

IBM

@server

iSeries 270, 800, 810, 820 o 825

Unità supporto magnetico rimovibile

Versione 5





@server

iSeries 270, 800, 810, 820 o 825

Unità supporto magnetico rimovibile

Versione 5

Nota

Prima di utilizzare queste informazioni ed il prodotto supportato, assicurarsi di leggere le informazioni contenute in "Informazioni particolari", a pagina 37.

Quarta edizione (agosto 2005)

Questa edizione si applica alla versione 5, release 3, livello di modifica 0 di IBM Operating system/400 (numero prodotto 5722-SS1) e ai tutti i successivi release e livelli di modifica a meno che non venga indicato diversamente nelle nuove edizioni. Questa versione non viene eseguita su tutti i modelli RISC (reduced instruction set computer) né sui modelli CISC.

© Copyright International Business Machines Corporation 2000, 2005. Tutti i diritti riservati.

Indice

Capitolo 1. Unità supporto magnetico rimovibile	1
Capitolo 2. Informazioni preliminari	3
Capitolo 3. Sostituzione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 270, 800, 810 o 820	5
Capitolo 4. Installazione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 270, 800, 810 o 820	7
Dettagli: installazione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 270, 800, 810 o 820	7
Completamento dell'installazione	9
Capitolo 5. Sostituzione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 825	13
Sostituzione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo	13
Sostituzione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo	15
Capitolo 6. Installazione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 825	19
Installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 attivo	20
Preparazione all'installazione di un'unità supporto magnetico rimovibile	20
Dettagli: installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 attivo	21
Installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo	22
Dettagli: installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo	22
Capitolo 7. Sostituzione del backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo	25
Capitolo 8. Installazione del backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo	27
Dettagli: installazione del backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo	28
Disattivazione dell'unità sistema.	31
Sportelli unità.	33
Unità di sistema 270, 800, 810 e 820	33
Unità 270, 800 o 810 in un alloggiamento	35
Appendice. Informazioni particolari	37
Marchi	38
Disposizioni per il download e la stampa delle pubblicazioni	39
Informazioni sull'esonero di responsabilità del codice	39
Note sull'emissione elettromagnetica	40
Dichiarazione Federal Communications Commission (FCC)	40
Note sull'emissione elettromagnetica	42
Dichiarazione Federal Communications Commission (FCC)	42

Capitolo 1. Unità supporto magnetico rimovibile

Il cliente ha il compito di sostituire o installare queste unità. Quando si utilizzano queste istruzioni, vengono eseguite alcune o tutte le seguenti attività:

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

Sarà necessaria circa un'ora per effettuare queste attività. E' necessario 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.

E' possibile scegliere di effettuare queste operazioni da soli o contattare l'IBM(R) o un rivenditore autorizzato dietro pagamento di un corrispettivo. Se si dovessero incontrare delle difficoltà durante l'esecuzione di un'attività, contattare il rivenditore autorizzato o il tecnico di manutenzione.

Selezionare le istruzioni per l'attività che si desidera effettuare:

- Capitolo 3, "Sostituzione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 270, 800, 810 o 820", a pagina 5
- Capitolo 5, "Sostituzione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 825", a pagina 13
- Capitolo 7, "Sostituzione del backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo", a pagina 25
- Capitolo 4, "Installazione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 270, 800, 810 o 820", a pagina 7
- Capitolo 6, "Installazione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 825", a pagina 19
- Capitolo 8, "Installazione del backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo", a pagina 27

Capitolo 2. Informazioni preliminari

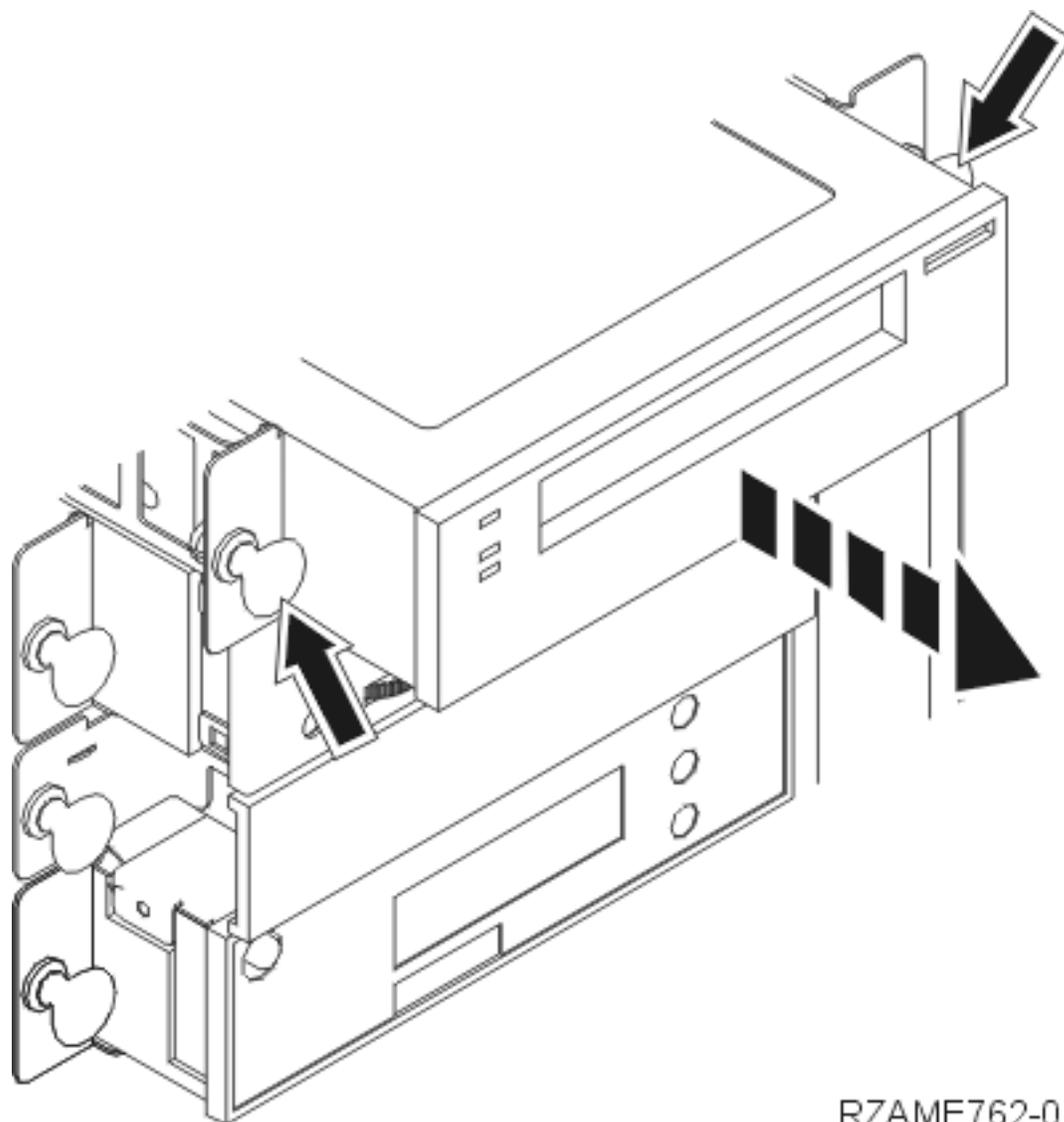
Prima di iniziare un'attività di installazione e di sostituzione, seguire queste fasi:

- ___ 1. **Per un'operazione di installazione e, se possibile, di sostituzione, assicurarsi di disporre di una copia di riserva corrente del sistema (incluso il sistema operativo, i programmi su licenza e i dati).** Se si è eseguita la copia di riserva del sistema operativo e dei programmi su licenza dall'ultima applicazione delle PTF, tale copia è valida.
- ___ 2. Sono necessari alcuni minuti per acquisire dimestichezza con le seguenti istruzioni.
- ___ 3. Assicurarsi di poter lavorare con un cacciavite con punta piatta di grandezza media.
- ___ 4. Se sono presenti parti visibilmente danneggiate, non corrette o mancanti, contattare:
 - il rivenditore autorizzato
 - Negli Stati Uniti: IBM Rochester Manufacturing Automated Information Line (R-MAIL) al numero 1-800-300-8751
 - Nei paesi fuori dagli Stati Uniti: utilizzare il seguente sito web per individuare i numeri di telefono del supporto e del centro servizi:
<http://www.ibm.com/planetwide>
- ___ 5. 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.
- ___ 6. Se si dovessero riscontrare delle difficoltà durante la procedura, contattare il fornitore del servizio o il rivenditore autorizzati.
- ___ 7. Prima di installare la nuova unità, stabilire se vi sono prerequisiti PTF esistenti. Andare al seguente sito Web:
http://www-912.ibm.com/s_dir/slkbases.NSF/slkbases
 - a. Selezionare **Tutti i documenti**.
 - b. Selezionare **Informazioni generali**.
 - c. Selezionare **Offerte**.
 - d. Selezionare **Prerequisiti unità**.
 - e. Selezionare **Prerequisiti unità di installazione del cliente**.
 - f. Individuare il numero dell'unità e il release OS/400 e controllare i prerequisiti.

Capitolo 3. Sostituzione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 270, 800, 810 o 820

Per sostituire un'unità supporto magnetico rimovibile, effettuare queste attività:

- ___ 1. Eseguire le attività prerequisite come descritto in Capitolo 2, "Informazioni preliminari", a pagina 3.
- ___ 2. "Disattivazione dell'unità sistema" a pagina 31.
- ___ 3. Rimuovere "Sportelli unità" a pagina 33.
- ___ 4. **Se possibile, utilizzare il cinturino da polso per evitare che scariche elettrostatiche danneggino il componente hardware.** Se non si dispone di questo cinturino, toccare una superficie metallica del sistema o dell'unità di espansione prima di installare o sostituire il componente hardware. Se si dispone del cinturino monouso 2209, seguire queste fasi:
 - ___ a. Indossare il cinturino da polso monouso.  Visualizzazione video.
 - ___ b. Quando si srotola il cinturino da polso, rimuovere la fodera dalla lamina di rame nella parte finale.
 - ___ c. Fissare la parte adesiva della lamina di rame a una superficie metallica **esposta, non verniciata** sul telaio dell'unità.
- Nota:** 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.
- ___ 5. Individuare l'unità supporto magnetico rimovibile da sostituire.
- ___ 6. Scollegare i cavi di segnale (il connettore più grande) e di alimentazione (quello più piccolo) dalla parte posteriore dell'unità. Accedere a questi connettori dal lato dell'unità di sistema.
- ___ 7. Tirare verso l'esterno le due leve che fissano l'unità al telaio dell'unità di sistema fino a che non si bloccano.



RZAME762-0

- 8. 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.
- 9. Inserire l'unità nell'involucro di protezione statica.
- 10. Seguire le fasi in "Dettagli: installazione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 270, 800, 810 o 820" a pagina 7 per installare la nuova unità.

Capitolo 4. Installazione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 270, 800, 810 o 820

Per installare l'unità supporto magnetico rimovibile, effettuare queste attività:

- ___ 1. Eseguire le attività prerequisite come descritto in Capitolo 2, "Informazioni preliminari", a pagina 3.
- ___ 2. "Disattivazione dell'unità sistema" a pagina 31.
- ___ 3. **Se possibile, utilizzare il cinturino da polso per evitare che scariche elettrostatiche danneggino il componente hardware.** Se non si dispone di questo cinturino, toccare una superficie metallica del sistema o dell'unità di espansione prima di installare o sostituire il componente hardware.
Se si dispone del cinturino monouso 2209, seguire queste fasi:
 - ___ a. Indossare il cinturino da polso monouso.  Visualizzazione video.
 - ___ b. Quando si srotola il cinturino da polso, rimuovere la fodera dalla lamina di rame nella parte finale.
 - ___ c. Fissare la parte adesiva della lamina di rame a una superficie metallica **esposta, non verniciata** sul telaio dell'unità.
- Nota:** 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.
- ___ 4. Rimuovere gli sportelli. Consultare "Sportelli unità" a pagina 33.
- ___ 5. Eliminare lo spazio vuoto dall'unità di sistema.
- ___ 6. Seguire le fasi in "Dettagli: installazione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 270, 800, 810 o 820" per installare la nuova unità.

Dettagli: installazione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 270, 800, 810 o 820

Per installare un'unità supporto magnetico rimovibile, effettuare queste attività:

Nota: 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.

- ___ 1. Trovare il pacchetto che contiene la nuova unità supporto magnetico rimovibile e toglierlo dalla confezione.
- ___ 2. L'unità che si sta installando è un'unità ottica?
 - ___ **Sì:** continuare con la fase successiva.
 - ___ **No:** passare alla fase 4 a pagina 8.
- ___ 3. Fare riferimento alle seguenti figure per posizionare i ponticelli relativi all'indirizzo del dispositivo ottico

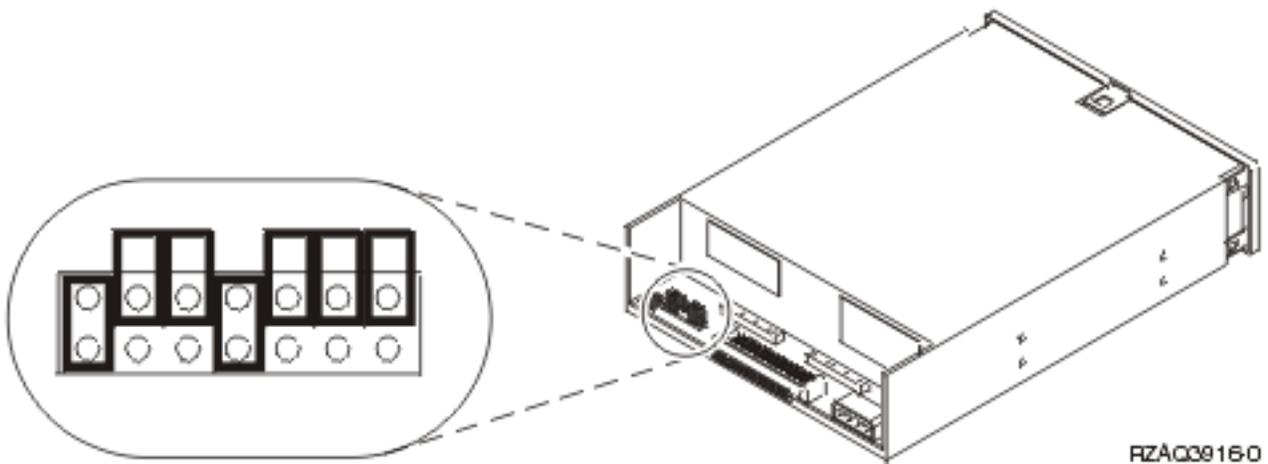


Figura 1. 6321 CD-ROM ponticelli unità ottica per l'ubicazione D07 (modelli 270, 800 e 810) e D13 (modello 820)

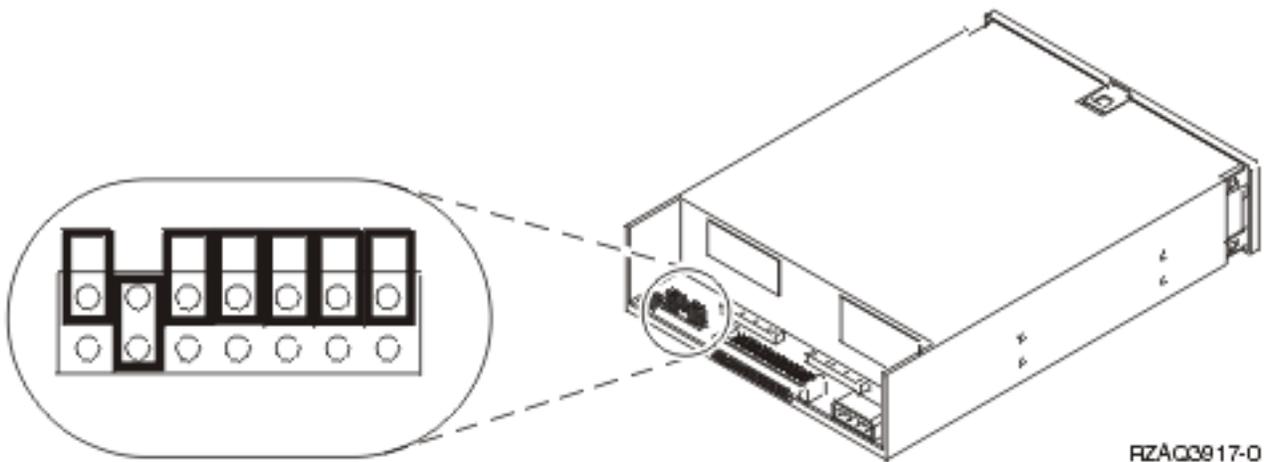


Figura 2. 6330 DVD-RAM ponticelli unità ottica per l'ubicazione D07 (modelli 270, 800 e 810) e D13 (modello 820)

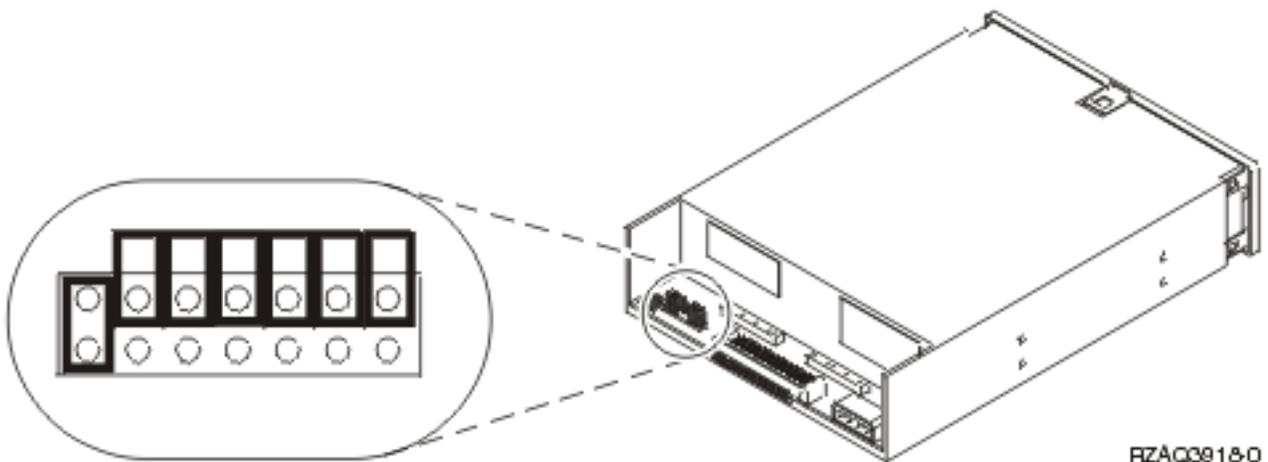


Figura 3. DVD-ROM ponticelli unità ottica per l'ubicazione D07 (modelli 270, 800 e 810) e D13 (modello 820)

- 4. Allineare l'unità e farla scorrere nella parte anteriore dell'unità di sistema (Figura 4 a pagina 9) finché non aderisce al telaio dell'unità di sistema.

- 5. Spingere gli agganci blu per fissare l'unità all'unità di sistema.
- 6. Collegare il cavo di alimentazione al connettore più piccolo nella parte posteriore dell'unità supporto magnetico rimovibile.
- 7. Se non si deve sostituire un'unità di supporto magnetico rimovibile già esistente, è necessario rimuovere il nastro dall'estremità finale del cavo.
- 8. Inserire il cavo di segnale nel connettore più grande nella parte posteriore dell'unità supporto magnetico rimovibile.

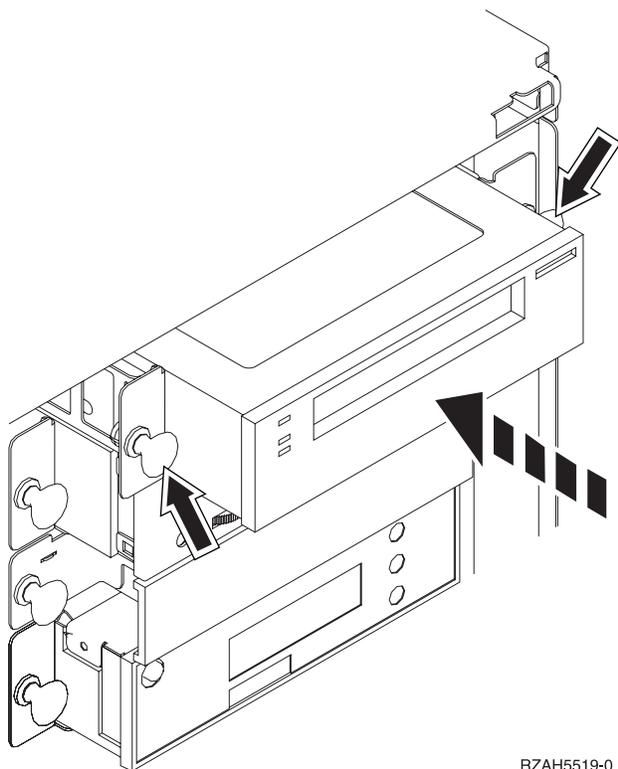


Figura 4. Installazione dell'unità supporto magnetico rimovibile

- 9. Si dispone di un'altra unità di supporto magnetico rimovibile da installare?
 - **No:** continuare con la fase successiva.
 - **Sì:** ripetere questa procedura.
- 10. 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.
- 11. Passare alla fase "Completamento dell'installazione".

Completamento dell'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

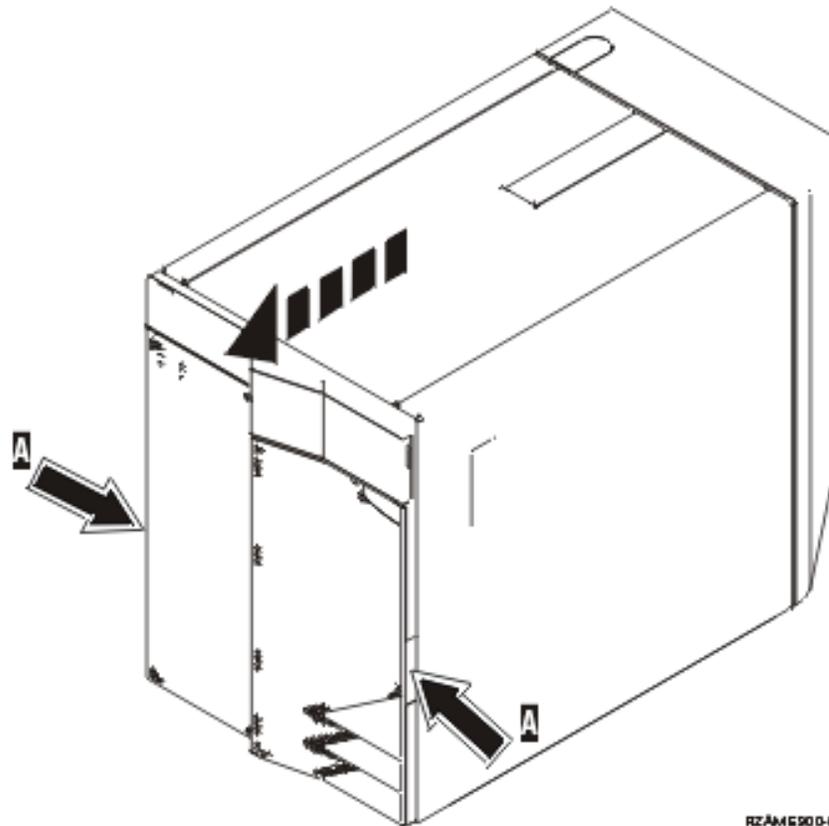
- ___ 4. Collegare e attivare tutte le unità connesse, come ad esempio le stampanti e i terminali video.
- ___ 5. L'unità è un'unità 270, 800, 810 o 820?
- ___ 270, 800 o 810: continuare con la fase successiva.
- ___ 820: passare alla fase 8.
- ___ 6. Controllare il pannello Funzione/Dati nel pannello di controllo.
- ___ 7. Nel pannello Funzione/Dati compare **01 B N V=S**?
- ___ **Si**: passare alla fase 10 a pagina 11.
- ___ **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 11.
- ___ 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?
- ___ **Si**: 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 sul 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 10 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 espansione o di sistema sul pannello *Impacchettamento risorse hardware*.
Premere Invio.
 - ___ i. Scorrere in su o in giù finché non viene visualizzata l'unità supporto magnetico installata.
 - ___ j. Per tornare al *Menu principale*, premere F3 (Fine) tre volte e quindi premere Invio.
 - ___ k. Conservare l'elenco di configurazioni in un posto sicuro per eventuali riferimenti futuri.
- ___ 14. Per informazioni su come rendere operativa l'unità supporto magnetico rimovibile, leggere l'argomento Gestione memoria nell'*Information Center*.
- ___ 15. L'installazione dell'unità è completa.

Capitolo 5. Sostituzione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 825

Per sostituire un'unità supporto magnetico rimovibile, effettuare queste attività:

- ___ 1. Eseguire le attività prerequisite come descritto in Capitolo 2, "Informazioni preliminari", a pagina 3.
- ___ 2. Rimuovere lo sportello anteriore.



Il sistema può essere sia attivo (simultanea) che non (non simultanea) quando si sostituisce l'unità supporto magnetico rimovibile. Selezionare la procedura appropriate dal seguente elenco:

- "Sostituzione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo"
- "Sostituzione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo" a pagina 15

Sostituzione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo

Assicurarsi di aver capito le fasi in questa procedura prima di iniziare. Qualora si decidesse di non utilizzare la procedura simultanea, passare alla fase "Sostituzione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo" a pagina 15.

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.

Per effettuare la procedura di sostituzione simultanea, seguire queste istruzioni:

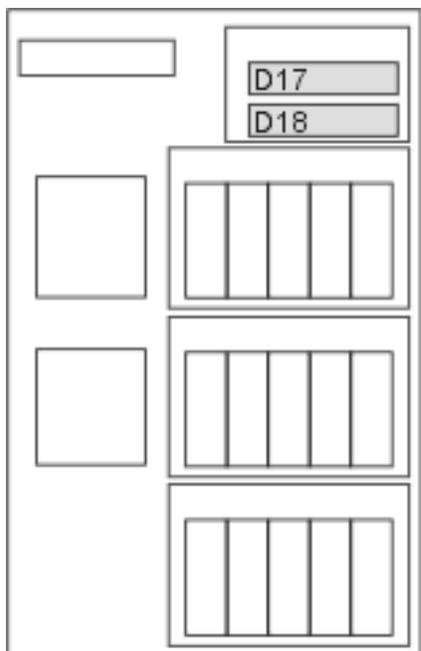
1. **Se possibile, utilizzare il cinturino da polso per evitare che scariche elettrostatiche danneggino il componente hardware.** Se non si dispone di questo cinturino, toccare una superficie metallica del sistema o dell'unità di espansione prima di installare o sostituire il componente hardware.

Se si dispone del cinturino monouso 2209, seguire queste fasi:

- ___ a. Indossare il cinturino da polso monouso.  Visualizzazione video.
- ___ b. Quando si srotola il cinturino da polso, rimuovere la fodera dalla lamina di rame nella parte finale.
- ___ c. Fissare la parte adesiva della lamina di rame a una superficie metallica **esposta, non verniciata** sul telaio dell'unità.

Nota: 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.

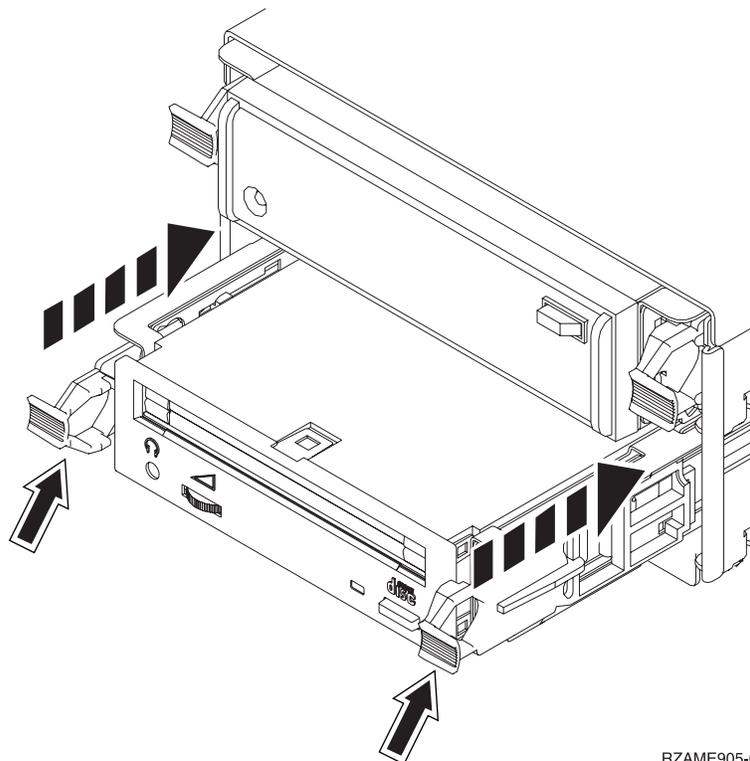
2. Individuare l'unità che si desidera sostituire nella parte anteriore dell'unità di sistema.



RZAME779-0

3. Se ciò non è ancora stato effettuato, collegarsi con **autorizzazione al programma di manutenzione.**
4. Su una riga comandi iSeries, immettere: **strsst**. Premere Invio.
5. Immettere **l'ID utente e la parola d'ordine del programma di manutenzione** nel pannello *Collegamento SST (System Service Tools)*. Premere Invio.
6. Quando compare il pannello *SST (System Service Tool)*, selezionare l'opzione **Avvio programma di manutenzione.**
Premere il tasto Invio.
7. Quando compare il menu *Avvio programma di manutenzione*, selezionare l'opzione **Gestore servizi hardware.**
Premere il tasto Invio.
8. Nel pannello *Gestore servizi hardware*, selezionare l'opzione **Gestione simultanea dell'unità.**
Premere il tasto Invio.
9. Nel campo *Specificare ubicazione fisica o nome risorsa* immettere:
 - a. Il numero 1 per l'ID telaio.

- b. L'ubicazione fisica (D17 è l'ubicazione superiore e D18 è l'ubicazione inferiore).
10. Selezionare l'opzione **1** (Rimozione unità) per l'azione che deve essere eseguita.
 11. Impostare l'intervallo di tempo su un minuto—01.(Non premere Invio.)
 12. Quando la luce inizia a lampeggiare velocemente, si avranno nove secondi a disposizione per rimuovere l'unità.
 13. Premere Invio sulla Console.
 14. Quando la luce inizia a lampeggiare, dopo un ritardo di un minuto, girare e tirare verso di sé le maniglie su entrambi i lati dell'unità.



RZAME905-0

15. Tirare fuori l'unità.

Nota: Non sostenere l'unità dalle maniglie.

16. La luce terminerà di lampeggiare e rimarrà disattivata una volta rimossa l'unità.
17. Ritornare alla console e attendere finché non compare il pannello *Risultati della gestione simultanea*. Premere **F12**.
18. Seguire le fasi in "Dettagli: installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 attivo" a pagina 21 per installare la nuova unità.

Sostituzione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo

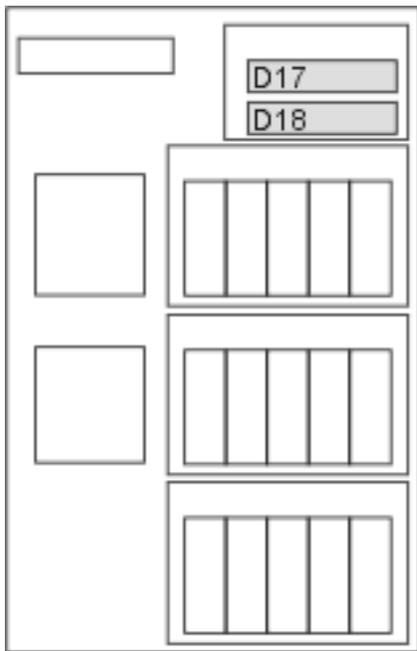
- 1. Se sono state installate le partizioni logiche nell'unità di sistema, fare riferimento a *iSeries Information Center*. Andare a Gestione partizioni logiche in *iSeries Information Center* per trovare le istruzioni su come disattivare un sistema con partizioni logiche.
- 2. "Disattivazione dell'unità sistema" a pagina 31.
- 3. **Se possibile, utilizzare il cinturino da polso per evitare che scariche elettrostatiche danneggino il componente hardware.** Se non si dispone di questo cinturino, toccare una superficie metallica del sistema o dell'unità di espansione prima di installare o sostituire il componente hardware.

Se si dispone del cinturino monouso 2209, seguire queste fasi:

- ___ a. Indossare il cinturino da polso monouso.  Visualizzazione video.
- ___ b. Quando si srotola il cinturino da polso, rimuovere la fodera dalla lamina di rame nella parte finale.
- ___ c. Fissare la parte adesiva della lamina di rame a una superficie metallica **esposta, non verniciata** sul telaio dell'unità.

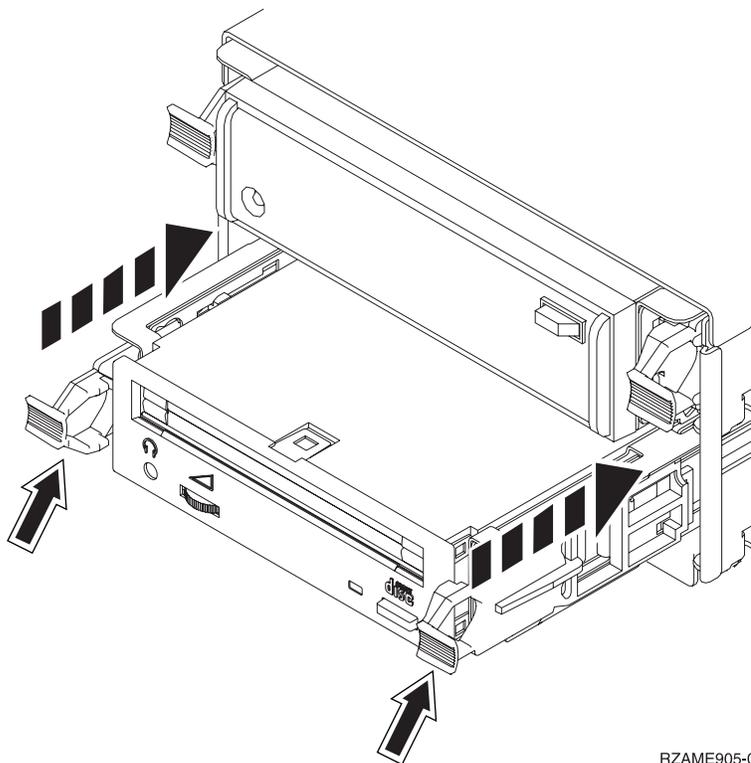
Nota: seguire le stesse precauzioni che si utilizzano senza il cinturino antistatico. Il Cinturino monouso 2209 viene utilizzato per il controllo statico. Non aumenterà né diminuirà il pericolo di ricevere scosse elettriche quando si lavora con apparecchiature elettriche.

- ___ 4. Individuare l'unità che si desidera sostituire nella parte anteriore dell'unità di sistema.



RZAME779-0

- ___ 5. Tirare entrambe le maniglie su entrambi i lati dell'unità verso di sé.



RZAME905-0

- ___ 6. Tirare fuori l'unità.

Nota: Non sostenere l'unità dalle maniglie.

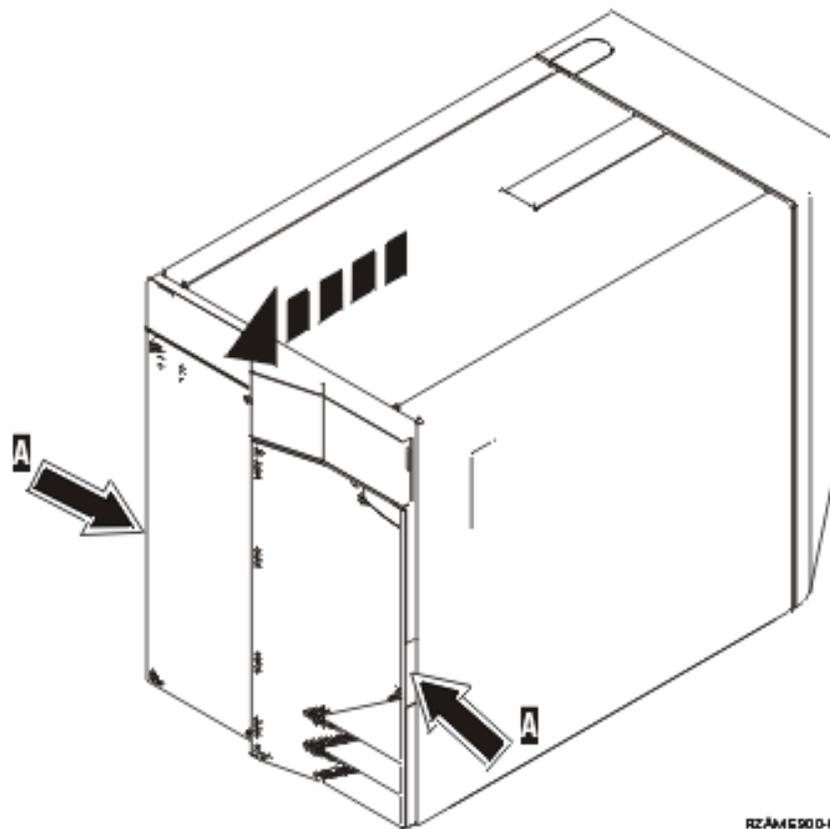
- ___ 7. Seguire le istruzioni in "Dettagli: installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo" a pagina 22 per installare la nuova unità supporto magnetico rimovibile.

Capitolo 6. Installazione delle unità supporto magnetico rimovibili in iSeries 825

Per installare un'unità supporto magnetico rimovibile, effettuare queste attività:

Nota: 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.

- ___ 1. Eseguire le attività prerequisite come descritto in Capitolo 2, "Informazioni preliminari", a pagina 3.
- ___ 2. Rimuovere lo sportello anteriore.



- ___ 3. **Se possibile, utilizzare il cinturino da polso per evitare che scariche elettrostatiche danneggino il componente hardware.** Se non si dispone di questo cinturino, toccare una superficie metallica del sistema o dell'unità di espansione prima di installare o sostituire il componente hardware.
Se si dispone del cinturino monouso 2209, seguire queste fasi:
 - ___ a. Indossare il cinturino da polso monouso.  Visualizzazione video.
 - ___ b. Quando si srotola il cinturino da polso, rimuovere la fodera dalla lamina di rame nella parte finale.
 - ___ c. Fissare la parte adesiva della lamina di rame a una superficie metallica **esposta, non verniciata** sul telaio dell'unità.

Nota: 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.

- ___ 4. Tirare l'ingranaggio conico di riempimento dell'unità di supporto magnetico rimovibile dalla posizione in cui si sta installando la nuova unità.  Visualizzare video.

Questa procedura fornisce i passi necessari per installare le unità supporto magnetico rimovibili nel sistema 825. Il sistema può essere sia attivo (simultanea) che non (non simultanea) quando si installa l'unità supporto magnetico rimovibile.

Selezionare la procedura appropriate dal seguente elenco:

- "Installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 attivo"
- "Installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo" a pagina 22

Installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 attivo

Assicurarsi di aver capito le fasi in questa procedura prima di iniziare. Qualora si decidesse di non utilizzare la procedura simultanea, passare alla fase "Installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo" a pagina 22.

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.

Per effettuare l'installazione simultanea, seguire queste fasi:

Nota: 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.

1. "Preparazione all'installazione di un'unità supporto magnetico rimovibile".
2. "Dettagli: installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 attivo" a pagina 21.

Preparazione all'installazione di un'unità supporto magnetico rimovibile

Per preparare il sistema a una procedura simultanea, seguire queste fasi:

- ___ 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 telaio.
 - b. L'ubicazione fisica (D17 è l'ubicazione superiore e D18 è l'ubicazione inferiore).

Dettagli: installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 attivo

Per installare l'unità supporto magnetico rimovibile, seguire queste fasi:

- ___ 1. Individuare il pacchetto che contiene il supporto magnetico rimovibile e rimuoverlo dall'involucro di protezione antistatico.
Attenzione: le unità di supporto magnetico rimovibile sono fragili. Maneggiare con cura.
- ___ 2. Tirare le maniglie verso di sé prima di installare l'unità di supporto magnetico rimovibile nell'unità di espansione o di sistema.
- ___ 3. Tenere l'unità con il pulsante nella parte superiore destra per le unità nastro o nella parte inferiore destra per i CD-ROM.
- ___ 4. Consultare la Figura 5 e sostenere la parte inferiore dell'unità di supporto magnetico mentre la si fa scivolare per metà nella posizione selezionata. Non spingerla oltre.
- ___ 5. Nel campo *Specificare azione come*, selezionare l'opzione **Installazione unità**.
- ___ 6. Nel campo *Immettere un valore tempo compreso tra 00 e 19*, immettere **01** per un minuto.
- ___ 7. 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.

- ___ 8. 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.

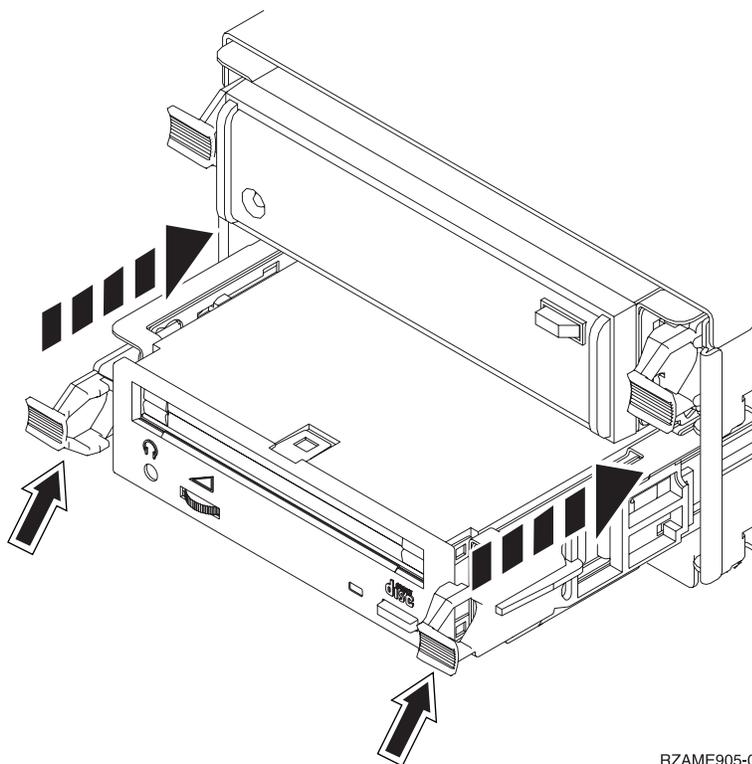


Figura 5. Installazione dell'unità di supporto magnetico rimovibile

- ___ 9. La luce verde cesserà di lampeggiare e resterà fissa quando l'unità di supporto magnetico rimovibile sarà installata in modo corretto.
- ___ 10. Ritornare alla console e attendere finché non compare il pannello *Risultati della gestione simultanea*.

- Premere il tasto Invio.
- ___ 11. Quando compare il menu *Gestore servizi hardware*, selezionare l'opzione **Risorse hardware del pacchetto (sistema, telai, schede...)**.
Premere il tasto Invio.
 - ___ 12. 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.
 - ___ 13. La *Descrizione* e il *Tipo-modello unità* verranno visualizzati insieme alla posizione su cui è stata installata la nuova unità supporto magnetico rimovibile.
 - ___ 14. Premere **F3** una sola volta per tornare al pannello *Gestore servizi hardware*.
 - ___ 15. Nel pannello *Gestore servizi hardware*, premere **F6** per stampare l'elenco di configurazioni se si dispone di una stampante. L'utente o il tecnico della manutenzione possono consultare l'elenco di configurazioni in futuro.
 - ___ 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. Premere **F12** due volte e premere il tasto Invio per ritornare al Menu principale.
- ___ 18. L'installazione dell'unità è completa.

Installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo

Per installare l'unità supporto magnetico rimovibile, seguire queste fasi:

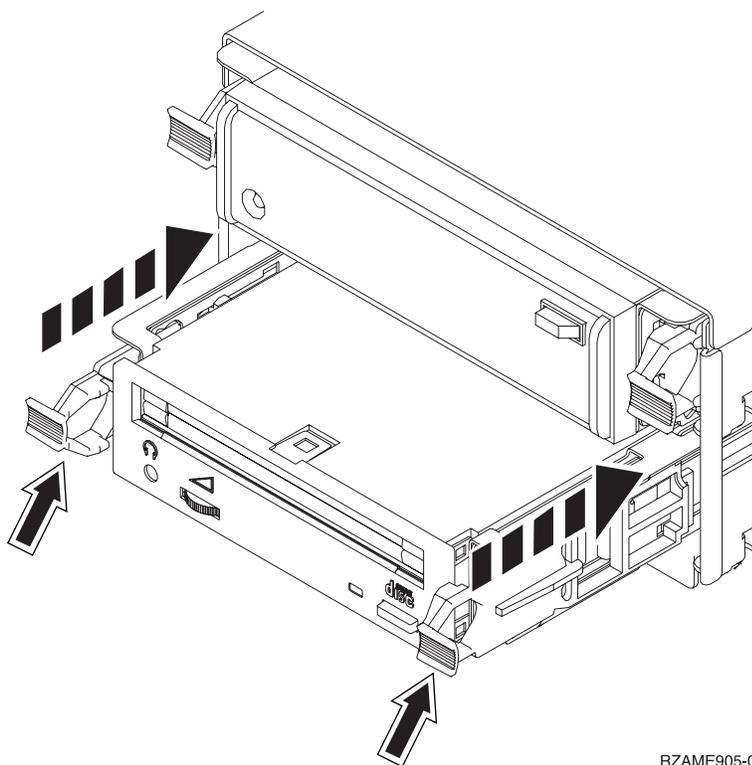
- ___ 1. Se sono state installate le partizioni logiche nell'unità di sistema, fare riferimento a *iSeries Information Center*. Andare a Gestione partizioni logiche in *iSeries Information Center* per trovare le istruzioni su come disattivare un sistema con partizioni logiche.
- ___ 2. "Disattivazione dell'unità sistema" a pagina 31.
- ___ 3. **Se possibile, utilizzare il cinturino da polso per evitare che scariche elettrostatiche danneggino il componente hardware.** Se non si dispone di questo cinturino, toccare una superficie metallica del sistema o dell'unità di espansione prima di installare o sostituire il componente hardware.
Se si dispone del cinturino monouso 2209, seguire queste fasi:
 - ___ a. Indossare il cinturino da polso monouso.  Visualizzazione video.
 - ___ b. Quando si srotola il cinturino da polso, rimuovere la fodera dalla lamina di rame nella parte finale.
 - ___ c. Fissare la parte adesiva della lamina di rame a una superficie metallica **esposta, non verniciata** sul telaio dell'unità.

Nota: 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.
- ___ 4. "Dettagli: installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo".

Dettagli: installazione delle unità supporto magnetico rimovibili con 825 disattivo

Per installare un'unità supporto magnetico rimovibile, seguire queste fasi:

- ___ 1. Individuare il pacchetto che contiene il supporto magnetico rimovibile e rimuoverlo dall'involucro di protezione antistatico.
- Attenzione:** le unità di supporto magnetico rimovibile sono fragili. Maneggiare con cura.
- ___ 2. Tenere ferma l'unità in modo perpendicolare e tirare le maniglie di entrambi i lati dell'unità verso di sé.
 - ___ 3. 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.
 - ___ 4. Fare riferimento a Figura 6 e allineare l'unità con la posizione vuota.
 - ___ 5. Farla scivolare nell'unità finché non si arresta.
 - ___ 6. Spingere entrambe le maniglie contemporaneamente per bloccare l'unità di supporto magnetico nella posizione corretta.



RZAME905-0

Figura 6. Installazione dell'unità di supporto magnetico rimovibile

- ___ 7. 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)

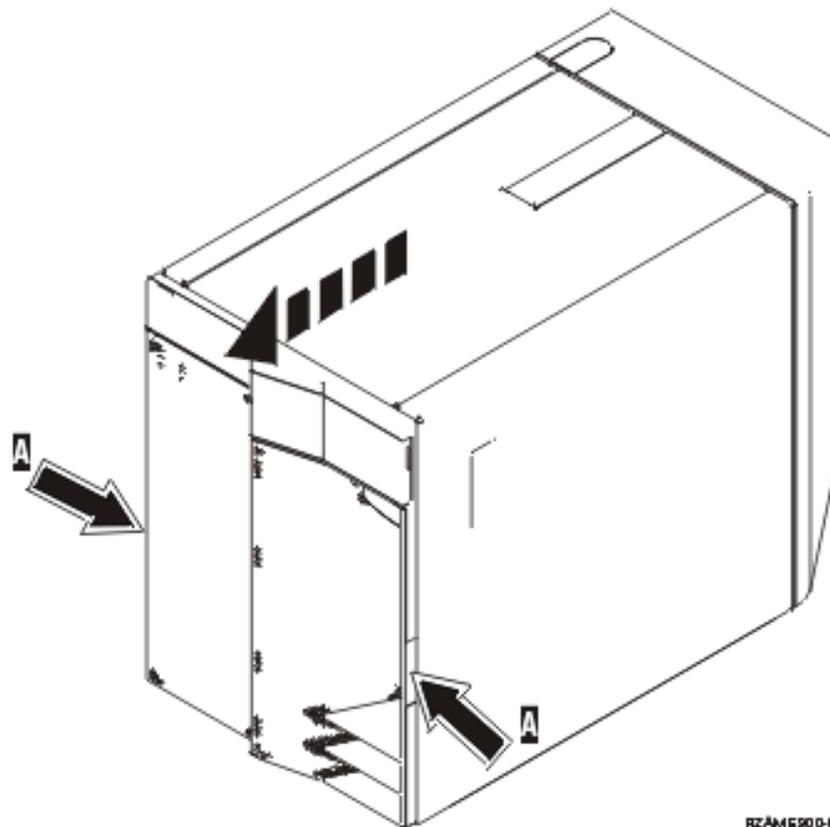
- ___ 8. Collegare l'unità di sistema e la console dell'unità di sistema. Ricollegare quanto precedentemente scollegato, come le stampanti e i terminali video.
- ___ 9. Attivare tutte le unità collegate, come ad esempio le stampanti e i video.
- ___ 10. Controllare il pannello Funzione/Dati nel pannello di controllo.
- ___ 11. Comparire **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 passi da 11a a 11j.
- ___ 12. Accendere la stazione di lavoro o il PC utilizzato come console di sistema.
- ___ 13. Premere il pulsante di accensione per accendere l'unità di sistema.
- ___ 14. Collegare l'unità di sistema. Assicurarsi di disporre dell'autorizzazione ai programmi di manutenzione.
- ___ 15. Eseguire quanto segue per verificare la configurazione delle unità di supporto magnetico rimovibile:
 - ___ a. Su una 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 *Tipo-modello unità* verranno visualizzati insieme alla posizione su cui è stata installata la nuova unità supporto magnetico rimovibile.
 - ___ h. Premere **F3** una sola volta per tornare al pannello *Gestore servizi hardware*.
 - ___ i. Nel pannello *Gestore servizi hardware*, premere **F6** per stampare l'elenco di configurazioni se si dispone di una stampante. L'utente o il tecnico della manutenzione possono consultare l'elenco 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 7. Sostituzione del backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo

Per sostituire il backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo del dispositivo 5306, seguire queste fasi:

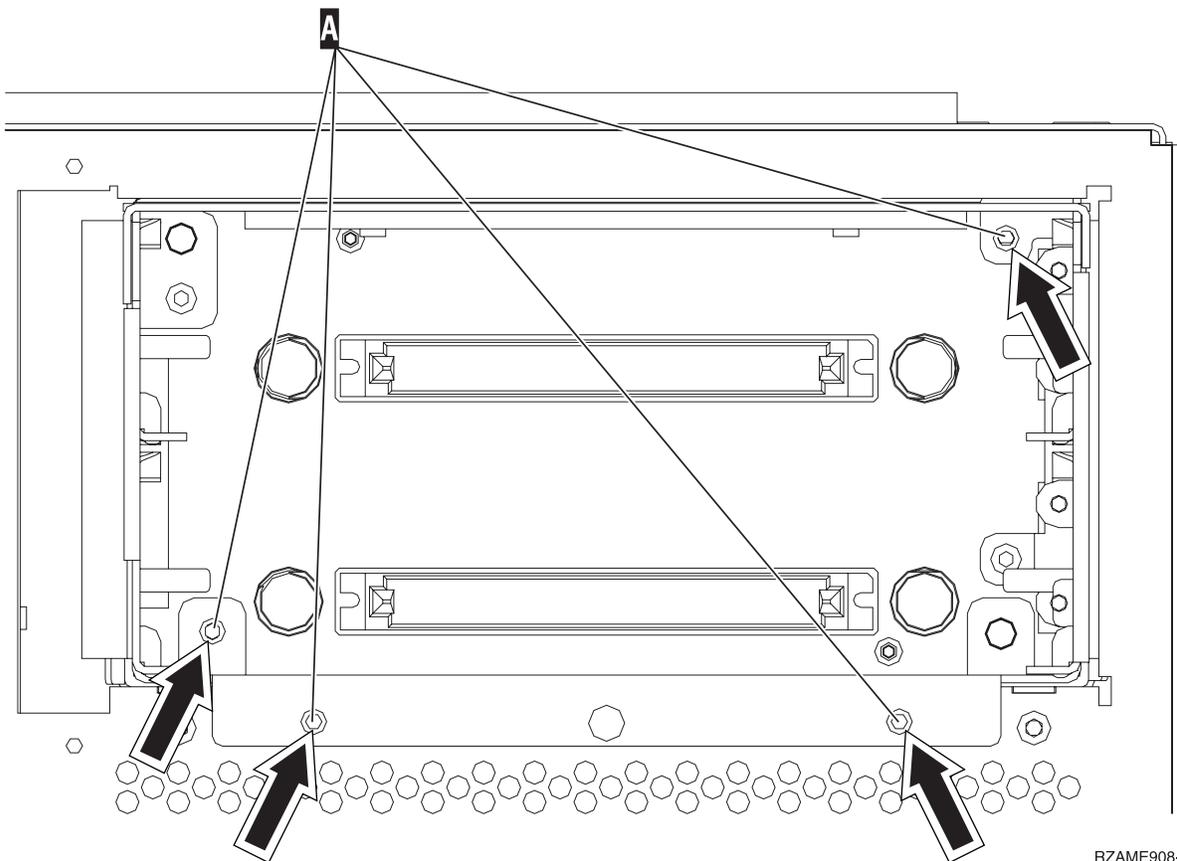
- ___ 1. Eseguire le attività prerequisite come descritto in Capitolo 2, "Informazioni preliminari", a pagina 3.
- ___ 2. "Disattivazione dell'unità sistema" a pagina 31.
- ___ 3. Rimuovere lo sportello frontale.



- ___ 4. **Se possibile, utilizzare il cinturino da polso per evitare che scariche elettrostatiche danneggino il componente hardware.** Se non si dispone di questo cinturino, toccare una superficie metallica del sistema o dell'unità di espansione prima di installare o sostituire il componente hardware.
Se si dispone del cinturino monouso 2209, seguire queste fasi:
 - ___ a. Indossare il cinturino da polso monouso.  Visualizzazione video.
 - ___ b. Quando si srotola il cinturino da polso, rimuovere la fodera dalla lamina di rame nella parte finale.
 - ___ c. Fissare la parte adesiva della lamina di rame a una superficie metallica **esposta, non verniciata** sul telaio dell'unità.

Nota: 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.

- ___ 5. Rimuovere le unità di supporto magnetico dall'unità.
- ___ 6. Rimuovere le viti **A**.



- ___ 7. Lentamente spostare l'alloggiamento del supporto magnetico rimovibile dal sistema.
- ___ 8. Scollegare i cavi di alimentazione e di segnalazione dal retro dell'alloggiamento del supporto magnetico rimovibile.
- ___ 9. Seguire le fasi in "Dettagli: installazione del backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo" a pagina 28 per installare il backplane supporto magnetico rimovibile.

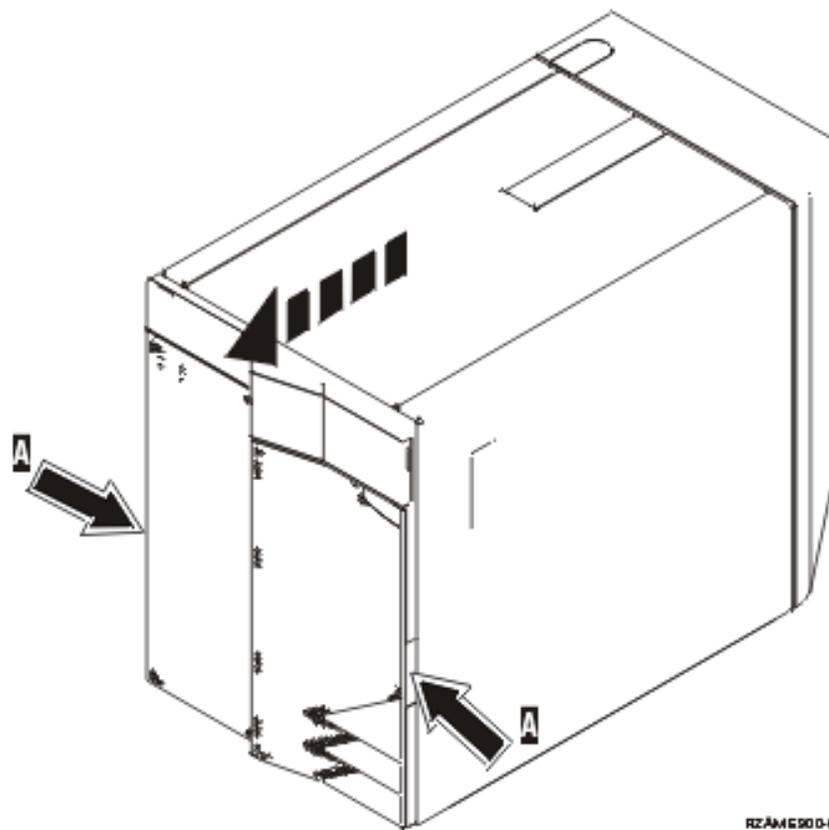
Capitolo 8. Installazione del backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo

Per installare il backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo del dispositivo 5306, seguire queste fasi:

- ___ 1. Eseguire le attività prerequisite come descritto in Capitolo 2, "Informazioni preliminari", a pagina 3.
- ___ 2. "Disattivazione dell'unità sistema" a pagina 31.

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

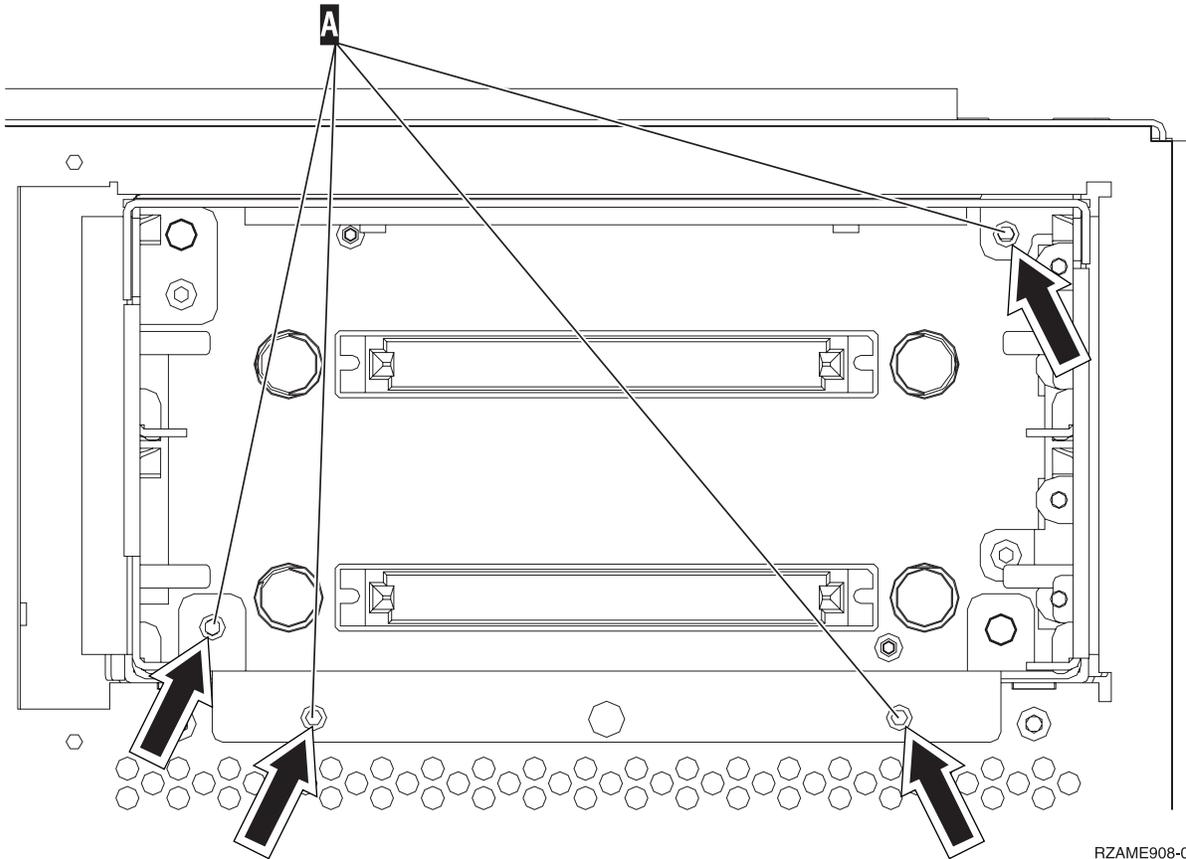
- ___ 3. Rimuovere lo sportello frontale.



- ___ 4. **Se possibile, utilizzare il cinturino da polso per evitare che scariche elettrostatiche danneggino il componente hardware.** Se non si dispone di questo cinturino, toccare una superficie metallica del sistema o dell'unità di espansione prima di installare o sostituire il componente hardware.
Se si dispone del cinturino monouso 2209, seguire queste fasi:
 - ___ a. Indossare il cinturino da polso monouso.  Visualizzazione video.
 - ___ b. Quando si srotola il cinturino da polso, rimuovere la fodera dalla lamina di rame nella parte finale.
 - ___ c. Fissare la parte adesiva della lamina di rame a una superficie metallica **esposta, non verniciata** sul telaio dell'unità.

Nota: 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.

- ___ 5. Rimuovere le unità di supporto magnetico dall'unità.
- ___ 6. Rimuovere le viti **A**.



RZAME908-0

- ___ 7. Lentamente spostare l'alloggiamento del supporto magnetico rimovibile dal sistema.
- ___ 8. Scollegare i cavi di alimentazione e di segnalazione dal retro dell'alloggiamento del supporto magnetico rimovibile.
- ___ 9. Seguire le fasi in "Dettagli: installazione del backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo" per installare il backplane supporto magnetico rimovibile.

Dettagli: installazione del backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo

Per installare il backplane supporto magnetico rimovibile simultaneo del dispositivo 5306, seguire queste fasi:

Nota: 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.

- ___ 1. Individuare il pacchetto che contiene il nuovo supporto magnetico rimovibile e rimuoverlo dall'imballaggio.
- ___ 2. Collegare nuovamente i cavi di alimentazione e di segnale alla nuova unità supporto magnetico rimovibile.
- ___ 3. Allineare l'alloggiamento e farlo scorrere nella parte anteriore dell'unità di sistema.
- ___ 4. Reinserire le viti.

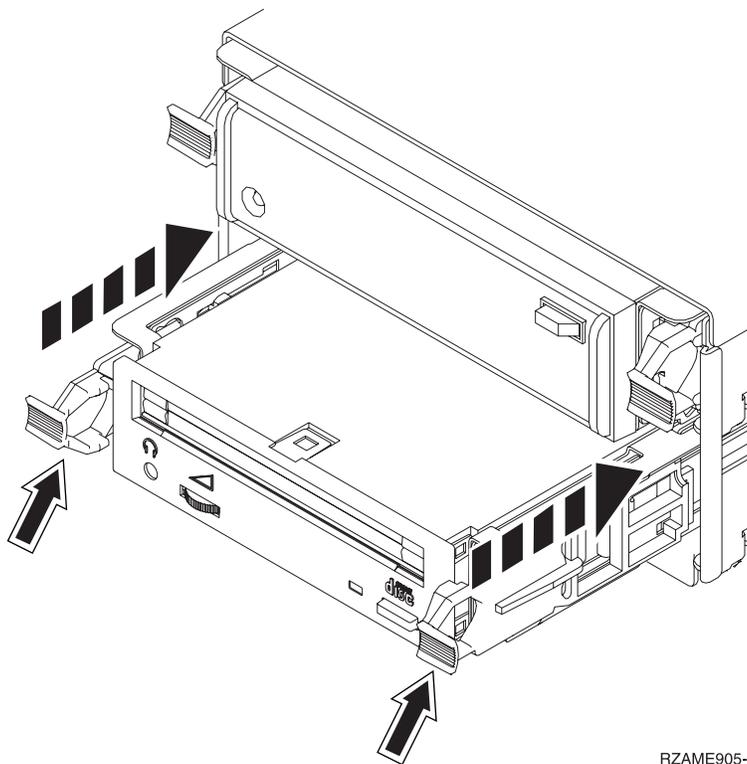
- ___ 5. Allineare e far scorrere in posizione le unità di supporto magnetico rimovibili. Spingere entrambe le maniglie contemporaneamente per bloccare l'unità di supporto magnetico nella posizione corretta.
- ___ 6. Installare lo sportello frontale.

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)

- ___ 7. Collegare l'unità di sistema e la console dell'unità di sistema. Ricollegare quanto precedentemente scollegato, come le stampanti e i terminali video.
- ___ 8. Attivare tutte le unità collegate, come ad esempio le stampanti e i video.
- ___ 9. Controllare il pannello Funzione/Dati nel pannello di controllo.
- ___ 10. Comparire **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 passi da 10a a 10j.
- ___ 11. Accendere la stazione di lavoro o il PC utilizzato come console di sistema.
- ___ 12. Premere il pulsante di accensione per accendere l'unità di sistema.
- ___ 13. Collegare l'unità di sistema. Assicurarsi di disporre dell'autorizzazione ai programmi di manutenzione.
- ___ 14. Effettuare quanto segue per verificare il backplane supporto magnetico rimovibile:
 - ___ a. Su una 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. Nel pannello *Gestore servizi hardware*, selezionare l'opzione **Gestione simultanea dell'unità**. Premere il tasto Invio.
 - ___ f. Nel campo *Specificare ubicazione fisica o nome risorsa* immettere:
 - 1) Il numero 1 per l'ID Frame.
 - 2) L'ubicazione fisica (D17 è l'ubicazione superiore e D18 è l'ubicazione inferiore).
 - ___ g. Selezionare l'opzione **1** (Rimozione unità) per l'azione che deve essere eseguita.
 - ___ h. Impostare l'intervallo di tempo su un minuto—01.(Non premere Invio.)
 - ___ i. Quando la luce inizia a lampeggiare velocemente, si avranno nove secondi a disposizione per rimuovere l'unità.
 - ___ j. Premere Invio sulla Console.
 - ___ k. Quando la luce inizia a lampeggiare, dopo un ritardo di un minuto, girare e tirare verso di sé le maniglie su entrambi i lati dell'unità.



RZAME905-0

- ___ l. Tirare fuori l'unità.

Nota: Non sostenere l'unità dalle maniglie.

- ___ m. La luce terminerà di lampeggiare e rimarrà disattivata una volta rimossa l'unità.
- ___ n. Ritornare alla console e attendere finché non compare il pannello *Risultati della gestione simultanea*.
Premere **F12**.
- ___ o. L'installazione dell'unità è completa.

Disattivazione dell'unità sistema

Per disattivare l'unità di sistema, seguire queste istruzioni:

- ___ 1. Se un IXA è presente sul sistema, arrestarlo utilizzando le opzioni OS/400.
- ___ 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.
- ___ 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.

Sportelli unità

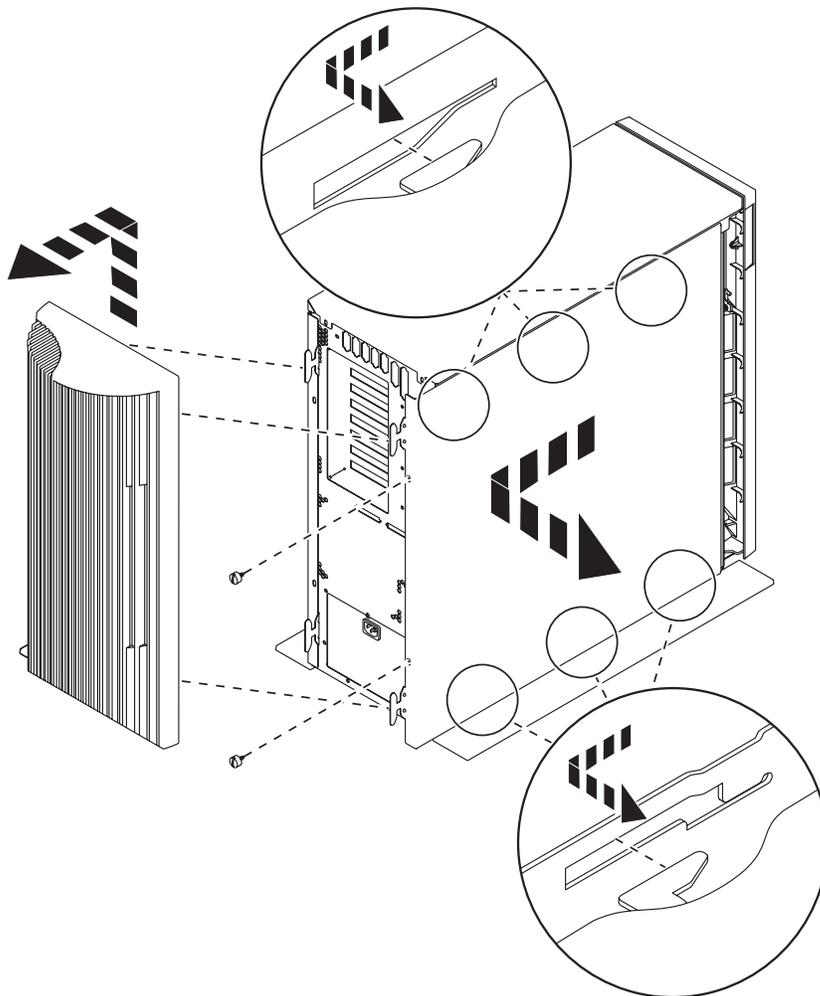
Individuare il diagramma dell'unità su cui si sta lavorando.

- "Unità di sistema 270, 800, 810 e 820"
- "Unità 270, 800 o 810 in un alloggiamento" a pagina 35

Unità di sistema 270, 800, 810 e 820

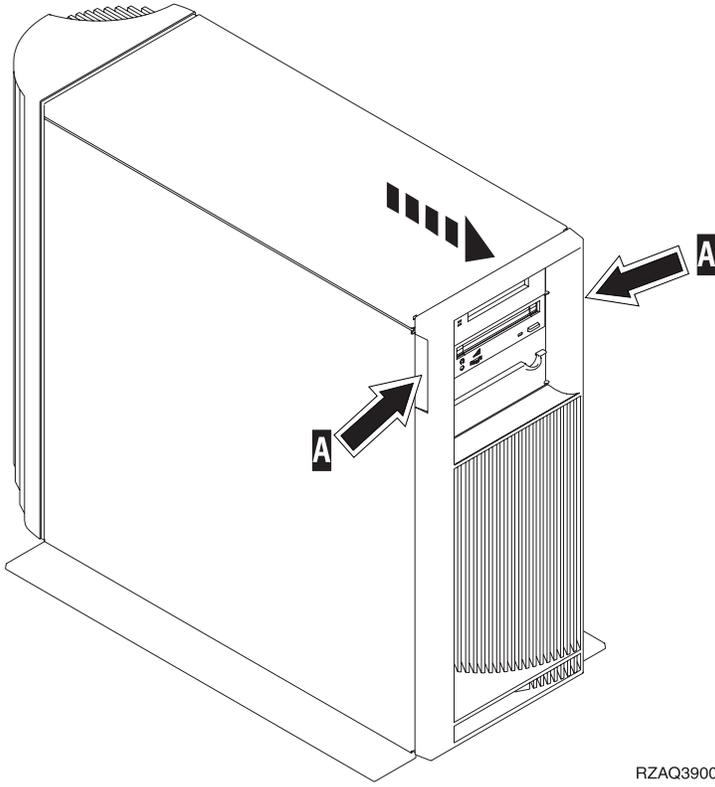
Per accedere all'ubicazione dell'unità supporto magnetico rimovibile, è necessario rimuovere gli sportelli.

- ___ 1. Posizionare la mano nella parte inferiore dello sportello posteriore, se presente, e sollevare verso l'alto e verso l'esterno.
- ___ 2. **Unità 270, 800 e 810**—Rimuovere lo sportello sul lato destro (visto dalla parte posteriore) svitando le viti a testa piatta e facendo scorrere lo sportello in avanti e indietro fino al bloccaggio.
Unità 820—Rimuovere lo sportello laterale sinistro (vista posteriore) allentando le viti a testa piatta a galletto e facendo scorrere lo sportello dalla parte anteriore verso la parte posteriore finché non si arresta.
- ___ 3. Estrarre lo sportello.



RZAQ2517-0

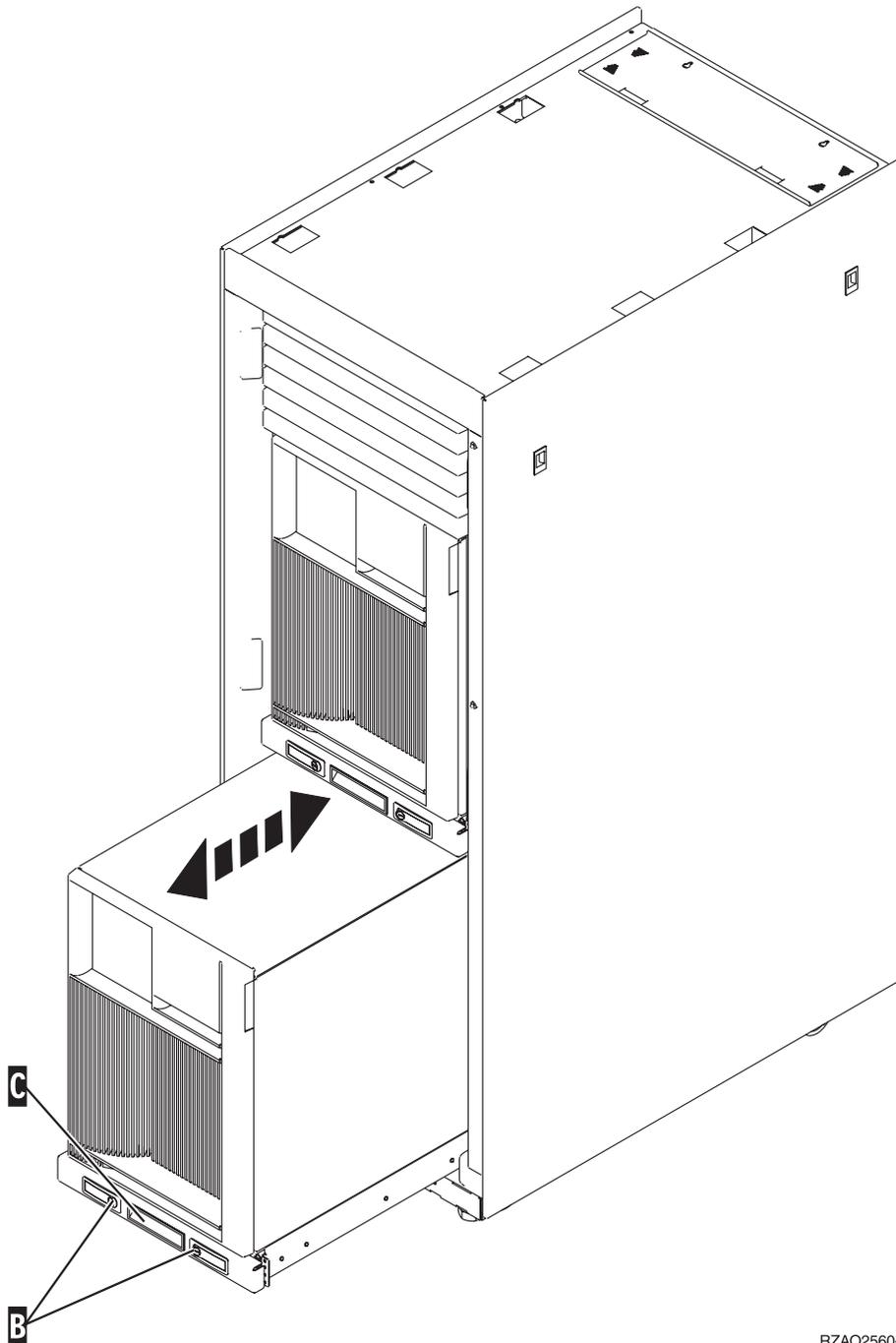
- ___ 4. Rimuovere lo sportello anteriore.



RZAQ3900-0

Unità 270, 800 o 810 in un alloggiamento

1. Premere le leve **B** e tirare fuori il server utilizzando la maniglia **C**.



RZAQ2560-0

2. Rimuovere lo sportello anteriore. Fare riferimento alla sezione 4 a pagina 33.
3. Rimuovere lo sportello laterale sinistro (vista anteriore). Fare riferimento alla sezione 3 a pagina 33.

Appendice. Informazioni particolari

Queste informazioni sono state progettate per prodotti e servizi offerti negli Stati Uniti.

L'IBM potrebbe non fornire ad altri paesi prodotti, servizi o funzioni discussi in questo documento. Contattare il rappresentante IBM locale per informazioni sui prodotti e servizi correntemente disponibili nella propria area. Qualsiasi riferimento ad un prodotto, programma o servizio IBM non implica che sia possibile utilizzare soltanto tali prodotti, programmi o servizi IBM. In sostituzione a quanto fornito dall'IBM, è possibile utilizzare qualsiasi prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente che non violi alcun diritto di proprietà intellettuale dell'IBM. Tuttavia la valutazione e la verifica dell'uso di prodotti o servizi non IBM ricadono esclusivamente sotto la responsabilità dell'utente.

L'IBM può avere brevetti o domande di brevetto in corso relativi a quanto trattato nel presente documento. La fornitura di questa pubblicazione non implica la concessione di alcuna licenza su tali brevetti. Chi desiderasse ricevere informazioni relative a licenza può rivolgersi per iscritto a:

IBM Director of Commercial Relations
IBM Europe
Schoenaicher Str. 220
D-7030 Boeblingen
Deutschland

Le disposizioni contenute nel seguente paragrafo non si applicano al Regno Unito o ad altri paesi nei quali tali disposizioni non siano congruenti con le leggi locali: L'IBM FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "COSI' COM'E'" SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni stati non consentono la recessione da garanzie implicite o esplicite in alcune transazioni, quindi questa specifica potrebbe non essere applicabile in determinati casi.

Queste informazioni potrebbero contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Si effettuano periodicamente modifiche alle informazioni qui accluse; queste modifiche saranno inserite in nuove edizioni della pubblicazione. L'IBM può apportare perfezionamenti e/o modifiche nel(i) prodotto(i) e/o nel(i) programma(i) descritto(i) in questa pubblicazione in qualsiasi momento senza preavviso.

Qualsiasi riferimento a siti web non IBM, contenuto in queste informazioni, viene fornito solo per comodità e non implica in alcun modo l'approvazione di tali siti. Le informazioni reperibili nei siti Web non sono parte integrante delle informazioni relative a questo prodotto IBM, pertanto il loro utilizzo ricade sotto la responsabilità dell'utente.

L'IBM può utilizzare o distribuire le informazioni fornite in qualsiasi modo ritenga appropriato senza obblighi verso l'utente.

Qualsiasi dato sulle prestazioni contenuto in questa pubblicazione è stato stabilito in un ambiente controllato. Quindi i risultati ottenuti in altri ambienti operativi potrebbero variare in modo significativo. E' possibile che alcune misurazioni siano state effettuate su sistemi a livello di sviluppo e non esiste alcuna garanzia che tali misurazioni siano le stesse su sistemi generalmente disponibili. Inoltre, è possibile che alcune misurazioni siano state calcolate tramite estrapolazione. I risultati effettivi possono variare. Sarebbe opportuno che gli utenti di questa pubblicazione verificassero i dati applicabili per il relativo ambiente specifico.

Le informazioni riguardanti prodotti non IBM sono ottenute dai fornitori di tali prodotti, dai loro annunci pubblicati o da altre fonti pubblicamente reperibili. L'IBM non ha testato tali prodotti e non può

confermare l'inadeguatezza delle prestazioni, della compatibilità o di altre richieste relative a prodotti non IBM. Domande inerenti alle prestazioni di prodotti non IBM dovrebbero essere indirizzate ai fornitori di tali prodotti.

Tutte le specifiche relative alle direttive o intenti futuri dell'IBM sono soggette a modifiche o a revoche senza notifica e rappresentano soltanto scopi ed obiettivi.

Tutti i prezzi IBM mostrati sono i prezzi al dettaglio suggeriti da IBM, sono attuali e soggetti a modifica senza preavviso. I prezzi al fornitore possono variare.

Queste informazioni sono solo per scopi di pianificazione. Le presenti informazioni sono soggette a modifiche prima che i prodotti descritti siano resi disponibili.

Queste informazioni contengono esempi di dati e report utilizzati in quotidiane operazioni aziendali. Per illustrarle nel modo più completo possibile, gli esempi includono i nomi di individui, società, marchi e prodotti. Tutti questi nomi sono fittizi e qualsiasi somiglianza con nomi ed indirizzi utilizzati da gruppi aziendali realmente esistenti è puramente casuale.

Se si sta utilizzando la versione in formato elettronico di questo manuale, le fotografie e le illustrazioni a colori potrebbero non essere visualizzate.

I disegni e le specifiche qui presenti non potranno essere riprodotti nella loro interezza o in parte senza previo consenso scritto da parte di IBM.

IBM ha preparato questa pubblicazione affinché venga utilizzata da rappresentanti del servizio hardware nella manutenzione o riparazione delle macchine indicate. IBM non rilascia alcuna dichiarazione che essa sia adatta ad altri scopi.

I disegni e le specifiche qui presenti non potranno essere riprodotti nella loro interezza o in parte senza previo consenso scritto da parte di IBM.

IBM ha preparato questa pubblicazione affinché venga utilizzata dal personale del cliente per il funzionamento e la pianificazione delle macchine specifiche indicate. IBM non rilascia alcuna dichiarazione che essa sia adatta ad altri scopi.

Marchi

I seguenti termini sono marchi dell'IBM Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi:

Application System/400
AS/400
e (logo)
IBM
iSeries
Operating System/400
OS/400
400

Lotus, Freelance e WordPro sono marchi di IBM Corporation e Lotus Development Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

C-bus è un marchio di Corollary, Inc. negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

ActionMedia, LANDesk, MMX, Pentium e ProShare sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

Microsoft, Windows, Windows NT e il logo Windows sono marchi registrati della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

SET e il logo SET sono marchi registrati di proprietà di SET Secure Electronic Transaction LLC.

Java e tutti i marchi e i logo basati su Java sono marchi o marchi registrati della Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

UNIX è un marchio registrato negli Stati Uniti e in altri paesi con licenza esclusiva di Open Group.

Altri nomi di aziende, prodotti o servizi riportati in questa pubblicazione sono marchi di altre società.

Disposizioni per il download e la stampa delle pubblicazioni

Le autorizzazioni per l'utilizzo delle pubblicazioni da scaricare vengono concesse in base alle seguenti disposizioni ed alla loro accettazione.

Uso personale: E' possibile riprodurre queste Pubblicazioni per uso personale, non commerciale a condizione che vengano conservate tutte le indicazioni relative alla proprietà. Non è possibile distribuire, visualizzare o produrre lavori derivati di tali Pubblicazioni o di qualsiasi loro parte senza chiaro consenso da parte di IBM.

Uso commerciale: E' possibile riprodurre, distribuire e visualizzare queste Pubblicazioni unicamente all'interno del proprio gruppo aziendale a condizione che vengano conservate tutte le indicazioni relative alla proprietà. Non è possibile effettuare lavori derivati di queste Pubblicazioni o riprodurre, distribuire o visualizzare queste Pubblicazioni o qualsiasi loro parte al di fuori del proprio gruppo aziendale senza chiaro consenso da parte di IBM.

Fatto salvo quanto espressamente concesso in questa autorizzazione, non sono concesse altre autorizzazioni, licenze o diritti, espressi o impliciti, relativi alle Pubblicazioni o a qualsiasi informazione, dato, software o altra proprietà intellettuale qui contenuta.

IBM si riserva il diritto di ritirare le autorizzazioni qui concesse qualora, a propria discrezione, l'utilizzo di queste Pubblicazioni sia a danno dei propri interessi o, come determinato da IBM, qualora non siano rispettate in modo appropriato le suddette istruzioni.

Non è possibile scaricare, esportare o ri-esportare queste informazioni se non pienamente conformi con tutte le leggi e le norme applicabili, incluse le leggi e le norme di esportazione degli Stati Uniti. IBM NON RILASCI ALCUNA GARANZIA RELATIVAMENTE AL CONTENUTO DI QUESTE PUBBLICAZIONI. L'IBM FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "COSI' COM'E'" SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITA' ED IDONEITA' AD UNO SCOPO PARTICOLARE

Tutto il materiale è tutelato dal copyright da IBM Corporation.

Con il download o la stampa di una pubblicazione da questo sito, si accettano queste disposizioni.

Informazioni sull'esonero di responsabilità del codice

Questo documento contiene esempi di programmazione.

L'IBM fornisce una licenza non esclusiva per utilizzare tutti gli esempi del codice di programmazione da cui creare funzioni simili personalizzate, in base a richieste specifiche.

Questo codice di esempio è fornito dall'IBM con la sola funzione illustrativa. Questi esempi non sono stati interamente testati in tutte le condizioni. IBM, perciò, non fornisce nessun tipo di garanzia o affidabilità implicita, rispetto alla funzionalità o alle funzioni di questi programmi.

Tutti i programmi qui contenuti vengono forniti all'utente "COSÌ COME SONO" senza garanzie di alcun tipo. Le garanzie implicite di non contraffazione, commerciabilità e adeguatezza a scopi specifici sono espressamente vietate.

Note sull'emissione elettromagnetica

Dichiarazione Federal Communications Commission (FCC)

Nota: questa apparecchiatura è stata sottoposta a verifica ed è conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe A, in accordo con la Parte 15 delle Regole FCC. Tali limiti sono intesi a fornire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un'ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata ed utilizzata in base al manuale di istruzioni, può causare un'interferenza dannosa con le comunicazioni radio. Le operazioni di questa apparecchiatura in una zona residenziale, potrebbero provocare interferenze dannose, nel qual caso all'utente verrà richiesto di correggere a sue spese l'interferenza.

Devono essere utilizzati cavi e connettori schermati e messi a terra in modo appropriato per rispettare i limiti di emissione FCC. L'IBM non è responsabile per interferenze radio o televisive causate dall'utilizzo di cavi e connettori diversi da quelli consigliati o da modifiche non autorizzate all'apparecchiatura. Modifiche non autorizzate potrebbero abrogare l'autorizzazione dell'utente ad operare con l'apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle regole FCC. L'operatività è soggetta alle due seguenti condizioni: (1) non è possibile che questo dispositivo causi interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che potrebbero causare un'operatività non desiderata.

Responsabile:

International Business Machines Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

Numero telefonico: 1-919-543-2193

Dichiarazione di conformità dell'Industria canadese

Questo apparato digitale di Classe A soddisfa i requisiti del Regolamento canadese sulle apparecchiature che provocano interferenze.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Dichiarazione di conformità della Comunità Europea

Questo prodotto è conforme ai requisiti di protezione della Direttiva del Consiglio UE 89/336/EEC sul modello delle leggi degli Stati Membri in relazione alla compatibilità elettromagnetica. L'IBM non può accettare alcuna responsabilità per qualsiasi mancanza nel rispettare i requisiti di protezione conseguente ad una modifica non consigliata del prodotto, incluso l'adattamento di schede facoltative non IBM.

Dichiarazione di Classe A di Australia e Nuova Zelanda

Attenzione: questo è un prodotto di Classe A. In ambiente domestico questo prodotto può causare interferenze radio nel qual caso all'utente può essere richiesto di prendere adeguati provvedimenti.

Dichiarazione VCCI - Giappone

<p>この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用する と電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策 を講ずるよう要求されることがあります。 V C C I - A</p>

Quello che segue è un riassunto della dichiarazione VCCI per il Giappone contenuta nel riquadro riportato sopra.

Questo è un prodotto di Classe A in base allo standard del VCCI (Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment). Se tale apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente domestico, potrebbero verificarsi interferenze radio. Quando si verificano tali problemi, potrebbe essere necessario che l'utente intraprenda delle azioni risolutive.

Dichiarazione EMI (Electromagnetic Interference) - Repubblica popolare cinese

Per GB 9254-1998, il manuale per l'utente relativo ad un prodotto di Classe A deve riportare il seguente messaggio di avvertenza (Traduzione inglese dallo standard cinese) circa l'utilizzo in un ambiente residenziale in Cinese (*Cinese semplificato*):

<p style="text-align: center;">声 明</p> <p>此为 A 级产品,在生活环境 中,该产品可能会造成无线电干 扰。在这种情况下,可能需要用 户对其干扰采取切实可行的措 施。</p>
--

Dichiarazione: Questo è un prodotto di Classe A. In un ambiente domestico questo prodotto potrebbe causare interferenze radio nel qual caso potrebbe essere necessario che l'utente esegua delle azioni pratiche.

Dichiarazione EMI (Electromagnetic Interference) - Taiwan

<p>警告使用者： 這是甲類的資訊產品，在 居住的環境中使用時，可 能會造成射頻干擾，在 這種情況下，使用者會被 要求採取某些適當的對策。</p>
--

Quello che segue è un riassunto della dichiarazione EMI per Taiwan riportata sopra.

Avvertenza: Questo è un prodotto di Classe A. In un ambiente domestico questo prodotto potrebbe causare interferenze radio nel qual caso all'utente può essere richiesto di prendere adeguati provvedimenti.

Protezione radio per la Germania

Dieses Gerät ist berechtigt in Übereinstimmung mit Dem deutschen EMVG vom 9.Nov.92 das EG-Konformitätszeichen zu führen.

Der Aussteller der Konformitätserklärung ist die IBM Germany.

Dieses Gerät erfüllt die Bedingungen der EN 55022 Klasse A. Für diese von Geräten gilt folgende Bestimmung nach dem EMVG:

Geräte dürfen an Orten, für die sie nicht ausreichend entstört sind, nur mit besonderer Genehmigung des Bundesministers für Post und Telekommunikation oder des Bundesamtes für Post und Telekommunikation betrieben werden. Die Genehmigung wird erteilt, wenn keine elektromagnetischen Störungen zu erwarten sind.

(Auszug aus dem EMVG vom 9.Nov.92, Para.3, Abs.4)

Hinweis

Dieses Genehmigungsverfahren ist von der Deutschen Bundespost noch nicht veröffentlicht worden.

Note sull'emissione elettromagnetica

La seguente Dichiarazione è relativa al prodotto IBM. La dichiarazione per altri prodotti IBM che verranno utilizzati con questo prodotto è disponibile nei relativi manuali associati.

Dichiarazione Federal Communications Commission (FCC)

Nota: questa apparecchiatura è stata sottoposta a verifica e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di classe B, in accordo con la Parte 15 delle Regole FCC. Tali limiti sono intesi a fornire una ragionevole protezione contro interferenze dannose in un'installazione di tipo residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata ed utilizzata in base alle istruzioni, può causare un'interferenza dannosa con le comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che le interferenze non si verificheranno in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, il che può essere stabilito accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, all'utente viene consigliato di tentare di correggere l'interferenza tramite uno o più dei seguenti accorgimenti:

- Riorientare o ricollocare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza che separa l'apparecchiatura dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito differente da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Consultare un fornitore o un tecnico di manutenzione autorizzato IBM per l'assistenza.

Devono essere utilizzati cavi e connettori schermati e messi a terra in modo appropriato per rispettare i limiti di emissione FCC. Presso i fornitori autorizzati IBM sono disponibili cavi e connettori idonei. L'IBM non è responsabile per interferenze radio o televisive causate dall'utilizzo di cavi o connettori diversi da quelli consigliati o da modifiche non autorizzate all'apparecchiatura. Modifiche non autorizzate potrebbero abrogare l'autorizzazione dell'utente ad operare con l'apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Regole FCC. L'operatività è soggetta alle due seguenti condizioni: (1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che potrebbero causare un'operatività non desiderata.

Responsabile:

International Business Machines Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

Numero telefonico: 1-919-543-2193

Dichiarazione di conformità dell'Industria canadese

Questo apparato digitale di Classe B soddisfa i requisiti del Regolamento canadese sulle apparecchiature che provocano interferenze.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Dichiarazione di conformità della Comunità Europea

Questo prodotto è conforme ai requisiti di protezione della Direttiva del Consiglio CE 89/336/EEC sul modello delle leggi degli Stati Membri in relazione alla compatibilità elettromagnetica. L'IBM non può accettare alcuna responsabilità per qualsiasi mancanza nel rispettare i requisiti di protezione conseguente ad una modifica non consigliata del prodotto, incluso l'adattamento di schede facoltative non IBM.

Questo prodotto è stato sottoposto a verifica ed è risultato conforme ai limiti per un'Apparecchiatura telematica di Classe B in accordo con il CISPR 22 / Standard Europeo EN 55022. I limiti per l'apparecchiatura di Classe B sono nati per i tipici ambienti residenziali al fine di fornire ragionevole protezione contro interferenze con i dispositivi per le comunicazioni provvisti di licenza.

Devono essere utilizzati cavi e connettori adeguatamente schermati e messi a terra (numero parte IBM 75G5958 o relativo equivalente) per ridurre il potenziale responsabile di interferenze con le comunicazioni radio e televisive e con altre apparecchiature elettriche o elettroniche. Tali cavi e connettori sono disponibili presso i fornitori autorizzati IBM. L'IBM non può essere ritenuta responsabile per interferenze causate dall'utilizzo di cavi e connettori diversi da quelli consigliati.



Stampato in Italia