per contrassegnare i fori.



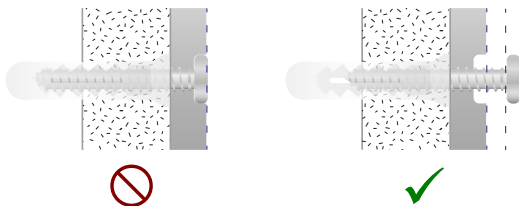
2. Usare un trapano con punta da 6 mm per praticare i fori per i tasselli.



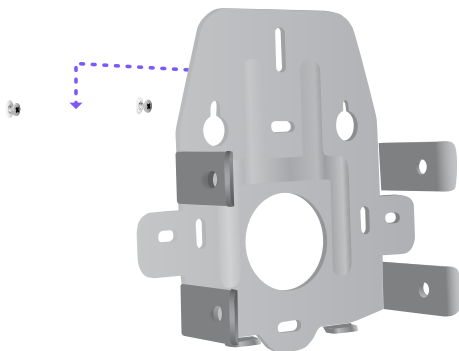
3. Inserire i tasselli nella parete e inserire le viti nei tasselli usando un cacciavite a croce.



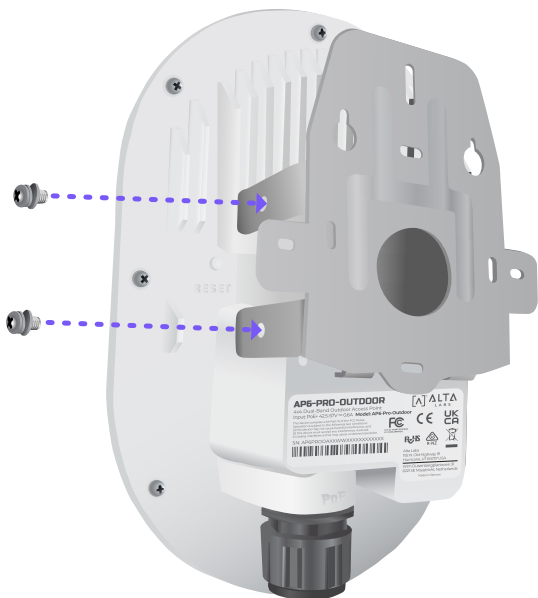
**Nota:** serrare le viti solo quando sono a filo del muro. Lasciare un po' di spazio in modo che l'installazione a muro potrà scorrere sulle viti.



4. Far scorrere l'installazione a muro in posizione sulle viti.



5. Collegare l'AP6-Pro-Outdoor all'installazione a muro usando le 4 viti con le rondelle e un cacciavite a croce.

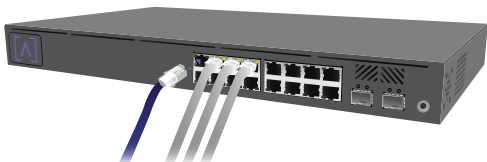


**Nota:** il dispositivo deve essere collegato esclusivamente all'apparecchiatura PoE da interni.

## Collegamento dell'alimentazione

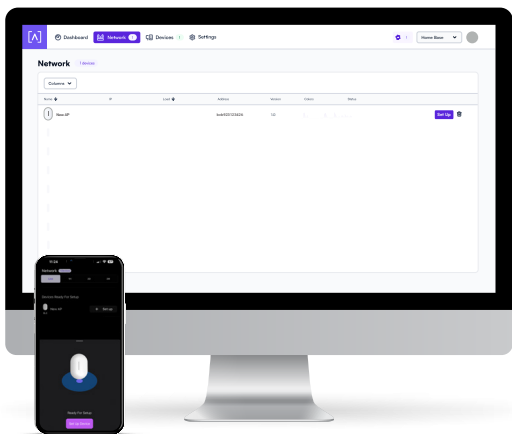
L'AP può essere alimentato utilizzando il cavo Ethernet, uno switch PoE+ o un iniettore PoE da 48 V, 0,5 A opzionale

1. Collegare il cavo Ethernet dall'AP6-Pro-Outdoor allo switch PoE+ (o all'iniettore PoE opzionale).



## Configurazione del dispositivo

1. Per la configurazione del dispositivo AP seguire le istruzioni indicate nell'app Alta o nell'interfaccia di gestione.



## Specifiche

Modello: <b>AP6-Pro-Outdoor</b>	
Dimensioni	210 x 150 x 90 mm (8,3 x 5,9 x 3,5")
Peso	0,9 kg (1,9 libbre)
Materiale unità	Coperchio superiore: policarbonato Coperchio inferiore: alluminio laminato
Materiale dell'installazione a muro	Acciaio zincato
Impermeabilizzazione	IP68
Interfaccia di rete	Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
Interfaccia di gestione	(1) GbE Porta RJ45
Pulsanti	Reset/Ripristino impostazioni di fabbrica
LED	Blu, bianco
Metodo di alimentazione	PoE+
Alimentazione	Switch di rete abilitato PoE+ o adattatore PoE 48 V, 0,5 A (opzionale)
Gamma di tensione supportata	Da 42,5 a 57 V CC
Consumo di energia max.	25 W max, 7-15 W tipica a 23 °C (73 °F)
Potenza di trasmissione max.	2,4 GHz: 23 dBm a 2 NSS 5 GHz: 26 dBm a 4 NSS
MIMO	5 GHz: 4 x 4, DL/UL MU-MIMO, DL/UL MU-OFDMA 2,4 GHz: 2 x 2, DL/UL MU-OFDMA Explicit TX beam-forming
Velocità di trasmissione	2,4 GHz: fino a 573 Mbps 5 GHz: fino a 5,8 Gbps
Installazione	Montaggio su asta, installazione a muro
Temperatura di funzionamento	Da -40 a 70 °C (da -40 a 158 °F)
Umidità di funzionamento	Da 5 a 95% senza condensa
Certificazioni	CE, FCC, IC

## **Conformità**

### **Dichiarazione della Federal Communication Commission sulle interferenze**

Questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di Classe B in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. È probabile che il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale causi interferenze dannose: in questo caso l'utente dovrà correggere l'interferenza a proprie spese.

Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che in una particolare installazione non si verifichino interferenze. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa che si trova su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

### **Precauzione FCC**

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il suo funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:

- (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
- (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

### **Dichiarazione di non modifica**

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

### **Dichiarazione FCC sulle radiazioni**

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni definiti dall'FCC e relativi a un ambiente non controllato. Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata a una distanza minima di 20 cm tra il dispositivo di irraggiamento e il corpo dell'operatore.

## **CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)**

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### **ISED Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

The transmitter module may not be co-located with any other transmitter or antenna.

Le module émetteur peut ne pas être coïmplanté avec un autre émetteur ou antenne.

The Country Code Selection feature is disabled for products marketed in the US/Canada.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.


Pour les produits disponibles aux États-Unis / Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.






**ALTA**  
LABS

## **Forum della community**

 [forum.alta.inc](https://forum.alta.inc)

## **Assistenza tecnica**

 [help.alta.inc](https://help.alta.inc)

Tutte le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.  
I prodotti Alta Labs sono venduti con garanzia limitata:  
[alta.inc/warranty](https://alta.inc/warranty)

© 2023 - 2024 Soundvision Technologies. Tutti i diritti riservati.  
Alta Labs è un marchio commerciale di Soundvision Technologies.