

Acer Altos G700

Guida per l'utente

Copyright © 2002 Acer Incorporated
Tutti i diritti riservati.

Acer Altos G700
Guida per l'utente

Le informazioni riportate nella presente pubblicazione sono passibili di modifica senza obbligo alcuno di preavviso o notifica di tali alterazioni o revisioni. Tali modifiche saranno inserite nelle nuove edizioni del manuale o in pubblicazioni e documenti supplementari. Questa società non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie - esplicite o implicite - nei confronti del contenuto del presente scritto e in particolare non concede garanzie di commerciabilità o idoneità a scopi specifici.

Trascrivere nello spazio sottostante i dati su numero modello, numero di serie, data e luogo di acquisto. Il numero di serie e di modello vengono registrati sulla targhetta attaccata sul computer. Tutta la corrispondenza avente per oggetto il computer deve includere il numero di serie e di modello e le informazioni sull'acquisto.

È severamente vietato riprodurre, memorizzare in un sistema di recupero o trasmettere parti di questa pubblicazione, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, fotocopie, registrazioni o altro, senza la previa autorizzazione scritta della Acer Incorporated.

Numero modello: _____

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Luogo di acquisto: _____

Acer e il logo Acer sono marchi registrati della Acer Inc. I marchi o nomi di prodotti di altre marche menzionati nel presente documento sono usati unicamente a scopo di identificazione e appartengono ai rispettivi proprietari.

Avvisi

Avviso FCC

Dispositivi di Classe A non sono forniti di un logo FCC o FCC IDE sull'etichetta. Dispositivi di Class B sono forniti di un logo FCC o FCC IDE sull'etichetta. Quando si è determinato la classe del dispositivo, consultare la dichiarazione corrispondente.

Dispositivi di Classe A

Questo dispositivo è stato testato e trovato in accordo alle limitazioni per un dispositivo digitale di Classe A, relativo alla Parte 15 delle regole FCC. Queste limitazioni sono disegnate per fornire ragionevole protezione contro interferenze nocive in un'installazione residenziale. Questo dispositivo genera, usa e può irradiare energia di frequenza radio e, se non installato ed operato come da istruzioni, può provocare interferenze dannose a comunicazioni radio. L'operazione di questo dispositivo in un'installazione residenziale può provocare interferenze nocive, in tal caso, spetta all'utente correggere l'interferenza a proprie spese.

Dispositivi di Classe B

La presente apparecchiatura è stata sottoposta a test e riscontrata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, relativamente alla sezione 15 della normativa FCC. Tali limiti sono stati stabiliti per offrire una giusta protezione contro le interferenze nocive in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radio frequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Non esiste tuttavia alcuna garanzia che in una particolare installazione tali interferenze non si verifichino. Se questa apparecchiatura provoca interferenze alla ricezione radio/televisiva - fatto che può essere stabilito accendendo e spegnendo l'apparecchiatura - si suggerisce di correggere l'interferenza in uno dei seguenti modi:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello in cui è connesso il ricevitore
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto

Avviso: cavi schermati

Per preservare la conformità alle normative FCC, tutte le connessioni ad altri dispositivi per computer devono essere realizzate mediante cavi schermati.

Avviso: periferiche

Alla presente apparecchiatura possono essere connesse unicamente periferiche (periferiche di input/output, terminali, stampanti ecc.) omologate ai limiti della Classe A o Classe B. L'uso di periferiche non omologate può determinare interferenze alla ricezione radio/televisiva.



.....
Attenzione! Alterazioni o modifiche non espressamente approvate dal fabbricante possono rendere nullo il diritto dell'utente a utilizzare questo computer, in conformità a quanto concesso dalla commissione FCC.

Condizioni d'uso

Questa apparecchiatura è conforme alla sezione 15 della normativa FCC. Il suo uso è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare eventuali interferenze incluse quelle che possano causare conseguenze indesiderate.

Avviso: utenti canadesi

Questa apparecchiatura digitale di Classe A/Classe B è conforme ai requisiti della normativa canadese per le apparecchiature che producono interferenze.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Dichiarazione di conformità laser

L'unità CD-ROM contenuta nel presente computer è un prodotto al laser. Sull'unità è presente la relativa targhetta di classificazione del CD-ROM (illustrata di seguito).

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1

ATTENTION : RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. ÉVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LASER-PRODUKT DER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ATTENZIONE: SE APERTA L'UNITÀ EMETTE RADIAZIONI LASER INVISIBILI. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

Importanti istruzioni per la sicurezza

Leggere attentamente le presenti istruzioni e conservarle per consultazioni future.

1. Seguire tutte le avvertenze e le istruzioni indicate sul prodotto.
2. Disinserire la spina dalla presa prima di pulire il prodotto. Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Per la pulizia, utilizzare un panno umido.
3. Non utilizzare il prodotto in prossimità di acqua.
4. Non collocare il prodotto su carrelli, sostegni o tavoli instabili. Il prodotto potrebbe cadere e subire seri danni.
5. Le fessure e le aperture sulla parte posteriore e inferiore della custodia servono per la ventilazione; per garantire l'affidabilità delle operazioni ed evitare il surriscaldamento del prodotto, non coprire né ostruire tali aperture. Non ostruire le aperture collocando il prodotto su letti, divani, coperte o superfici simili. Questo prodotto non deve mai essere collocato accanto o sopra un calorifero o un generatore di calore, né inserito all'interno di altre strutture chiuse, a meno che non si provveda a un'adeguata ventilazione.
6. Il tipo di alimentazione utilizzato deve essere quello specificato sull'etichetta del prodotto. Se non si conosce con certezza il tipo di alimentazione disponibile, consultare il rivenditore o l'azienda elettrica locale.
7. Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione. Non collocare il prodotto in luoghi in cui il cavo potrebbe essere facilmente calpestato.
8. Nel caso venga utilizzata una prolunga, assicurarsi che la tensione nominale complessiva (in ampere) dell'apparecchiatura collegata alla prolunga non superi la tensione nominale (in ampere) della prolunga. Assicurarsi, inoltre, che la tensione nominale di tutti i prodotti collegati alla presa a muro non superi la tensione nominale dei fusibili.
9. Non inserire oggetti di alcun tipo attraverso le fessure della custodia esterna del prodotto, essi potrebbero entrare in contatto con punti sotto tensione o provocare un corto circuito e causare incendi o scosse elettriche. Non versare liquidi di alcun genere sul prodotto.
10. Non tentare di eseguire da soli le procedure di manutenzione: l'apertura o la rimozione dei coperchi può esporre all'alta tensione o altri rischi. Per qualsiasi intervento di assistenza, rivolgersi a personale qualificato.
11. Disinserire la spina dalla presa e rivolgersi a personale di assistenza qualificato se si verificano le seguenti condizioni:
 - a. Il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati o usurati
 - b. È stato versato del liquido sul prodotto.
 - c. Il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua.

- d. Il prodotto non funziona normalmente anche se sono state rispettate le istruzioni. Regolare soltanto i controlli contemplati dalle istruzioni; la regolazione impropria di altri controlli può provocare danni e richiedere un complesso intervento da parte di tecnici qualificati per ripristinare le normali condizioni del prodotto.
 - e. Il prodotto è caduto o la custodia esterna è stata danneggiata.
 - f. Le prestazioni del prodotto subiscono un'evidente alterazione che rende necessario un intervento di assistenza.
12. Sostituire la batteria con una del tipo suggerito. L'uso di una batteria diversa può esporre al rischio di incendi o esplosioni. Affidare la sostituzione della batteria a personale qualificato.
 13. Avvertenza! Se maneggiata in modo non appropriato, la batteria può esplodere. Non smontarla e non incendiarla. Tenerla lontana dalla portata dei bambini e disfarsene immediatamente.
 14. Per questa unità, utilizzare solo il gruppo di cavi di alimentazione di tipo idoneo (fornito nella scatola degli accessori). Deve trattarsi del tipo estraibile: negli elenchi UL/omologato CSA, tipo SPT-2, potenza nominale minima 7 A 125 V, provvisti di omologazione VDE o equivalente. Lunghezza massima 4,6 metri (15 piedi).

Indice

Avvisi	iii
Avviso FCC	iii
Dichiarazione di conformità laser	v
Importanti istruzioni per la sicurezza	vi
1 Introduzione al sistema	1
Sommario delle funzioni	3
Strutture esterne e interne	4
Bezel frontale	4
Pannello frontale	5
Pannello posteriore	7
Componenti interni	9
Scheda di sistema	10
Schema della scheda madre	10
Schema della scheda BPL4	13
Schema della scheda SAF-TE	14
2 Impostazione del sistema	15
Impostare il sistema	17
Requisiti per la pre-installazione	17
Collegamento delle periferiche	18
Collegamento della tastiera PS/2	18
Collegamento del mouse PS/2	19
Collegamento del monitor VGA	20
Collegamento della stampante	21
Collegamento del cavo di alimentazione	22
Avviare il sistema	23
Problemi dell'avviamento	24
Configurazione del sistema operativo	25
Connessione di rete	26
Opzione Tower-to-rack	27
Spegnere il sistema	28
3 Aggiornamento del sistema	29
Aggiornamento del sistema	31
Precauzioni per l'installazione	31
Aprire il server	33
Aprire il bezel frontale	33
Rimuovere il bezel frontale	33
Rimuovere il pannello laterale	34
Rimuovere l'air baffle	35

Installazione del telaio hot-swap BPL4	36
Rimozione del telaio hot-swap BPL4	38
Installazione di un disco rigido in un carrier disco rigido BPL4	39
Installazione e rimozione di periferiche di memorizzazione	41
Sostituzioni dell'unità floppy disk da 3,5 pollice	41
Installazione di una periferica di memorizzazione a 5,25 pollice (opzionale)	43
Aggiornamento della CPU	46
Rimozione di una CPU con dissipatore	46
Installazione di una CPU con dissipatore	47
Aggiornamento della memoria di sistema	48
Rimozione di un DIMM	48
Installazione di un DIMM	49
Installazione di una scheda di espansione	51
Installare una scheda di espansione	51
Installazione di un modulo di alimentazione	54
Installazione di un modulo di alimentazione ridondante	55
Installazione di una ventola HDD hot-swappable	57
Rimozione di una ventola HDD hot-swappable	57
Installare una ventola HDD hot-swappable	58
4 Setup del BIOS	59
Il Setup del BIOS	61
Attivare il Setup del BIOS	62
Main	64
Advanced	66
Super I/O Configuration	67
IDE Configuration	68
Floppy Configuration	72
PCI/PnP Configuration	73
Boot Settings Configuration	75
Event Log Configuration	78
Onboard Devices Configuration	80
Power	81
Boot	83
Boot Device Priority	84
Hard Disk Drives	85
Removable Devices	86
ATAPI CD-ROM Devices	87
Security	88
Per impostare una password del Supervisore/Utente	89

Per cambiare il Password del Supervisore/Utente	89
Per rimuovere il password utente	90
Exit	91
Appendice A ASM e RDM	
Installazione Rapida	93
Installare ASM	95
Requisiti del Sistema	95
Configurazione del sistema	95
Installare RDM	97
Requisiti del sistema	97
Impostazione del RDM Console	97
Installare il software RDM Console	97
Indice	99

1 Introduzione al sistema

Il server Acer Altos G700 è un sistema a doppio processore potente fornita da una moltitudine di funzioni nuove e innovative. Il sistema offre uno standard nuovo per una produttività flessibile ed è ideale per applicazioni business generali, email, servizio web, file clustering e servizi di stampa.

Sommario delle funzioni

Le funzioni chiave del sistema sono evidenziate di seguito:

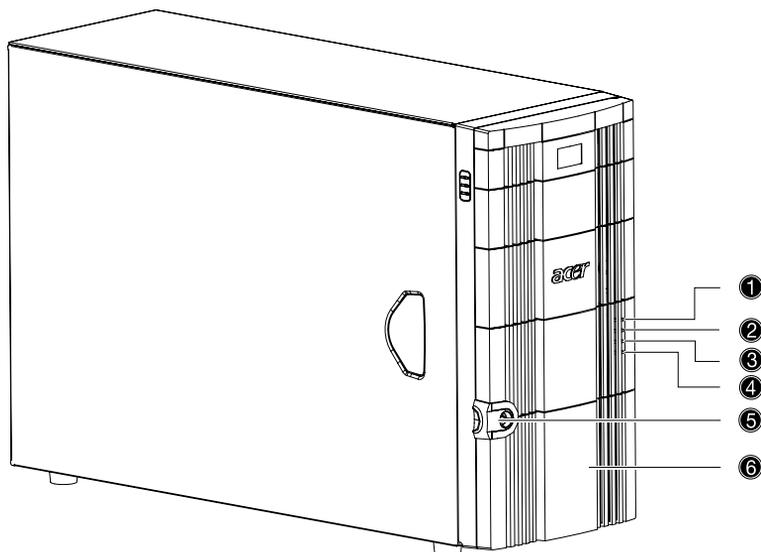
- Processore Intel Xeon singolo o doppio
- Chipset ServeWorks GC-LE core logic consistente di tre componenti distinti:
 - CMIC LE - north/host bridge
 - CSB5 - south bridge
 - CIOB-X2 - I/O bridge
- Onboard Broadcom BCM5701H 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet controller
- Il chipset del controller Adaptec® AIC-7899W Dual Channel SCSI supporta:
 - Canale A - un connettore SCSI ULTRA 160/m a 68 pin
 - Canale B - un connettore SCSI ULTRA 160/m a 68 pin
- Sei slot per bus PCI con quattro segmenti separati:
 - Due slot PCI-X bus 64-bit/133 MHz
 - Due slot PCI-X bus 64-bit/100 MHz
 - Uno slot PCI bus 64-bit/66 MHz
 - Uno slot PCI bus 32-bit/33 MHz
- Chipset ATI Rage XL con 4 MB SDRAM memoria video
- Sei slot DIMM che supportano moduli DDR ECC 266 MHz per una memoria massima di 6 GB
- Media storage:
 - 3,5-pollice, disco floppy 1,44 MB
 - Unità CD-ROM IDE
- Due HSC (hot-swap cage) BPL4 con spazio di memorizzazione massimo di 584 GB (4 capacità disco rigido per contenitore)
- Porte esterne:
 - Porta per tastiera e mouse, PS/2- compatibile
 - Due porte USB
 - Porta VGA/monitor
 - Porta seriale
 - Porta parallela/ stampante
 - Due porte LAN
- Alimentazione ridondante 450-watts (opzionale)
- Design Tower o rack-mount

Strutture esterne e interne

Bezel frontale

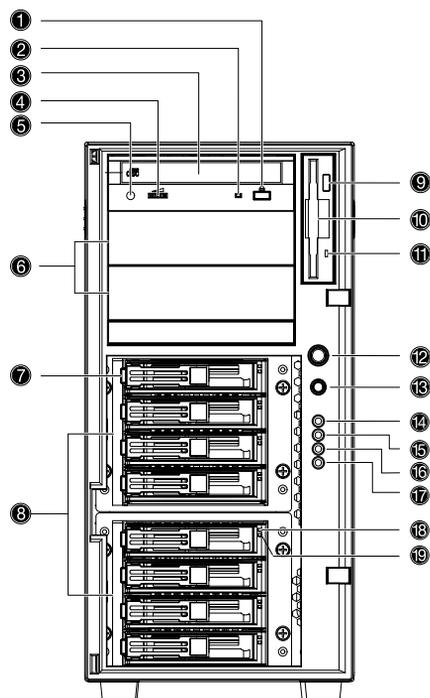


Nota: Un paio di chiave sistema sono provvisti nel box degli accessori.



No.	Descrizione	No.	Descrizione
1	Indicatore alimentazione	4	Indicatore errore disco rigido
2	Indicatore attività disco rigido	5	Blocco a chiave
3	Indicatore errore sistema	6	Bezel frontale

Pannello frontale

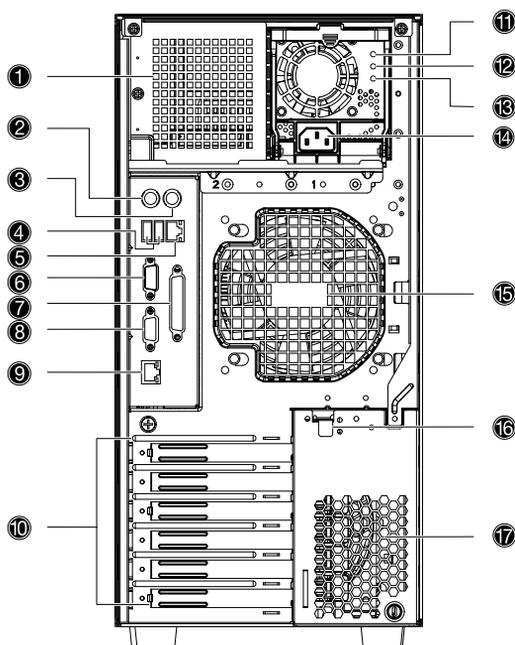


No.	Descrizione
1	Pulsante Ferma/Espulsione dell'unità CD-ROM
2	Indicatore dell'attività dell'unità CD-ROM
3	Unità CD-ROM
4	Controllo volume
5	Porta cuffie/auricolari CD-ROM
6	Vani "half-height", 5,25 pollice
7	Carrier HDD Hot-swap ¹

No.	Descrizione
8	HCS (hot-swap cages) BPL4
9	Tasto espulsione unità floppy
10	Unità floppy
11	Indicatore dell'attività unità floppy
12	Tasto alimentazione
13	Tasto reset
14	Indicatore alimentazione
15	Indicatore dell'attività disco rigido
16	Indicatore errore sistema
17	Indicatore errore disco rigido
18	Indicatore alimentazione HDD Hot-swap
19	Indicatore accesso HDD Hot-swap

¹ Ogni carrier HDD hot-swap è fornito di due indicatori. L'indicatore superiore si illumina in verde per indicare l'alimentazione. L'indicatore inferiore si illumina in verde per indicare l'accesso del disco rigido e ambrata per indicare un errore HDD.

Pannello posteriore



No.	Icona	Descrizione
1		Vano per modulo di alimentazione (vuoto) ¹
2		Porta tastiera PS/2
3		Porta mouse PS/2
4		Porte USB
5		Porta LAN RDM (10/100 Mbps) ²
6		Porta seriali

No.	Icona	Descrizione
7		Porta parallela/stampante
8		Porta VGA/monitor
9	 Gbit	Porta Lan Gigabit (10/100/1000 Mbps)
10		Slot di espansione
11		Indicatore alimentazione generale ³
12		Indicatore errore alimentazione generale ⁴
13		Indicatore alimentazione AC ⁵
14		Presa per cavo di alimentazione
15		Ventilatore del sistema posteriore
16		Levetta di blocco slot PCI
17		Apertura di ventilazione

1 Il sistema supporta due vani per modulo di alimentazione 'hot-swap', ma è fornito di solo un modulo di alimentazione singolo. È possibile acquistare un modulo di alimentazione per avere a disposizione una sorgente alimentazione addizionale.

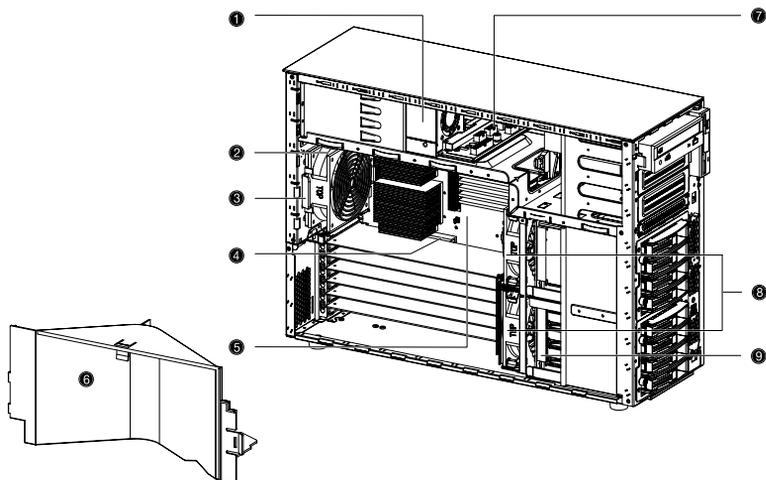
2 Riservato per RDM.

3 Quest'indicatore si illumina in verde quando il modulo di alimentazione funziona correttamente.

4 Quest'indicatore si illumina in ambra quando il modulo di alimentazione o la ventilazione interna del PSU (power supply unit) non funziona correttamente.

5 Questo indicatore si illumina in verde quando il voltaggio d'ingresso corrisponde ai requisiti della gamma di tensione dell'ingresso AC.

Componenti interni

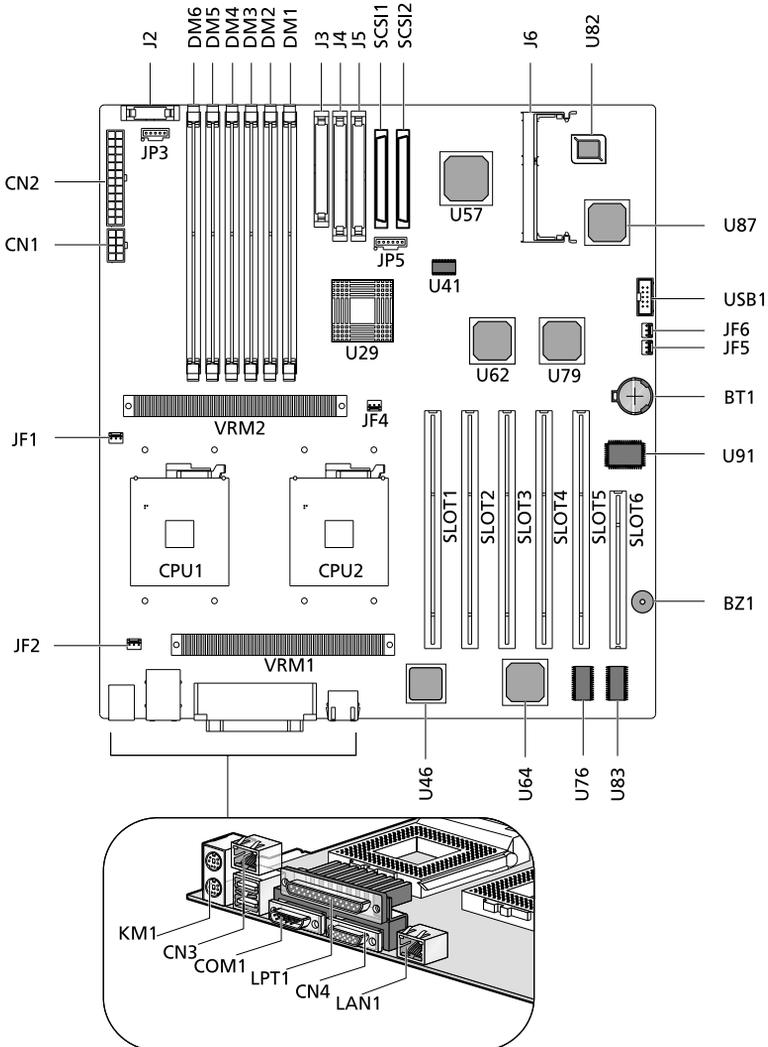


No.	Descrizione
1	Modulo di alimentazione (450 Watt)
2	Ventilazione del sistema posteriore
3	Gancio ventilazione del sistema posteriore
4	Slot per bus PCI
5	Scheda madre
6	Air baffle
6	Scheda distribuzione alimentazione
8	Ventola HDD Hot-swap
9	Backplane HDD Hot-swap

Scheda di sistema

Schema della scheda madre

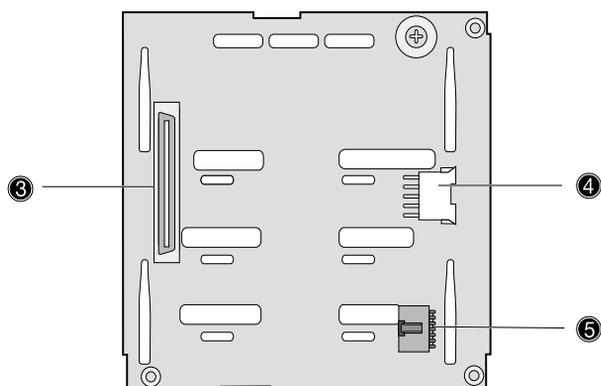
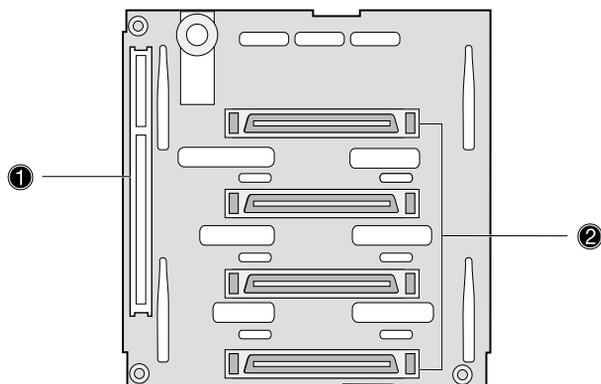
La scheda madre è accessibile dopo l'apertura del sistema. L'aspetto è simile a quello illustrato nell'immagine seguente.



Elemento	Descrizione
BT1	Batteria
BZ1	Buzzer
CN1	Connettore alimentazione +12V
CN2	Connettore alimentazione ATX
CN3	Superiore: Porta LAN RDM (10/100 Mbps) Inferiore: porte USB
CN4	Porta VGA/monitor
COM1	Porta seriale
CPU1 e CPU2	Zoccoli CPU
DM1 e DM6	Slot DIMM
J2	Connettore pannello frontale
J3	Connettore unità floppy
J4	Connettore IDE primario
J5	Connettore IDE secondario
J6	Connettore 'daughter board' BMC
JF1	Connettore ventola CPU 1
JF2	Connettore ventola sistema posteriore
JF4	Connettore ventola CPU 2
JF5 e JF6	Connettore ventola HDD Hot-swap
JP3	Connettore alimentazione
JP5	Connettore backplane SCSI
KM1	Superiore: porta mouse PS/2 Inferiore: porta tastiera PS/2

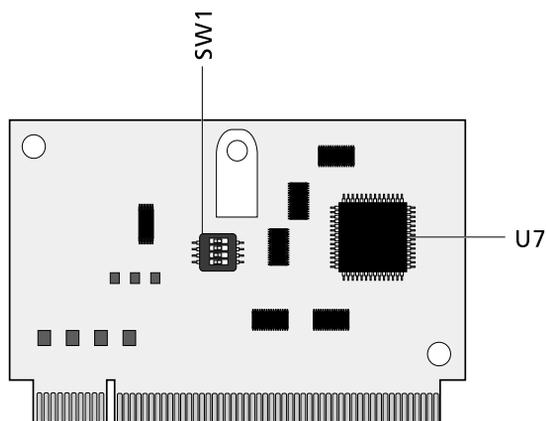
Elemento	Descrizione
LAN1	Porta LAN Gigabit (10/100/1000 Mbps)
LTP1	Porta parallela/stampante
SLOT1	Uno slot PCI bus 64-bit/66 MHz
SLOT2 e SLOT3	Slot PCI-X bus 64-bit/133 MHz
SLOT4 e SLOT5	Slot PCI-X bus 64-bit/100 MHz
SLOT6	Slot PCI bus 32-bit/33 MHz
SCSI1 e SCSI2	Connettori SCSI
U29	Chipset ServerWorks GC LE CMIC-LE (north bridge)
U41	Orologio del sistema
U46	Chipset LAN Gigabit BCM5701H
U57	Chipset Adaptec AIC-7899W
U62 e U79	Chipset ServerWorks GC LE CIOBx2 (I/O bridge)
U64	Chipset ATI Rage XL VGA
U76 e U83	Video RAM
U82	Chipset BIOS
U87	Chipset ServerWorks GC LE CSB5 (south bridge)
U91	Chipset PC87417 SIO - Super I/O
USB1	Connettore USB
VRM1 e VRM2	Onboard VRMs (Voltage Regulator Module)

Schema della scheda BPL4



Etichetta	Descrizione
1	Connettore SAF-TE a 122 pin
2	Quattro connettore SCSI HDD a 80 pin
3	Connettore SCSI HDD a 68 pin
4	Connettore SCSI HDD a 80 pin
5	Collegamento a 6 pin bus I ² C

Schema della scheda SAF-TE



Etichetta	Descrizione
SW1	Interruttore di configurazione
U7	Chipset GEM 318 SAF-TE

Impostazioni di configurazione SAF-TE (SW1)

L'ID pre-assegnata del SAF-TE è SCSI ID 6. La tabella seguente mostra le impostazioni di configurazione.

Switch	Descrizione
Switch 1	Disattivato
Switch 2	Disattivato
Switch 3	Attivato
Switch 4	Disattivato

2 Impostazione del sistema

Questo capitolo offre informazioni sull'impostazione del sistema. Viene spiegato inoltre come connettere delle periferiche.

Impostare il sistema

Requisiti per la pre-installazione

Preparare uno spazio di lavoro

Prima del disimballaggio e dell'impostazione del sistema, selezionare una posizione di lavoro adatta per garantire una efficienza massima. Per la scelta del posto, prendere in considerazione i seguenti fattori:

- Vicinanza ad una presa di corrente
- Un posto pulito senza polvere
- Un appoggio o tavolo solido, senza vibrazioni
- Una ventilazione buona, evitare la vicinanza di sorgenti di calore
- Evitare campi magnetici (generati da un climatizzatore, radio o TV, etc.)

Controllare il contenuto della confezione

Controllare se tutti gli accessori siano inclusi:

- Sistema Acer Altos G700
- Guida per l'utente Acer Altos G700 (con binder di sistema)
- Guida d'Installazione EasyBUILD™
- CD di sistema EasyBUILD™
- Scatola degli accessori Acer Altos G700
- Chiavi del sistema (nel scatola degli accessori)

Se manca qualsiasi di questi articoli o appare danneggiato, contattare il vostro rivenditore..

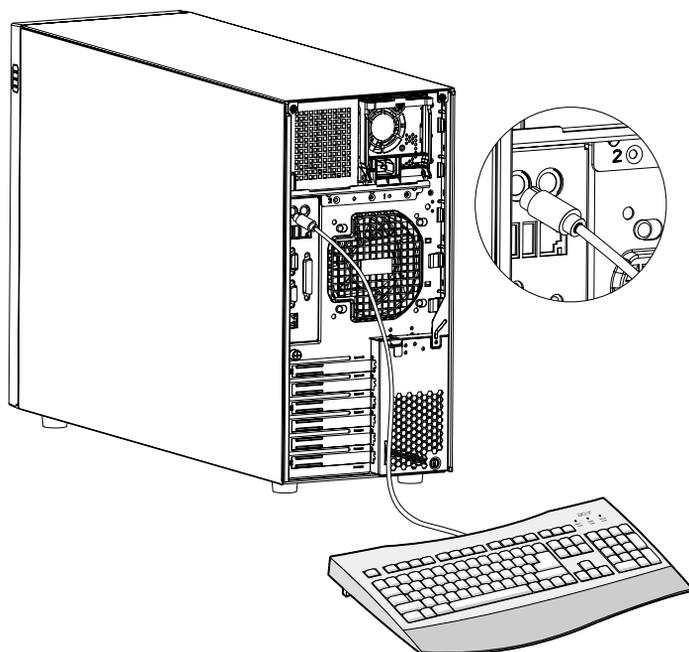
Conservare le scatole ed il material d'imballaggio per un uso in futuro.

Collegamento delle periferiche

Il sistema di base include l'unità del sistema, la tastiera, il mouse ed il monitor. Prima di connettere altre periferiche, collegare queste periferiche di base per verificare se il sistema funziona correttamente. Per ottenere informazioni sul collegamento della stampante, consultare la pagina 21.

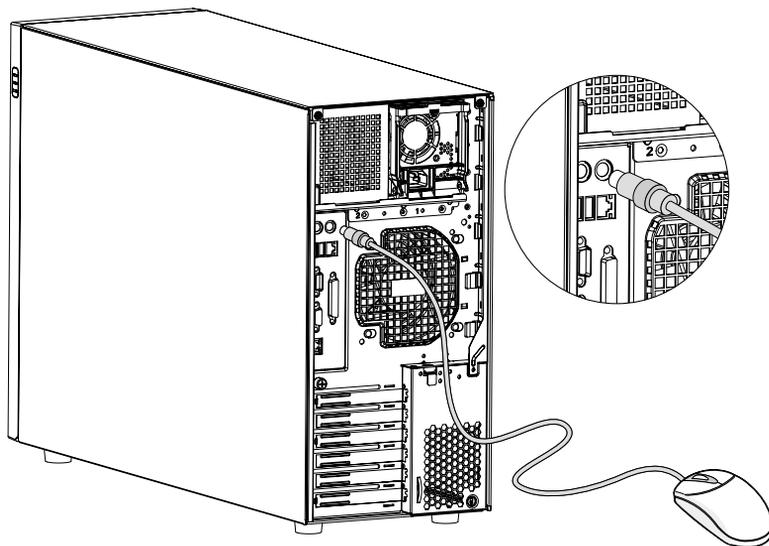
Collegamento della tastiera PS/2

Inserire il cavo tastiera nella porta tastiera PS/2  (colore viola) sul pannello posteriore del server.



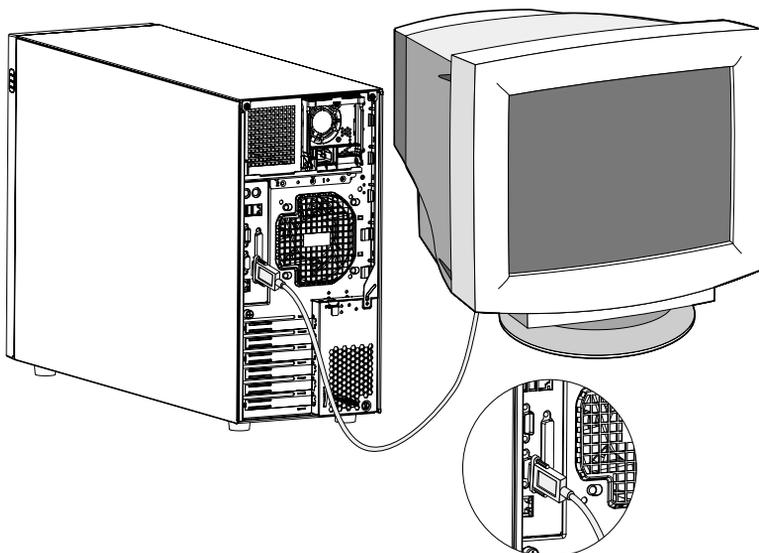
Collegamento del mouse PS/2

Inserire il cavo mouse PS/2 nella porta mouse PS/2  (colore verde) sul pannello posteriore del server. .



Collegamento del monitor VGA

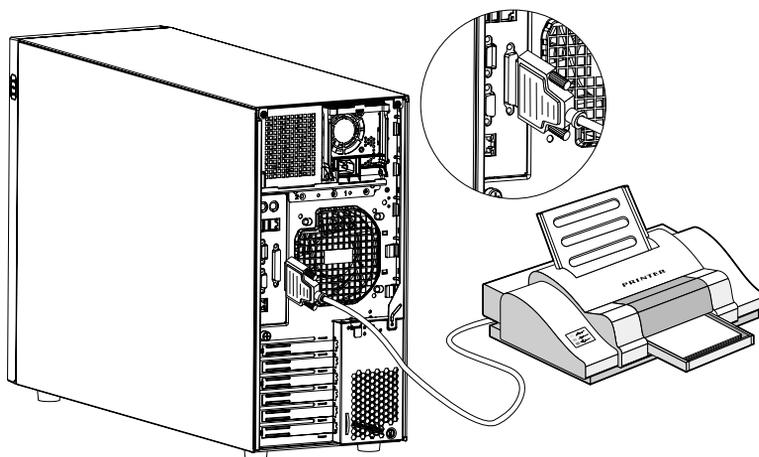
Per collegare il monitor VGA, inserire il cavo monitor nella porta VGA/monitor  (colore blu) sul pannello posteriore del server.



Collegamento della stampante

Il sistema supporta stampanti parallele e seriali.

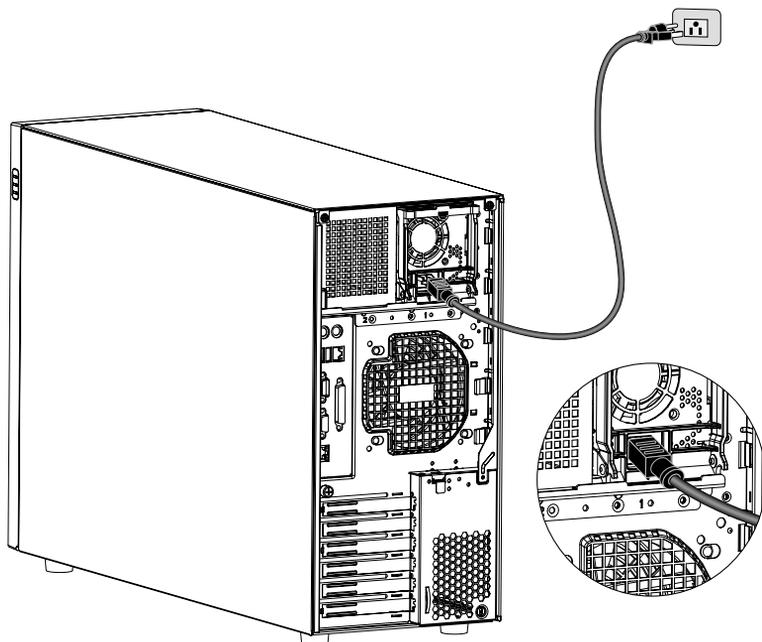
Per collegare una stampante parallela, inserire il cavo stampante nella porta parallela/stampante  (colore rosso) sul pannello posteriore del server.



Nota: Se si utilizza una stampante seriale, collegare il cavo stampante alla porta seriale sul pannello posteriore del server.

Collegamento del cavo di alimentazione

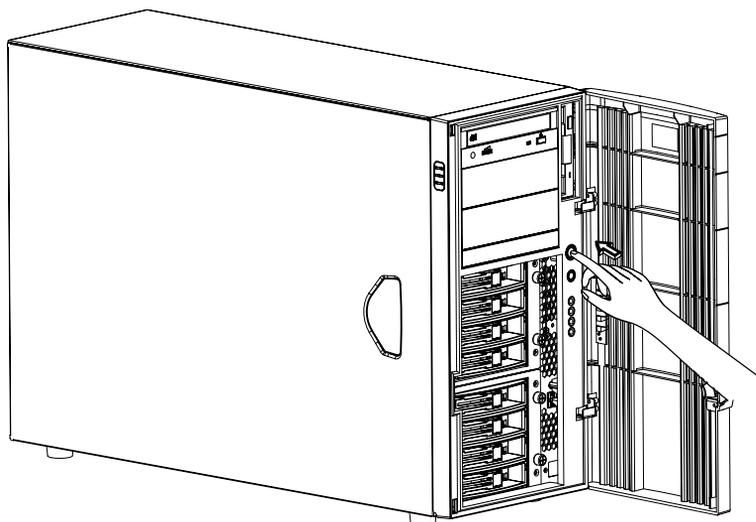
Inserire il cavo di alimentazione nella presa di alimentazione sul pannello posteriore del server. Quindi inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di corrente. La figura seguente visualizza tutti i collegamenti del sistema.



Avviare il sistema

Avviare il sistema, dopo avere controllato che il sistema è stato impostato correttamente e che tutti cavi sono collegati.

Per avviare il sistema, premere il pulsante di alimentazione sul pannello frontale. Il sistema si avvia e visualizza un messaggio di benvenuto. Quindi si visualizzano una serie di messaggi PowerOnSelfTest (POST) che informano sullo stato del sistema.



Nota: In caso il sistema non si avvia quando si preme il pulsante di alimentazione, leggere la sezione seguente per ottenere informazioni relative al problema.

Oltre ai messaggi POST, è possibile determinare se il sistema funziona correttamente. Controllare se:

- L'indicatore alimentazione sul pannello frontale si illumina (verde)
- Gli indicatori BLOC NUM, MAIUSC, BLOC SCORR sulla tastiera si illuminano

Problemi dell'avviamento

Se il sistema non si avvia, controllare se:

- il cavo alimentazione è collegato correttamente.

Controllare la connessione del cavo alimentazione dalla sorgente di alimentazione alla presa di alimentazione sul pannello posteriore. Assicurarsi che il cavo sia connesso correttamente alla sorgente di alimentazione ed alla presa di alimentazione.

- la presa di corrente messa a terra è senza alimentazione.

Contattare un elettricista per un controllo della presa.

- cavo di alimentazione siano staccati.

Controllare le connessioni dei cavi interni. Per un aiuto qualificato, contattare assistenza professionale.



.....

Attenzione! Assicurarsi che i cavi alimentazione sono staccati dalla presa di corrente prima di effettuare questa operazione.



.....

Nota: In caso che il problema esiste ancora dopo che si è controllato le procedure summenzionate, contattare un tecnico specializzato per un controllo del sistema.

Configurazione del sistema operativo

Altos G700 è fornito con Acer EasyBUILD™ che permette l'installazione di qualsiasi sistema operativo. Effettuare le seguenti operazioni per utilizzare EasyBUILD:

- 1 Cercare il CD EasyBUILD incluso alla confezione del sistema.
- 2 Con il sistema attivato, premere con cura il pulsante Ferma/Espulsione dell'unità CD-ROM.
- 3 Quando si apre il disc tray, inserire il CD EasyBUILD con il lato del titolo o etichetta in su.



Nota: Non toccare il superficie del CD, tenerlo ai bordi per evitare sbavature ed impronte digitali.

- 4 Premere il disco gentilmente per inserirlo correttamente.



Attenzione! Evitare troppo pressione sul disc tray. Assicurarsi che il disco sia inserito correttamente prima di chiudere il tray. Un'inserzione scorretta del CD può danneggiare il disco e l'unità CD-ROM.

- 5 Premere con cura il tasto stop/espulsione per chiudere il disc tray.
- 6 Si avvia la sequenza Acer EasyBUILD. Seguire le istruzioni sullo schermo.

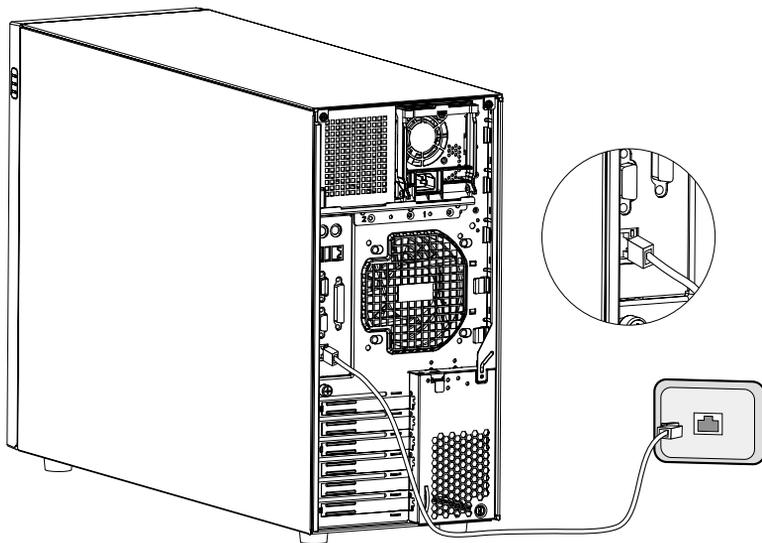
Per ulteriore informazioni, leggere il manuale d'installazione EasyBUILD™.

Connessione di rete

Il server dispone di due porte LAN (Local Area Network)s, entrambe localizzate sul pannello posteriore, una porta LAN Gigabit a 10/100/1000 Mbps adatta alla connessione 'fast network' e una porta LAN RDM a 10/100 Mbps per gestione remota del server.

Per collegarsi alla rete, semplicemente inserire il cavo rete nella porta

LAN Gigabit  (porta grigia).

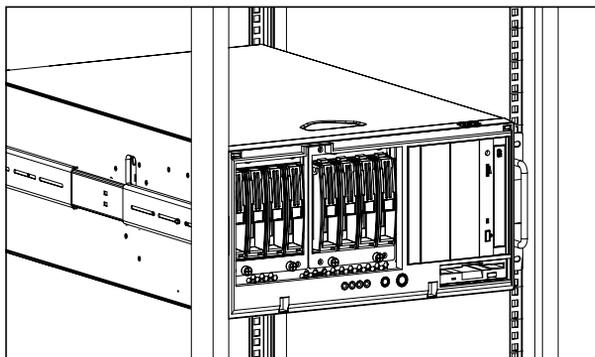


Nota: Consultare il manuale del sistema operativo per ulteriori informazioni sulla configurazione dell'impostazione della rete.

Opzione Tower-to-rack

Oltre alla 'configurazione Tower', è possibile montare il sistema Altos G700 in 'posizione rack-model'. Per utenti che vogliono convertire il sistema in un design 'rack-model', un rack mount kit è disponibile per acquisto. Per l'acquisto contattare la sede Acer locale o rivolgersi al sito web <http://www.acer.com/>.

La figura seguente visualizza il server Altos G700 in posizione rack-mount.



Per ottenere informazioni sulla configurazione tower-to-rack, consultare il manuale d'installazione del rack fornito con il rack mount kit.

Spegnere il sistema

Per spegnere il server, fare clic su **Avvio** sulla barra delle applicazioni Windows, quindi selezionare **Arresta il sistema ...**, scegliere **Arresta il sistema** dal menu a discesa e fare clic su **OK**. Si può spegnere tutte le periferiche collegate al server.

Se non è possibile spegnere il server, premere il pulsante di alimentazione per almeno quattro secondi. Premere il pulsante per un periodo breve per attivare la modalità sospensione.

3 Aggiornamento del sistema

Questo capitolo offre informazioni sulle misure precauzionali e procedure d'installazione che servono per l'aggiornamento del sistema.

Aggiornamento del sistema

Alcuni componenti del server, come l'unità, la CPU, la memoria e le schede d'espansione possono essere aggiornate. Comunque, per motivi di sicurezza non si consiglia che l'utente esegua l'aggiornamento. Per aggiornare componenti del sistema, contattare il venditore o un tecnico qualificato.



Importante: Osservare le precauzioni per l'installazione descritte nel capitolo susseguente quando s'installa o rimuove componenti del server.

Precauzioni per l'installazione

Prima di installare componenti del server, si consiglia di leggere le sezioni seguenti che offrono informazioni sui precauzioni ESD importanti e istruzioni sulla preinstallazione e post-installazione dei componenti.

Precauzioni ESD

Le scariche elettrostatiche (Electrostatic discharge, ESD) possono danneggiare il processore, unità disco, schede di espansione ed altri componenti. È importante osservare le seguenti precauzioni prima di installare un componente del server:

- 1 Non rimuovere un componente dal suo involucro protettivo prima dell'installazione.
- 2 Utilizzare un braccialetto antistatico e attaccarlo ad una parte metallica del server prima di occuparsi dei componenti. Se non si dispone di un braccialetto antistatico, mantenere contatto con il server durante un'operazione che richiede protezione ESD.

Istruzioni per la preinstallazione

Sempre osservare le indicazioni seguenti prima di installare qualsiasi componente:

- 1 Spegnere il sistema e tutte le periferiche collegate.
- 2 Staccare tutti cavi dalle prese.
- 3 Aprire il sistema in base alle istruzioni di pagina 33.
- 4 Quando si gestisce un componente del server, seguire le precauzioni ESD descritte in questo capitolo.
- 5 Rimuovere qualsiasi scheda di espansione o periferica che blocca l'accesso al DIMM socket o un altro connettore del componente.

Il seguente capitolo offre istruzioni per l'installazione specifiche per il componente da installare.



.....
Attenzione! Un'installazione di componenti senza spegnere il server può risultare in danno. Non effettuare le procedure descritte nelle sezioni seguenti, se non si è un tecnico qualificato.

Istruzioni per la post-installazione

Osservare le indicazioni seguenti dopo l'installazione di un componente server:

- 1 Controllare se tutti componenti sono stati installati secondo le istruzioni descritte.
- 2 Reinstallare le schede di espansione o periferiche rimosse prima dell'installazione.
- 3 Reinstallare l'air baffle.
- 4 Collegare i cavi necessari.
- 5 Reinstallare il bezel frontale ed il pannello laterale.
- 6 Avviare il sistema.

Aprire il server



Avviso! Prima di procedere, assicurarsi che siano spenti il sistema e tutte le periferiche connesse. Vedi "Istruzioni per la preinstallazione" a pagina 31.

È necessario aprire il server prima di installare componenti additivi. Il bezel frontale ed il pannello laterale sinistro sono rimovibili e permettono l'accesso ai componenti interni del sistema. Per istruzioni dettagliate, consultare le sezioni seguenti.

Aprire il bezel frontale

Una serratura di sicurezza protegge il bezel frontale ed il sistema. Per aprire il bezel frontale:

Per aprire il bezel frontale:

- 1 Inserire la chiave nella serratura e girare in senso orario finché non punta all'icona 'unlock' .
- 2 Aprire il bezel frontale.

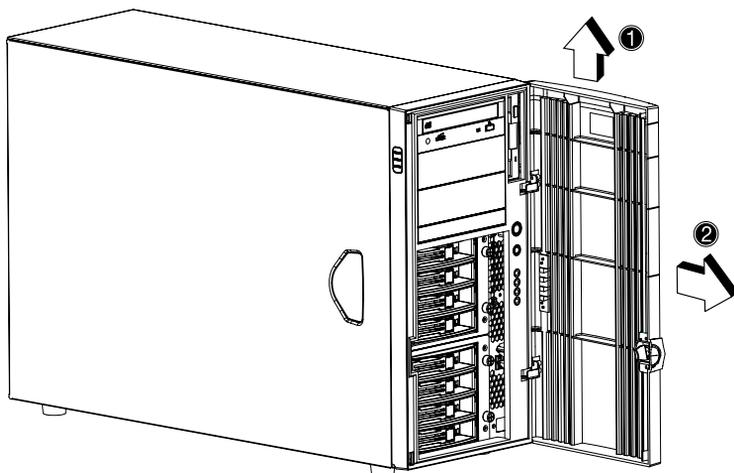
Rimuovere il bezel frontale

Il bezel frontale è collegato allo chassis con cardine senza viti.

Per rimuovere il bezel frontale:

- 1 Sbloccare la porta con la chiave (se necessario).
- 2 Aprire la porta ad un angolo di almeno 45°.

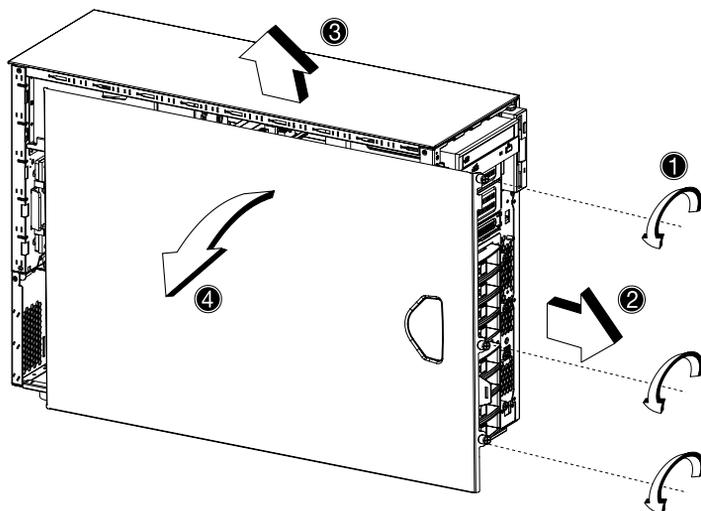
- 3 Alzare il bezel **(1)**, e quindi toglierlo dallo chassis **(2)**.



Rimuovere il pannello laterale

- 1 Spegnere il sistema e tutte periferiche collegate.
- 2 Staccare tutti cavi dalle prese.
- 3 Piazzare il sistema su una superficie piana e stabile.
- 4 Rimuovere il bezel frontale.
Per istruzioni dettagliate, consultare la sezione seguente.
- 5 Allentare le tre viti con testa ad alette sull'estremità del pannello sinistro, vicino al pannello frontale **(1)** . Conservarle per uso futuro.

- 6 Fare scorrere il pannello sinistro avanti (2), quindi verso l'alto (3) prima di sconnetterlo dallo chassis (4).



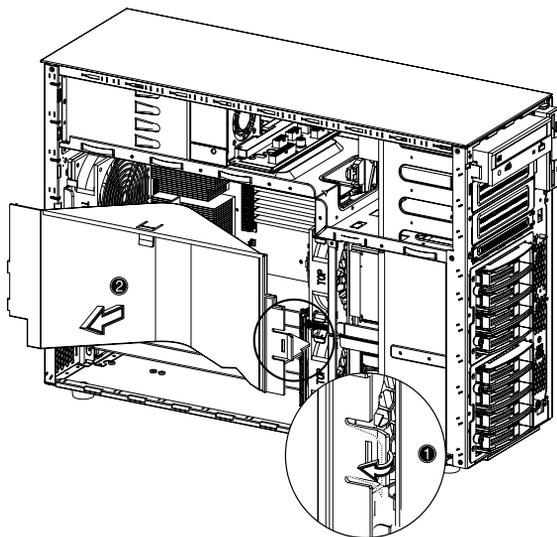
Rimuovere l'air baffle

Dopo la rimozione del pannello sinistro la maggior parte dei componenti interni del sistema sono ancora nascosti dietro l'air baffle. È necessario rimuovere l'air baffle per potere accedere a questi componenti.

Per rimuovere l'air baffle, effettuare le seguenti operazioni:

- 1 Premere il gancio sulla destra dell'air baffle.

- 2 Togliere l'air baffle e rimuoverlo dallo chassis.



Avviso! Dopo l'aggiornamento/sostituzione dei componenti non dimenticare di reinstallare l'air baffle, prima di fissare il pannello dello chassis. Non si consiglia un'operazione del sistema senza l'air baffle. Senza il riscaldamento, la prestazione diminuisce ed il surriscaldamento può causare danno.

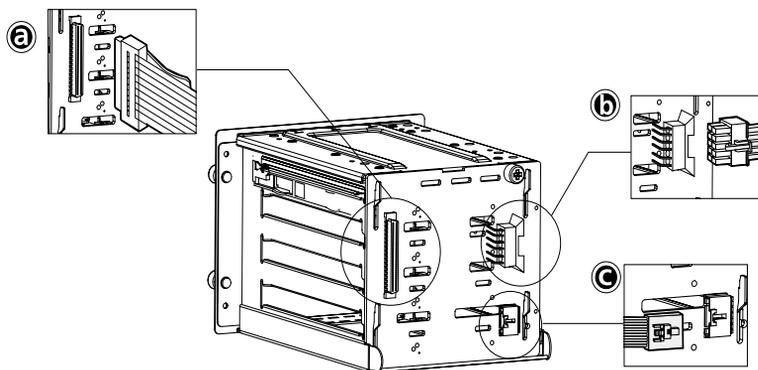
Configurazione telaio hot-swap BPL4

Questo capitolo include istruzioni per la rimozione e installazione del telaio hot-swap e offre informazioni sulle procedure dell'installazione del disco rigido nel carrier disco BPL4.

Installazione del telaio hot-swap BPL4

- 1 Disconnettere i pannelli dello chassis e rimuovere l'air baffle. Consultare "Aprire il server" a pagina 33 per istruzioni.
- 2 Collegare i seguenti cavi al backplane SCSI:
 - a cavo SCSI

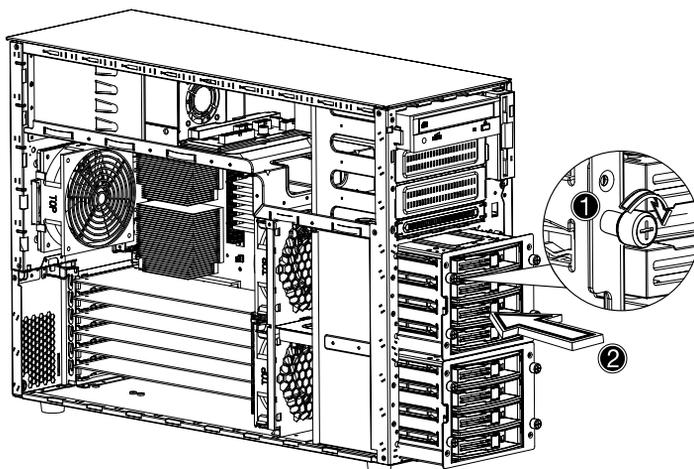
- b cavo alimentazione SCSI
- c cavo SCSI della LED di errore



- 3 Collegare l'altra estremità dei cavi ai connettori corrispondenti della scheda madre.

Consultare "Schema della scheda madre" a pagina 10 per informazioni sulla posizione dei connettori.

- 4 Inserire il BPL4 hot-swappable nel vano **(1)**, quindi fissare le quattro viti con testa ad alette per chiudere bene lo chassis **(2)**.



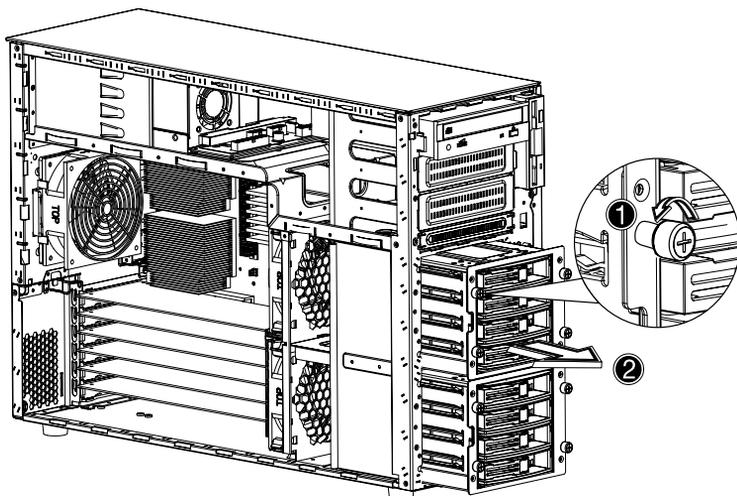
- 5 Reinstallare l'air baffle ed i pannelli dello chassis.

Rimozione del telaio hot-swap BPL4



Importante: Prima di disconnettere the hot-swappable cage dallo chassis, assicurarsi che sono rimossi tutti dischi rigidi dai carrier. Per istruzioni, consultare la sezione seguente.

- 1 Disconnettere the pannelli dello chassis e rimuovere l'air baffle. Consultare "Aprire il server" a pagina 33 per istruzioni dettagliate.
- 2 Allentare le quattro viti con testa ad alette che fissano il hot-swappable cage allo chassis **(1)**.
- 3 Togliere con cura il hot-swappable cage dallo chassis **(2)**.



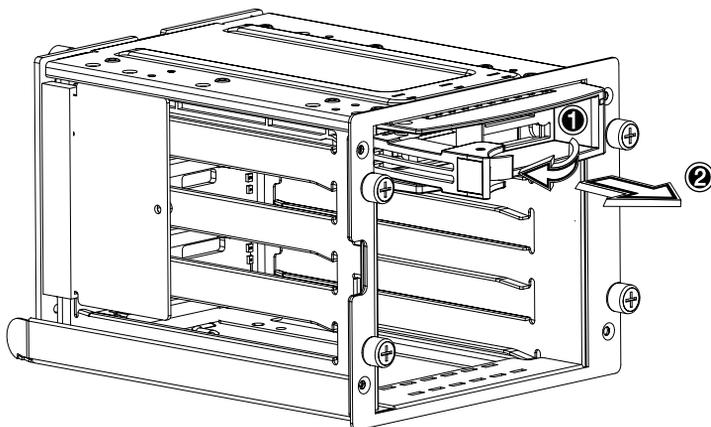
- 4 Disconnettere i seguenti cavi dal hot-swappable cage:
 - a due cavi di alimentazione dell'unità SCSI
 - b cavo backplane SCSI
 - c cavo SCSI
- 5 Togliere il hot-swappable cage dallo chassis.

Installazione di un disco rigido in un carrier disco rigido BPL4



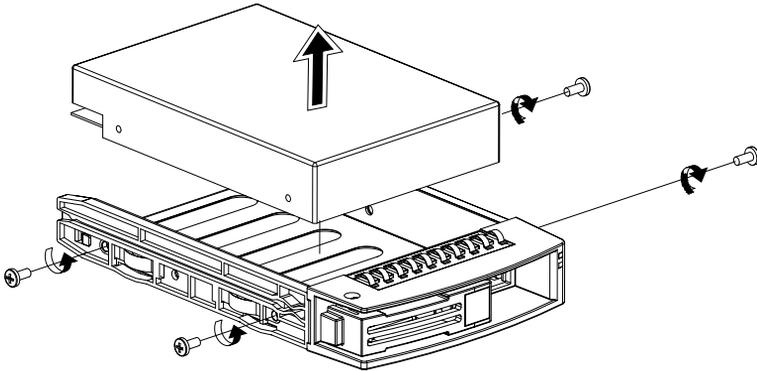
Nota: Per l'installazione di un disco rigido in un carrier BPL4 non serve la rimozione del telaio hot-swap BPL4 dallo chassis.

- 1 Premere il gancio dell'unità SCSI (1), quindi togliere il carrier disco rigido dal cage (2).

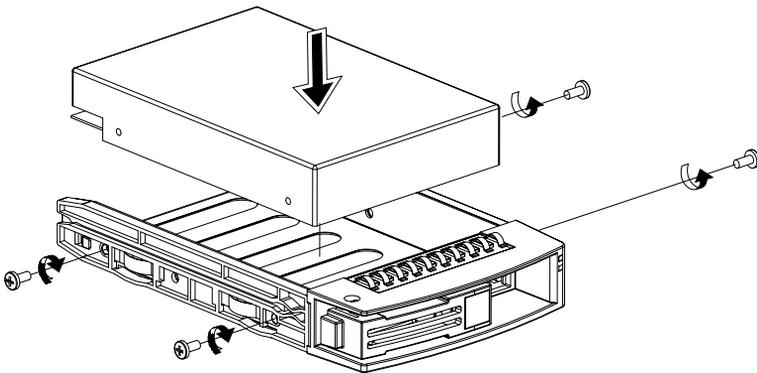


- 2 Rimuovere le quattro viti per aprire il carrier disco rigido. Conservare le viti per uso futuro.

- 3 Togliere ogni disco rigido installato (se esiste).



- 4 Installare un disco rigido nel carrier disco rigido, quindi fissarlo con le quattro viti rimossi prima.



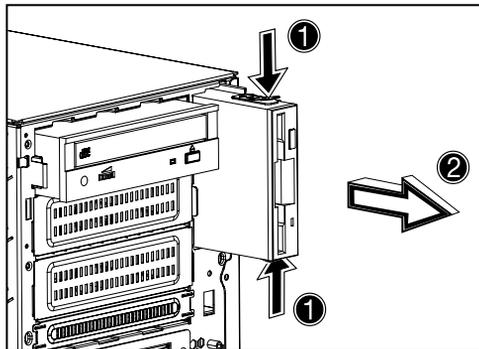
- 5 Inserire il carrier disco rigido nel hot-swappable cage con la levetta ancora estesa.
- 6 Spingere la levetta al dentro per innestarla con un clic. Assicurarsi che l'unità è inserita correttamente prima di chiudere la leva.

Installazione e rimozione di periferiche di memorizzazione

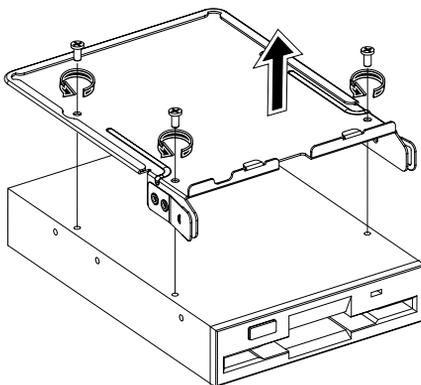
Il sistema supporta una periferica di memorizzazione a 3,5 pollice e tre periferiche di memorizzazione a 5,25 pollice. Il sistema è fornito con un'unità floppy ed un'unità CD-ROM. I due vani a 5,25 pollice vuoti permettono l'installazione di unità aggiuntive come un'altra unità CD-ROM o un tape drive per. In questo modo si può aumentare la capacità di memorizzazione del sistema.

Sostituzioni dell'unità floppy disk da 3,5 pollice

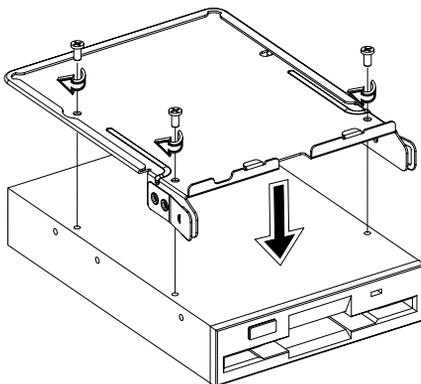
- 1 Osservare le precauzioni ESD e le procedure per la preinstallazione a pagina 31.
- 2 Disconnettere il cavo dell'unità floppy ed il cavo IDE dall'unità vecchia.
- 3 Premere il gancio ad entrambe le lati dell'unità carrier **(1)** prima di toglierla dallo chassis **(2)**.



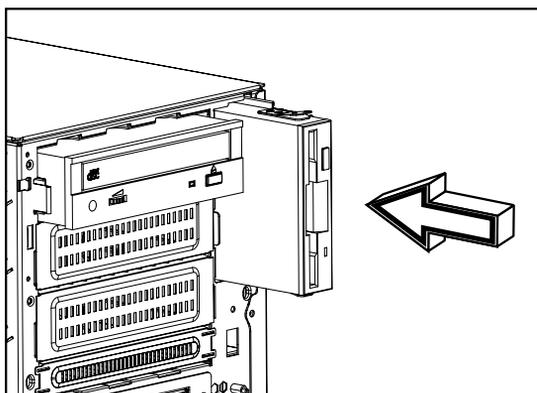
- 4 Rimuovere le tre viti che fissarono l'unità vecchia all'unità carrier e quindi toglierla.



- 5 Installare un'unità 3,5 pollice nuova nell'unità carrier e quindi fissarla con delle vite rimosse prima.



- 6 Inserire il carrier dell'unità con l'unità floppy nuova nel vano.



- 7 Collegare i cavi IDE e dell'unità floppy all'unità nuova.
- 8 Osservare le istruzioni per la post-installazione a pagina 32.

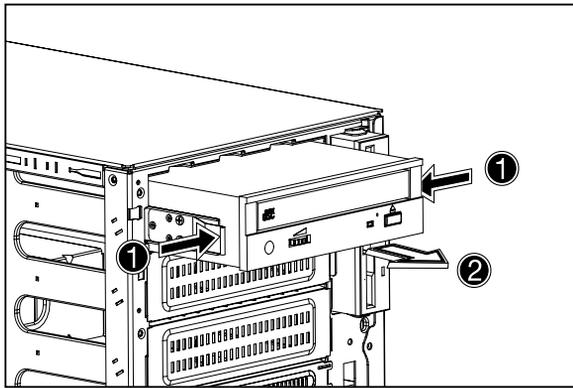
Installazione di una periferica di memorizzazione a 5,25 pollice (opzionale)



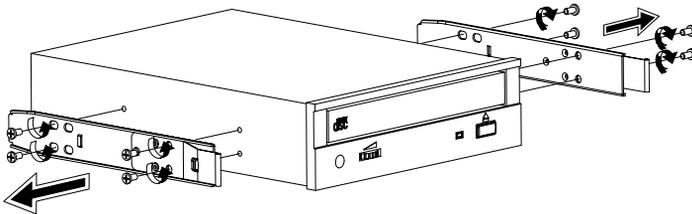
Nota: Per l'installazione dell'unità nuova in un vano vuoto, ignorare i passi 2 a 4.

- 1 Osservare le precauzioni ESD e le procedure per la preinstallazione a pagina 31.
- 2 Disconnettere il cavo di alimentazione ed il cavo IDE dall'unità vecchia.

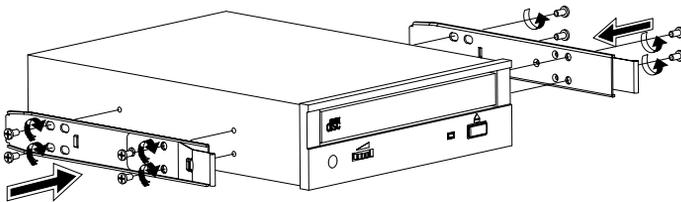
- 3 Premere il gancio ad entrambe le lati dell'unità carrier **(1)** prima di toglierla dallo chassis **(2)**.



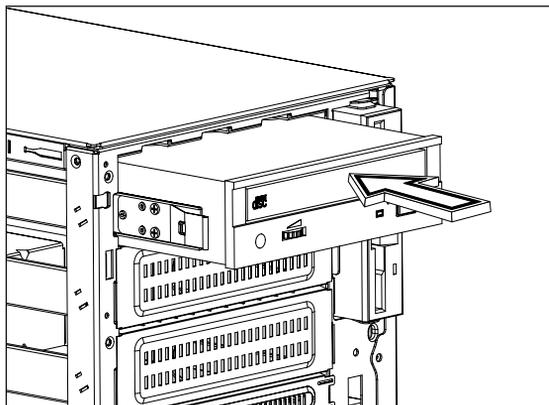
- 4 Rimuovere le otto viti che fissano l'unità vecchia all'unità carrier e quindi toglierla.



- 5 Installare un'unità 5,25 pollice nuova nell'unità carrier e quindi fissarla con delle otto viti rimosse prima.



- 6 Inserire l'unità carrier con l'unità 5,25 pollice nuova nel vano.



- 7 Collegare i cavi di alimentazione e il cavo IDE all'unità nuova.
- 8 Osservare le istruzioni per la post-installazione a pagina 32.

Aggiornamento della CPU

Questo capitolo include istruzioni per la rimozione e l'installazione della CPU.

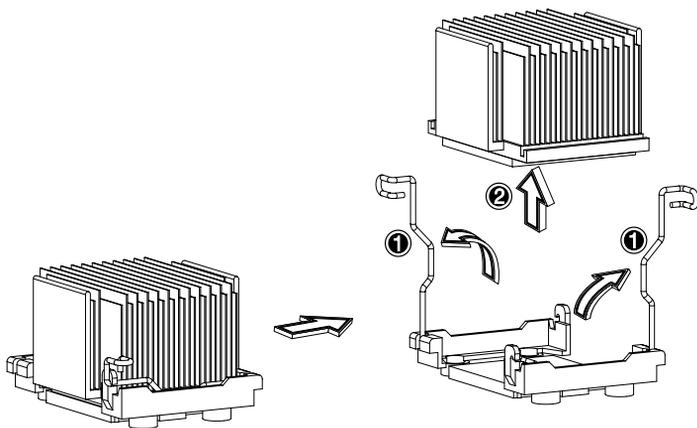
Rimozione di una CPU con dissipatore

Prima di installare una CPU nuova in un zoccolo, rimuovere la CPU vecchia.



Importante: Eseguire un backup dei file dei dati importanti prima di rimuovere una CPU dalla scheda madre.

- 1 Osservare le precauzioni ESD e le procedure per la preinstallazione a pagina 31.
- 2 Localizzare il socket della CPU sulla scheda madre
- 3 Per disconnettere the CPU dal socket, seguire i seguenti passi.
 - (1) Premere e quindi alzare la levetta fino ad un angolo di 90°.
 - (2) Togliere la CPU dal socket.



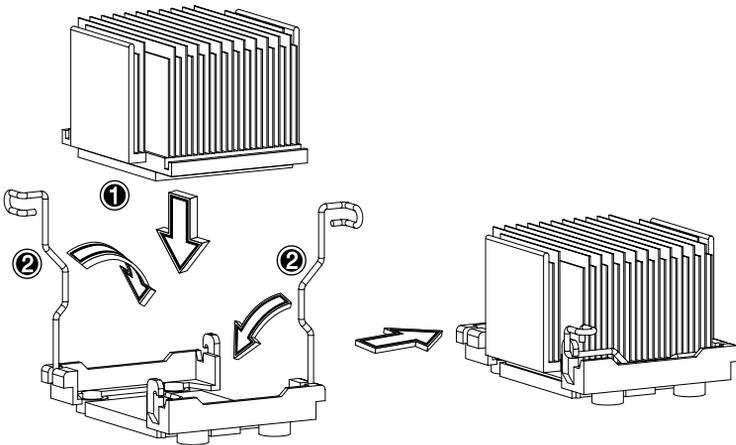


Attenzione! Il dissipatore di un sistema in operazione è molto caldo. NON toccare il dissipatore con le mani o con qualcosa metallico.

Installazione di una CPU con dissipatore

Per l'installazioni di solo una CPU, scegliere il socket CPU 1; e quindi il socket della CPU 2 non richiede modulo di terminazione.

- 1 Osservare le precauzioni ESD e le procedure per la pre-installazione a pagina 31.
- 2 Localizzare il socket della CPU sulla scheda madre.
- 3 Allineare la CPU col socket, assicurarsi che il pin 1 (indicato dal angolo intagliato) della CPU corrisponde all'apertura 1 del socket (nell'angolo in basso a destra).
- 4 Per installare la CPU nel socket, seguire i passi seguenti:
 - (1) Inserire la CPU nel socket.
 - (2) Premere la levetta per piazzare la CPU al suo posto.



- 5 Osservare le istruzioni per la post-installazione a pagina 32.

Aggiornamento della memoria di sistema

Questo capitolo include istruzioni per la rimozione ed installazione dei moduli di memoria.

Moduli di memoria sono installati e rimossi a due a due, secondo la posizione sequenziale dei slot.

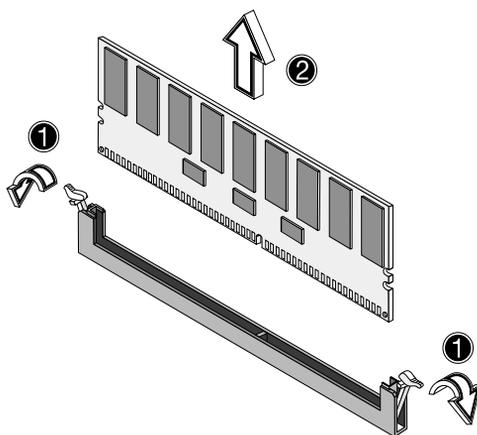
Rimozione di un DIMM

Prima di installare un DIMM nuovo in un socket, rimuovere il DIMM vecchio.



Importante: Eseguire un backup dei file dei dati importanti prima di rimuovere un DIMM dalla scheda madre.

- 1 Osservare le precauzioni ESD e le procedure per la preinstallazione a pagina 31.
- 2 Localizzare il socket DIMM sulla scheda madre.
- 3 Premere le levette di espulsione su entrambi i lati del socket verso l'esterno per rilasciare il DIMM **(1)**.
- 4 Togliere con cura il DIMM in su per rimuoverlo dal socket **(2)**.

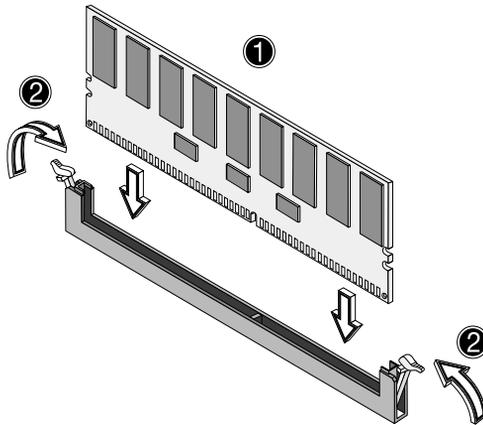




Nota: Fissare il DIMM con la punta di un dito prima di premere le levette per liberare il DIMM dal socket.

Installazione di un DIMM

- 1 Osservare le precauzioni ESD e le procedure per la preinstallazione a pagina 31.
- 2 Localizzare il socket DIMM sulla scheda madre.
- 3 Aprire le levette di espulsione del socket.
- 4 Allineare il DIMM e quindi inserirlo nel socket **(1)**.
- 5 Premere le levette di espulsione verso l'interno per fissare il DIMM **(2)**.



Nota: I socket DIMM sono provvisti di una tacca di bloccaggio per garantire l'installazione corretta. Se l'inserzione del DIMM nel socket non viene facile, controllare se l'orientamento del DIMM è corretto. Togliere il DIMM e reinserirlo con orientamento inverso.

- 6 Osservare le istruzioni per la post-installazione a pagina 32.

Riconfigurazione della memoria di sistema

Il sistema rileva automaticamente la quantità di memoria installata. Eseguire la configurazione del BIOS per controllare il valore nuovo della memoria totale del sistema e prendere nota.

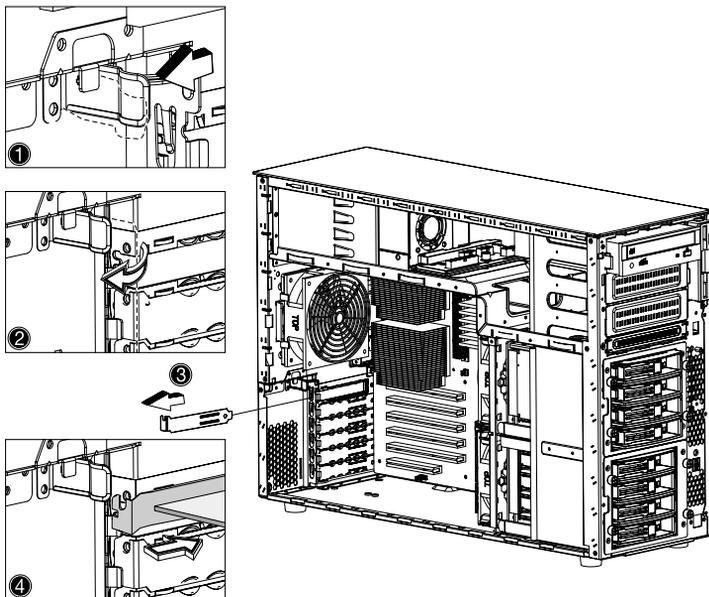
Installazione di una scheda di espansione

Questo capitolo offre spiegazioni riguardanti l'installazione di una scheda di espansione. Gli slot di espansione onboard supportano schede PCI (Peripheral Component Interconnect).

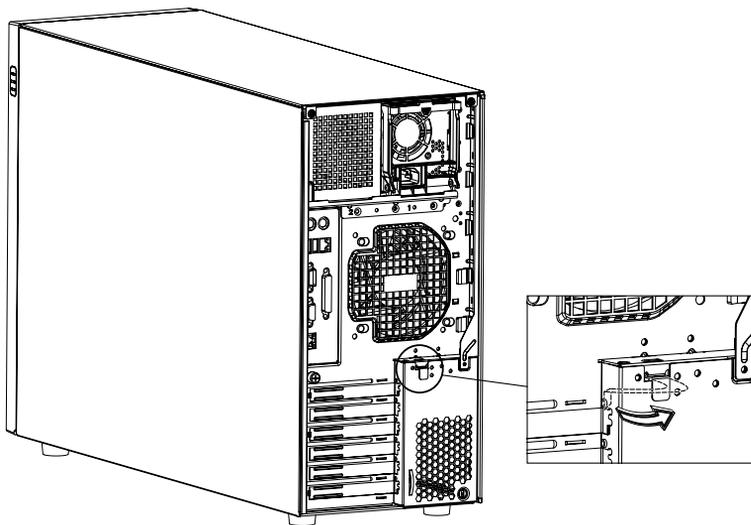
Installare una scheda di espansione

- 1 Osservare le precauzioni ESD e le procedure per la preinstallazione a pagina 31.
- 2 Localizzare uno slot di espansione vuoto sulla scheda madre.
- 3 Premere le levette di espulsione verso l'esterno **(1)**.
- 4 Aprire la copertura laterale dello slot **(2)**.
- 5 Togliere il sostegno della scheda **(3)**.
- 6 Rimuovere la scheda di espansione dall'involucro protettivo.
- 7 Allineare la scheda con il sostegno vuoto. Assicurarsi che la scheda sia installata corretta.

- 8 Inserire il sostegno con la scheda nello slot selezionato **(4)**.



- 9 Premere la levetta dello slot PCI sul pannello posteriore del server.



- 10 Osservare le istruzioni per la post-installazione a pagina 32.



.....

Nota: Quando si avvia il sistema, la configurazione del BIOS automaticamente rileva e assegna risorse alla periferica nuova (applicabile solo per schede di espansione plug-and-play).

Installazione di un modulo di alimentazione

Il sub-sistema di alimentazione Acer Altos G700 dispone di due vani per moduli di alimentazione, hot-swappable per moduli di alimentazione standard 450 watt, ma è fornito di solo un modulo alimentazione. È possibile acquistare un modulo alimentazione per avere a disposizione una sorgente di alimentazione addizionale. Una configurazione ridondante consente al sistema configurato di continuare l'operazione quando un modulo di alimentazione non funziona. .



ATTENZIONE! Per ridurre il rischio di una lesione o danno all'equipaggio, i moduli di alimentazione devono essere installati da persone qualificate nel campo dei server.



ATTENZIONE! Per ridurre il rischio di una lesione, evitare toccare superfici calde, osservare le etichette termiche sui moduli di alimentazione. Si consiglia di usare guanti protettivi.



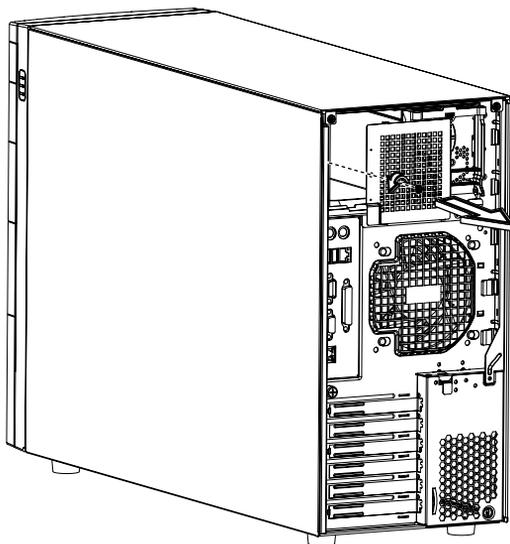
ATTENZIONE! Per ridurre il rischio di una lesione da una scossa elettrica, non aprire il modulo di alimentazione. All'interno del modulo non ci sono parti usabili.



Avviso! Scariche elettrostatiche possono danneggiare componenti elettronici. Assicurarsi che esiste un contatto messo a terra, prima di operare un modulo di alimentazione.

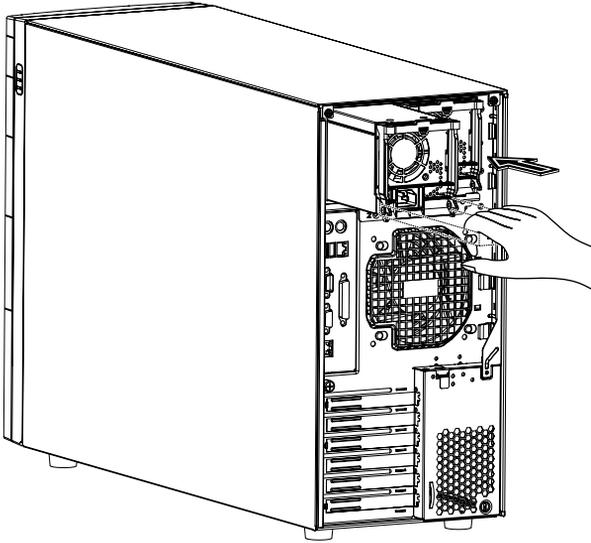
Installazione di un modulo di alimentazione ridondante

- 1 Rimuovere le viti che fissano il coperchio del vano del modulo alimentazione vuoto, quindi staccare il coperchio.



- 2 Fare scorrere il modulo alimentazione nel vano vuoto.

- 3 Premere la maniglia del modulo alimentazione per ubicarla nel vano.



- 4 Verificare se l'indicatore alimentazione e l'indicatore alimentazione ridondante nuovo sono illuminati (verde).

Installazione di una ventola HDD hot-swappable

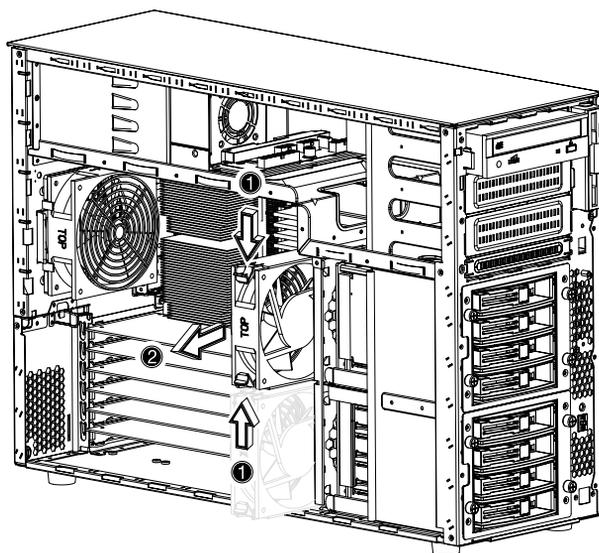
Il server accoglie due ventole hot-swappable HDD.

Rimozione di una ventola HDD hot-swappable



Avviso! Per diminuire il rischio di una lesione, evitare toccare la ventola in operazione.

- 1 Disconnettere i pannelli dello chassis e rimuovere l'air baffle.
Vedi "Aprire il server" a pagina 33 per istruzioni ulteriori.
- 2 Afferrare il gancio ad entrambi i lati della ventola **(1)** e quindi toglierla.

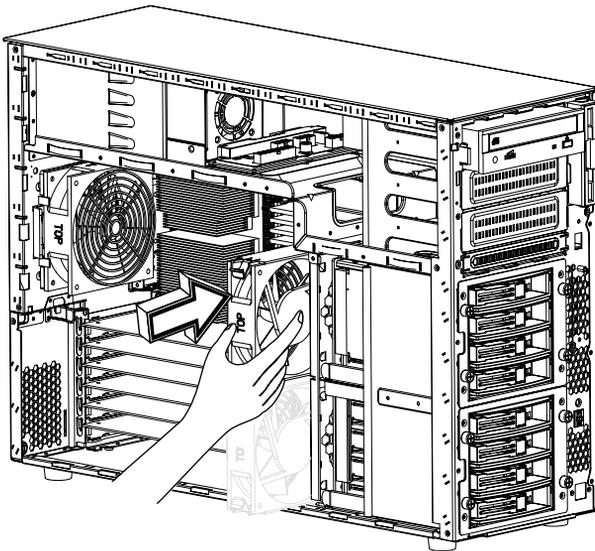


Installare una ventola HDD hot-swappable

- 1 Disconnettere the pannelli dello chassis and rimuovere the air baffle.

Consultare "Aprire il server" a pagina 33 per ulteriori informazioni.

- 2 Inserire la ventola in un vano vuoto e quindi spingerla al suo posto.



- 3 Reinstallare the air baffle ed i pannelli dello chassis.

4 Setup del BIOS

Questo capitolo offre informazioni sul BIOS del sistema e da istruzioni su come configurare il sistema modificando le impostazioni dei parametri del BIOS.

Il Setup del BIOS

Il setup del BIOS è programma di configurazione hardware incorporato nel 'Basic Input/Output Sistema' (BIOS) del sistema. Dato che la maggioranza dei sistemi è ottimizzato e configurato correttamente, non occorre eseguire quest'utilità. Occorre eseguire l'utilità solo:

- Per cambiare la configurazione del sistema
- Quando il sistema rileva un errore di configurazione e si visualizza il messaggio "Run Setup" che richiede la modificazione del Setup del BIOS



Nota: In caso che si riceve ripetutamente messaggi "Run Setup", la batteria potrebbe essere vuota ed il sistema quindi non può mantenere i valori di configurazione nel CMOS. Richiedere l'assistenza di un tecnico qualificato.

- Se si ridefinisce le porte di comunicazione per evitare un conflitto
- Se si esegue le modifiche della configurazione della gestione di energia
- Se si modifica la password o se si esegue altre modifiche dell'installazione di sicurezza

Il Setup del BIOS carica i valori di configurazione in una memoria permanente chiamata CMOS RAM alimentata da una batteria. Questa memoria non fa parte del sistema RAM e garantisce che i dati di configurazione sono mantenuti quando il sistema è spento.

Prima di eseguire il Setup del BIOS, assicurarsi che tutti i file aperti sono salvati. Il sistema si riavvia immediatamente dopo la chiusura del setup.

Attivare il Setup del BIOS

Avviare il server per attivare il processo del sistema POST (Power On Self Test). Durante il bootup, premere **Ctrl-Alt-Esc** per attivare lo schermo del Setup del BIOS.



Nota: È necessario premere **Ctrl-Alt-Esc** durante il booting. Questa combinazione dei tasti funziona solamente durante questo periodo.

Ci sono diversi voci sullo schermo del Setup che corrispondono ai sei menu principali del BIOS:

- Main
- Advanced
- Power
- Boot
- Security
- Exit

I parametri sugli schermi di questo Manuale visualizzano i valori predefiniti del sistema, che potrebbero non corrispondere con quelli del vostro sistema.

Notare che i seguenti suggerimenti per navigare lo schermo del setup:

- Utilizzare i tasti freccia **Sinistra** e **Destra** per accedere alla pagina successiva o per tornare allo schermo precedente.
- Utilizzare i tasti freccia **Su** e **Giù** per selezionare una voce.
- Utilizzare i tasti **+** e **-** per selezionare un'opzione.



Nota: È possibile configurare un parametro racchiuso tra parentesi quadre. Voci in grigio sono impostazioni fisse e non configurabili.

- Utilizzare il tasto **Tab** per selezionare un campo.

- Utilizzare il tasto **Invio** per visualizzare il sottomenu.



Nota: Per ogni parametro preceduto da un (>) esiste un sottomenu.

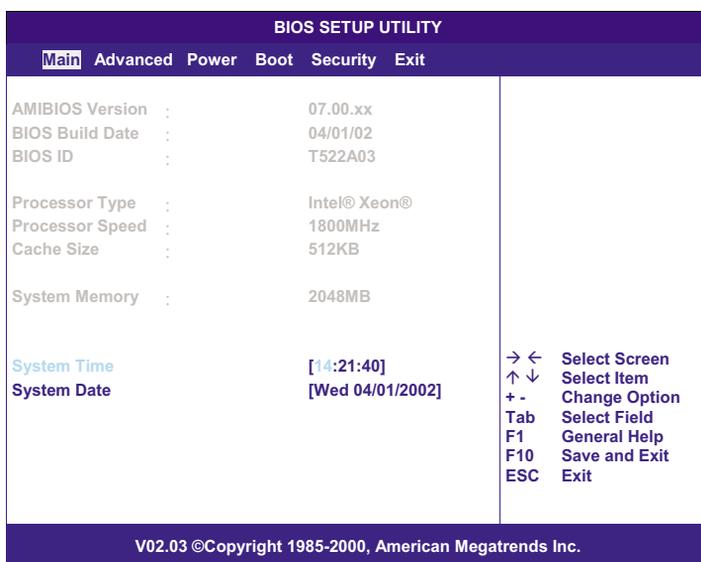
- Premere **F1** per General Help durante l'uso del Setup del BIOS.
- Premere **F10** per salvare modifiche e chiudere il Setup del BIOS.
- Premere **Esc** per chiudere il Setup del BIOS.

Nella tabella descrittiva che segue ogni illustrazione, le impostazioni in **grassetto** sono predefinite e le impostazioni consigliate dei parametri.

Main

Il menu principale visualizza informazioni di base sul sistema. Queste informazioni sono necessari per il troubleshooting e potrebbero servire quando si richiede assistenza tecnica.

Gli ultimi due parametri servono per la definizione dell'ora di sistema e le impostazioni di data. L'orologio tempo reale mantiene la data ed il tempo del sistema. Dopo la prima impostazione della data e del tempo, non serve la ripetizione della impostazione ogni volta che si avvia il sistema. La batteria interna garantisce il funzionamento dell'orologio e della data anche se il sistema è spento.



Parametro	Descrizione
AMIBIOS Version	Versione del Setup del BIOS
BIOS Build Date	Data della creazione del Setup del BIOS
BIOS ID	Numero ID del Setup del BIOS
Processor Type	Tipo do processore attualmente installato nel server

Parametro	Descrizione
Processor Speed	La velocità del processore è la velocità dell'esecuzione dei istruzioni del microprocessore. Frequenza di clock si misura in Megahertz (MHz), 1 MHz significa 1 milione cicli per secondo. Una velocità più alta garantisce che la CPU può eseguire più istruzioni per secondo.
Cache Size	Mostra le dimensioni cache del processore attualmente installato nel server.
System Memory	Mostra la quantità di memoria complessiva disponibile. La quantità di memoria viene rilevato automaticamente dal Setup del BIOS durante il POST. Quando si inastala memoria additiva, il sistema aggiorna il parametro automaticamente per visualizzare la nuova quantità di memoria.
System Time	Imposta l'ora corrente, il formato è ore-minuti-secondi. Valori validi per ora, minuto e secondo sono: Ora: 00 a 23 Minuto: 00 a 59 Secondo: 00 a 59
System Date	Imposta la data, il formato è giorno-mese-numero-anno. Valori validi per giorno-mese-numero-anno sono: Giorno: Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat Mese: Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov, Dec Numero: 1 a 31 Anno: 1980 a 2079

Advanced

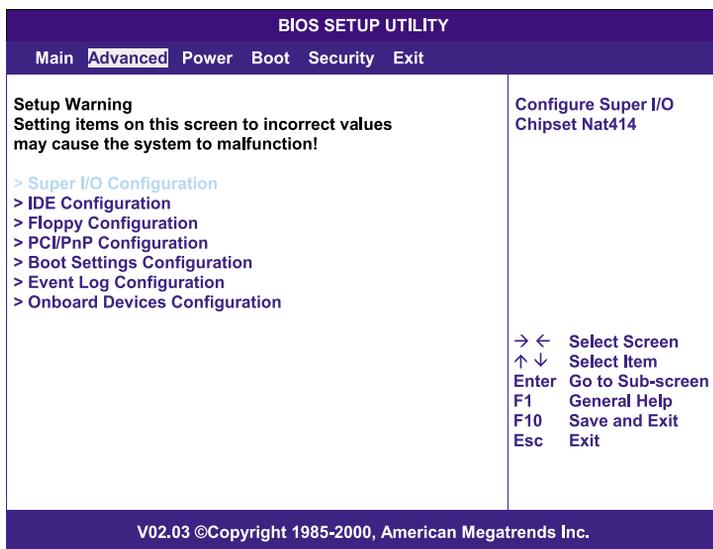
Il menu Avanzate contiene parametri che definiscono il comportamento del sistema durante il startup.



.....

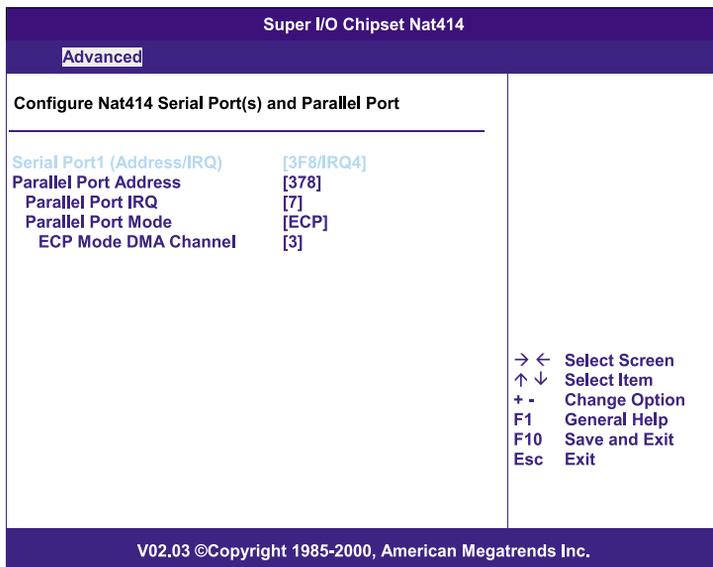
Attenzione! In questo menu, modificare valori delle impostazioni con cura siccome valori scorretti potrebbero causare un malfunzionamento del sistema.

Premere **Invio** per accedere al sottomenu dei parametri visualizzati nella figura seguente.



Super I/O Configuration

Il sottomenu Super Configurazione I/O permette la configurazione delle porte parallele e seriale del sistema.

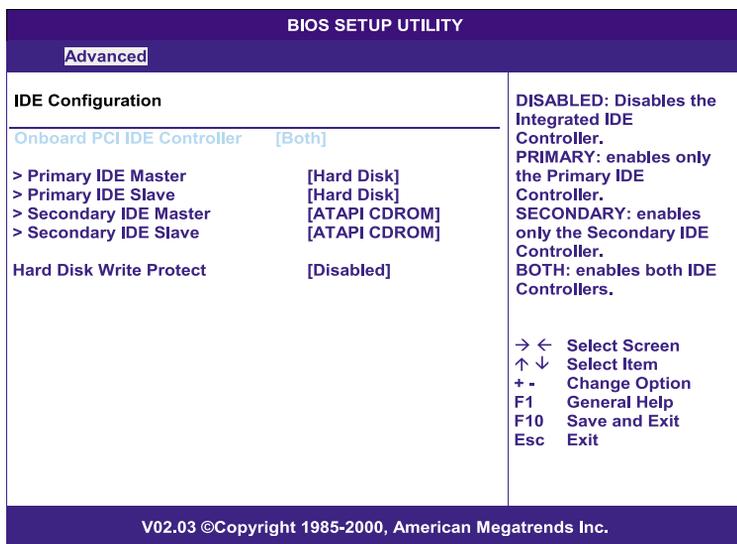


Parametro	Descrizione
Serial Port 1 (Address/IRQ)	L'indirizzo della porta seriale 1 e impostazioni IRQ (interrupt request)
Parallel Port Address	Imposta un indirizzo logico per la porta parallela
Parallel Port IRQ	Assegna un IRQ per la porta parallela. Quando si installa una scheda add-on con una porta parallela la quale indirizzo crea un conflitto con la porta parallela del sistema, appare un messaggio di avviso. Controllare l'indirizzo della porta parallela della scheda add-on e cambiare l'indirizzo per evitare il conflitto.
Parallel Port Mode	Imposta la modalità di operazione per la porta parallela

Parametro	Descrizione
ECP Mode DMA Channel	Assegna un canale di DMA (Direct Memory Access) per la funzione ECP (Extended Capabilities Port) della porta parallela. Questo parametro è configurabile solo se sia stato selezionato ECP come modalità di operazione.

IDE Configuration

Il sottomenu Configurazione IDE permette la configurazione delle dischi rigidi.



Parametro	Descrizione
Onboard PCI IDE Controller	Seleziona il controller IDE da abilitare.
Primary IDE Master	Premere Invio per accedere al sottomenu Primary IDE Master.
Primary IDE Slave	Premere Invio per accedere al sottomenu Primary IDE Slave.

Parametro	Descrizione
Secondary IDE Master	Premere Invio per accedere al sottomenu Secondary IDE Slave.
Secondary IDE Slave	Premere Invio per accedere al sottomenu Secondary IDE Master.
Hard Disk Write Protect	Attiva o disattiva la funzione protezione da scrittura.

Primary/Secondary IDE Master/Slave

Queste voci permettono la selezione dei parametri dei dischi rigidi IDE che il sistema supporta.

BIOS SETUP UTILITY		
Advanced		
Primary IDE Master		
Device :	Hard Disk	
Vendor :	IBM-DTTA-307030	
Size :	30.7GB	
LBA Mode :	Supported	
Block Mode :	16Sectors	
PIO Mode :	4	
Async Mode :	MultiWord DMA-2	
Ultra DMA :	Ultra DMA-5	
S.M.A.R.T. :	Supported	
Type	[Auto]	
LBA/Large Mode	[Auto]	→ ← Select Screen
Block Mode	[Auto]	↑ ↓ Select Item
PIO Mode	[Auto]	+ - Change Option
DMA Mode	[Auto]	F1 General Help
S.M.A.R.T.	[Auto]	F10 Save and Exit
32Bit Data Transfer	[Disabled]	Esc Exit
ARMD Emulation Type	[Auto]	
V02.03 ©Copyright 1985-2000, American Megatrends Inc.		

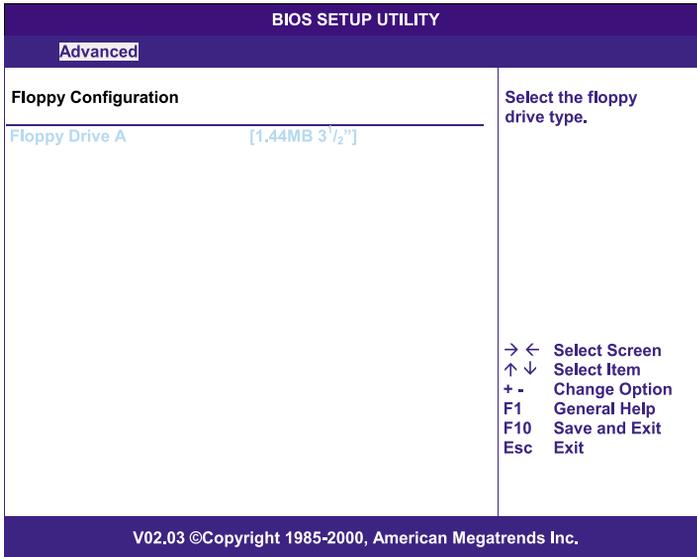
Parametro	Descrizione	Opzione
Device	Tipo della periferica IDE	
Vendor	Venditore della periferica IDE selezionata	

Parametro	Descrizione	Opzione
Size	Dimensioni della periferica selezionata	
Type	Tipo del disco	Auto CD-ROM ARMD Not Installed
LBA/Large Mode	Seleziona il metodo di trasferimento per il disco rigido. Per un disco più grande di 504 MB, la modalità LBA è obbligatoria.	Auto Disabled
Block Mode	Migliora la prestazione, secondo dei dischi in uso. Se si imposta il parametro Auto, il Setup del BIOS controlla automaticamente se il disco rigido installato supporta la funzione Block Mode che permette un trasferimento dati a blocco (multiple sectors) ad una frequenza di 256 byte per ciclo. Se si sceglie Disabilitato, il trasferimento dati dalla ed alla periferica sia di un settore alla volta.	Auto Disabled
PIO Mode	Quando s'impone Auto, il Setup del BIOS rivela automaticamente se il disco rigido installato supporta la funzione, che permette un recupero dati e un tempo di lettura/scrittura più veloce che riduce il tempo d'attività del disco rigido. Tutto questo migliora la prestazione del disco. Modalità 0 a 4 provvedono un aumento consecutivo della prestazione.	Auto 0 1 2 3 4
DMA Mode	Selezionare la modalità DMA (Direct Memory Access). Le opzioni includono: Auto: Rilevamento automatico SWDMA: SingleWordDMA MWDMA: MultiWordDMA UDMA: UltraDMA	Auto SWDMA MWDMA UDMA

Parametro	Descrizione	Opzione
S.M.A.R.T	Attiva o disattiva la funzione S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) del disco rigido interno. Se è selezionato 'Auto', il Setup del BIOS attiverà la funzione S.M.A.R.T, se supportata dal disco.	Auto Disabled Enabled
32-bit Data Transfer	Attiva o disattiva la funzione 'trasferimento dati' a 32-bit.	Disabled Enabled
ARMD Emulation Type	Seleziona il tipo dell'emulatore ARMD (ATAPI Removable Media Device).	Auto Floppy Hard Disk

Floppy Configuration

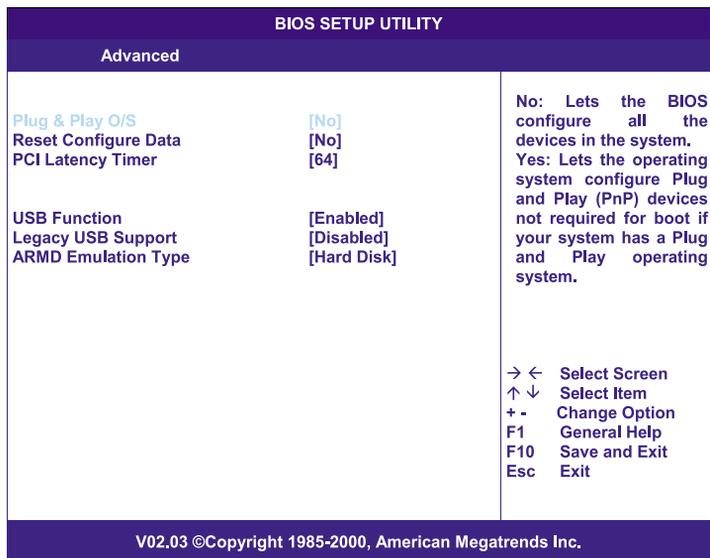
Il sottomenu Configurazione Floppy visualizza il tipo dell'unità floppy installata nel server.



Parametro	Descrizione	Opzione
Floppy Drive A	Tipo dell'unità floppy	1.44 MB, 3.5-inch None 360 KB, 5.25-inch 1.2 MB, 5.25-inch 720 KB, 3.5-inch 2.88 MB, 3.5-inch

PCI/PnP Configuration

Il sottomenu configurazione PCI/PnP permette la configurazione delle periferiche PCI.



Parametro	Descrizione	Opzione
Plug & Play OS	<p>Quando si sceglie Sì, il Setup del BIOS inizializza solamente periferiche di avvio PnP come schede SCSI.</p> <p>Scelto No, il Setup del BIOS inizializza tutte le periferiche PnP, come schede audio.</p> <p>Nota: Impostare il parametro Sì soltanto se il sistema operativo sia Windows 95/98 o superiore.</p>	<p>No Yes</p>

Parametro	Descrizione	Opzione
Reset Configure Data	Il Setup del BIOS memorizza dati di configurazione delle periferiche Plug & Play nel NVRAM (Non-volatile Random Access Memory). Scegliere il parametro Sì, significa che i dati attuali siano eliminati e un nuovo gruppo di informazione verrà creato durante il prossimo avvio del sistema.	No Yes
PCI Latency Timer	Imposta il parametro 'timing' per il PCI bus.	64
USB Function	Attiva le porte USB del sistema.	Enabled Disabled
Legacy USB Support	Attivare questo parametro per utilizzare una periferica USB quando si usa un sistema operativo 'non-Plug and Play', come DOS.	Disabled Enabled
ARMD Emulation Type	Seleziona il tipo dell'emulatore ARMD (ATAPI Removable Media Device).	Hard Disk Auto Floppy

Boot Settings Configuration

Il sottomenu Configurazione impostazioni dell'avvio permette la specificazione delle impostazioni preferite per l'avvio del sistema.

BIOS SETUP UTILITY	
Advanced	
Boot Settings Configuration	Allows BIOS to skip certain tests while booting. This will decrease the time needed to boot the system.
Quick Boot [Enabled]	
Quiet Boot [Enabled]	→ ← Select Screen ↑ ↓ Select Item + - Change Option F1 General Help F10 Save and Exit ESC Exit
Hyperthreading [Enabled]	
CPU Frequency to Bus Ratio [16 to 1]	
Bootup Num-Lock [On]	
PS/2 Mouse Support [Enabled]	
Parity Check [Disabled]	
Wait For 'F1'If Error [Enabled]	
MPS 1.4 Support [Enabled]	
V02.03 ©Copyright 1985-2000, American Megatrends Inc.	

Parametro	Descrizione	Opzione
Quick Boot	Permette un avvio veloce del sistema ignorando la routine POST.	Enabled Disabled

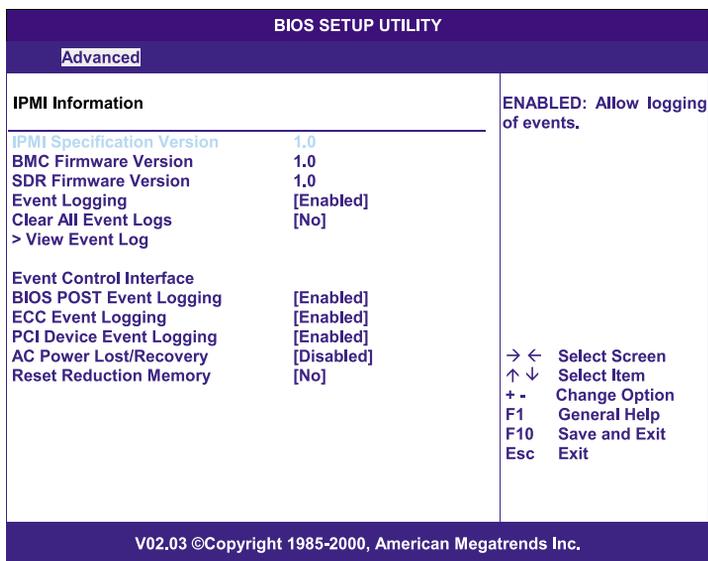
Parametro	Descrizione	Opzione
Quiet Boot	<p>Attiva o disattiva la funzione Silent Boot. Quando si imposta Abilitato, il Setup del BIOS funziona in modalità grafica e visualizza solamente un logo d'identificazione durante il POST dell'avvio. Dopo il booting, lo schermo visualizza il prompt del sistema operativo (come DOS) o un logo (come Windows 95).</p> <p>Se c'è errore durante l'avvio, il sistema passa automaticamente alla modalità testo. È possibile impostare la modalità durante l'avvio, anche se è impostato Abilitato, basta premere il tasto Elimina quando appare il messaggio "Press DELETE key to enter setup" sullo schermo.</p> <p>Quando si imposta Disabilitato, il Setup del BIOS funziona in modalità testo convenzionale e si visualizzano dettagli dell'avvio del sistema sullo schermo.</p>	<p>Enabled Disabled</p>
Hyperthreading	<p>Attiva o disattiva la funzione Hyperthreading del processore.</p> <p>Quando si sceglie Abilitato, un singolo processore fisico funziona come due processori logico via "threading" due gruppi di istruzioni di dati in 'parallel streams' per la processione. Il processore dunque può gestire simultaneamente dati in arrivo da applicazioni differenti senza confondere lo stato del 'data processing'.</p>	<p>Enabled Disabled</p>
Boot up Num Lock	Attiva la funzione Num Lock durante l'avvio.	<p>On Off</p>
CPU Frequency to Bus Ratio	Bus/bus ratio del sistema. La frequenza di clock del bus è per forza uguale quello della CPU. Normalmente la frequenza di clock del bus è più lenta della frequenza della CPU.	16 a 1
PS/2 Mouse Support	Attivare questo parametro se si utilizza un mouse o un trackball con interfaccia PS/2.	<p>Enabled Disabled</p>

Parametro	Descrizione	Opzione
Parity Check	Se si sceglie abilitato, il sistema BIOS supporta una routine interrupt service che amministra NMI (Non-Maskable Interrupt) per parità della memoria	Disabled Enabled
Wait for 'F1' if Error	Se si attiva questa voce il sistema richiede di premere F1 quando verrà individuato un errore durante il avvio.	Enabled Disabled
MPS 1.4 Support	Se si attiva questa voce, il MP table del sistema BIOS sarà compatibile con le specifiche MultiProcessor versione 1,4.	Enabled Disabled

Event Log Configuration

Il sottomenu configurazione event log permette la configurazione per la funzione del sistema che gestisce la manipolazione degli eventi.

L'event log del sistema permette la memorizzazione ed il controllo degli eventi che ricorrono nel sistema (per es. modificazione della temperature del sistema, errore ventola, etc.).

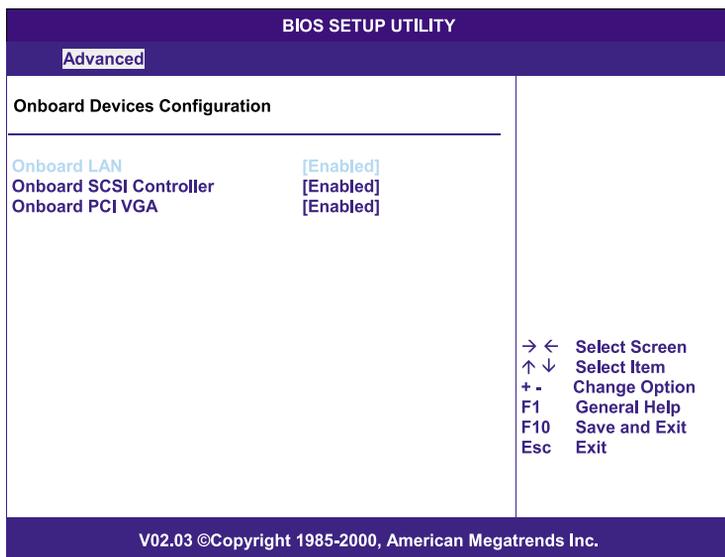


Parametro	Descrizione	Opzione
IPMI Specification Version	Numero della versione dell'IPMI	
BMC Firmware Version	Versione del firmware BaseBoard Management Controller (BMC)	
SDR Firmware Version	Versione del firmware Spatial Data Repository (SDR).	

Parametro	Descrizione	Opzione
Event Logging	Attiva o disattiva la funzione registrazione degli eventi del sistema	Enabled Disabled
Clear All Event Logs	Se si attiva questa voce, il registro degli eventi viene cancellato ed il parametro viene disattivato per il prossimo avvio del sistema.	No Yes
View Event Logs	Aprire il file di registro degli eventi di sistema a scopo di visualizzazione	
Event Control Interface		
BIOS POST Event Logging	BIOS controlla i processori e moduli di memoria durante la routine POST. Se si attiva questo parametro, sarà effettuato un log della operazione.	Enabled Disabled
ECC Event Logging	ECC (error correcting code) controlla l'accuratezza dei dati che passa alla memoria. Se si è attivato questo parametro, errori di memoria 'single-bit' e 'multi-bit' saranno memorizzati nel registro degli eventi.	Enabled Disabled
PCI Device Event Logging	PCI (Peripheral Component Interconnect) è un 32-bit bus che supporta una estensione a 64-bit per nuovi processori, come Pentium e supporta frequenze di clock da 33 a 66 MHz. Se si è attivato questo parametro, ogni errore periferica PCI sarà memorizzato nel registro degli eventi.	Enabled Disabled
AC Power Lost/Recovery	Se si è attivato questo parametro, ogni caso di perdita di alimentazione AC sarà osservato e memorizzato nel registro degli eventi.	Disabled Enabled
Reset Reduction Memory	Se si è attivato questo parametro si visualizza soltanto la dimensione memoria 'buona' del sistema durante la routine POST.	No Yes

Onboard Devices Configuration

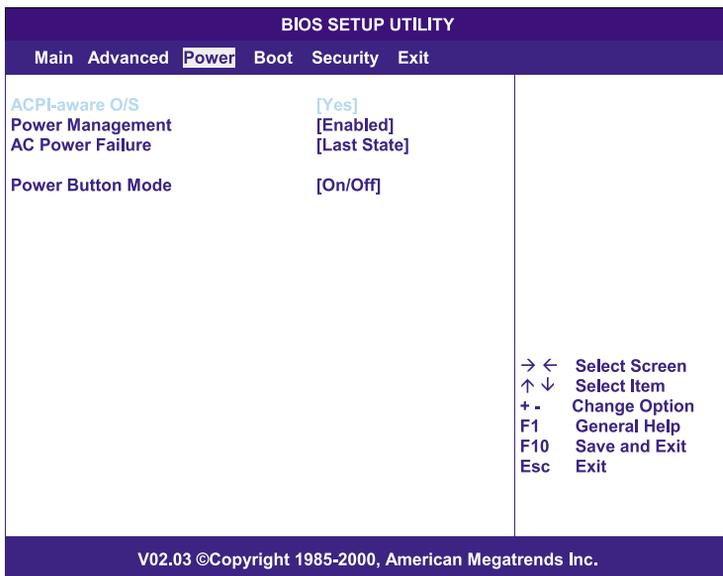
Il sottomenu 'Configurazione Periferiche Onboard' permette la configurazione delle impostazioni che riguardano l'hardware del sistema.



Parametro	Descrizione	Opzione
Onboard LAN	Attiva o disattiva il controller LAN integrato	Enabled Disabled
Onboard SCSI Controller	Attiva o disattiva il controller SCSI integrato	Enabled Disabled
Onboard PCI VGA	Attiva o disattiva il controller VGA PCI integrato	Enabled Disabled

Power

Il menu Power (Alimentazione) permette la configurazione del risparmio energia del sistema.



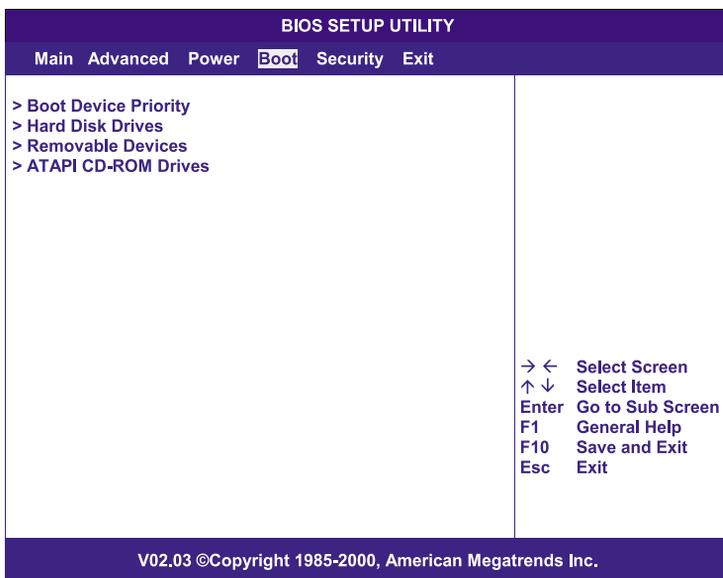
Parametro	Descrizione	Opzione
ACPI-aware O/S	Questo parametro indica se il sistema operativo del sistema supporta lo standard ACPI (Advanced Configurazione and Power Interface) del risparmio energia.	Yes No
Power Management	Se si è attivato questo parametro, alcuni sistemi operativi, come Windows 95/98 possono applicare funzioni APM (Advanced Power Management).	Enabled Disabled

Parametro	Descrizione	Opzione
AC Power Failure	<p>Questo parametro imposta lo stato dopo uno spegnimento causato da un'interruzione dell'alimentazione c.a. inaspettata. Il sistema ritornerà all'ultimo stato di alimentazione se questo parametro fosse stato impostato a "Last State" (Ultimo stato).</p> <p>Il sistema rimarrà disattivato se il parametro fosse stato impostato a "Stay OFF" (Rimani disattivato).</p>	Last State Stay Off
Power Button Mode	<p>Il pulsante di messa sotto tensione funzionerà come interruttore normale on/off se questo parametro fosse stato impostato a "On/Off" (Attivato/Disattivato).</p> <p>Se questo parametro viene impostato a "Suspend" (Sospeso), la modalità del risparmio di energia/sospeso del sistema verrà attivata premendo su questo pulsante.</p>	On/Off Suspend

Boot

Il menu Boot permette la specificazione delle impostazioni preferite durante il bootup del sistema.

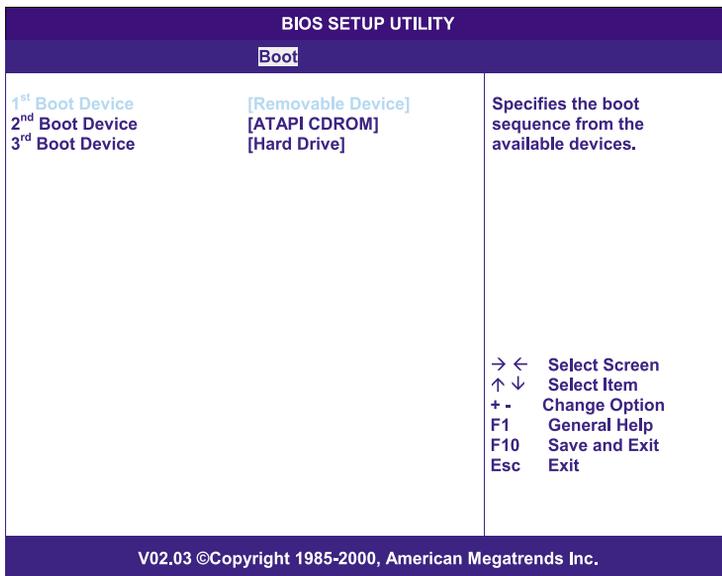
Premere **Invio** per accedere al sottomenu dei parametri visualizzati nello schermo seguente.



Boot Device Priority

Il sottomenu 'Boot Device Priority' consente di specificare la sequenza dell'avvio durante la routine POST.

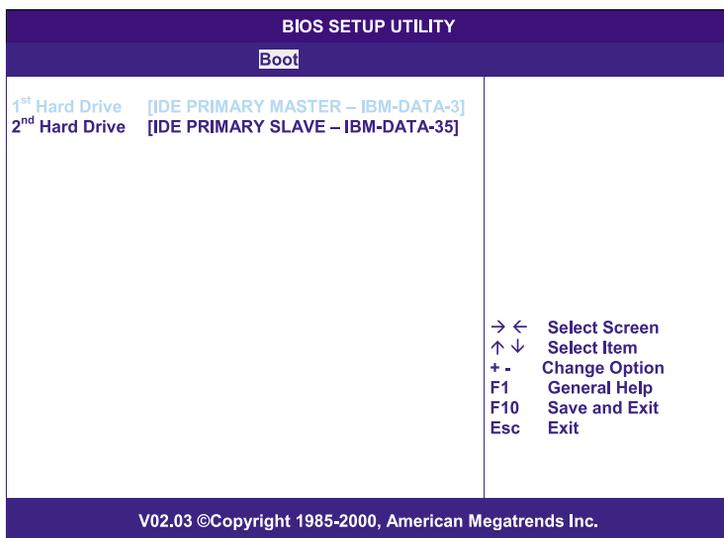
Il Setup del BIOS visualizzerà un messaggio di errore, se il/i drive specificato/i non sono avviabile/i.



Parametro	Descrizione
1st Boot Device	Permette di selezionare la periferica di avvio durante l'inizializzazione del sistema.
2nd Boot Device	Permette di selezionare la periferica di avvio che il sistema sceglie se il primo tentativo è fallito.
3rd Boot Device	Permette di selezionare la periferica di avvio che il sistema sceglie se il primo e secondo tentativo sono falliti.

Hard Disk Drives

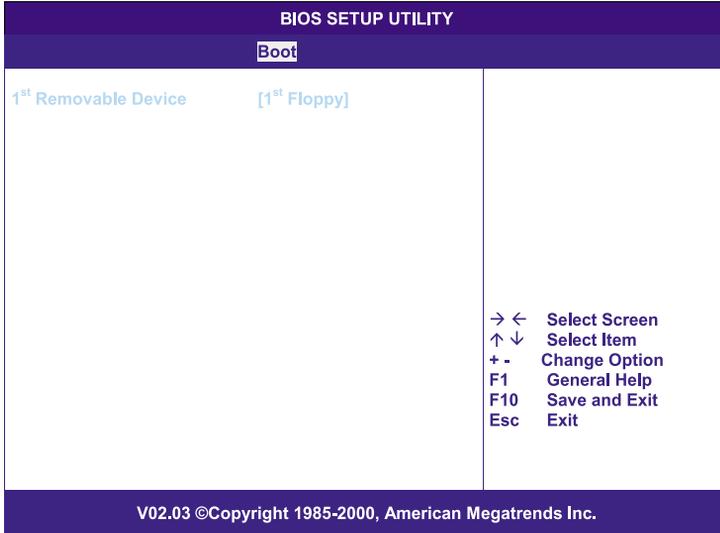
Il sottomenu Hard Disk Driver permette di specificare l'unità disco rigido primaria e secondaria.



Parametro	Descrizione
1st Hard Drive	Permette di specificare l'unità disco rigido primaria.
2nd Hard Drive	Permette di specificare l'unità disco rigido secondaria.

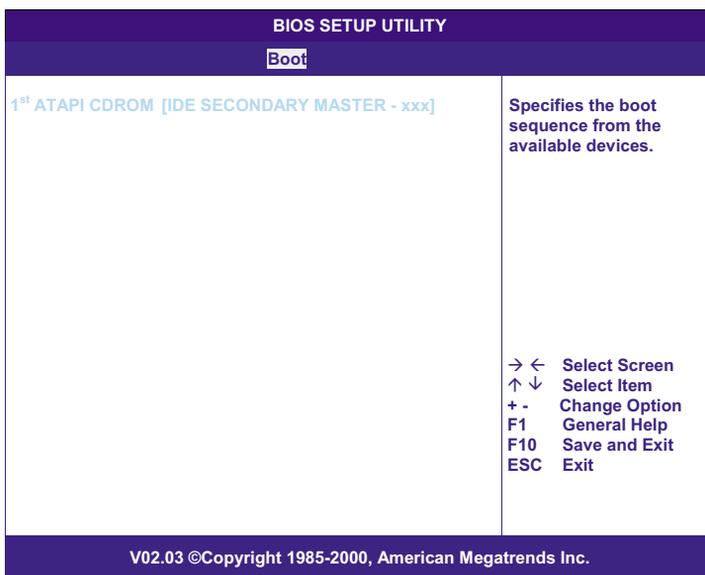
Removable Devices

Il sottomenu Periferiche Rimovibili visualizza il tipo di periferiche rimovibili disponibile nel sistema.



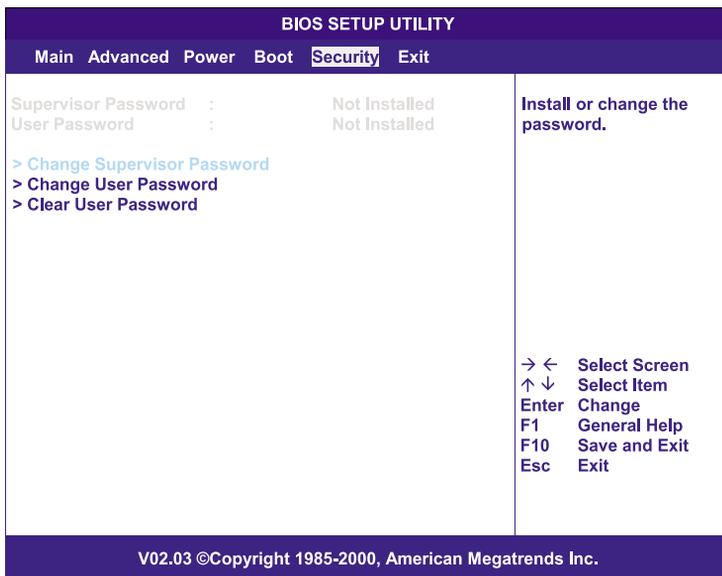
ATAPI CD-ROM Devices

Il sottomenu unità CD-ROM ATAPI (Advanced Technology Attachment Packet Interface) visualizza il tipo di unità CD-ROM ATAPI disponibile nel sistema.



Security

Il menu Protezione permette di salvaguardare e proteggere il sistema da utilizzo non autorizzato assegnando password di accesso.



Parametro	Descrizione	Opzione
Supervisor Password	Impedisce l'accesso non autorizzato al Setup del BIOS.	Not Installed Installed
User Password	Offre protezione contro accesso non autorizzato. Se si è impostata questa password, è necessario immetterla ad ogni avvio del sistema. La Password utente è disponibile solo quando si è stata assegnata una Password del Supervisore.	Not Installed Installed
Change User Password	Premere Invio per cambiare la password Utente.	

Parametro	Descrizione	Opzione
Change Supervisor Password	Premere Invio per cambiare la password del Supervisore.	
Clear User Password	Premere Invio per rimuovere il password Utente.	

Per impostare una password del Supervisore/ Utente

- 1 Utilizzare i tasti freccia su/giù per evidenziare un parametro di un password (Password del Supervisore o Password Utente), quindi premere **Invio**.
Una finestra 'password' apparirà.
- 2 Immettere una password poi premere **Invio**.
La password può essere composta di fino a sei caratteri alfanumerici (A-Z, a-z, 0-9).
- 3 Reimmettere la password per verificare la prima entrata e poi premere **Invio**.
Dopo l'impostazione della password, il sistema imposta automaticamente il parametro password su 'Installato'.

Per cambiare il Password del Supervisore/Utente

- 1 Utilizzare i tasti freccia su/giù per evidenziare o cambiare parametri della password (Cambiare Password del Supervisore o il Cambiare Password Utente), poi premere **Invio**.
- 2 Immettere la password originale, poi premere **Invio**.
- 3 Immettere la nuova password, poi premere **Invio**.
- 4 Reimmettere la password per verificare la prima entrata, poi premere **Invio**.

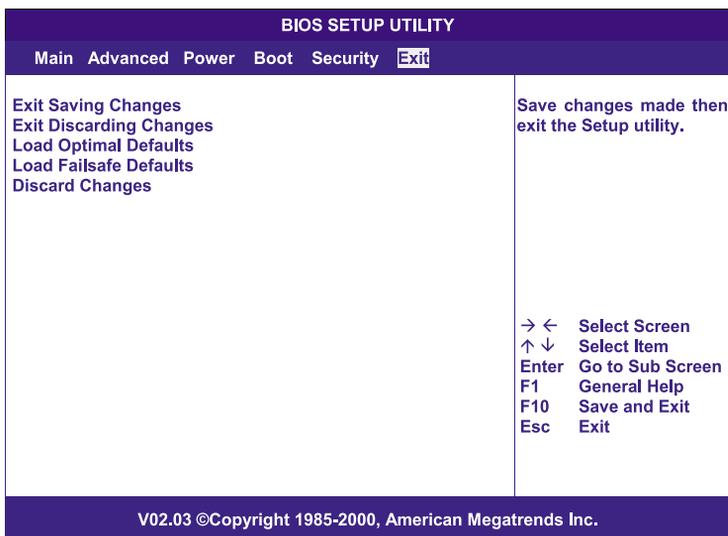
Per rimuovere il password utente

- 1 Utilizzare i tasti freccia su/giù per evidenziare il parametro the Clear User Passord (Cancella Password Utente) e poi premere **Invio**.
- 2 Immettere la password attuale, poi premere **Invio**.
- 3 Premere **Invio** due volte senza immettere niente nei campi 'nuova password' e 'confermare password'.

Ora il sistema imposta automaticamente il parametro password utente su Not Installed (non installato).

Exit

Il menu Esci visualizza i parametri delle diverse opzioni d'uscita del Setup del BIOS. Evidenziare una delle opzioni d'uscita e poi premere **Invio**.



Parametro	Descrizione
Exit Saving Changes	Salva le modifiche apportate e chiude il Setup del BIOS.
Exit Discarding Changes	Ignorare le modifiche apportate e chiude il Setup del BIOS.
Load Optimal Defaults	Carica le impostazioni ottime per tutti i parametri del Setup del BIOS. Le impostazioni ottime richiedono un alto consumo di risorse. Se si utilizza chip di memoria 'low-speed' o altri componenti di prestazione non efficace, il sistema potrebbe non funzionare correttamente.

Parametro	Descrizione
Load Failsafe Defaults	Carica le impostazioni di sicurezza per tutti i parametri del BIOS. Impostazioni 'failsafe' richiedono un basso consumo di risorse. Se si utilizza componenti di prestazione no efficace, scegliere le impostazioni 'failsafe' per garantire prestazione stabile del sistema.
Discard Changes	Ignora tutte modifiche apportate nel Setup del BIOS.

Appendice A ASM e RDM Installazione Rapida

L'appendice offre informazioni
sull'installazione della confezione software
ASM e RDM.

Installare ASM

Acer Server Manager (ASM) consiste di ASM Console e ASM Agent. Entrambi componenti servono per eseguire operazioni del gestore del server.

Requisiti del Sistema

ASM richiede connettività TCP/IP fra ASM Console e ASM Agent.

ASM Agent

- Processore Intel Pentium III (500 MHz) o superiore
- 128 MB di RAM
- Disco rigido SCSI/IDE con almeno 100 MB spazio libero
- Sistema operativo Microsoft Windows NT 4.0 o Windows 2000 Server/Advanced Server
- ASM Console

ASM Console

- Processore Intel Pentium III (500 MHz) o superiore
- 128 MB di RAM
- Disco rigido SCSI/IDE con almeno 100 MB spazio libero
- Sistema operativo Microsoft Windows 2000 Professional/XP/Server/Advanced Server
- Scheda Ethernet

Configurazione del sistema

Assicurarsi che il computer corrisponde ai requisiti del sistema, prima di continuare. Per una ottima visione si consiglia una risoluzione video di 800 x 600 o superiore.

Installare ASM Agent

Per installare ASM Agent:

- 1 Collegarsi al server gestito utilizzando l'account amministratore.
- 2 Inserire il CD EasyBUILDTM Management nel lettore CD-ROM del server.

Apparirà automaticamente la finestra dell'installazione.

- 3 Selezionare l'opzione per l'installazione ASM.
Si avvia l'installazione guidata.
- 4 Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

Per avviare il programma, fare clic su Avvio sulla barra delle applicazioni Windows, quindi selezionare **Programmi, Acer Server Management Suite** e fare clic su **ASM Agent**.

Installare ASM Console

Per installare ASM Console:

- 1 Collegarsi al server gestito utilizzando l'account amministratore.
- 2 Inserire il CD EasyBUILDTM Management nel lettore CD-ROM del server.

Apparirà automaticamente la finestra dell'installazione.

- 3 Selezionare l'opzione per l'installazione ASM.
S'avvia l'installazione guidata.
- 4 Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

Per avviare il programma, fare clic su Avvio sulla barra delle applicazioni Windows, quindi selezionare **Programmi, Acer Server Management Suite** e fare clic su **ASM Console**.

Installare RDM

Remote Diagnostics Manager (RDM) consiste di RDM Console e RDM Agent. RDM Agent è stato preinstallato in ogni modello server Acer Altos con BMC board (Baseboard Management Controller).

Requisiti del sistema

RDM richiede che il server gestito sia fornito con un BMC board; altrimenti, RDM Console non è in grado di individuare il server gestito.

Requisiti del RDM Console

- Processore Intel Pentium o superiore
- 32 MB di RAM
- Almeno 32 MB spazioso libero sul disco rigido
- Sistema operativo Microsoft Windows 98/2000/Me/XP o Windows NT 4.0
- Scheda Ethernet

Impostazione del RDM Console

Questa sezione descrive come installare e disinstallare il software RDM Console.

Installare il software RDM Console

Effettuare le seguenti operazioni per installare the RDM Console software:

- 1 Collegarsi al server gestito utilizzando l'account amministratore.
- 2 Inserire il CD EasyBUILD™ Management nel lettore CD-ROM del server.
Apparirà automaticamente la finestra dell'installazione.
- 3 Selezionare l'opzione per l'installazione RDM.
S'avvia l'installazione guidata.
- 4 Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

- o -

Utilizzando la finestra dell'installazione ASM, selezionare l'opzione d'installazione RDM.

Per avviare il programma, fare clic su **Avvio** sulla barra delle applicazioni Windows, quindi selezionare **Programmi, Acer Server Management Suite** e fare clic su **RDM**.

Disinstallare RDM Console software

selezionare **Programmi, Acer Server Management Suite** e fare clic su **Disinstallare RDM**.

- o -

Fare clic su **Avvio** sulla barra delle applicazioni Windows, quindi selezionare **Impostazioni**, selezionare **Installazione applicazioni** e quindi **RDM**.

Indice

A

- Acer Server Manager (ASM)
 - configurazione del sistema 95
 - installare ASM Agent 96
- Requisiti del Sistema 95
- system requirements
 - ASM Agent 95
 - ASM Console 95
- system setup
 - install ASM Console 96
- aggiornamento del sistema 31
 - istruzioni per la post-installazione 32
 - istruzioni per la preinstallazione 31
 - precauzioni ESD 31
- aprire il server 33
 - aprire il bezel frontale 33
 - rimuovere il bezel frontale l 33
 - rimuovere il pannello laterale 34
 - rimuovere l'air baffle 35
- avviare il sistema 23
 - problemi dell'avviamento 24

C

- cavo di alimentazione 22
- Collegamento delle periferiche 18
- CPU
 - installazione 47
 - rimozione 46

D

- DIMM
 - installazione 49
 - rimozione 48

I

- Il setup del BIOS 61
- Installare ASM 95
 - Configurazione del sistema 95

M

- memoria di sistema
 - reconfigurazione 50

- modulo di alimentazione
 - installazione 54
- modulo di alimentazione ridondante
 - installazione 55

P

- periferiche 18
 - monitor 20
 - mouse 19
 - stampante 21
 - tastiera 18

R

- Remote Diagnostics Manager (RDM) 97
 - Configurazione del sistema
 - Disinstallare RDM Console software 98
 - configurazione del sistema 97
 - installare il software RDM Console 97
 - Requisiti del RDM Console
 - RDM Console 97
 - Requisiti del sistema 97
- rete 26

S

- scheda di espansione
 - installazione 51
- scheda di sistema 10
 - schema della scheda BPL4 13
 - schema della scheda madre 10
 - schema della scheda SAF-TE 14
- setup del BIOS
 - Advanced 66
 - Boot Settings Configuration 75
 - Event Log Configuration 78
 - Floppy Configuration 72
 - IDE Configuration 68
 - Primary/Secondary IDE
 - Master/Slave 69
 - Onboard Devices Configuration 80
 - PCI/PnP Configuration 73
 - Super I/O Configuration 67
 - attivare 62

- Boot 83
 - Boot Device Priority 84
 - Hard Disk Drives 85
 - Removable Devices 86
 - unità ATAPI CD-ROM 87
- Exit 91
- Main 64
- Power 81
- Security 88
 - cambiare il password 89
 - rimuovere il password
 - utente 90
 - Supervisor password 88
 - User password 88

spegnere il sistema 28

T

- telaio hot-swap BPL4 36
 - installazione del telaio 36
 - installazione di un disco rigido
 - 39
 - rimozione 38

V

- ventola HDD hot-swappable 57
 - installare 58
 - rimozione 57