

Connessione manuale di un WAP571 o WAP571E alla rete tramite PoE (Power Over Ethernet)

Obiettivo

La connessione di un punto di accesso wireless (WAP) alla stessa rete del computer consentirebbe a quest'ultimo di comunicare, consentendo in tal modo di configurare il WAP. Questa operazione viene in genere eseguita quando il WAP deve essere configurato per la prima volta o dopo la reimpostazione del WAP e dovrà essere riconfigurato. In questo documento viene illustrata la procedura per la connessione di WAP571 o WAP571E alla rete.

Dispositivi interessati

- Serie WAP500 - WAP571, WAP571E

Versione del software

- 1.0.0.15 - WAP571, WAP571E

Collegare WAP571 alla rete tramite PoE

Importante: Verificare che la rete a cui si sta eseguendo la connessione WAP disponga di PoE (802.3af e 802.3at) e che la rete sia operativa.

Passaggio 1. Collegare un'estremità di un cavo Ethernet alla porta Ethernet di uno switch PoE o di un router.

Passaggio 2. Collegare l'altra estremità del cavo Ethernet alla porta ETH0/PD del modello WAP571.

Nota: WAP571 include le due porte Ethernet per essere in modalità di aggregazione dei collegamenti. Se le due porte Ethernet sono state connesse contemporaneamente, anche il partner del collegamento deve supportare l'aggregazione dei collegamenti.

Passaggio 3. Controllare le spie su WAP571 e sullo switch PoE o sul router.

Nota:

- Una luce arancione sulla porta dello switch PoE a cui è collegato il WAP571 indica che lo switch PoE sta alimentando il WAP571.
- Una spia verde sulla porta Ethernet dello switch PoE a cui è collegato il WAP571 indica un collegamento tra i dispositivi.
- Una spia verde lampeggiante sul pannello anteriore di WAP571 indica che il dispositivo è in fase di avvio.
- Una luce verde continua indica che il WAP571 è pronto e operativo.
- Una luce verde fissa sulla porta Ethernet del dispositivo WAP571 indica un collegamento tra

lo switch e il dispositivo WAP571.

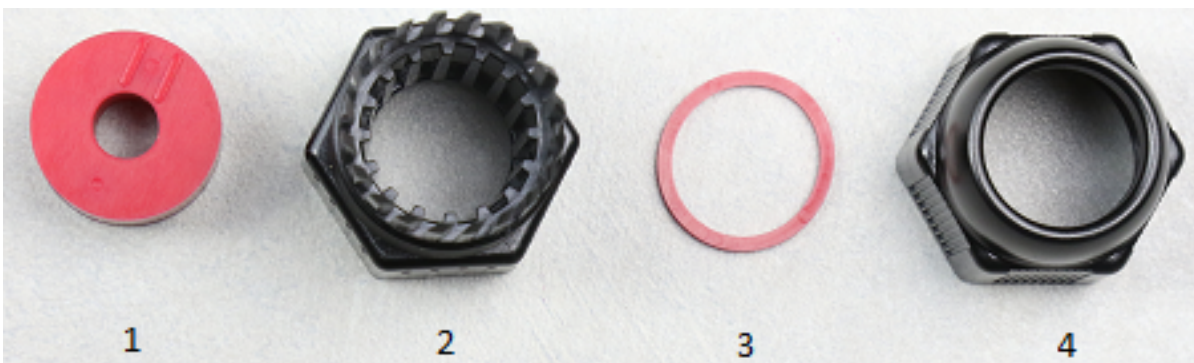
- Una spia verde lampeggiante sulla porta Ethernet del dispositivo WAP571 indica che il dispositivo sta ricevendo e trasmettendo dati.

A questo punto, è possibile connettere il WAP571E alla rete tramite PoE e procedere alla configurazione del punto di accesso. Per istruzioni, vedere Configurare le impostazioni radio di base sul punto di accesso wireless WAP571 o WAP571E.

Connessione di WAP571E alla rete tramite PoE

Preparazione del cablaggio

Passaggio 1. Smontare il connettore resistente alle intemperie per esporre la guarnizione di gomma rossa. Dopo il disassemblaggio, è necessario disporre dei seguenti elementi:

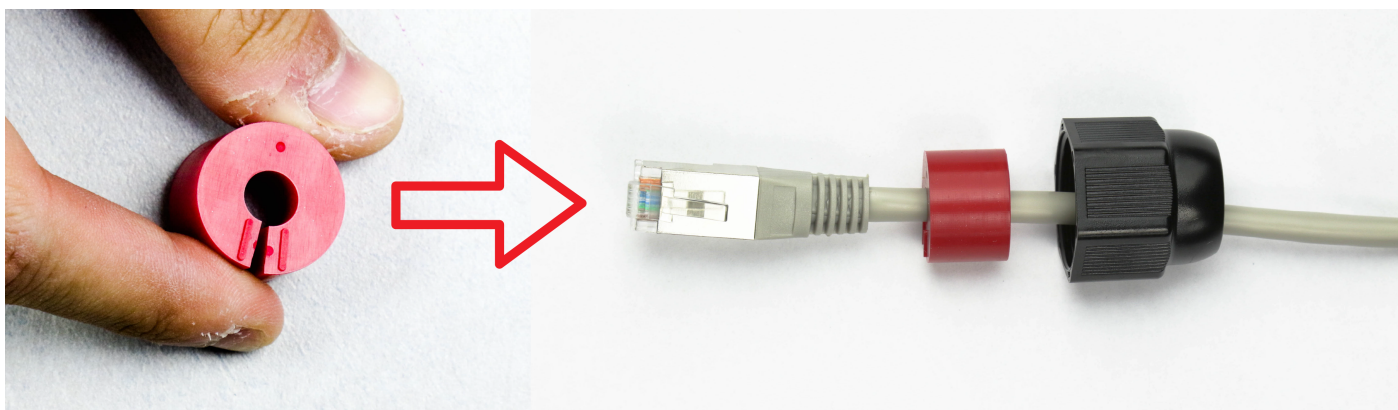


1. 1 guarnizione in gomma spessa
2. Parte B del connettore impermeabile
3. Guarnizione in gomma sottile
4. Parte A del connettore impermeabile

Passaggio 2. Far scorrere il cavo Ethernet attraverso la parte B del connettore resistente alle intemperie.



Passaggio 3. Afferrare la guarnizione di gomma spessa per visualizzare il taglio, quindi far scorrere il cavo Ethernet attraverso il taglio.



Passaggio 4. Far scorrere il cavo Ethernet attraverso la parte A del connettore resistente alle intemperie.



Passaggio 5. Inserire la guarnizione rossa sottile nell'apertura della parte B del connettore resistente alle intemperie.



Collegamento di WAP571E tramite PoE

Importante: Verificare che la rete a cui si sta eseguendo la connessione WAP disponga di PoE

(802.3af e 802.3at) e che la rete sia operativa.

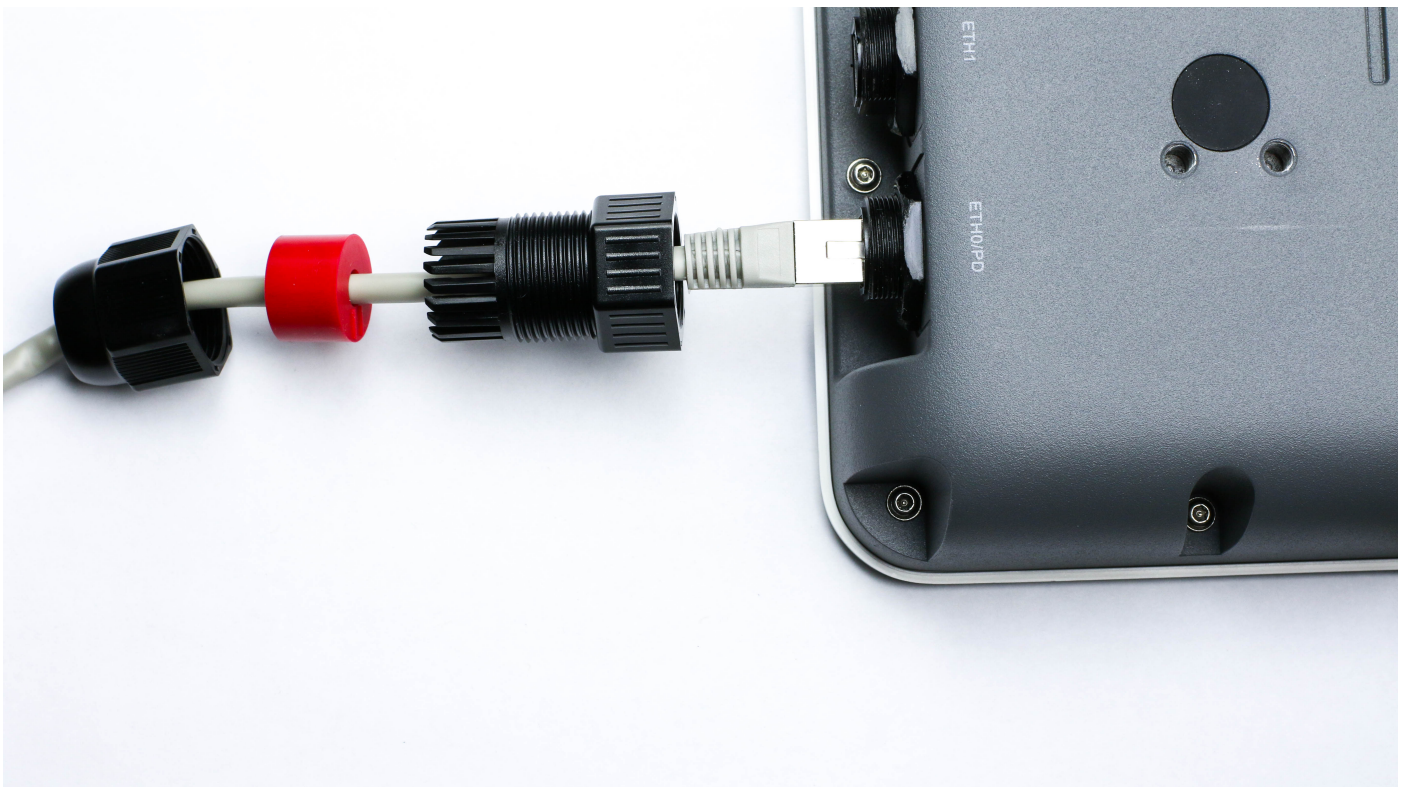
Passaggio 1. Spostarsi sul pannello posteriore e inferiore del modello WAP571E.

Passaggio 2. Posizionare il WAP571E in modo che l'etichetta sotto il dispositivo sia rivolta verso l'alto.

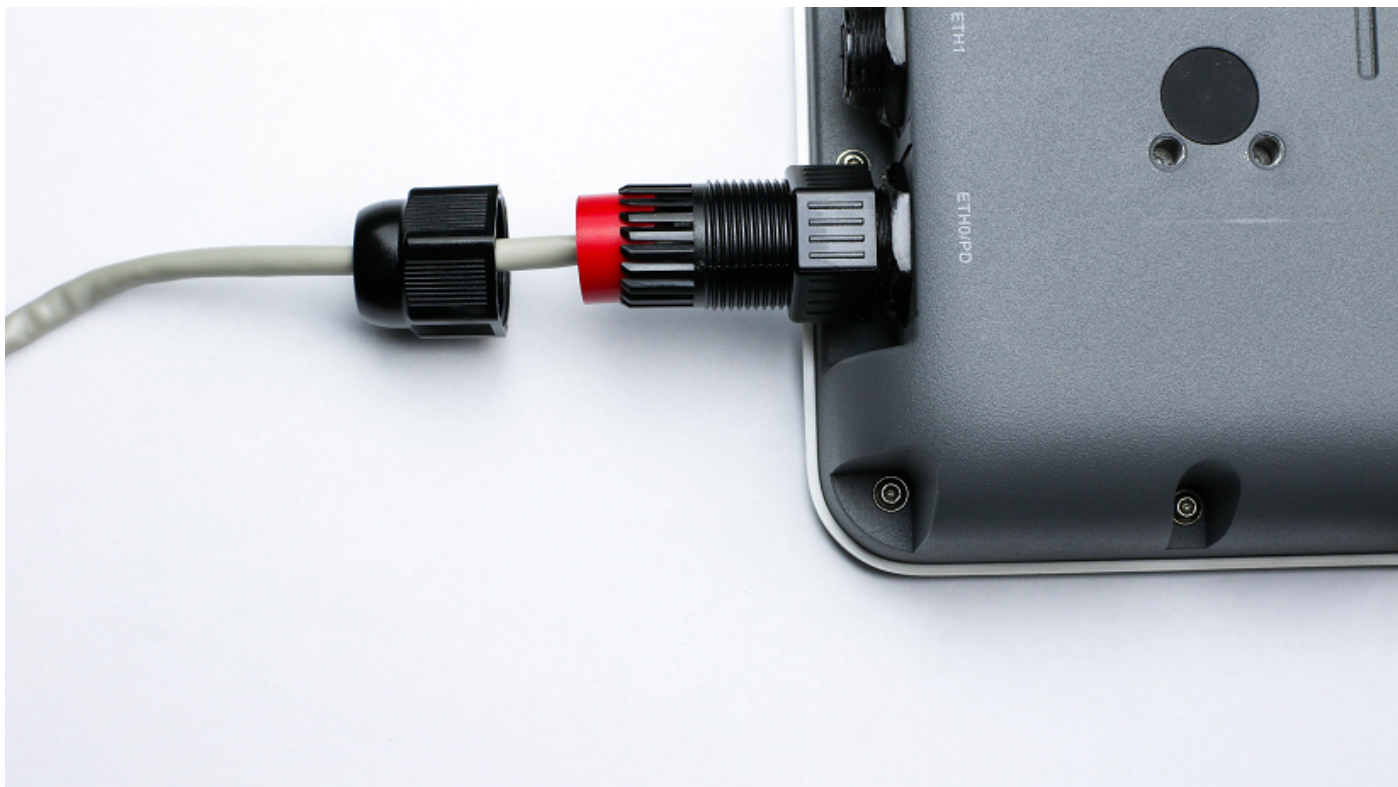
Passaggio 3. Rimuovere il coperchio della porta con etichetta ETH0/PD per esporre la porta Ethernet. Ciò può essere fatto ruotando il tappo in senso antiorario.

Nota: Fare attenzione a non perdere la guarnizione di gomma sottile.

Passaggio 4. Collegare il cavo Ethernet allo slot ETH0/PD del modello WAP571E.

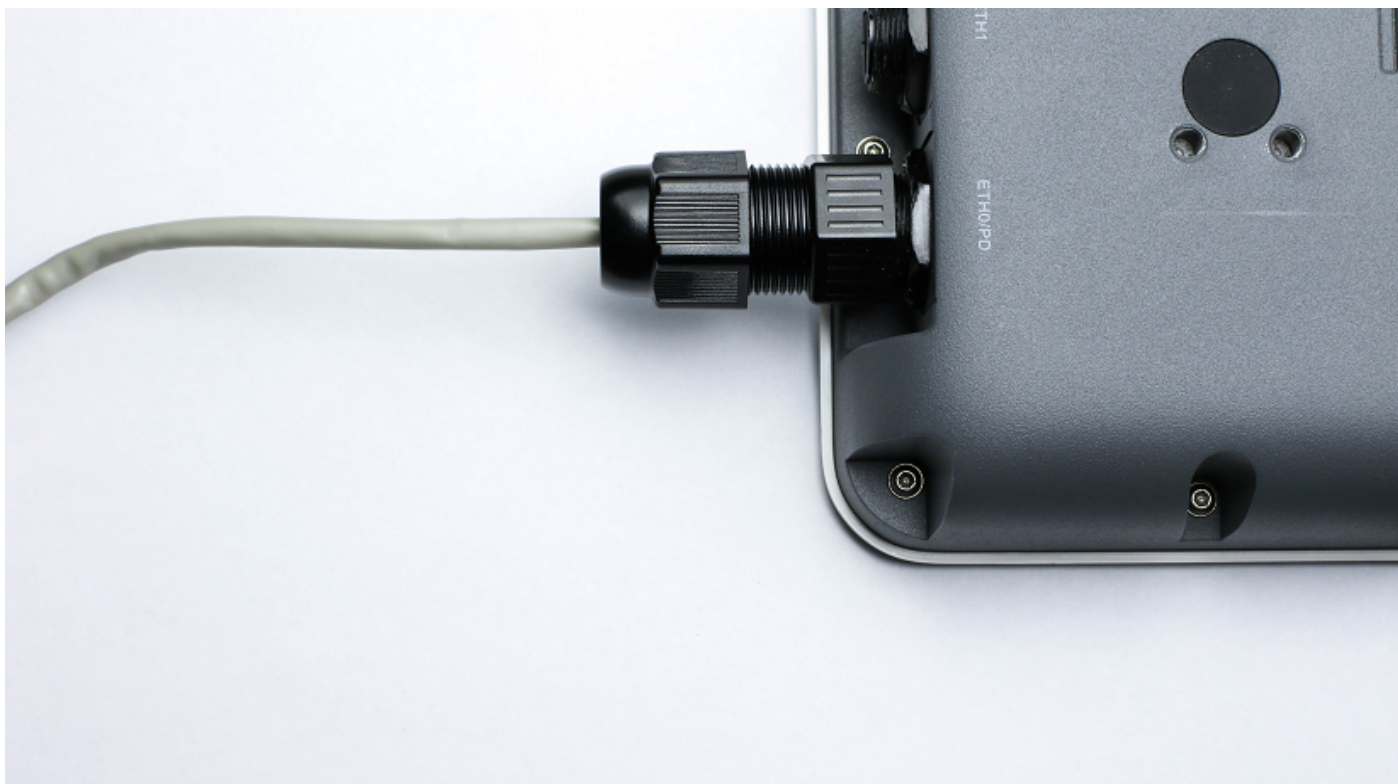


Passaggio 5. Fissare il connettore resistente alle intemperie ruotandolo in senso orario sulla parte filettata del WAP571E.



Passaggio 6. Inserire la guarnizione di gomma spessa nella parte B del connettore resistente alle intemperie.

Passaggio 7. Fissare la parte A del connettore resistente alle intemperie ruotandola in senso orario sulla parte filettata della parte B.



Passaggio 8. Collegare l'altra estremità del cavo Ethernet alla porta Ethernet dello switch PoE.

Passaggio 9. Controllare le spie su entrambi gli interruttori WAP571E e PoE.

Verificare WAP571/WAP571E con connessione PoE

Per verificare l'installazione dell'hardware, attenersi alle seguenti istruzioni:

- Controllare le connessioni dei cavi.
- Controllare le spie.

Etichetta	Attività	Descrizione
Alimentazione	Spento	Il punto di accesso è disattivato
	Continua (verde)	il punto di accesso è normale; Nessun client wireless connesso
	Solido (blu)	il punto di accesso è normale; almeno un client wireless è connesso
	Lampeggiante (blu)	Il punto di accesso sta aggiornando il firmware.
	Solido (rosso)	Il punto di accesso non si avvia con entrambe le immagini del firmware.
LAN (WAP571)	Spento	Nessun collegamento Ethernet; Il collegamento Ethernet FE è attivo per 10 Mbps.
	Verde	Il collegamento GE Ethernet è attivo.
	Verde lampeggiante	Il punto di accesso sta trasmettendo o ricevendo dati.

A questo punto, è possibile connettere il WAP571E alla rete tramite PoE e procedere alla configurazione del punto di accesso. Per istruzioni, vedere Configurare le impostazioni radio di base sul punto di accesso wireless WAP571 o WAP571E.