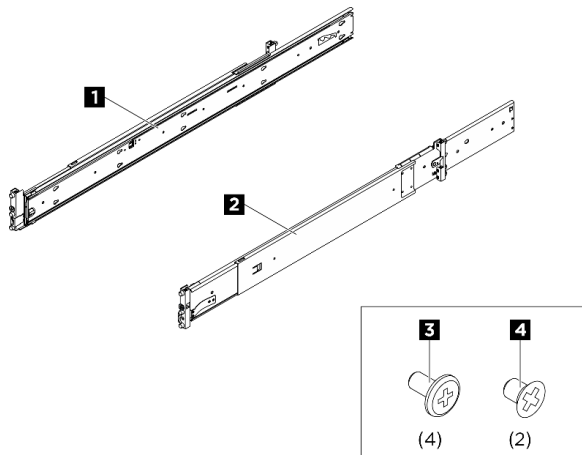


Guida all'installazione delle guide

Rail kit parts inventory

Il kit per la guida senza strumenti include le seguenti parti:



1 Una guida sinistra

2 Una guida destra

3 Quattro viti M5

4 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.
- La procedura di sostituzione in questo documento richiede l'utilizzo delle maniglie di sollevamento nella confezione del server. Assicurarsi di averli a portata di mano.

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 (37,8").
- Installare il server in un rack che rispetti i seguenti requisiti:
 - La profondità minima tra le flange di montaggio anteriore e l'interno della porta anteriore è di 119,8 mm (4,72").
 - La profondità minima tra la parete posteriore del server e l'interno della porta posteriore è di 176,8 mm (6,96 pollici).
 - La distanza tra le flange di montaggio anteriore e posteriore è di 660,4-863,6 mm (26-34 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 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.

Se è necessario rimuovere la guida 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/>.



R006



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.

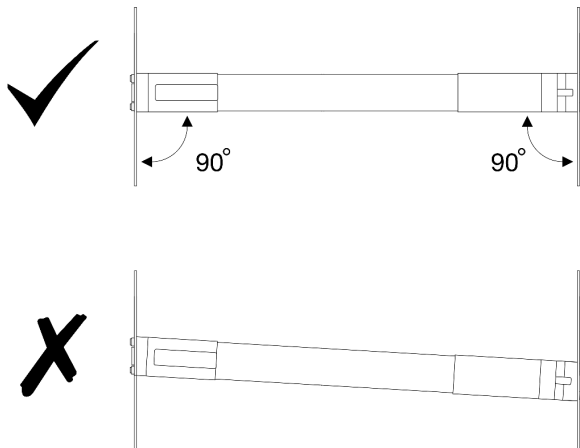
S037



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

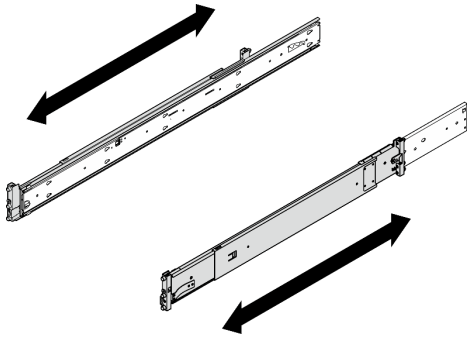
Installazione del kit per la guida nel rack

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



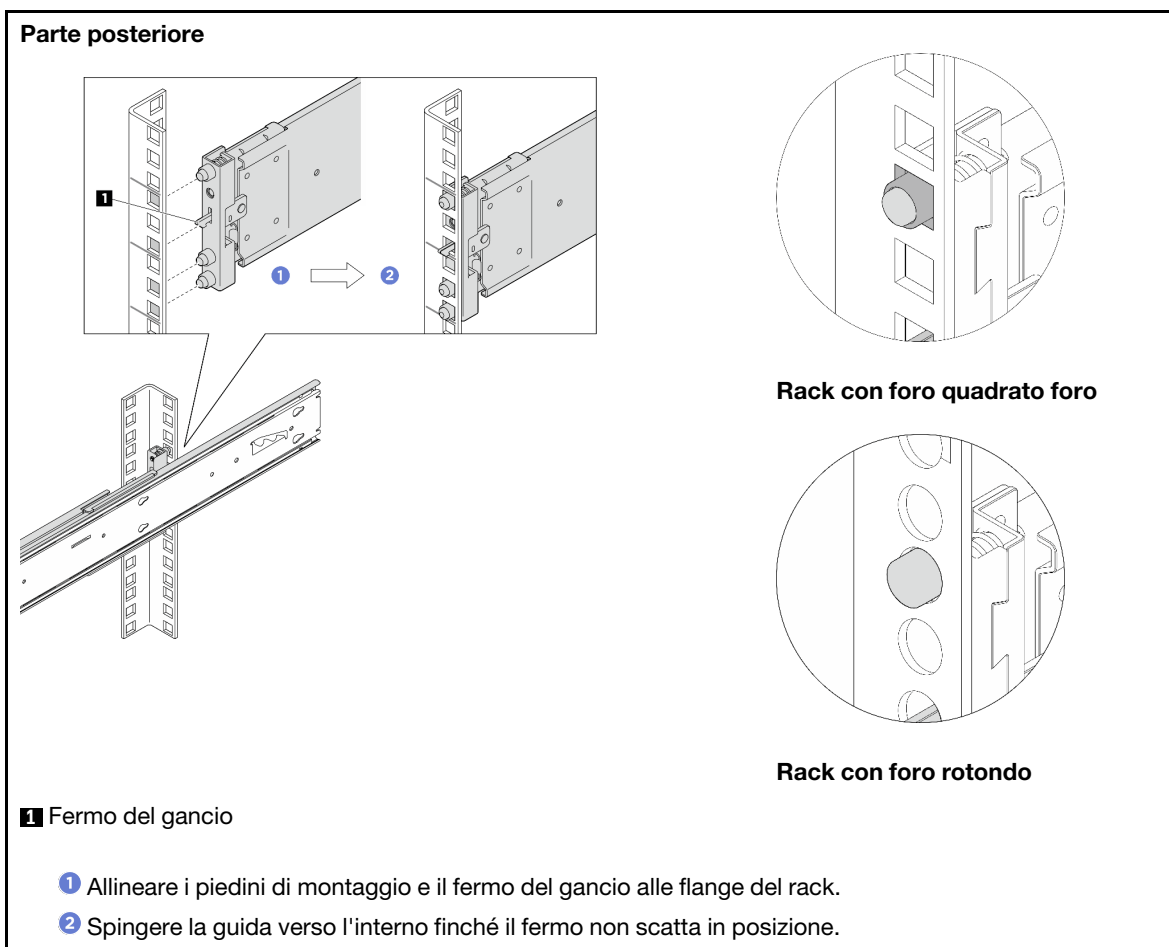
Nota:

- Le guide sono estendibili, come mostrato nella seguente figura.

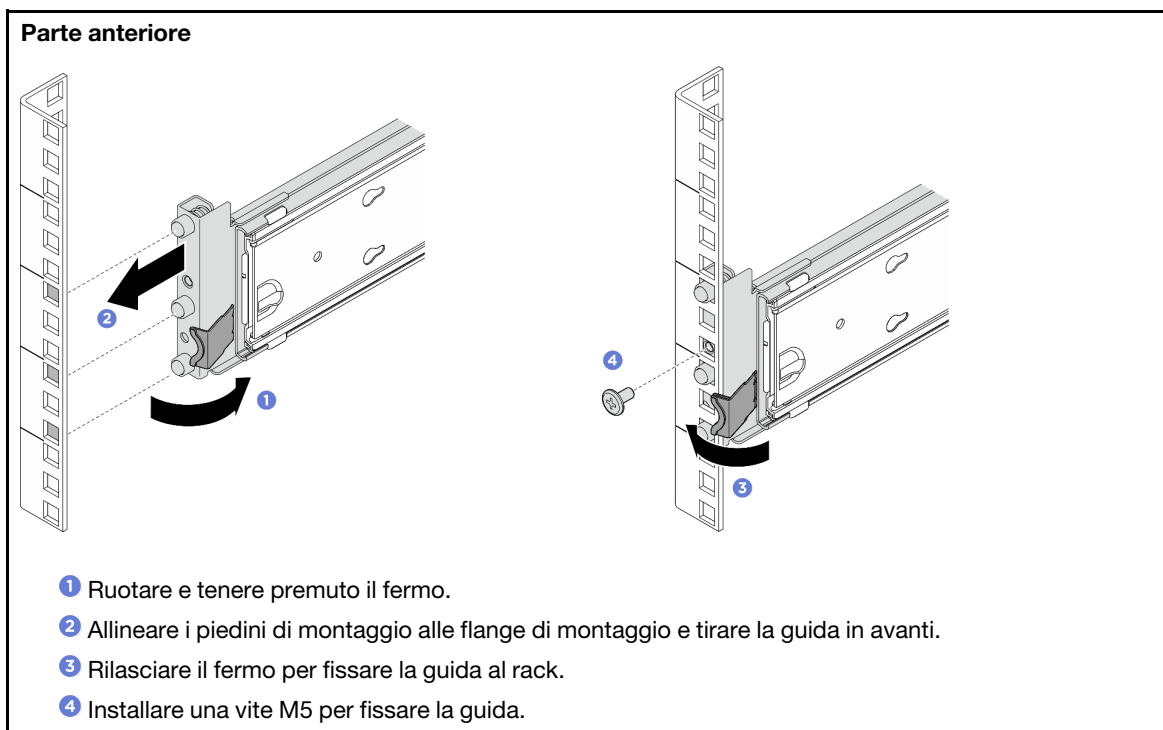


- Installare la guida nel rack, iniziando dalla parte posteriore e proseguendo con la parte anteriore.
- Accertarsi che la guida si trovi nella posizione più corta.
- I piedini di montaggio della guida occupano lo spazio 2U. Seguire l'indicazione dello spazio U sul rack quando si installa il kit per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

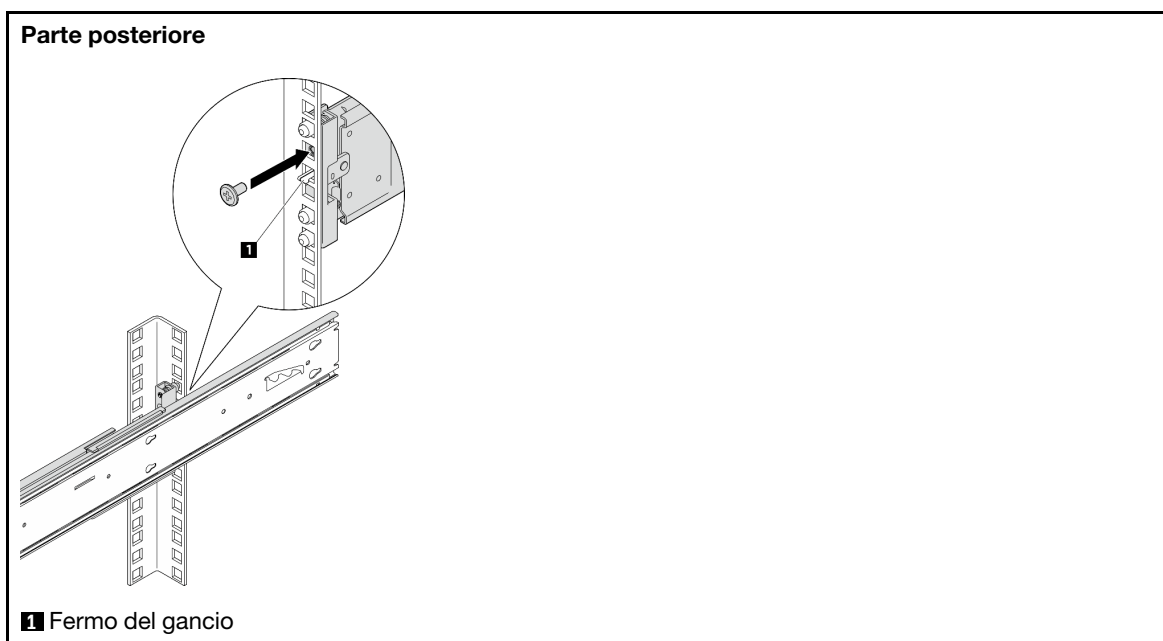
Passo 1. Installare i piedini di montaggio posteriori nel rack.



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



Passo 3. Installare una vite M5 nel foro sopra il fermo del gancio sulla parte posteriore della guida.




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

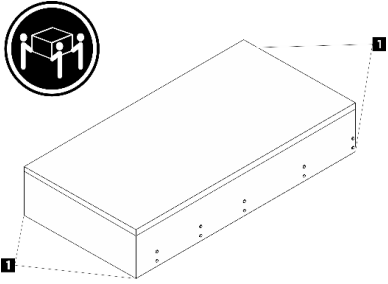
Installazione del server nelle guide

Passo 1. Assicurarsi che in loco sia disponibile un dispositivo di sollevamento per sollevare il server e posizionarlo su una superficie piana e stabile.

S037



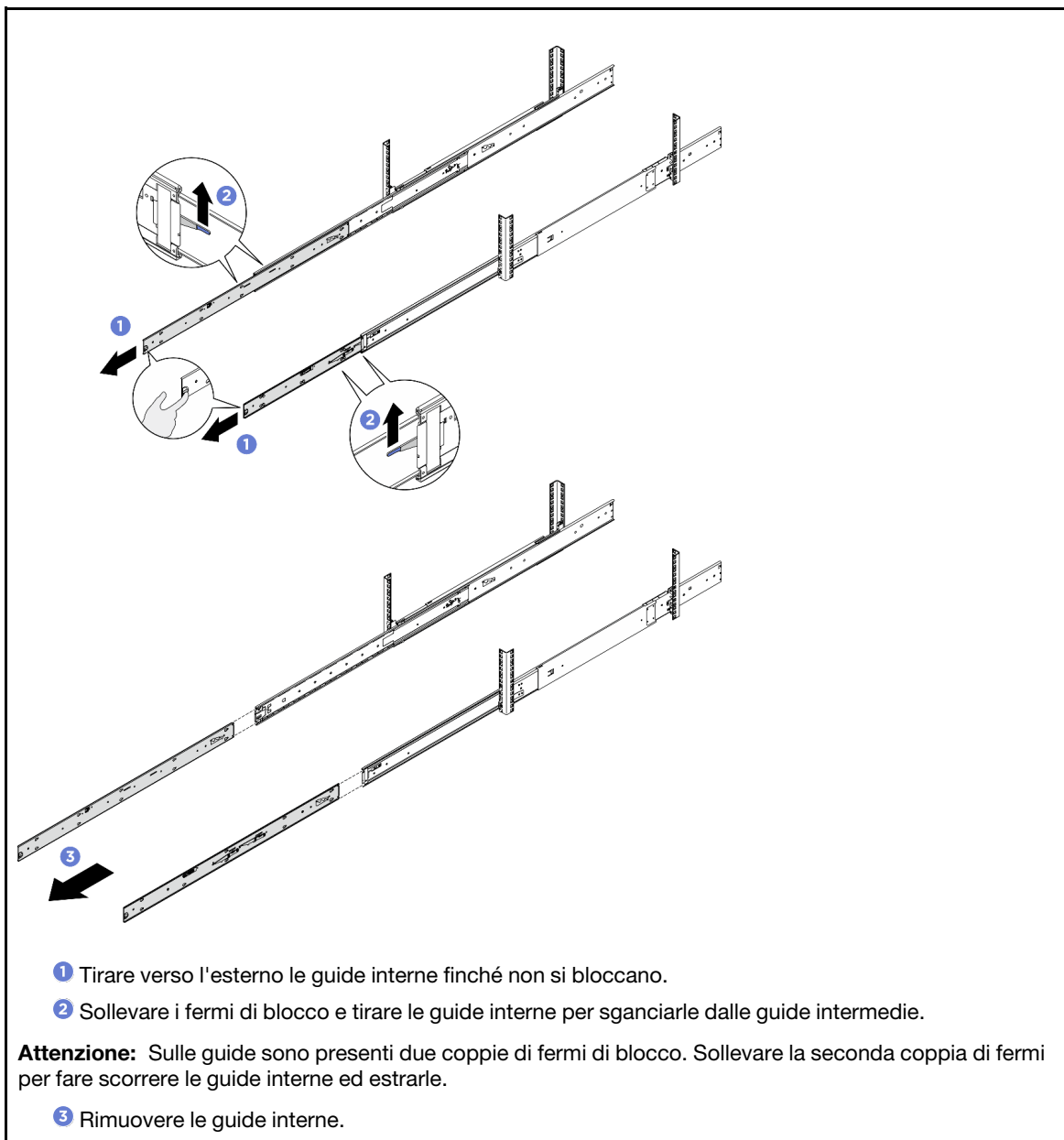
ATTENZIONE:
Il peso di questa parte o unità è di oltre 55 kg (121,2 libbre). Per il sollevamento di questa parte o unità è richiesto personale specializzato e/o un dispositivo di sollevamento



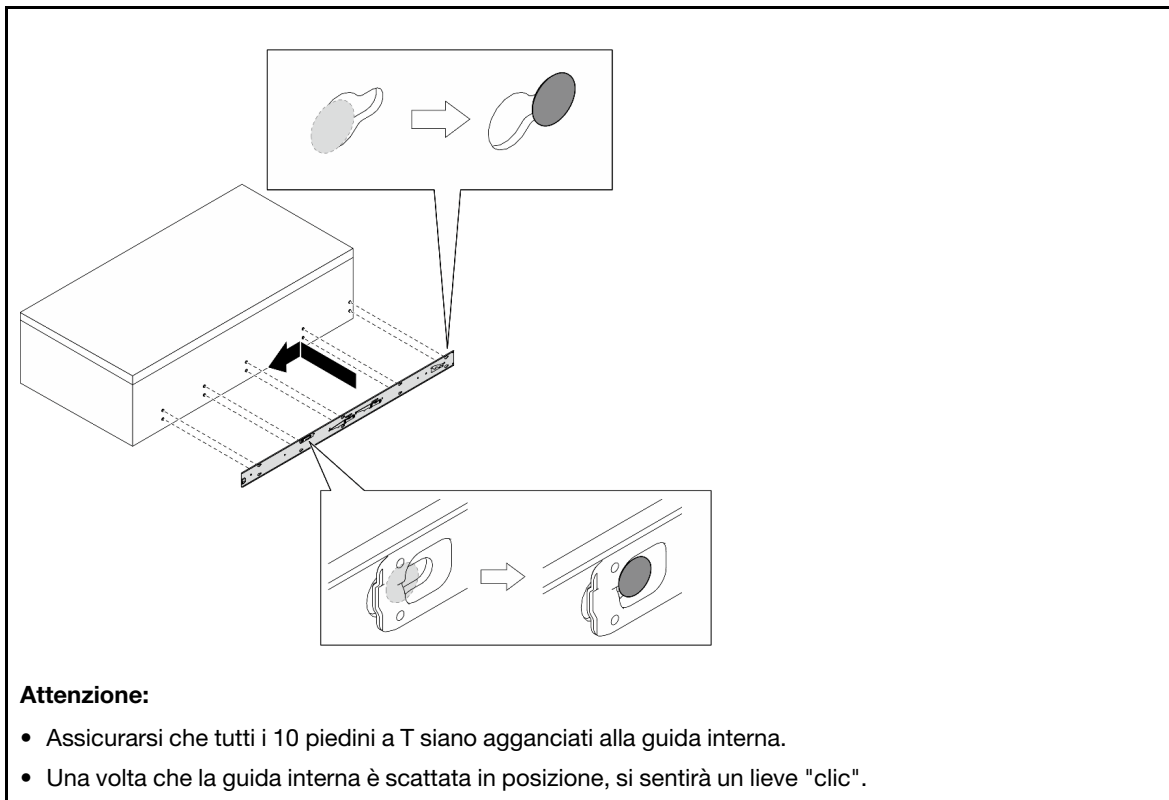
ATTENZIONE:
Assicurarsi di sollevare il server afferrandolo dai punti di sollevamento.

1 Punto di sollevamento

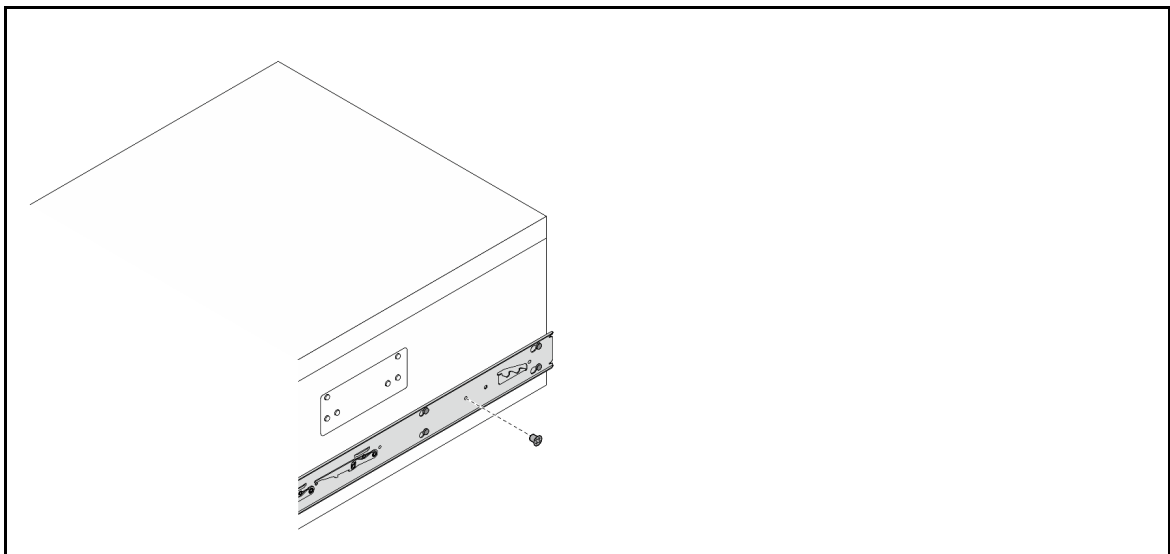
Passo 2. Rimuovere le guide interne dalle guide intermedie.



Passo 3. Allineare gli slot sulla guida interna ai piedini a T corrispondenti sul lato del server, quindi installare e far scorrere la guida interna verso la parte anteriore del server finché i piedini a T non scattano in posizione.

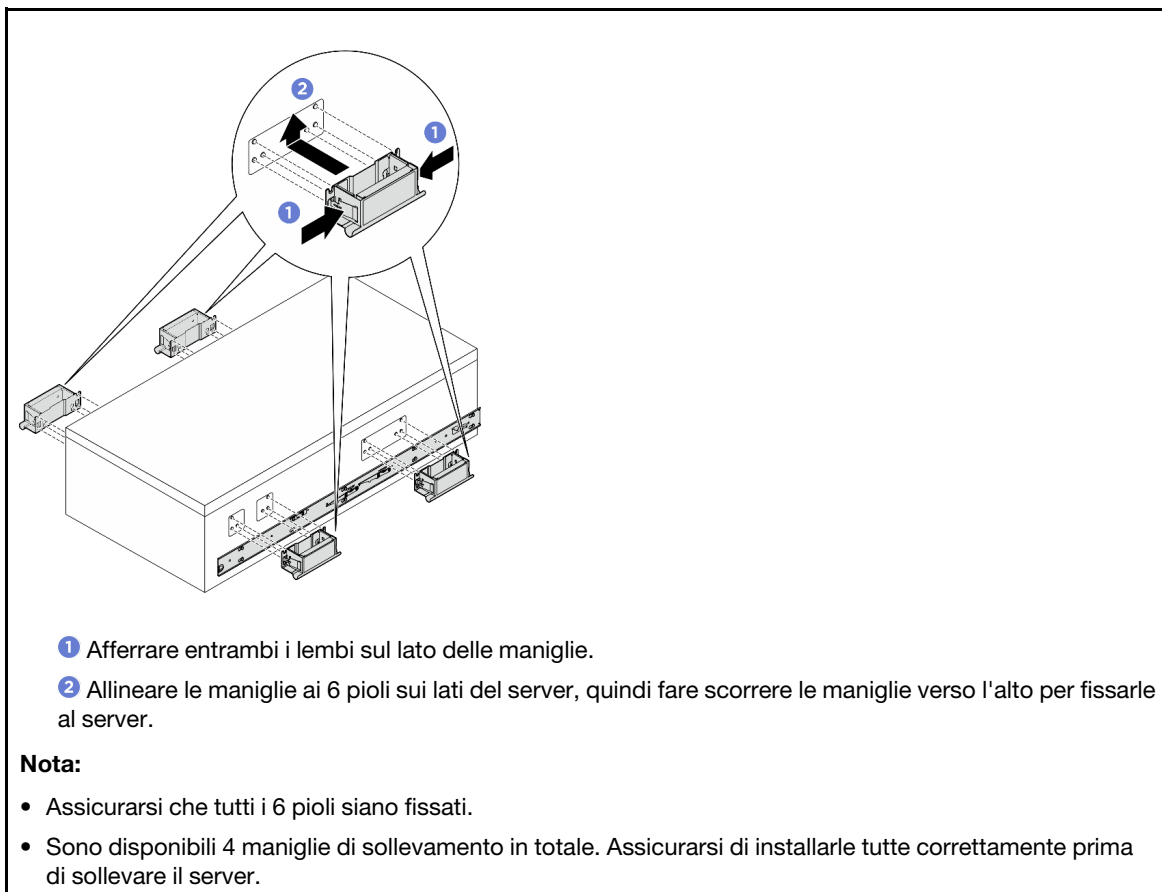


Passo 4. Inserire e serrare una vite M4 per fissare la guida interna come mostrato.

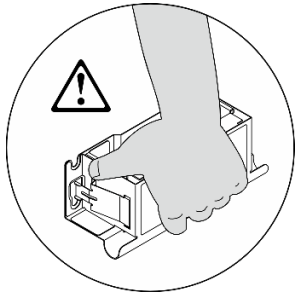
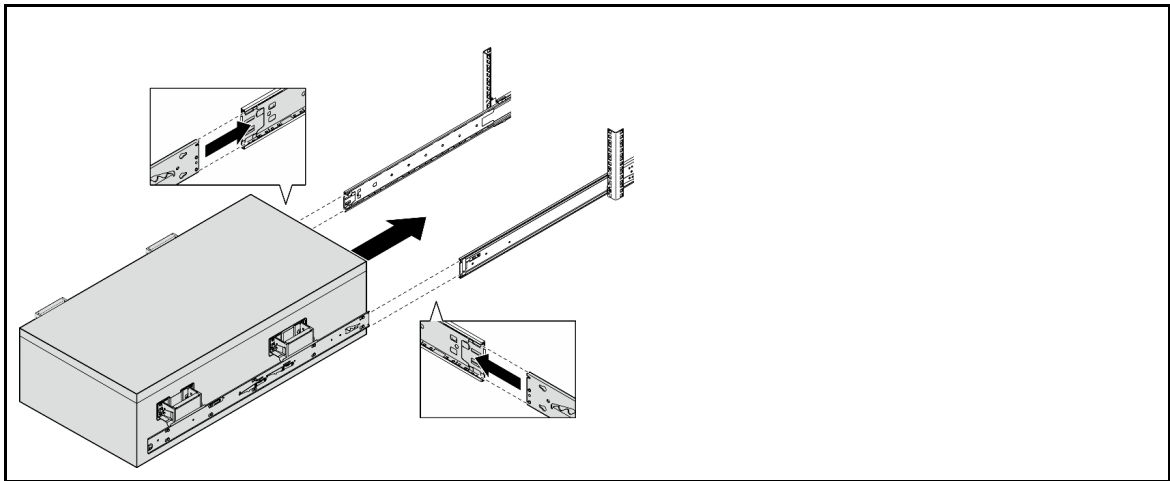


Passo 5. Ripetere i due passaggi precedenti per l'altra guida.

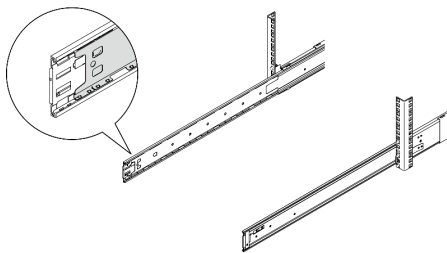
Passo 6. Fissare le maniglie di sollevamento.



Passo 7. 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 scattano in posizione.

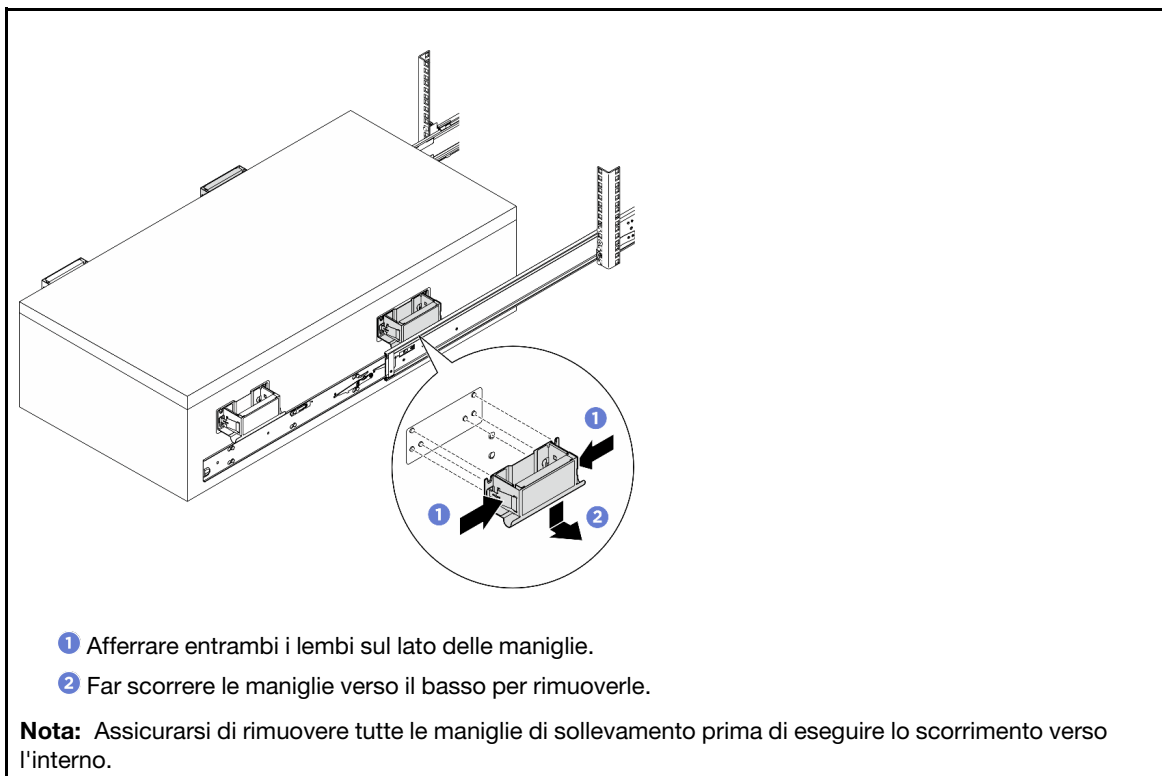


Attenzione: Durante lo spostamento del server tenere sempre il server dai relativi punti di sollevamento o delle maniglie di sollevamento.

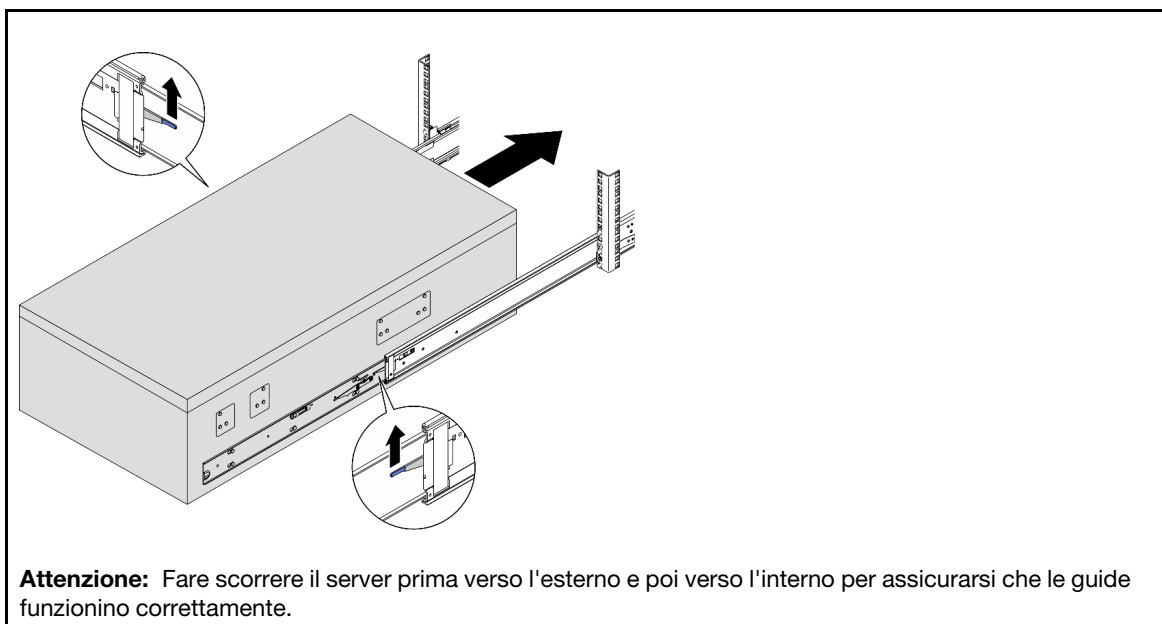


Attenzione: Prima che la guida interna sia inserita nella guida intermedia, assicurarsi che il fermo a sfera si trovi nella prima guida intermedia.

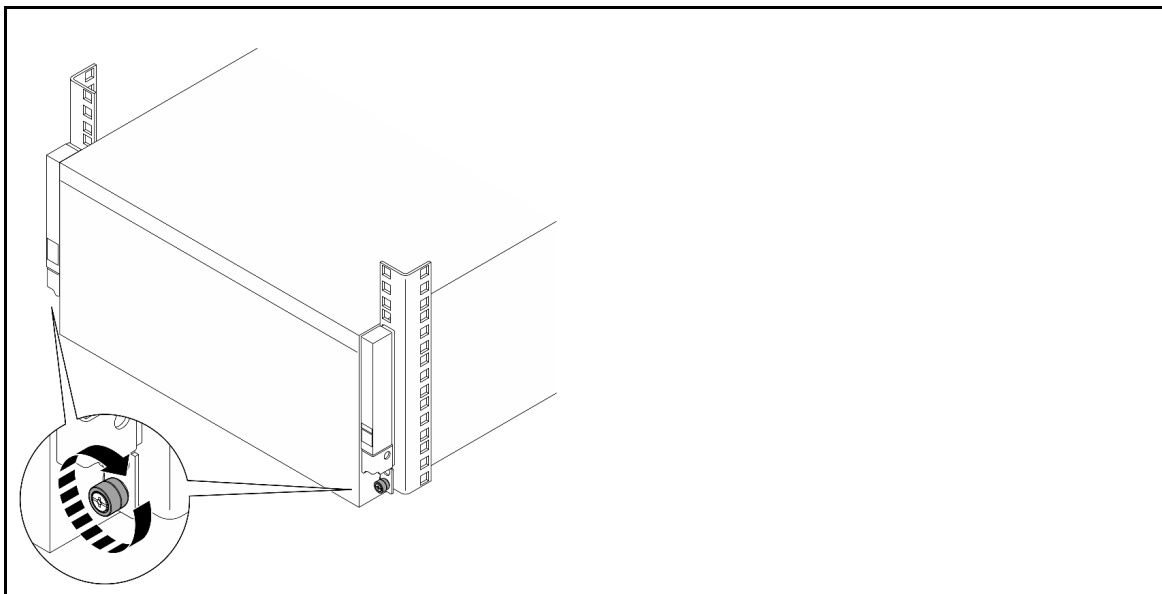
Passo 8. Rimuovere le maniglie di sollevamento.



Passo 9. Sollevare la prima coppia di fermi di blocco per far scorrere il server verso l'interno.



Passo 10. Stringere le viti zigrinate per fissare il server al rack.



Rimozione del server dalle guide

Passo 1. Assicurarsi che in loco sia disponibile un dispositivo di sollevamento per sollevare il server.

S037



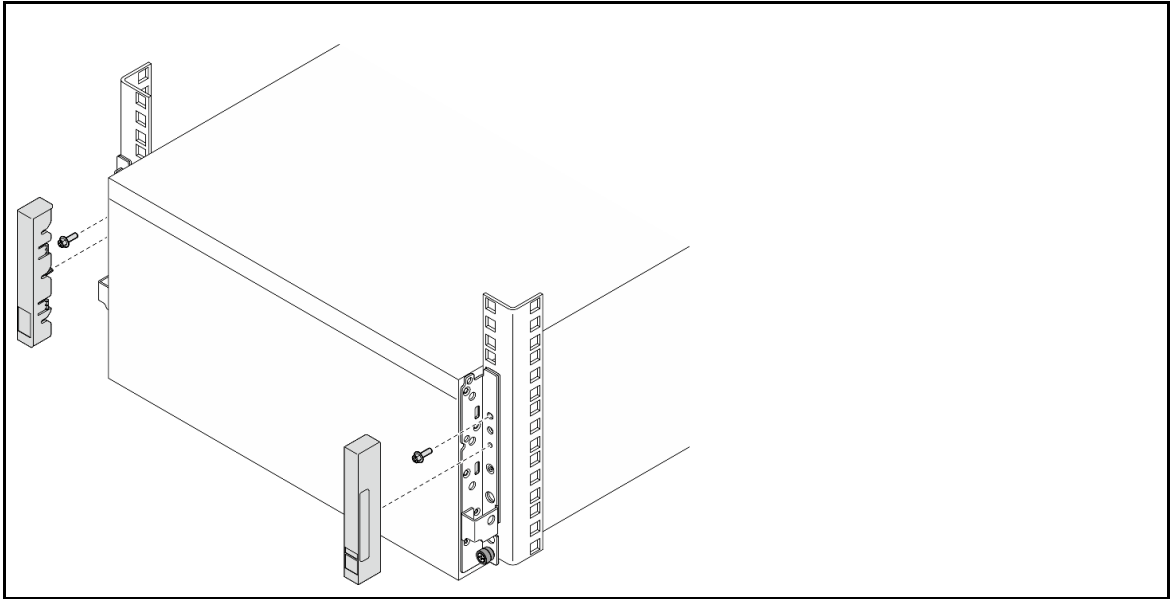
ATTENZIONE:
Il peso di questa parte o unità è di oltre 55 kg (121,2 libbre). Per il sollevamento di questa parte o unità è richiesto personale specializzato e/o un dispositivo di sollevamento



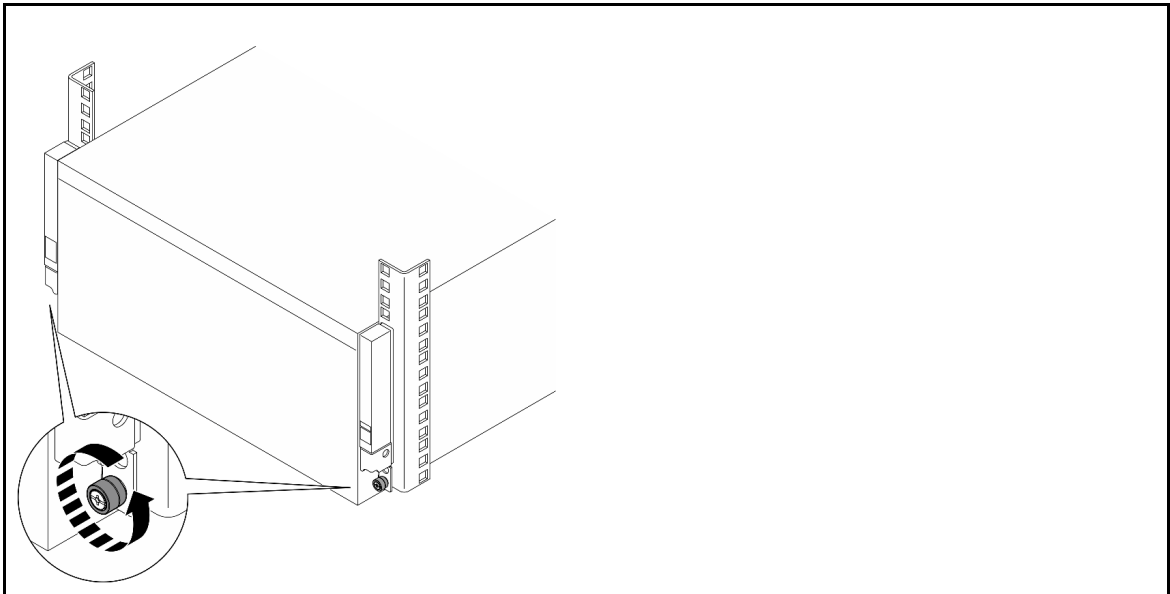
ATTENZIONE:
Assicurarsi di sollevare il server afferrandolo dai punti di sollevamento.

1 Punto di sollevamento

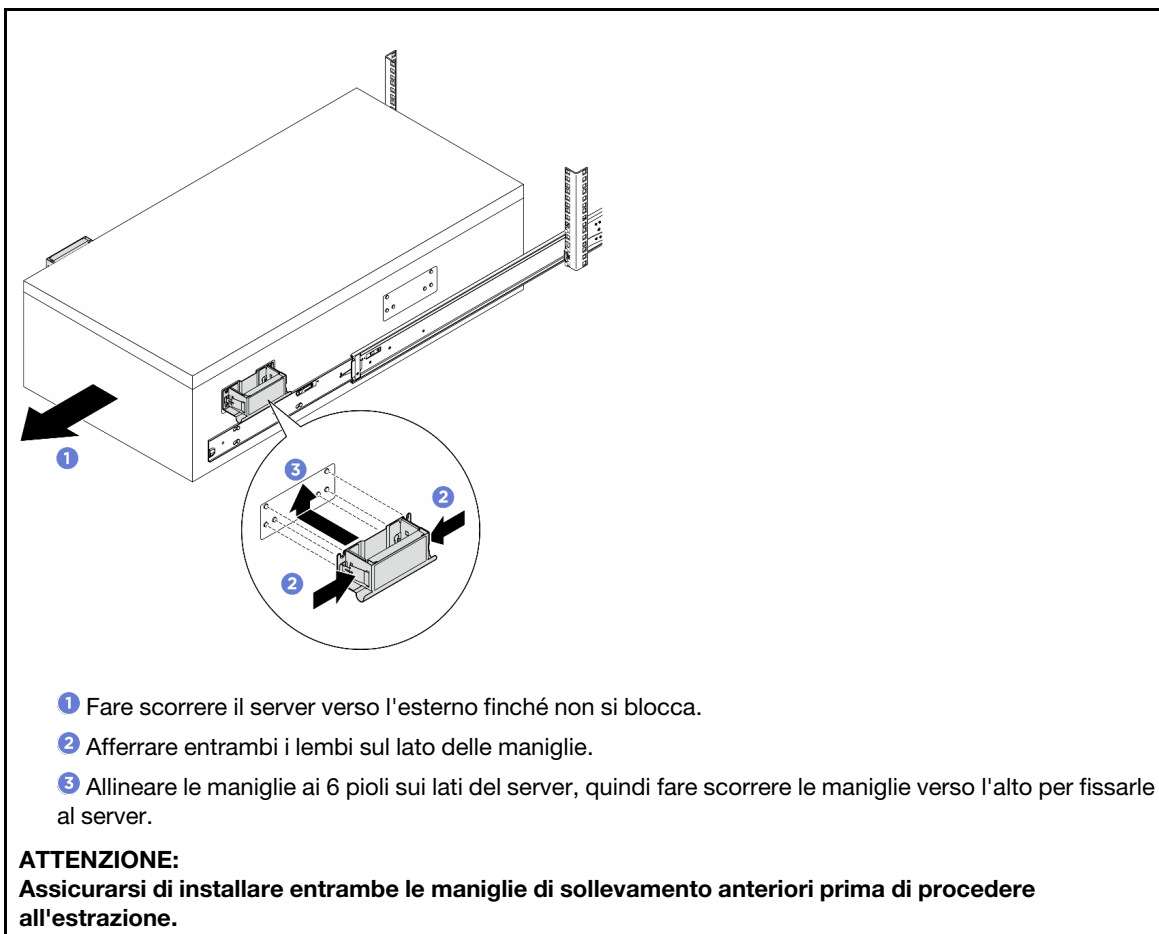
Passo 2. Se lo chassis è stato spedito nel cabinet rack, rimuovere i coperchi EIA e le due viti M5, quindi reinstallare i coperchi EIA.



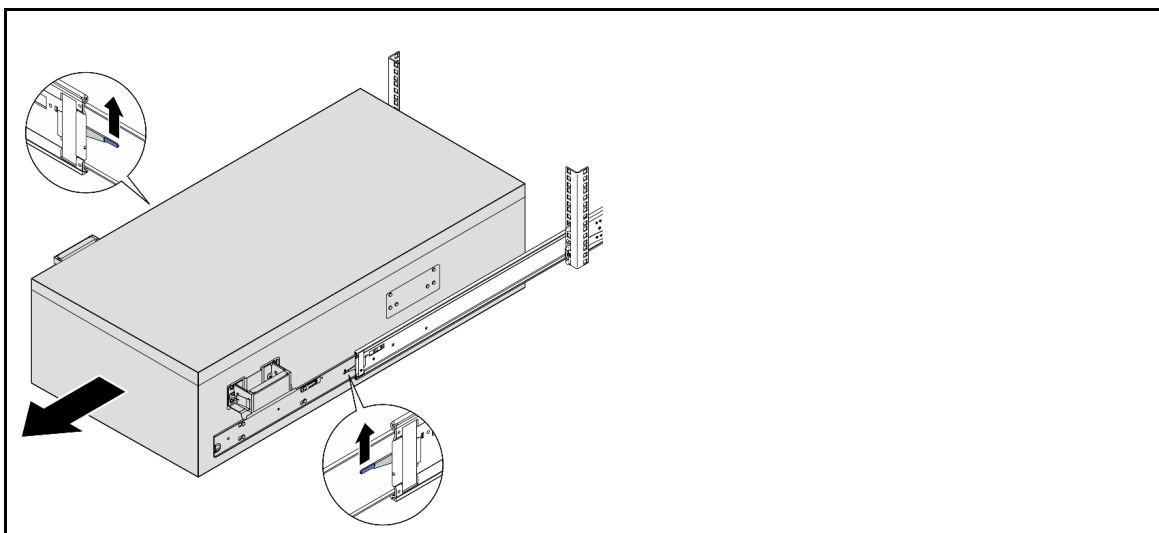
Passo 3. Allentare le viti zigrinate.



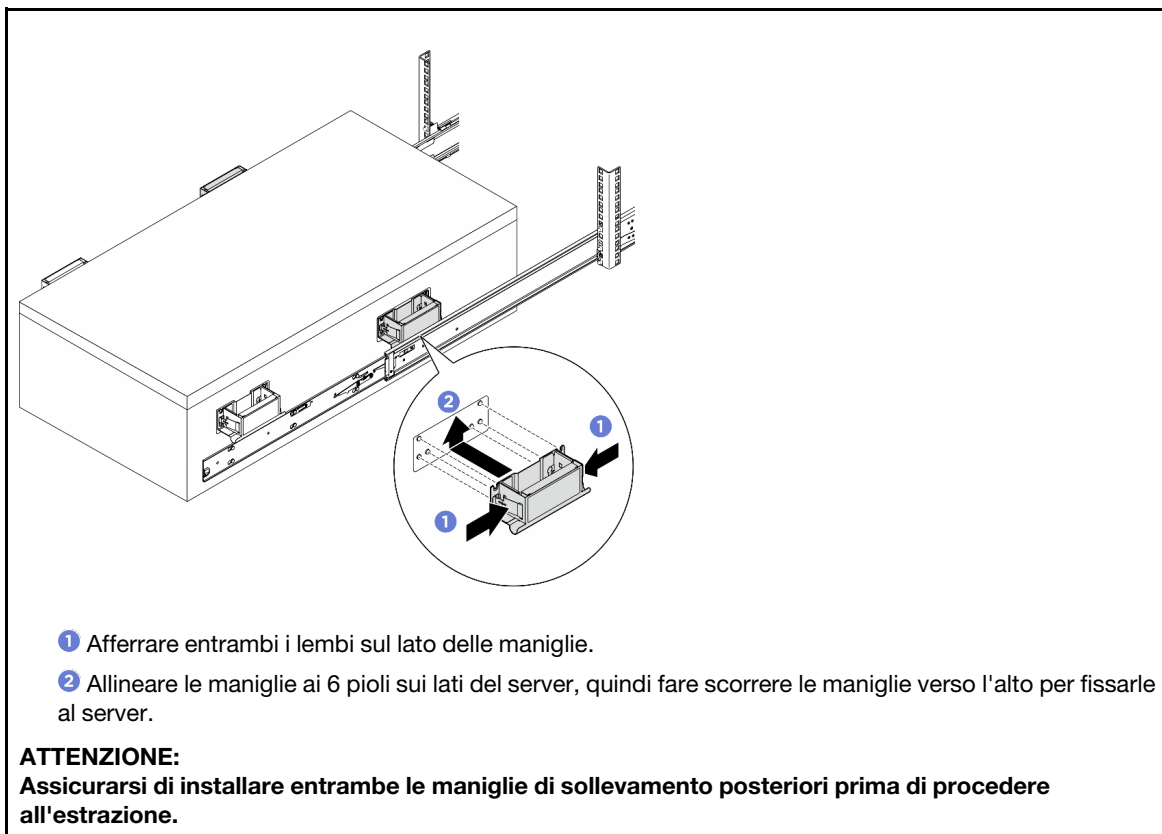
Passo 4. Installare la maniglia di sollevamento anteriore.



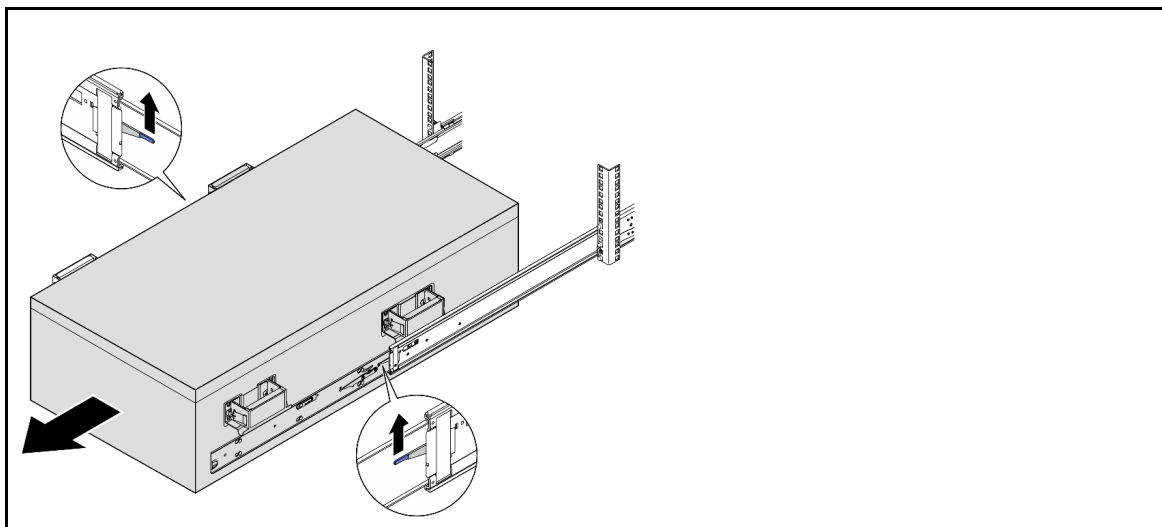
Passo 5. Sollevare la prima coppia di fermi di blocco per procedere all'estrazione.



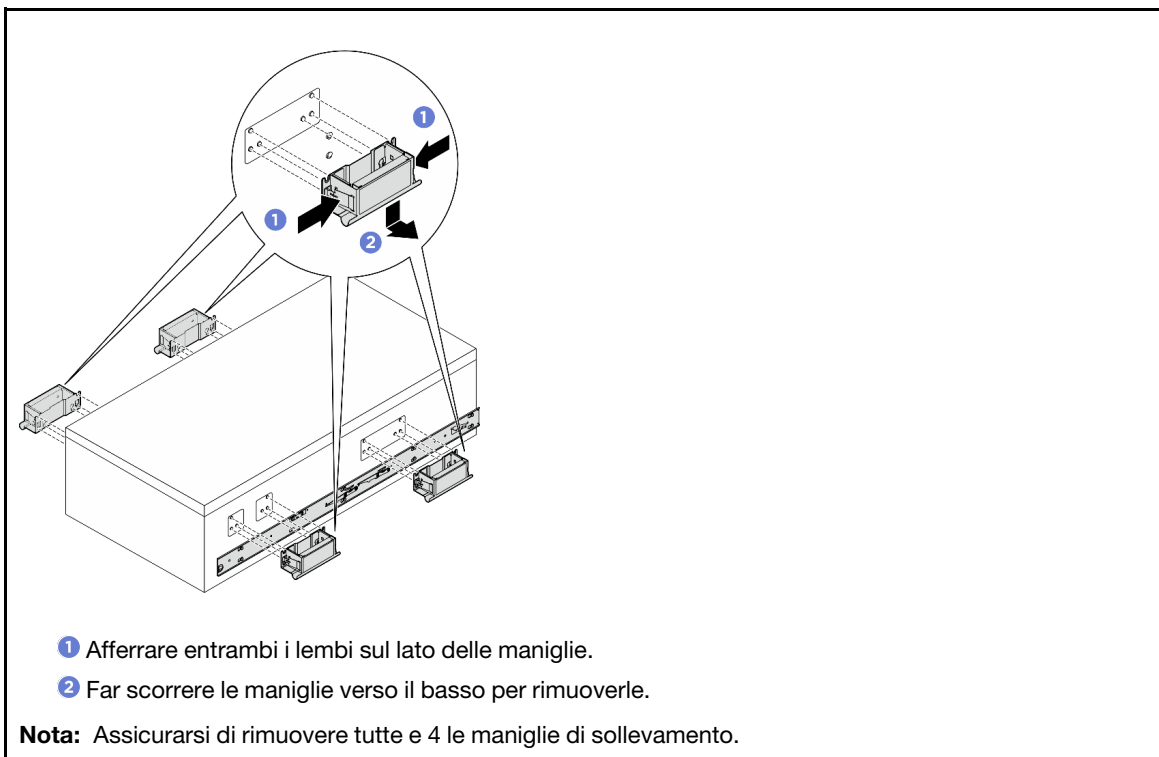
Passo 6. Collegare le maniglie posteriori.



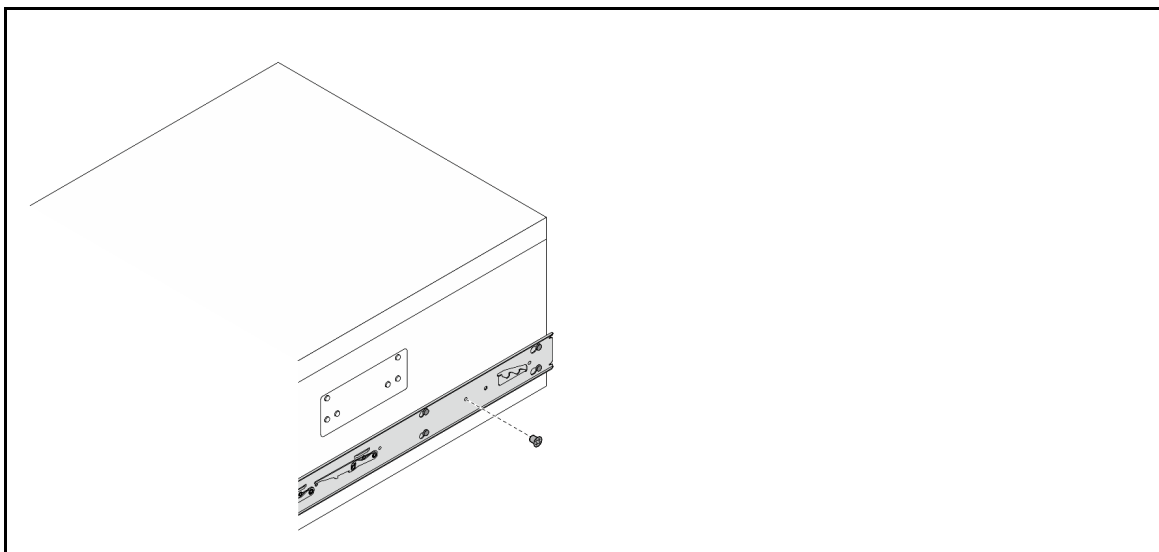
Passo 7. Sollevare la seconda coppia di fermi di blocco e rimuovere completamente il server dal rack, quindi posizionarlo su una superficie piana e stabile.



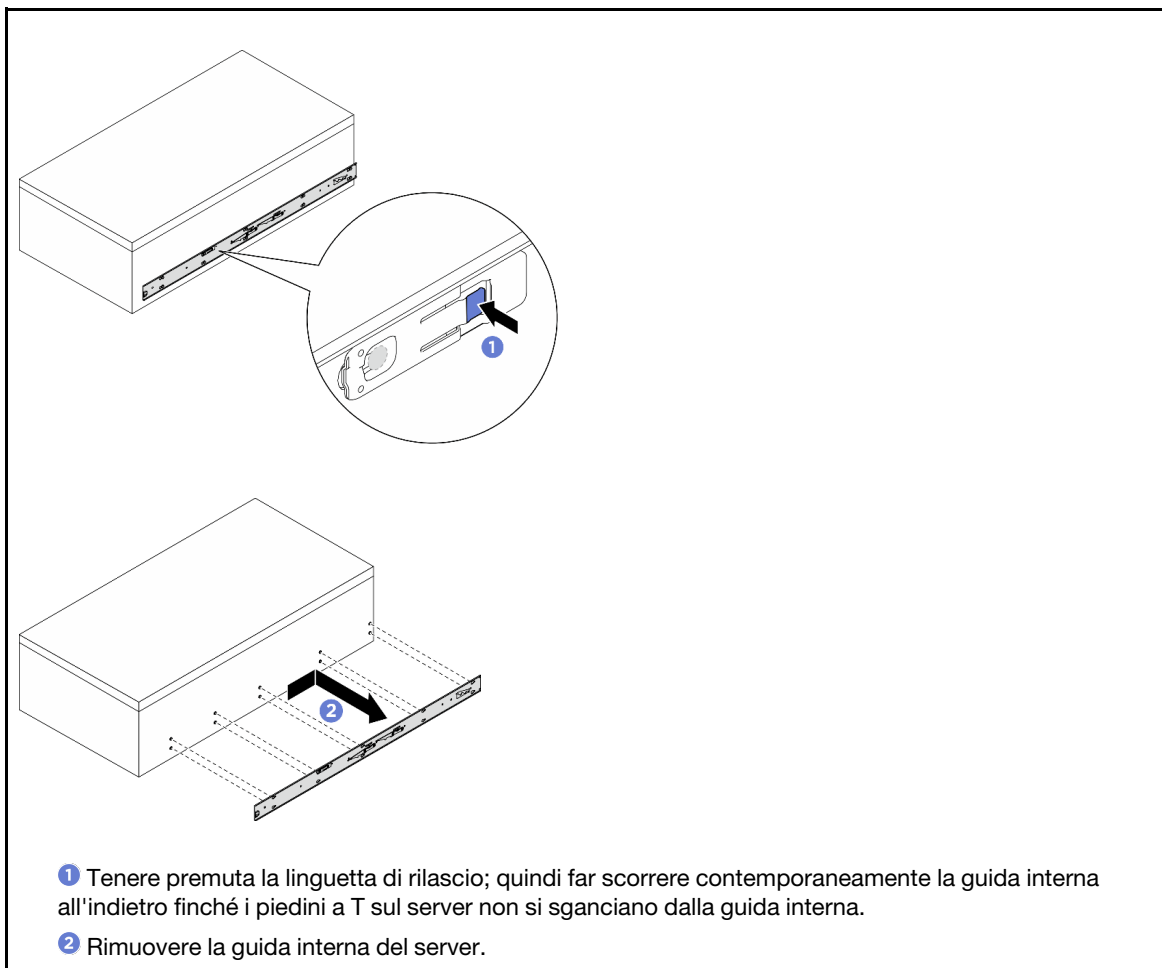
Passo 8. Rimuovere le maniglie di sollevamento.



Passo 9. Allentare e rimuovere una vite M4 nel foro corrispondente su entrambe le guide interne, come mostrato.



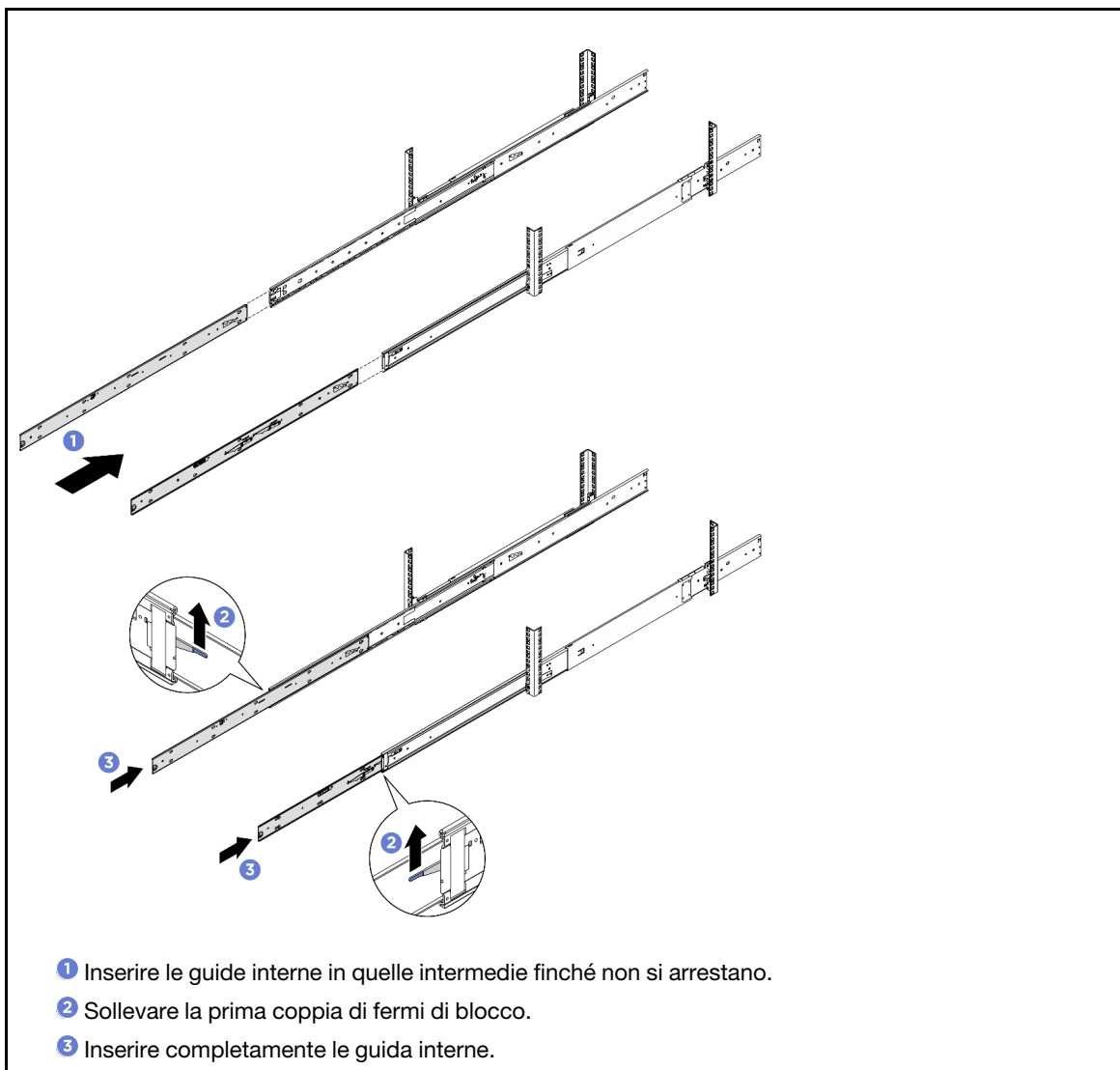
Passo 10. Rimuovere la guida interna del server.



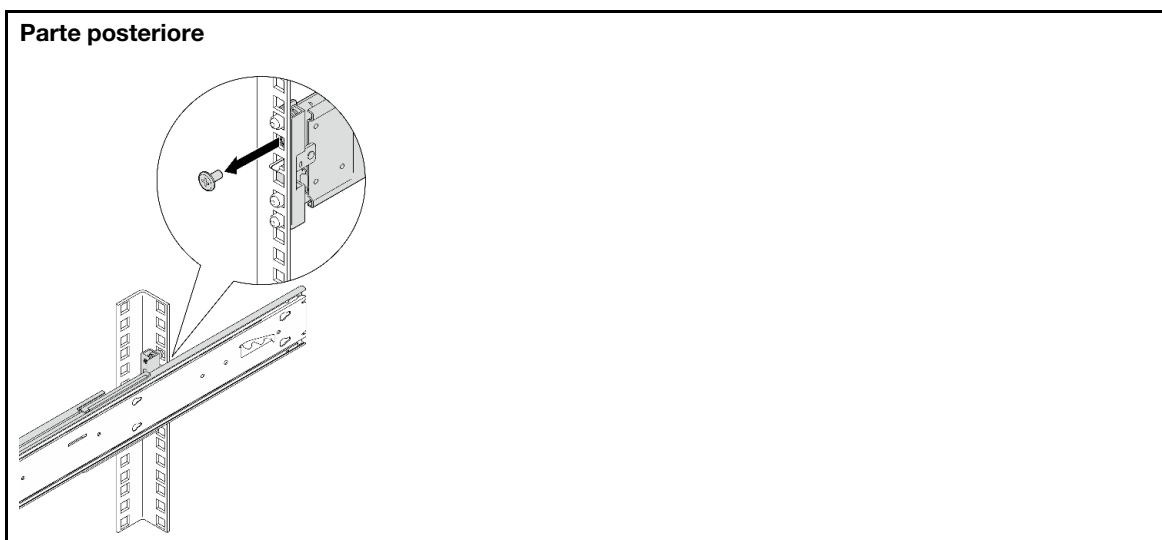
Passo 11. Ripetere il passaggio precedente per l'altra guida.

Rimozione delle guide dal rack

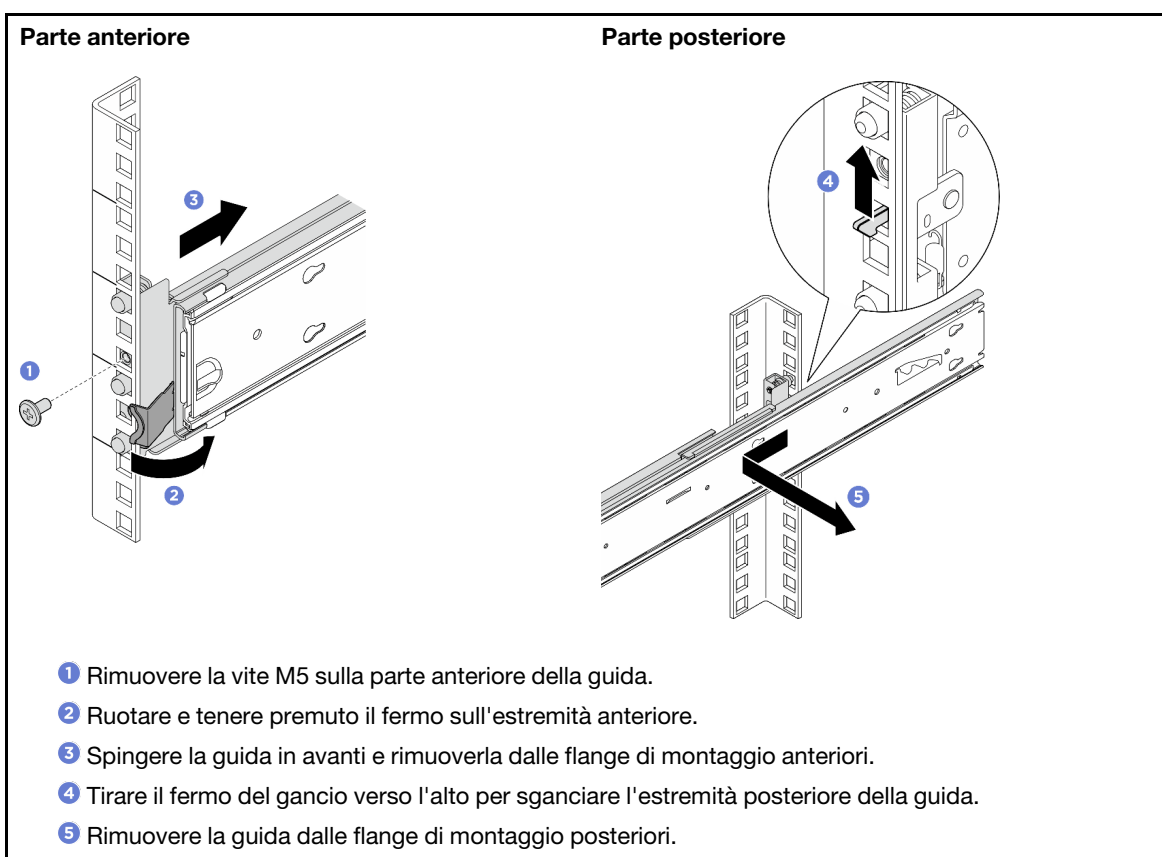
Passo 1. Estrarre completamente le guide.



Passo 2. Rimuovere la vite M5 sulla parte posteriore della guida.



Passo 3. Rimuovere la guida dal rack.



Passo 4. Ripetere il passaggio precedente per l'altra guida.

Seconda edizione (Agosto 2024)

© Copyright Lenovo 2024.

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: 1PSP47C01572

