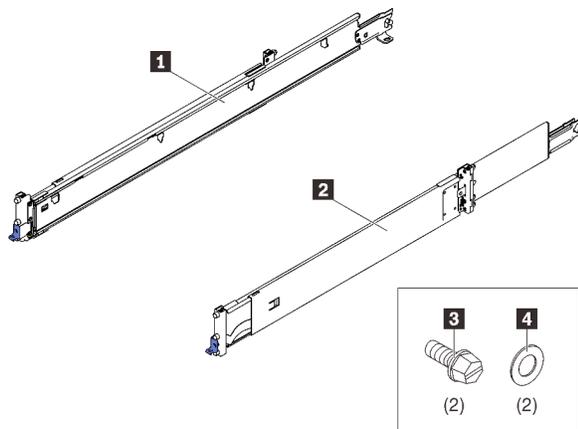


Guida all'installazione del rack

Inventario delle parti del kit per la guida

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



1 Una guida sinistra

2 Una guida destra

3 Due viti M5

4 Due rondelle

Nota:

- Questo kit può essere installato sia nel rack con foro quadrato che rotondo.
- Se mancano delle parti, contattare il servizio locale.

Leggere prima queste linee guida

Leggere le linee guida prima di installare il kit per la guida e il sistema nel rack. Installare il sistema 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 70 mm (2,76 pollici).
- La profondità minima tra la parete posteriore dello chassis e l'interno della porta posteriore è di 214 mm (8,43 pollici).
- La distanza massima tra le flange di montaggio anteriore e posteriore è di 812,8 mm (32 pollici).
- Se si desidera installare le guide di scorrimento e una PDU 0U nello stesso rack, quest'ultimo deve soddisfare i seguenti requisiti di altezza e profondità:
 - 42U o successivo
 - Senza CMA: almeno 1.000 mm (39,37 pollici) di profondità
 - Con CMA: almeno 1.200 mm (47,24 pollici) di profondità
- Installare il sistema 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.
- Consultare il *Manuale di manutenzione* o la *Guida all'installazione* del sistema per i requisiti relativi alla temperatura ambiente dell'aria.
- 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 sistema installato nel rack vuoto. Per evitare il danneggiamento dei componenti del sistema, installare sempre i pannelli di riempimento in modo da non lasciare spazi liberi e per assicurare la corretta circolazione d'aria.
- Non estrarre più di un sistema alla volta dal rack.

- Non sovraccaricare la presa di alimentazione se nel rack sono installati più dispositivi.

S036



18 - 32 kg (39 - 70 libbre)



32 - 55 kg (70 - 121 libbre)

ATTENZIONE:

Applicare le procedure di sicurezza per il sollevamento.

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

R006



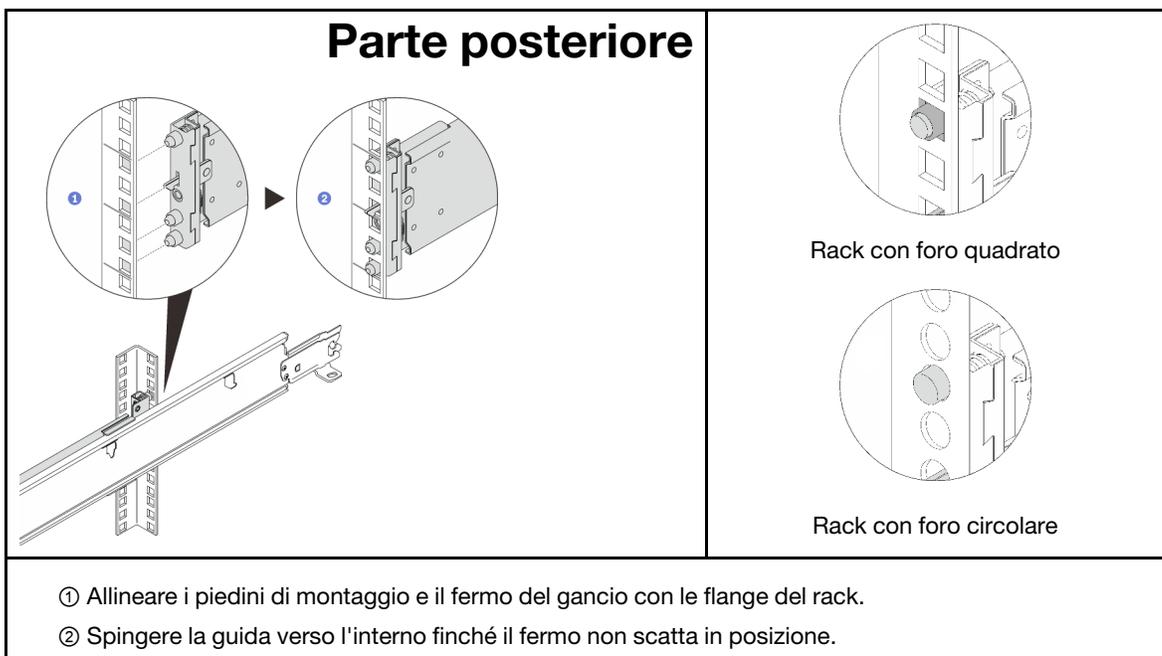
ATTENZIONE:

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

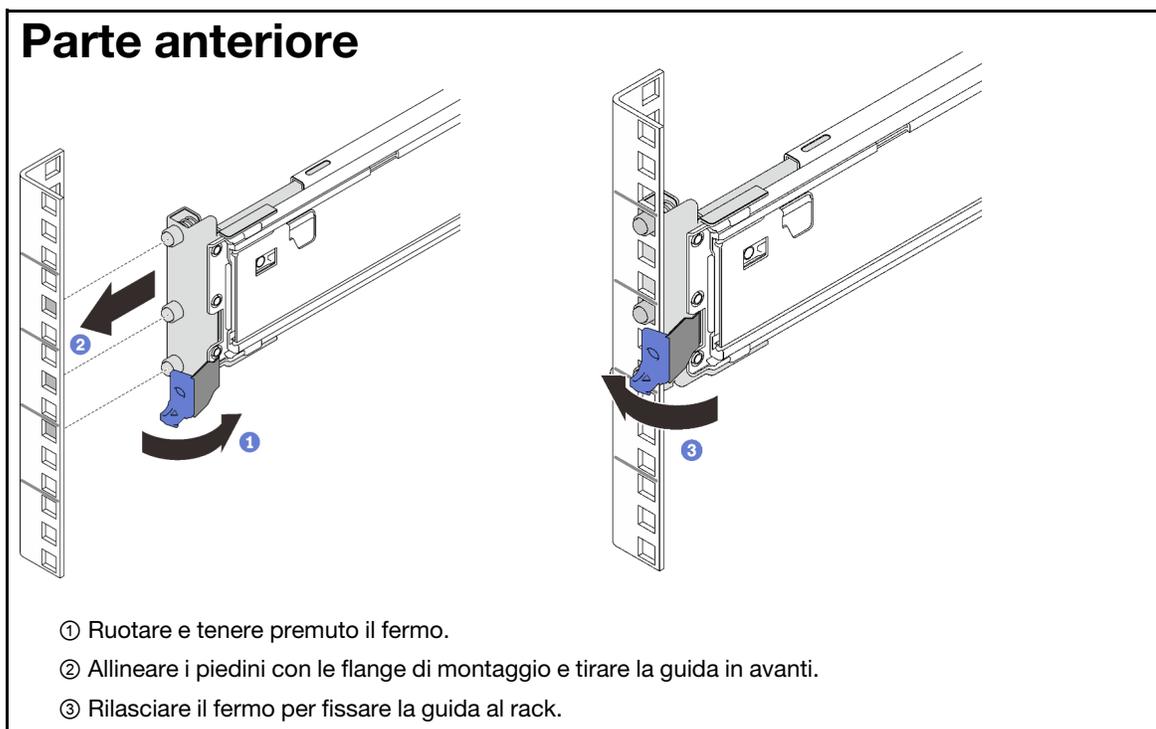
Installazione del kit per la guida nel rack

Nota: (Facoltativo) Se il sistema è installato in un rack poco profondo o se è presente una PDU 0U nella parte posteriore, le staffe CMA potrebbero dover essere rimosse per ridurre la lunghezza delle guide (vedere ["Appendice: rimozione della staffa CMA" a pagina 13](#)).

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



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



Passo 3. Ripetere i due passaggi precedenti per l'altra guida.

Passo 4. Passare alla sezione ["Installazione del sistema" a pagina 4.](#)

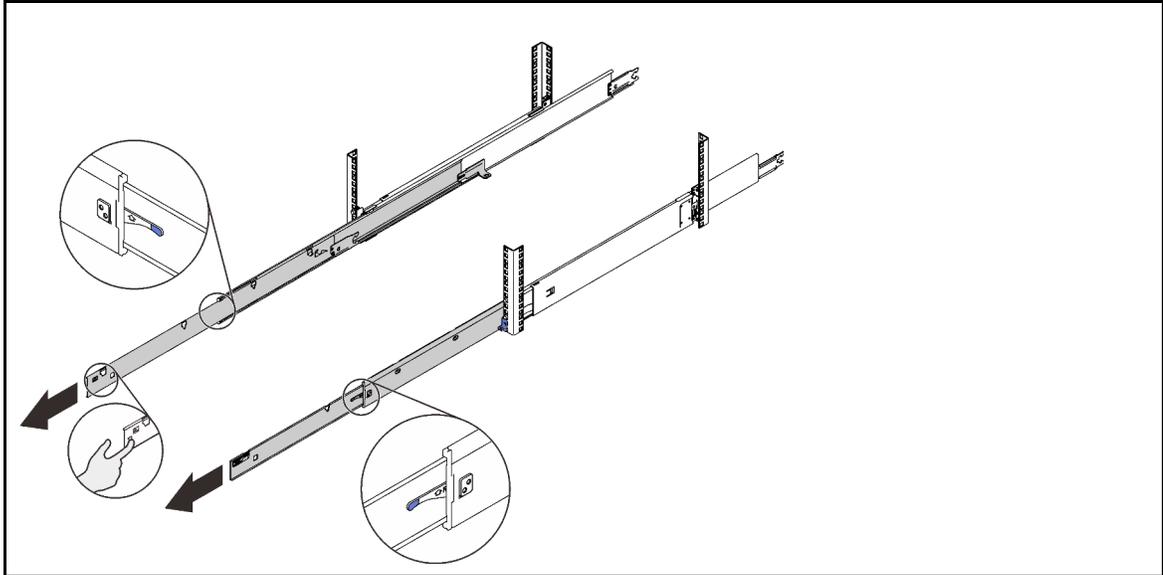
Installazione del sistema

Scegliere lo scenario di installazione più adatto tra le seguenti due opzioni.

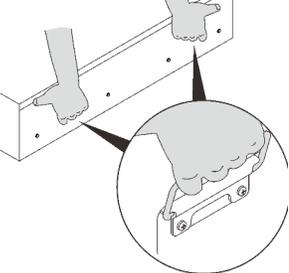
- **"Metodo drop-in" a pagina 5:** ideale quando si installa il sistema nella parte inferiore del rack.
- **"Installazione orizzontale" a pagina 6:** ideale nei seguenti scenari:
 - quando è disponibile uno strumento di sollevamento per sostenere il sistema e consentire l'allineamento preciso
 - quando il sistema deve essere installato a un'altezza superiore della vita

Metodo drop-in

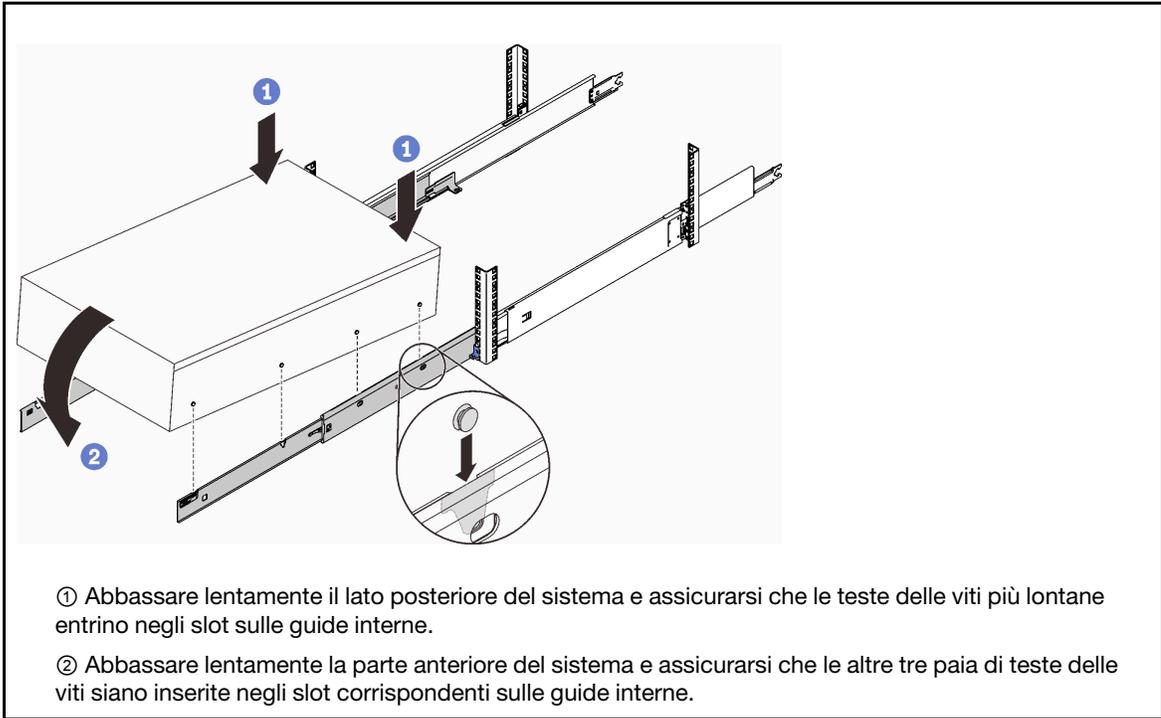
Passo 1. Tirare verso l'esterno le guide interne finché non si bloccano.



Passo 2. Sollevare il sistema. Sono disponibili due opzioni di sollevamento:

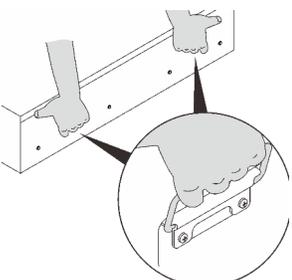
 <p>18-32 kg 39-70 lb</p> <p>Per sollevare il sistema in due persone, rimuovere prima i seguenti componenti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tutte le unità di alimentazione• Tutte le unità di memorizzazione• Coperchio superiore• (Se applicabile) Tutti i vassoi di espansione	 <p>32-55 kg 70-121 lb</p>  <p>55-100 kg 121-220 lb</p>  <p>In caso contrario, sollevare il sistema in tre persone o con un dispositivo di sollevamento.</p>
	<p>Nota: Quando si solleva il sistema in più persone, assicurarsi di sollevare afferrandolo per le maniglie.</p>

Passo 3. Installare il sistema sul rack.

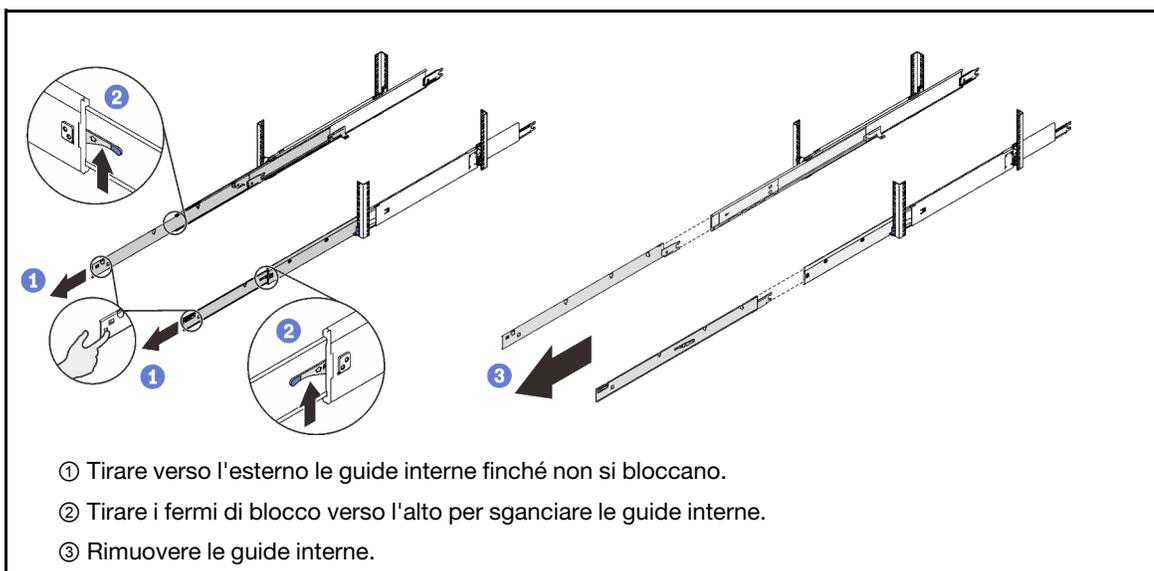


Installazione orizzontale

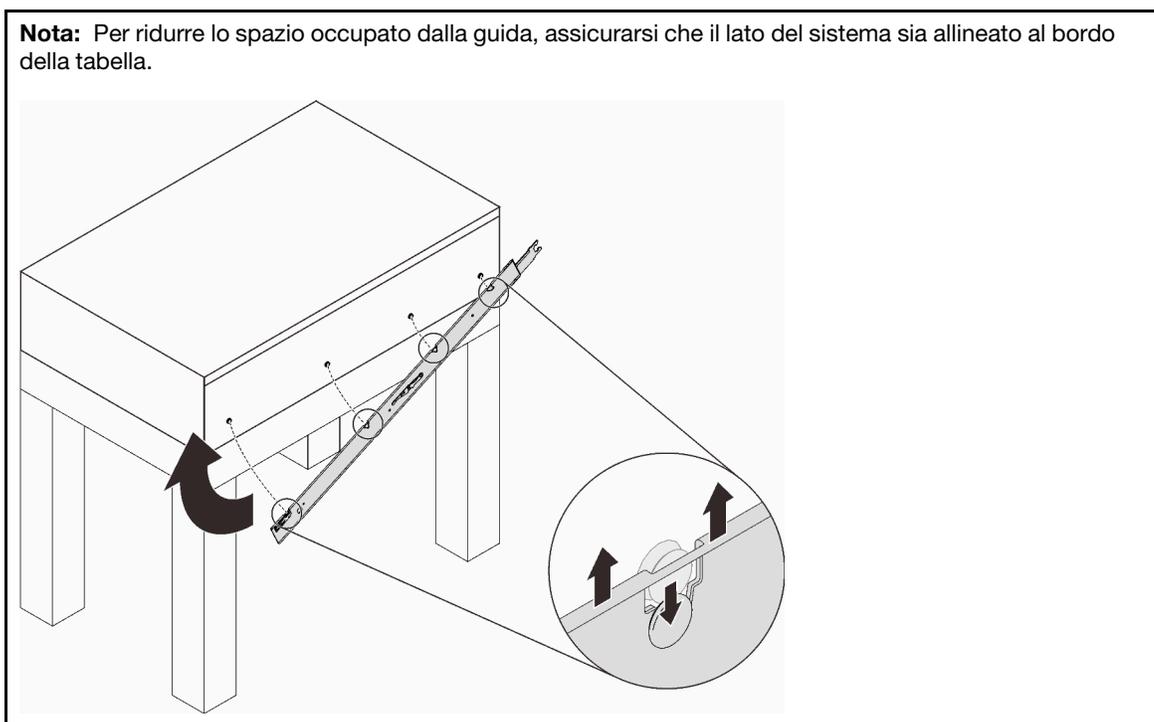
Passo 1. Sollevare il sistema e posizionarlo su un tavolo. Sono disponibili due opzioni di sollevamento:

 <p>18-32 kg 39-70 lb</p> <p>Per sollevare il sistema in due persone, rimuovere prima i seguenti componenti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tutte le unità di alimentazione• Tutte le unità di memorizzazione• Coperchio superiore• (Se applicabile) Tutti i vassoi di espansione	 <p>32-55 kg 70-121 lb</p>  <p>55-100 kg 121-220 lb</p> <p>In caso contrario, sollevare il sistema in tre persone o con un dispositivo di sollevamento.</p>
	<p>Nota: Quando si solleva il sistema in più persone, assicurarsi di sollevare afferrandolo per le maniglie.</p>

Passo 2. Rimuovere le guide interne dalle guide intermedie.



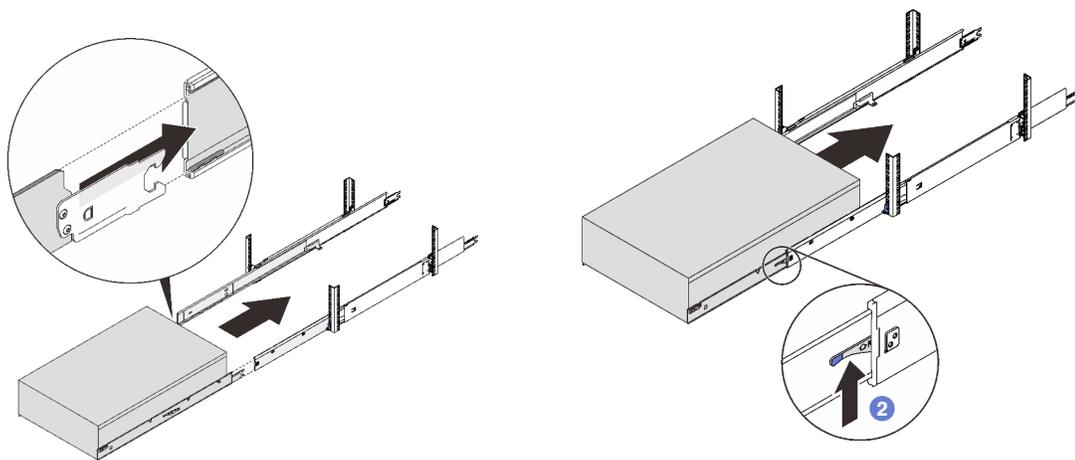
Passo 3. Inserire la testa della vite posteriore nello slot corrispondente sulle guide interne; ruotare quindi l'estremità anteriore della guida e assicurarsi che le altre tre teste delle viti siano inserite negli slot corrispondenti sulla guida.



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

Passo 5. Installare il sistema nel rack.

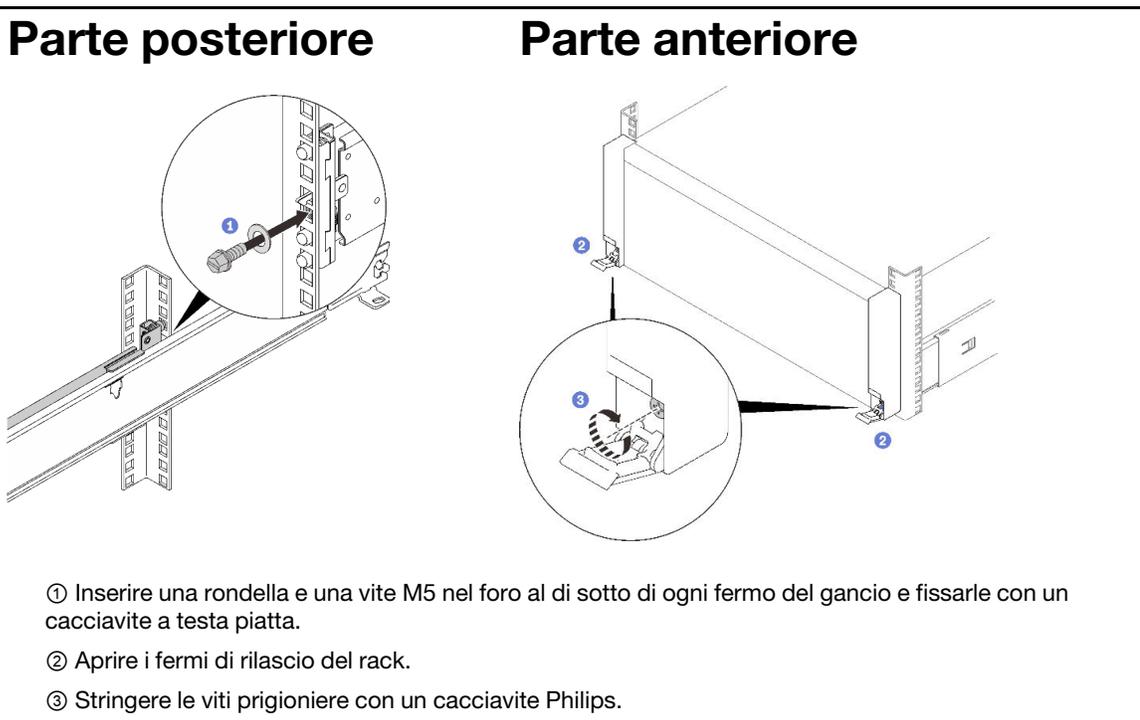
Nota: Si consiglia di eseguire questa operazione con un dispositivo di sollevamento che supporti il sistema e che consenta un allineamento preciso.



- ① Allineare le estremità posteriori delle guide interne con le aperture nelle guide intermedie, quindi spingere lentamente il sistema verso il rack in modo che le guide interne si inseriscano nelle guide intermedie. Verificare che le coppie di guide siano associate correttamente.
- ② Tirare i fermi di blocco verso l'alto per sbloccare le guide e far scorrere il sistema nel rack. Quindi far scorrere il sistema prima verso l'esterno e poi verso l'interno per assicurarsi che le guide funzionino correttamente.

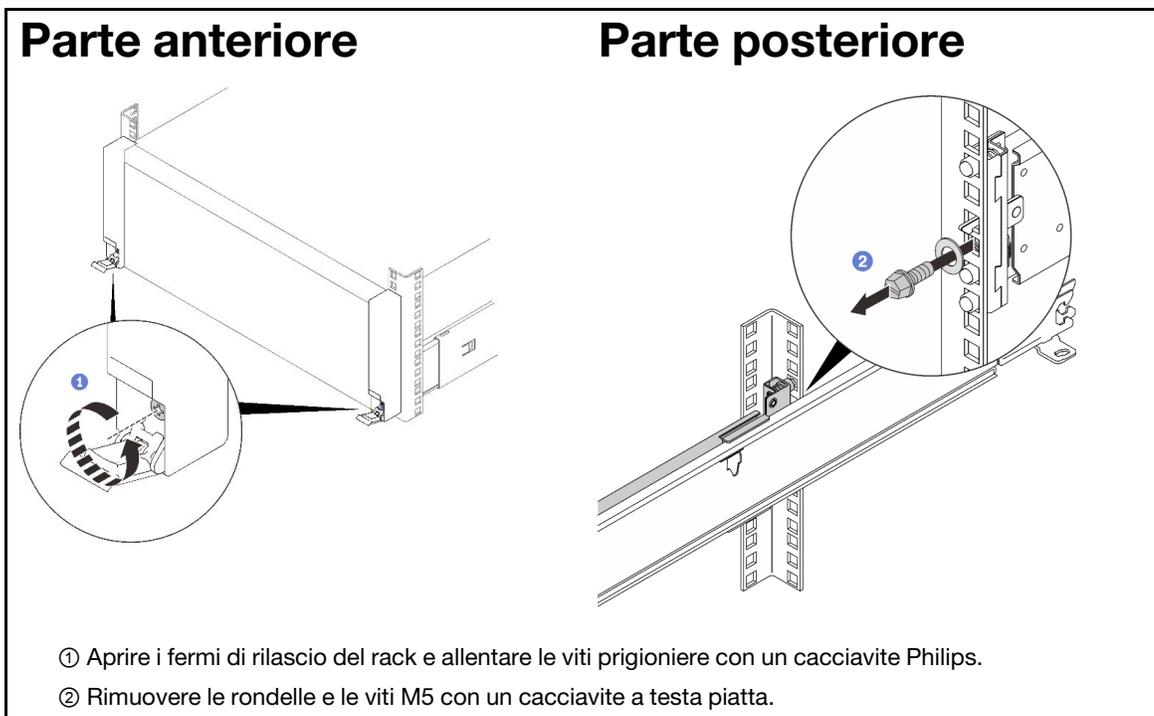
(Facoltativo) Fissaggio del sistema al rack

Passo 1. Fissare il sistema al rack.

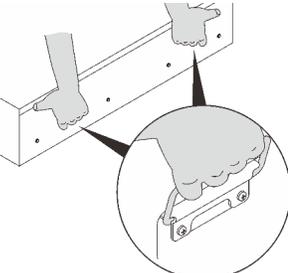


Rimozione del sistema

Passo 1. Sganciare il sistema se è stato fissato al rack.



Passo 2. Determinare il metodo di sollevamento. Sono disponibili due opzioni di sollevamento:

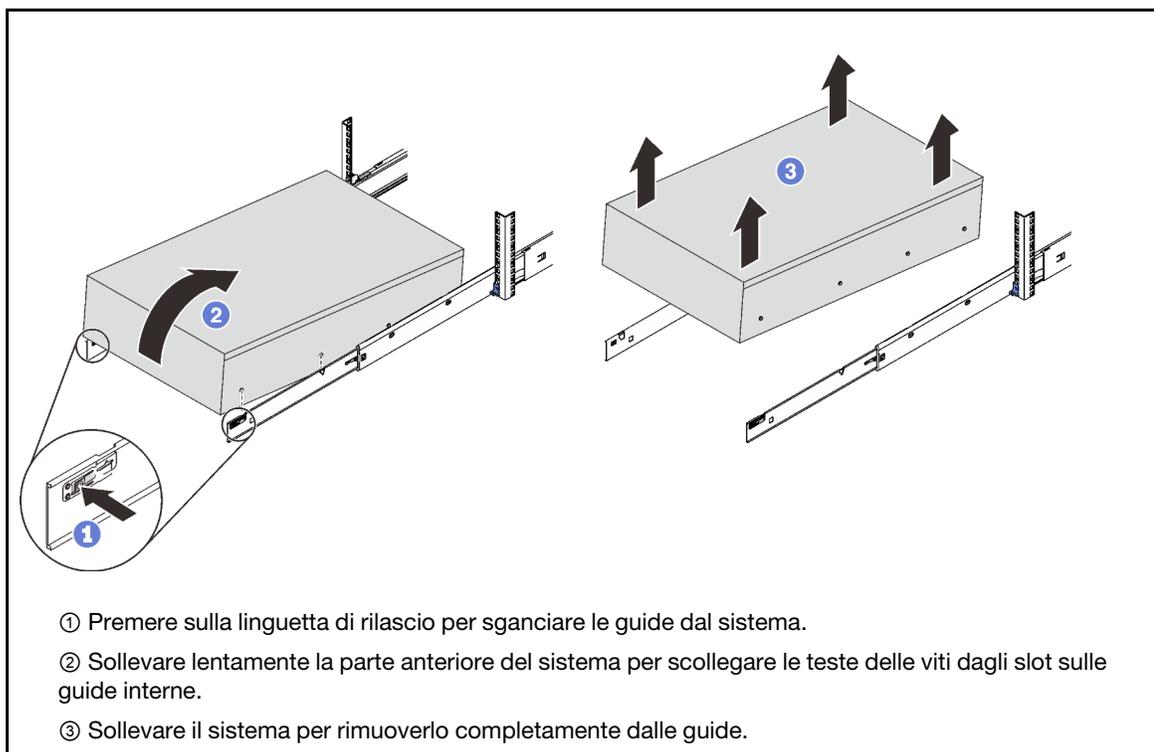
 <p>18-32 kg 39-70 lb</p> <p>Per sollevare il sistema in due persone, rimuovere prima i seguenti componenti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tutte le unità di alimentazione• Tutte le unità di memorizzazione• Coperchio superiore• (Se applicabile) Tutti i vassoi di espansione	 <p>32-55 kg 70-121 lb</p>  <p>55-100 kg 121-220 lb</p> <p>In caso contrario, sollevare il sistema in tre persone o con un dispositivo di sollevamento.</p>
	<p>Nota: Quando si solleva il sistema in più persone, assicurarsi di sollevare afferrandolo per le maniglie.</p>

Passo 3. Procedere con una delle seguenti opzioni per rimuovere il sistema se è stato installato nel rack.

- "Rimozione angolata" a pagina 10
- "Rimozione orizzontale" a pagina 10

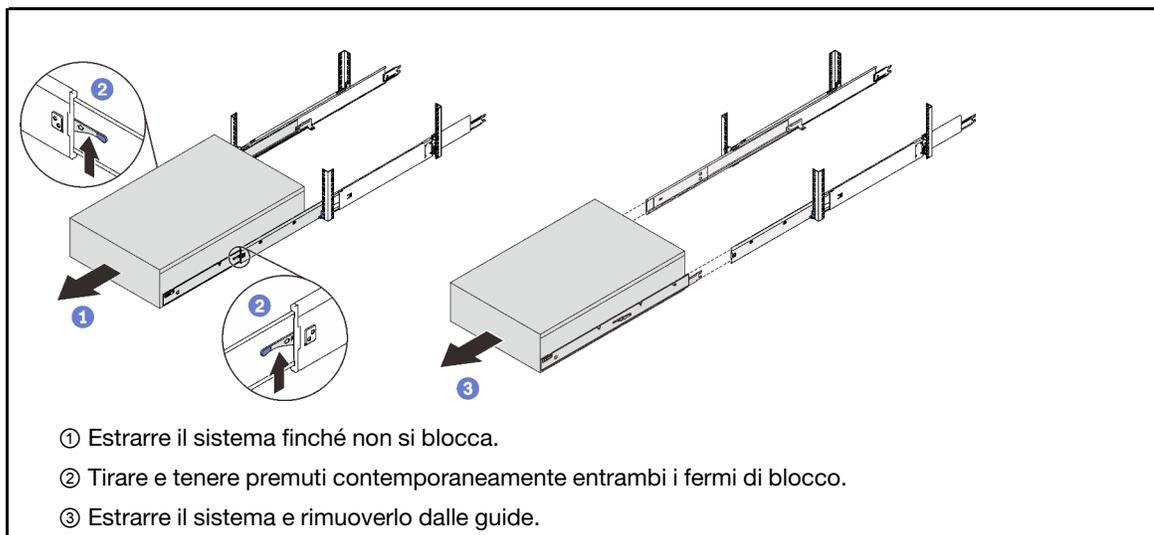
Rimozione angolata

Passo 1. Rimuovere il sistema dalle guide.

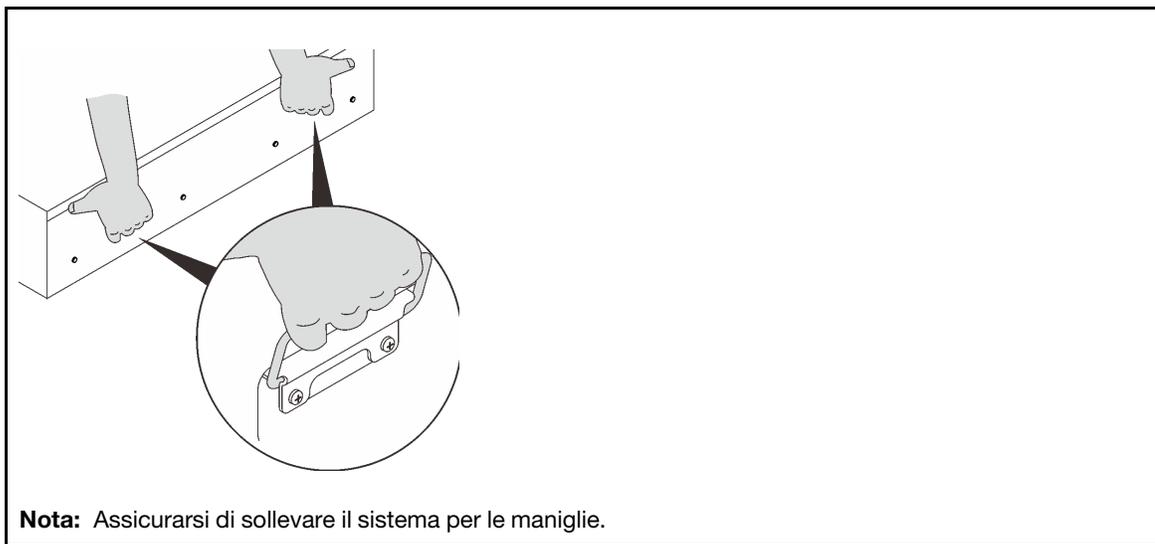


Rimozione orizzontale

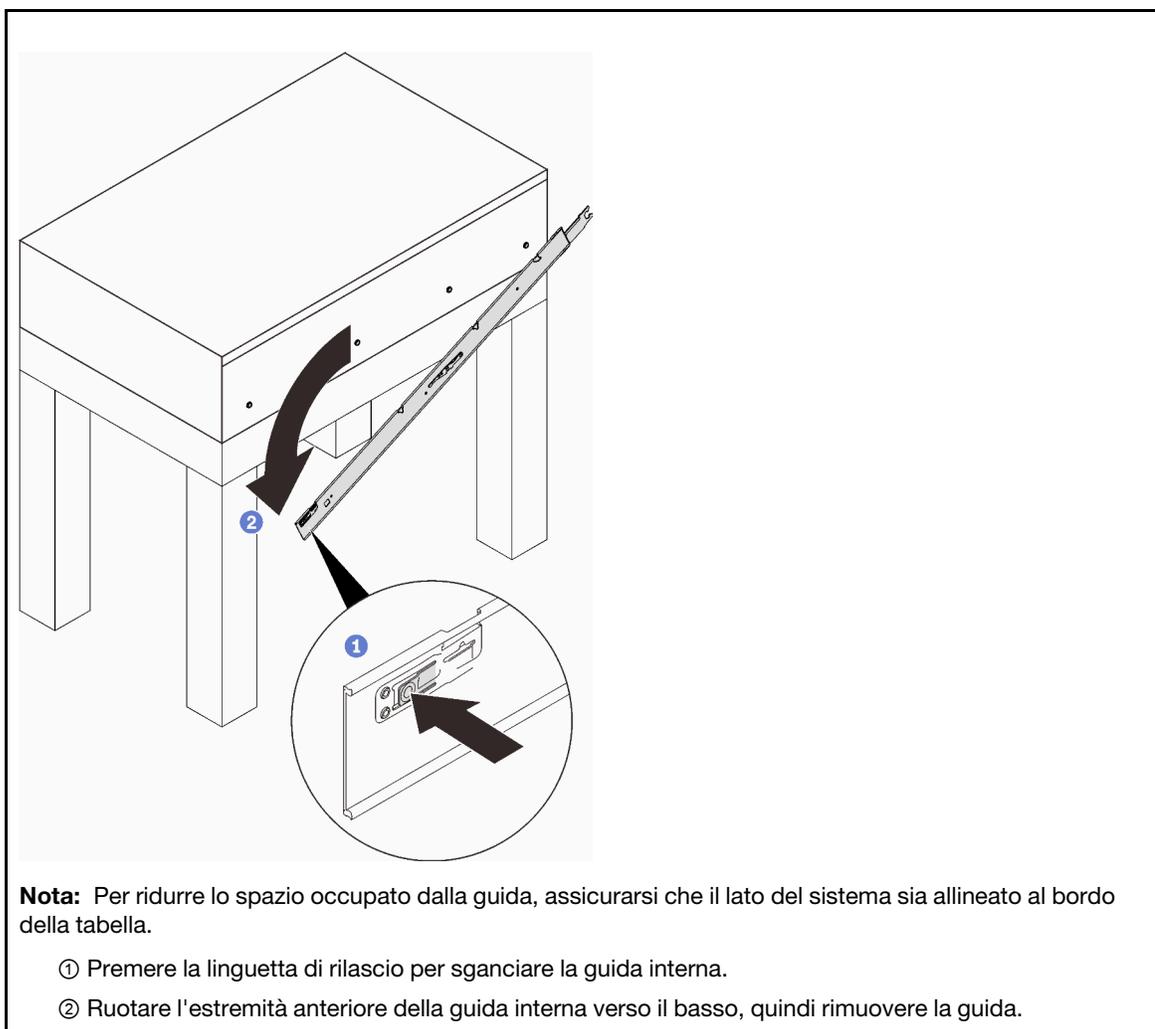
Passo 1. Rimuovere il sistema e le guide interne.



Passo 2. Sollevare il sistema e posizionarlo su un tavolo.



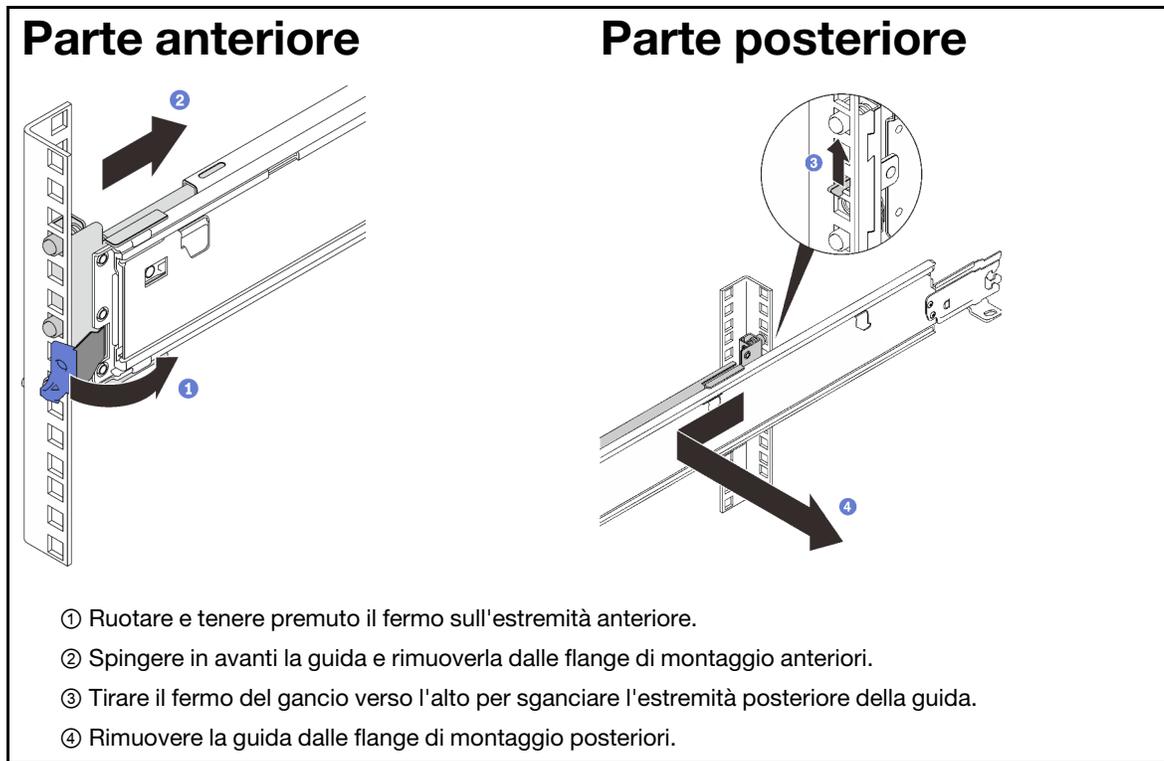
Passo 3. Rimuovere la guida interna dal sistema.



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

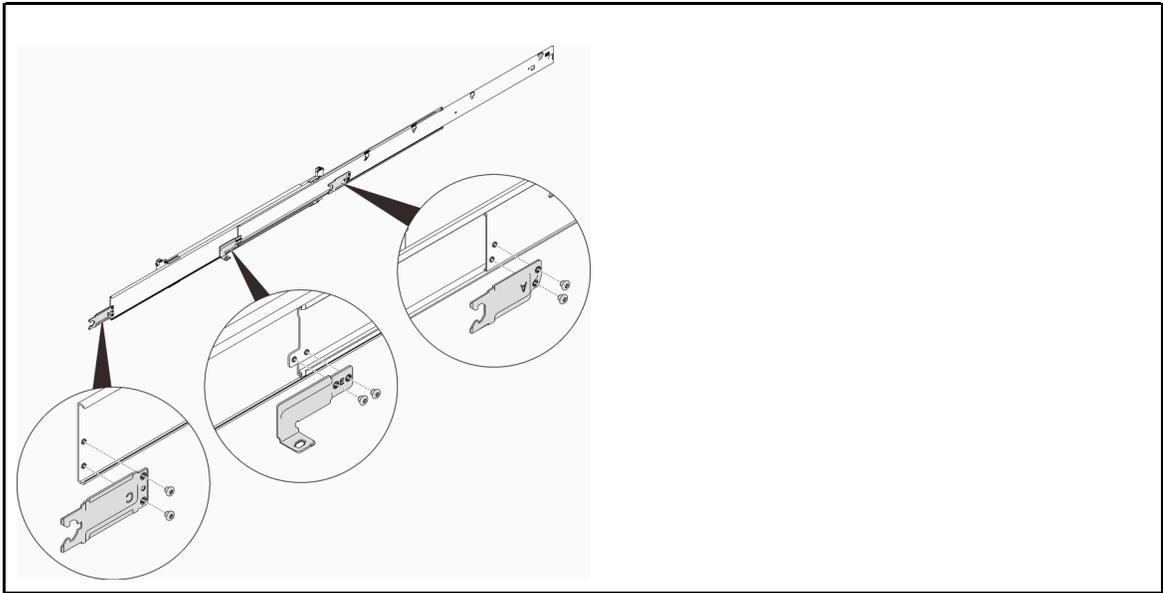
Rimozione delle guide dal rack

Passo 1. Rimuovere le guide dal rack.



Appendice: rimozione della staffa CMA

Passo 1. Per ridurre la lunghezza delle guide, rimuovere le viti che fissano le tre coppie di staffe CMA alle guide.



Prima edizione (Novembre 2020)

© Copyright 2020.

NOTA SUI DIRITTI LIMITATI: se i dati o il software sono distribuiti in base alle 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.

Il prodotto e i nomi di servizio che compaiono qui sono marchi o marchi di servizio dei rispettivi proprietari.

Printed in China

(1P) P/N: SP47A62526

