Riferimento per il popolamento della memoria di ThinkSystem SR950

Tipi di macchina: 7X12, 7X11 e 7X13

Nota

Prima di utilizzare queste informazioni e il prodotto supportato, è importante leggere e comprendere le informazioni sulla sicurezza disponibili all'indirizzo:
https://pubs.lenovo.com/safety_documentation/

Questa apparecchiatura non è idonea all'uso in luoghi dove sono presenti bambini.

Assicurarsi inoltre di avere familiarità con i termini e le condizioni di Lenovo Warranty per il server, disponibili all'indirizzo:
http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup

Nona edizione (Dicembre 2022)

© Copyright Lenovo 2017, 2022.

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

Contenuto

Contenuto i

Capitolo 1. Linee guida per la memoria 1

Capitolo 2. Regole e ordine di installazione dei moduli di memoria . . . 5

Modalità di memoria indipendente 6

Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con due processori 7

Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con tre processori. 8

Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con quattro processori 13

Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con sei processori 18

Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con otto processori 28

Mirroring della memoria. 46

Ordine di installazione: mirroring della memoria con due processori 47

Ordine di installazione: mirroring della memoria con tre processori 48

Ordine di installazione: mirroring della memoria con quattro processori 53

Ordine di installazione: mirroring della memoria con sei processori 57

Ordine di installazione: mirroring della memoria con otto processori 70

Riserva di memoria 87

Ordine di installazione: riserva di memoria con due processori 88

Ordine di installazione: riserva di memoria con tre processori 89

Ordine di installazione: riserva di memoria con quattro processori 93

Ordine di installazione: riserva di memoria con sei processori 97

Ordine di installazione: riserva di memoria con otto processori 109

Capitolo 3. Ordine di installazione DCPMM 125

Modalità App Diretta 125

Ordine di installazione DCPMM: modalità App Direct con due processori 126

Ordine di installazione DCPMM: modalità App Direct con quattro processori. 129

Ordine di installazione DCPMM: modalità App Direct con sei processori 132

Ordine di installazione DCPMM: modalità App Direct con otto processori 136

Modalità Memoria Mista 139

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria mista con due processori 140

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria mista con quattro processori 142

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria mista con sei processori 144

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria mista con otto processori 146

Modalità Memoria 148

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria con due processori 149

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria con quattro processori 151

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria con sei processori 153

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria con otto processori 156

Indice. 159

© Copyright Lenovo 2017, 2022

Capitolo 1. Linee guida per la memoria

Per la scelta e l'installazione dei moduli di memoria nel server è necessario tenere presente diversi criteri.

Le sequenze di popolamento dei moduli DIMM in questo documento mostrano tutte le possibili combinazioni di popolamento della memoria supportate dal server. Alcune di queste combinazioni offrono prestazioni migliori poiché bilanciano la distribuzione della memoria tra processori, controller di memoria e canali di memoria. Configurazioni di memoria bilanciate consentono l'interfoliazione ottimale di tutti i canali di memoria popolati di un processore per aumentare le prestazioni della memoria.

Vedere "Installazione di un modulo di memoria (opzione)" nella *ThinkSystem SR950 Guida alla configurazione* per informazioni importanti sull'installazione e la rimozione della memoria. Questa guida descrive come scegliere e pianificare la memoria. Ulteriori informazioni sull'ottimizzazione delle prestazioni della memoria e sulla configurazione della memoria sono disponibili sul sito Web Lenovo Press:

https://lenovopress.com/servers/options/memory

Inoltre, è possibile utilizzare uno strumento di configurazione della memoria, disponibile sul seguente sito:

http://1config.lenovo.com/#/memory_configuration

Selezione del modulo di memoria

Sono supportati i seguenti moduli di memoria (DIMM) nel server ThinkSystem SR950. Vedere https://serverproven.lenovo.com/ per i numeri parte specifici dei moduli di memoria e per informazioni su come ordinare.

Un'etichetta su ciascun modulo DIMM ne identifica il tipo. Queste informazioni sono riportate nel formato **xxxxx *n*Rxxx PC4-xxxxx-xx-xx-xxx**. Dove ***n*** indica se il modulo DIMM è single-rank (n=1) o dual-rank (n=2).

Nota:

- L'installazione o la rimozione di moduli DIMM modifica la configurazione del server. Quando si riavvia il server, il sistema visualizza un messaggio che indica che la configurazione della memoria è stata modificata. Esistono diversi modi per visualizzare la configurazione del server. Vedere per una descrizione di ogni metodo di gestione e il modo in cui ciascun metodo si applica a diversi situazioni di distribuzione.
- Quando si sostituisce una DIMM, il server consente di abilitare la DIMM automaticamente senza dover utilizzare Lenovo XClarity Provisioning Manager per abilitare il nuovo DIMM manualmente.

Architettura della memoria

La relazione tra i controller di memoria, i canali e i connettori su ciascuna scheda di sistema è mostrata nella figura di seguito. Ogni canale di memoria ha due slot per DIMM (0, più lontano dal processore e 1, più vicino al processore).

- Ogni processore nel server dispone di due controller di memoria: IMC1 e IMC2.
- Ogni controller di memoria è dotato di tre canali di memoria:
  - Processore 1:
    - IMC1 ha i canali di memoria A, B e C.
    - IMC2 ha i canali di memoria D, E ed F.
  - Processore 2:
    - IMC1 ha i canali di memoria G, H e J.

© Copyright Lenovo 2017, 2022

  - IMC2 ha i canali di memoria K, L ed M.
- Ciascun canale di memoria ha due slot DIMM: slot 0 (più lontano dal processore) e slot 1 (più vicino al processore).

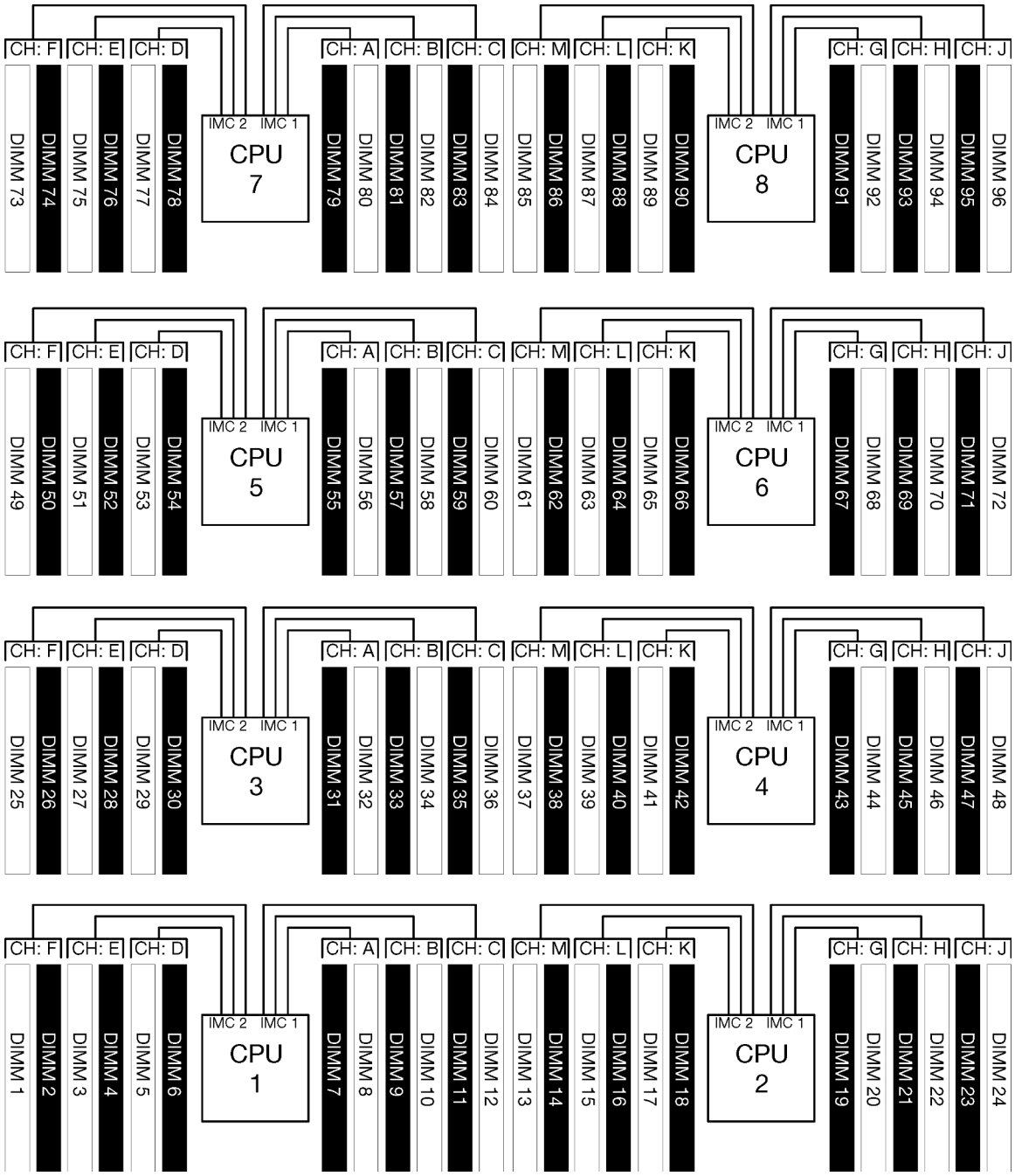

Figura 1. Architettura della memoria

Requisiti di popolamento dei moduli di memoria

Rispettare le seguenti regole quando si popolano i moduli di memoria per tutte le modalità di memoria.

Nota: Le seguenti linee guida illustrano l'architettura di memoria correlata al processore 1 della scheda di sistema. Per il processore 2 della scheda di sistema, sostituire i canali di memoria G/H/J/K/L/M per il processore 1 e i canali di memoria A/B/C/D/E/F nella spiegazione.

- Installare i moduli di memoria rispettando esclusivamente le sequenze mostrate in Capitolo 2 "Regole e ordine di installazione dei moduli di memoria" a pagina 5.
- Non utilizzare R-DIMM, LR-DIMM e DIMM 3DS insieme in un server.
- È richiesto almeno un modulo DIMM per ogni processore. Per prestazioni ottimali, installare almeno sei moduli DIMM per processore.
- Un processore SKU "M" è necessario per i processori con più di sei DIMM da 128 GB.
- All'interno di un controller di memoria:
  - Popolare prima il canale A/D. Il canale B/E sarà vuoto o dovrà essere popolato in maniera identica al canale A/D. Il canale C/F sarà vuoto o dovrà essere popolato in maniera identica al canale B/E.

    Nota: Sono supportate cinque configurazioni DIMM per le regole di popolamento. I cinque DIMM sono popolati in modo che i canali 0 e 1 avranno ognuno due DIMM e il canale 2 avrà un DIMM.
  - Popolare prima il connettore di memoria in ciascun canale fisicamente più lontano dal processore (slot 0).
  - Se un canale di memoria ha due DIMM installati e questi DIMM hanno numeri di rank differenti, popolare il DIMM con numero di rank maggiore nel connettore della memoria fisicamente più lontano dal processore (slot 0).
  - Se due DIMM su un canale hanno rank identico, popolare il DIMM con capacità maggiore nel connettore della memoria fisicamente più lontano dal processore (slot 0).

Popolare i moduli di memoria per garantire le massime prestazioni del sistema

Per popolare le configurazioni di memoria in modo che offrano le prestazioni di memoria massime, rispettare le seguenti linee guida per tutte le modalità di memoria.

Nota: Le seguenti linee guida illustrano l'architettura di memoria correlata al processore 1 della scheda di sistema. Per il processore 2 della scheda di sistema, sostituire i canali di memoria G/H/J/K/L/M per il processore 1 e i canali di memoria A/B/C/D/E/F nella spiegazione.

- Se sono installati più processori, tutti i processori all'interno del server devono avere identico popolamento della memoria.
- Popolare tutti i canali di memoria per ottenere prestazioni ottimali.
- Se un processore ha solo tre DIMM identici (stesso numero parte Lenovo), popolare tutti i DIMM nel controller di memoria 1 (IMC1).

Requisiti aggiuntivi per il mirroring della memoria

Le seguenti regole sono valide per il mirroring della memoria.

Nota: Le seguenti linee guida illustrano l'architettura di memoria correlata al processore 1 della scheda di sistema. Per il processore 2 della scheda di sistema, sostituire i canali di memoria G/H/J/K/L/M per il processore 1 e i canali di memoria A/B/C/D/E/F nella spiegazione.

- Il server supporta solo due, tre, quattro o sei DIMM per il controller di memoria (non sono supportati uno o cinque DIMM per il controller di memoria).
- Come con la modalità di memoria indipendente, per i canali di memoria popolati è necessario installare DIMM di dimensioni uguali. Il popolamento degli slot DIMM all'interno di un canale non deve necessariamente essere identico. Tuttavia, le stesse posizioni di slot DIMM sul canale A/B/C o nei canali D/E/F devono essere popolate in modo identico.

- Se i DIMM sono installati solo in due canali di memoria, il mirroring avviene attraverso due DIMM. I canali A/D e B/E contengono le righe cache primarie e secondarie.
- Se i DIMM sono installati in tutti e tre i canali di memoria, il mirroring si verifica in tutti e tre canali DIMM. I canali A/D e B/E, i canali B/E e C/F e i canali C/F e A/D contengono le righe della cache primarie e secondarie.
- Non combinare mirroring DDR a 2 e 3 canali in un controller di memoria.

Requisiti aggiuntivi per la riserva di memoria

Le seguenti regole sono valide per la riserva di memoria:

- Come con la modalità indipendente di memoria, tutti i canali di memora devono avere almeno due rank.
- Ogni canale di memoria popolato deve disporre di almeno due rank di DIMM.
- Se un canale di memoria ha soltanto DIMM a singolo rank, popolare entrambi i DIMM a singolo rank su un canale.
- I sistemi a singolo DIMM per canale non supportano DIMM a singolo rank in modalità di riserva.

Capitolo 2. Regole e ordine di installazione dei moduli di memoria

I moduli di memoria devono essere installati in un ordine specifico basato sulla configurazione della memoria implementata e sul numero di processori e moduli di memoria installati nel server.

Nota: L'elenco dei moduli di memoria supportati è differente per i processori Intel Xeon di prima generazione (Skylake) e di seconda generazione (Cascade Lake). Assicurarsi di installare moduli di memoria compatibili per evitare errori di sistema. Per un elenco dei moduli DIMM supportati, vedere https://serverproven.lenovo.com/.

Le seguenti configurazioni di memoria e sequenze di popolamento sono supportate per il server ThinkSystem SR950:

- "Modalità di memoria indipendente" a pagina 6
  - "Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con due processori" a pagina 7
  - "Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con tre processori" a pagina 8
  - "Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con quattro processori" a pagina 13
  - "Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con sei processori" a pagina 18
  - "Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con otto processori" a pagina 28
- "Mirroring della memoria" a pagina 46
  - "Ordine di installazione: mirroring della memoria con due processori" a pagina 47
  - "Ordine di installazione: mirroring della memoria con tre processori" a pagina 48
  - "Ordine di installazione: mirroring della memoria con quattro processori" a pagina 53
  - "Ordine di installazione: mirroring della memoria con sei processori" a pagina 57
  - "Ordine di installazione: mirroring della memoria con otto processori" a pagina 70
- "Riserva di memoria" a pagina 87
  - "Ordine di installazione: riserva di memoria con due processori" a pagina 88
  - "Ordine di installazione: riserva di memoria con tre processori" a pagina 89
  - "Ordine di installazione: riserva di memoria con quattro processori" a pagina 93
  - "Ordine di installazione: riserva di memoria con sei processori" a pagina 97
  - "Ordine di installazione: riserva di memoria con otto processori" a pagina 109

Per informazioni sui criteri da seguire durante la selezione e l'installazione dei moduli di memoria nel server, vedere Capitolo 1 "Linee guida per la memoria" a pagina 1.

Per informazioni sulla configurazione delle impostazioni di memoria, vedere "Configurazione della memoria" nella *ThinkSystem SR950 Guida alla configurazione*.

© Copyright Lenovo 2017, 2022

Modalità di memoria indipendente

La modalità di memoria indipendente è la configurazione della memoria predefinita per il server, che fornisce il livello più elevato di prestazioni della memoria, ma senza protezione da failover. L'ordine di installazione dei moduli DIMM per la modalità di memoria indipendente varia in base al numero di processori e dei moduli di memoria installati nel server.

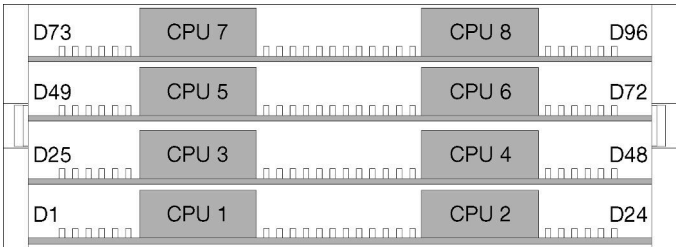

Figura 2. Layout del processore e del modulo di memoria

Linee guida della modalità di memoria indipendente:

- I singoli canali di memoria possono essere eseguiti con timing dei DIMM differenti, ma tutti canali devono funzionare alla stessa velocità dell'interfaccia.
- Popolare prima il canale di memoria 0.
- Il canale di memoria 1 è vuoto o popolato allo stesso modo del canale di memoria 0.
- Il canale di memoria 2 è vuoto o popolato allo stesso modo del canale di memoria 1
- In ogni canale di memoria, popolare prima lo slot 0.
- Se in un canale di memoria sono installati due moduli DIMM, popolare il modulo DIMM con il numero maggiore di rank nello slot 0.

Le sequenze di popolamento dei moduli DIMM in modalità di memoria indipendente per ogni configurazione supportata del processore sono:

- "Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con due processori" a pagina 7
- "Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con tre processori" a pagina 8
- "Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con quattro processori" a pagina 13
- "Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con sei processori" a pagina 18
- "Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con otto processori" a pagina 28

Per informazioni sulla configurazione delle impostazioni di memoria, inclusa la modalità di abilitazione del mirroring della memoria indipendente, vedere "Configurazione della memoria" nella *ThinkSystem SR950 Guida alla configurazione*.

Nota: La modalità di memoria indipendente è la configurazione della memoria predefinita del server ThinkSystem SR950.

Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con due processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per la modalità di memoria indipendente (senza mirroring) con due processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento dei moduli DIMM per la modalità di memoria indipendente, quando sono installati due processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.

Nota: Quando si aggiungono uno o più moduli DIMM durante un aggiornamento della memoria, potrebbe essere necessario spostare in una posizione differente alcuni moduli DIMM già installati.

Tabella 1. Modalità indipendente con due processori, da 2 a 24 moduli DIMM totali installati nel server

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
2								8												20					**2**
3					5			8												20					**3**
4					5			8									17			20					**4**
5					5			8		10							17			20					**5**
6					5			8		10							17			20		22			**6**
7			3		5			8		10							17			20		22			**7**
8			3		5			8		10					15		17			20		22			**8**
9			3		5			8		10		12			15		17			20		22			**9**
10			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**10**
11	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**11**
12	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**12**
13	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**13**
14	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**14**
15			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**15**
16			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**16**
17	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**17**
18	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**18**
19			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**19**
20			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**20**
21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**21**
22	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**22**
23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**23**
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**24**

Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con tre processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per la modalità di memoria indipendente (senza mirroring) con tre processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento dei moduli DIMM per la modalità di memoria indipendente, quando sono installati tre processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- Il processore 3 è installato nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore o nel vassoio di elaborazione superiore.

Nota: Quando si aggiungono uno o più moduli DIMM durante un aggiornamento della memoria, potrebbe essere necessario spostare in una posizione differente alcuni moduli DIMM già installati.

Tabella 2. Modalità indipendente con tre processori (processori 1 e 2, da 3 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
3								8												20					**3**
4					5			8												20					**4**
5					5			8									17			20					**5**
6					5			8									17			20					**6**
7					5			8		10							17			20					**7**
8					5			8		10							17			20		22			**8**
9					5			8		10							17			20		22			**9**
10			3		5			8		10							17			20		22			**10**
11			3		5			8		10					15		17			20		22			**11**
12			3		5			8		10					15		17			20		22			**12**
13			3		5			8		10		12			15		17			20		22			**13**
14			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**14**
15			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**15**
16	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**16**
17	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**17**
18	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**18**
19	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**19**
20	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**20**
21	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**21**
22			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**22**
23			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**23**
24			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con tre processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 1 e 2 per 25-36 moduli DIMM, vedere Tabella 3 "Modalità indipendente con tre processori (processori 1 e 2, da 25 a 36 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 10.

- Per continuare a popolare i moduli DIMM del processore 3 per un sistema con 3-24 moduli DIMM, vedere Tabella 4 "Modalità indipendente con tre processori (processore 3, da 3 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 11.

Tabella 3. Modalità indipendente con tre processori (processori 1 e 2, da 25 a 36 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**25**
26	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**26**
27	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**27**
28			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**28**
29			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**29**
30			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**30**
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**31**
32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**32**
33	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**33**
34	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**34**
35	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**35**
36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**36**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con tre processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 1 e 2 per 3-24 moduli DIMM, vedere Tabella 2 "Modalità indipendente con tre processori (processori 1 e 2, da 3 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 8.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM del processore 3 per un sistema con 25-36 moduli DIMM, vedere Tabella 5 "Modalità indipendente con tre processori (processore 3, da 25 a 36 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 12.

Tabella 4. Modalità indipendente con tre processori (processore 3, da 3 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3																								Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**													**DIMM**
3								8																	**3**
4								8																	**4**
5								8																	**5**
6					5			8																	**6**
7					5			8																	**7**
8					5			8																	**8**
9					5			8		10															**9**
10					5			8		10															**10**
11					5			8		10															**11**
12			3		5			8		10															**12**
13			3		5			8		10															**13**
14			3		5			8		10															**14**
15			3		5			8		10		12													**15**
16			3		5			8		10		12													**16**
17			3		5			8		10		12													**17**
18	1		3		5			8		10		12													**18**
19	1		3		5			8		10		12													**19**
20	1		3		5			8		10		12													**20**
21	1		3		5		7	8	9	10															**21**
22	1		3		5		7	8	9	10															**22**
23	1		3		5		7	8	9	10															**23**
24			3	4	5	6	7	8	9	10															**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con tre processori:

- Per la sequenza di popolamento DIMM del processore 3 per sistemi con 25-36 moduli DIMM, vedere Tabella 5 "Modalità indipendente con tre processori (processore 3, da 25 a 36 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 12.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 1 e 2 per un sistema con 3-24 moduli DIMM, vedere Tabella 2 "Modalità indipendente con tre processori (processori 1 e 2, da 3 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 8.

Tabella 5. Modalità indipendente con tre processori (processore 3, da 25 a 36 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3																								Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**													**DIMM**
25			3	4	5	6	7	8	9	10															**25**
26			3	4	5	6	7	8	9	10															**26**
27	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**27**
28	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**28**
29	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**29**
30			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**30**
31	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**31**
32			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**32**
33	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**33**
34			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**34**
35	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**35**
36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**36**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con tre processori:

- Per le sequenze di popolamento del processore 3 per 3-24 moduli DIMM, vedere Tabella 4 "Modalità indipendente con tre processori (processore 3, da 3 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 11.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 1 e 2 per un sistema con 25-36 moduli DIMM, vedere Tabella 3 "Modalità indipendente con tre processori (processori 1 e 2, da 25 a 36 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 10.

Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con quattro processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per la Modalità Memoria Indipendente (senza mirroring) con quattro processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento dei moduli DIMM per la Modalità Memoria Indipendente, quando sono installati quattro processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.

Nota: Quando si aggiungono uno o più moduli DIMM durante un aggiornamento della memoria, potrebbe essere necessario spostare in una posizione differente alcuni moduli DIMM già installati.

Tabella 6. Modalità indipendente con quattro processori (processori 1 e 2, da 4 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
4								8												20					**4**
5					5			8												20					**5**
6					5			8									17			20					**6**
7					5			8									17			20					**7**
8					5			8									17			20					**8**
9					5			8		10							17			20					**9**
10					5			8		10							17			20		22			**10**
11					5			8		10							17			20		22			**11**
12					5			8		10							17			20		22			**12**
13			3		5			8		10							17			20		22			**13**
14			3		5			8		10					15		17			20		22			**14**
15			3		5			8		10					15		17			20		22			**15**
16			3		5			8		10					15		17			20		22			**16**
17			3		5			8		10		12			15		17			20		22			**17**
18			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**18**
19			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**19**
20			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**20**
21	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**21**
22	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**22**
23	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**23**
24	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**24**

Sequenze correlate di popolamento delle DIMM per sistemi con quattro processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 1 e 2 per 25-48 moduli DIMM, vedere Tabella 7 "Modalità indipendente con quattro processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 15.

- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 3 e 4 per un sistema con 4-24 moduli DIMM, vedere Tabella 8 "Modalità indipendente con quattro processori (processori 3 e 4, da 4 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 16.

Tabella 7. Modalità indipendente con quattro processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**25**
26	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**26**
27	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**27**
28	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**28**
29			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**29**
30			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**30**
31			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**31**
32			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**32**
33	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**33**
34	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**34**
35	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**35**
36	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**36**
37			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**37**
38			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**38**
39			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**39**
40			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**40**
41	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**41**
42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**42**
43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**43**
44	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**44**
45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**45**
46	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**46**
47	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**47**
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**48**

Sequenze correlate di popolamento delle DIMM per sistemi con quattro processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 1 e 2 per 4-24 moduli DIMM, vedere Tabella 6 "Modalità indipendente con quattro processori (processori 1 e 2, da 4 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 13.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 3 e 4 per un sistema con 25-48 moduli DIMM, vedere Tabella 9 "Modalità indipendente con quattro processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 17.

Tabella 8. Modalità indipendente con quattro processori (processori 3 e 4, da 4 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
4								8												20					**4**
5								8												20					**5**
6								8												20					**6**
7					5			8												20					**7**
8					5			8									17			20					**8**
9					5			8									17			20					**9**
10					5			8									17			20					**10**
11					5			8		10							17			20					**11**
12					5			8		10							17			20		22			**12**
13					5			8		10							17			20		22			**13**
14					5			8		10							17			20		22			**14**
15			3		5			8		10							17			20		22			**15**
16			3		5			8		10					15		17			20		22			**16**
17			3		5			8		10					15		17			20		22			**17**
18			3		5			8		10					15		17			20		22			**18**
19			3		5			8		10		12			15		17			20		22			**19**
20			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**20**
21			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**21**
22			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**22**
23	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**23**
24	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**24**

Sequenze correlate di popolamento delle DIMM per sistemi con quattro processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 3 e 4 per sistemi con 25-48 moduli DIMM, vedere Tabella 9 "Modalità indipendente con quattro processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 17.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 1 e 2 per un sistema con 4-24 moduli DIMM, vedere Tabella 6 "Modalità indipendente con quattro processori (processori 1 e 2, da 4 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 13.

Tabella 9. Modalità indipendente con quattro processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**25**
26	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**26**
27	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**27**
28	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**28**
29	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**29**
30	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**30**
31			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**31**
32			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**32**
33			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**33**
34			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**34**
35	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**35**
36	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**36**
37	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**37**
38	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**38**
39			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**39**
40			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**40**
41			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**41**
42	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**42**
43			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**43**
44	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**44**
45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**45**
46	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**46**
47	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**47**
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**48**

Sequenze correlate di popolamento delle DIMM per sistemi con quattro processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 3 e 4 per 4-24 moduli DIMM, vedere Tabella 8 "Modalità indipendente con quattro processori (processori 3 e 4, da 4 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 16.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 1 e 2 per un sistema con 25-48 moduli DIMM, vedere Tabella 7 "Modalità indipendente con quattro processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 15.

Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con sei processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per la modalità di memoria indipendente (senza mirroring) con sei processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento DIMM per la modalità di memoria indipendente, quando sono installati sei processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 5 e 6 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione superiore.

Nota: Quando si aggiungono uno o più moduli DIMM durante un aggiornamento della memoria, potrebbe essere necessario spostare in una posizione differente alcuni moduli DIMM già installati.

Tabella 10. Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
6								8												20					**6**
7					5			8												20					**7**
8					5			8									17			20					**8**
9					5			8									17			20					**9**
10					5			8									17			20					**10**
11					5			8									17			20					**11**
12					5			8		10							17			20					**12**
13					5			8		10							17			20		22			**13**
14					5			8		10							17			20		22			**14**
15					5			8		10							17			20		22			**15**
16					5			8		10							17			20		22			**16**
17					5			8		10							17			20		22			**17**
18			3		5			8		10							17			20		22			**18**
19			3		5			8		10					15		17			20		22			**19**
20			3		5			8		10					15		17			20		22			**20**
21			3		5			8		10					15		17			20		22			**21**
22			3		5			8		10					15		17			20		22			**22**
23			3		5			8		10					15		17			20		22			**23**
24			3		5			8		10					15		17			20		22			**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 10 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 18
  - Tabella 11 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 20
  - Tabella 12 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 21
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 6 e 24:

– Tabella 13 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 22
– Tabella 16 "Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 25

Tabella 11. Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25			3		5			8		10		12			15		17			20		22			**25**
26			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**26**
27			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**27**
28			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**28**
29			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**29**
30			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**30**
31	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**31**
32	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**32**
33	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**33**
34	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**34**
35	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**35**
36	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**36**
37	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**37**
38	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**38**
39	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**39**
40	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**40**
41	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**41**
42	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**42**
43			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**43**
44			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**44**
45			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**45**
46			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**46**
47			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**47**
48			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**48**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 10 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 18
  - Tabella 11 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 20
  - Tabella 12 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 21
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 14 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 23
  - Tabella 17 "Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 26

Tabella 12. Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**49**
50	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**50**
51	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**51**
52	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**52**
53	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**53**
54	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**54**
55			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**55**
56			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**56**
57			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**57**
58			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**58**
59			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**59**
60			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**60**
61	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**61**
62	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**62**
63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**63**
64	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**64**
65	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**65**
66	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**66**
67	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**67**
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**68**
69	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**69**
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**70**
71	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**71**
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 10 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 18
  - Tabella 11 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 20
  - Tabella 12 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 21
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 15 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 24
  - Tabella 18 "Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 27

Tabella 13. Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
6								8												20					**6**
7								8												20					**7**
8								8												20					**8**
9					5			8												20					**9**
10					5			8									17			20					**10**
11					5			8									17			20					**11**
12					5			8									17			20					**12**
13					5			8									17			20					**13**
14					5			8		10							17			20					**14**
15					5			8		10							17			20		22			**15**
16					5			8		10							17			20		22			**16**
17					5			8		10							17			20		22			**17**
18					5			8		10							17			20		22			**18**
19					5			8		10							17			20		22			**19**
20					5			8		10							17			20		22			**20**
21			3		5			8		10							17			20		22			**21**
22			3		5			8		10					15		17			20		22			**22**
23			3		5			8		10					15		17			20		22			**23**
24			3		5			8		10					15		17			20		22			**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 13 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 22
  - Tabella 14 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 23
  - Tabella 15 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 24
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 6 e 24:
  - Tabella 10 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 18
  - Tabella 16 "Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 25

Tabella 14. Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25			3		5			8		10					15		17			20		22			**25**
26			3		5			8		10					15		17			20		22			**26**
27			3		5			8		10		12			15		17			20		22			**27**
28			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**28**
29			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**29**
30			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**30**
31			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**31**
32			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**32**
33	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**33**
34	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**34**
35	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**35**
36	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**36**
37	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**37**
38	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**38**
39	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**39**
40	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**40**
41	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**41**
42	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**42**
43	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**43**
44	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**44**
45			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**45**
46			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**46**
47			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**47**
48			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**48**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 13 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 22
  - Tabella 14 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 23
  - Tabella 15 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 24
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 11 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 20
  - Tabella 17 "Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 26

Tabella 15. Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**49**
50			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**50**
51	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**51**
52	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**52**
53	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**53**
54	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**54**
55	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**55**
56	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**56**
57			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**57**
58			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**58**
59			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**59**
60			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**60**
61			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**61**
62			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**62**
63			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**63**
64			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**64**
65	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**65**
66	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**66**
67	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**67**
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**68**
69	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**69**
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**70**
71	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**71**
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 13 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 22
  - Tabella 14 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 23
  - Tabella 15 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 24
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 12 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 21
  - Tabella 18 "Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 27

Tabella 16. Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
6								8												20					**6**
7								8												20					**7**
8								8												20					**8**
9								8												20					**9**
10								8												20					**10**
11					5			8												20					**11**
12					5			8									17			20					**12**
13					5			8									17			20					**13**
14					5			8									17			20					**14**
15					5			8									17			20					**15**
16					5			8		10							17			20					**16**
17					5			8		10							17			20		22			**17**
18					5			8		10							17			20		22			**18**
19					5			8		10							17			20		22			**19**
20					5			8		10							17			20		22			**20**
21					5			8		10							17			20		22			**21**
22					5			8		10							17			20		22			**22**
23			3		5			8		10							17			20		22			**23**
24			3		5			8		10					15		17			20		22			**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 17 "Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 26
  - Tabella 18 "Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 27
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 6 e 24:
  - Tabella 10 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 18
  - Tabella 13 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 22

Tabella 17. Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25			3		5			8		10					15		17			20		22			**25**
26			3		5			8		10					15		17			20		22			**26**
27			3		5			8		10					15		17			20		22			**27**
28			3		5			8		10					15		17			20		22			**28**
29			3		5			8		10		12			15		17			20		22			**29**
30			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**30**
31			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**31**
32			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**32**
33			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**33**
34			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**34**
35	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**35**
36	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**36**
37	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**37**
38	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**38**
39	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**39**
40	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**40**
41	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**41**
42	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**42**
43	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**43**
44	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**44**
45	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**45**
46	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**46**
47			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**47**
48			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**48**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 16 "Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 25
  - Tabella 18 "Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 27
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 11 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 20
  - Tabella 14 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 23

Tabella 18. Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**49**
50			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**50**
51			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**51**
52			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**52**
53	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**53**
54	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**54**
55	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**55**
56	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**56**
57	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**57**
58	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**58**
59			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**59**
60			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**60**
61			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**61**
62			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**62**
63			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**63**
64			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**64**
65			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**65**
66	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**66**
67			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**67**
68			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**68**
69	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**69**
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**70**
71	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**71**
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 16 "Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 25
  - Tabella 17 "Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 26
  - Tabella 18 "Modalità indipendente con sei processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 27
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 12 "Modalità indipendente con sei processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 21
  - Tabella 15 "Modalità indipendente con sei processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 24

Ordine di installazione: modalità di memoria indipendente con otto processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per la modalità di memoria indipendente (senza mirroring) con otto processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento dei moduli DIMM per la modalità di memoria indipendente, quando sono installati otto processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 5 e 6 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione superiore.
- I processori 7 e 8 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione superiore.

Nota: Quando si aggiungono uno o più moduli DIMM durante un aggiornamento della memoria, potrebbe essere necessario spostare in una posizione differente alcuni moduli DIMM già installati.

Tabella 19. Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
8								8												20					**8**
9					5			8												20					**9**
10					5			8									17			20					**10**
11					5			8									17			20					**11**
12					5			8									17			20					**12**
13					5			8									17			20					**13**
14					5			8									17			20					**14**
15					5			8									17			20					**15**
16					5			8									17			20					**16**
17					5			8		10							17			20					**17**
18					5			8		10							17			20		22			**18**
19					5			8		10							17			20		22			**19**
20					5			8		10							17			20		22			**20**
21					5			8		10							17			20		22			**21**
22					5			8		10							17			20		22			**22**
23					5			8		10							17			20		22			**23**
24					5			8		10							17			20		22			**24**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 20 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 30
  - Tabella 21 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 31
  - Tabella 22 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 32
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 8 e 24:
  - Tabella 23 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 33

- Tabella 27 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 37
- Tabella 31 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 41

Tabella 20. Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25			3		5			8		10							17			20		22			**25**
26			3		5			8		10					15		17			20		22			**26**
27			3		5			8		10					15		17			20		22			**27**
28			3		5			8		10					15		17			20		22			**28**
29			3		5			8		10					15		17			20		22			**29**
30			3		5			8		10					15		17			20		22			**30**
31			3		5			8		10					15		17			20		22			**31**
32			3		5			8		10					15		17			20		22			**32**
33			3		5			8		10		12			15		17			20		22			**33**
34			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**34**
35			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**35**
36			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**36**
37			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**37**
38			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**38**
39			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**39**
40			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**40**
41	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**41**
42	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**42**
43	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**43**
44	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**44**
45	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**45**
46	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**46**
47	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**47**
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**48**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 19 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 28
  - Tabella 21 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 31
  - Tabella 22 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 32
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 24 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 34
  - Tabella 28 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 38
  - Tabella 32 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 42

Tabella 21. Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**49**
50	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**50**
51	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**51**
52	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**52**
53	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**53**
54	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**54**
55	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**55**
56	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**56**
57			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**57**
58			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**58**
59			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**59**
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**60**
61			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**61**
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**62**
63			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**63**
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**64**
65	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**65**
66	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**66**
67	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**67**
68	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**68**
69	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**69**
70	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**70**
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**71**
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 19 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 28
  - Tabella 20 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 30
  - Tabella 22 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 32
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 25 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 35
  - Tabella 29 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 39
  - Tabella 33 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 43

Tabella 22. Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
73			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**73**
74			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**74**
75			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**75**
76			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**76**
77			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**77**
78			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**78**
79			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**79**
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**80**
81	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**81**
82	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**82**
83	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**83**
84	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**84**
85	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**85**
86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**86**
87	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**87**
88	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**88**
89	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**89**
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**90**
91	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**91**
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**92**
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**93**
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**94**
95	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**95**
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**96**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 19 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 28
  - Tabella 20 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 30
  - Tabella 21 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 31
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 73 e 96:
  - Tabella 26 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 36
  - Tabella 30 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 40
  - Tabella 34 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 44

Tabella 23. Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
8								8												20					**8**
9								8												20					**9**
10								8												20					**10**
11					5			8												20					**11**
12					5			8									17			20					**12**
13					5			8									17			20					**13**
14					5			8									17			20					**14**
15					5			8									17			20					**15**
16					5			8									17			20					**16**
17					5			8									17			20					**17**
18					5			8									17			20					**18**
19					5			8		10							17			20					**19**
20					5			8		10							17			20		22			**20**
21					5			8		10							17			20		22			**21**
22					5			8		10							17			20		22			**22**
23					5			8		10							17			20		22			**23**
24					5			8		10							17			20		22			**24**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 24 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 34
  - Tabella 25 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 35
  - Tabella 26 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 36
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 8 e 24:
  - Tabella 19 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 28
  - Tabella 27 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 37
  - Tabella 31 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 41

Tabella 24. Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25					5			8		10							17			20		22			**25**
26					5			8		10							17			20		22			**26**
27			3		5			8		10							17			20		22			**27**
28			3		5			8		10					15		17			20		22			**28**
29			3		5			8		10					15		17			20		22			**29**
30			3		5			8		10					15		17			20		22			**30**
31			3		5			8		10					15		17			20		22			**31**
32			3		5			8		10					15		17			20		22			**32**
33			3		5			8		10					15		17			20		22			**33**
34			3		5			8		10					15		17			20		22			**34**
35			3		5			8		10		12			15		17			20		22			**35**
36			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**36**
37			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**37**
38			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**38**
39			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**39**
40			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**40**
41			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**41**
42			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**42**
43	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**43**
44	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**44**
45	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**45**
46	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**46**
47	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**47**
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**48**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 23 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 33
  - Tabella 25 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 35
  - Tabella 26 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 36
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 20 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 30
  - Tabella 28 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 38
  - Tabella 32 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 42

Tabella 25. Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**49**
50	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**50**
51	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**51**
52	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**52**
53	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**53**
54	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**54**
55	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**55**
56	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**56**
57	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**57**
58	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**58**
59			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**59**
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**60**
61			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**61**
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**62**
63			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**63**
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**64**
65			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**65**
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**66**
67	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**67**
68	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**68**
69	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**69**
70	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**70**
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**71**
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 23 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 33
  - Tabella 24 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 34
  - Tabella 26 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 36
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 21 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 31
  - Tabella 29 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 39
  - Tabella 33 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 43

Tabella 26. Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
73	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**73**
74	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**74**
75			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**75**
76			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**76**
77			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**77**
78			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**78**
79			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**79**
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**80**
81			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**81**
82			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**82**
83			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**83**
84			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**84**
85	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**85**
86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**86**
87	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**87**
88	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**88**
89	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**89**
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**90**
91	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**91**
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**92**
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**93**
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**94**
95	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**95**
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**96**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 23 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 33
  - Tabella 24 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 34
  - Tabella 25 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 35
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 73 e 96:
  - Tabella 22 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 32
  - Tabella 30 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 40
  - Tabella 34 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 44

Tabella 27. Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
8								8												20					**8**
9								8												20					**9**
10								8												20					**10**
11								8												20					**11**
12								8												20					**12**
13					5			8												20					**13**
14					5			8									17			20					**14**
15					5			8									17			20					**15**
16					5			8									17			20					**16**
17					5			8									17			20					**17**
18					5			8									17			20					**18**
19					5			8									17			20					**19**
20					5			8									17			20					**20**
21					5			8		10							17			20					**21**
22					5			8		10							17			20		22			**22**
23					5			8		10							17			20		22			**23**
24					5			8		10							17			20		22			**24**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 28 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 38
  - Tabella 29 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 39
  - Tabella 30 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 40
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 8 e 24:
  - Tabella 19 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 28
  - Tabella 23 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 33
  - Tabella 31 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 41

Tabella 28. Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25					5			8		10							17			20		22			**25**
26					5			8		10							17			20		22			**26**
27					5			8		10							17			20		22			**27**
28					5			8		10							17			20		22			**28**
29			3		5			8		10							17			20		22			**29**
30			3		5			8		10					15		17			20		22			**30**
31			3		5			8		10					15		17			20		22			**31**
32			3		5			8		10					15		17			20		22			**32**
33			3		5			8		10					15		17			20		22			**33**
34			3		5			8		10					15		17			20		22			**34**
35			3		5			8		10					15		17			20		22			**35**
36			3		5			8		10					15		17			20		22			**36**
37			3		5			8		10		12			15		17			20		22			**37**
38			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**38**
39			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**39**
40			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**40**
41			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**41**
42			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**42**
43			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**43**
44			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**44**
45	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**45**
46	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**46**
47	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**47**
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**48**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 27 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 37
  - Tabella 29 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 39
  - Tabella 30 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 40
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 20 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 30
  - Tabella 24 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 34
  - Tabella 32 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 42

Tabella 29. Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**49**
50	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**50**
51	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**51**
52	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**52**
53	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**53**
54	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**54**
55	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**55**
56	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**56**
57	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**57**
58	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**58**
59	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**59**
60	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**60**
61			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**61**
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**62**
63			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**63**
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**64**
65			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**65**
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**66**
67			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**67**
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**68**
69	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**69**
70	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**70**
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**71**
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 27 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 37
  - Tabella 28 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 38
  - Tabella 30 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 40
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 21 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 31
  - Tabella 25 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 35
  - Tabella 33 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 43

Tabella 30. Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
73	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**73**
74	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**74**
75	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**75**
76	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**76**
77			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**77**
78			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**78**
79			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**79**
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**80**
81			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**81**
82			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**82**
83			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**83**
84			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**84**
85			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**85**
86			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**86**
87			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**87**
88	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**88**
89	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**89**
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**90**
91	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**91**
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**92**
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**93**
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**94**
95	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**95**
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**96**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 27 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 37
  - Tabella 28 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 38
  - Tabella 29 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 39
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 73 e 96:
  - Tabella 22 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 32
  - Tabella 26 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 36
  - Tabella 34 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 44

Tabella 31. Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 7												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
8								8												20					**8**
9								8												20					**9**
10								8												20					**10**
11								8												20					**11**
12								8												20					**12**
13								8												20					**13**
14								8												20					**14**
15					5			8												20					**15**
16					5			8									17			20					**16**
17					5			8									17			20					**17**
18					5			8									17			20					**18**
19					5			8									17			20					**19**
20					5			8									17			20					**20**
21					5			8									17			20					**21**
22					5			8									17			20					**22**
23					5			8		10							17			20					**23**
24					5			8		10							17			20		22			**24**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 32 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 42
  - Tabella 33 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 43
  - Tabella 34 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 44
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 8 e 24:
  - Tabella 19 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 28
  - Tabella 23 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 33
  - Tabella 27 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 37

Tabella 32. Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 7												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25					5			8		10							17			20		22			**25**
26					5			8		10							17			20		22			**26**
27					5			8		10							17			20		22			**27**
28					5			8		10							17			20		22			**28**
29					5			8		10							17			20		22			**29**
30					5			8		10							17			20		22			**30**
31			3		5			8		10							17			20		22			**31**
32			3		5			8		10					15		17			20		22			**32**
33			3		5			8		10					15		17			20		22			**33**
34			3		5			8		10					15		17			20		22			**34**
35			3		5			8		10					15		17			20		22			**35**
36			3		5			8		10					15		17			20		22			**36**
37			3		5			8		10					15		17			20		22			**37**
38			3		5			8		10					15		17			20		22			**38**
39			3		5			8		10		12			15		17			20		22			**39**
40			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**40**
41			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**41**
42			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**42**
43			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**43**
44			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**44**
45			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**45**
46			3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**46**
47	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22		24	**47**
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**48**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 31 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 41
  - Tabella 33 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 43
  - Tabella 34 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 44
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 20 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 30
  - Tabella 24 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 34
  - Tabella 28 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 38

Tabella 33. Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 7												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**49**
50	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**50**
51	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**51**
52	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**52**
53	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**53**
54	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**54**
55	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**55**
56	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**56**
57	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**57**
58	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**58**
59	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**59**
60	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**60**
61	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**61**
62	1		3		5		7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**62**
63			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17		19	20	21	22			**63**
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**64**
65			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**65**
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**66**
67			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**67**
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**68**
69			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**69**
70			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**70**
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**71**
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 31 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 41
  - Tabella 32 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 42
  - Tabella 34 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 44
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 21 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 31
  - Tabella 25 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 35
  - Tabella 29 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 39

Tabella 34. Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 7												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
73	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**73**
74	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**74**
75	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**75**
76	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**76**
77	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**77**
78	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**78**
79			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**79**
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**80**
81			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**81**
82			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**82**
83			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**83**
84			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**84**
85			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**85**
86			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**86**
87			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**87**
88	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**88**
89			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**89**
90			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**90**
91			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**91**
92			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**92**
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**93**
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**94**
95	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**95**
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**96**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 31 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 41
  - Tabella 32 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 42
  - Tabella 33 "Modalità indipendente con otto processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 43
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 73 e 96:
  - Tabella 22 "Modalità indipendente con otto processori (processori 1 e 2, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 32
  - Tabella 26 "Modalità indipendente con otto processori (processori 3 e 4, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 36
  - Tabella 30 "Modalità indipendente con otto processori (processori 5 e 6, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 40

Mirroring della memoria

La modalità di mirroring della memoria fornisce la ridondanza completa della memoria, dimezzando nel contempo la capacità totale del sistema. I canali di memoria sono raggruppati in coppie e ogni canale riceve gli stessi dati. Se si verifica un malfunzionamento, il controller della memoria passa dalle DIMM del canale primario alle DIMM del canale di backup. L'ordine di installazione dei moduli DIMM per la modalità di mirroring della memoria varia in base al numero di processori e dei moduli DIMM installati nel server.

Linee guida per la modalità di mirroring della memoria:

- Il mirroring della memoria dimezza la capacità massima di memoria disponibile rispetto alla memoria installata. Ad esempio, se il server ha 64 GB di memoria, quando si utilizza il mirroring saranno disponibili soltanto 32 GB di memoria indirizzabile.
- I moduli DIMM sono installati in coppie per ogni processore. Ogni DIMM di una coppia deve essere identico per dimensioni e architettura.
- I DIMM su ogni canale di memoria devono avere la stessa densità.
- Se i moduli DIMM sono installati su due canali di memoria, il mirroring viene attivato su due moduli DIMM (i canali 0/1 conterranno entrambi la cache di memoria primaria/secondaria).
- Se i moduli DIMM sono installati su tre canali di memoria, il mirroring viene attivato su tutti e tre i moduli DIMM (i canali 0/1, 1/2 e 2/0 conterranno tutti la cache di memoria primaria/secondaria).

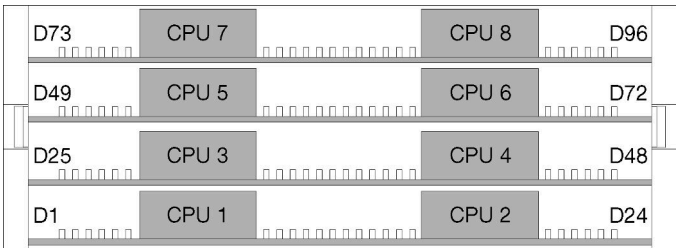

Figura 3. Layout del processore e del modulo di memoria

In uno dei seguenti argomenti vengono mostrate le sequenze di popolamento dei moduli DIMM in modalità mirroring della memoria per ciascuna configurazione di processore supportata:

- "Ordine di installazione: mirroring della memoria con due processori" a pagina 47
- "Ordine di installazione: mirroring della memoria con tre processori" a pagina 48
- "Ordine di installazione: mirroring della memoria con quattro processori" a pagina 53
- "Ordine di installazione: mirroring della memoria con sei processori" a pagina 57
- "Ordine di installazione: mirroring della memoria con otto processori" a pagina 70

Per informazioni sulla configurazione delle impostazioni di memoria, inclusa la modalità di abilitazione del mirroring della memoria, vedere "Configurazione della memoria" nella *ThinkSystem SR950 Guida alla configurazione*.

Ordine di installazione: mirroring della memoria con due processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per la modalità di mirroring della memoria con due processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento dei moduli DIMM per la modalità di mirroring della memoria, quando sono installati due processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.

Nota: Quando si aggiungono uno o più moduli DIMM durante un aggiornamento della memoria, potrebbe essere necessario spostare in una posizione differente alcuni moduli DIMM già installati.

Tabella 35. Mirroring della memoria con due processori, da 4 a 24 DIMM installate nel server

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
4								8		10										20		22			**4**
5								8		10		12								20		22			**5**
6								8		10		12								20		22		24	**6**
7			3		5			8		10										20		22		24	**7**
8			3		5			8		10					15		17			20		22			**8**
9	1		3		5			8		10		12								20		22		24	**9**
10	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**10**
11	La configurazione di mirroring della memoria con 11 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 11 DIMM non è supportata.												**11**
12	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**12**
13	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15		17			20		22			**13**
14	1		3		5			8		10		12			15	16	17	18	19	20	21	22			**14**
15	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	**15**
16			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**16**
17	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**17**
18	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**18**
19	La configurazione di mirroring della memoria con 19 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 19 DIMM non è supportata.												**19**
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**20**
21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**21**
22	La configurazione di mirroring della memoria con 22 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 22 DIMM non è supportata.												**22**
23	La configurazione di mirroring della memoria con 23 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 23 DIMM non è supportata.												**23**
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**24**

Ordine di installazione: mirroring della memoria con tre processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per la modalità di mirroring della memoria con tre processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento DIMM per il mirroring della memoria quando sono installati tre processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- Il processore 3 è installato nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore o nel vassoio di elaborazione superiore (slot del processore 4 o 6).

Nota: Quando si aggiungono uno o più moduli DIMM durante un aggiornamento della memoria, potrebbe essere necessario spostare in una posizione differente alcuni moduli DIMM già installati.

Tabella 36. Mirroring della memoria con tre processori (processori 1 e 2, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
6								8		10										20		22			**6**
7								8		10		12								20		22			**7**
8								8		10		12								20		22		24	**8**
9								8		10		12								20		22		24	**9**
10			3		5			8		10										20		22		24	**10**
11			3		5			8		10					15		17			20		22			**11**
12			3		5			8		10					15		17			20		22			**12**
13	La configurazione di mirroring della memoria con 13 DIMM non è supportata												La configurazione di mirroring della memoria con 13 DIMM non è supportata												**13**
14	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**14**
15	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**15**
16	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22			**16**
17	La configurazione di mirroring della memoria con 17 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 17 DIMM non è supportata.												**17**
18	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**18**
19	La configurazione di mirroring della memoria con 19 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 19 DIMM non è supportata.												**19**
20			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**20**
21	La configurazione di mirroring della memoria con 21 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 21 DIMM non è supportata.												**21**
22			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**22**
23	La configurazione di mirroring della memoria con 23 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 23 DIMM non è supportata.												**23**
24			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con tre processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 1 e 2 per 25-36 moduli DIMM, vedere Tabella 37 "Mirroring della memoria con tre processori (processori 1 e 2, da 25 a 36 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 50.

- Per continuare a popolare i moduli DIMM del processore 3 per un sistema con 6-24 moduli DIMM, vedere Tabella 38 "Mirroring della memoria con tre processori (processore 3, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 51.

Tabella 37. Mirroring della memoria con tre processori (processori 1 e 2, da 25 a 36 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	28	19	20	21	22			**25**
26	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**26**
27	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**27**
28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**28**
29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**29**
30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**30**
31	La configurazione di mirroring della memoria con 31 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 31 DIMM non è supportata.												**31**
32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**32**
33	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**33**
34	La configurazione di mirroring della memoria con 34 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 34 DIMM non è supportata.												**34**
35	La configurazione di mirroring della memoria con 35 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 35 DIMM non è supportata.												**35**
36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**36**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con tre processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 1 e 2 per 6-24 moduli DIMM, vedere Tabella 36 "Mirroring della memoria con tre processori (processori 1 e 2, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 48.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM del processore 3 per un sistema con 25-36 moduli DIMM, vedere Tabella 39 "Mirroring della memoria con tre processori (processore 3, da 25 a 36 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 52.

Tabella 38. Mirroring della memoria con tre processori (processore 3, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Nota: Il processore 3 è effettivamente installato nello slot del processore 4 o del processore 6.

Totale	Lo slot del processore 3 è vuoto												Slot del processore 4/6 (processore 3)												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
6																				20		22			**6**
7																				20		22			**7**
8																				20		22			**8**
9																				20		22		24	**9**
10																				20		22		24	**10**
11																				20		22		24	**11**
12															15		17			20		22			**12**
13													La configurazione di mirroring della memoria con 13 DIMM non è supportata.												**13**
14															15		17			20		22			**14**
15															15		17			20		22		24	**15**
16															15		17			20		22			**16**
17													La configurazione di mirroring della memoria con 17 DIMM non è supportata.												**17**
18													13		15		17			20		22		24	**18**
19													La configurazione di mirroring della memoria con 19 DIMM non è supportata.												**19**
20													13		15		17			20		22		24	**20**
21													La configurazione di mirroring della memoria con 21 DIMM non è supportata.												**21**
22													13		15		17			20		22		24	**22**
23													La configurazione di mirroring della memoria con 23 DIMM non è supportata.												**23**
24															15	16	17	18	19	20	21	22			**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con tre processori:

- Per le sequenze di popolamento DIMM del processore 3 per sistemi con 25-36 moduli DIMM, vedere Tabella 39 "Mirroring della memoria con tre processori (processore 3, da 25 a 36 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 52.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 1 e 2 per un sistema con 6-24 moduli DIMM, vedere Tabella 36 "Mirroring della memoria con tre processori (processori 1 e 2, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 48.

Tabella 39. Mirroring della memoria con tre processori (processore 3, da 25 a 36 moduli DIMM totali installati nel server)

Nota: Il processore 3 è effettivamente installato nello slot del processore 4 o del processore 6.

Totale	Lo slot del processore 3 è vuoto												Slot del processore 4/6 (processore 3)												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25															15	16	17	18	19	20	21	22			**25**
26															15	16	17	18	19	20	21	22			**26**
27													13		15		17		19	20	21	22	23	24	**27**
28															15	16	17	18	19	20	21	22			**28**
29															15	16	17	18	19	20	21	22			**29**
30													13		15		17		19	20	21	22	23	24	**30**
31	La configurazione di mirroring della memoria con 31 DIMM non è supportata.																								**31**
32															15	16	17	18	19	20					**32**
33													13		15		17		19	20	21	22	23	24	**33**
34													La configurazione di mirroring della memoria con 34 DIMM non è supportata.												**34**
35													La configurazione di mirroring della memoria con 35 DIMM non è supportata.												**35**
36													13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**36**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con tre processori:

- Per le sequenze di popolamento del processore 3 per 6-24 moduli DIMM, vedere Tabella 38 "Mirroring della memoria con tre processori (processore 3, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 51.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 1 e 2 per un sistema con 25-36 moduli DIMM, vedere Tabella 37 "Mirroring della memoria con tre processori (processori 1 e 2, da 25 a 36 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 50.

Ordine di installazione: mirroring della memoria con quattro processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per la modalità di mirroring della memoria con quattro processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento dei moduli DIMM per la modalità di mirroring della memoria, quando sono installati quattro processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.

Nota: Quando si aggiungono uno o più moduli DIMM durante un aggiornamento della memoria, potrebbe essere necessario spostare in una posizione differente alcuni moduli DIMM già installati.

Tabella 40. Mirroring della memoria con quattro processori (processori 1 e 2, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
8								8		10										20		22			**8**
9								8		10		12								20		22			**9**
10								8		10		12								20		22			**10**
11								8		10		12								20		22		24	**11**
12								8		10		12								20		22		24	**12**
13			3		5			8		10										20		22		24	**13**
14			3		5			8		10										20		22		24	**14**
15			3		5			8		10					15		17			20		22			**15**
16			3		5			8		10					15		17			20		22			**16**
17	La configurazione di mirroring della memoria con 17 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 17 DIMM non è supportata.												**17**
18	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**18**
19	La configurazione di mirroring della memoria con 19 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 19 DIMM non è supportata.												**19**
20	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**20**
21	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**21**
22	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**22**
23	La configurazione di mirroring della memoria con 23 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 23 DIMM non è supportata.												**23**
24	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**24**

Sequenze correlate di popolamento delle DIMM per sistemi con quattro processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 1 e 2 per 25-48 moduli DIMM, vedere Tabella 41 "Mirroring della memoria con quattro processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 54.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 3 e 4 per un sistema con 8-24 moduli DIMM, vedere Tabella 42 "Mirroring della memoria con quattro processori (processori 3 e 4, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 55.

Tabella 41. Mirroring della memoria con quattro processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25	La configurazione di mirroring della memoria con 25 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 25 DIMM non è supportata.												**25**
26			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**26**
27			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**27**
28			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**28**
29	La configurazione di mirroring della memoria con 29 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 29 DIMM non è supportata.												**29**
30			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**30**
31	La configurazione di mirroring della memoria con 31 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 31 DIMM non è supportata.												**31**
32			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**32**
33	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**33**
34	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**34**
35	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**35**
36	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**36**
37	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**37**
38	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**38**
39	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**39**
40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**40**
41	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**41**
42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**42**
43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**43**
44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**44**
45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**45**
46	La configurazione di mirroring della memoria con 46 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 46 DIMM non è supportata.												**46**
47	La configurazione di mirroring della memoria con 47 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 47 DIMM non è supportata.												**47**
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**48**

Sequenze correlate di popolamento delle DIMM per sistemi con quattro processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 1 e 2 per 8-24 moduli DIMM, vedere Tabella 40 "Mirroring della memoria con quattro processori (processori 1 e 2, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 53.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 3 e 4 per un sistema con 25-48 moduli DIMM, vedere Tabella 43 "Mirroring della memoria con quattro processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 56.

Tabella 42. Mirroring della memoria con quattro processori (processori 3 e 4, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
8								8		10										20		22			**8**
9								8		10										20		22			**9**
10								8		10		12								20		22			**10**
11								8		10		12								20		22			**11**
12								8		10		12								20		22		24	**12**
13								8		10		12								20		22		24	**13**
14			3		5			8		10										20		22		24	**14**
15			3		5			8		10										20		22		24	**15**
16			3		5			8		10					15		17			20		22			**16**
17	La configurazione di mirroring della memoria con 17 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 17 DIMM non è supportata.												**17**
18			3		5			8		10					15		17			20		22			**18**
19	La configurazione di mirroring della memoria con 19 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 19 DIMM non è supportata.												**19**
20	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**20**
21	1		3		5			8		10		12								20		22		24	**21**
22	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**22**
23	La configurazione di mirroring della memoria con 23 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 23 DIMM non è supportata.												**23**
24	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**24**

Sequenze correlate di popolamento delle DIMM per sistemi con quattro processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 3 e 4 per sistemi con 25-48 moduli DIMM, vedere Tabella 43 "Mirroring della memoria con quattro processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 56.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 1 e 2 per un sistema con 8-24 moduli DIMM, vedere Tabella 40 "Mirroring della memoria con quattro processori (processori 1 e 2, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 53.

Tabella 43. Mirroring della memoria con quattro processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25	La configurazione di mirroring della memoria con 25 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 25 DIMM non è supportata.												**25**
26	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**26**
27			3	4	5	6	7	8	9	10										20		22		24	**27**
28	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**28**
29	La configurazione di mirroring della memoria con 29 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 29 DIMM non è supportata.												**29**
30			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**30**
31	La configurazione di mirroring della memoria con 31 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 31 DIMM non è supportata.												**31**
32			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**32**
33			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**33**
34	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**34**
35	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**35**
36	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**36**
37	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**37**
38			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**38**
39	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**39**
40			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**40**
41	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**41**
42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	**42**
43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**43**
44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**44**
45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**45**
46	La configurazione di mirroring della memoria con 46 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 46 DIMM non è supportata.												**46**
47	La configurazione di mirroring della memoria con 47 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 47 DIMM non è supportata.												**47**
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**48**

Sequenze correlate di popolamento delle DIMM per sistemi con quattro processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 3 e 4 per 8-24 moduli DIMM, vedere Tabella 42 "Mirroring della memoria con quattro processori (processori 3 e 4, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 55.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 1 e 2 per un sistema con 25-48 moduli DIMM, vedere Tabella 41 "Mirroring della memoria con quattro processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 54.

Ordine di installazione: mirroring della memoria con sei processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per la modalità di mirroring della memoria con sei processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento DIMM per la modalità di mirroring della memoria, quando sono installati sei processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- Il processore 5 è installato nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione superiore.
- Il processore 6 è installato nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione superiore (slot del processore 7).

Nota: Quando si aggiungono uno o più moduli DIMM durante un aggiornamento della memoria, potrebbe essere necessario spostare in una posizione differente alcuni moduli DIMM già installati.

Tabella 44. Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
12								8		10										20		22			**12**
13								8		10		12								20		22			**13**
14								8		10		12								20		22		24	**14**
15								8		10		12								20		22		24	**15**
16								8		10		12								20		22		24	**16**
17								8		10		12								20		22		24	**17**
18								8		10		12								20		22		24	**18**
19			3		5			8		10										20		22		24	**19**
20			3		5			8		10					15		17			20		22			**20**
21			3		5			8		10					15		17			20		22			**21**
22			3		5			8		10					15		17			20		22			**22**
23			3		5			8		10					15		17			20		22			**23**
24			3		5			8		10					15		17			20		22			**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 45 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 58
  - Tabella 46 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 59
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 12 e 24:
  - Tabella 47 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 60
  - Tabella 50 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 63
  - Tabella 53 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 67

Tabella 45. Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**25**
26	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**26**
27	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**27**
28	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**28**
29	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**29**
30	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**30**
31	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**31**
32	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**32**
33	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**33**
34	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**34**
35	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	**35**
36	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**36**
37	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	**37**
38	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**38**
39	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	**39**
40			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**40**
41	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**41**
42			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**42**
43	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**43**
44			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**44**
45	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**45**
46			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**46**
47	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**47**
48			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**48**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 44 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 57
  - Tabella 46 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 59
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 48 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 61
  - Tabella 51 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 64
  - Tabella 54 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 68

Tabella 46. Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**49**
50	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**50**
51	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**51**
52	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**52**
53	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**53**
54	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**54**
55	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**55**
56	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**56**
57	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**57**
58	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**58**
59	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**59**
60	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**60**
61	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**61**
62	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**62**
63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**63**
64	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**64**
65	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**65**
66	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**66**
67	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**67**
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**68**
69	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**69**
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**70**
71	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**71**
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 44 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 57
  - Tabella 45 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 58
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 49 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 62
  - Tabella 52 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 66
  - Tabella 55 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 69

Tabella 47. Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
12								8		10										20		22			**12**
13								8		10										20		22			**13**
14								8		10										20		22			**14**
15								8		10		12								20		22			**15**
16								8		10		12								20		22		24	**16**
17								8		10		12								20		22		24	**17**
18								8		10		12								20		22		24	**18**
19								8		10		12								20		22		24	**19**
20								8		10		12								20		22		24	**20**
21			3		5			8		10										20		22		24	**21**
22			3		5			8		10					15		17			20		22			**22**
23			3		5			8		10					15		17			20		22			**23**
24			3		5			8		10					15		17			20		22			**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 48 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 61
  - Tabella 49 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 62
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 12 e 24:
  - Tabella 44 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 57
  - Tabella 50 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 63
  - Tabella 53 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 67

Tabella 48. Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25			3		5			8		10					15		17			20		22			**25**
26			3		5			8		10					15		17			20		22			**26**
27	1		3		5			8		10		12								20		22		24	**27**
28			3		5			8		10					15		17			20		22			**28**
29	La configurazione di mirroring della memoria con 29 DIMM non è supportata.																								**29**
30	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**30**
31			3		5			8		10			13		15		17			20		22		24	**31**
32	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**32**
33	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**33**
34	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**34**
35	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**35**
36	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**36**
37	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**37**
38	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**38**
39	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**39**
40	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**40**
41	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**41**
42			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**42**
43			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**43**
44			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**44**
45			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**45**
46			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**46**
47			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**47**
48			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**48**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 47 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 60
  - Tabella 49 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 62
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 45 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 58
  - Tabella 51 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 64
  - Tabella 54 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 68

Tabella 49. Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**49**
50			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**50**
51	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**51**
52	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**52**
53	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**53**
54	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**54**
55	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**55**
56	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**56**
57	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**57**
58	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**58**
59	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**59**
60	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**60**
61	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**61**
62	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**62**
63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**63**
64	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**64**
65	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**65**
66	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**66**
67	La configurazione di mirroring della memoria con 67 DIMM non è supportata.																								**67**
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**68**
69	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**69**
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**70**
71	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**71**
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 47 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 60
  - Tabella 48 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 61
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 46 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 59
  - Tabella 52 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 66
  - Tabella 55 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 69

Tabella 50. Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Lo slot del processore 6 è vuoto												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
12								8		10															**12**
13								8		10															**13**
14								8		10															**14**
15								8		10															**15**
16								8		10															**16**
17								8		10		12													**17**
18								8		10		12													**18**
19								8		10		12													**19**
20								8		10		12													**20**
21								8		10		12													**21**
22								8		10		12													**22**
23			3		5			8		10															**23**
24			3		5			8		10															**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 51 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 64
  - Tabella 52 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 66
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 12 e 24:
  - Tabella 44 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 57
  - Tabella 47 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 60
  - Tabella 53 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 67

Tabella 51. Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Nota: Il processore 6 è effettivamente installato nello slot del processore 7.

Totale	Processore 5												Lo slot del processore 6 è vuoto												Totale
DIMM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	DIMM
25			3		5			8		10															25
26			3		5			8		10															26
27								8		10		12													27
28			3		5			8		10															28
29	La configurazione di mirroring della memoria con 29 DIMM non è supportata.																								29
30								8		10		12													30
31			3		5			8		10															31
32			3		5			8		10															32
33	1		3		5			8		10		12													33
34	1		3		5			8		10		12													34
35			3		5			8		10															35
36	1		3		5			8		10		12													36
37	1		3		5			8		10		12													37
38	1		3		5			8		10		12													38
39	1		3		5			8		10		12													39
40	1		3		5			8		10		12													40
41	1		3		5			8		10		12													41
42	1		3		5			8		10		12													42
43	1		3		5			8		10		12													43
44	1		3		5			8		10		12													44
45	1		3		5			8		10		12													45
46			3	4	5	6	7	8	9	10															46
47			3	4	5	6	7	8	9	10															47
48			3	4	5	6	7	8	9	10															48

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 50 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 63
  - Tabella 52 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 66
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 45 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 58
  - Tabella 48 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 61
  - Tabella 54 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 68

Tabella 52. Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Lo slot del processore 6 è vuoto												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49			3	4	5	6	7	8	9	10															**49**
50			3	4	5	6	7	8	9	10															**50**
51			3	4	5	6	7	8	9	10															**51**
52			3	4	5	6	7	8	9	10															**52**
53	1		3		5			8		10		12													**53**
54	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**54**
55			3	4	5	6	7	8	9	10															**55**
56	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**56**
57	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**57**
58			3	4	5	6	7	8	9	10															**58**
59	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**59**
60	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**60**
61			3	4	5	6	7	8	9	10															**61**
62	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**62**
63	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**63**
64			3	4	5	6	7	8	9	10															**64**
65	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**65**
66	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**66**
67	La configurazione di mirroring della memoria con 67 DIMM non è supportata.																								**67**
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**68**
69	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**69**
70	La configurazione di mirroring della memoria con 70 DIMM non è supportata.																								**70**
71	La configurazione di mirroring della memoria con 71 DIMM non è supportata.																								**71**
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**72**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 50 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 63
  - Tabella 51 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 64
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 46 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 59
  - Tabella 49 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 62

– Tabella 55 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 69

Tabella 53. Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Nota: Il processore 6 è effettivamente installato nello slot del processore 7.

Totale	Slot del processore 7 (processore 6)												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
12								8		10															**12**
13								8		10															**13**
14								8		10															**14**
15								8		10															**15**
16								8		10															**16**
17								8		10															**17**
18								8		10		12													**18**
19								8		10		12													**19**
20								8		10		12													**20**
21								8		10		12													**21**
22								8		10		12													**22**
23								8		10		12													**23**
24			3		5			8		10															**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 54 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 68
  - Tabella 55 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 69
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 12 e 24:
  - Tabella 44 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 57
  - Tabella 47 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 60
  - Tabella 50 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 63

Tabella 54. Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Slot del processore 7 (processore 6)												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25								8		10		12													**25**
26			3		5			8		10															**26**
27								8		10		12													**27**
28			3		5			8		10															**28**
29	La configurazione di mirroring della memoria con 29 DIMM non è supportata.																								**29**
30								8		10		12													**30**
31								8		10		12													**31**
32			3		5			8		10															**32**
33								8		10		12													**33**
34			3		5			8		10															**34**
35			3		5			8		10															**35**
36	1		3		5			8		10		12													**36**
37			3		5			8		10															**37**
38			3		5			8		10															**38**
39	1		3		5			8		10		12													**39**
40	1		3		5			8		10		12													**40**
41	1		3		5			8		10		12													**41**
42	1		3		5			8		10		12													**42**
43	1		3		5			8		10		12													**43**
44	1		3		5			8		10		12													**44**
45	1		3		5			8		10		12													**45**
46	1		3		5			8		10		12													**46**
47	1		3		5			8		10		12													**47**
48			3	4	5	6	7	8	9	10															**48**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 53 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 67
  - Tabella 55 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 69
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 45 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 58
  - Tabella 48 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 61
  - Tabella 51 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 64

Tabella 55. Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Slot del processore 7 (processore 6)												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49			3	4	5	6	7	8	9	10															**49**
50			3	4	5	6	7	8	9	10															**50**
51			3	4	5	6	7	8	9	10															**51**
52			3	4	5	6	7	8	9	10															**52**
53			3	4	5	6	7	8	9	10															**53**
54	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**54**
55			3	4	5	6	7	8	9	10															**55**
56			3	4	5	6	7	8	9	10															**56**
57	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**57**
58			3	4	5	6	7	8	9	10															**58**
59			3	4	5	6	7	8	9	10															**59**
60	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**60**
61			3	4	5	6	7	8	9	10															**61**
62			3	4	5	6	7	8	9	10															**62**
63	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**63**
64			3	4	5	6	7	8	9	10															**64**
65			3	4	5	6	7	8	9	10															**65**
66	1		3		5		7	8	9	10	11	12													**66**
67	La configurazione di mirroring della memoria con 67 DIMM non è supportata.																								**67**
68			3	4	5	6	7	8	9	10															**68**
69	1		3				7	8	9	10	11	12													**69**
70	La configurazione di mirroring della memoria con 70 DIMM non è supportata.																								**70**
71	La configurazione di mirroring della memoria con 71 DIMM non è supportata.																								**71**
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**72**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 53 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 67
  - Tabella 54 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 68
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 46 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 59
  - Tabella 49 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 62

– Tabella 52 "Mirroring della memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 66

Ordine di installazione: mirroring della memoria con otto processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per il mirroring della memoria con otto processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento dei moduli DIMM per il mirroring della memoria quando sono installati otto processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 5 e 6 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione superiore.
- I processori 7 e 8 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione superiore.

Nota: Quando si aggiungono uno o più moduli DIMM durante un aggiornamento della memoria, potrebbe essere necessario spostare in una posizione differente alcuni moduli DIMM già installati.

Tabella 56. Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
16								8		10										20		22			**16**
17								8		10		12								20		22			**17**
18								8		10		12								20		22		24	**18**
19								8		10		12								20		22		24	**19**
20								8		10		12								20		22		24	**20**
21								8		10		12								20		22		24	**21**
22								8		10		12								20		22		24	**22**
23								8		10		12								20		22		24	**23**
24								8		10		12								20		22		24	**24**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 57 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 71
  - Tabella 58 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 72
  - Tabella 59 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 73
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 16 e 24:
  - Tabella 60 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 74
  - Tabella 64 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 78
  - Tabella 68 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 82

Tabella 57. Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25			3		5			8		10										20		22		24	**25**
26			3		5			8		10					15		17			20		22			**26**
27			3		5			8		10					15		17			20		22			**27**
28			3		5			8		10					15		17			20		22			**28**
29			3		5			8		10					15		17			20		22			**29**
30			3		5			8		10					15		17			20		22			**30**
31			3		5			8		10					15		17			20		22			**31**
32			3		5			8		10					15		17			20		22			**32**
33	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**33**
34	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**34**
35	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**35**
36	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**36**
37	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15		17			20		22		24	**37**
38	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**38**
39	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	**39**
40	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**40**
41	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	**41**
42	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**42**
43	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	**43**
44	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**44**
45	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	**45**
46	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**46**
47	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	**47**
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**48**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 56 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 70
  - Tabella 58 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 72
  - Tabella 59 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 73
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 61 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 75
  - Tabella 65 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 79
  - Tabella 69 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 83

Tabella 58. Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	**49**
50			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**50**
51	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	**51**
52			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**52**
53	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**53**
54			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**54**
55	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**55**
56			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**56**
57	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**57**
58			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**58**
59	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**59**
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**60**
61	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**61**
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**62**
63	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**63**
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**64**
65	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**65**
66	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**66**
67	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**67**
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**68**
69	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**69**
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**70**
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**71**
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 56 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 70
  - Tabella 57 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 71
  - Tabella 59 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 73
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 62 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 76
  - Tabella 66 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 80
  - Tabella 70 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 84

Tabella 59. Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
73	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**73**
74	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**74**
75	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**75**
76	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**76**
77	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**77**
78	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**78**
79	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**79**
80	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**80**
81	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**81**
82	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**82**
83	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**83**
84	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**84**
85	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**85**
86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**86**
87	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**87**
88	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**88**
89	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**89**
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**90**
91	La configurazione di mirroring della memoria con 91 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 91 DIMM non è supportata.												**91**
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**92**
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**93**
94	La configurazione di mirroring della memoria con 94 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 94 DIMM non è supportata.												**94**
95	La configurazione di mirroring della memoria con 95 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 95 DIMM non è supportata.												**95**
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**96**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 56 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 70
  - Tabella 57 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 71
  - Tabella 58 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 72
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 73 e 96:
  - Tabella 63 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 77

- Tabella 67 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 81
- Tabella 71 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 85

Tabella 60. Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
16								8		10										20		22			**16**
17								8		10										20		22			**17**
18								8		10										20		22			**18**
19								8		10		12								20		22			**19**
20								8		10		12								20		22		24	**20**
21								8		10		12								20		22		24	**21**
22								8		10		12								20		22		24	**22**
23								8		10		12								20		22		24	**23**
24								8		10		12								20		22		24	**24**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 61 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 75
  - Tabella 62 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 76
  - Tabella 63 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 77
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 16 e 24:
  - Tabella 56 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 70
  - Tabella 64 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 78
  - Tabella 68 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 82

Tabella 61. Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25								8		10		12								20		22		24	**25**
26								8		10		12								20		22		24	**26**
27			3		5			8		10										20		22		24	**27**
28			3		5			8		10					15		17			20		22			**28**
29			3		5			8		10					15		17			20		22			**29**
30			3		5			8		10					15		17			20		22			**30**
31			3		5			8		10					15		17			20		22			**31**
32			3		5			8		10					15		17			20		22			**32**
33			3		5			8		10					15		17			20		22			**33**
34			3		5			8		10					15		17			20		22			**34**
35			3		5			8		10					15		17			20		22			**35**
36			3		5			8		10					15		17			20		22			**36**
37			3		5			8		10					15		17			20		22			**37**
38	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**38**
39			3		5			8		10					15		17			20		22			**39**
40	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**40**
41	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**41**
42	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**42**
43	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**43**
44	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**44**
45	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**45**
46	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**46**
47	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**47**
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**48**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 60 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 74
  - Tabella 62 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 76
  - Tabella 63 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 77
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 57 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 71
  - Tabella 65 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 79
  - Tabella 69 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 83

Tabella 62. Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**49**
50	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**50**
51	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**51**
52	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**52**
53	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**53**
54			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**54**
55			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**55**
56			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**56**
57			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**57**
58			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**58**
59			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**59**
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**60**
61			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**61**
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**62**
63			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**63**
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**64**
65			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**65**
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**66**
67	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**67**
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**68**
69	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**69**
70			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**70**
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**71**
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 60 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 74
  - Tabella 61 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 75
  - Tabella 63 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 77
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 58 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 72
  - Tabella 66 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 80
  - Tabella 70 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 84

Tabella 63. Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
73	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**73**
74	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**74**
75	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**75**
76	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**76**
77	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**77**
78	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**78**
79	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**79**
80	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**80**
81	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**81**
82	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**82**
83	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**83**
84	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**84**
85	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**85**
86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**86**
87	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**87**
88	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**88**
89	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**89**
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**90**
91	La configurazione di mirroring della memoria con 91 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 91 DIMM non è supportata.												**91**
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**92**
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**93**
94	La configurazione di mirroring della memoria con 94 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 94 DIMM non è supportata.												**94**
95	La configurazione di mirroring della memoria con 95 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 95 DIMM non è supportata.												**95**
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**96**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 60 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 74
  - Tabella 61 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 75
  - Tabella 62 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 76
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 73 e 96:
  - Tabella 59 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 73

- Tabella 67 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 81
- Tabella 71 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 85

Tabella 64. Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
16								8		10										20		22			**16**
17								8		10										20		22			**17**
18								8		10										20		22			**18**
19								8		10										20		22			**19**
20								8		10										20		22			**20**
21								8		10		12								20		22			**21**
22								8		10		12								20		22		24	**22**
23								8		10		12								20		22		24	**23**
24								8		10		12								20		22		24	**24**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 65 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 79
  - Tabella 66 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 80
  - Tabella 67 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 81
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 16 e 24:
  - Tabella 56 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 70
  - Tabella 60 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 74
  - Tabella 68 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 82

Tabella 65. Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25								8		10		12								20		22		24	**25**
26								8		10		12								20		22		24	**26**
27								8		10		12								20		22		24	**27**
28								8		10		12								20		22		24	**28**
29			3		5			8		10										20		22		24	**29**
30			3		5			8		10					15		17			20		22			**30**
31			3		5			8		10					15		17			20		22			**31**
32			3		5			8		10					15		17			20		22			**32**
33			3		5			8		10					15		17			20		22			**33**
34			3		5			8		10					15		17			20		22			**34**
35			3		5			8		10					15		17			20		22			**35**
36			3		5			8		10					15		17			20		22			**36**
37			3		5			8		10					15		17			20		22			**37**
38			3		5			8		10					15		17			20		22			**38**
39			3		5			8		10					15		17			20		22			**39**
40			3		5			8		10					15		17			20		22			**40**
41			3		5			8		10					15		17			20		22			**41**
42	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**42**
43			3		5			8		10					15		17			20		22			**43**
44	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**44**
45	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**45**
46	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**46**
47	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**47**
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**48**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 64 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 78
  - Tabella 66 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 80
  - Tabella 67 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 81
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 57 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 71
  - Tabella 61 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 75
  - Tabella 69 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 83

Tabella 66. Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**49**
50	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**50**
51	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**51**
52	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**52**
53	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**53**
54	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**54**
55	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**55**
56	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**56**
57	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**57**
58			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**58**
59			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**59**
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**60**
61			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**61**
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**62**
63			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**63**
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**64**
65			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**65**
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**66**
67			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**67**
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**68**
69	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15	16	17	18	19	20	21	22			**69**
70			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**70**
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**71**
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 64 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 78
  - Tabella 65 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 79
  - Tabella 67 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 81
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 58 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 72
  - Tabella 62 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 76
  - Tabella 70 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 84

Tabella 67. Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
73	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**73**
74			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**74**
75	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**75**
76			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**76**
77	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**77**
78			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**78**
79	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**79**
80			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**80**
81	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**81**
82	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**82**
83	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**83**
84	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**84**
85	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**85**
86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**86**
87	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**87**
88	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**88**
89	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**89**
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**90**
91	La configurazione di mirroring della memoria con 91 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 91 DIMM non è supportata.												**91**
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**92**
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**93**
94	La configurazione di mirroring della memoria con 94 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 94 DIMM non è supportata.												**94**
95	La configurazione di mirroring della memoria con 95 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 95 DIMM non è supportata.												**95**
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**96**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 64 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 78
  - Tabella 65 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 79
  - Tabella 66 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 80
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 73 e 96:
  - Tabella 59 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 73

- Tabella 63 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 77
- Tabella 71 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 85

Tabella 68. Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 7												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
16								8		10										20		22			**16**
17								8		10										20		22			**17**
18								8		10										20		22			**18**
19								8		10										20		22			**19**
20								8		10										20		22			**20**
21								8		10										20		22			**21**
22								8		10										20		22			**22**
23								8		10		12								20		22			**23**
24								8		10		12								20		22		24	**24**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 69 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 83
  - Tabella 70 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 84
  - Tabella 71 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 85
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 16 e 24:
  - Tabella 56 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 70
  - Tabella 60 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 74
  - Tabella 64 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 78

Tabella 69. Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 7												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
25								8		10		12								20		22		24	**25**
26								8		10		12								20		22		24	**26**
27								8		10		12								20		22		24	**27**
28								8		10		12								20		22		24	**28**
29								8		10		12								20		22		24	**29**
30								8		10		12								20		22		24	**30**
31			3		5			8		10										20		22		24	**31**
32			3		5			8		10					15		17			20		22			**32**
33			3		5			8		10										20		22		24	**33**
34			3		5			8		10					15		17			20		22			**34**
35			3		5			8		10										20		22		24	**35**
36			3		5			8		10					15		17			20		22			**36**
37			3		5			8		10					15		17			20		22			**37**
38			3		5			8		10					15		17			20		22			**38**
39			3		5			8		10					15		17			20		22			**39**
40			3		5			8		10					15		17			20		22			**40**
41			3		5			8		10					15		17			20		22			**41**
42			3		5			8		10					15		17			20		22			**42**
43			3		5			8		10					15		17			20		22			**43**
44			3		5			8		10					15		17			20		22			**44**
45			3		5			8		10					15		17			20		22			**45**
46	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**46**
47			3		5			8		10					15		17			20		22			**47**
48	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**48**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 68 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 82
  - Tabella 70 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 84
  - Tabella 71 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 85
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 25 e 48:
  - Tabella 57 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 71
  - Tabella 61 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 75
  - Tabella 65 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 79

Tabella 70. Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 7												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
49	1		3		5			8		10		12			15		17			20		22			**49**
50	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**50**
51	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**51**
52	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**52**
53	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**53**
54	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**54**
55	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**55**
56	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**56**
57	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**57**
58	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**58**
59	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**59**
60	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**60**
61	1		3		5			8		10		12	13		15		17			20		22		24	**61**
62			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**62**
63			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**63**
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18		20	21	22			**64**
65			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**65**
66			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**66**
67			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**67**
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**68**
69			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**69**
70			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**70**
71	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**71**
72	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 68 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 82
  - Tabella 69 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 83
  - Tabella 71 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 85
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 49 e 72:
  - Tabella 58 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 72
  - Tabella 62 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 76
  - Tabella 66 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 80

Tabella 71. Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 7												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
73			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**73**
74			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**74**
75	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**75**
76			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**76**
77	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**77**
78			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**78**
79			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**79**
80			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**80**
81	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**81**
82			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**82**
83	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**83**
84			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**84**
85			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	19	19	20	21	22			**85**
86			3	4	5	6	7	8	9	10			13		15		17			20		22		24	**86**
87	1		3		5		7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**87**
88			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**88**
89	1		3		5		7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**89**
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17			20		22		24	**90**
91	La configurazione di mirroring della memoria con 91 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 91 DIMM non è supportata.												**91**
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**92**
93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15		17		19	20	21	22	23	24	**93**
94	La configurazione di mirroring della memoria con 94 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 94 DIMM non è supportata.												**94**
95	La configurazione di mirroring della memoria con 95 DIMM non è supportata.												La configurazione di mirroring della memoria con 95 DIMM non è supportata.												**95**
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**96**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 68 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 82
  - Tabella 69 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 25 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 83
  - Tabella 70 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 49 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 84
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 73 e 96:
  - Tabella 59 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 73

– Tabella 63 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 77
– Tabella 67 "Mirroring della memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 73 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 81

Riserva di memoria

Nella modalità di sparing della memoria, un rank di memoria viene utilizzato come backup degli altri rank dello stesso canale, in caso di errore. Il rank di backup rimane riservato e non viene utilizzato come memoria attiva finché non viene indicato un errore, con la capacità riservata sottratta dalla memoria totale del sistema. L'ordine di installazione dei moduli DIMM per la modalità di riserva di memoria varia in base al numero di processori e dei moduli di memoria installati nel server.

Quando si supera una soglia di errore in un sistema protetto dalla modalità di sparing della memoria, il contenuto di un rank in errore dei moduli DIMM viene copiato nel rank di backup. Il rank malfunzionante viene portato offline mentre il rank di backup viene portato online e utilizzato come memoria attiva al posto del rank in errore. Poiché il processo di failover richiede la copia del contenuto della memoria, il livello di ridondanza della memoria fornito dalla modalità di riserva di memoria è inferiore a quello fornito dalla modalità di mirroring della memoria: il mirroring della memoria è il metodo di protezione da errori preferito per le applicazioni critiche.

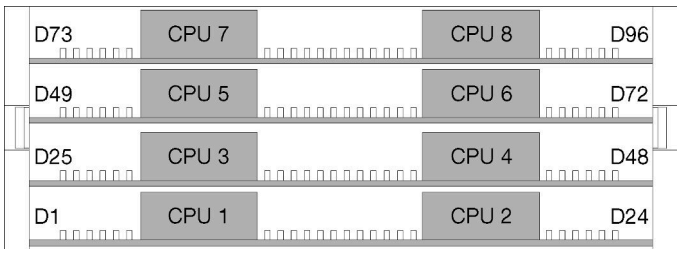

Figura 4. Layout del processore e del modulo di memoria

Linee guida per la modalità di riserva di memoria:

- Il rank di backup deve disporre della stessa capacità di memoria (o di una quantità maggiore) rispetto a tutti gli altri rank di memoria attiva sullo stesso canale.
- Se si installano i moduli DIMM in un solo rank, seguire le sequenze di popolamento riportate di seguito.
- Se si installano i moduli DIMM con più di un rank, seguire le sequenze di popolamento specificate per la modalità di memoria indipendente. Vedere "Modalità di memoria indipendente" a pagina 6.

Le sequenze di popolamento dei moduli DIMM per la modalità di riserva di memoria per ciascuna configurazione di processore supportata sono:

- "Ordine di installazione: riserva di memoria con due processori" a pagina 88
- "Ordine di installazione: riserva di memoria con tre processori" a pagina 89
- "Ordine di installazione: riserva di memoria con quattro processori" a pagina 93
- "Ordine di installazione: riserva di memoria con sei processori" a pagina 97
- "Ordine di installazione: riserva di memoria con otto processori" a pagina 109

Per informazioni sulla configurazione delle impostazioni di memoria, inclusa la modalità di abilitazione della riserva di memoria, vedere "Configurazione della memoria" nella *ThinkSystem SR950 Guida alla configurazione*.

Ordine di installazione: riserva di memoria con due processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per la modalità di sparing della memoria con due processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento dei moduli DIMM per la modalità di riserva di memoria, quando sono installati due processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.

Nota: Per la riserva di memoria è richiesto un numero pari di moduli DIMM.

Tabella 72. Riserva di memoria con due processori, da 4 a 24 moduli DIMM installati nel server

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
4							7	8											19	20					**4**
6					5	6	7	8											19	20					**6**
8					5	6	7	8									17	18	19	20					**8**
10					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					**10**
12					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**12**
14			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**14**
16			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**16**
18			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**18**
20			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**20**
22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**22**
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**24**

Ordine di installazione: riserva di memoria con tre processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per la modalità di riserva di memoria con tre processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento DIMM per la riserva di memoria quando sono installati tre processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- Il processore 3 è installato nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore o nel vassoio di elaborazione superiore (slot del processore 4).

Nota: Per la riserva di memoria è richiesto un numero pari di moduli DIMM.

Tabella 73. Riserva di memoria con tre processori (processori 1 e 2, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
6							7	8											19	20					**6**
8					5	6	7	8											19	20					**8**
10					5	6	7	8									17	18	19	20					**10**
12					5	6	7	8									17	18	19	20					**12**
14					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					**14**
16					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**16**
18					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**18**
20			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**20**
22			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**22**
24			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con tre processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 1 e 2 per 26-48 moduli DIMM, vedere Tabella 74 "Riserva di memoria con tre processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 90.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM del processore 3 per un sistema con 6-24 moduli DIMM, vedere Tabella 75 "Riserva di memoria con tre processori (processore 3, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 91.

Tabella 74. Riserva di memoria con tre processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
26			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**26**
28			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**28**
30			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**30**
32			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**32**
34			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**34**
36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**36**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con tre processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 1 e 2 per 6-24 moduli DIMM, vedere Tabella 73 "Riserva di memoria con tre processori (processori 1 e 2, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 89.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM del processore 3 per un sistema con 26-48 moduli DIMM, vedere Tabella 76 "Riserva di memoria con tre processori (processore 3, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 92.

Tabella 75. Riserva di memoria con tre processori (processore 3, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Lo slot del processore 3 è vuoto												Slot del processore 4 (processore 3)												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
6																			19	20					**6**
8																			19	20					**8**
10																			19	20					**10**
12																	17	18	19	20					**12**
14																	17	18	19	20					**14**
16																	17	18	19	20					**16**
18																	17	18	19	20	21	22			**18**
20																	17	18	19	20	21	22			**20**
22																	17	18	19	20	21	22			**22**
24															15	16	17	18	19	20	21	22			**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con tre processori:

- Per la sequenza di popolamento del processore 3 per sistemi con 26-48 moduli DIMM, vedere Tabella 76 "Riserva di memoria con tre processori (processore 3, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 92.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 1 e 2 per un sistema con 6-24 moduli DIMM, vedere Tabella 73 "Riserva di memoria con tre processori (processori 1 e 2, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 89.

Tabella 76. Riserva di memoria con tre processori (processore 3, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Lo slot del processore 3 è vuoto												Slot del processore 4 (processore 3)												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
26															15	16	17	18	19	20	21	22			**26**
28															15	16	17	18	19	20	21	22			**28**
30															15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**30**
32															15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**32**
34															15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**34**
36													13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**36**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con tre processori:

- Per la sequenza di popolamento del processore 3 per 6-24 moduli DIMM, vedere Tabella 75 "Riserva di memoria con tre processori (processore 3, da 6 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 91.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 1 e 2 per un sistema con 26-48 moduli DIMM, vedere Tabella 74 "Riserva di memoria con tre processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 90.

Ordine di installazione: riserva di memoria con quattro processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per la modalità di sparing della memoria con quattro processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento dei moduli DIMM per la modalità di riserva di memoria, quando sono installati quattro processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.

Nota: Per la riserva di memoria è richiesto un numero pari di moduli DIMM.

Tabella 77. Riserva di memoria con quattro processori (processori 1 e 2, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
8							7	8											19	20					**8**
10					5	6	7	8											19	20					**10**
12					5	6	7	8									17	18	19	20					**12**
14					5	6	7	8									17	18	19	20					**14**
16					5	6	7	8									17	18	19	20					**16**
18					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					**18**
20					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**20**
22					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**22**
24					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**24**

Sequenze correlate di popolamento delle DIMM per sistemi con quattro processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 1 e 2 per 26-48 moduli DIMM, vedere Tabella 78 "Riserva di memoria con quattro processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 94.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 3 e 4 per un sistema con 8-24 moduli DIMM, vedere Tabella 79 "Riserva di memoria con quattro processori (processori 3 e 4, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 95.

Tabella 78. Riserva di memoria con quattro processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
26			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**26**
28			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**28**
30			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**30**
32			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**32**
34			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**34**
36			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**36**
38			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**38**
40			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**40**
42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**42**
44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**44**
46	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**46**
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**48**

Sequenze correlate di popolamento delle DIMM per sistemi con quattro processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 1 e 2 per 8-24 moduli DIMM, vedere Tabella 77 "Riserva di memoria con quattro processori (processori 1 e 2, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 93.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 3 e 4 per un sistema con 26-48 moduli DIMM, vedere Tabella 80 "Riserva di memoria con quattro processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 96.

Tabella 79. Riserva di memoria con quattro processori (processori 3 e 4, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
8							7	8											19	20					**8**
10							7	8											19	20					**10**
12							7	8											19	20					**12**
14					5	6	7	8											19	20					**14**
16					5	6	7	8									17	18	19	20					**16**
18					5	6	7	8									17	18	19	20					**18**
20					5	6	7	8									17	18	19	20					**20**
22					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					**22**
24					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**24**

Sequenze correlate di popolamento delle DIMM per sistemi con quattro processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 3 e 4 per sistemi con 26-48 moduli DIMM, vedere Tabella 80 "Riserva di memoria con quattro processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 96.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 1 e 2 per un sistema con 8-24 moduli DIMM, vedere Tabella 77 "Riserva di memoria con quattro processori (processori 1 e 2, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 93.

Tabella 80. Riserva di memoria con quattro processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
26					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**26**
28					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**28**
30			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**30**
32			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**32**
34			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**34**
36			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**36**
38			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**38**
40			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**40**
42			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**42**
44			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**44**
46	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**46**
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**48**

Sequenze correlate di popolamento delle DIMM per sistemi con quattro processori:

- Per le sequenze di popolamento dei processori 3 e 4 per 8-24 moduli DIMM, vedere Tabella 79 "Riserva di memoria con quattro processori (processori 3 e 4, da 8 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 95.
- Per continuare a popolare i moduli DIMM dei processori 1 e 2 per un sistema con 26-48 moduli DIMM, vedere Tabella 78 "Riserva di memoria con quattro processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 94.

Ordine di installazione: riserva di memoria con sei processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per la modalità di riserva di memoria con sei processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento DIMM per la modalità di riserva di memoria, quando sono installati sei processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- Il processore 5 è installato nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione superiore.
- Il processore 6 è installato nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione superiore (slot del processore 7).

Nota: Per la riserva di memoria è richiesto un numero pari di moduli DIMM.

Tabella 81. Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
12							7	8											19	20					**12**
14					5	6	7	8											19	20					**14**
16					5	6	7	8									17	18	19	20					**16**
18					5	6	7	8									17	18	19	20					**18**
20					5	6	7	8									17	18	19	20					**20**
22					5	6	7	8									17	18	19	20					**22**
24					5	6	7	8									17	18	19	20					**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 82 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 98
  - Tabella 83 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 99
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 16 e 24:
  - Tabella 84 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 100
  - Tabella 87 "Riserva di memoria con sei processori (processore 5, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 103
  - Tabella 90 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 106

Tabella 82. Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
26					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					**26**
28					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**28**
30					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**30**
32					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**32**
34					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**34**
36					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**36**
38			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**38**
40			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**40**
42			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**42**
44			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**44**
46			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**46**
48			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**48**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 81 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 97
  - Tabella 83 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 99
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 26 e 48:
  - Tabella 85 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 101
  - Tabella 88 "Riserva di memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 104
  - Tabella 91 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, 26-48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 107

Tabella 83. Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
50			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**50**
52			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**52**
54			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**54**
56			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**56**
58			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**58**
60			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**60**
62	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**62**
64	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**64**
66	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**66**
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**68**
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**70**
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 81 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 97
  - Tabella 82 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 98
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 50 e 72:
  - Tabella 86 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 102
  - Tabella 89 "Riserva di memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 105
  - Tabella 92 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, 50-72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 108

Tabella 84. Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
12							7	8											19	20					**12**
14							7	8											19	20					**14**
16							7	8											19	20					**16**
18					5	6	7	8											19	20					**18**
20					5	6	7	8									17	18	19	20					**20**
22					5	6	7	8									17	18	19	20					**22**
24					5	6	7	8									17	18	19	20					**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 85 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 101
  - Tabella 86 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 102
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 16 e 24:
  - Tabella 81 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 97
  - Tabella 87 "Riserva di memoria con sei processori (processore 5, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 103
  - Tabella 90 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 106

Tabella 85. Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
26					5	6	7	8									17	18	19	20					**26**
28					5	6	7	8									17	18	19	20					**28**
30					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					**30**
32					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**32**
34					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**34**
36					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**36**
38					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**38**
40					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**40**
42			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**42**
44			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**44**
46			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**46**
48			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**48**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 84 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 100
  - Tabella 86 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 102
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 26 e 48:
  - Tabella 82 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 98
  - Tabella 88 "Riserva di memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 104
  - Tabella 91 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, 26-48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 107

Tabella 86. Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
50			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**50**
52			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**52**
54			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**54**
56			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**56**
58			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**58**
60			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**60**
62			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**62**
64			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**64**
66	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**66**
68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**68**
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**70**
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 84 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 100
  - Tabella 85 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 101
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 50 e 72:
  - Tabella 83 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 99
  - Tabella 89 "Riserva di memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 105
  - Tabella 92 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, 50-72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 108

Tabella 87. Riserva di memoria con sei processori (processore 5, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Nota: Il processore 6 è effettivamente installato nello slot del processore 7.

Totale	Processore 5												Lo slot del processore 6 è vuoto												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
12							7	8																	**12**
14							7	8																	**14**
16							7	8																	**16**
18							7	8																	**18**
20							7	8																	**20**
22					5	6	7	8																	**22**
24					5	6	7	8																	**24**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 88 "Riserva di memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 104
  - Tabella 89 "Riserva di memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 105
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 16 e 24:
  - Tabella 81 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 97
  - Tabella 84 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 100
  - Tabella 90 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 106

Tabella 88. Riserva di memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Lo slot del processore 6 è vuoto												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
26					5	6	7	8																	**26**
28					5	6	7	8																	**28**
30					5	6	7	8																	**30**
32					5	6	7	8																	**32**
34					5	6	7	8	9	10															**34**
36					5	6	7	8	9	10															**36**
38					5	6	7	8	9	10															**38**
40					5	6	7	8	9	10															**40**
42					5	6	7	8	9	10															**42**
44					5	6	7	8	9	10															**44**
46			3	4	5	6	7	8	9	10															**46**
48			3	4	5	6	7	8	9	10															**48**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 87 "Riserva di memoria con sei processori (processore 5, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 103
  - Tabella 89 "Riserva di memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 105
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 26 e 48:
  - Tabella 82 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 98
  - Tabella 85 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 101
  - Tabella 91 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, 26-48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 107

Tabella 89. Riserva di memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Lo slot del processore 6 è vuoto												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
50			3	4	5	6	7	8	9	10															**50**
52			3	4	5	6	7	8	9	10															**52**
54			3	4	5	6	7	8	9	10															**54**
56			3	4	5	6	7	8	9	10															**56**
58			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**58**
60			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**60**
62			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**62**
64			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**64**
66			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**66**
68			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**68**
70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**70**
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**72**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 87 "Riserva di memoria con sei processori (processore 5, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 103
  - Tabella 88 "Riserva di memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 104
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 50 e 72:
  - Tabella 83 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 99
  - Tabella 86 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 102
  - Tabella 92 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, 50-72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 108

Tabella 90. Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Nota: Il processore 6 è effettivamente installato nello slot del processore 7.

Totale	Slot del processore 7 (processore 6)												Processore 8												Totale
DIMM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	DIMM
12							7	8																	12
14							7	8																	14
16							7	8																	16
18							7	8																	18
20							7	8																	20
22							7	8																	22
24					5	6	7	8																	24

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 91 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, 26-48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 107
  - Tabella 92 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, 50-72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 108
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 16 e 24:
  - Tabella 81 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 97
  - Tabella 84 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 100
  - Tabella 87 "Riserva di memoria con sei processori (processore 5, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 103

Tabella 91. Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, 26-48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Slot del processore 7 (processore 6)												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
26					5	6	7	8																	**26**
28					5	6	7	8																	**28**
30					5	6	7	8																	**30**
32					5	6	7	8																	**32**
34					5	6	7	8																	**34**
36					5	6	7	8	9	10															**36**
38					5	6	7	8	9	10															**38**
40					5	6	7	8	9	10															**40**
42					5	6	7	8	9	10															**42**
44					5	6	7	8	9	10															**44**
46					5	6	7	8	9	10															**46**
48			3	4	5	6	7	8	9	10															**48**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 90 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 106
  - Tabella 92 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, 50-72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 108
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 26 e 48:
  - Tabella 82 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 98
  - Tabella 85 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 101
  - Tabella 88 "Riserva di memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 104

Tabella 92. Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, 50-72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Slot del processore 7 (processore 6)												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
50			3	4	5	6	7	8	9	10															**50**
52			3	4	5	6	7	8	9	10															**52**
54			3	4	5	6	7	8	9	10															**54**
56			3	4	5	6	7	8	9	10															**56**
58			3	4	5	6	7	8	9	10															**58**
60			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**60**
62			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**62**
64			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**64**
66			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**66**
68			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**68**
70			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**70**
72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													**72**

Sequenze di popolamento DIMM correlate per sistemi con sei processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 90 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, da 12 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 106
  - Tabella 91 "Riserva di memoria con sei processori (slot del processore 7, di fatto il processore 6, 26-48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 107
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 50 e 72:
  - Tabella 83 "Riserva di memoria con sei processori (processori 1 e 2, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 99
  - Tabella 86 "Riserva di memoria con sei processori (processori 3 e 4, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 102
  - Tabella 89 "Riserva di memoria con sei processori (processori 5 e 6, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 105

Ordine di installazione: riserva di memoria con otto processori

Ordine di installazione dei moduli di memoria per la riserva di memoria con otto processori installati nel server.

La seguente tabella mostra la sequenza di popolamento dei moduli DIMM per la riserva di memoria quando sono installati otto processori.

- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 5 e 6 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione superiore.
- I processori 7 e 8 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione superiore.

Nota: Per la riserva di memoria è richiesto un numero pari di moduli DIMM.

Tabella 93. Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
16							7	8											19	20					**16**
18					5	6	7	8											19	20					**18**
20					5	6	7	8											19	20					**20**
22					5	6	7	8									17	18	19	20					**22**
24					5	6	7	8									17	18	19	20					**24**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 94 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 110
  - Tabella 95 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 111
  - Tabella 96 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 112
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 16 e 24:
  - Tabella 97 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 113
  - Tabella 101 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 117
  - Tabella 105 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 121

Tabella 94. Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
26					5	6	7	8									17	18	19	20					**26**
28					5	6	7	8									17	18	19	20					**28**
30					5	6	7	8									17	18	19	20					**30**
32					5	6	7	8									17	18	19	20					**32**
34					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					**34**
36					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**36**
38					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**38**
40					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**40**
42					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**42**
44					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**44**
46					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**46**
48					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**48**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 93 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 109
  - Tabella 95 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 111
  - Tabella 96 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 112
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 26 e 48:
  - Tabella 98 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 114
  - Tabella 102 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 118
  - Tabella 106 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 122

Tabella 95. Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
50			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**50**
52			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**52**
54			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**54**
56			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**56**
58			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**58**
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**60**
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**62**
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**64**
66			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**66**
68			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**68**
70			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**70**
72			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 93 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 109
  - Tabella 94 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 110
  - Tabella 96 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 112
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 50 e 72:
  - Tabella 99 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 115
  - Tabella 103 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 119
  - Tabella 107 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 123

Tabella 96. Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 1												Processore 2												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
74			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**74**
76			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**76**
78			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**78**
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**80**
82	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**82**
84	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**84**
86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**86**
88	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**88**
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**90**
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**92**
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**94**
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**96**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 1 e 2:
  - Tabella 93 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 109
  - Tabella 94 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 110
  - Tabella 95 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 111
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 74 e 96:
  - Tabella 100 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 116
  - Tabella 104 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 120
  - Tabella 108 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 124

Tabella 97. Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
16							7	8											19	20					**16**
18							7	8											19	20					**18**
20							7	8											19	20					**20**
22					5	6	7	8											19	20					**22**
24					5	6	7	8									17	18	19	20					**24**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 98 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 114
  - Tabella 99 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 115
  - Tabella 100 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 116
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 16 e 24:
  - Tabella 93 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 109
  - Tabella 101 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 117
  - Tabella 105 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 121

Tabella 98. Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
26					5	6	7	8									17	18	19	20					**26**
28					5	6	7	8									17	18	19	20					**28**
30					5	6	7	8									17	18	19	20					**30**
32					5	6	7	8									17	18	19	20					**32**
34					5	6	7	8									17	18	19	20					**34**
36					5	6	7	8									17	18	19	20					**36**
38					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					**38**
40					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**40**
42					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**42**
44					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**44**
46					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**46**
48					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**48**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 97 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 113
  - Tabella 99 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 115
  - Tabella 100 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 116
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 26 e 48:
  - Tabella 94 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 110
  - Tabella 102 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 118
  - Tabella 106 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 122

Tabella 99. Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
50					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**50**
52					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**52**
54			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**54**
56			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**56**
58			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**58**
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**60**
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**62**
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**64**
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**66**
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**68**
70			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**70**
72			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**72**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 97 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 113
  - Tabella 98 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 114
  - Tabella 100 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 116
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 50 e 72:
  - Tabella 95 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 111
  - Tabella 103 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 119
  - Tabella 107 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 123

Tabella 100. Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 3												Processore 4												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
74			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**74**
76			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**76**
78			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**78**
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**80**
82			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**82**
84			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**84**
86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**86**
88	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**88**
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**90**
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**92**
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**94**
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**96**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 3 e 4:
  - Tabella 97 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 113
  - Tabella 98 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 114
  - Tabella 99 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 115
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 74 e 96:
  - Tabella 96 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 112
  - Tabella 104 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 120
  - Tabella 108 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 124

Tabella 101. Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
16							7	8											19	20					**16**
18							7	8											19	20					**18**
20							7	8											19	20					**20**
22							7	8											19	20					**22**
24							7	8											19	20					**24**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 102 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 118
  - Tabella 103 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 119
  - Tabella 104 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 120
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 16 e 24:
  - Tabella 93 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 109
  - Tabella 97 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 113
  - Tabella 105 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 121

Tabella 102. Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
26					5	6	7	8											19	20					**26**
28					5	6	7	8									17	18	19	20					**28**
30					5	6	7	8									17	18	19	20					**30**
32					5	6	7	8									17	18	19	20					**32**
34					5	6	7	8									17	18	19	20					**34**
36					5	6	7	8									17	18	19	20					**36**
38					5	6	7	8									17	18	19	20					**38**
40					5	6	7	8									17	18	19	20					**40**
42					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					**42**
44					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**44**
46					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**46**
48					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**48**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 101 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 117
  - Tabella 103 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 119
  - Tabella 104 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 120
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 26 e 48:
  - Tabella 94 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 110
  - Tabella 98 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 114
  - Tabella 106 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 122

Tabella 103. Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
50					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**50**
52					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**52**
54					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**54**
56					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**56**
58			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**58**
60			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**60**
62			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**62**
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**64**
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**66**
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**68**
70			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**70**
72			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**72**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 101 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 117
  - Tabella 102 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 118
  - Tabella 104 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 120
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 50 e 72:
  - Tabella 95 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 111
  - Tabella 99 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 115
  - Tabella 107 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 123

Tabella 104. Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 5												Processore 6												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
74			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**74**
76			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**76**
78			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**78**
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**80**
82			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**82**
84			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**84**
86			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**86**
88			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**88**
90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**90**
92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**92**
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**94**
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**96**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 5 e 6:
  - Tabella 101 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 117
  - Tabella 102 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 118
  - Tabella 103 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 119
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 74 e 96:
  - Tabella 96 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 112
  - Tabella 100 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 116
  - Tabella 108 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 124

Tabella 105. Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 7												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
16							7	8											19	20					**16**
18							7	8											19	20					**18**
20							7	8											19	20					**20**
22							7	8											19	20					**22**
24							7	8											19	20					**24**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 106 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 122
  - Tabella 107 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 123
  - Tabella 108 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 124
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 16 e 24:
  - Tabella 93 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 109
  - Tabella 97 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 113
  - Tabella 101 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 117

Tabella 106. Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 7												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
26							7	8											19	20					**26**
28							7	8											19	20					**28**
30					5	6	7	8											19	20					**30**
32					5	6	7	8									17	18	19	20					**32**
34					5	6	7	8									17	18	19	20					**34**
36					5	6	7	8									17	18	19	20					**36**
38					5	6	7	8									17	18	19	20					**38**
40					5	6	7	8									17	18	19	20					**40**
42					5	6	7	8									17	18	19	20					**42**
44					5	6	7	8									17	18	19	20					**44**
46					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20					**46**
48					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**48**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 105 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 121
  - Tabella 107 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 123
  - Tabella 108 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 124
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 26 e 48:
  - Tabella 94 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 110
  - Tabella 98 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 114
  - Tabella 102 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 118

Tabella 107. Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 7												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
50					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**50**
52					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**52**
54					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**54**
56					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**56**
58					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**58**
60					5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**60**
62			3	4	5	6	7	8	9	10							17	18	19	20	21	22			**62**
64			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**64**
66			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**66**
68			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**68**
70			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**70**
72			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**72**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 105 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 121
  - Tabella 106 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 122
  - Tabella 108 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 124
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 50 e 72:
  - Tabella 95 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 111
  - Tabella 99 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 115
  - Tabella 103 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 119

Tabella 108. Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)

Totale	Processore 7												Processore 8												Totale
DIMM	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**DIMM**
74			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**74**
76			3	4	5	6	7	8	9	10					15	16	17	18	19	20	21	22			**76**
78			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22			**78**
80			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**80**
82			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**82**
84			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**84**
86			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**86**
88			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**88**
90			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**90**
92			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**92**
94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**94**
96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	**96**

Sequenze di popolamento delle DIMM correlate per sistemi con otto processori:

- Sequenze di popolamento DIMM processore 7 e 8:
  - Tabella 105 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 16 a 24 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 121
  - Tabella 106 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 26 a 48 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 122
  - Tabella 107 "Riserva di memoria con otto processori (processori 7 e 8, da 50 a 72 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 123
- Per continuare a popolare i moduli DIMM per un sistema con un numero di DIMM compreso tra 74 e 96:
  - Tabella 96 "Riserva di memoria con otto processori (processori 1 e 2, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 112
  - Tabella 100 "Riserva di memoria con otto processori (processori 3 e 4, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 116
  - Tabella 104 "Riserva di memoria con otto processori (processori 5 e 6, da 74 a 96 moduli DIMM totali installati nel server)" a pagina 120

Capitolo 3. Ordine di installazione DCPMM

Il server supporta anche i moduli DCPMM Intel Optane (DC Persistent Memory Module). Utilizzare queste informazioni per determinare l'ordine di installazione corretto, in base alla configurazione.

Nota:

- Prima di procedere all'installazione dei moduli DIMM DRAM e DCPMM, fare riferimento a "Configurazione DC Persistent Memory Module (DCPMM)" nella *Guida all'installazione* e accertarsi che tutti i requisiti siano soddisfatti.
- Per verificare se i processori attualmente installati supportano i moduli DCPMM, controllare le quattro cifre nella descrizione del processore. Solo il processore con descrizione che soddisfa *entrambi* i requisiti seguenti supporta i moduli DCPMM.
  - La prima cifra è ***5*** o un numero più grande.

    Nota: L'unica eccezione a questa regola è rappresentata da *Intel Xeon Silver 4215*, che supporta anche i moduli DCPMM.
  - La seconda cifra è ***2***.

  Esempio: *Intel Xeon **52**15L* e *Intel Xeon Platinum **82**80M*

  Se i processori attualmente installati non supportano i moduli DCPMM, sostituirli con processori che li supportano.
- L'intervallo di capacità della memoria supportata varia a seconda dei seguenti tipi di processori.
  - **Livello di memoria grande (L):** i processori che riportano una **L** dopo le quattro cifre (ad esempio: *Intel Xeon 5215**L***)
  - **Livello di memoria medio (M):** i processori che riportano una **M** dopo le quattro cifre (ad esempio: *Intel Xeon Platinum 8280**M***)
  - **Altro:** altri processori che supportano i moduli DCPMM (ad esempio: *Intel Xeon Gold 5222*)

Inoltre, è possibile sfruttare un configuratore di memoria, disponibile sul seguente sito:

http://1config.lenovo.com/#/memory_configuration

Modalità App Diretta

In modalità App Direct, i moduli DCPMM vengono utilizzati come risorse di memoria indipendente e persistente, accessibili direttamente dalle applicazioni specifiche mentre i moduli DIMM DRAM vengono utilizzati come memoria di sistema.

Quando si implementa la modalità App Direct, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità.

© Copyright Lenovo 2017, 2022

Ordine di installazione DCPMM: modalità App Direct con due processori

Quando si implementa la modalità App Direct, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità.

Quando sono installati due processori nel server:
- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.

Sono supportate diverse configurazioni quando si implementa la modalità App Direct con otto processori:

- 6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/8 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore
- 1 modulo DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 1 modulo DCPMM nel sistema

6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 109. Modalità App Direct con 6 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (2 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 110. Modalità App Direct con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (2 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

2 moduli DCPMM/8 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 111. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 8 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Tabella 111. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 8 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori) (continua)

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P

2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 112. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (2 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 113. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (2 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

1 modulo DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 114. Modalità App Direct con un modulo 1 DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D

1 modulo DCPMM nel sistema

Tabella 115. Modalità App Direct con 1 modulo DCPMM nel sistema

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Tabella 115. Modalità App Direct con 1 modulo DCPMM nel sistema (continua)

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D			D		D		D

Ordine di installazione DCPMM: modalità App Direct con quattro processori

Quando si implementa la modalità App Direct, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità.

Quando sono installati otto processori nel server:
- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.

Sono supportate diverse configurazioni quando si implementa la modalità App Direct con otto processori:

- 6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/8 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore
- 1 modulo DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 1 modulo DCPMM nel sistema

6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 116. Modalità App Direct con 6 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (4 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 117. Modalità App Direct con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (4 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

2 moduli DCPMM/8 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 118. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 8 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P

2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 119. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (4 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 120. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (4 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

1 modulo DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 121. Modalità App Direct con un modulo 1 DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM

Nella tabella seguente:

Tabella 121. Modalità App Direct con un modulo 1 DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM (continua)

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D

1 modulo DCPMM nel sistema

Tabella 122. Modalità App Direct con 1 modulo DCPMM nel sistema

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D			D		D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D			D		D		D	D		D		D			D		D		D

Ordine di installazione DCPMM: modalità App Direct con sei processori

Quando si implementa la modalità App Direct, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità.

Quando sono installati otto processori nel server:
- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 5 e 6 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione superiore.

Sono supportate diverse configurazioni quando si implementa la modalità App Direct con otto processori:

- 6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/8 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore
- 1 modulo DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 1 modulo DCPMM nel sistema

6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 123. Modalità App Direct con 6 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 124. Modalità App Direct con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 3												**Processore 4**											

Tabella 124. Modalità App Direct con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori) (continua)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

2 moduli DCPMM/8 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 125. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 8 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												**Processore 2**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P

2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 126. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												**Processore 2**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 127. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori)

Nella tabella seguente:

Tabella 127. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori) (continua)

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

1 modulo DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 128. Modalità App Direct con un modulo 1 DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D

1 modulo DCPMM nel sistema

Tabella 129. Modalità App Direct con 1 modulo DCPMM nel sistema

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D			D		D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D			D		D		D	D		D		D			D		D		D

Tabella 129. Modalità App Direct con 1 modulo DCPMM nel sistema (continua)

Processore 5												Processore 6											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D			D		D		D	D		D		D			D		D		D

Ordine di installazione DCPMM: modalità App Direct con otto processori

Quando si implementa la modalità App Direct, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità.

Quando sono installati otto processori nel server:
- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 5 e 6 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione superiore.
- I processori 7 e 8 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione superiore.

Sono supportate diverse configurazioni quando si implementa la modalità App Direct con otto processori:

- 6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/8 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore
- 1 modulo DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 1 modulo DCPMM nel sistema

6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 130. Modalità App Direct con 6 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 131. Modalità App Direct con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Tabella 131. Modalità App Direct con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori) (continua)

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

2 moduli DCPMM/8 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 132. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 8 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P

2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 133. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**

Tabella 133. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori) (continua)

D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 134. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												**Processore 2**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

1 modulo DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 135. Modalità App Direct con un modulo 1 DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												**Processore 2**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D

Tabella 135. Modalità App Direct con un modulo 1 DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM (continua)

Processore 3												Processore 4											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D		P	D		D		D

1 modulo DCPMM nel sistema

Tabella 136. Modalità App Direct con 1 modulo DCPMM nel sistema

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D		P	D		D		D	D		D		D			D		D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D			D		D		D	D		D		D			D		D		D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D			D		D		D	D		D		D			D		D		D
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D			D		D		D	D		D		D			D		D		D

Modalità Memoria Mista

In modalità di memoria mista, una percentuale variabile tra l'1 e il 99% della capacità dei moduli DCPMM viene utilizzata come memoria di sistema. In questa modalità, una determinata percentuale della capacità dei moduli DCPMM è accessibile direttamente dalle applicazioni specifiche (App Direct), mentre la capacità residua viene utilizzata come memoria di sistema. La parte App Direct del modulo DCPMM viene visualizzata come memoria persistente, mentre la capacità residua del modulo DCPMM viene visualizzata come memoria di sistema. In questa modalità, i moduli DIMM DRAM vengono utilizzati come cache.

Quando si implementa la modalità di memoria mista, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità.

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria mista con due processori

Quando si implementa la modalità di memoria mista, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità.

Quando sono installati due processori nel server:
- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.

Sono supportate diverse configurazioni quando si implementa la modalità di memoria mista con sei processori:

- 6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 137. Modalità di memoria mista con 6 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (2 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 138. Modalità di memoria mista con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (2 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Nota: Si consiglia di utilizzare solo moduli RDIMM per questa configurazione

Tabella 139. Modalità di memoria mista con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (2 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Tabella 139. Modalità di memoria mista con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (2 processori) (continua)

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 140. Modalità di memoria mista con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (2 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria mista con quattro processori

Quando si implementa la modalità di memoria mista, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità.

Quando sono installati quattro processori nel server:
- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.

Sono supportate diverse configurazioni quando si implementa la modalità di memoria mista con sei processori:

- 6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 141. Modalità di memoria mista con 6 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (4 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 142. Modalità di memoria mista con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (4 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Nota: Si consiglia di utilizzare solo moduli RDIMM per questa configurazione

Tabella 143. Modalità di memoria mista con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (4 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 144. Modalità di memoria mista con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (4 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria mista con sei processori

Quando si implementa la modalità di memoria mista, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità.

Quando sono installati sei processori nel server:
- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 5 e 6 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione superiore.

Sono supportate diverse configurazioni quando si implementa la modalità di memoria mista con sei processori:

- 6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 145. Modalità di memoria mista con 6 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 146. Modalità di memoria mista con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**

Tabella 146. Modalità di memoria mista con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori) (continua)

D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Nota: Si consiglia di utilizzare solo moduli RDIMM per questa configurazione

Tabella 147. Modalità di memoria mista con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												**Processore 2**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 148. Modalità di memoria mista con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												**Processore 2**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria mista con otto processori

Quando si implementa la modalità di memoria mista, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità.

Quando sono installati otto processori nel server:
- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 5 e 6 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione superiore.
- I processori 7 e 8 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione superiore.

Sono supportate diverse configurazioni quando si implementa la modalità di memoria mista con otto processori:

- 6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 149. Modalità di memoria mista con 6 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 150. Modalità di memoria mista con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Tabella 150. Modalità di memoria mista con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori) (continua)

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Nota: Si consiglia di utilizzare solo moduli RDIMM per questa configurazione

Tabella 151. Modalità di memoria mista con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 152. Modalità di memoria mista con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Tabella 152. Modalità di memoria mista con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori) (continua)

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	8	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

Modalità Memoria

In modalità di memoria, il 100% della capacità dei moduli DCPMM viene utilizzata come memoria di sistema. I moduli DIMM DRAM vengono utilizzati come cache.

Quando si implementa la modalità di memoria, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità.

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria con due processori

Quando si implementa la modalità di memoria, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità.

Quando sono installati due processori nel server:
- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.

Sono supportate diverse configurazioni quando si implementa la modalità di memoria con due processori:

- 6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 153. Modalità di memoria con 6 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (2 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 154. Modalità di memoria con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (2 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

2 moduli DCPMM/8 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 155. Modalità di memoria con 2 moduli DCPMM e 8 moduli DIMM DRAM per processore (2 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P

2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 156. Modalità di memoria con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (2 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Nota: Con questa configurazione, si consiglia di utilizzare solo moduli RDIMM come DIMM DRAM.

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 157. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (2 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria con quattro processori

Quando si implementa la modalità di memoria, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità. Tuttavia, è necessario prendere in esame la possibilità di utilizzare moduli DIMM maggiori di 32 GB.

Quando sono installati quattro processori nel server:
- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.

Sono supportate diverse configurazioni quando si implementa la modalità di memoria con quattro processori:

- 6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 158. Modalità di memoria con 6 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (4 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 159. Modalità di memoria con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (4 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

2 moduli DCPMM/8 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 160. Modalità di memoria con 2 moduli DCPMM e 8 moduli DIMM DRAM per processore (4 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P

2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 161. Modalità di memoria con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (4 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Nota: Con questa configurazione, si consiglia di utilizzare solo moduli RDIMM come DIMM DRAM.

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 162. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (4 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria con sei processori

Quando si implementa la modalità di memoria, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità. Tuttavia, è necessario prendere in esame la possibilità di utilizzare moduli DIMM maggiori di 32 GB.

Quando sono installati sei processori nel server:
- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 5 e 6 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione superiore.

Sono supportate diverse configurazioni quando si implementa la modalità di memoria con sei processori:

- 6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 163. Modalità di memoria con 6 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 164. Modalità di memoria con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 5												**Processore 6**											

Tabella 164. Modalità di memoria con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori) (continua)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

2 moduli DCPMM/8 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 165. Modalità di memoria con 2 moduli DCPMM e 8 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
Processore 3												Processore 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
Processore 5												Processore 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P

2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 166. Modalità di memoria con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Nota: Con questa configurazione, si consiglia di utilizzare solo moduli RDIMM come DIMM DRAM.

Processore 1												Processore 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 3												Processore 4											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 5												Processore 6											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 167. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM

Tabella 167. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (6 processori) (continua)

- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

Ordine di installazione DCPMM: modalità di memoria con otto processori

Quando si implementa la modalità di memoria, verranno installati tutti i moduli DIMM supportati in qualsiasi capacità. Tuttavia, è necessario prendere in esame la possibilità di utilizzare moduli DIMM maggiori di 32 GB.

Quando sono installati otto processori nel server:
- I processori 1 e 2 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 3 e 4 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione inferiore.
- I processori 5 e 6 sono installati nella scheda di sistema inferiore del vassoio di elaborazione superiore.
- I processori 7 e 8 sono installati nella scheda di sistema superiore del vassoio di elaborazione superiore.

Sono supportate diverse configurazioni quando si implementa la modalità di memoria con otto processori:

- 6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore
- 2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

6 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 168. Modalità di memoria con 6 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D	D	P	D	P	D	P	P	D	P	D	P	D

4 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 169. Modalità di memoria con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												Processore 2											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**

Tabella 169. Modalità di memoria con 4 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori) (continua)

D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D	P	D	P	P	D	P	D		D	D		D	P	D	P	P	D	P	D		D

2 moduli DCPMM/8 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 170. Modalità di memoria con 2 moduli DCPMM e 8 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												**Processore 2**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D	D	D	D	D	D	D	D		P	P		D	D	D	D	D	D	D	D		P

2 moduli DCPMM/6 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 171. Modalità di memoria con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Nota: Con questa configurazione, si consiglia di utilizzare solo moduli RDIMM come DIMM DRAM.

Processore 1												**Processore 2**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**

Tabella 171. Modalità di memoria con 2 moduli DCPMM e 6 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori) (continua)

D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
D		D		D	P	P	D		D		D	D		D		D	P	P	D		D		D

2 moduli DCPMM/4 moduli DIMM DRAM per processore

Tabella 172. Modalità App Direct con 2 moduli DCPMM e 4 moduli DIMM DRAM per processore (8 processori)

Nella tabella seguente:

- P = DCPMM
- D = DRAM DIMM

Processore 1												**Processore 2**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 3												**Processore 4**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 5												**Processore 6**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P
Processore 7												**Processore 8**											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
P		D		D			D		D		P	P		D		D			D		D		P

Indice

L

linee guida
memoria 1
modulo di memoria 1
linee guida per i moduli di memoria 1
linee guida per la memoria 1

M

mirroring della memoria 46
ordine di installazione dei moduli di memoria 46
ordine di installazione dei moduli di memoria (2 CPU) 47
ordine di installazione dei moduli di memoria (3 CPU) 48
ordine di installazione dei moduli di memoria (4 CPU) 53
ordine di installazione dei moduli di memoria (6 CPU) 57
ordine di installazione dei moduli di memoria (8 CPU) 70
Ordine di installazione dei moduli DIMM 46
Ordine di installazione dei moduli DIMM (2 CPU) 47
Ordine di installazione dei moduli DIMM (3 CPU) 48
Ordine di installazione dei moduli DIMM (4 CPU) 53
Ordine di installazione dei moduli DIMM (6 CPU) 57
Ordine di installazione dei moduli DIMM (8 CPU) 70
Modalità App Diretta
Ordine di installazione DCPMM (2 CPU) 126
Ordine di installazione DCPMM (4 CPU) 129
Ordine di installazione DCPMM (6 CPU) 132
Ordine di installazione DCPMM (8 CPU) 136
modalità di memoria indipendente 6
ordine di installazione dei moduli di memoria 6
ordine di installazione dei moduli di memoria (2 CPU) 7
ordine di installazione dei moduli di memoria (3 CPU) 8
ordine di installazione dei moduli di memoria (4 CPU) 13
ordine di installazione dei moduli di memoria (6 CPU) 18
ordine di installazione dei moduli di memoria (8 CPU) 28
Ordine di installazione dei moduli DIMM 6
Ordine di installazione dei moduli DIMM (2 CPU) 7
Ordine di installazione dei moduli DIMM (3 CPU) 8
Ordine di installazione dei moduli DIMM (6 CPU) 18
Ordine di installazione dei moduli DIMM (8 CPU) 28
Modalità di memoria mista
Ordine di installazione DCPMM (2 CPU) 140
Ordine di installazione DCPMM (4 CPU) 142
Ordine di installazione DCPMM (6 CPU) 144
Ordine di installazione DCPMM (8 CPU) 146
modalità di memoria senza mirroring
Ordine di installazione dei moduli DIMM 6
Ordine di installazione dei moduli DIMM (2 CPU) 7
Ordine di installazione dei moduli DIMM (3 CPU) 8
Ordine di installazione dei moduli DIMM (6 CPU) 18
Ordine di installazione dei moduli DIMM (8 CPU) 28
Modalità Memoria
Ordine di installazione DCPMM (2 CPU) 149
Ordine di installazione DCPMM (4 CPU) 151
Ordine di installazione DCPMM (6 CPU) 153
Ordine di installazione DCPMM (8 CPU) 156
Modalità Memoria Indipendente
Ordine di installazione dei moduli DIMM (4 CPU) 13
Modalità Memoria senza mirroring
Ordine di installazione dei moduli DIMM (4 CPU) 13

O

ordine di installazione
DCPMM 125
DCPMM (modalità App Direct - 2 CPU) 126
DCPMM (modalità App Direct - 4 CPU) 129
DCPMM (modalità App Direct - 6 CPU) 132
DCPMM (modalità App Direct - 8 CPU) 136
DCPMM (modalità di memoria - 2 CPU) 149
DCPMM (modalità di memoria - 4 CPU) 151
DCPMM (modalità di memoria - 6 CPU) 153
DCPMM (modalità di memoria - 8 CPU) 156
DCPMM (modalità di memoria mista - 2 CPU) 140
DCPMM (modalità di memoria mista - 4 CPU) 142
DCPMM (modalità di memoria mista - 6 CPU) 144
DCPMM (modalità di memoria mista - 8 CPU) 146
DIMM 5
DIMM (mirroring della memoria - 2 CPU) 47
DIMM (mirroring della memoria - 3 CPU) 48
DIMM (mirroring della memoria - 4 CPU) 53
DIMM (mirroring della memoria - 6 CPU) 57
DIMM (mirroring della memoria - 8 CPU) 70
DIMM (mirroring della memoria) 46
DIMM (modalità di memoria indipendente - 2 CPU) 7
DIMM (modalità di memoria indipendente - 3 CPU) 8
DIMM (modalità di memoria indipendente - 4 CPU) 13
DIMM (modalità di memoria indipendente - 6 CPU) 18
DIMM (modalità di memoria indipendente - 8 CPU) 28
DIMM (modalità di memoria indipendente) 6
DIMM (riserva di memoria - 2 CPU) 88
DIMM (riserva di memoria - 3 CPU) 89
DIMM (riserva di memoria - 4 CPU) 93
DIMM (riserva di memoria - 6 CPU) 97
DIMM (riserva di memoria - 8 CPU) 109
DIMM (riserva di memoria) 87
module de la mémoire 5
modulo di memoria (mirroring della memoria - 2 CPU) 47
modulo di memoria (mirroring della memoria - 3 CPU) 48
modulo di memoria (mirroring della memoria - 4 CPU) 53
modulo di memoria (mirroring della memoria - 6 CPU) 57
modulo di memoria (mirroring della memoria - 8 CPU) 70
modulo di memoria (mirroring della memoria) 46
modulo di memoria (modalità di memoria indipendente - 2 CPU) 7
modulo di memoria (modalità di memoria indipendente - 3 CPU) 8
modulo di memoria (modalità di memoria indipendente - 4 CPU) 13
modulo di memoria (modalità di memoria indipendente - 6 CPU) 18
modulo di memoria (modalità di memoria indipendente - 8 CPU) 28
modulo di memoria (modalità di memoria indipendente) 6
modulo di memoria (riserva di memoria - 2 CPU) 88
modulo di memoria (riserva di memoria - 3 CPU) 89
modulo di memoria (riserva di memoria - 4 CPU) 93
modulo di memoria (riserva di memoria - 6 CPU) 97
modulo di memoria (riserva di memoria - 8 CPU) 109
modulo di memoria (riserva di memoria) 87
Ordine di installazione DCPMM 125
Modalità App Direct (2 CPU) 126
Modalità App Direct (4 CPU) 129
Modalità App Direct (6 CPU) 132
Modalità App Direct (8 CPU) 136
Modalità di memoria (2 CPU) 149
Modalità di memoria (4 CPU) 151
Modalità di memoria (6 CPU) 153
Modalità di memoria (8 CPU) 156
Modalità di memoria mista (2 CPU) 140
Modalità di memoria mista (4 CPU) 142
Modalità di memoria mista (6 CPU) 144
Modalità di memoria mista (8 CPU) 146
ordine di installazione dei moduli di memoria
mirroring della memoria 46

© Copyright Lenovo 2017, 2022

mirroring della memoria (2 CPU) 47
mirroring della memoria (3 CPU) 48
mirroring della memoria (4 CPU) 53
mirroring della memoria (6 CPU) 57
mirroring della memoria (8 CPU) 70
modalità di memoria indipendente 6
modalità di memoria indipendente (2 CPU) 7
modalità di memoria indipendente (3 CPU) 8
modalità di memoria indipendente (6 CPU) 18
modalità di memoria indipendente (8 CPU) 28
Modalità Memoria Indipendente (4 CPU) 13
riserva di memoria (3 CPU) 89
riserva di memoria (6 CPU) 97
riserva di memoria (8 CPU) 109
sparing della memoria 87
sparing della memoria (2 CPU) 88
sparing della memoria (4 CPU) 93
Ordine di installazione dei moduli DIMM 5
mirroring della memoria 46
mirroring della memoria (2 CPU) 47
mirroring della memoria (3 CPU) 48
mirroring della memoria (4 CPU) 53
mirroring della memoria (6 CPU) 57
mirroring della memoria (8 CPU) 70
modalità di memoria indipendente 6
modalità di memoria indipendente (2 CPU) 7
modalità di memoria indipendente (3 CPU) 8
modalità di memoria indipendente (4 CPU) 13
modalità di memoria indipendente (6 CPU) 18
modalità di memoria indipendente (8 CPU) 28
modalità di memoria senza mirroring 6
modalità di memoria senza mirroring (2 CPU) 7
modalità di memoria senza mirroring (3 CPU) 8
modalità di memoria senza mirroring (6 CPU) 18
modalità di memoria senza mirroring (8 CPU) 28
Modalità Memoria senza mirroring (4 CPU) 13
riserva di memoria (2 CPU) 88
riserva di memoria (3 CPU) 89
riserva di memoria (4 CPU) 93
riserva di memoria (6 CPU) 97
riserva di memoria (8 CPU) 109
sparing della memoria 87

R

Regole e ordine di installazione dei moduli di memoria 5
riserva di memoria
ordine di installazione dei moduli di memoria (2 CPU) 88
ordine di installazione dei moduli di memoria (3 CPU) 89
ordine di installazione dei moduli di memoria (4 CPU) 93
ordine di installazione dei moduli di memoria (6 CPU) 97
ordine di installazione dei moduli di memoria (8 CPU) 109
Ordine di installazione dei moduli DIMM (3 CPU) 89
Ordine di installazione dei moduli DIMM (6 CPU) 97
Ordine di installazione dei moduli DIMM (8 CPU) 109

S

sparing della memoria 87
ordine di installazione dei moduli di memoria 87
Ordine di installazione dei moduli DIMM 87
Ordine di installazione dei moduli DIMM (2 CPU) 88
Ordine di installazione dei moduli DIMM (4 CPU) 93

Lenovo