

**Silicon Graphics 320™
e Silicon Graphics 540™
Visual workstation**

Guida all'installazione del software

Numero documento 007-3703-002ITA

A cura di

Testi: Sandra Rude

Produzione: Åse Bailey

Contributi tecnici di Hiep Nguyen, Shailesh Nalawadi, Mark Fleisher,
Dan Gilson, Simon Zarrin, Ken Klingman, Ray Poquiz

© Copyright 1999, Silicon Graphics, Inc.— Tutti i diritti riservati

È vietata la riproduzione, completa o parziale, e in qualsiasi forma del contenuto del presente documento senza la previa autorizzazione scritta di Silicon Graphics, Inc.

Dichiarazione di diritti limitati

L'uso, la riproduzione e la divulgazione dei dati tecnici contenuti nel presente documento da parte del Governo sono soggetti alle restrizioni previste ai paragrafi (c) (1) (ii) della clausola "Rights in Technical Data and Computer Software" di cui all'articolo DFARS 52.227-7013 e/o clausole simili o successive di FAR o DOD o NASA FAR Supplement. I diritti non pubblicati sono regolati dalle normative sui diritti d'autore vigenti negli Stati Uniti. Il fornitore/produttore è Silicon Graphics, Inc., 2011 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94039-7311, USA.

Silicon Graphics, Inc.

Mountain View, California

Silicon Graphics è un marchio registrato di Silicon Graphics, Inc. Il logo Silicon Graphics, Silicon Graphics 320 e Silicon Graphics 540 sono marchi di Silicon Graphics, Inc. CrystalWare è un marchio di Cirrus Logic, Inc. Internet Explorer, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

Contratto di licenza con l'utente finale di Silicon Graphics

L'APERTURA DELLA PRESENTE CONFEZIONE SIGILLATA E/O L'USO DEL SOFTWARE IVI ACCLUSO, O DELLA DOCUMENTAZIONE "ONLINE" O CARTACEA O DEL SOFTWARE INCLUSO AD HARDWARE PRODOTTO O DISTRIBUITO DA SILICON GRAPHICS (il "Software") COMPORTERÀ L'ACCETTAZIONE, DA PARTE DELL'UTENTE, DEI TERMINI E CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO (il "Contratto"), CHE DIVENTERÀ A TUTTI GLI EFFETTI VINCOLANTE TRA SILICON GRAPHICS ("SG") E L'UTENTE STESSO. SI PREGA PERTANTO DI LEGGERE ATTENTAMENTE IL CONTENUTO DEL PRESENTE DOCUMENTO PRIMA DI APRIRE LA CONFEZIONE E/O UTILIZZARE IL SOFTWARE. QUALORA L'UTENTE NON ACCETTI I TERMINI E LE CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO DOVRÀ RESTITUIRE PRONTAMENTE LA CONFEZIONE SIGILLATA ED IL SOFTWARE AL VENDITORE ED OTTERRÀ IL RIMBORSO DEI CANONI DI LICENZA SOFTWARE VERSATI.

1. Concessione di licenza. A fronte del pagamento effettuato per il canone di licenza del Software e/o per l'acquisto di una workstation SG o di un prodotto server (il "Sistema SG"), SG concede all'utente/licenziatario un diritto limitato, personale, non-transferibile e non esclusivo, di possedere, duplicare, usare e rendere esecutivo (l'"Uso") il Software, unicamente ai termini e condizioni del presente Contratto e soltanto su sistemi SG (ivi compresi i software incorporati in prodotti hardware fabbricati o commercializzati da SG sotto forma di microcodice), unitamente ai quali SG abbia originariamente fornito il Software medesimo.

1.1 Limitazioni all'uso del Software. Salvo quanto stabilito al successivo art. 4, l'utente/licenziatario non potrà concedere in sublicenza, distribuire, concedere in leasing, prestare o comunque trasferire il Software o sua parte, e non potrà usare o concedere in uso il Software in alcun modo, salvo quanto sopra stabilito. L'utente/licenziatario si impegna a non decodificare, assemblare, decompilare o deassemblare o decodificare in altro modo alcuna parte del Software; resta inteso che, nel caso in cui l'uso

del Software venga effettuato in un paese della Comunità Europea, le pattuizioni previste dal presente contratto non potranno in alcun modo limitare i diritti derivanti dalla Direttiva datata 14 maggio 1991, del Consiglio della Comunità Europea, in materia di protezione dei programmi di computer. Se l'utente/licenziatario è in possesso di supporti su cui è incorporato il Software, dovrà garantire di aver completamente cancellato o comunque distrutto il Software memorizzato su tali supporti.

2. Limitazioni alla duplicazione. Al fine di esercitare il proprio diritto di licenza, l'utente/licenziatario potrà duplicare il Software unicamente (i) installandolo su un'unità disco rigido o su una memoria CPU del Sistema SG per l'uso relativo, o (ii) effettuando copie, intere o parziali del Software, necessarie per esigenze di backup o di archivio; salvo il caso della documentazione "online" copiata per esigenze di backup o di archivio, l'utente/licenziatario non potrà in alcun modo effettuare copie della documentazione. L'utente/licenziatario si impegna a far sì che (a) l'Uso e il possesso di dette copie sia effettuato unicamente ai termini e condizioni del presente Contratto e (b) a munire dette copie dei medesimi avvisi e legendae, in materia di titolarità e copyright relativi, quali forniti da SG con la copia del Software autorizzato, fornito originariamente.

3. Proprietà del Software. L'utente/licenziatario prende atto che (i) SG non trasferisce alcun diritto di proprietà sul Software, né della proprietà intellettuale sul Software o sulle sue copie, ai termini del presente contratto o in altro modo, (ii) tutti i diritti che non siano stati concessi all'utente/licenziatario, ai sensi del Contratto, sono riservati a SG e ai suoi licenzianti, (iii) la titolarità del Software (ivi inclusi in via esemplificativa immagini, "applet", fotografie animazioni, video, audio, musica e testo integrati al Software) spetta a SG e ai suoi licenzianti e (iv) il Software è protetto dalle disposizioni della Legge americana e dalle disposizioni dei trattati internazionali in materia di Copyright, nonché dalle altre leggi degli Stati Uniti e degli altri Stati in materia di proprietà intellettuale.

4. Limitazioni al trasferimento. L'utente/licenziatario potrà trasferire a terzi il Software e tutti i diritti di licenza, su di esso concessi ai sensi del presente Contratto, a condizione che (i) trasferisca al terzo cessionario la titolarità del Sistema SG, (ii) l'avente causa accetti, per iscritto, le condizioni del presente Contratto, e (iii) tutto il Software, comprese le copie, vengano trasferite al cessionario. Salvo quanto stabilito dal presente articolo, l'utente non potrà in alcun modo trasferire o cedere il presente Contratto o diritti e obbligazioni che ne derivano, in tutto o in parte.

5. Limitazioni all'esportazione. L'utente/licenziatario si impegna a esportare o riesportare il Software unicamente ai sensi di leggi, regolamenti e disposizioni degli Stati Uniti ed in particolare ai sensi delle Parti 740, 742 e 744 dei Regolamenti amministrativi sull'esportazione del Dipartimento del commercio americano. Il Software non potrà in alcun modo essere esportato o riesportato in paesi (sia a favore di persona che ne abbiano la cittadinanza o la sola residenza) nei cui confronti gli Stati Uniti abbiano imposto restrizioni al commercio, o a soggetti inclusi nelle liste nere del Dipartimento del tesoro americano o del Dipartimento del commercio americano, per aver collaborato con paesi posto sotto embargo.

6. Clausola risolutiva espressa. Il presente contratto si intenderà risolto di diritto, ex art. 1456 del c.c., in caso di violazione, da parte dell'utilizzatore finale, anche di una sola delle seguenti clausole:

Limitazioni all'uso (art. 1.2)

Limitazioni alla duplicazione (art. 2)

Limitazioni al trasferimento (art. 4)

Nel caso di risoluzione di diritto del presente Contratto, SG avrà diritto a ottenere l'immediata restituzione dall'utilizzatore finale del Software originale fornito ai termini del presente Contratto, e di tutte le copie effettuate su qualsivoglia supporto, ovvero a richiederne l'immediata distruzione.

7. Legge applicabile e giurisdizione. Il presente Contratto sarà regolato e interpretato ai sensi dallo Stato della California ed è espressamente esclusa l'applicabilità di altre leggi.

8. Utilizzo da parte del Governo americano. Ai sensi del disposto dell'art. 48 CFR 2277202-1, gli utenti/licenziatari facenti parte del Governo americano prendono atto che (i) il Software è un software per computer di tipo commerciale, concesso con Diritti limitati quali stabiliti dal FAR o dal supplemento FAR, (ii) il presente Contratto prevede i diritti di licenza comunemente concessi da SG per la licenza di software al pubblico, e (iii) le licenze di cui sopra troveranno applicazione anche in caso di possesso, uso e duplicazione del Software da parte del Governo, salvo quanto stabilito in contrasto con la legge federale. Con il termine contraente/produttore si intende SILICON GRAPHICS, INC., 2011 N. Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043-1389.

9. Esonero di responsabilità sul Software. SG FORNISCE IL SOFTWARE ALL'UTENTE/LICENZIATARIO NELLO STATO IN CUI SI TROVA ED È ESPRESSAMENTE ESCLUSA QUALSIVOGLIA GARANZIA COMPRESA GARANZIE DI QUALITÀ, IDONEITÀ A SCOPI PARTICOLARI O DI NON VIOLAZIONE DI DIRITTI ALTRUI. IN NESSUN CASO INFORMAZIONI O COMUNICAZIONI, SCRITTE O VERBALI, RILASCIATE DA DIPENDENTI, RAPPRESENTANTI E DISTRIBUTORI POTRANNO COSTITUIRE RILASCIO DI GARANZIE IN MERITO AL SOFTWARE E L'UTENTE/LICENZIATARIO NON POTRÀ IN ALCUN MODO FAR AFFIDAMENTO SU DETTE INFORMAZIONI O COMUNICAZIONI.

10. Limitazioni di responsabilità. IN ALCUN MODO SG O SUO LICENZIANTE POTRÀ ESSERE RITENUTO RESPONSABILE NEI CONFRONTI DELL'UTENTE/ LICENZIATARIO PER DANNI PARTICOLARI, EMERGENTI, INCIDENTALI O INDIRETTI (IVI INCLUSI IN VIA ESEMPLIFICATIVA COSTI DI COPERTURA, DANNI PER PERDITA DI DATI, USO O MANCATO GUADAGNO O AVVIAMENTO) ANCHE NEL CASO IN CUI SG SIA STATA NOTIZIATA IN MERITO, COMUNQUE CAUSATI E IN BASE A QUALUNQUE CONCETTO DI RESPONSABILITÀ, DERIVANTI DAL PRESENTE CONTRATTO. LE LIMITAZIONI DI CUI SOPRA TROVERANNO APPLICAZIONE IN OGNI CASO. LA RESPONSABILITÀ DI SG DERIVANTE DAL PRESENTE CONTRATTO E/O DALL'USO O DAL POSSESSO DA PARTE DELL'UTENTE/LICENZIATARIO DEL SOFTWARE, IVI COMPRESSE, SENZA LIMITAZIONE ALCUNA, TUTTE LE RICHIESTE CHE NE DERIVANO, NON POTRÀ IN ALCUN MODO ESSERE SUPERIORE ALLA SOMMA CORRISPOSTA A TITOLO DI CANONE DI LICENZA SOFTWARE, AI SENSI DEL PRESENTE CONTRATTO.

11. Leggi in materia di garanzie e responsabilità. Le leggi di una giurisdizione possono definire la portata delle garanzie da rilasciare con riferimento ai prodotti ovvero il modo con cui limitare la responsabilità del fornitore e tali leggi troveranno applicazione, con riferimento al presente Contratto, nella misura in cui una parte, garantita da tali leggi, non possa rinunciare all' protezione garantitele per contratto.

12. Contratto indivisibile. Il presente Contratto sostituisce qualsivoglia proposta o contratto, sia scritto che verbale, negoziazioni, conversazioni e trattative intercorse tra SG e l'utente/licenziatario con riferimento al Software o ai termini della licenza Software concessa all'utente/ licenziatario e potrà esser oggetto solo di modifica effettuata per iscritto e firmata sia da SG che dall'utente/licenziatario. (1/15/99)

Sommario

Informazioni generali sulla visual workstation Silicon Graphics.....	1
Ulteriori informazioni	1
Supporto tecnico.....	2
Prima installazione di Windows NT	5
Utilizzo dei CD di Silicon Graphics	10
Reinstallazione del software di sistema	12
Prima di iniziare.....	14
Reinstallazione di Windows NT	15
Reinstallazione di driver e applicazioni necessari	25
Reinstallazione delle applicazioni opzionali.....	26
Ripristino di altri dati e applicazioni	27
Installazione di Service Pack.....	28
Partizionamento del disco di sistema	30
Configurazione della memoria grafica.....	34
Utilizzo del pannello di controllo Proprietà - Sistema	38
Utilizzo del menu Avvio per informazioni su Silicon Graphics.....	40
Configurazione delle opzioni del firmware di sistema.....	41
Finestra Startup Settings	44
Finestra System Settings.....	49
Indice analitico	57

Informazioni generali sulla visual workstation Silicon Graphics

Il *poster di installazione* fornito con la visual workstation Silicon Graphics 320 o Silicon Graphics 540 descrive la procedura di installazione fisica. Nel *manuale dell'utente* sono invece descritte le operazioni di avvio e di arresto della visual workstation nonché l'aggiunta o sostituzione di componenti hardware.

Questa guida descrive le procedure per la prima installazione del software di sistema Windows NT e Silicon Graphics e per la reinstallazione successiva del software di sistema. La presente guida è la fonte di informazioni principale per l'installazione, reinstallazione o l'aggiornamento del software di sistema Windows NT e Silicon Graphics.

Ulteriori informazioni

Per informazioni introduttive su Windows NT, consultare la prima parte della guida *Introduzione a Microsoft Windows NT*, ovvero il manuale di Microsoft Windows NT Workstation fornito con la visual workstation.

Supporto tecnico

Silicon Graphics offre una vasta gamma di servizi di supporto e assistenza. I servizi di aggiornamento in garanzia e di supporto tecnico contrattuale includono pacchetti per il supporto del sistema operativo, interventi in loco e Supportfolio Visual Workstation, uno strumento in linea per la ricerca di risposte alle domande più frequenti e altre informazioni di supporto. È inoltre possibile iscriversi a corsi di formazione specifici o acquistare servizi di consulenza per esigenze più complesse.

Una descrizione dettagliata dei servizi è disponibile in linea all'indirizzo <http://www.sgi.com/visual/support>.

Supportfolio Visual Workstation, uno strumento per l'assistenza tecnica tramite il Web, è disponibile all'indirizzo <http://support.sgi.com/nt>.

Per contattare i servizi di assistenza di Silicon Graphics del proprio paese, utilizzare i numeri telefonici indicati di seguito:

Paese	Numeri telefonici
Argentina	+31 3465-97201
Australia	1800-818-549
Austria	0800-201705
Belgio	02-6790052
Brasile	0008140-550-3510
Canada	800-800-4744
Cile	1230-020-2327
Cina	10-800-120-0117
Colombia	980-15-4537
Corea	82-2-222-7373
Danimarca	043-270428
Finlandia	0-800-1-19629
Francia	01-3488 8888
Germania	0130 112 550
Giappone	0120 458 901
Gran Bretagna	0870-60744744
Grecia	00800-12-5137
Hong Kong	852-27843136

India	+61 (0)2 6221 6524
Indonesia	001-803-011-2502
Irlanda	0870-60744744
Israele	1-800-9203088
Italia	1678-23183
Malesia	1-800-80-3226
Messico	52-5-267-1370
Nuova Zelanda	0800-4744-4357
Norvegia	6711-4601
Olanda	030-669-6700
Perù	+31-3465-97201
Spagna	900-234432
Stati Uniti	800-800-4744
Svezia	08-4700090
Svizzera (francese)	0800-804021
Svizzera (tedesco)	0800-804022
Tailandia	001-800-12-0662980
Venezuela	8001-2509

Per tutti gli altri paesi, rivolgersi al rappresentante locale Silicon Graphics.

Prima installazione di Windows NT

Per semplificare il processo di installazione, Silicon Graphics consiglia di raccogliere le seguenti informazioni e annotarle nello spazio apposito prima di iniziare la procedura:

N. di serie prodotto Windows: _____

Nome utente: _____

Nome società: _____

Nome computer: _____

Nome dominio: _____

Protocollo di trasporto di rete
(TCP/IP, NWLink o NetBEUI) _____

Il numero di serie del prodotto Windows è il numero composto da 20 cifre stampato sulla copertina della guida *Introduzione a Microsoft Windows NT*. Nella documentazione Microsoft, il numero di serie del prodotto viene a volte definito come numero del “Certificato di autenticità”.

Se la visual workstation verrà collegata a una rete TCP/IP che non utilizza il protocollo DHCP per l'assegnazione dinamica di indirizzi IP, sono necessarie le seguenti informazioni aggiuntive:

Indirizzo IP:

Maschera di sottorete:

Nome di dominio della rete:

Indirizzo IP degli eventuali server DNS (Domain Name Service) della rete:

Indirizzo IP degli eventuali server WINS (Windows Internet Name Service) della rete:

In caso di dubbi in relazione al nome del computer o del dominio, al protocollo di trasporto o agli indirizzi IP, rivolgersi all'amministratore di rete.

È inoltre necessario avere a disposizione un dischetto vuoto per creare un disco di ripristino al termine della procedura di installazione di Windows NT.

In occasione della prima accensione della visual workstation, viene avviata automaticamente l'Installazione guidata di Windows NT che consente di eseguire in modo guidato il processo di configurazione di Windows NT per l'ambiente di rete in uso. Procedere nel seguente modo:

1. Accendere eventuali periferiche esterne con alimentazione propria, come monitor o unità, collegate alla visual workstation.
2. Accendere l'unità di sistema della visual workstation.

Sul monitor appare una sequenza di messaggi di avvio. Viene visualizzata la schermata di avvio dell'Installazione guidata di Windows NT e inizia la raccolta di informazioni.

3. Seguire le istruzioni dell'Installazione guidata. Ad eccezione dei campi per i quali è necessario selezionare o digitare opzioni o informazioni specifiche dell'utente o del sito, accettare i valori predefiniti proposti dall'Installazione guidata.

L'Installazione guidata visualizza messaggi relativi allo stato di avanzamento durante la copia dei file nell'unità disco rigido e l'installazione di un service pack di Windows NT.

4. Seguire le istruzioni dell'Installazione guidata nelle schermate Impostazioni internazionali, Impostazioni della tastiera e Data e ora.

Dopo la chiusura di tali schermate, il processo di installazione continua per alcuni minuti senza visualizzare un barra di avanzamento o senza indicare diversamente che l'installazione è in corso. Si tratta di una situazione normale ed è quindi necessario evitare di premere tasti mentre l'operazione è in corso. Attendere che il programma di installazione completi questa fase dell'installazione.

5. L'Installazione guidata visualizza messaggi relativi allo stato di avanzamento durante la copia dei file nell'unità disco rigido, la rimozione di file temporanei e il salvataggio delle informazioni di configurazione. Tali operazioni richiedono alcuni minuti. Al termine, l'Installazione guidata riavvia la visual workstation.
6. Nella finestra di dialogo di accesso, accedere come Administrator. Per impostazione predefinita, non è necessario specificare una password per l'account Administrator. Viene visualizzata la schermata Benvenuti in Windows NT e quindi Windows NT installa e configura Internet Explorer. Questa operazione richiede alcuni minuti.

7. Al termine e quando viene visualizzato il desktop di Windows NT, inserire un dischetto vuoto nell'unità disco floppy (in genere l'unità A).
8. Scegliere Avvio > Esegui. Nella finestra di dialogo Esegui, digitare il comando **rdisk** e fare clic su OK.
9. Nella finestra di dialogo Utilità Disco di ripristino, fare clic su *Crea disco di ripristino*.
10. Al termine delle operazioni dell'utilità Disco di ripristino, rimuovere il dischetto dall'unità, apporre un'etichetta adeguata e archivarlo in un posto sicuro.

Il Disco di ripristino contiene copie compresse di numerosi file di sistema cruciali di Windows NT, comprese le informazioni fornite per la personalizzazione di Windows NT per l'ambiente di rete specifico. È possibile utilizzare tale disco per ripristinare la visual workstation in caso di danni al disco rigido.

Creare un nuovo disco di ripristino per ogni installazione del software o per ogni modifica di configurazione apportata alla visual workstation. In questo modo si garantisce che il disco contenga informazioni e impostazioni aggiornate.

Utilizzo dei CD di Silicon Graphics

Il set di CD della visual workstation Silicon Graphics non è necessario per la prima installazione del software di sistema Windows NT e Silicon Graphics. Tali CD sono necessari per eventuali reinstallazioni successive del software di sistema. È inoltre possibile che si desideri installare alcune delle applicazioni opzionali disponibili nei CD.

Nota: Il set di CD della visual workstation Silicon Graphics è l'unica fonte per il software di sistema della visual workstation. Non è possibile installare eventuale software di sistema Windows NT fornito da un altro produttore di computer o da Microsoft e ottenere il corretto funzionamento della visual workstation. È inoltre necessario richiedere a Silicon Graphics i Service Pack di Windows NT ed eventuali correzioni (patch).

Il set include i seguenti CD:

- *CD di ripristino 1* e *CD di ripristino 2* contengono il software di sistema Windows NT, i driver personalizzati Silicon Graphics e le applicazioni necessarie. Utilizzare questi CD per reinstallare il software di sistema. Per informazioni, vedere “Reinstallazione del software di sistema” a pagina 12.
- CD contenenti software opzionale per la gestione della visual workstation in ambiente aziendale, strumenti Internet e copie per la valutazione di strumenti di interoperabilità facoltativi. Per informazioni sull’installazione di software da questi CD, vedere “Reinstallazione delle applicazioni opzionali” a pagina 26.
- *Visual Explorations* contiene una presentazione 3D interattiva del sistema, dimostrazioni grafiche 3D, una raccolta di supporti visuali e un’esercitazione grafica 3D interattiva. Per informazioni sull’installazione del software da questo CD, vedere “Reinstallazione delle applicazioni opzionali” a pagina 26.

Reinstallazione del software di sistema

In certi casi può essere necessario reinstallare il sistema operativo della visual workstation, insieme ad altri componenti software di sistema. Di seguito vengono descritte alcune delle condizioni che potrebbero richiedere la reinstallazione del software di sistema:

- Aggiornamento della visual workstation con processori aggiuntivi. Se si passa da una configurazione a processore singolo a una configurazione con più processori, è necessario reinstallare il software di sistema in modo che riconosca i nuovi processori. Se invece la visual workstation include già due o più processori, l'aggiunta di un nuovo processore non richiede la reinstallazione del software di sistema.
- Ripristino o riformattazione di un disco del sistema danneggiato. Se il disco di avvio della visual workstation non funziona o se i file di sistema sono danneggiati, è necessario reinstallare il software di sistema, in parte o integralmente. Questa procedura consente di ripristinare i file di sistema o di riformattare completamente il disco del sistema.

Il processo di reinstallazione è composto da cinque procedure distinte:

1. “Prima di iniziare” a pagina 14 descrive i preparativi per la reinstallazione.
2. “Reinstallazione di Windows NT” a pagina 15 descrive la reinstallazione del sistema operativo Windows NT e del software di sistema Silicon Graphics dal *CD di ripristino 1*.
3. “Reinstallazione di driver e applicazioni necessari” a pagina 25 descrive la reinstallazione del software dal *CD di ripristino 2*.
4. “Reinstallazione delle applicazioni opzionali” a pagina 26 descrive la reinstallazione del software dai CD che includono strumenti e applicazioni opzionali.
5. “Ripristino di altri dati e applicazioni” a pagina 27 descrive il ripristino di dati e applicazioni specifici degli utenti dalle copie di backup.

Completare ogni procedura prima di proseguire con la successiva.

Nota: Per l'aggiornamento del software di sistema dopo l'aggiunta di processori alla visual workstation, ignorare le procedure 4 e 5. Se invece si desidera reinstallare completamente il software di sistema, è necessario eseguire le procedure 4 e 5.

Prima di iniziare

Prima di iniziare la procedura di reinstallazione:

- Creare una copia di backup di tutti i file nelle partizioni accessibili.
- Procurarsi i CD della visual workstation Silicon Graphics. Per la reinstallazione di tutti i componenti software fondamentali sono necessari il *CD di ripristino 1* e il *CD di ripristino 2*. Se si desidera reinstallare il software disponibile nei CD degli strumenti opzionali, procurarsi anche tali CD.

Nota: Verificare che siano disponibili i CD corretti. È necessario utilizzare i CD di Silicon Graphics. Il software di sistema Windows NT fornito da un altro produttore di computer o da Microsoft non funziona in una visual workstation Silicon Graphics.

- Fare riferimento alle tabelle delle pagine 5 e 6 per le informazioni di configurazione di Windows NT specifiche dell'ambiente di rete.
- Se è necessario reinstallare Windows NT in seguito a un errore del disco o al danneggiamento dei file e si prevede di ripristinare il disco anziché riformattarlo e reinstallare il software di sistema, procurarsi il Disco di ripristino più aggiornato (vedere pagina 9).

Reinstallazione di Windows NT

Questa procedura è suddivisa in due fasi:

- La prima fase si avvale di un'interfaccia in modalità testo per la raccolta di informazioni hardware sulla visual workstation e la copia dei file di sistema. Al termine di questa fase, l'utilità di installazione richiede di riavviare la visual workstation e quindi procede automaticamente con la fase successiva.

- La seconda fase utilizza l'interfaccia utente grafica dell'Installazione guidata per raccogliere informazioni specifiche del sito e personalizzare Windows NT per l'ambiente di rete.

Silicon Graphics consiglia di accettare i valori predefiniti proposti dal programma di installazione e di creare un disco di ripristino dopo avere completato la reinstallazione e riavviato la visual workstation.

Procedere nel seguente modo per aggiornare o reinstallare Windows NT:

1. Avviare la visual workstation.
2. Premere il tasto **Esc** entro pochi secondi dalla visualizzazione del primo messaggio di avvio sul monitor (una barra di avanzamento indica il tempo trascorso). Il firmware del sistema visualizza la schermata principale, illustrata a pagina 17.

Silicon Graphics 320

Visual Workstation

W E L C O M E



Start System



Install System Software



Startup Settings



Run System Utilities



System Settings



Hardware Inventory

3. Fare clic sul pulsante *Install System Software*. L'utilità di installazione viene avviata automaticamente.

4. Quando viene richiesto, inserire il *CD di ripristino 1* nell'unità CD-ROM e fare clic sul pulsante *Continue*.
5. In una finestra di dialogo viene richiesto di specificare la partizione del disco in cui installare i file di caricamento del sistema. Selezionare un disco nella casella di riepilogo Disco e una partizione nella casella di riepilogo Partizione utilizzando i tasti di direzione.

Non è necessario che la partizione del disco specificata esista. Tuttavia, se non esiste è necessario crearla nel passaggio 14 della procedura.

Vedere "Partizionamento del disco di sistema" a pagina 30 per ulteriori informazioni sulle partizioni del disco della visual workstation.

6. Fare clic sul pulsante *Accept* per continuare. Viene avviato il programma di installazione di Windows NT.
7. Nella schermata Periferica di memorizzazione vengono elencati i driver delle periferiche di memorizzazione di massa da installare. In genere l'elenco include unicamente l'unità CD-ROM, in quanto le unità IDE vengono rilevate automaticamente.

Premere il tasto **Invio** per continuare. Il programma di installazione carica alcuni file necessari, operazione che potrebbe richiedere alcuni minuti.

8. Nella schermata Programma di installazione di NT è necessario specificare se si desidera ripristinare l'installazione esistente di Windows NT oppure procedere alla reinstallazione di Windows NT.
 - Se si desidera ripristinare Windows NT in base alle informazioni disponibili nel disco di ripristino, premere il tasto **R**. Seguire le istruzioni visualizzate dal programma di installazione e riavviare la visual workstation quando viene richiesto.
 - Se si desidera reinstallare Windows NT, premere **Invio**. Continuare con i passaggi da 9 a 20 di questa procedura.
9. Nella schermata Periferica di memorizzazione vengono elencate le eventuali periferiche di memorizzazione di massa individuate dal firmware. Premere il tasto **Invio** per continuare.

10. Nella schermata del Contratto di licenza, leggere il contratto di licenza per utente finale (premere il tasto **Page Down** per scorrere l'intero documento). Per accettare le condizioni del contratto di licenza, premere il tasto **F8**.
11. Se il programma di installazione rileva una copia esistente di Windows NT, viene richiesto se si desidera aggiornare la copia esistente o rieseguire integralmente l'installazione:
 - Se è necessario reinstallare Windows NT dopo l'aggiunta di processori alla visual workstation, premere il tasto **Invio** per aggiornare la copia esistente. Seguire le istruzioni fornite dal programma di installazione e riavviare la visual workstation quando viene richiesto.
 - Se si desidera reinstallare integralmente Windows NT, premere **N** e continuare con i passaggi seguenti della procedura.

12. Nella schermata Hardware Components vengono elencati i componenti hardware della visual workstation. Premere **Invio** per continuare.
13. Nella schermata Verifying Partitions vengono elencate le partizioni esistenti nel disco di sistema. Premere **Invio** per continuare.
14. Nella schermata Reformat Partitions è possibile scegliere se riformattare le partizioni del disco di sistema.
 - Se è necessario reinstallare il software di sistema per l'aggiunta di un processore alla visual workstation, non modificare le partizioni esistenti. Premere **Invio** per continuare.
 - Se si desidera riformattare il disco di sistema, selezionare l'opzione per la riformattazione delle partizioni disponibile in questa schermata e seguire lo schema di partizionamento consigliato, descritto in "Partizionamento del disco di sistema" a pagina 30.

Tenere presenti le seguenti considerazioni per la creazione delle partizioni:

- Le partizioni del disco vengono numerate in base all'ordine di creazione, ovvero la partizione 1 è la prima partizione creata in un disco e la partizione 2 è la seconda partizione creata nello stesso disco.
- Se non esiste già, è necessario creare la partizione specificata come partizione System Loader nel passaggio 5. Tale partizione deve avere dimensioni pari ad almeno 20 MB ed essere formattata per il file system FAT.
- Le partizioni vengono formattate in fase di creazione. La dimensione massima consentita dal programma di installazione è di 4095 MB.
- Le partizioni definite per il file system NTFS vengono visualizzate dal programma di installazione come partizioni FAT dopo la formattazione. Si tratta di una situazione normale, in quanto il programma di installazione converte tali partizioni in formato NTFS in una fase successiva dell'installazione.

15. Dopo avere creato tutte le partizioni necessarie, utilizzare i tasti freccia Su e freccia Giù per selezionare la partizione del disco in cui si desidera installare il file del sistema operativo, quindi premere il tasto **Invio**.
16. Nella schermata System Folder viene visualizzata la directory in cui verrà installato Windows NT. La directory predefinita è `\WINNT`. Premere **Invio** per continuare.
17. Nella schermata Examine Hard Disk for Corruption viene richiesto se si desidera eseguire un controllo del disco di sistema. Premere **Invio** per eseguire un controllo del disco. Il controllo può richiedere anche alcuni minuti, a seconda delle dimensioni del disco di sistema.
18. Il programma di installazione copia i file dal CD al disco di sistema. Non premere nessun tasto durante l'operazione di copia. Attendere che il programma di installazione completi questa fase dell'installazione.
19. Premere **Invio** per riavviare la visual workstation. Dopo il riavvio della visual workstation, viene avviata automaticamente l'Installazione guidata e inizia la richiesta di informazioni.

Questa parte della procedura è simile alla procedura di installazione iniziale (vedere “Prima installazione di Windows NT” a pagina 5).

Seguire le istruzioni dell’Installazione guidata. Ad eccezione dei campi per i quali è necessario selezionare o digitare opzioni o informazioni specifiche dell’utente o del sito, accettare i valori predefiniti proposti dall’Installazione guidata.

20. L’Installazione guidata personalizza il software di sistema e copia i file. Al termine dell’installazione, rimuovere eventuali dischetti o CD dalle unità corrispondenti e fare clic sul pulsante *Riavvia* per riavviare la visual workstation.

Reinstallazione di driver e applicazioni necessari

Questa procedura consente di reinstallare i driver e le applicazioni necessari per un corretto funzionamento della visual workstation, oltre alla documentazione in linea.

1. Verificare di avere utilizzato l'account Administrator per l'accesso alla visual workstation.
2. Inserire il *CD di ripristino 2* nell'unità CD-ROM. L'utilità di installazione disponibile nel CD viene avviata automaticamente.
3. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Al termine della sequenza di installazione iniziale, il programma di installazione richiede di riavviare la visual workstation. Lasciare il *CD di ripristino 2* nell'unità CD-ROM e riavviare la visual workstation.
4. Nella finestra di dialogo di accesso, accedere come Administrator.
5. Scegliere Esegui dal menu Avvio. Nella finestra di dialogo Esegui digitare **E:\yamaha\disk1\setup.exe** (dove E: rappresenta la lettera dell'unità CD-ROM).

6. Accettare tutte le impostazioni predefinite durante l'installazione del sintetizzatore Yamaha.
7. Al termine dell'installazione, viene richiesto di riavviare la visual workstation. Rimuovere il *CD di ripristino 2* dall'unità CD-ROM e fare clic sul pulsante *Riavvia*. Il riavvio garantisce la corretta inizializzazione del sintetizzatore Yamaha nel sistema.

Reinstallazione delle applicazioni opzionali

Se in precedenza sono stati installati componenti opzionali dai CD contenenti strumenti e applicazioni facoltativi, è necessario reinstallarli.

1. Verificare di avere utilizzato l'account Administrator per l'accesso alla visual workstation.
2. Inserire il CD appropriato nell'unità CD-ROM. Il programma di installazione nel CD viene avviato automaticamente.

3. Nella schermata principale, fare clic sul pulsante corrispondente al componente opzionale che si desidera installare e seguire le istruzioni per l'installazione del software visualizzate dall'Installazione guidata.
4. Se viene richiesto di riavviare la visual workstation, rimuovere il CD dall'unità CD-ROM e fare clic sul pulsante *Riavvia*. Il riavvio è necessario per permettere al sistema di inizializzare il software installato.

Ripristino di altri dati e applicazioni

Dopo avere reinstallato tutto il software di sistema e le applicazioni necessarie dai CD della visual workstation di Silicon Graphics, ripristinare i dati utente dalle copie di backup realizzate in precedenza. Reinstallare inoltre eventuali applicazioni specifiche dell'utente.

Installazione di Service Pack

I Service Pack contengono patch e aggiornamenti del software di sistema Windows NT. Il software di sistema preinstallato nella visual workstation include un Service Pack. Se sono state apportate modifiche alla configurazione hardware della visual workstation, come l'aggiunta di periferiche o l'installazione di applicazioni o servizi di sistema, è necessario reinstallare il Service Pack per installare i driver e i patch più aggiornati per il nuovo hardware, software o servizio di sistema.

Nota: Non è possibile utilizzare un Service Pack di Microsoft o di un altro produttore di computer. È necessario reinstallare i Service Pack dal *CD di ripristino 1* di Silicon Graphics.

Procedere nel seguente modo per reinstallare il Service Pack:

1. Inserire il *CD di ripristino 1* nell'unità CD-ROM.
2. Scegliere Avvio > Esegui.
3. Nella finestra di dialogo Esegui, digitare il comando **e:sp4\i386\Update\Update.exe** (dove E: rappresenta la lettera dell'unità CD-ROM), quindi fare clic su *OK*.
4. Seguire le istruzioni per installare i patch e i driver disponibili nel Service Pack.

Partizionamento del disco di sistema

Il disco di sistema viene fornito già suddiviso in due partizioni. Per l'avvio di Windows NT nella visual workstation sono infatti necessarie due partizioni. Il firmware di sistema deve caricare un file eseguibile (*arcldr.exe*) da una partizione FAT per poter caricare il resto del sistema operativo da un'altra partizione. La modifica delle partizioni o lo spostamento di file di sistema senza una conseguente riconfigurazione del firmware di sistema potrebbero compromettere l'avvio corretto della visual workstation.

Silicon Graphics consiglia di confermare le partizioni predefinite durante la procedura di installazione di Windows NT.

È possibile partizionare diversamente l'unità in seguito, con alcune limitazioni:

- È necessario creare almeno due partizioni.
- Le dimensioni della seconda partizione devono essere di almeno 20 MB e tale partizione deve essere formattata con il file system FAT.

Questa è la partizione in cui risiedono i file di avvio. Il firmware di sistema è in grado di individuare ed eseguire i file di avvio da una partizione FAT, ma non da una partizione NTFS.

- Le altre partizioni possono avere dimensioni adeguate alle specifiche esigenze e utilizzare il file system FAT o NTFS.

Nota: Se il disco viene riformattato utilizzando il programma di installazione, la dimensione massima della partizione è di 4095 MB. Se il disco viene riformattato con Disk Administrator, questa limitazione non sussiste.

È possibile che il disco di sistema sia stato partizionato in modo leggermente diverso in fabbrica. Tuttavia, questi sono i requisiti minimi. La tabella seguente elenca i requisiti per le partizioni dei sistemi che vengono avviati da un'unità IDE e dei sistemi avviati da un'unità SCSI.

	Unità di avvio IDE	Unità di avvio SCSI
Partizione del sistema operativo	IDE 0, disco 0, partizione 1	SCSI 2, disco 0, partizione 1
File system	NTFS	NTFS
Dimensioni	Max. 4095 MB	Max. 4095 MB
Partizione System Loader	IDE 0, disco 0, partizione 2	SCSI 2, disco 0, partizione 2
File system	FAT	FAT
Dimensioni	Min. 20 MB	Min. 20 MB
Directory di Windows NT	\WINNT	\WINNT

Attenzione: Per impostazione predefinita, i file del sistema operativo Windows NT vengono posizionati nella prima partizione del disco di avvio e i file System Loader nella seconda partizione del disco di avvio. Tra i file System Loader vi sono *hal.dll*, *arcldr.exe* e *arcsetup.exe*. Se tali file vengono spostati in altre partizioni, è necessario configurare corrispondentemente il firmware di sistema per garantire il corretto avvio della visual workstation. Per ulteriori informazioni, vedere “Finestra Startup Settings” a pagina 44.

Configurazione della memoria grafica

Alcune applicazioni, ad esempio videogiochi che includono grafica avanzata o screen saver particolarmente elaborati, possono richiedere l'assegnazione di una maggiore quantità di memoria all'hardware grafico rispetto alla configurazione originale. Tra i segnali che indicano la necessità di assegnare più memoria grafica a un'applicazione vi sono la visualizzazione in bianco e nero degli elementi grafici a colori e la visualizzazione di grafica 3D senza effetti tridimensionali.

Per aumentare la quantità di memoria assegnata all'hardware grafico, seguire la procedura riportata di seguito:

1. Scegliere Avvio > Impostazioni > Pannello di controllo.
2. Nella finestra Pannello di controllo, fare doppio clic sull'icona Schermo.
3. Fare clic sulla scheda Impostazioni Silicon Graphics.

4. Nel riquadro Impostazioni scheda grafica e profilo di assegnazione memoria, selezionare nell'elenco la configurazione di memoria preimpostata corrispondente alle esigenze grafiche dell'applicazione. Nel riquadro Memoria di sistema nella parte inferiore della finestra viene visualizzata l'assegnazione di memoria corrispondente alla configurazione selezionata.
5. Fare clic su *OK* per confermare le nuove impostazioni e chiudere la finestra delle proprietà, quindi fare clic su *OK* nella finestra di dialogo Proprietà - Schermo.
6. Se viene richiesto, riavviare la visual workstation.

Provare a eseguire l'applicazione con le nuove impostazioni di memoria grafica. Se è necessario assegnare ancora più memoria, creare un profilo di memoria grafica personalizzato come descritto di seguito:

1. Scegliere Avvio > Impostazioni > Pannello di controllo.
2. Nella finestra Pannello di controllo fare doppio clic sull'icona Schermo.

3. Fare clic sulla scheda Impostazioni Silicon Graphics.
4. Nel riquadro Impostazioni scheda grafica e profilo di assegnazione hardware, selezionare la configurazione di memoria preimpostata più adatta alle esigenze.
5. Fare clic sul pulsante *Copia* per creare una copia della configurazione di memoria selezionata. Nella finestra di dialogo Copia profilo digitare il nome della nuova configurazione di memoria e fare clic su *OK*.
6. Fare clic sul pulsante *Proprietà* per visualizzare la finestra delle proprietà.
7. Utilizzare le opzioni del riquadro Allocazione memoria scheda grafica per assegnare memoria aggiuntiva all'hardware grafico.

È possibile procedere in due modi:

- Utilizzare i tasti freccia Su o freccia Giù per selezionare uno dei valori disponibili nella casella di riepilogo.
- Evidenziare il valore esistente visualizzato nella casella di riepilogo e sostituirlo con un valore diverso.

Si noti che i valori di memoria elencati nel riquadro Memoria di sistema cambiano quando si modifica il valore Allocazione memoria scheda grafica. Il valore Massimo disponibile per

hardware grafica indica il valore massimo assegnabile. Tale valore corrisponde alla quantità totale di memoria disponibile meno 64 MB (Windows NT riserva 64 MB per il software di sistema).

8. Fare clic su *OK* per confermare le impostazioni di memoria e chiudere la finestra delle proprietà, quindi fare clic su *OK* nella finestra Proprietà - Schermo.
9. Se viene richiesto, riavviare la visual workstation per inizializzare il sistema per l'utilizzo delle nuove impostazioni di memoria.

Riprovare a eseguire l'applicazione e mettere a punto le impostazioni di memoria grafica fino a ottenere i risultati desiderati.

Utilizzo del pannello di controllo

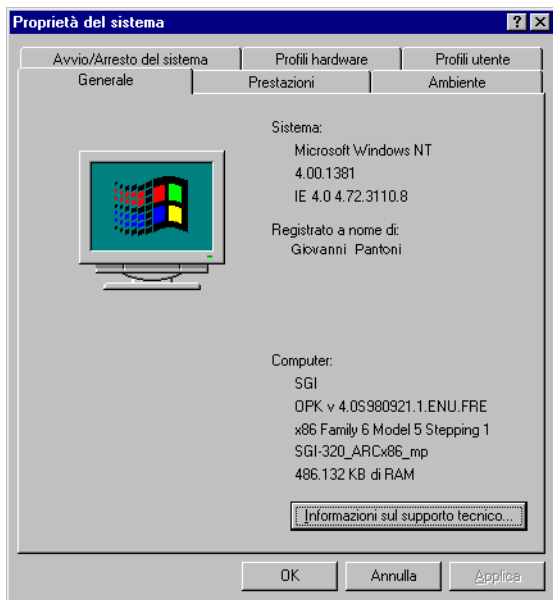
Proprietà - Sistema

Il pannello di controllo Sistema include informazioni relative alla visual workstation utili per contattare il supporto tecnico di Silicon Graphics.

Scegliere Avvio > Impostazioni > Pannello di controllo. Nella finestra Pannello di controllo fare doppio clic sull'icona Sistema. È inoltre possibile visualizzare il pannello di controllo Sistema facendo clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Risorse del computer nel desktop e scegliendo il comando Proprietà nel menu di scelta rapida visualizzato.

Nella scheda Generale del pannello di controllo Sistema vengono visualizzati i numeri di versione del firmware di sistema e di Windows NT, oltre al numero di serie di Windows NT. La figura che segue illustra un esempio delle informazioni disponibili nella scheda.

Ricordarsi di prendere nota del numero di serie a pagina 5 della presente guida.



Fare clic sul pulsante *Informazioni sul supporto* per visualizzare informazioni sui servizi di supporto tecnico offerti da Silicon Graphics.

Utilizzo del menu Avvio per informazioni su Silicon Graphics

È possibile visualizzare informazioni importanti sulla visual workstation tramite il menu Avvio sulla barra delle applicazioni di Windows NT. Per accedere a tali informazioni, scegliere Avvio > Silicon Graphics. Nel menu Silicon Graphics sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Panoramica hardware** visualizza una presentazione visuale dell'hardware e delle specifiche della visual workstation.
- **Documentazione in linea** visualizza il contenuto del *manuale dell'utente* e del *manuale dell'utente audio/video*.
- **Supporto** visualizza informazioni sui servizi di supporto tecnico offerti da Silicon Graphics.
- **Note di rilascio** visualizza informazioni aggiornate relative all'hardware o al software della visual workstation.
- **Visual Demo** consente di provare software di terze parti dai CD della visual workstation o software dimostrativo installato nel disco di sistema.

Configurazione delle opzioni del firmware di sistema

Il firmware di sistema include un'interfaccia grafica utente per la configurazione di numerose opzioni di sistema.

Procedere nel seguente modo per accedere all'interfaccia utente del firmware di sistema:

1. Avviare la visual workstation.
2. Premere il tasto **Esc** entro pochi secondi dalla visualizzazione dei primi messaggi di avvio sullo schermo (una barra di avanzamento indica il tempo trascorso). Viene visualizzata la schermata principale del firmware di sistema, illustrata a pagina 42.

Silicon Graphics 320

Visual Workstation

W E L C O M E



Start System



Install System Software



Startup Settings



Run System Utilities



System Settings



Hardware Inventory

Nella schermata principale sono disponibili i seguenti pulsanti:

- *Start System* avvia la workstation con le impostazioni correnti.
- *Startup Settings* visualizza una finestra secondaria nella quale è possibile visualizzare o modificare le opzioni di configurazione di avvio. Per una descrizione delle opzioni disponibili, vedere “Finestra Startup Settings” a pagina 44.
- *System Settings* visualizza una finestra secondaria nella quale è possibile visualizzare o modificare le impostazioni di sistema. Per una descrizione delle impostazioni disponibili, vedere “Finestra System Settings” a pagina 49.
- *Install System Software* consente di installare il software di sistema dal CD. Per una descrizione della procedura, vedere “Reinstallazione del software di sistema” a pagina 12.
- *Run System Utilities* visualizza una finestra secondaria nella quale è possibile aggiornare il firmware di sistema o richiamare utilità di sistema. Questa schermata è destinata unicamente a utenti esperti.
- *Hardware Inventory* visualizza un elenco dei componenti hardware della visual workstation rilevati dal firmware. Utilizzare i pulsanti *Up* e *Down* per scorrere l’elenco.

Finestra Startup Settings

Attenzione: Questa schermata è destinata unicamente a utenti esperti. Un'errata impostazione delle opzioni disponibili potrebbe impedire l'avvio corretto della visual workstation.

La schermata Startup Settings è suddivisa in due aree principali e include numerosi pulsanti di controllo. La figura a pagina 45 illustra un esempio di questa schermata.

Nell'area Boot Selection è disponibile un elenco di configurazioni di avvio. In fase di avvio iniziale della visual workstation sono disponibili numerose configurazioni.

Utilizzare i pulsanti freccia per selezionare la configurazione che si desidera visualizzare o modificare.



Startup Settings

Boot Selection

Windows NT Workstation 4.0

Windows NT Workstation 4.0 [VGA Mode]

↑

↓

Default

New

Copy

Delete

Load Identifier: Windows NT Workstation 4.0

OSLoader: _____

OSLoad Filename: _____

OSLoad Partition: _____

SystemPartition: _____

OSLoad Options: _____

Save & Exit

Cancel

Vedere pagina 47 per i valori che è necessario specificare in questi campi per i sistemi avviati da unità IDE e i sistemi avviati da unità SCSI.

Nell'area descrittiva vengono visualizzate le seguenti informazioni sulla configurazione selezionata:

- La casella di testo Load Identifier include una stringa di testo che descrive la configurazione selezionata.
- La casella di testo OSLoader include il percorso nel file system dei file di avvio (*arcldr.exe* e *hal.dll*) utilizzati dalla configurazione corrente.
- La casella di testo OSLoad Filename indica il nome della directory del sistema operativo. (Il loader aggiunge `\System32\` a tale percorso.)
- Nella casella di riepilogo OSLoad Partition vengono elencate tutte le partizioni rilevate dal firmware di sistema. Selezionare la partizione che contiene il kernel del sistema operativo (per impostazione predefinita la partizione 1).
- Nella casella di riepilogo System Partition vengono elencate tutte le partizioni rilevate dal firmware di sistema. Selezionare la partizione che contiene i file di avvio *arcldr.exe* e *hal.dll* (per impostazione predefinita la partizione 2).
- La casella di testo OSLoad Options contiene gli eventuali flag da passare al sistema operativo. L'impostazione predefinita non prevede alcun flag.

La tabella seguente elenca i valori appropriati per i sistemi avviati da un'unità IDE e i sistemi avviati da un'unità SCSI.

Campo	Unità di avvio IDE	Unità di avvio SCSI
OSLoader	\os\winnt40\ arldr.exe	\os\winnt40\ arldr.exe
OSLoad Filename	\WINNT	\WINNT
OSLoad Partition	IDE 0 disco 0 partizione 1	SCSI 2 disco 0 partizione 1
System Partition	IDE 0 disco 0 partizione 2	SCSI 2 disco 0 partizione 2
OSLoad Options	<i>In condizioni normali, questo campo dovrebbe essere vuoto.</i>	

Il pulsante *Default* permette di spostare la configurazione selezionata all'inizio dell'elenco. La prima configurazione dell'elenco viene utilizzata per avviare la visual workstation.

Il pulsante *New* crea una schermata vuota nella quale è necessario assegnare un nome alla nuova configurazione e specificare tutti i valori corrispondenti.

Il pulsante *Copy* crea una copia della configurazione selezionata. È necessario ridenominare la nuova configurazione e modificare i valori nel modo desiderato.

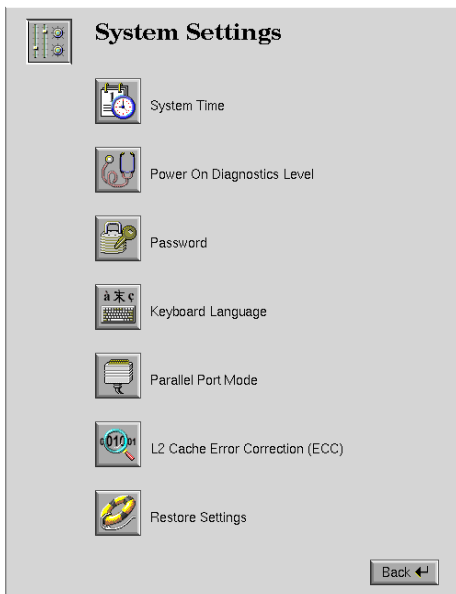
Il pulsante *Delete* elimina la configurazione selezionata.

Il pulsante *Save & Exit* salva le eventuali modifiche apportate e consente di tornare alla schermata principale.

Il pulsante *Cancel* annulla le eventuali modifiche apportate e consente di tornare alla schermata principale.

Finestra System Settings

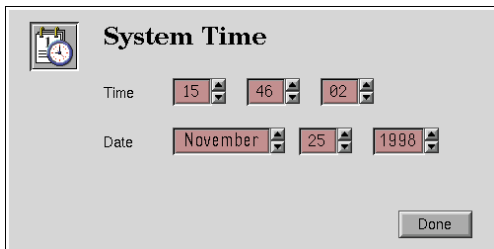
Utilizzare la schermata System Settings per impostare le opzioni firmware di sistema.



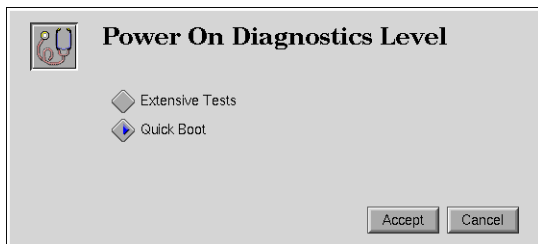
Nella schermata sono disponibili sette pulsanti:

- Fare clic sul pulsante *System Time* per visualizzare una schermata nella quale è possibile impostare l'orologio di sistema. Equivale a impostare l'orologio nel pannello di controllo delle proprietà di data e ora di Windows NT.

In genere è necessario modificare le impostazioni dell'orologio di sistema solo in casi molto particolari.



- Fare clic sul pulsante *Power On Diagnostics Level* per visualizzare una schermata nella quale è possibile selezionare il livello di test diagnostici POST (Power On Self Test) da eseguire in fase di avvio. Le opzioni disponibili sono Extensive Tests e Quick Boot (impostazione predefinita).



Nella modalità Extensive Test, durante la sequenza di avvio viene eseguito il test della memoria RAM oltre agli altri test eseguiti in modalità Quick Boot. L'attivazione di questa modalità prolunga i tempi di avvio del sistema di circa un decimo di secondo per ogni megabyte di RAM disponibile nel sistema.

È possibile che il sistema passi automaticamente dalla modalità Quick Boot alla modalità Extensive Test se la sequenza di avvio non viene completata correttamente. In questo caso, è necessario reimpostare manualmente la modalità Quick Boot per il sistema.

- Fare clic sul pulsante *Password* per visualizzare una schermata nella quale è possibile impostare la protezione con password del firmware di sistema. Le opzioni disponibili sono le seguenti:
 - No Password indica che non è necessario digitare una password per apportare modifiche alle impostazioni del firmware o alle configurazioni di avvio.
 - Password for PROM Setup indica che è necessario digitare una password prima di poter modificare le impostazioni del firmware.
 - Password for PROM Setup and Boot indica che è necessario digitare una password prima di potere modificare le impostazioni del firmware o avviare il sistema.

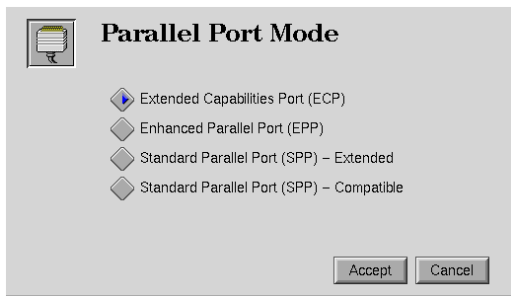


Nota: Se viene impostata una password, è possibile superarla tramite il ponticello della password. Per informazioni, vedere il *manuale dell'utente*.

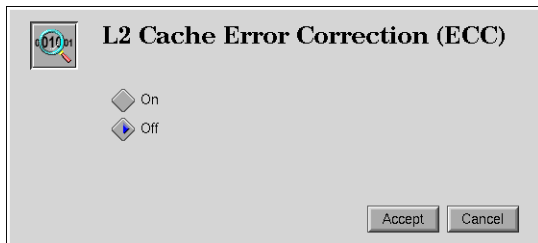
- Fare clic sul pulsante *Keyboard Language* per visualizzare una schermata nella quale è possibile impostare una lingua specifica per il layout della tastiera.



- Nota:** Questa impostazione viene utilizzata unicamente dal firmware di sistema e non da Windows NT. In Windows NT, è possibile modificare la lingua della tastiera utilizzando il pannello di controllo delle proprietà della tastiera (scegliere Avvio > Impostazioni > Pannello di controllo > Tastiera).
- Fare clic sul pulsante *Parallel Port Mode* per visualizzare una schermata nella quale è possibile selezionare la modalità utilizzata dalla porta parallela della workstation. Le modalità disponibili sono Extended (impostazione predefinita), Enhanced, Standard-Extended e Standard-Compatible. Modificare la modalità solo se si collega alla porta parallela una periferica che richiede in modo specifico una modalità diversa da Extended.



- Fare clic sul pulsante *L2 Cache Error Correction* per visualizzare una schermata nella quale è possibile attivare o disattivare (impostazione predefinita) la correzione degli errori per la memoria cache L2. L'esecuzione della visual workstation senza attivare la correzione degli errori della cache L2 consente di ottenere prestazioni leggermente migliori. L'attivazione della correzione degli errori della cache L2 consente invece di migliorare la stabilità del sistema.



- Il pulsante *Restore Settings* attualmente non è implementato.

Indice analitico

A

Accept, pulsante, 18
accesso, finestra di dialogo, 8, 25
Administrator, account, 8, 25, 26
aggiunta di processori, 12
applicazioni opzionali, 26
assistenza tecnica, 2
Avvio, menu, 40

B

Benvenuti in Windows NT,
schermata, 8

C

Cancel, pulsante, 48
CD di ripristino,
11, 13–18, 25–26, 29
certificato di autenticità, 5
comando rdisk, 9
Continue, pulsante, 18
Contratto di licenza,
schermata, 20
Copy, pulsante, 48

D

Data e ora, schermata, 8
Default, pulsante, 48
Delete, pulsante, 48
DHCP, 6
disco
di ripristino, 6, 9, 15
di sistema, 30
DNS, 6
Domain Name Service, 6
Down, pulsante, 43

E

Examine Hard Disk,
schermata, 23

F

finestra di dialogo
accesso, 8, 25
partizione del disco, 18
Utilità Disco di ripristino, 9

firmware
 opzioni, 41
 schermata principale, 16, 41
 sistema, 41
freccia, pulsanti, 44

H

hardware, panoramica, 40
Hardware Components,
 schermata, 21
Hardware Inventory, pulsante, 43

I

impostazione
 password, 52
Impostazioni internazionali,
 schermata, 8
Impostazioni tastiera,
 schermata, 8
indirizzo IP, 6
Informazioni sul supporto,
 pulsante, 39
in linea, documentazione, 40

installazione
 fisica, 1
 iniziale, 5
 Internet Explorer, 8
 Service Pack, 28
 Windows NT, 1
Installazione guidata, 7, 24
Install System Software,
 pulsante, 17, 43
Internet Explorer, 8
IP, indirizzo, 6

K

Keyboard Language,
 schermata, 53

L

L2 Cache Error Correction,
 schermata, 55

M

maschera di sottorete, 6
modalità della porta parallela, 54
modalità di avvio, 51

N

New, pulsante, 48
note di rilascio, 40
numero di serie, 5, 38
NWLink, 5

O

opzioni del firmware, 41
orologio di sistema, 50

P

pannello di controllo,
proprietà del sistema, 38
Parallel Port Mode, schermata, 54
partizionamento del
disco di sistema, 30
Password, schermata, 52
Periferica di memorizzazione,
schermata, 18, 19
prima installazione di
Windows NT, 5
procedure
configurazione delle opzioni
del firmware di sistema, 41
installazione di Service Pack, 28
installazione iniziale, 5

reinstallazione del
software di sistema, 12
reinstallazione di
applicazioni necessarie, 25
reinstallazione di
applicazioni opzionali, 26
reinstallazione di driver, 25
verifica dei numeri
di versione, 38
visualizzazione
della documentazione
in linea, 40
visualizzazione delle note
di rilascio, 40
visualizzazione di informazioni
su Silicon Graphics, 40
visualizzazione di
una panoramica
dell'hardware, 40
processori, aggiornamento, 12
Programma di installazione
di NT, schermata, 19
protocolli, 5
DHCP, 6
DNS, 6
NetBEUI, 5
TCP/IP, 5, 6
WINS, 6

pulsanti

- Accept, 18
- Cancel, 48
- Continue, 18
- Copy, 48
- Default, 48
- Delete, 48
- Down, 43
- frecce, 44
- Hardware Inventory, 43
- Informazioni sul supporto, 39
- Install System Software, 17, 43
- Keyboard Language, 53
- L2 Cache Error Correction, 55
- New, 48
- Parallel Port Mode, 54
- Password, 52
- Restore Settings, 55
- Riavvia, 27
- Run System Utilities, 43
- Save & Exit, 48
- Start System, 43
- Startup Settings, 43
- System Settings, 43
- System Time, 50
- Up, 43

R

- rdisk, comando, 9
- Reformat Partitions,
 - schermata, 21
- reinstallazione
 - applicazioni necessarie, 25
 - applicazioni opzionali, 26
 - driver, 25
- reinstallazione del software di sistema, 12
- Restore Settings, pulsante, 55
- Riavvia, pulsante, 27
- ripristino
 - CD, 11, 13–18, 25–26, 29
 - dati dell'utente, 27
 - disco, 6, 9, 15
- Run System Utilities, pulsante, 43

S

- Save & Exit, pulsante, 48
- schermate
 - Benvenuti in Windows NT, 8
 - Contratto di licenza, 20
 - Data e ora, 8
 - Examine Hard Disk, 23
 - Hardware Components, 21

- Impostazioni internazionali, 8
- Impostazioni tastiera, 8
- Keyboard Language, 53
- L2 Cache Error Correction, 55
- Parallel Port Mode, 54
- Password, 52
- Periferica di
 - memorizzazione, 18, 19
- Programma di
 - installazione di NT, 19
- Reformat Partitions, 21
- Startup Settings, 44
- System Folder, 23
- System Settings, 49
- System Time, 50
- Verifying Partitions, 21

Service Pack, installazione, 28

sistema

- disco, 30
- firmware, 41
- orologio, 50
- pannello di controllo, 38
- reinstallazione del software, 12

software, reinstallazione, 12

Start System, pulsante, 43

- Startup Settings
 - pulsante, 43
 - schermata, 44
- supporto tecnico, 2
- System Folder, schermata, 23
- System Settings
 - pulsante, 43
 - schermata, 49
- System Time, schermata, 50

T

- tastiera
 - layout, 53
 - lingua, 53
- TCP/IP, 6

U

- Up, pulsante, 43
- Utilità Disco di ripristino,
 - finestra di dialogo, 9

V

- Verifying Partitions,
 - schermata, 21
- versione, numeri, 38
- Visual Explorations, CD, 11

- visualizzazione
 - documentazione in linea, 40
 - informazioni su
 - Silicon Graphics, 40
 - note di rilascio, 40
 - panoramica hardware, 40

W

- Windows Internet Name Service (WINS), 6

- Windows NT

 - Installazione guidata, 7

 - numero di serie, 5, 38

 - Service Pack, 28

- WINS, 6