

# Installazione

## NETGEAR Insight Managed

Switch Smart Cloud a 52 porte Gigabit Ethernet con 2 porte SFP 1G e 2 porte in fibra SFP+ 10G (GC752X)

Switch Smart Cloud a 52 porte Gigabit Ethernet PoE+ con 2 porte SFP 1G e 2 porte in fibra SFP+ 10G (GC752XP)



GC752X



GC752XP

## Contenuto della confezione

Disimballare il prodotto e verificare il contenuto della confezione:

- Modello switch GC752X o GC752XP
- Cavo di alimentazione (versione diversa in base al paese)
- Kit per il montaggio in rack
- Quattro piedini in gomma per l'installazione su tavolo
- Guida all'installazione



**NETGEAR**

## Collegamento dello switch alla rete

Durante la configurazione iniziale, è necessario connettere lo switch a una rete a cui è possibile accedere con una connessione WiFi locale per poter utilizzare l'app mobile Insight, oppure connetterlo a Internet per poter utilizzare il portale Insight Cloud.

Per le connessioni Gigabit, utilizzare cavi Ethernet di categoria 5e (Cat 5e) o superiore terminati con connettori RJ-45.

Per utilizzare una porta SFP, è necessario inserire un modulo ricetrasmittitore SFP 1G, disponibile presso NETGEAR.

Per utilizzare una porta SFP+, è necessario inserire un modulo ricetrasmittitore 10G SFP+ o 1G SFP, disponibile da NETGEAR.

### ➤ Per collegare lo switch:

1. Collegare i dispositivi alle porte di rete sullo switch.
2. Collegare lo switch alla rete.
3. Accendere l'interruttore e attendere due o tre minuti.

Il LED di alimentazione si illumina in verde, ad indicare che lo switch ha completato il processo di avvio ed è disponibile sulla rete.

Lo switch riceve un indirizzo IP da un server DHCP (o da un router che funge da server DHCP) in rete. Se la rete non include un server DHCP, lo switch utilizza l'indirizzo 192.168.0.239 come indirizzo IP predefinito.

4. Per verificare le connessioni delle porte tra lo switch e i dispositivi accesi collegati, procedere come segue:
  - Assicurarsi che i cavi Ethernet siano collegati correttamente.
  - Controllare il LED a sinistra per ciascuna porta dello switch.

Il LED della porta a sinistra diventa verde fisso per indicare la connessione valida per un dispositivo acceso, mentre lampeggia in verde per segnalare il traffico sulla porta.

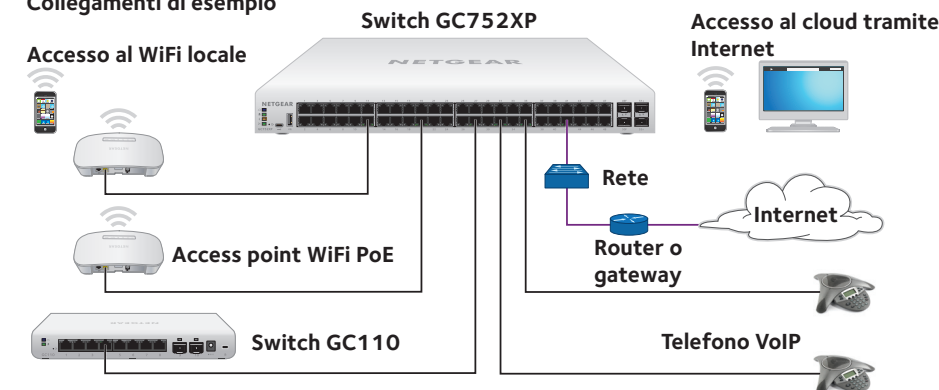
## Accesso allo switch per la configurazione

L'app NETGEAR Insight consente di utilizzare il dispositivo mobile per individuare, configurare, gestire e monitorare il proprio switch. È possibile utilizzare questa app per accedere allo switch con una connessione WiFi locale, oppure è possibile accedere al portale Insight Cloud. Il portale Insight Cloud consente di configurare, gestire e monitorare lo switch direttamente dal proprio PC, Mac o tablet per l'utilizzo su uno schermo più grande.

**Accesso al WiFi locale.** Quando si utilizza l'app mobile Insight per la configurazione iniziale, lo switch deve essere connesso a un access point WiFi (poiché lo switch non è dotato della funzionalità WiFi). Collegare il dispositivo mobile alla rete WiFi dell'access point.

**Accesso al cloud da un dispositivo mobile.** Al termine della configurazione iniziale, finché il proprio switch si trova su una rete con una connessione a Internet, è possibile accedere allo switch mediante il cloud utilizzando l'app mobile Insight.

### Collegamenti di esempio



**Portale Insight Cloud.** Il portale Insight Cloud è disponibile solo per gli abbonati Insight Premium per la configurazione, la gestione e il monitoraggio dei dispositivi Insight. Per ogni switch Insight Smart Cloud con 24 o più porte, è incluso un periodo di prova gratuito di sette giorni di Insight Premium e del portale Insight Cloud.

Visitare il sito Web <https://insight.netgear.com/#/login>.

## Configurazione dello switch tramite l'app NETGEAR Insight

### ➤ Configurazione dello switch:

1. Sul dispositivo mobile iOS o Android, accedere all'App Store, cercare NETGEAR Insight e scaricare l'app.



2. Collegare il dispositivo mobile all'access point della rete WiFi collegato allo switch.  
Per la configurazione iniziale, è necessario utilizzare l'accesso WiFi locale. Dopo aver completato la configurazione iniziale e rilevato lo switch, è possibile utilizzare l'accesso al cloud se lo switch è connesso a Internet.
3. Aprire l'app NETGEAR Insight sul proprio dispositivo mobile.
4. Se non è stato ancora impostato un account NETGEAR, toccare **CREATE NETGEAR ACCOUNT** (CREA ACCOUNT NETGEAR) e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
5. Per accedere al proprio account NETGEAR, toccare **LOG IN** (ACCEDI) e immettere le credenziali.
6. Fornire un nome alla rete e specificare una password amministratore per il dispositivo applicabile a tutti i dispositivi da aggiungere alla rete.
7. Toccare il pulsante **NEXT** (AVANTI).
8. Per aggiungere lo switch all'account, scegliere una delle seguenti opzioni:
  - Immettere il numero di serie.
  - Eseguire la scansione del codice a barre del numero di serie.

- Toccare **Switch** come tipo di dispositivo e seguire le istruzioni visualizzate per effettuare la scansione della rete o eseguire la scansione del codice QR.

**Nota:** è possibile che venga richiesto di collegare lo switch all'alimentazione e ad un uplink. Poiché questa operazione è stata già completata (*Collegamento dello switch alla rete*), toccare il pulsante **NEXT** (AVANTI).

L'app NETGEAR Insight rileva lo switch e lo registra sulla rete denominata nel passaggio 6.

Se si utilizza il metodo di accesso WiFi locale e l'app non rileva lo switch, accertarsi che il dispositivo mobile e lo switch siano connessi alla stessa rete WiFi.

9. Selezionare lo switch da configurare e gestire.

È possibile utilizzare l'app NETGEAR Insight per accedere allo switch in un secondo momento per visualizzare o modificare le impostazioni di configurazione.

Per ulteriori informazioni su come connettere uno switch NETGEAR Insight Managed a una rete esistente, visitare il sito Web <https://kb.netgear.com/000044341>.

**Nota:** non si consiglia l'utilizzo dell'interfaccia di gestione dello switch basata su browser locale per configurare lo switch in modalità offline. Le modifiche effettuate mediante questo metodo non vengono trasmesse al cloud, pertanto non vengono eseguite sull'app Insight, né sul portale Insight Cloud. Ciò potrebbe generare un conflitto con la rete gestita tramite Insight a cui lo switch è connesso. Se non è possibile connettere lo switch a una rete con accesso a Internet e si desidera utilizzare l'interfaccia browser solo a livello locale per accedere allo switch, consultare il manuale dell'utente.

Per scaricare il manuale dell'utente visitare il sito Web [netgear.com/support/product/GC752X](http://netgear.com/support/product/GC752X) o [netgear.com/support/product/GC752XP](http://netgear.com/support/product/GC752XP).

## Risoluzione dei problemi PoE per il modello GC752XP

I seguenti suggerimenti consentono di risolvere alcuni semplici problemi che potrebbero verificarsi:

- Assicurarsi che il LED PoE Max sia spento. Lo switch fornisce un'alimentazione totale pari a 505 Watt. Se il LED PoE Max si accende in arancione fisso, scollegare uno o più dispositivi alimentati (PD) per evitare il superamento delle capacità PoE. Iniziare a scollegare il PD dalla porta con il numero più alto.  
**Nota:** è possibile sovrascrivere manualmente la quantità di alimentazione riservata a ogni porta PoE e a ogni dispositivo PD collegato utilizzando l'app mobile Insight o il portale Insight Cloud.
- Controllare il LED a destra per la porta sullo switch collegata a un PD alimentato. Il LED della porta a destra sullo switch diventa verde fisso per segnalare la presenza di alimentazione PoE al PD. Se il LED della porta destra si accende in arancione fisso, si è verificato un guasto sulla porta PoE.

## Supporto

Grazie per aver acquistato questo prodotto NETGEAR. Visitare il sito Web [www.netgear.com/support](http://www.netgear.com/support) per registrare il prodotto, ricevere assistenza, accedere ai download e ai manuali per l'utente più recenti e partecipare alla nostra community. Consigliamo di utilizzare solo risorse di assistenza NETGEAR ufficiali.

Per consultare la Dichiarazione di conformità UE attuale, visitare la pagina: [http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/).

Per informazioni sulla conformità alle normative, visitare il sito Web <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Prima di effettuare il collegamento dello switch all'alimentazione, consultare il documento sulla conformità alle normative.



201-22555-01



**NETGEAR INTL LTD**  
Building 3, University Technology Centre  
Curraheen Road, Cork, Irlanda

**NETGEAR, Inc.**  
350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134, Stati Uniti

© NETGEAR, Inc. NETGEAR e il logo NETGEAR sono marchi di NETGEAR, Inc. Qualsiasi marchio non NETGEAR è utilizzato solo come riferimento.

Marzo 2018