



Contenuto della confezione



UniFi AP AC Pro



Staffa di montaggio



Piastra posteriore da soffitto



Viti a testa piatta (4)



Dadi Keps (4)



Viti (4)



Tasselli per viti (4)



Connettore del cavo di alimentazione



Gigabit PoE* (48 V, 0,3 A) con staffa di montaggio



Cavo di alimentazione*



Requisiti di installazione

- Cacciavite Phillips
- Trapano e punta da trapano (da 6 mm per il montaggio a parete o da 3 mm per il montaggio a soffitto)
- Opzionale: Sega per cartongesso o a gattuccio (per tagliare fori da 18 mm per l'inserimento del cavo Ethernet)
- Cavo Cat5/6 UTP per installazioni in ambienti interni



IMPORTANTE: UAP-AC-PRO richiede UniFi Controller v5.4 o versione successiva, disponibile all'indirizzo: ui.com/download/unifi

Requisiti per installazioni all'aperto



IMPORTANTE: UAP-AC-PRO può essere installato all'aperto, sotto una gronda o in un altro luogo protetto. Non installare l'UniFi AP in un ambiente aperto.

- La posizione di montaggio deve trovarsi ad almeno 60 cm (2 piedi) dal bordo della gronda o del soffitto.
- L'apertura di avanzamento del cavo deve essere lontana dall'ambiente aperto.
- La parte di inserimento del cavo deve essere rivolta verso il basso durante il montaggio a parete.
- È necessario utilizzare un cavo schermato di categoria 5 (o superiore) con filo di terra per tutti i collegamenti Ethernet cablati all'esterno con una messa a terra CA del PoE.

Si consiglia di proteggere le reti da ambienti esterni pericolosi ed eventi di scariche elettrostatiche (ESD) distruttivi con cavi schermati Ethernet Ubiquiti di livello industriale. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web ui.com/toughcable

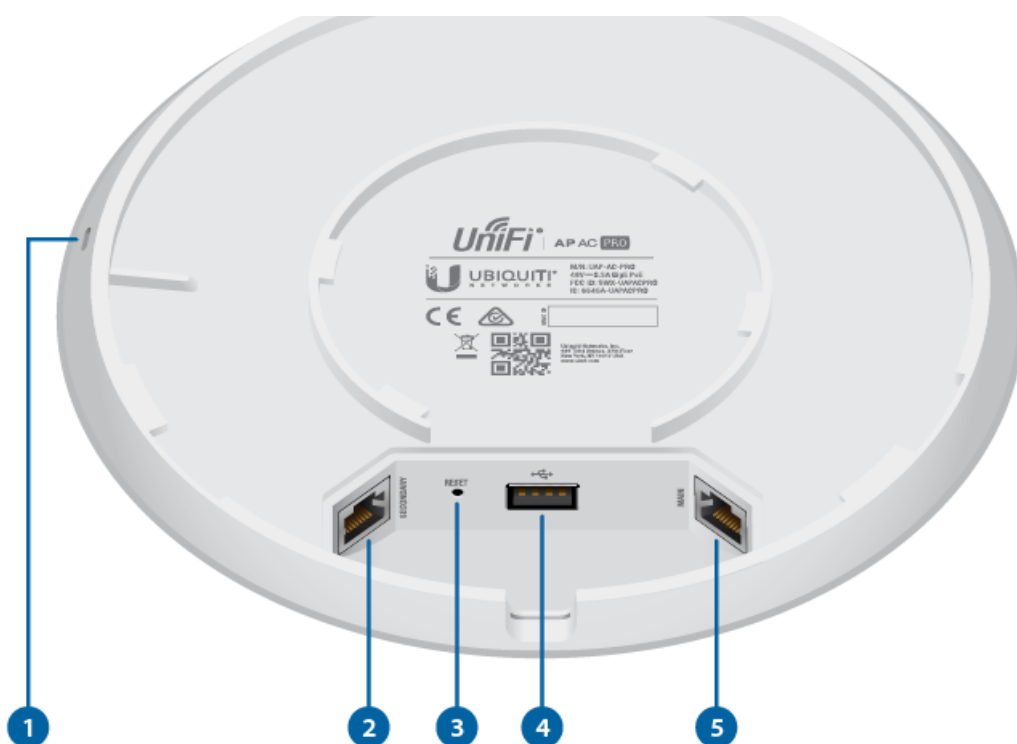
Requisiti di sistema

- Linux, Mac OS X o Microsoft Windows 7/8/10
- Java Runtime Environment 1.8 o versione successiva (consigliata)
- Browser Web: Google Chrome (gli altri browser potrebbero presentare funzionalità limitate).
- Software UniFi Controller v5.4 o versione successiva (disponibile all'indirizzo: ui.com/download/unifi)

Panoramica dei componenti hardware

LED

Porte



1 Slot di sicurezza

Se è necessario rimuovere UniFi AP dalla piastra di montaggio, inserire un oggetto sottile di piccole dimensioni come una graffetta larga o una fascetta di carta nello slot di sicurezza per rilasciare la linguetta di blocco e far ruotare UniFi AP in senso antiorario.

2 Secondaria

La porta secondaria è una porta Gigabit Ethernet utilizzata per il bridging.

3 Ripristino

Il pulsante di ripristino svolge due funzioni per UniFi AP:

- **Riavvio** Premere e rilasciare rapidamente il pulsante di ripristino.
- **Ripristino delle impostazioni predefinite** Premere e tenere premuto il pulsante di ripristino per più di cinque secondi.

4 USB

La porta USB è riservata per uso futuro.

5 Principale

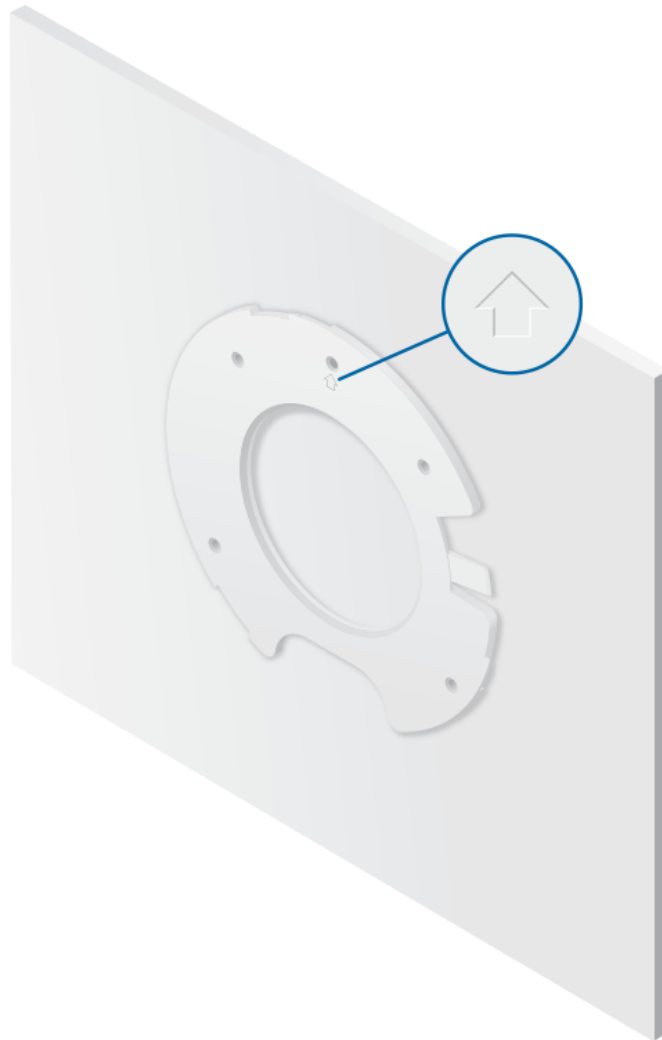
La porta principale è una porta Gigabit Ethernet utilizzata per collegare il cavo di alimentazione e deve essere collegata alla LAN e al server DHCP.



UniFi AP può essere montato a parete o a soffitto. Eseguire le operazioni necessarie per l'installazione appropriata:

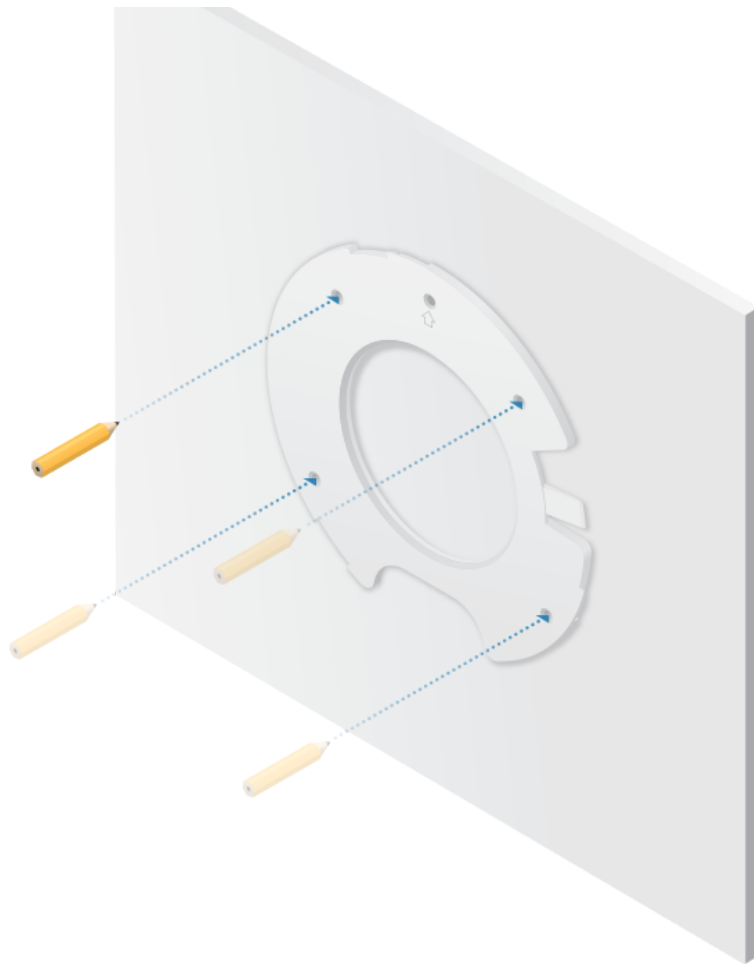
Montaggio a parete

1.



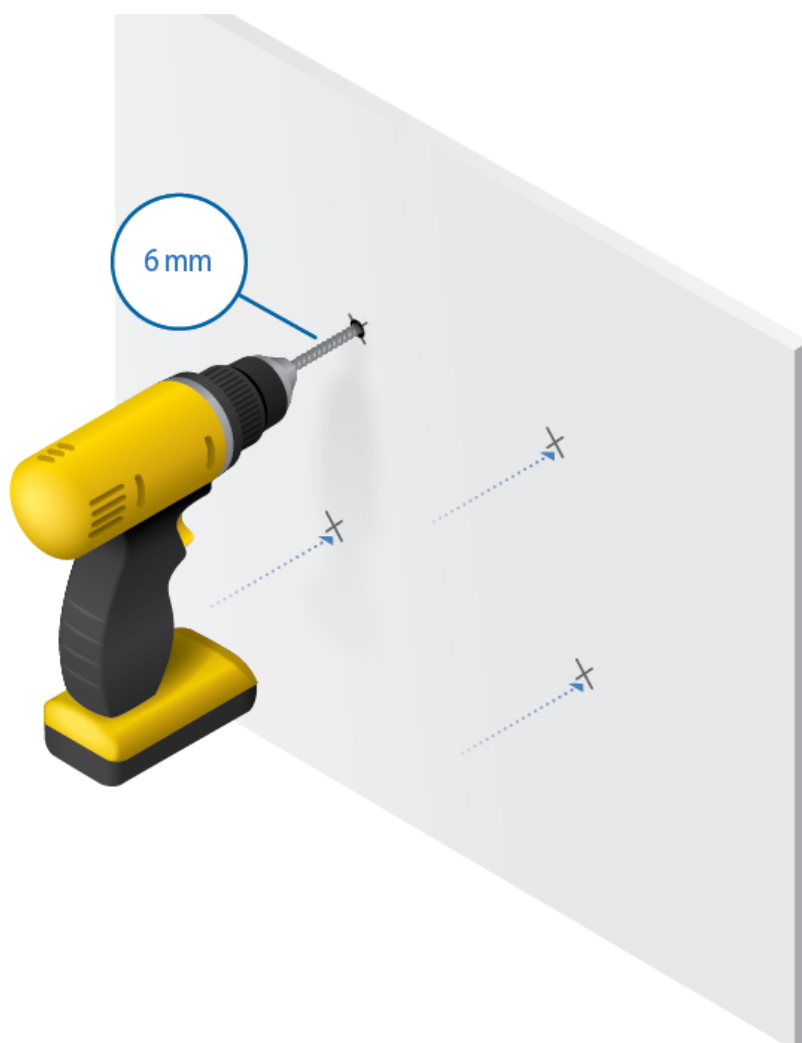


Guida di avvio rapido di UAP-AC-PRO

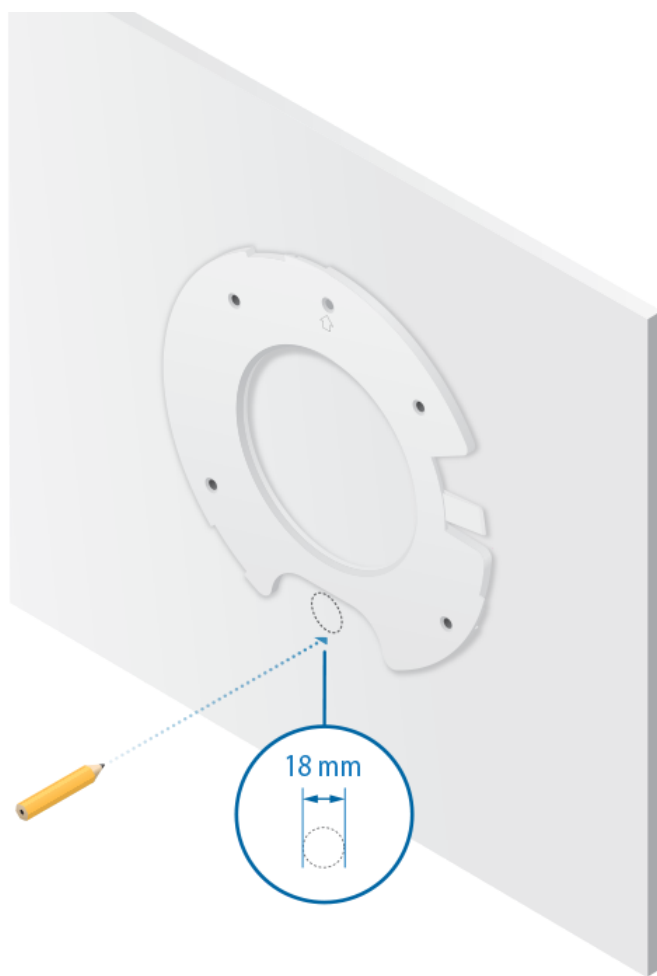




Guida di avvio rapido di UAP-AC-PRO

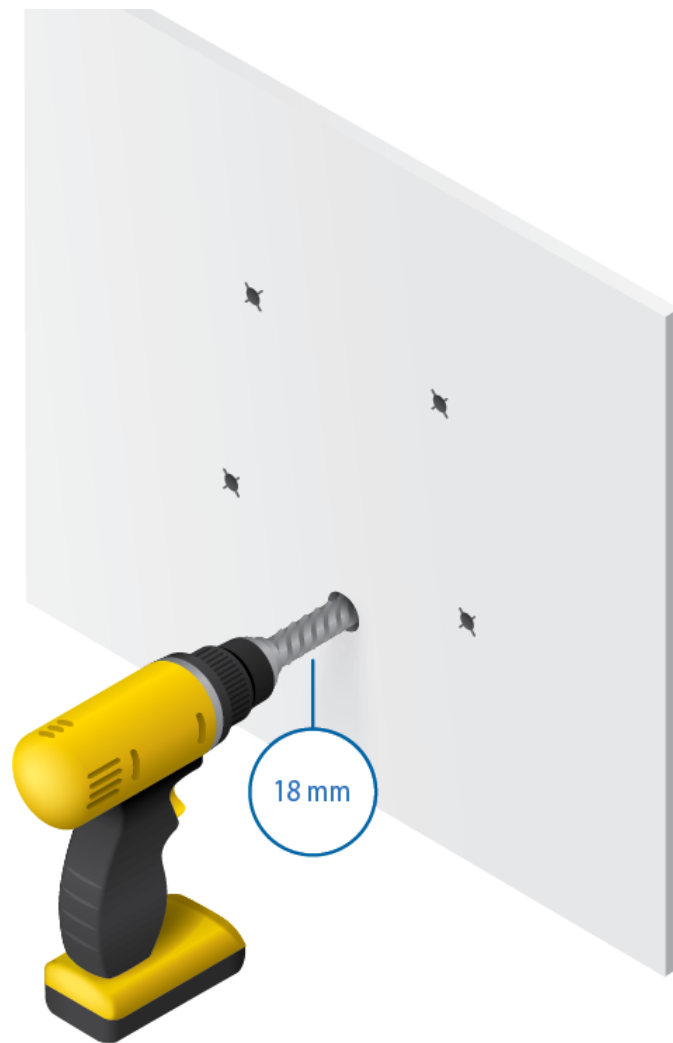


Opzionale



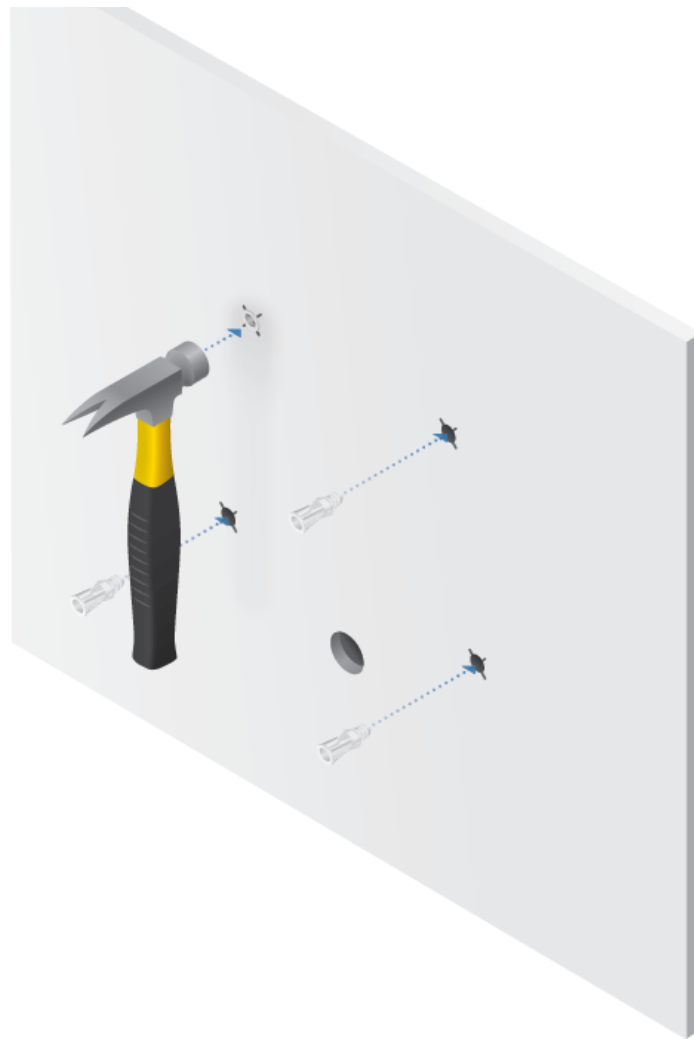


Guida di avvio rapido di UAP-AC-PRO



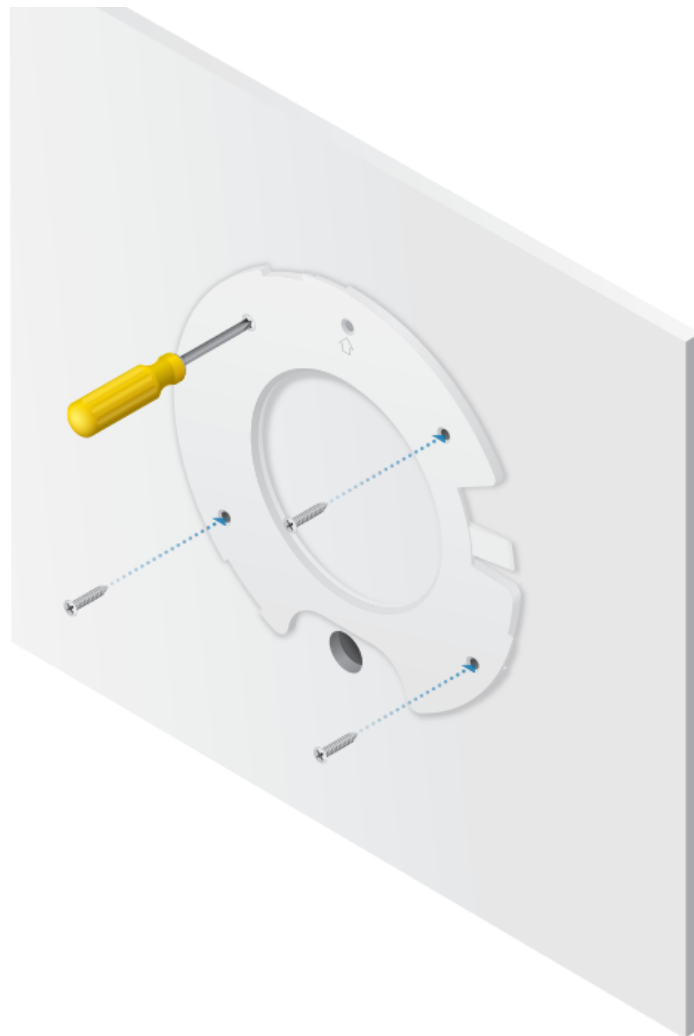


Guida di avvio rapido di UAP-AC-PRO





Guida di avvio rapido di UAP-AC-PRO



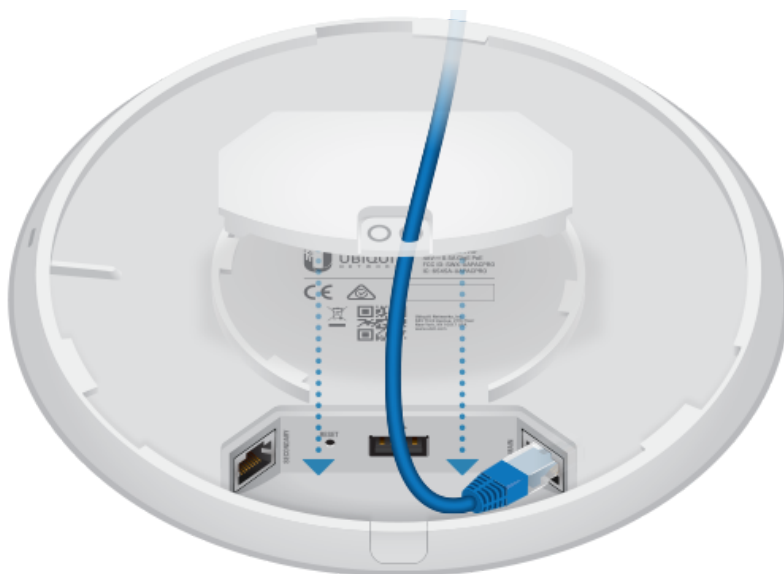
6.



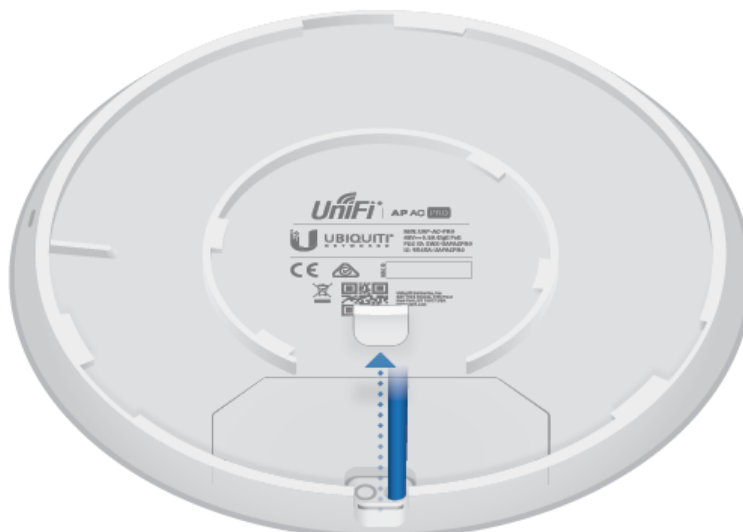
Guida di avvio rapido di UAP-AC-PRO

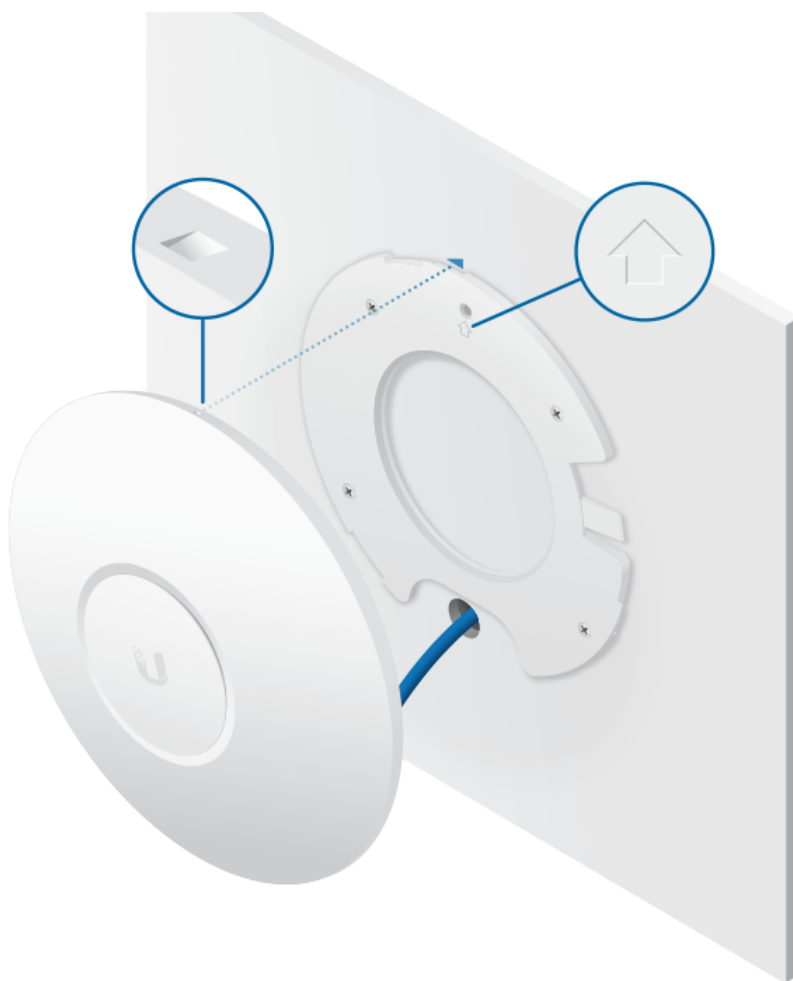


8.

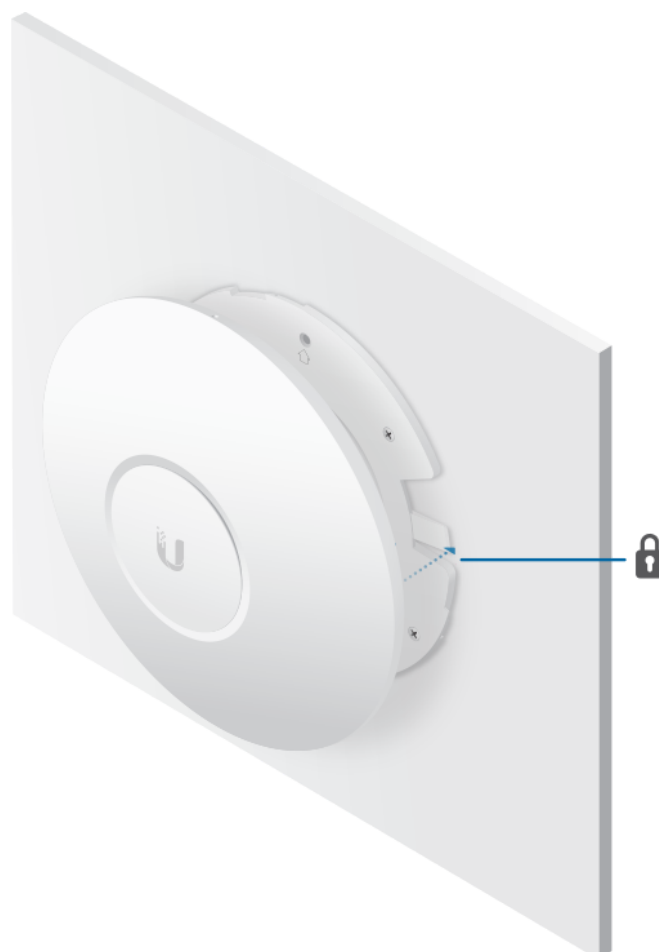


Opzionale





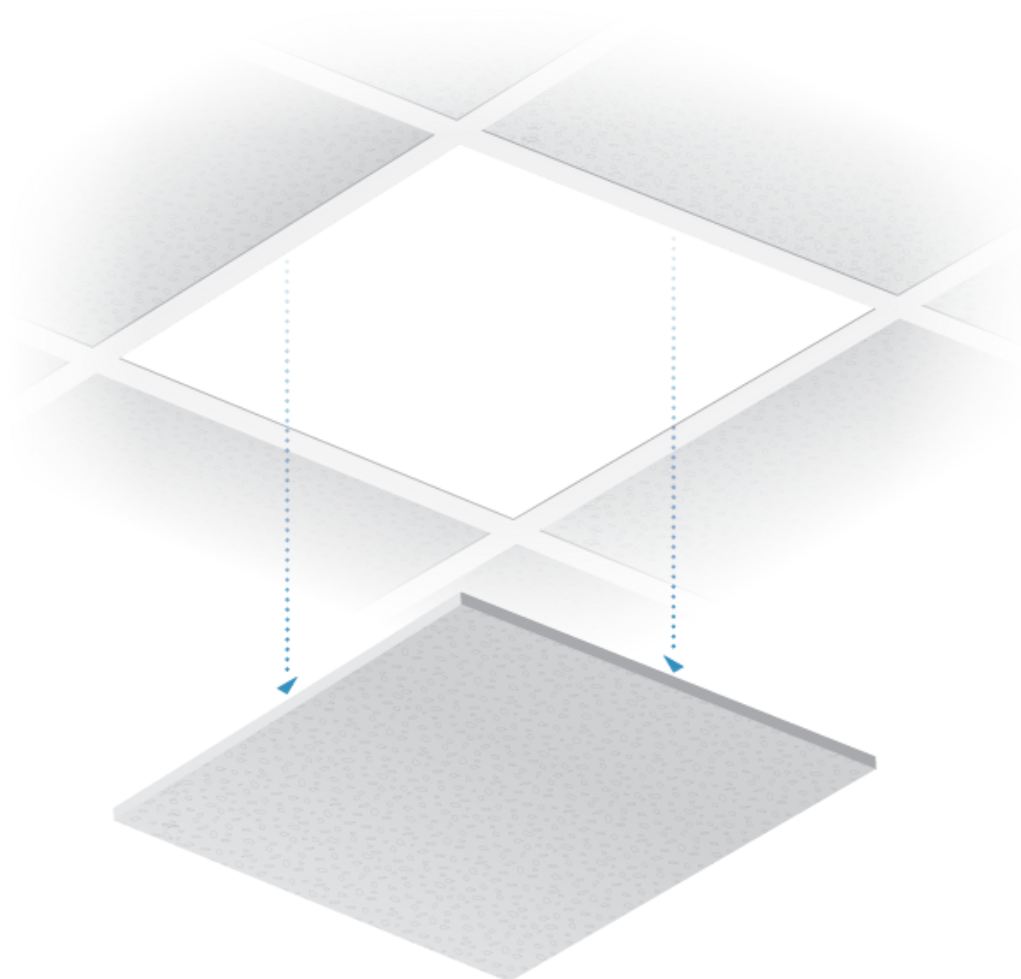
10.



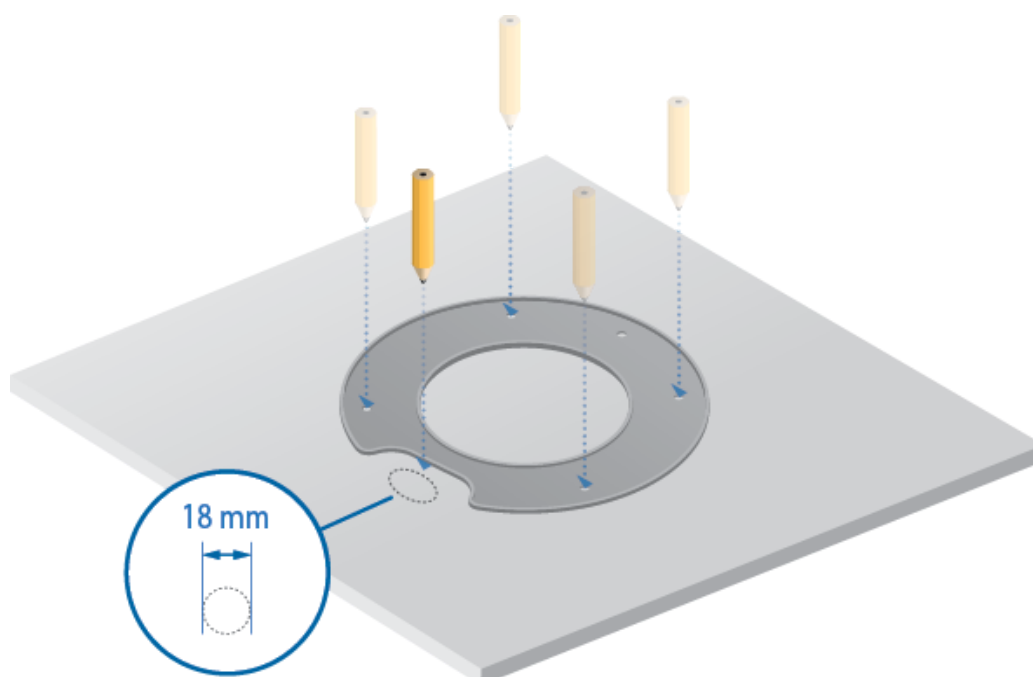


Guida di avvio rapido di UAP-AC-PRO

1.

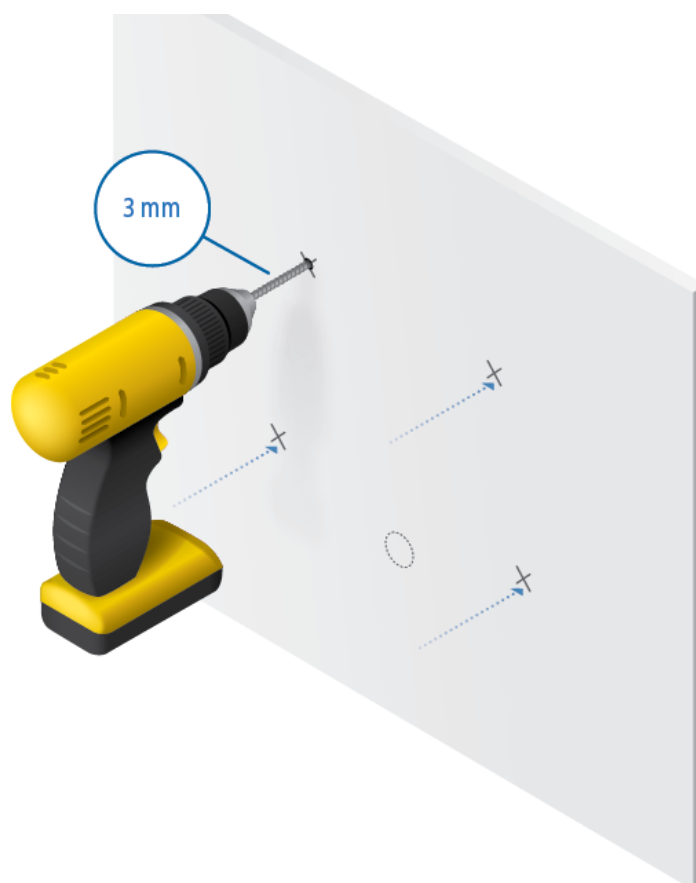


2.





Guida di avvio rapido di UAP-AC-PRO

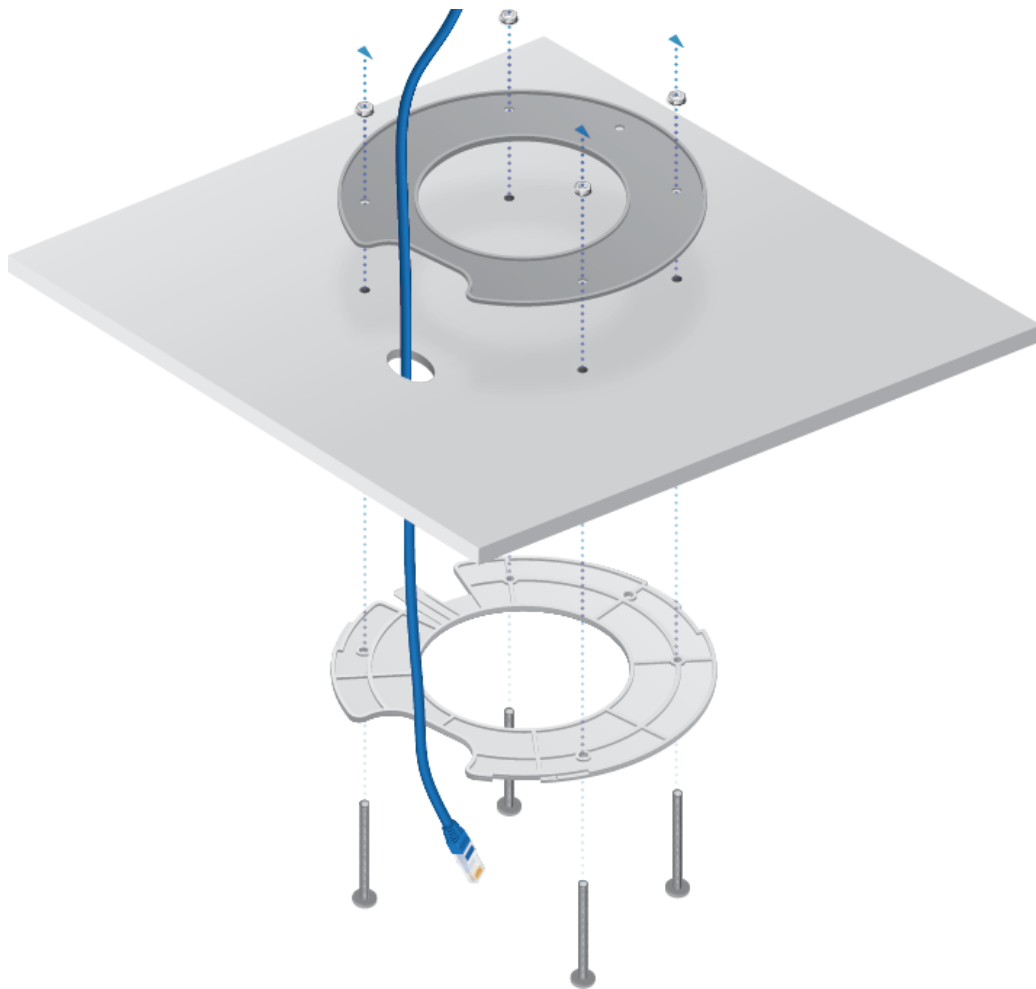


4.





Guida di avvio rapido di UAP-AC-PRO



6.

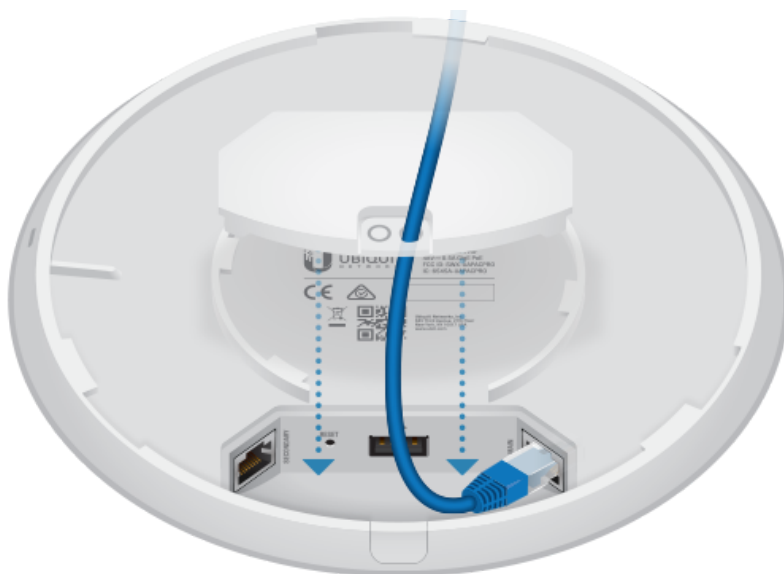




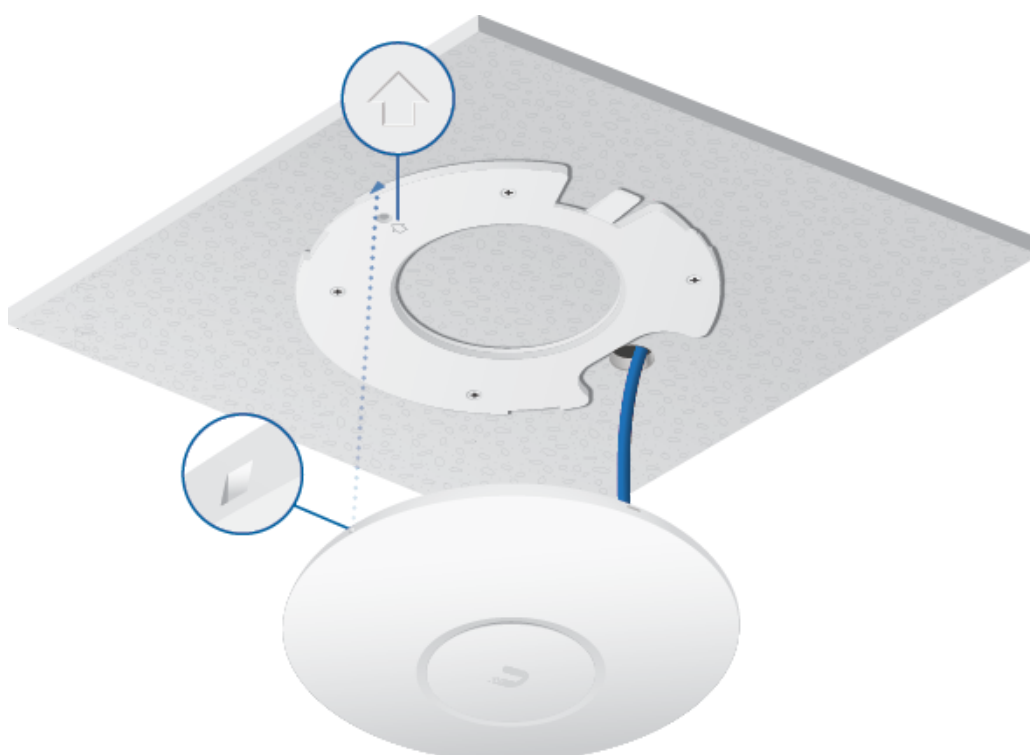
Guida di avvio rapido di UAP-AC-PRO

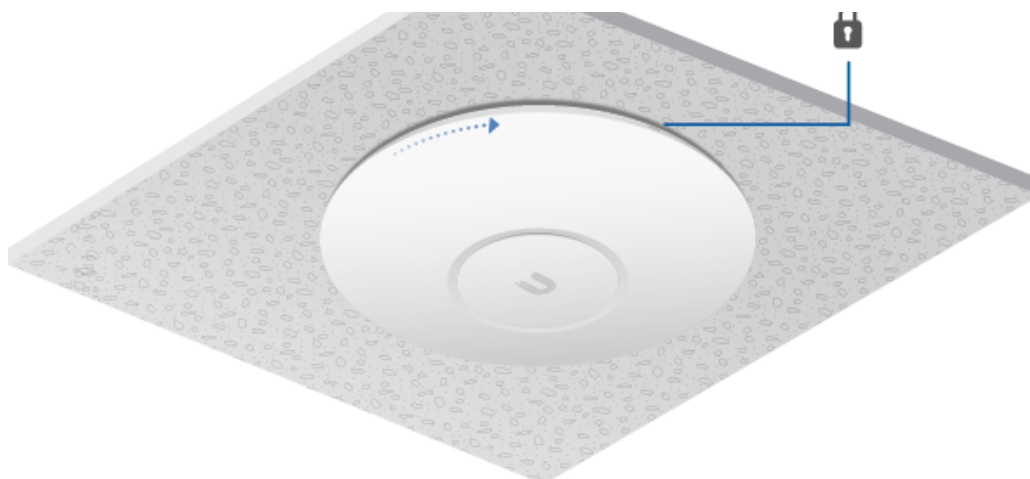


8.

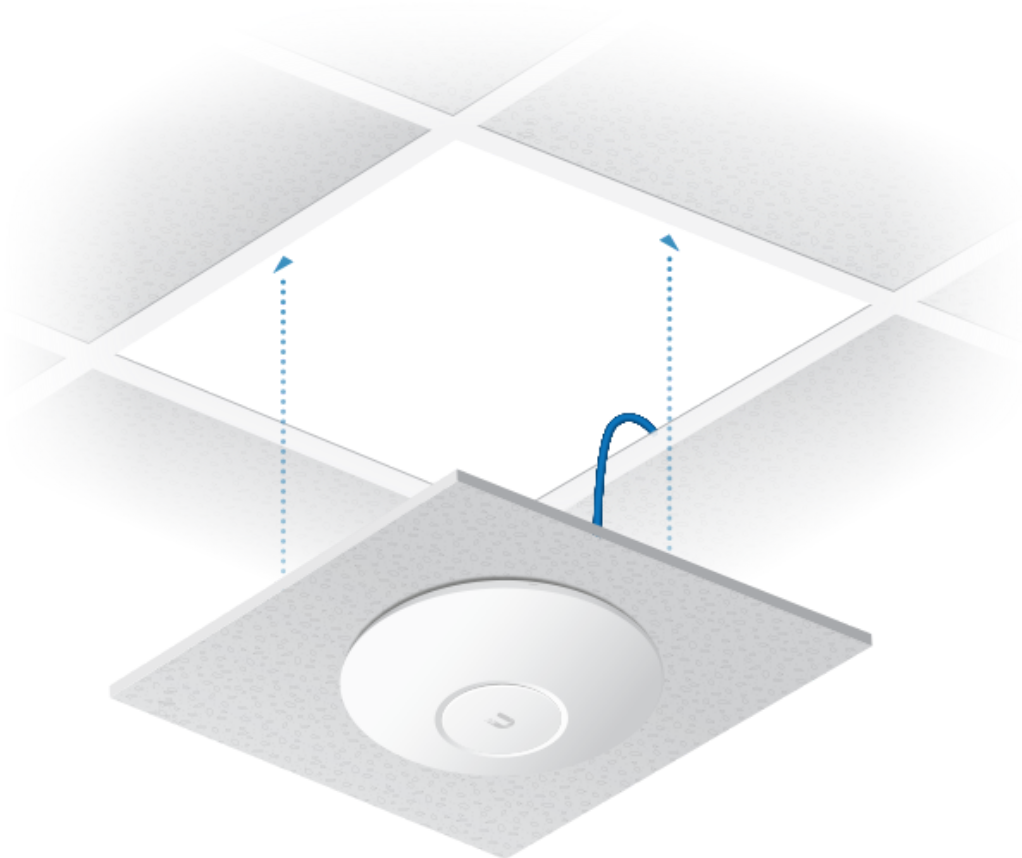


9.





11.



Alimentazione di UniFi AP

UAP-AC-PRO offre il supporto per 802.3af/802.3at PoE con rilevamento automatico e può essere alimentato in uno dei seguenti modi:

- Switch Ubiquiti UniFi con PoE
- Switch compatibile con 802.3af/802.3at PoE+
- Ubiquiti Gigabit PoE Adapter (48 V, 0,3 A)

La confezione singola di UAP-AC-PRO include un Gigabit PoE Adapter. Per le multi-unità, è possibile acquistare separatamente gli adattatori PoE o lo switch UniFi con PoE.

Collegare il cavo Ethernet da UniFi AP direttamente a una porta PoE dello switch.



Collegamento a un PoE Adapter

1. Collegare il cavo Ethernet dal dispositivo alla porta POE del PoE Adapter.
2. Collegare un cavo Ethernet dalla propria LAN alla porta LAN del PoE Adapter.
3. Collegare il *cavo di alimentazione* all'adattatore, quindi collegare il *cavo di alimentazione* in una presa di corrente.

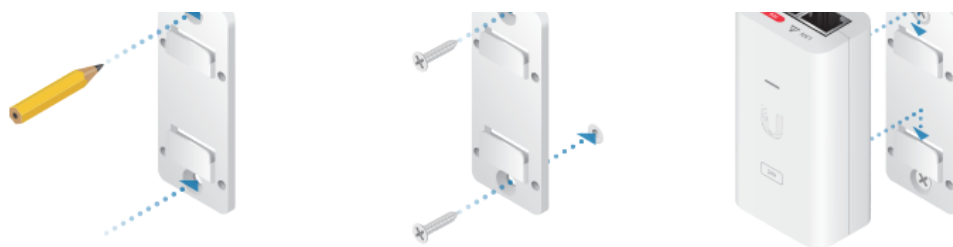


Montaggio del PoE Adapter (opzionale)

1. Rimuovere la staffa di montaggio del PoE dall'adattatore, posizionare la staffa nella posizione desiderata e segnare i due fori.
2. Praticare i fori, se necessario, e fissare la staffa tramite due elementi di fissaggio (non inclusi).
3. Allineare gli slot dell'adattatore alle linguette della staffa di montaggio del PoE e far scorrere l'adattatore verso il basso.



Guida di avvio rapido di UAP-AC-PRO



Specifiche

UAP-AC-PRO	
Dimensioni	196,7 x 196,7 x 35 mm (7,74 x 7,74 x 1,38")
Peso con kit di montaggio	350 g (12,35 once) 450 g (15,87 once)
Interfaccia di rete	(2) porte 10/100/1000 Ethernet
Pulsanti	Ripristino
Metodo di alimentazione	PoE 802.3af/802.3at
Alimentazione	Gigabit PoE Adapter da 48 V, 0,3 A*
Massimo consumo di alimentazione	9W
Frequenza operativa	2,4 GHz 5 GHz
Potenza TX max 2,4 GHz 5 GHz	22 dBm 22 dBm
Antenne	(3) antenne Dual-Band, 3 dBi ciascuna
Standard Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Sicurezza wireless	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Montaggio	Parete/soffitto (kit inclusi)
Temperatura di esercizio	Da -10 a 70° C (da 14 a 158° F)
Umidità di funzionamento	5 - 95% (senza condensa)
Certificazioni	CE, FCC, IC

* In dotazione con la confezione singola di UAP-AC-PRO

Note sulla sicurezza

1. Leggere, seguire e conservare le seguenti istruzioni.
2. Rispettare tutte le avvertenze.



AVVERTENZA: non utilizzare il prodotto in un luogo che potrebbe riempirsi d'acqua.



AVVERTENZA: evitare di utilizzare il prodotto durante un temporale. Potrebbe esserci il rischio, sia pure remoto, di scosse elettriche causate da fulmini.

Informazioni sulla sicurezza elettrica

1. È obbligatoria la conformità ai requisiti di tensione, frequenza e corrente, indicati sull'etichetta del fabbricante. Il collegamento a una fonte di alimentazione diversa da quella specificata potrebbe causare malfunzionamenti, danni alle apparecchiature o rischio di incendi se vengono ignorati i limiti.
2. Non vi sono parti riparabili dall'operatore in questa apparecchiatura. È necessario che l'assistenza venga fornita soltanto da un tecnico dell'assistenza qualificato.
3. Questa apparecchiatura viene fornita in dotazione con un cavo di alimentazione staccabile, munito di un cavo di messa per un sistema di protezione integrale, inteso per il collegamento a una presa elettrica con messa a terra.
 - a. Non sostituire il cavo di alimentazione con un cavo non approvato. Non utilizzare mai un adattatore per il collegamento a una presa a 2 cavi, perché ciò comprometterebbe la continuità della messa a terra.
 - b. L'apparecchiatura richiede l'uso di un cavo di messa a terra come parte della certificazione di sicurezza. La modifica o l'uso inappropriato possono condurre a rischio di scosse elettriche che potrebbero causare lesioni gravi o morte.
 - c. Contattare un elettricista qualificato o il produttore per domande relative all'installazione prima di collegare l'apparecchiatura.
 - d. Un impianto protettivo di messa a terra è fornito dall'adattatore CA in elenco. L'installazione negli edifici deve fornire una protezione di riserva adeguata contro i cortocircuiti.
 - e. È necessario installare un collegamento di protezione in conformità alle norme e alle direttive locali nazionali in materia di cablaggi.

Garanzia limitata

ui.com/support/warranty

La garanzia limitata richiede un arbitrato per risolvere le controversie su base individuale e, dove applicabile, per specificare l'arbitraggio anziché giurie o class action.

Conformità

FCC

Eventuali modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dal responsabile della conformità potrebbero annullare il diritto dell'utente all'uso del dispositivo.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Normative FCC. Il funzionamento è soggetto a due condizioni.

1. Il dispositivo non deve causare interferenze dannose e
2. deve accettare tutte le interferenze ricevute, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.



Guida di avvio rapido di UAP-AC-PRO

ragionevole protezione contro le interferenze nocive quando l'attrezzatura viene usata in ambienti commerciali. Il presente apparecchio genera, usa e può emettere frequenze radio e, se non installato e usato secondo le istruzioni, può causare interferenze alle comunicazioni via etere. Il funzionamento di tale apparecchio in area residenziale può provocare interferenze dannose per le quali l'utente sarà tenuto a correggere l'interferenza a proprie spese.

Questo trasmettitore radio è stato approvato dalla FCC.

ISED Canada

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

Questo dispositivo è conforme agli standard RSS esenti da licenza della ISED Canada. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

1. Il dispositivo non deve causare interferenze e
2. deve accettare tutte le interferenze, comprese quelle che possono causare un suo funzionamento indesiderato.

Questo trasmettitore radio è stato approvato dalla ISED Canada.

Il dispositivo funziona sulla banda di frequenza 5150 - 5250 MHz esclusivamente quando è utilizzato in interni per ridurre le potenziali interferenze dannose ai sistemi satellitari mobili.

NOTA IMPORTANTE

Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni

- Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni stabiliti per un ambiente non controllato.
- Questo apparecchio deve essere installato e azionato a una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.
- Il trasmettitore non deve essere collocato insieme o messo in funzione insieme a qualsiasi altro tipo di antenna o trasmettitore.

Australia e Nuova Zelanda



Avvertenza: questa apparecchiatura è conforme alla Classe A di CISPR 32. In un ambiente residenziale, questa apparecchiatura potrebbe causare interferenze radio.

Brasile



Nota: Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Marcatura CE

La marcatura CE su questo prodotto indica che il prodotto è conforme a tutte le direttive applicabili.



Guida di avvio rapido di UAP-AC-PRO

Elenco dei paesi



AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK

Gli Stati membri BFWA (Broadband Fixed Wireless Access) sono indicati in blu



Nota: questo dispositivo è conforme alle normative ETSI sul limite di potenza TX max.

Le seguenti note sono valide per i prodotti che funzionano nell'intervallo di frequenze di 5 GHz:



Nota: L'utilizzo del presente dispositivo è limitato ai soli spazi interni quando messo in funzione a un intervallo di frequenze di 5150 - 5350 MHz in tutti gli Stati membri.



Nota: Il funzionamento alla banda di frequenza di 5,8 GHz è vietato negli Stati membri BFWA. Gli altri paesi elencati possono utilizzare la banda di frequenza di 5,8 GHz.

Dichiarazione di conformità WEEE

Dichiarazione di conformità

Risorse online

