

@server

iSeries 270, 810, 820 o 825

Supporto magnetico rimovibile  
Istruzioni

*Versione 5*







@server

iSeries 270, 810, 820 o 825

Supporto magnetico rimovibile  
Istruzioni

*Versione 5*



---

## Capitolo 1. Installare un supporto magnetico rimovibile nel server iSeries 270, 810, o 820

E' possibile scegliere di installare un supporto magnetico rimovibile nel server iSeries. L'installazione dell'hardware può richiedere approssimativamente un'ora. Tuttavia, è possibile scegliere di non eseguire l'installazione di questa unità. E' possibile contattare l'IBM o un Rivenditore autorizzato per stipulare i dovuti accordi per far installare l'unità previo pagamento di un corrispettivo.

E' necessario considerare anche un ulteriore periodo di tempo per completare i lavori, per effettuare la copia di riserva e l'IPL del sistema e per verificare la configurazione dell'hardware.

Durante l'utilizzo di queste istruzioni, sarà necessario:

- Disattivare l'unità di sistema.
- Rimuovere gli sportelli dell'unità di sistema.
- Installare il nuovo hardware.
- Installare gli sportelli.
- Eseguire l'IPL del sistema operativo.
- Verificare la nuova configurazione hardware.

Prima di cominciare:

- \_\_\_ 1. Assicurarsi di disporre della copia di riserva aggiornata del sistema operativo e dei programmi su licenza. Se è già stata effettuata una copia di riserva del sistema operativo e dei programmi su licenza dall'ultima volta che sono state applicate le PTF, tale copia è valida.
- \_\_\_ 2. Sono necessari alcuni minuti per acquisire dimestichezza con le seguenti istruzioni.
- \_\_\_ 3. Se si rilevano parti visibilmente danneggiate, mancanti o non appropriate, è possibile contattare:
  - il rivenditore autorizzato di zona
- \_\_\_ 4. Se si sta installando del nuovo hardware in partizioni logiche, è necessario pianificare e comprendere i requisiti per ottenere i migliori risultati. Consultare Partizioni logiche nel sito *Web Information Center*. Al termine, tornare a queste istruzioni.
- \_\_\_ 5. Prima di installare la nuova unità, stabilire se vi sono prerequisiti PTF esistenti. Andare al seguente sito Web:  
<http://www-912.ibm.com/supporthome.nsf/document/10000051>
  - a. Selezionare **Tutti i documenti**.
  - b. Selezionare **Riduci**.
  - c. Selezionare **Informazioni generali**.
  - d. Selezionare **Offerte**.
  - e. Selezionare **Prerequisiti unità**.
  - f. Selezionare **Prerequisiti unità installabili dal cliente**.
  - g. Individuare il numero dell'unità e il rilascio OS/400 e controllare i prerequisiti.

Le figure in queste istruzioni potrebbero non rappresentare esattamente il server di cui l'utente dispone. Tuttavia, le fasi di esecuzione dell'attività sono le stesse.

---

## Preparazione

- \_\_\_ 1. L'unità di sistema è iSeries 825?
  - \_\_\_ **No:** continuare con la fase successiva.
  - \_\_\_ **Sì:** passare alla fase Capitolo 2, "Installare il supporto magnetico rimovibile in iSeries 825", a pagina 7.
- \_\_\_ 2. Assicurarsi che tutti i lavori siano completi.
- \_\_\_ 3. Una volta completati tutti i lavori, disattivare il sistema immettendo **pwrdownsys \*immed** su una riga comandi e premere il tasto Invio.

**Nota:** se si dovessero incontrare delle difficoltà durante l'installazione, contattare il rivenditore autorizzato o il tecnico di manutenzione.
- \_\_\_ 4. Quando iSeries è completamente disattivato, scollegare tutti i PC dall'unità di sistema. Disattivare tutte le unità, ad esempio le stampanti e i video, collegate all'unità di sistema.
- \_\_\_ 5. Scollegare dalle prese elettriche tutti i cavi di alimentazione, ad esempio le stampanti e i terminali video.
- \_\_\_ 6. Scollegare dalla presa elettrica il cavo di alimentazione dell'unità di sistema.
- \_\_\_ 7. Rimuovere gli sportelli. Consultare "Sportelli unità" a pagina 19.
- \_\_\_ 8. **Indossare il cinturino monouso da polso per impedire che le scariche elettrostatiche danneggino un'unità.**  Visualizzare video. Fissare la parte adesiva della lamina ad una superficie non verniciata.

**Note:**

  - a. seguire le stesse precauzioni che si utilizzano senza il cinturino antistatico. Il Cinturino monouso 2209 viene utilizzato per il controllo statico. Non aumenterà né diminuirà il pericolo di ricevere scosse elettriche quando si lavora con apparecchiature elettriche.
  - b. quando si srotola il cinturino da polso, rimuovere la fodera dalla lamina di rame nella parte finale.
  - c. fissare la lamina di rame a una superficie metallica **visibile e non verniciata** sul telaio dell'unità (massa elettrica).

---

## Installare il supporto magnetico rimovibile

- \_\_\_ 1. Si sta sostituendo un'unità di supporto magnetico rimovibile?
  - \_\_\_ **Sì:** continuare con la fase successiva.
  - \_\_\_ **No:** passare alla fase 6.
- \_\_\_ 2. Scollegare i cavi di segnale (il connettore più grande) e di alimentazione (quello più piccolo) dalla parte posteriore dell'unità.
- \_\_\_ 3. Tirare verso l'esterno i due agganci blu che fissano l'unità al telaio dell'unità di sistema fino a che non si arrestano.
- \_\_\_ 4. Rimuovere l'unità facendola scorrere verso l'esterno dell'unità di sistema. Può essere necessario eliminare lo spazio vuoto di riempimento al di sopra del pannello di controllo.
- \_\_\_ 5. Andare al passo 7 a pagina 3.
- \_\_\_ 6. Eliminare lo spazio vuoto dall'unità di sistema.

- \_\_\_ 7. Trovare il pacchetto che contiene il nuovo supporto magnetico e toglierlo dal pacchetto.
- \_\_\_ 8. L'unità che si sta installando è un'unità ottica?
  - \_\_\_ **Si:** continuare con la fase successiva.
  - \_\_\_ **No:** passare alla fase 10.
- \_\_\_ 9. Fare riferimento all'esempio sottostante e impostare i ponticelli relativi all'indirizzo dell'unità ottica effettuando quanto segue:
  - \_\_\_ a. Collocare un ponticello attorno alla prima serie di piedini (pin).
  - \_\_\_ b. Collocare un ponticello attorno alla quarta serie di piedini (pin).

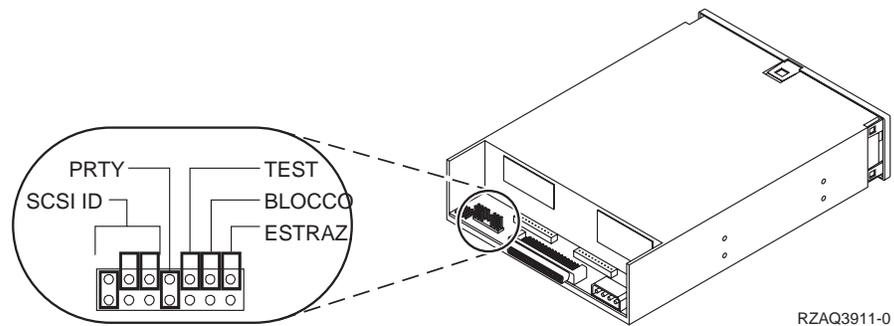
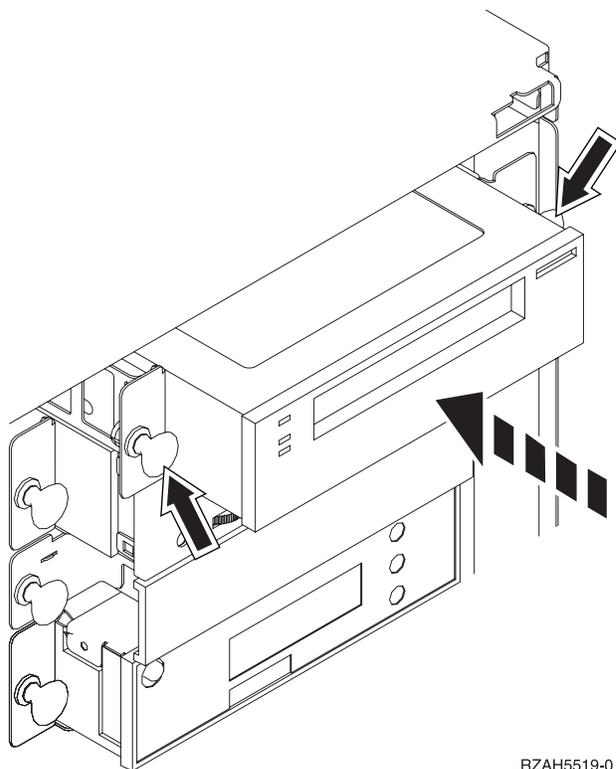


Figura 1. Ubicazioni dei ponticelli dell'unità ottica

- \_\_\_ 10. Allineare l'unità e farla scorrere nella parte anteriore dell'unità di sistema (Figura 2 a pagina 4) finché non aderisce al telaio dell'unità di sistema.
- \_\_\_ 11. Spingere gli agganci blu per fissare l'unità all'unità di sistema.
- \_\_\_ 12. Inserire il cavo di alimentazione nel connettore più piccolo sulla parte posteriore dell'unità nastro.
- \_\_\_ 13. Se non si deve sostituire un'unità di supporto magnetico rimovibile già esistente, è necessario rimuovere il nastro dall'estremità finale del cavo.
- \_\_\_ 14. Inserire il cavo di segnale nel connettore più grande sulla parte posteriore dell'unità nastro.



RZAH5519-0

Figura 2. Installazione del supporto magnetico asportabile

- \_\_\_ 15. Si dispone di un'altra unità di supporto magnetico rimovibile da installare?
  - \_\_\_ **No:** continuare con la fase successiva.
  - \_\_\_ **Sì:** ripetere dalla fase 1 a pagina 2 fino alla fase 14 a pagina 3.
- \_\_\_ 16. Si desidera installare altre unità o schede adattatore?
  - \_\_\_ **No:** continuare con la fase successiva.
  - \_\_\_ **Sì:** se si dispone di un'altra unità come un'unità disco, una scheda adattatore o una scheda di memoria da installare, consultare le istruzioni fornite con tale unità.
- \_\_\_ 17. Passare alla fase "Completare l'installazione".

## Completare l'installazione

- \_\_\_ 1. Installare lo sportello laterale dell'unità di sistema allineando le linguette del margine superiore e inferiore. Premere fino in fondo e assicurarsi che tutte le linguette siano entrate negli alloggiamenti. Far scorrere lo sportello verso la parte anteriore dell'unità di sistema fino a che non si arresta e stringere le viti.
- \_\_\_ 2. Installare gli sportelli dell'unità di sistema.
- \_\_\_ 3. **Pericolo**

**Una presa elettrica non correttamente collegata potrebbe sviluppare scariche ad alto voltaggio sulle parti metalliche del sistema o sui prodotti collegati al sistema. E' responsabilità dell'utente assicurarsi che la presa sia collegata correttamente e con una messa a terra adeguata per evitare scariche elettriche. (RSFTD201)**

Collegare a una presa elettrica i seguenti cavi di alimentazione.

- Unità di sistema
  - Console unità di sistema
- \_\_\_ 4. Collegare e attivare tutte le unità connesse, come ad esempio le stampanti e i terminali video.
- \_\_\_ 5. L'unità è un'unità 270, 810 o 820?
- \_\_\_ 270 o 810: continuare con la fase successiva.
- \_\_\_ 820: passare alla fase 8.
- \_\_\_ 6. Controllare il pannello Funzione/Dati nel pannello di controllo.
- \_\_\_ 7. Nel pannello Funzione/Dati compare **01 B N V=S**?
- \_\_\_ **Sì**: passare alla fase 10 a pagina 6.
- \_\_\_ **No**: eseguire quanto segue:
- \_\_\_ a. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **02** nel pannello Funzione/Dati.
- \_\_\_ b. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.
- \_\_\_ c. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **B** nel pannello Funzione/Dati.
- \_\_\_ d. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.
- \_\_\_ e. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **N** nel pannello Funzione/Dati.
- \_\_\_ f. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.
- \_\_\_ g. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **S** nel pannello Funzione/Dati.
- \_\_\_ h. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.
- \_\_\_ i. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **01** nel pannello Funzione/Dati.
- \_\_\_ j. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.  
Dovrebbe comparire **01 B N S** nel pannello Funzione/Dati. In caso contrario, ripetere le operazioni da 7a a 7i.
- \_\_\_ k. Passare alla fase 10 a pagina 6.
- \_\_\_ 8. Controllare il pannello Funzione/Dati nel pannello di controllo.
- \_\_\_ 9. Compare **01 B V=S** con l'indicatore su Normale (**OK**) nel pannello Funzione/Dati?
- \_\_\_ **Sì**: continuare con la fase successiva.
- \_\_\_ **No**: eseguire quanto segue:
- \_\_\_ a. Premere il pulsante Selezione modalità finché non si accende l'indicatore modalità Manuale (una piccola mano).
- \_\_\_ b. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **02** nel pannello Funzione/Dati.
- \_\_\_ c. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.
- \_\_\_ d. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **B** nel pannello Funzione/Dati.
- \_\_\_ e. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.
- \_\_\_ f. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **S** nel pannello Funzione/Dati.
- \_\_\_ g. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.
- \_\_\_ h. Premere il pulsante Selezione modalità finché non si accende l'indicatore Normale (**OK**).

- \_\_\_ i. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.
  - \_\_\_ j. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **01** nel pannello Funzione/Dati.
  - \_\_\_ k. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.  
Dovrebbe comparire **01 B S** con acceso l'indicatore su Normale (**OK**) nel pannello Funzione/Dati. In caso contrario ripetere i passi da 9a a pagina 5 a 9j.
  - \_\_\_ l. Passare alla fase 10.
- \_\_\_ 10. Accendere la stazione di lavoro o il PC utilizzato come console.
- \_\_\_ 11. Premere il pulsante di accensione dell'unità di sistema. Compare la luce di accensione.

**Nota:** è necessario attendere circa 10 secondi prima dell'accensione. Il sistema impiega approssimativamente da 5 a 20 minuti per l'attivazione e il completamento di un IPL.

- \_\_\_ 12. Collegare l'unità di sistema. Assicurarsi di disporre dell'autorizzazione ai programmi di manutenzione.
- \_\_\_ 13. Eseguire quanto segue per verificare l'installazione appena avvenuta dell'unità di supporto magnetico rimovibile:
- \_\_\_ a. E' necessario collegarsi con l'autorizzazione di manutenzione.
  - \_\_\_ b. Immettere **strsst** sulla riga comandi del *Menu principale*.  
Premere Invio.
  - \_\_\_ c. Immettere **l'ID utente e la parola d'ordine del programma di manutenzione** nel pannello *Collegamento SST (System Service Tools)*.  
Premere Invio.
  - \_\_\_ d. Selezionare **Avvio di un programma di manutenzione** sul pannello *SST (System Service Tools)*.  
Premere Invio.
  - \_\_\_ e. Selezionare **Gestore manutenzione hardware** sul pannello *Avvio di un programma di manutenzione*.  
Premere Invio.
  - \_\_\_ f. Premere F6 (Stampa configurazione) dal pannello *Gestore manutenzione hardware*.
  - \_\_\_ g. **Selezionare Risorse hardware del pacchetto (sistemi, telai, schede, ...)** dal pannello *Gestore servizio hardware*.  
Premere Invio.
  - \_\_\_ h. Immettere **9** (Hardware contenuto all'interno del pacchetto) nella colonna *Opz* accanto all'unità di sistema nel pannello *Risorse hardware del pacchetto*.  
Premere Invio.
  - \_\_\_ i. Scorrere in su o in giù finché non viene visualizzata l'unità di supporto magnetico installata.
  - \_\_\_ j. Per tornare al *Menu principale*, premere F3 (Fine) tre volte e quindi premere Invio.
  - \_\_\_ k. Conservare la lista di configurazioni in un posto sicuro per eventuali riferimenti futuri.
- \_\_\_ 14. Per informazioni su come rendere operativo il supporto magnetico rimovibile, consultare l'argomento Gestione memoria in *Information Center*.
- \_\_\_ 15. L'installazione dell'unità è completa.

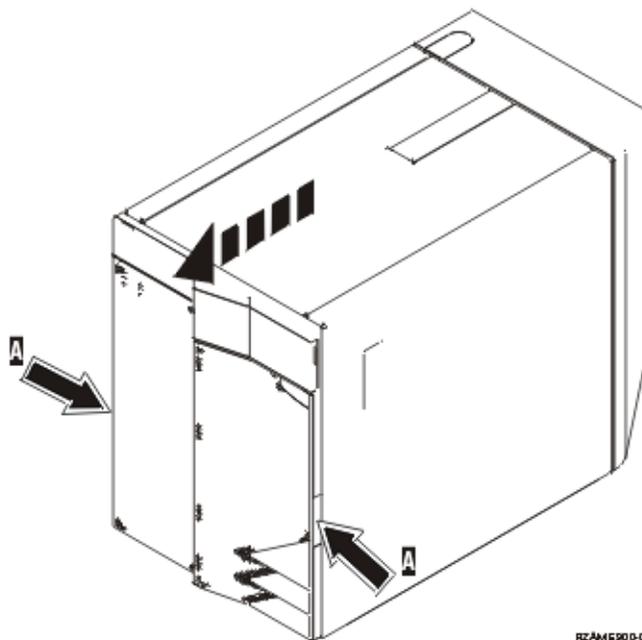
---

## Capitolo 2. Installare il supporto magnetico rimovibile in iSeries 825

Questa procedura fornisce i passi necessari per installare le unità di supporto magnetico rimovibile nell'unità 825. Ciò faciliterà l'utente nella scelta tra un'installazione simultanea dell'unità di supporto magnetico rimovibile e un'installazione dell'unità di supporto magnetico rimovibile con disattivazione dell'unità. Durante un'installazione simultanea, non è necessario disattivare l'unità di espansione.

Se si dovessero incontrare delle difficoltà durante l'installazione, contattare il rivenditore autorizzato o il tecnico di manutenzione.

- \_\_\_ 1. Si sta installando un backplane supporto magnetico rimovibile codice dispositivo 5306 (simultaneo)?
  - \_\_\_ **No:** continuare con la fase successiva.
  - \_\_\_ **Sì:** passare al Capitolo 3, "Installare il backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo", a pagina 15.
- \_\_\_ 2. L'unità di sistema è disattivata?
  - \_\_\_ **No:** continuare con la fase successiva.
  - \_\_\_ **Sì:** passare alla fase 4 a pagina 11.
- \_\_\_ 3. Rimuovere lo sportello anteriore.



- \_\_\_ 4. **Indossare il cinturino monouso da polso per impedire che le scariche elettrostatiche danneggino un'unità.**  Visualizzare video. Fissare la parte adesiva della lamina ad una superficie non verniciata.

**Note:**

- a. seguire le stesse precauzioni che si utilizzano senza il cinturino antistatico. Il Cinturino monouso 2209 viene utilizzato per il controllo statico. Non aumenterà né diminuirà il pericolo di ricevere scosse elettriche quando si lavora con apparecchiature elettriche.
  - b. quando si srotola il cinturino da polso, rimuovere la fodera dalla lamina di rame nella parte finale.
  - c. fissare la lamina di rame a una superficie metallica **visibile e non verniciata** sul telaio dell'unità (massa elettrica).
- \_\_\_ 5. Comprendere le fasi riportate in "Procedura simultanea (unità di sistema attivata)" prima di iniziare. Qualora si decidesse di non utilizzare la procedura simultanea, passare alla fase "Procedura non simultanea (unità di sistema disattivata)" a pagina 11.

---

## Procedura simultanea (unità di sistema attivata)

Seguire le seguenti istruzioni per eseguire l'installazione simultanea.

**Attenzione:** l'esecuzione errata di queste istruzioni potrebbe causare dei danni all'unità di supporto magnetico rimovibile o all'unità di sistema e potrebbe causare una perdita di dati.

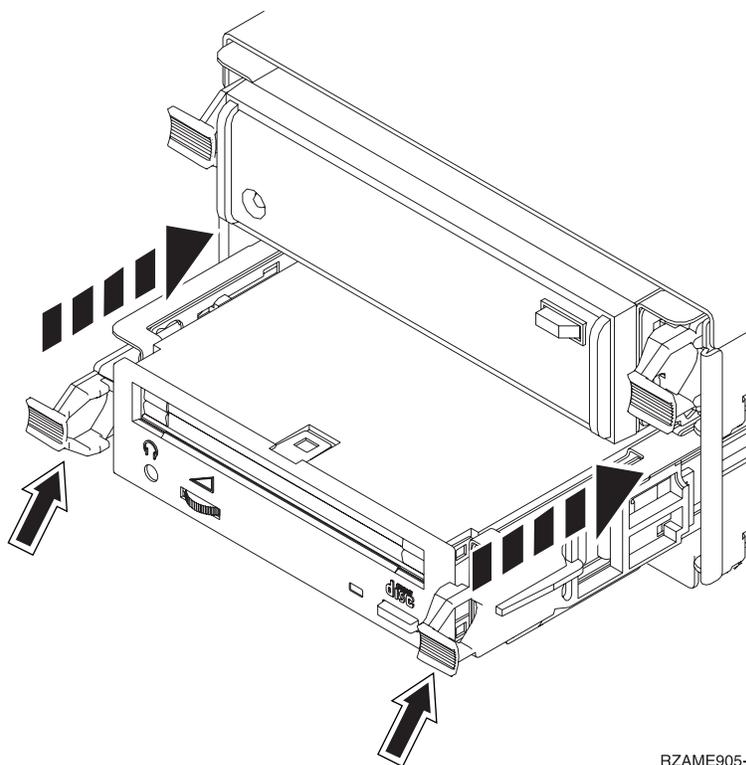
- \_\_\_ 1. Se ciò non è ancora stato effettuato, collegarsi con **autorizzazione al programma di manutenzione**.
- \_\_\_ 2. Su una riga comandi iSeries, immettere: **strsst**. Premere Invio.
- \_\_\_ 3. Immettere **l'ID utente e la parola d'ordine del programma di manutenzione** nel pannello *Collegamento SST (System Service Tools)*. Premere Invio.
- \_\_\_ 4. Quando compare il pannello *SST (System Service Tool)*, selezionare l'opzione **Avvio programma di manutenzione**.  
Premere il tasto Invio.
- \_\_\_ 5. Quando compare il menu *Avvio programma di manutenzione*, selezionare l'opzione **Gestore servizi hardware**.  
Premere il tasto Invio.
- \_\_\_ 6. Nel pannello *Gestore servizi hardware*, selezionare l'opzione **Gestione simultanea dell'unità**.  
Premere il tasto Invio.
- \_\_\_ 7. Nel campo *Specificare ubicazione fisica o nome risorsa* immettere:
  - a. Il numero 1 per l'ID Frame.
  - b. L'ubicazione fisica (D17 è l'ubicazione superiore e D18 è l'ubicazione inferiore).
- \_\_\_ 8. Tirare l'ingranaggio conico di riempimento dell'unità di supporto magnetico rimovibile dalla posizione in cui si sta installando la nuova unità.
- \_\_\_ 9. **Attenzione:** le unità di supporto magnetico rimovibile sono fragili. Maneggiarle con cautela.  
**Indossare il cinturino monouso da polso per impedire che le scariche elettrostatiche danneggino un'unità.**  Visualizzare video. Fissare la parte adesiva della lamina ad una superficie non verniciata.

**Note:**

- a. seguire le stesse precauzioni che si utilizzano senza il cinturino antistatico. Il Cinturino monouso 2209 viene utilizzato per il controllo statico. Non aumenterà né diminuirà il pericolo di ricevere scosse elettriche quando si lavora con apparecchiature elettriche.
  - b. quando si srotola il cinturino da polso, rimuovere la fodera dalla lamina di rame nella parte finale.
  - c. fissare la lamina di rame a una superficie metallica **visibile e non verniciata** sul telaio dell'unità (massa elettrica).
- \_\_\_ 10. Individuare il pacchetto che contiene il supporto magnetico rimovibile e rimuoverlo dall'involucro di protezione antistatico.
  - \_\_\_ 11. Tirare le maniglie verso di sé prima di installare l'unità di supporto magnetico rimovibile nell'unità di espansione.
  - \_\_\_ 12. Tenere l'unità con il pulsante nella parte superiore destra per le unità nastro o nella parte inferiore destra per i CD-ROM.
  - \_\_\_ 13. Consultare la Figura 3 a pagina 10 e sostenere la parte inferiore dell'unità di supporto magnetico mentre la si fa scivolare per metà nella posizione selezionata. Non spingerla oltre.
  - \_\_\_ 14. Nel campo *Specificare azione come*, selezionare l'opzione **Installazione unità**.
  - \_\_\_ 15. Nel campo *Immettere un valore tempo compreso tra 00 e 19*, immettere **01** per un minuto.
  - \_\_\_ 16. Premere il tasto Invio.

**Nota:** controllare la luce nella parte destra delle unità di supporto magnetico rimovibile. Quando la luce si accende e inizia a lampeggiare rapidamente, l'utente ha nove secondi per girare e posizionare l'unità di supporto magnetico rimovibile.

- \_\_\_ 17. Quando la luce inizia a lampeggiare, girare l'unità di supporto magnetico rimovibile fino a quando non viene posizionata in modo corretto. Spingere entrambe le maniglie contemporaneamente per bloccare l'unità di supporto magnetico nella posizione corretta.



RZAME905-0

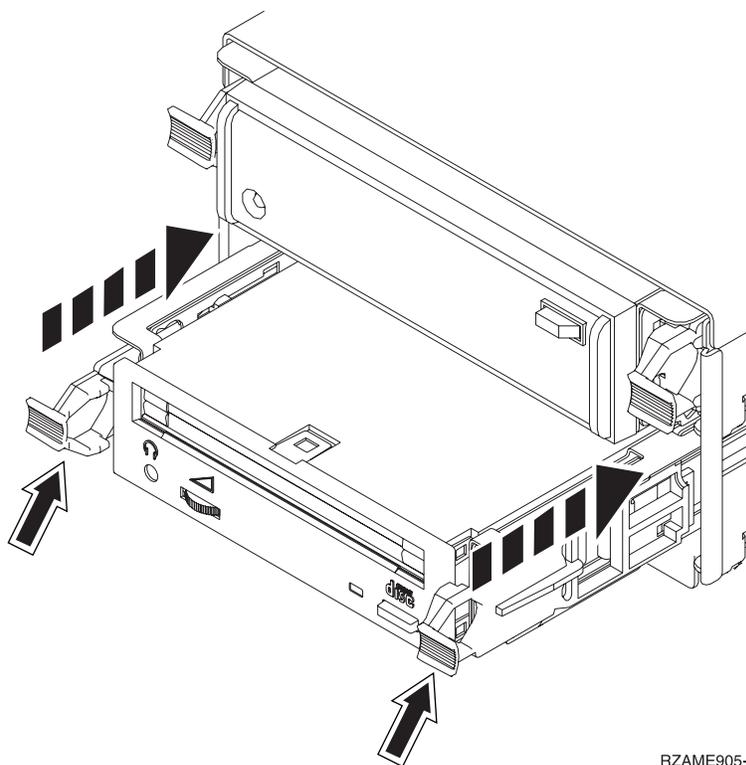
Figura 3. Installazione dell'unità di supporto magnetico rimovibile

- \_\_\_ 18. La luce verde cesserà di lampeggiare e resterà fissa quando l'unità di supporto magnetico rimovibile sarà installata in modo corretto.
- \_\_\_ 19. Ritornare alla console e attendere finché non compare il pannello *Risultati della gestione simultanea*.  
Premere il tasto Invio.
- \_\_\_ 20. Quando compare il menu *Gestore servizi hardware*, selezionare l'opzione **Risorse hardware del pacchetto (sistema, telai, schede...)**.  
Premere il tasto Invio.
- \_\_\_ 21. Nel menu *Risorse hardware del pacchetto* immettere **9** nella colonna *Opz* accanto all'unità con la nuova unità di supporto rimovibile.  
Premere il tasto Invio.
- \_\_\_ 22. La *Descrizione* e il *Modello-tipo unità* verranno visualizzati insieme alla posizione in cui è stata installata l'unità di supporto magnetico rimovibile.
- \_\_\_ 23. Premere **F3** una sola volta per tornare al pannello *Gestore servizi hardware*.
- \_\_\_ 24. Nello schermo *Gestore servizi hardware*, premere **F6** per stampare la lista di configurazioni se si dispone di una stampante. L'utente o il tecnico della manutenzione possono consultare la lista di configurazioni in futuro.
- \_\_\_ 25. Installare lo sportello frontale.
- \_\_\_ 26. Premere **F12** due volte e premere il tasto Invio per ritornare al Menu principale.
- \_\_\_ 27. L'installazione dell'unità è completa.

---

## Procedura non simultanea (unità di sistema disattivata)

- \_\_\_ 1. Se sono state installate le partizioni logiche nell'unità di sistema, fare riferimento a *iSeries Information Center*. Andare a Gestione partizioni logiche in *iSeries Information Center* per trovare le istruzioni su come disattivare un sistema con partizioni logiche.
  - \_\_\_ 2. Assicurarsi che tutti i lavori siano completi.
  - \_\_\_ 3. Immettere **pwrdownsys \*immed** dopo il completamento di tutti i lavori. Premere Invio.
  - \_\_\_ 4. Una volta completata la disattivazione del sistema iSeries, scollegare dalle prese tutti i cavi di alimentazione, ad esempio quelli delle stampanti e dei video.
  - \_\_\_ 5. Scollegare dalla presa elettrica il cavo di alimentazione dell'unità di sistema.
  - \_\_\_ 6. Scollegare dalla presa elettrica il cavo di alimentazione dell'unità di espansione.
  - \_\_\_ 7. Rimuovere lo sportello anteriore.
  - \_\_\_ 8. **Attenzione:** Le unità di supporto magnetico rimovibile sono fragili. Maneggiarle con cautela.  
**Allacciare il cinturino da polso per impedire che scariche elettrostatiche danneggino l'unità.**  Visualizzare video. Fissare la parte adesiva della lamina ad una superficie non verniciata.
- Note:**
- a. seguire le stesse precauzioni che si utilizzano senza il cinturino antistatico. Il Cinturino monouso 2209 viene utilizzato per il controllo statico. Non aumenterà né diminuirà il pericolo di ricevere scosse elettriche quando si lavora con apparecchiature elettriche.
  - b. quando si srotola il cinturino da polso, rimuovere la fodera dalla lamina di rame nella parte finale.
  - c. fissare la lamina di rame a una superficie metallica **visibile e non verniciata** sul telaio dell'unità (massa elettrica).
- \_\_\_ 9. Tirare l'ingranaggio conico di riempimento dell'unità di supporto magnetico rimovibile dalla posizione in cui si sta installando la nuova unità.  Visualizzare video.
  - \_\_\_ 10. Individuare il pacchetto che contiene la nuova unità e rimuoverla dall'involucro di protezione antistatico.
  - \_\_\_ 11. Tenere ferma l'unità in modo perpendicolare e tirare le maniglie di entrambi i lati dell'unità verso di sé.
  - \_\_\_ 12. Tenere l'unità con il pulsante nella parte superiore destra per le unità nastro o nella parte inferiore destra per i CD-ROM. Non sostenere l'unità dalle maniglie.  Visualizzare video.
  - \_\_\_ 13. Fare riferimento alla Figura 4 a pagina 12 e allineare l'unità con la posizione in cui è stato rimosso il bezel del dispositivo di riempimento.
  - \_\_\_ 14. Farla scivolare nell'unità finché non si arresta.
  - \_\_\_ 15. Spingere entrambe le maniglie contemporaneamente per bloccare l'unità di supporto magnetico nella posizione corretta.



RZAME905-0

Figura 4. Installazione dell'unità di supporto magnetico rimovibile

- \_\_\_ 16. Installare lo sportello frontale.

**Pericolo**

**Una presa elettrica non correttamente collegata potrebbe sviluppare scariche ad alto voltaggio sulle parti metalliche del sistema o sui prodotti collegati al sistema. E' responsabilità dell'utente assicurarsi che la presa sia collegata correttamente e con una messa a terra adeguata per evitare scariche elettriche. (RSFTD201)**

- \_\_\_ 17. Collegare l'unità di sistema e la console dell'unità di sistema. Ricollegare quanto precedentemente scollegato, come le stampanti e i terminali video.
- \_\_\_ 18. Attivare tutte le unità collegate, come ad esempio le stampanti e i video.
- \_\_\_ 19. Controllare il pannello Funzione/Dati nel pannello di controllo.
- \_\_\_ 20. Compare **01 B V=S** con l'indicatore su Normale (**OK**) nel pannello Funzione/Dati?
  - \_\_\_ **Si:** continuare con la fase successiva.
  - \_\_\_ **No:** eseguire quanto segue:
    - \_\_\_ a. Premere il pulsante Selezione modalità finché non si accende l'indicatore Manuale (una piccola mano).
    - \_\_\_ b. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **02** nel pannello Funzione/Dati.
    - \_\_\_ c. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.
    - \_\_\_ d. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **B** nel pannello Funzione/Dati.
    - \_\_\_ e. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.

- \_\_\_ f. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **S** nel pannello Funzione/Dati
- \_\_\_ g. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.
- \_\_\_ h. Premere il pulsante Selezione modalità finché non si accende l'indicatore Normale (**OK**).
- \_\_\_ i. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **01** nel pannello Funzione/Dati.
- \_\_\_ j. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.  
Dovrebbe comparire **01 B S** con acceso l'indicatore Normale (**OK**) nel pannello Funzione/Dati. In caso contrario, ripetere i passaggi da 20a a pagina 12 a 20j.
- \_\_\_ 21. Accendere la stazione di lavoro o il PC utilizzato come console di sistema.
- \_\_\_ 22. Premere il pulsante di accensione per accendere l'unità di sistema.
- \_\_\_ 23. Collegare l'unità di sistema. Assicurarsi di disporre dell'autorizzazione ai programmi di manutenzione.
- \_\_\_ 24. Eseguire quanto segue per verificare la configurazione delle unità di supporto magnetico rimovibile:
  - \_\_\_ a. Sulla riga comandi, immettere: **strsst**. Premere il tasto Invio.
  - \_\_\_ b. Immettere **l'ID utente e la parola d'ordine del programma di manutenzione** nel pannello *Collegamento SST (System Service Tools)*.
  - \_\_\_ c. Quando compare il pannello *SST (System Service Tool)*, selezionare l'opzione **Avvio programma di manutenzione**.  
Premere il tasto Invio.
  - \_\_\_ d. Quando compare il pannello *Avvio programma di manutenzione*, selezionare l'opzione **Gestore servizi hardware**.  
Premere il tasto Invio.
  - \_\_\_ e. Quando compare il pannello *Gestore servizi hardware*, selezionare l'opzione **Risorse hardware del pacchetto (sistema, telai, schede...)**.  
Premere il tasto Invio.
  - \_\_\_ f. Nel pannello *Risorse hardware di pacchetto*, immettere **9** nella colonna *Opz* accanto all'unità con la nuova unità di supporto magnetico rimovibile.
  - \_\_\_ g. La *Descrizione* e il *Modello-tipo unità* verranno visualizzati insieme alla posizione in cui è stata installata l'unità di supporto magnetico rimovibile.
  - \_\_\_ h. Premere **F3** una sola volta per tornare al pannello *Gestore servizi hardware*.
  - \_\_\_ i. Nello schermo *Gestore servizi hardware*, premere **F6** per stampare la lista di configurazioni se si dispone di una stampante. L'utente o il tecnico della manutenzione possono consultare la lista di configurazioni in futuro.
  - \_\_\_ j. Premere **F12** due volte e premere il tasto Invio per ritornare al Menu Principale.
  - \_\_\_ k. L'installazione dell'unità è completa.



---

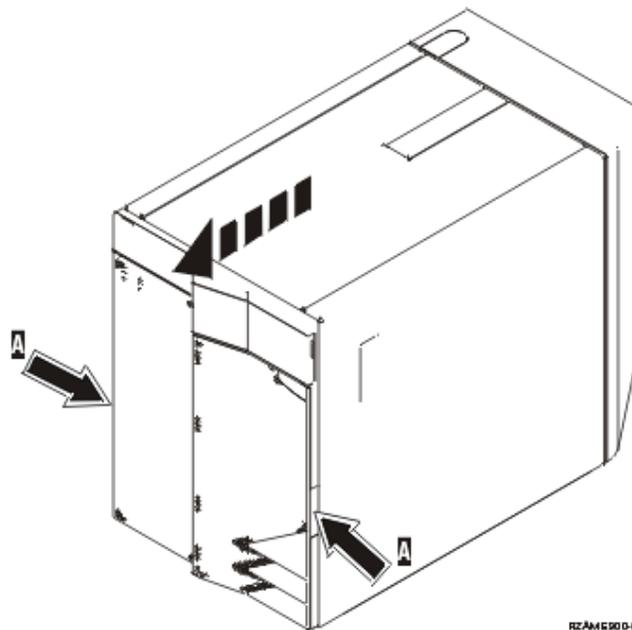
## Capitolo 3. Installare il backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo

Si sta installando il backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo dispositivo 5306.

- \_\_\_ 1. Assicurarsi che tutti i lavori siano completi.
- \_\_\_ 2. Una volta completati tutti i lavori, disattivare il sistema immettendo **pwrdownsys \*immed** su una riga comandi e premere il tasto Invio.

**Nota:** se si dovessero incontrare delle difficoltà durante l'installazione, contattare il rivenditore autorizzato o il tecnico di manutenzione.

- \_\_\_ 3. Quando iSeries è completamente disattivato, scollegare tutti i PC dall'unità di sistema. Disattivare tutte le unità, ad esempio le stampanti e i video, collegate all'unità di sistema.
- \_\_\_ 4. Scollegare dalle prese elettriche tutti i cavi di alimentazione, ad esempio le stampanti e i terminali video.
- \_\_\_ 5. Scollegare dalla presa elettrica il cavo di alimentazione dell'unità di sistema.
- \_\_\_ 6. Rimuovere lo sportello frontale.

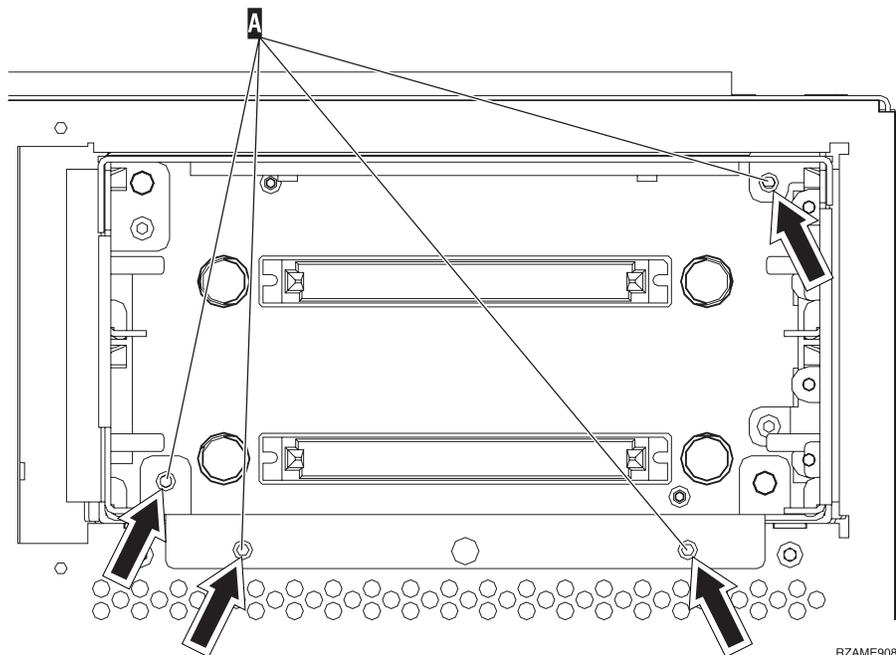


- \_\_\_ 7. Allacciare il cinturino da polso per impedire che scariche elettrostatiche danneggino l'unità.  Visualizzare video. Fissare la parte adesiva della lamina ad una superficie non verniciata.

**Note:**

- a. seguire le stesse precauzioni che si utilizzano senza il cinturino antistatico. Il Cinturino monouso 2209 viene utilizzato per il controllo statico. Non aumenterà né diminuirà il pericolo di ricevere scosse elettriche quando si lavora con apparecchiature elettriche.

- b. quando si srotola il cinturino da polso, rimuovere la fodera dalla lamina di rame nella parte finale.
- c. fissare la lamina di rame a una superficie metallica **visibile e non verniciata** sul telaio dell'unità (massa elettrica).
- \_\_\_ 8. Rimuovere le unità di supporto magnetico dall'unità.
- \_\_\_ 9. Rimuovere le viti **A**.



RZAME908-0

- \_\_\_ 10. Lentamente spostare l'alloggiamento del supporto magnetico rimovibile dal sistema.
- \_\_\_ 11. Scollegare i cavi di alimentazione e di segnalazione dal retro dell'alloggiamento del supporto magnetico rimovibile.
- \_\_\_ 12. Individuare il pacchetto che contiene il nuovo supporto magnetico rimovibile e rimuoverlo dall'imballaggio.
- \_\_\_ 13. Collegare i cavi rimossi nella fase 11 alla nuova unità di supporto magnetico rimovibile.
- \_\_\_ 14. Allineare l'alloggiamento e farlo scorrere nella parte anteriore dell'unità di sistema.
- \_\_\_ 15. Reinstallare le viti dalla fase 9.
- \_\_\_ 16. Allineare e far scorrere in posizione le unità di supporto magnetico rimovibili. Spingere entrambe le maniglie contemporaneamente per bloccare l'unità di supporto magnetico nella posizione corretta.
- \_\_\_ 17. Installare lo sportello frontale.

#### Pericolo

**Una presa elettrica non correttamente collegata potrebbe sviluppare scariche ad alto voltaggio sulle parti metalliche del sistema o sui prodotti collegati al sistema. E' responsabilità dell'utente assicurarsi che la presa sia collegata correttamente e con una messa a terra adeguata per evitare scariche elettriche. (RSFTD201)**

- \_\_\_ 18. Collegare l'unità di sistema e la console dell'unità di sistema. Ricollegare quanto precedentemente scollegato, come le stampanti e i terminali video.

- \_\_ 19. Attivare tutte le unità collegate, come ad esempio le stampanti e i video.
- \_\_ 20. Controllare il pannello Funzione/Dati nel pannello di controllo.
- \_\_ 21. Comparare **01 B V=S** con l'indicatore su Normale (**OK**) nel pannello Funzione/Dati?
  - \_\_ **Sì**: continuare con la fase successiva.
  - \_\_ **No**: eseguire quanto segue:
    - \_\_ a. Premere il pulsante Selezione modalità finché non si accende l'indicatore Manuale (una piccola mano).
    - \_\_ b. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **02** nel pannello Funzione/Dati.
    - \_\_ c. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.
    - \_\_ d. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **B** nel pannello Funzione/Dati.
    - \_\_ e. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.
    - \_\_ f. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **S** nel pannello Funzione/Dati.
    - \_\_ g. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.
    - \_\_ h. Premere il pulsante Selezione modalità finché non si accende l'indicatore Normale (**OK**).
    - \_\_ i. Premere il pulsante Incremento/Decremento finché non compare **01** nel pannello Funzione/Dati.
    - \_\_ j. Premere il pulsante Invio nel pannello di controllo.  
Dovrebbe comparire **01 B S** con acceso l'indicatore Normale (**OK**) nel pannello Funzione/Dati. In caso contrario, ripetere i passaggi da 21a a 21j.
- \_\_ 22. Accendere la stazione di lavoro o il PC utilizzato come console di sistema.
- \_\_ 23. Premere il pulsante di accensione per accendere l'unità di sistema.
- \_\_ 24. Collegare l'unità di sistema. Assicurarsi di disporre dell'autorizzazione ai programmi di manutenzione.
- \_\_ 25. Eseguire quanto segue per verificare la configurazione delle unità di supporto magnetico rimovibile:
  - \_\_ a. Sulla riga comandi, immettere: **strsst**. Premere il tasto Invio.
  - \_\_ b. Immettere **l'ID utente e la parola d'ordine del programma di manutenzione** nel pannello *Collegamento SST (System Service Tools)*.
  - \_\_ c. Quando compare il pannello *SST (System Service Tool)*, selezionare l'opzione **Avvio programma di manutenzione**.  
Premere il tasto Invio.
  - \_\_ d. Quando compare il pannello *Avvio programma di manutenzione*, selezionare l'opzione **Gestore servizi hardware**.  
Premere il tasto Invio.
  - \_\_ e. Quando compare il pannello *Gestore servizi hardware*, selezionare l'opzione **Risorse hardware del pacchetto (sistema, telai, schede...)**.  
Premere il tasto Invio.
  - \_\_ f. Nel pannello *Risorse hardware di pacchetto*, immettere **9** nella colonna *Opz* accanto all'unità con la nuova unità di supporto magnetico rimovibile.
  - \_\_ g. La *Descrizione* e il *Modello-tipo unità* verranno visualizzati insieme alla posizione in cui è stata installata l'unità di supporto magnetico rimovibile.

- \_\_\_ h. Premere **F3** una sola volta per tornare al pannello *Gestore servizi hardware*.
- \_\_\_ i. Nello schermo *Gestore servizi hardware*, premere **F6** per stampare la lista di configurazioni se si dispone di una stampante. L'utente o il tecnico della manutenzione possono consultare la lista di configurazioni in futuro.
- \_\_\_ j. Premere **F12** due volte e premere il tasto Invio per ritornare al Menu Principale.
- \_\_\_ k. L'installazione dell'unità è completa.

---

## Sportelli unità

Individuare il diagramma dell'unità su cui si sta lavorando.

- "Unità di sistema 270, 810 e 820"
- "Unità 270 o 810 in una schiera" a pagina 22

---

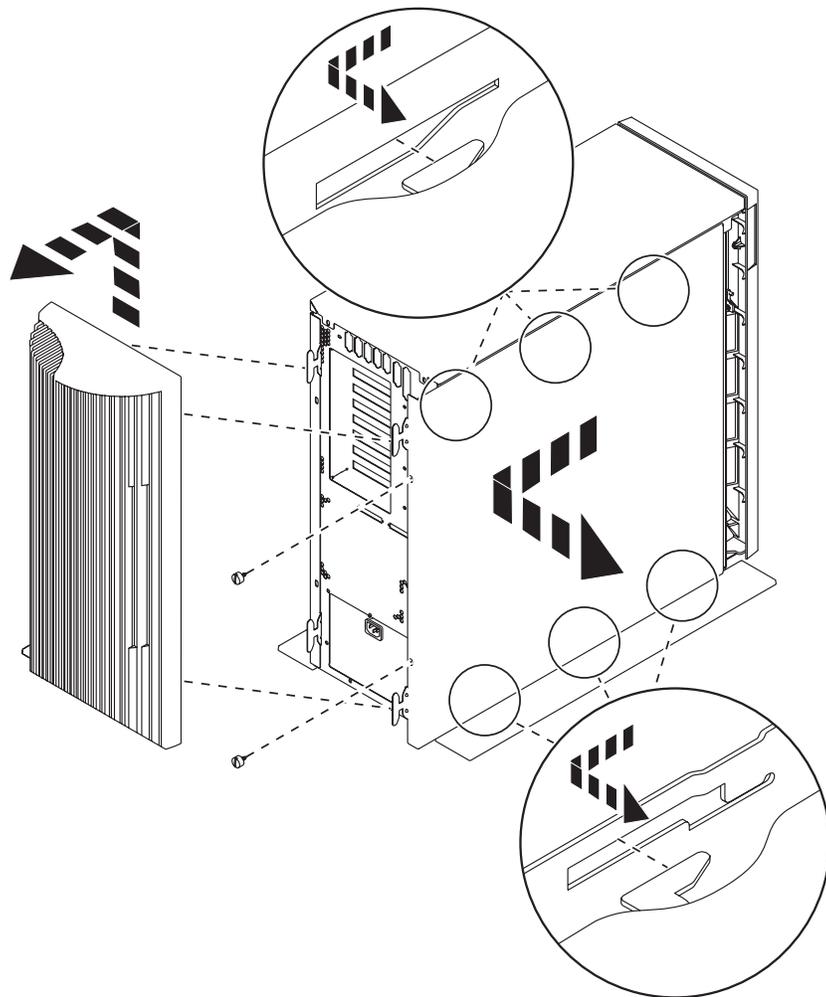
## Unità di sistema 270, 810 e 820

Per consentire l'accesso all'ubicazione del supporto magnetico rimovibile è necessario rimuovere gli sportelli.

- \_\_\_ 1. Posizionare la mano nella parte inferiore dello sportello posteriore, se presente, e sollevare verso l'alto e verso l'esterno.
- \_\_\_ 2. **Unità 270 e 810**—Rimuovere lo sportello laterale destro (vista posteriore) allentando le viti a galletto e facendo scorrere lo sportello dalla parte anteriore verso la parte posteriore finché non si arresta.

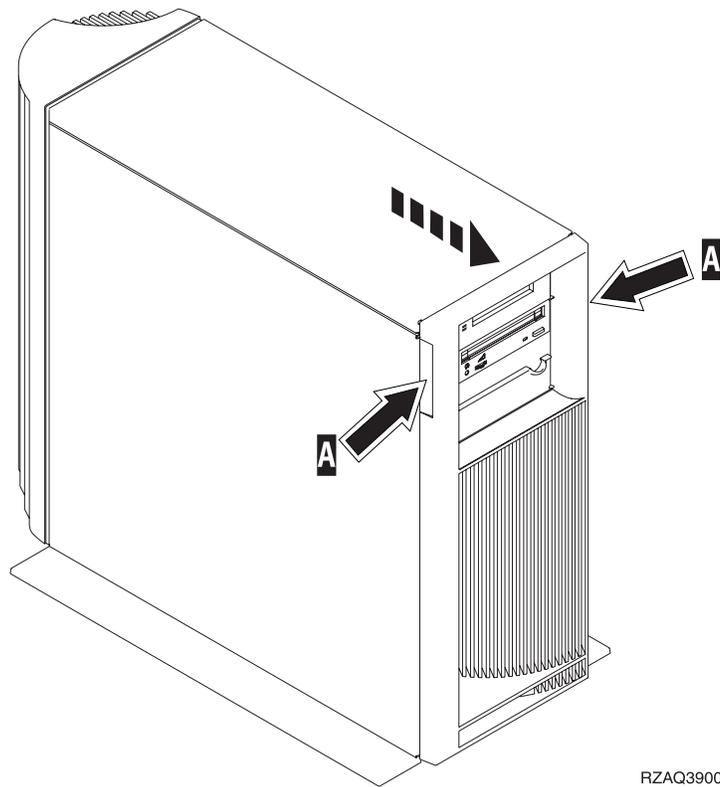
**Unità 820**—Rimuovere lo sportello laterale sinistro (vista posteriore) allentando le viti a galletto e facendo scorrere lo sportello dalla parte anteriore verso la parte posteriore finché non si arresta.

\_\_\_ 3. Estrarre lo sportello.



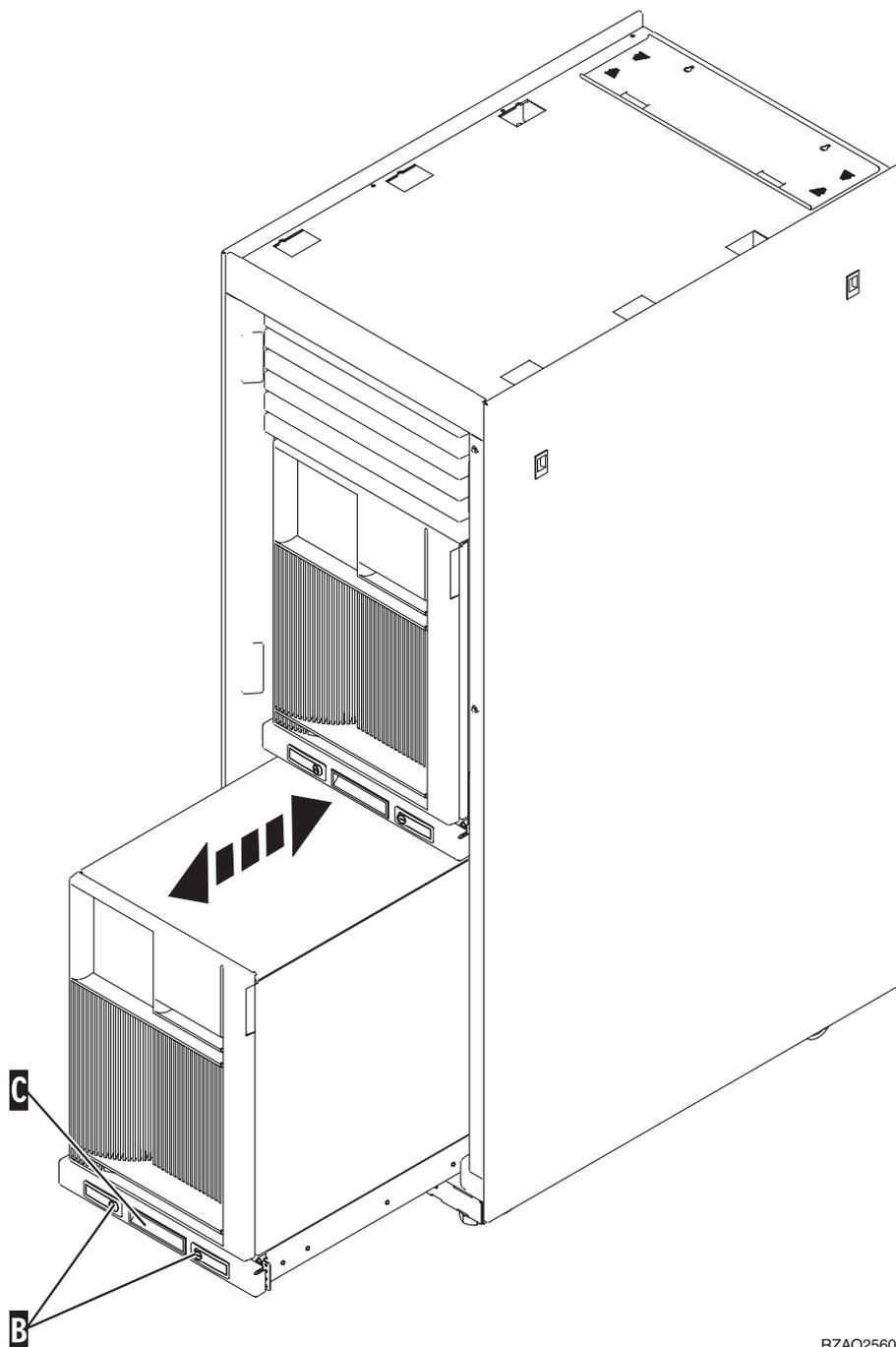
RZAQ2517-0

\_\_ 4. Rimuovere lo sportello anteriore.



## Unità 270 o 810 in una schiera

1. Premere gli agganci **B** ed estrarre il server utilizzando la maniglia **C**.



RZAQ2560-0

2. Rimuovere lo sportello anteriore. Fare riferimento alla sezione 4 a pagina 21.
3. Rimuovere lo sportello laterale sinistro (vista anteriore). Fare riferimento alla sezione 3 a pagina 20.





Printed in Denmark by IBM Danmark A/S