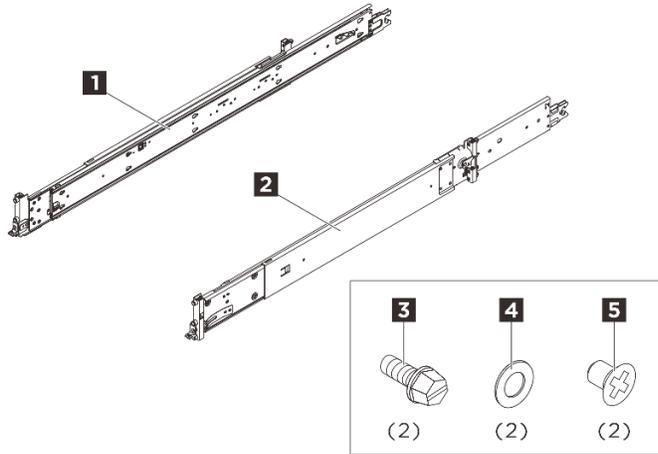


# Guida all'installazione delle guide

---

## Inventario delle parti del kit per la guida

Questo kit per la guida di scorrimento include le seguenti parti:



**1** Una guida sinistra

**2** Una guida destra

**3** Due viti M5

**4** Due rondelle

**5** Due viti M4

**Nota:**

- Questo kit può essere installato sia nel rack con foro quadrato che rotondo.
- Se mancano delle parti, contattare il servizio locale.
- Se è necessario sollevare il server manualmente, assicurarsi preventivamente di avere le maniglie di sollevamento. Le maniglie di sollevamento vengono spedite con il server, se ordinate.

## Leggere prima queste linee guida

Leggere le linee guida seguenti prima di installare il kit per la guida e il server nel rack.

- La distanza massima tra le guide è 960 mm (37,80 pollici).
- Installare il server in un rack che rispetti i seguenti requisiti:
  - La profondità minima tra le flange di montaggio anteriori e l'interno della porta anteriore è 65 mm (2,55 pollici).
  - La profondità minima tra le flange di montaggio anteriori e l'interno della porta posteriore è 1.060 mm (41,73 pollici).
  - La distanza massima tra le flange di montaggio anteriori e posteriori è 838,2 mm (33 pollici).
  - Per installare le guide e una PDU 0U nello stesso rack, quest'ultimo deve soddisfare i seguenti requisiti di altezza e profondità:
    - 42U o successivo
    - Senza braccio di gestione cavi: almeno 1.100 mm (43,31 pollici) di profondità
    - Con CMA: almeno 1.200 mm (47,24 pollici) di profondità
  - Installare il server solo in un rack con porte perforate. Rimuovere i pannelli laterali e le porte del rack per fornire un accesso facilitato durante l'installazione.
  - Quando si installano più unità, iniziare con l'installazione del dispositivo più pesante nella parte più bassa del rack.
  - Per i requisiti relativi alla temperatura ambiente dell'aria, vedere la *Guida per l'utente*.
  - Non ostruire le prese d'aria. Lasciare almeno 15 cm (6 pollici) di spazio per un adeguato flusso d'aria.

- Non lasciare spazio libero sopra o sotto un server installato nel rack vuoto. Per evitare di danneggiare i componenti del server, installare sempre i pannelli di riempimento in modo da non lasciare spazi liberi e per assicurare la corretta circolazione d'aria.
- Non estrarre dal rack più di un server alla volta.
- Non sovraccaricare la presa di alimentazione se nel rack sono installati più dispositivi.

#### S037



#### ATTENZIONE:

Il peso di questa parte o unità è di oltre 55 kg (121,2 lb). Per il sollevamento di questa parte o unità è richiesto personale specializzato e/o un dispositivo di sollevamento



#### ATTENZIONE:

Applicare le procedure di sicurezza per il sollevamento.



#### ATTENZIONE:

Pericolo di caduta.



#### ATTENZIONE:

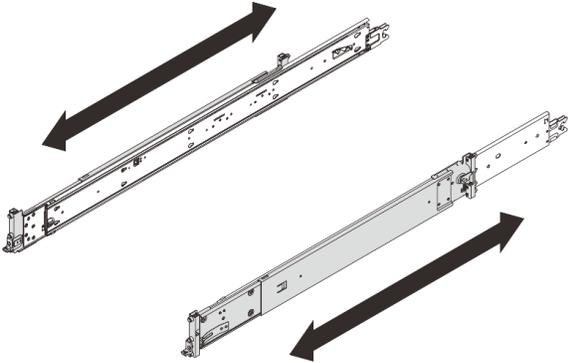
Non collocare alcun oggetto su un dispositivo montato nel rack, a meno che non si tratti di un dispositivo destinato all'utilizzo come mensola.

#### Sostituzione del server

Per rimuovere il server o le guide dal rack, fare riferimento al capitolo "Procedure di sostituzione hardware" nella *Guida per l'utente* del server. Cercare il server e selezionare la relativa *Guida per l'utente* sulla pagina della linea di prodotti server Lenovo: <https://pubs.lenovo.com/>.



## Installazione del kit per la guida nel rack



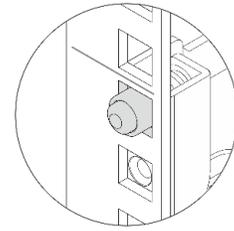
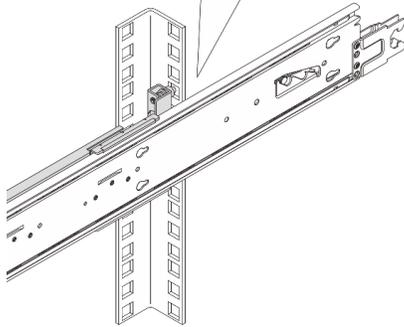
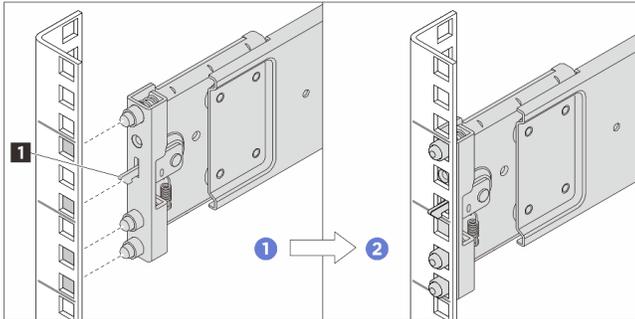
### Nota:

- Le guide sono estendibili, come mostrato nell'illustrazione.
- Installare la guida nel rack, iniziando dalla parte posteriore e proseguendo con la parte anteriore.
- Accertarsi che la guida si trovi nella posizione più corta.
- I piedini di montaggio della guida occupano lo spazio 2U. Seguire l'indicazione dello spazio U sul rack quando si installa il kit per la guida.

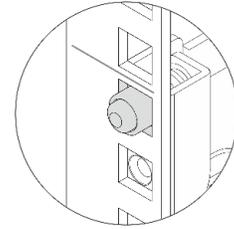
Passo 1. Installare i piedini di montaggio posteriori nel rack.

**Nota:** Sono disponibili due guide di scorrimento, una sinistra (contrassegnata con la lettera L) e una destra (contrassegnata con la lettera R). Assicurarsi di installare ciascuna guida sul lato corrispondente del rack.

## Parte posteriore (guida sinistra)



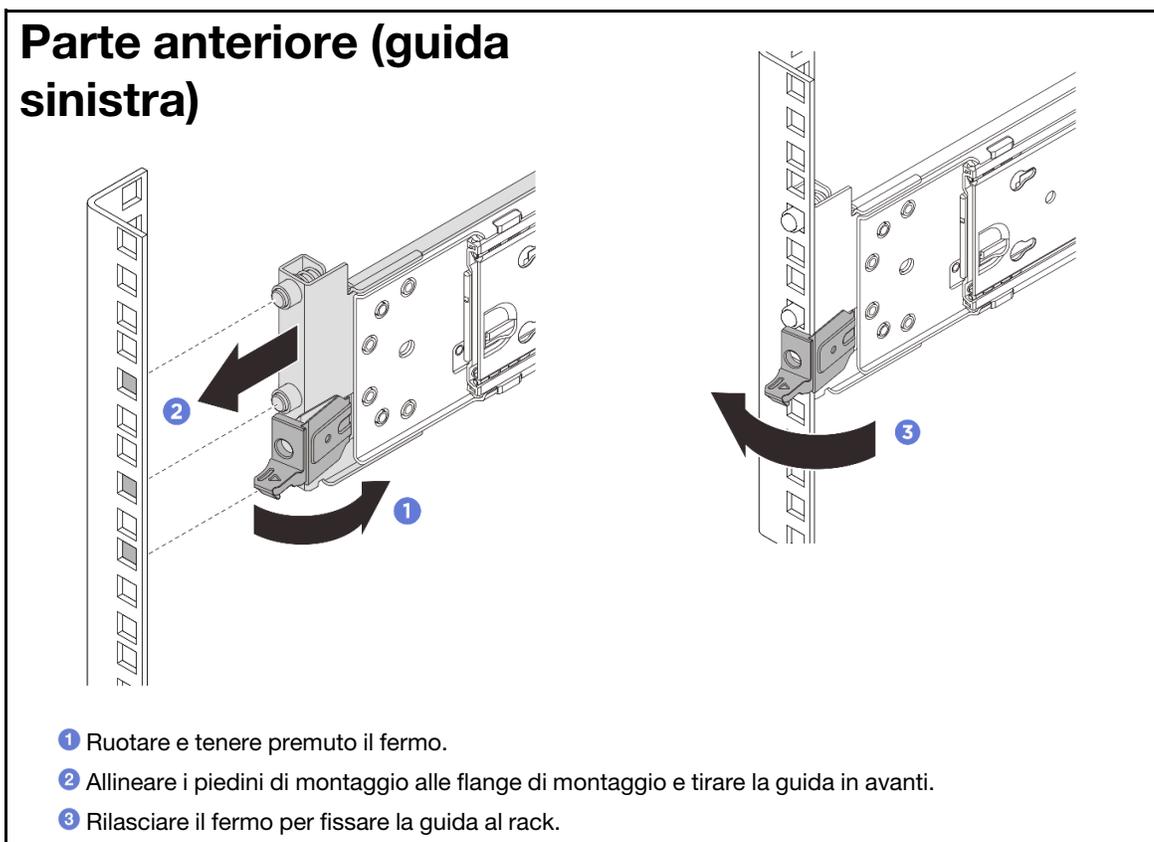
Rack con foro quadrato



Rack con foro circolare

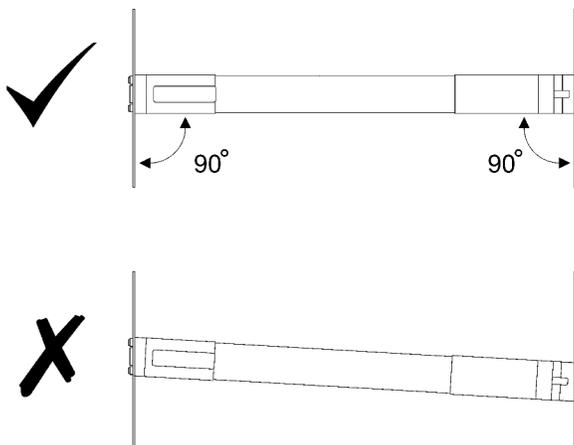
- 1 Allineare i piedini di montaggio e il fermo del gancio **1** alle flange del rack.
- 2 Spingere la guida verso l'interno finché il fermo non scatta in posizione.

Passo 2. Installare i piedini di montaggio anteriori nel rack.



Passo 3. Accertarsi che la guida sia fissata correttamente nei fori della flangia, verificando che il fermo sia in posizione e facendo scorrere la guida avanti e indietro per essere certi che non esca dal binario.

**Importante:** Verificare che entrambe le estremità della guida si trovino alla stessa altezza.



Passo 4. Ripetere i passaggi precedenti per installare l'altra guida.

# Installazione del server nel rack

Passo 1. Sollevare il server e posizionarlo su una superficie piana e stabile.

Utilizzo di un dispositivo di sollevamento: (consigliato)



**ATTENZIONE:**

Il peso di questa parte o unità è di oltre 55 kg (121,2 lb). Per il sollevamento di questa parte o unità è richiesto personale specializzato e/o un dispositivo di sollevamento

Sollevamento manuale: (non consigliato)

**Attenzione:** Prima di sollevare il server, rimuovere tutte le unità di alimentazione e tutte le unità di storage.



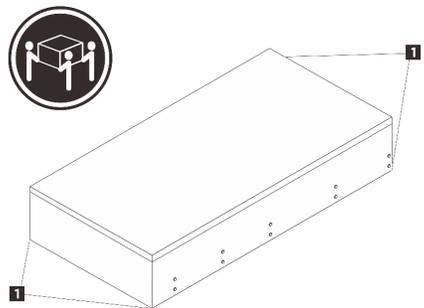
**ATTENZIONE:**

Applicare le procedure di sicurezza per il sollevamento.



**ATTENZIONE:**

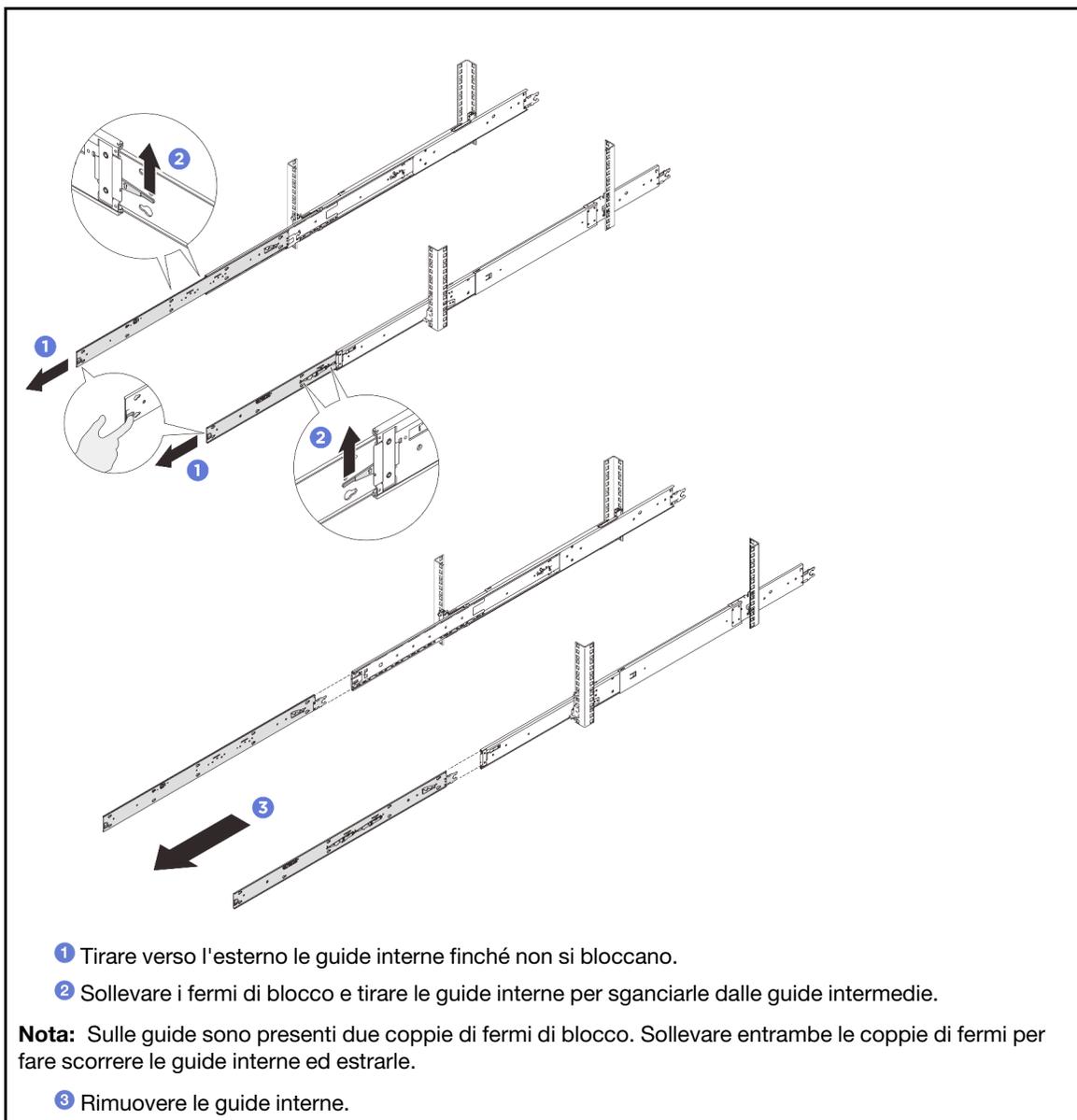
Pericolo di caduta.



**ATTENZIONE:**

Assicurarsi che tre persone sollevino il server afferrandolo dai punti di sollevamento **1**.

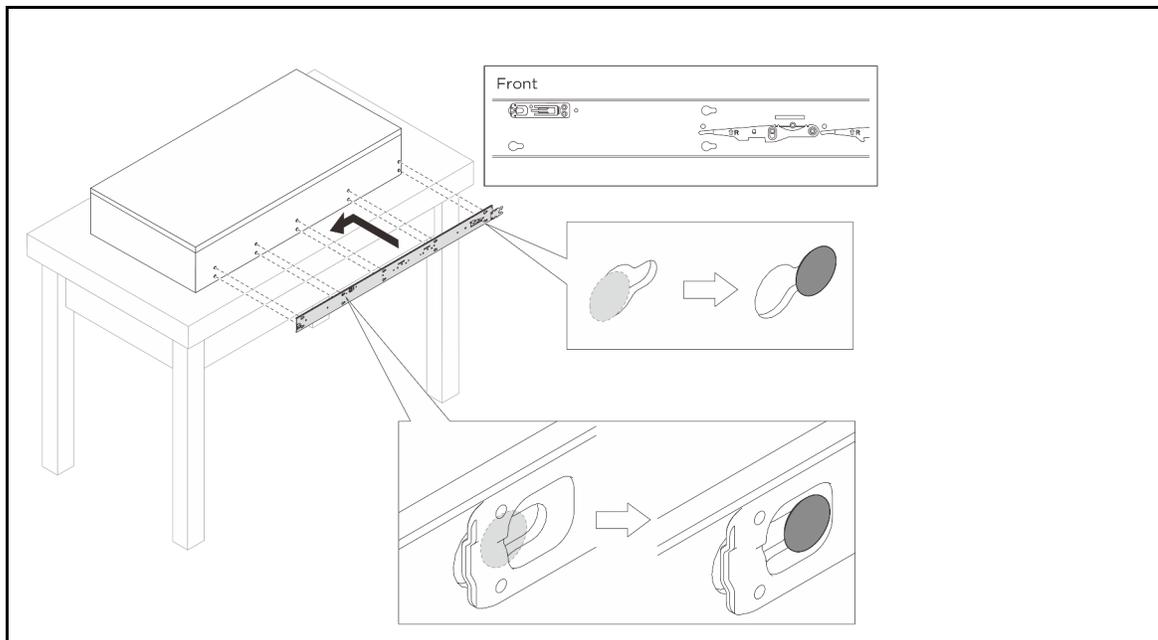
Passo 2. Rimuovere le guide interne dalle guide intermedie.



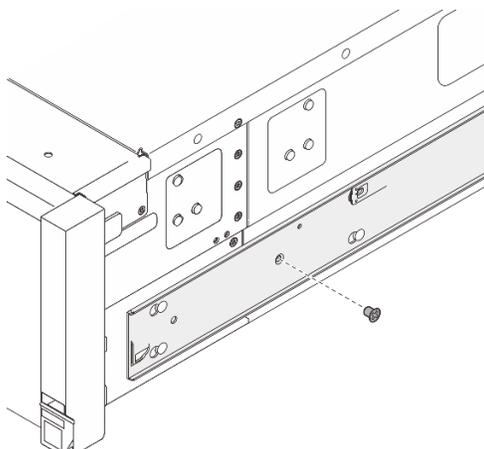
Passo 3. Allineare gli slot sulla guida interna ai piedini a T corrispondenti sul lato del server, quindi fare scorrere la guida interna in avanti finché i piedini a T non scattano in posizione sulla guida interna. Assicurarsi che tutti i piedini a T siano agganciati alla guida interna.

**Attenzione:**

- Sono presenti due guide interne, la guida sinistra (contrassegnata dalla lettera L) e la guida destra (contrassegnata dalla lettera R). Verificare che ogni guida sia installata sul lato corrispondente del server.
- Assicurarsi che il timbro "Front" sia sempre rivolto in avanti quando si montano le guide interne sul server.

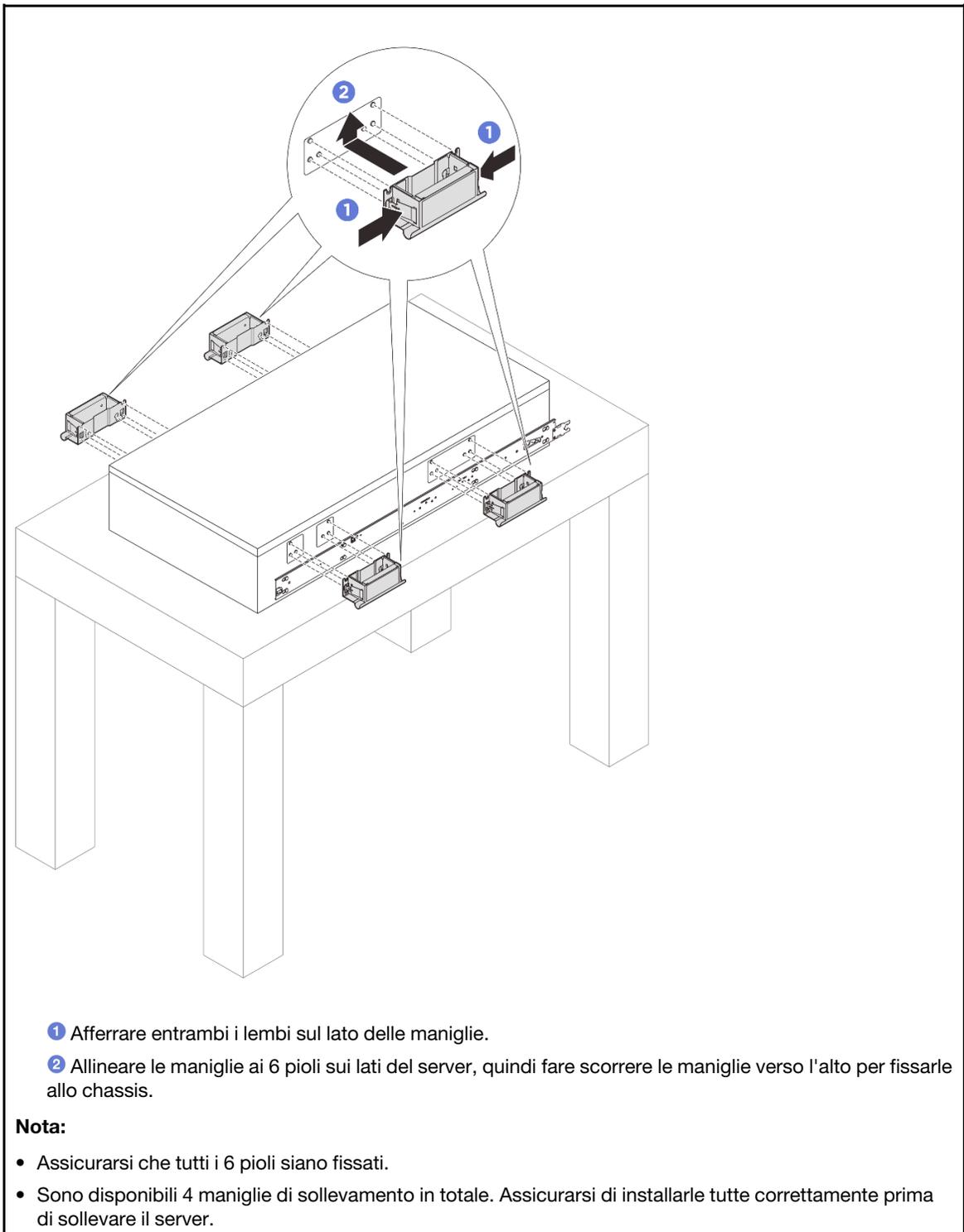


Passo 4. Inserire e serrare una vite M4 per fissare la guida interna come mostrato.

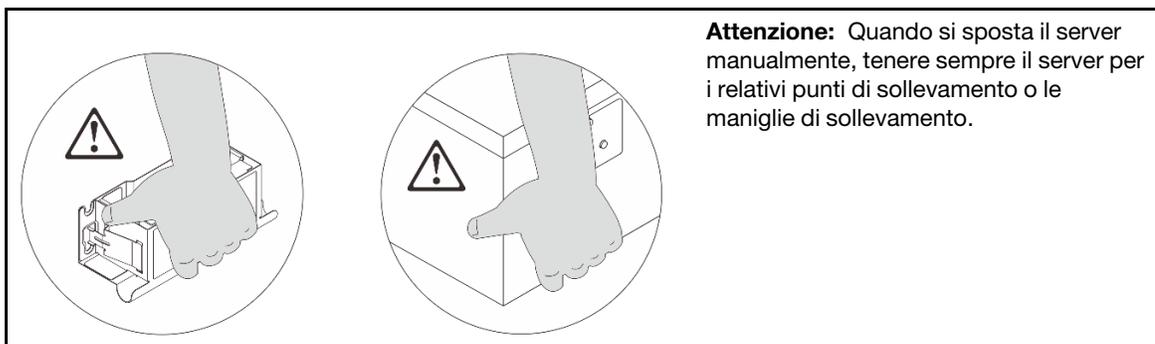


Passo 5. Ripetere i due passaggi precedenti sull'altra guida interna.

Passo 6. Collegare le maniglie di sollevamento se è necessario sollevare il server manualmente.

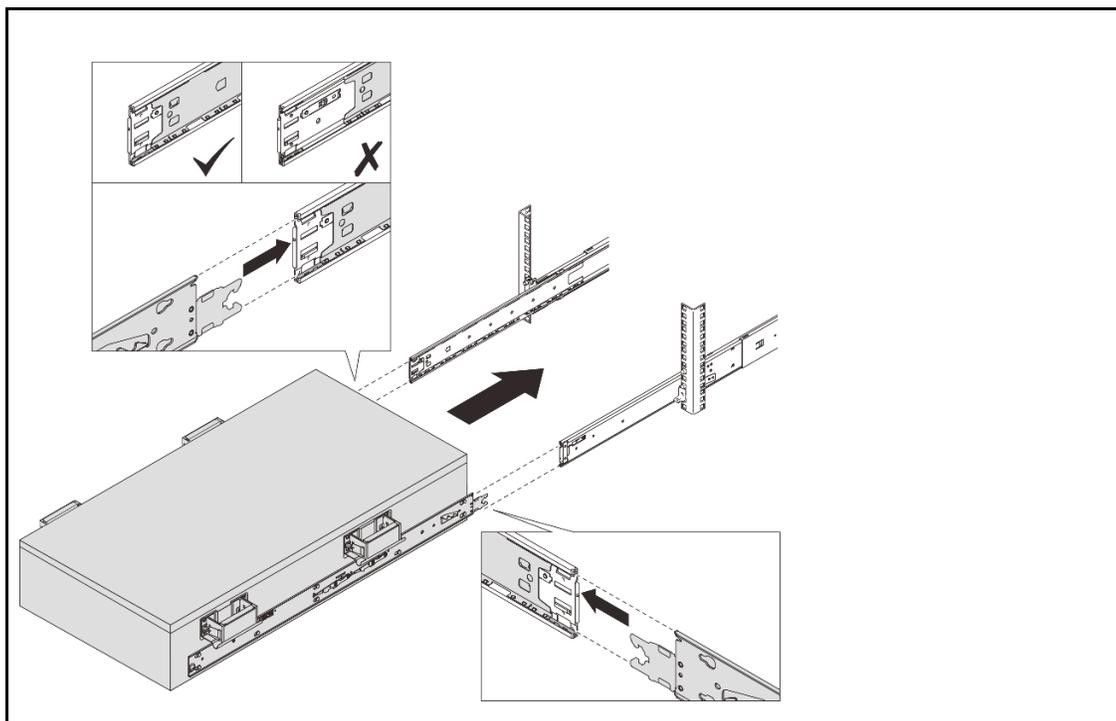


Passo 7. Installare il server nel rack.

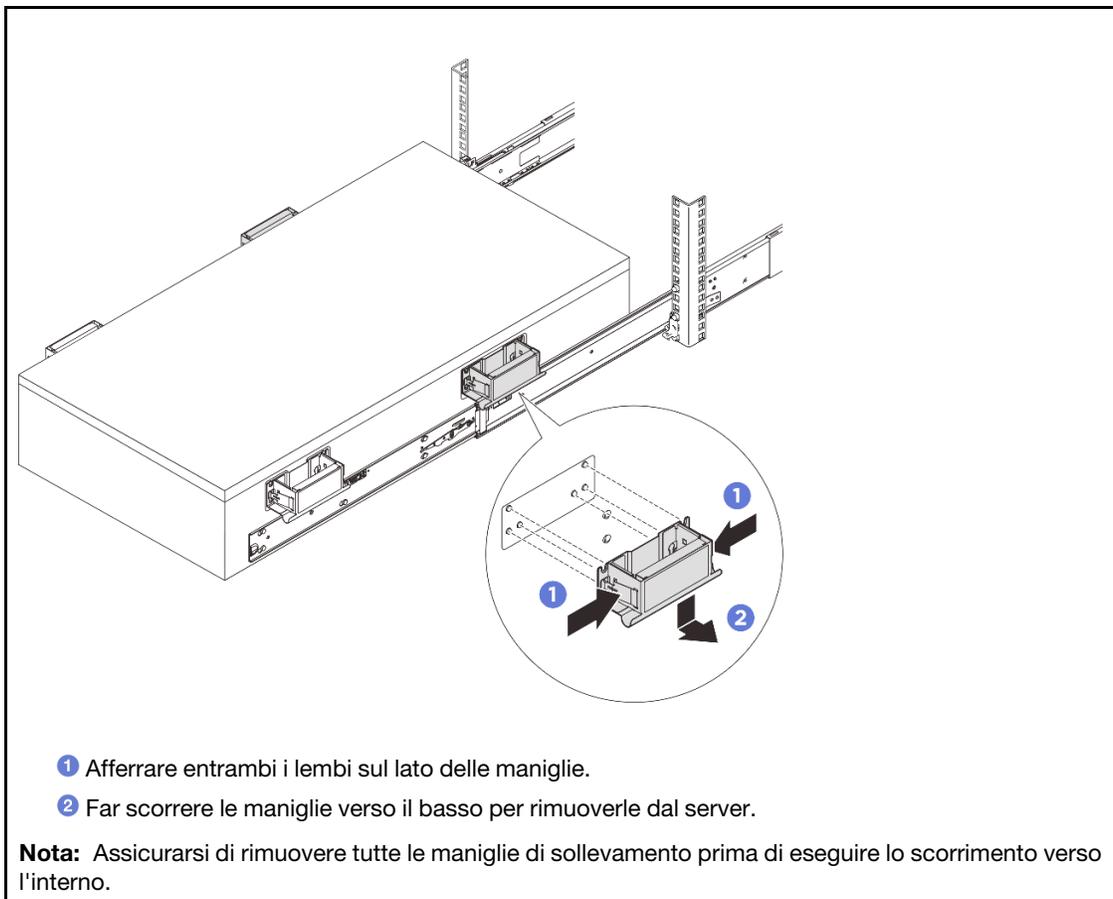


- a. Allineare entrambe le estremità posteriori delle guide interne alle aperture sulle guide intermedie e accertarsi che le due coppie di guide combacino. Quindi fare scorrere con cautela il server nel rack finché le guide non si bloccano.

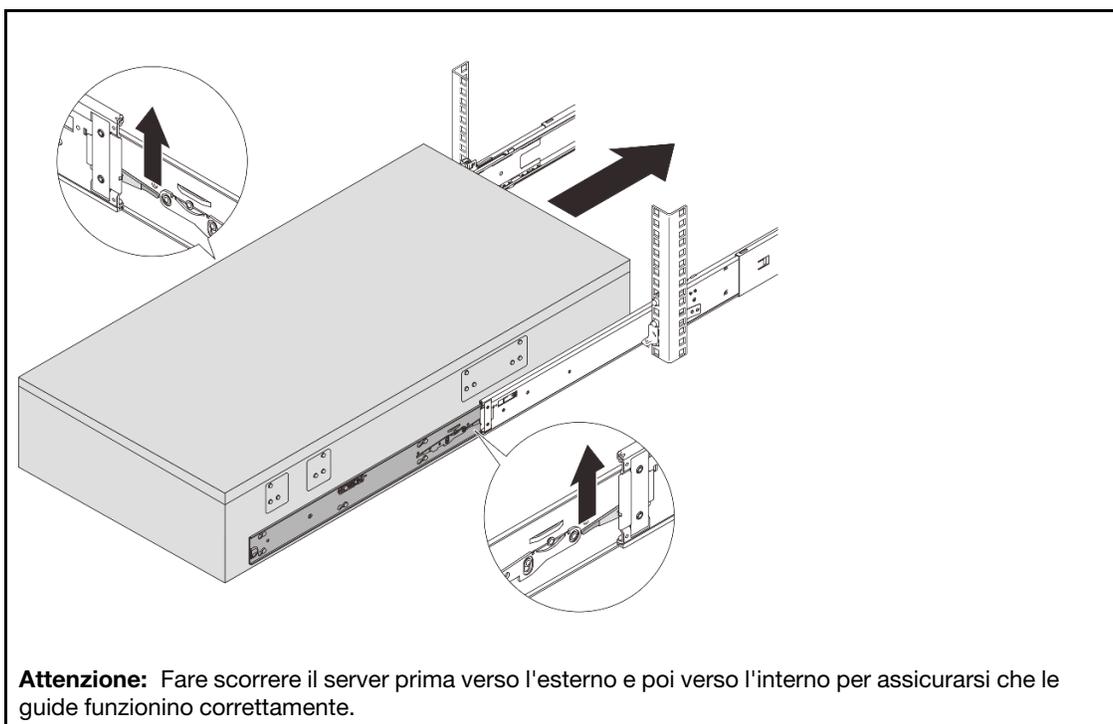
**Attenzione:** Prima di inserire le guide interne nelle guide intermedie, assicurarsi che i fermi a sfera su entrambi i lati delle guide intermedie raggiungano la posizione più esterna.



- b. Rimuovere le maniglie di sollevamento anteriori e posteriori su entrambi i lati, se installate.



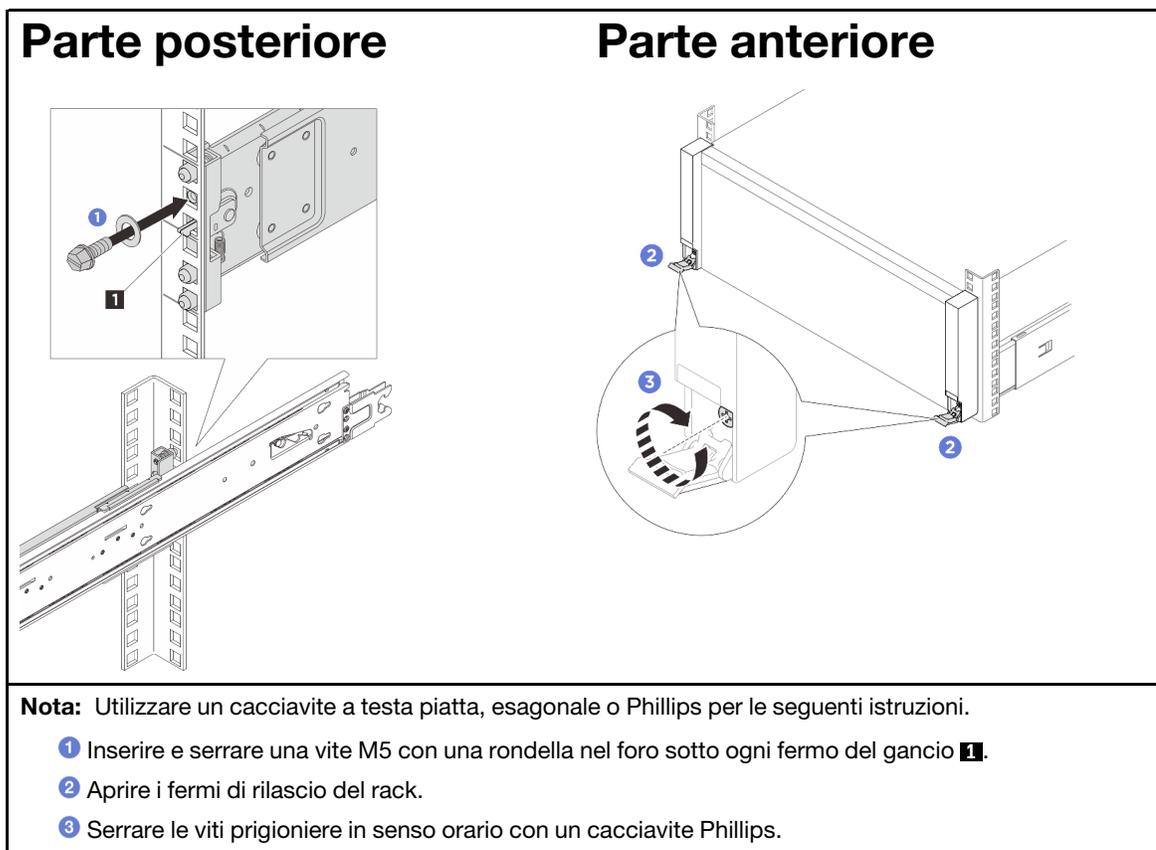
- c. Sollevare i fermi di blocco come mostrato per fare scorrere il server nel rack finché non scatta in posizione.



Passo 8. Se sono stati rimossi dei componenti, reinstallarli nel server.

## (Facoltativo) Fissaggio del server al rack

Passo 1. Fissare il server al rack.





---

**Prima edizione (Maggio 2025)**

**© Copyright Lenovo 2025.**

NOTA SUI DIRITTI LIMITATI: se il software o i dati sono distribuiti secondo le disposizioni che regolano il contratto GSA (General Services Administration), l'uso, la riproduzione o la divulgazione è soggetta alle limitazioni previste dal contratto n. GS-35F-05925.

Printed in China  
(1P) P/N: SP47C13123

