



2big network

Professional 2disk RAID Gigabit Ethernet

user manual

manuel utilisateur

manual de instrucciones

gebruikershandleiding

guía utente

handbuch

ユーザー マニュアル

用户手册

용자 설명서



Design by Neil Poulton

Indice

Sicurezza e tutela della salute	4
Precauzioni generiche	4
1. Caratteristiche dell'unità LaCie 2big Network	6
Per...	6
1.1. Contenuto della confezione	7
1.2. Requisiti minimi di sistema	8
1.3. Gestione del calore nelle unità disco	9
1.4. Opzioni per l'installazione su rack	10
1.5. Viste dell'unità	11
Vista anteriore/Tasto per la condivisione immediata dei dati	11
Vista posteriore	12
1.6. Cavi e connettori	13
2. Installazione dell'unità LaCie 2big Network	14
2.1. Accensione dell'unità	15
2.2. Collegamento del cavo Ethernet	16
2.3. Collegamento dell'unità tramite LaCie Ethernet Agent (Windows)	17
2.4. Collegamento dell'unità tramite IP Configurator Wizard (Mac)	19
2.5. Configurazione dell'unità LaCie 2big Network su una rete LAN senza server DHCP	20
2.5.1. Configurazione dell'unità tramite LaCie Ethernet Agent (Windows)	20
2.5.2. Configurazione dell'unità tramite LaCie IP Configurator (Mac)	21
2.6. Scollegamento dell'unità LaCie 2big Network (dalla connessione Ethernet)	22
3. Amministrazione dell'unità LaCie 2big Network	23
3.1. Apertura della pagina NAS Administration (Amministrazione NAS)	24
3.2. Impostazione della lingua dell'interfaccia	25
3.3. Pagina di amministrazione iniziale	25
3.4. Users (Utenti)	26
3.4.1. Account dell'amministratore	26
3.4.2. Aggiunta di utenti	27
3.4.3. Impostazione dei privilegi di accesso alle condivisioni	28
3.4.4. Impostazione delle appartenenze ai gruppi	28
3.4.5. Informazioni sui privilegi di accesso	29
3.4.6. Eliminazione degli account utente	29
3.4.7. Modifica degli account utente	29
3.5. Groups (Gruppi)	30
3.5.1. Aggiunta di gruppi	30
3.5.2. Impostazione dell'accesso dei gruppi alle condivisioni	31
3.5.3. Eliminazione dei gruppi	32
3.5.4. Modifica dei gruppi	32

3.6. Shares (Condivisioni)	33
3.6.1. Creazione di condivisioni	33
3.6.2. Creazione di una condivisione tramite una chiave USB	34
3.6.3. Eliminazione delle condivisioni	35
3.6.4. Modifica delle condivisioni	35
3.7. System (Sistema)	36
3.7.1. Pagina Configuration (Configurazione)	36
3.7.2. Network (Rete)	37
3.7.3. Disk (Disco)	39
3.7.4. Status (Stato)	41
3.7.5. Maintenance (Manutenzione)	41
3.7.6. Registro di sistema	44
4. Accesso allo spazio di storage condiviso	45
4.1. Accesso a una condivisione tramite Ethernet Agent (Windows)	45
4.2. Mappatura di un'unità tramite Ethernet Agent (Windows)	46
4.3. Pagina NAS Administration – Browse (Amministrazione NAS - Sfoglia)	47
4.3.1. Caricamento dei file	47
4.3.2. Download di file	48
4.3.3. Eliminazione dei file	48
4.3.4. Scollegamento	48
4.4. Risorse di rete – Utenti Windows Vista/XP/2000	49
4.5. Utenti Mac	51
4.6. Utenti Linux	52
5. RAID	53
5.1. Modalità RAID disponibili sull'unità LaCie 2big Network	53
5.2. Modifica della modalità RAID	54
5.3. Sostituzione delle unità disco	55
5.3.1. Installazione di una nuova unità disco	55
5.3.2. Inizializzazione di una nuova unità disco	56
6. Indicatori LED	57
7. Diagnostica	58
8. Assistenza tecnica	61
8.1. Indirizzi dei centri di assistenza LaCie	62
9. Garanzia	63

Copyright

Copyright © 2007 LaCie. Tutti i diritti riservati. La presente pubblicazione non può essere riprodotta, salvata su dispositivi di archiviazione, né trasmessa in alcuna forma e tramite alcun mezzo elettronico o meccanico (fotocopiatrice, registratore o altro) per intero o in parte, senza la preventiva autorizzazione scritta di LaCie.

Marchi commerciali

Apple, Mac e Macintosh sono marchi registrati di Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows 98, Windows 98 SE, Windows 2000, Windows Millennium Edition e Windows XP sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Gli altri marchi citati in questa Guida appartengono ai rispettivi proprietari.

Variazioni

La presente Guida ha scopo puramente informativo e può essere modificata senza preavviso. Sebbene questo documento sia stato compilato con la massima accuratezza, LaCie non si assume alcuna responsabilità relativamente a eventuali errori o omissioni e all'uso delle informazioni in esso contenute. LaCie si riserva il diritto di modificare o rivedere il prodotto e la guida senza alcuna limitazione e senza obbligo di preavviso.

Dichiarazione di conformità con le norme canadesi

Il presente dispositivo digitale di Classe A è conforme ai requisiti previsti dalle norme canadesi relative ai dispositivi che causano interferenze.

Normative FCC (Federal Communications Commissions) sulle interferenze in radiofrequenza



Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Normative FCC. Il suo utilizzo è soggetto alle seguenti condizioni:

1. I dispositivi non devono causare interferenze dannose.
2. Il dispositivo può subire interferenze, che possono provocare problemi di funzionamento.

NOTA: il presente dispositivo è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Normative FCC. I valori limite intendono garantire ragionevoli margini di protezione dalle interferenze nelle installazioni a carattere residenziale. Questo dispositivo genera, impiega e può emettere onde radio e può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio se non viene installato e utilizzato secondo le istruzioni. Non viene comunque garantita l'assenza completa di interferenze in situazioni particolari. Se il dispositivo causa interferenze e disturbi alla ricezione radio o televisiva (evento che può essere accertato spegnendo e riaccendendo l'unità), l'utente può cercare di risolvere il problema applicando una o più delle seguenti misure:

- ❖ Modificando l'orientamento o la posizione delle antenne riceventi
- ❖ Aumentando la distanza tra il dispositivo e l'unità ricevente
- ❖ Collegando il dispositivo a una diversa presa di corrente o a un diverso circuito elettrico rispetto a quello dell'apparecchio ricevente
- ❖ Consultando il rivenditore o un tecnico

radiotelevisivo qualificato per assistenza

Modifiche non autorizzate da LaCie possono rendere nulla la compatibilità con le normative FCC e le normative di settore canadesi, nonché impedire all'utente di usare il prodotto.



ATTENZIONE! La garanzia dell'unità LaCie 2big Network può decadere se non vengono rispettate le precauzioni indicate.



ATTENZIONE! Modifiche non autorizzate dal produttore possono annullare il diritto dell'utente a utilizzare il prodotto.



Dichiarazione del costruttore relativa alle certificazioni CE

LaCie dichiara sotto la propria responsabilità che il presente prodotto è conforme ai seguenti standard normativi europei: Classe B EN60950, EN55022, EN50082-1, EN61000-3-2

Con riferimento alle seguenti direttive: Direttiva sulle apparecchiature a bassa tensione (73/23/CEE) e Direttiva EMC (89/336/CEE)

Conformità alla direttiva ROHS

Questo prodotto è conforme alla direttiva ROHS (Direttiva 2002/95/CE dell'Unione Europea relativa al divieto di uso di sostanze pericolose).



Questo simbolo sul prodotto o la confezione indica che il prodotto non può essere smaltito come normale rifiuto domestico. In caso di smaltimento, l'utente è tenuto a consegnare il prodotto usato a un centro per la raccolta autorizzato, spe-

cializzato nel riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. La raccolta differenziata e il riciclaggio aiutano a proteggere le risorse ambientali e garantiscono che i prodotti nocivi vengano riciclati con modalità tali da non danneggiare la salute dell'uomo e l'ambiente. Per informazioni

sui punti di raccolta e riciclaggio, rivolgersi agli uffici del comune di residenza, al servizio per lo smaltimento dei rifiuti locale o al punto vendita presso cui è stato acquistato il prodotto.

Sicurezza e tutela della salute

- ❖ La manutenzione dell'unità deve essere effettuata solo da personale qualificato e debitamente autorizzato.
- ❖ Leggere attentamente la presente Guida per l'utente e seguire le procedure corrette per la messa in servizio dell'unità.
- ❖ Non aprire l'unità e non cercare di smontarla o modificarla. Non inserire oggetti metallici nell'unità per evitare rischi di scosse elettriche, corto circuiti o emissioni pericolose. L'unità non contiene componenti la cui manutenzione o riparazione può essere effettuata dall'utente. Se si rilevano problemi di funzionamento, fare ispezionare l'unità da personale dell'Assistenza tecnica LaCie.
- ❖ Non lasciare l'unità esposta alla pioggia, né utilizzarla vicino all'acqua o in presenza di umidità. Non collocare sull'unità oggetti contenenti liquidi, per evitare che penetrino nelle aperture, provocando scosse elettriche, cortocircuiti, incendi o lesioni personali.
- ❖ Accertarsi che il computer e l'unità siano elettricamente collegati a terra per ridurre al minimo i rischi di scosse elettriche. Requisiti dell'alimentazione: 100-240 V~, X.x A, 60-50 Hz. Le variazioni nella tensione di alimentazione non devono superare $\pm 10\%$ delle sovratensioni transitorie nominali di categoria II.

Precauzioni generiche

- ❖ Non esporre l'unità a temperature esterne all'intervallo $5^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$, a umidità operative esterne all'intervallo 5-80% (senza condensa) o a umidità di immagazzinaggio esterne all'intervallo 10-90% (senza condensa), per evitare di danneggiare l'unità o deformare il casing. Non appoggiare la scheda vicino a fonti di calore né lasciarla esposta ai raggi solari, anche se filtrati attraverso una finestra. Non lasciare mai l'unità in ambienti troppo freddi o umidi.
- ❖ Staccare la spina dell'unità dalla presa elettrica quando, a causa delle condizioni atmosferiche, le linee elettriche possono essere colpite da fulmini e se si prevede di non usare l'unità per lunghi periodi di tempo. Questa precauzione riduce il rischio di scosse elettriche, corto circuiti o incendi.
- ❖ Utilizzare solo l'alimentatore fornito con l'unità.
- ❖ Non usare l'unità in prossimità di altri elettrodomestici, quali televisori o radio per evitare possibili interferenze che pregiudicherebbero il funzionamento degli altri apparecchi.
- ❖ Non collocare l'unità in prossimità di fonti di interferenze magnetiche, ad esempio monitor, televisori e altoparlanti. L'interferenza magnetica può influenzare il funzionamento e la stabilità dell'unità LaCie 2big Network. Non collocare oggetti sull'unità né esercitare una pressione eccessiva. Non esercitare pressione eccessiva sull'unità. Nel caso in cui si verifichi un problema, consultare la sezione Diagnostica di questa guida.



ATTENZIONE! Per rispettare i limiti di emissione FCC ed evitare interferenze con la ricezione radiotelevisiva è necessario utilizzare un cavo di alimentazione di tipo schermato. È essenziale utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito.



INFORMAZIONI IMPORTANTI: 1 GB = 1.000.000.000 di byte. 1 TB = 1.000.000.000.000 di byte. Dopo la formattazione, la capacità effettiva varia a seconda dell'ambiente operativo (ed è generalmente pari al 10-15% in meno). 1 GB = 1.000.000.000 di byte. 1 TB = 1.000.000.000.000 di byte.



INFORMAZIONI IMPORTANTI: LaCie non garantisce in nessuna circostanza il recupero o il ripristino dei dati in caso di danni o perdita riconducibili all'uso dell'unità LaCie. Per prevenire possibili perdite di dati, LaCie consiglia vivamente di effettuare **DUE** copie dei dati e di conservarne ad esempio una su un'unità disco esterna e l'altra sull'unità disco interna, oppure su un'altra unità disco esterna o su un supporto di storage rimovibile. LaCie offre un'ampia scelta di unità CD e DVD. Per ulteriori informazioni sulle soluzioni più idonee per il backup, visitare il sito Web di LaCie.

1. Caratteristiche dell'unità LaCie 2big Network

Grazie per aver scelto di acquistare un'unità LaCie 2big Network. Essendo stata progettata per soddisfare le esigenze di condivisione e di backup dei dati dei piccoli uffici, questa unità rappresenta una soluzione di storage con sicurezza integrata di nuova generazione.

Flessibilità RAID

Questa soluzione RAID economica consente di usufruire di una straordinaria capacità di storage e al tempo stesso di proteggere in modo ottimale i dati. È possibile infatti selezionare la modalità RAID desiderata in modo semplice e rapido utilizzando lo switch manuale sul retro dell'unità. Per usufruire della massima capacità, è consigliabile scegliere la modalità BIG con concatenamento delle due unità disco. Per ottimizzare la sicurezza, è invece preferibile scegliere la modalità SAFE 100 (RAID 1) con mirroring automatico, che garantisce una protezione ottimale poiché divide l'intera capacità dell'unità su due volumi identici.

Design elegante

L'innovativo casing in metallo progettato per dissipare il calore e la ventola con regolazione della temperatura incrementano la vita utile dell'unità nel tempo e garantiscono un funzionamento silenzioso. L'unità LaCie 2big Network può essere impilata su altre unità o installata in rack secondo le esigenze di lavoro. Oltre a rendere il design dell'unità più ac-

cattivante, l'ampio tasto blu brillante consente di condividere immediatamente i dati con un semplice clic per il trasferimento automatico dei dati da una chiave USB. Basta infatti premere questo tasto per condividere immediatamente tutti i dati desiderati con i propri colleghi.

Semplice da installare e usare

Il nuovo e intuitivo programma LaCie Ethernet Agent semplifica l'installazione e consente di accedere, mappare e configurare le unità sulla rete aziendale. Essendo compatibile con Mac®, Windows® e Linux senza bisogno dell'installazione di driver specifici, l'unità LaCie 2big Network è di fatto la soluzione ideale per permettere alle piccole aziende di condividere file con la massima facilità.

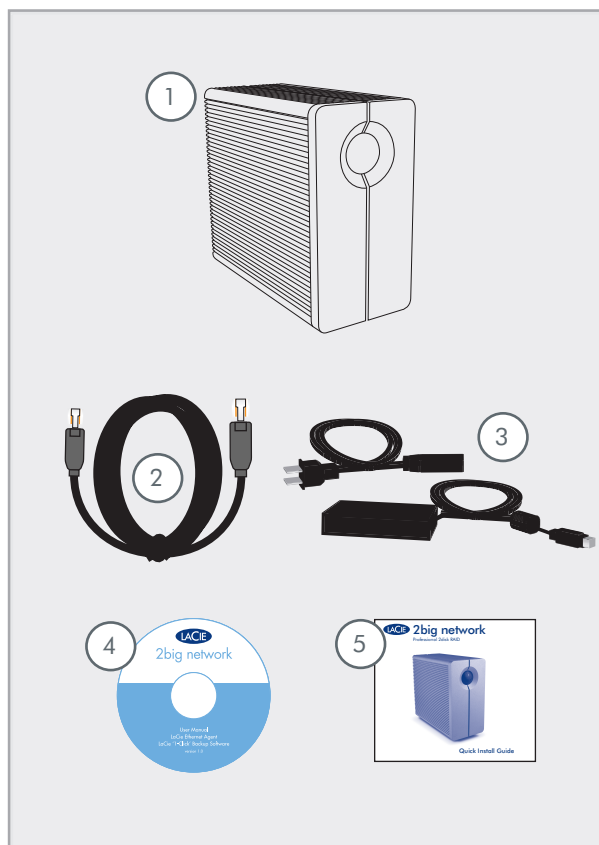
Per...

- ❖ **Installare** l'unità LaCie 2big Network
- ❖ **Creare** una nuova condivisione
- ❖ **Aggiungere** un nuovo utente
- ❖ **Accedere** direttamente alle condivisioni
- ❖ **Modificare** la modalità RAID dell'unità LaCie 2big Network



1.1. Contenuto della confezione

La confezione dell'unità LaCie 2big contiene il tower di sistema con base per l'unità e una scatola di accessori contenente gli accessori elencati nel paragrafo 2.5 seguente.



- 1 Sistema tower LaCie 2big RAID con due unità disco hot-swap senza scomparto
- 2 Cavo Ethernet
- 3 Alimentatore esterno
- 4 CD-ROM contenente il software di masterizzazione LaCie
- 5 Guida d'installazione rapida

INFORMAZIONI IMPORTANTI: conservare sempre la confezione originale. In caso di riparazione o manutenzione, l'unità da riparare deve essere restituita nell'imballaggio originale.

1.2. Requisiti minimi di sistema



Utenti Windows

- ❖ Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP (SP1 e SP2) o Windows Vista
- ❖ Pentium III da 500 MHz o più potente (o altro processore equivalente)
- ❖ Almeno 512 MB di RAM
- ❖ Router Ethernet (10/100)
- ❖ Browser Web (Internet Explorer®, Firefox™)

INFORMAZIONI IMPORTANTI: le prestazioni dell'unità LaCie 2big Network possono essere influenzate da elementi esterni come l'attività di rete, i componenti hardware, la distanza e la configurazione.



Utenti Mac

- ❖ Mac OS 9 o Mac OS X
- ❖ Processore G4, G5 o più potente o processore Intel Core Duo/Intel Core 2 Duo
- ❖ Almeno 512 MB di RAM
- ❖ Router Ethernet (10/100)
- ❖ Browser Web (Internet Explorer®, Safari™, Firefox™)

INFORMAZIONI IMPORTANTI: per ottenere prestazioni ottimali, usare un router Gigabit Ethernet e una scheda Gigabit Ethernet per il PC o Mac che funge da host.

1.3. Gestione del calore nelle unità disco

■ Design finalizzato a dissipare il calore

Il casing in metallo dell'unità LaCie 2big Network è progettato per dissipare naturalmente il calore interno dell'unità. Lo speciale design contribuisce infatti ad allontanare il calore dalle unità interne verso il casing esterno. Questa configurazione rimuove il calore dall'unità interna, proteggendola e prolungandone la vita utile e l'affidabilità. È quindi normale che il casing esterno sia caldo al tatto. Per favorire la circolazione dell'aria all'interno del casing, è sempre utile verificare che le prese d'aria sulla mascherina posteriore non siano ostruite.

■ Montabile in verticale, orizzontale e su rack

L'installazione dell'unità in verticale favorisce la dissipazione del calore. Se si impilano più unità LaCie, è invece importante verificare che vengano sempre inseriti i piedini in gomma inclusi nella parte inferiore di ciascuna unità. Questo accorgimento permette all'aria di circolare meglio tra le unità e consente di dissipare efficacemente il calore, soprattutto se le unità LaCie non sono munite di ventola. LaCie non consiglia di impilare o installare in rack più di 3 unità le une sopra le altre, soprattutto se si prevede di utilizzarle contemporaneamente.

■ Ventola intelligente

Benché il casing sia di per sé sufficiente per dissipare il calore senza bisogno di ventole, l'unità 2big Network dispone comunque di una "ventola intelligente" con regolazione della temperatura che si attiva quando la temperatura all'interno del casing supera un determinato valore. La ventola intelligente funziona a due diverse velocità ed è in grado di regolare automaticamente la modalità di lavoro in base alle variazioni di temperatura.



INSTALLAZIONE IN VERTICALE



INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE



INSTALLAZIONE SU RACK

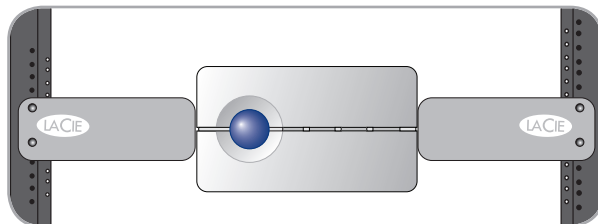
1.4. Opzioni per l'installazione su rack

■ Installazione in modalità indipendente



L'unità LaCie 2big Network viene fornita con una pratica base che ne consente l'installazione in verticale. Per informazioni specifiche, consultare il foglio delle istruzioni fornito con l'unità.

■ Installazione su rack



L'unità LaCie 2big Network può essere installata anche su rack standard da 19" utilizzando il kit LaCie Rackmount Kit o il rack LaCie d2 Desk Rack (acquistabili a parte). Per informazioni specifiche, consultare il foglio delle istruzioni fornito con questi due accessori.

1.5. Viste dell'unità

■ Vista anteriore/Tasto per la condivisione immediata dei dati

Il tasto blu (A) sul lato anteriore dell'unità LaCie 2big consente di copiare automaticamente i dati da una chiave USB. Per effettuare questa operazione, è sufficiente collegare la chiave USB alla porta corrispondente sul retro dell'unità e premere il tasto. Tutti i dati presenti nella chiave USB vengono automaticamente copiati in una nuova condivisione sull'unità LaCie 2big Network e resi accessibili in rete.

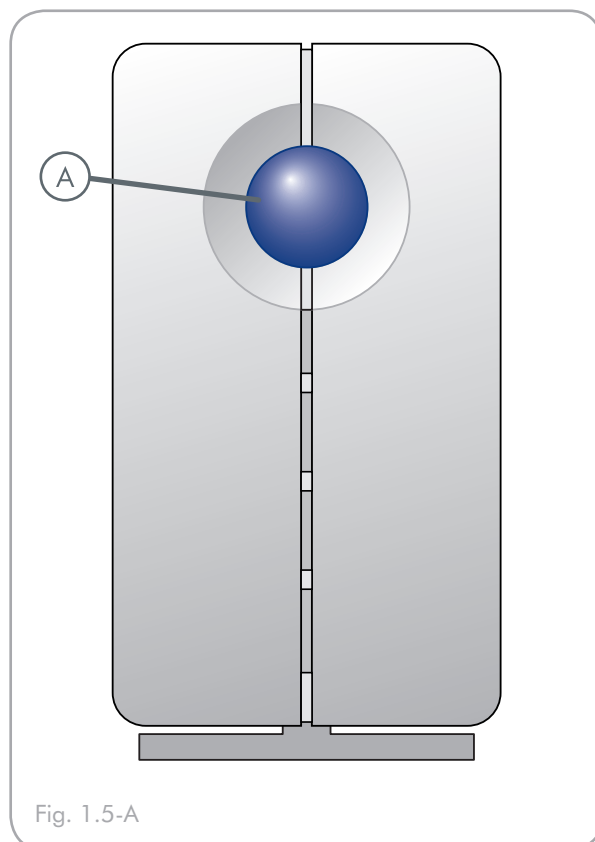


Fig. 1.5-A

■ Vista posteriore

- 1 Selettore del livello RAID
- 2 Tasto di accensione/spegnimento/Auto
- 3 Porte di espansione USB 2.0
- 4 Porta Ethernet
- 5 Connettore di alimentazione
- 6 Dispositivo di blocco delle unità disco
- 7 Maniglia del cassetto unità disco
- 8 LED di stato per l'unità disco sinistra
- 9 LED di stato per l'unità disco destra

INFORMAZIONI IMPORTANTI: l'unità LaCie 2big Network è progettata per riavviarsi automaticamente dopo un'interruzione dell'alimentazione.

ATTENZIONE! Per evitare problemi di surriscaldamento, installare l'unità LaCie 2big in un'area ben ventilata in modo da garantire una circolazione corretta dell'aria tra i chip del controller. Verificare inoltre che la ventola non sia coperta.

Usare le basi in plastica e i piedini in gomma per tenere il sistema LaCie Two Big sollevato e ottimizzare la dissipazione del calore.

Requisiti ambientali

Temperatura: 0 – 35°C

Umidità operativa: 20 – 80%, senza condensa

Umidità di immagazzinaggio: 10 – 90%, senza condensa

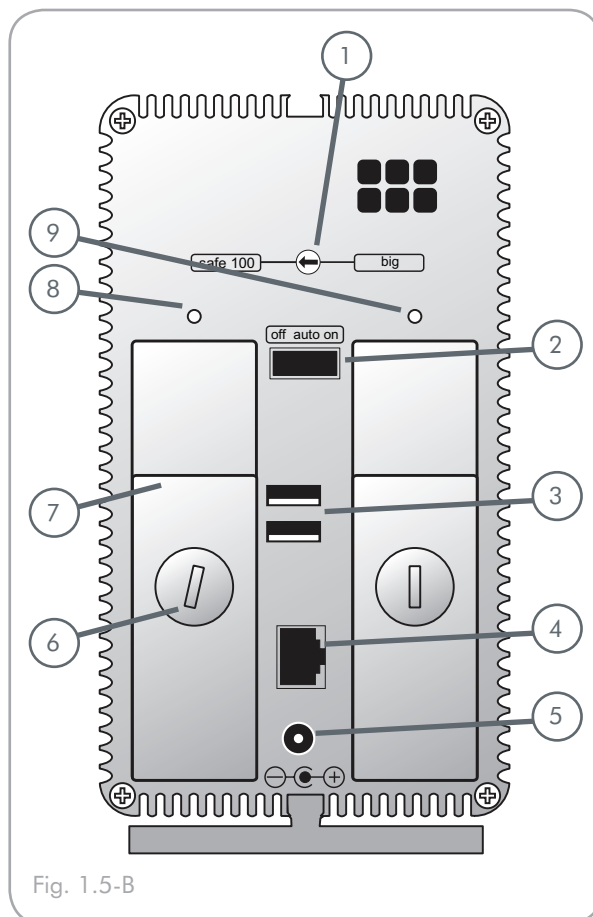


Fig. 1.5-B

1.6. Cavi e connettori

■ Gigabit Ethernet

Simbolo dell'interfaccia Ethernet

Questa icona permette di identificare facilmente l'interfaccia Ethernet ed è riportata sul retro dell'unità LaCie 2big Network e, su alcuni computer, vicino ai connettori della porta Ethernet.

Simbolo dell'interfaccia Ethernet



Cavi e connettori Gigabit Ethernet

I cavi e i connettori usati per collegare i dispositivi Gigabit Ethernet sono i seguenti:

Connettori Gigabit Ethernet



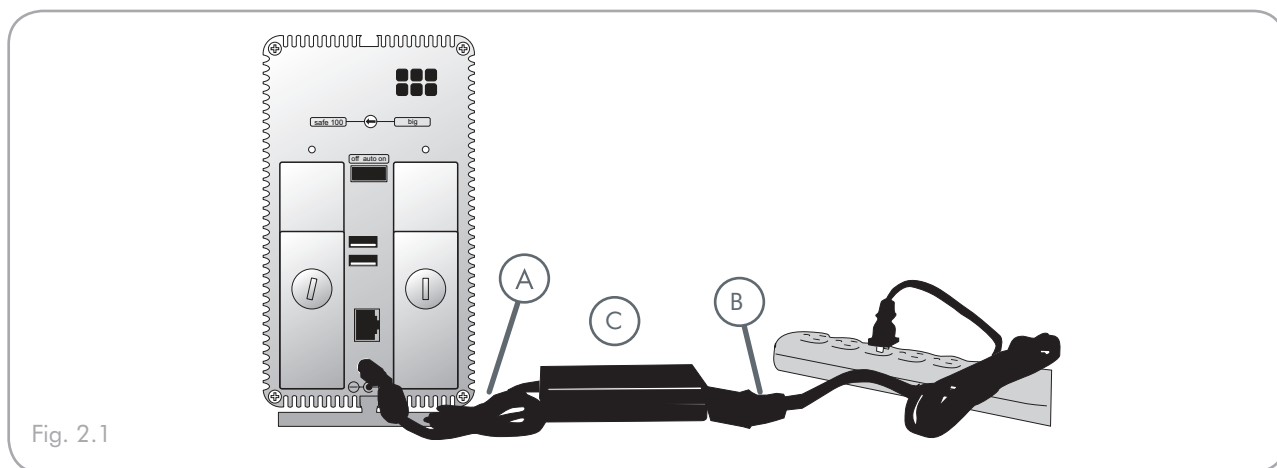
2. Installazione dell'unità LaCie 2big Network

Per installare e iniziare a usare l'unità LaCie 2big Network, seguire la procedura descritta di seguito.

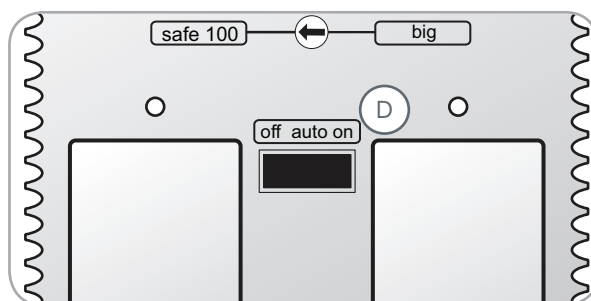
Procedure di installazione		
Passaggio 1	2.1. Accensione dell'unità	Pagina 15
Passaggio 2	2.2. Collegamento del cavo Ethernet	Pagina 16
Passaggio 3	Collegamento dell'unità LaCie 2big Network:	
	2.3. Collegamento dell'unità tramite LaCie Ethernet Agent (Windows)	Pagina 17
	2.4. Collegamento dell'unità tramite IP Configurator Wizard (Mac)	Pagina 19
	OPPURE	
	2.5. Configurazione dell'unità LaCie 2big Network su una rete LAN senza server DHCP	Pagina 20

2.1. Accensione dell'unità

Il kit con alimentatore comprende due cavi: il primo cavo (A) deve essere collegato all'unità LaCie, mentre il secondo (B) deve essere collegato a una presa elettrica, ad esempio una presa a muro o un dispositivo di protezione da sovraccarichi di corrente.



1. Collegare il cavo **A** all'unità disco.
2. Collegare il cavo **B** alla basetta dell'alimentatore (**C**).
3. Collegare il cavo **B** a una spina con protezione da sovracorrente o a una presa a muro.
4. Accendere l'unità spostando l'interruttore di accensione sul retro dell'unità in posizione "On" (**D**).



ATTENZIONE! Utilizzare solo l'adattatore CA fornito con l'unità LaCie. Non utilizzare alimentatori di altre unità LaCie o di altri produttori. L'uso di cavi o alimentatori diversi può provocare danni all'unità e rendere nulla la garanzia.

Rimuovere sempre l'adattatore prima di spostare l'unità LaCie. La mancata rimozione dell'adattatore può danneggiare l'unità e rendere nulla la garanzia.

NOTA TECNICA: l'unità LaCie può essere utilizzata anche all'estero, grazie al trasformatore 100-240 Volt. Per sfruttare questa funzione occorre tuttavia dapprima acquistare un apposito adattatore o cavo. LaCie declina ogni responsabilità per danni all'unità dovuti all'uso di adattatori inadatti. L'uso di un adattatore non approvato da LaCie può rendere nulla la garanzia.

2.2. Collegamento del cavo Ethernet

A differenza delle normali unità desktop, l'unità LaCie 2big Network è accessibile solo se collegata a una rete, poiché non è progettata per essere collegata direttamente a un computer.

Per collegare il cavo Ethernet:

1. Accendere l'unità, come descritto nella sezione [2.1. Accensione dell'unità](#).
2. Collegare il cavo Ethernet alla porta corrispondente sul retro dell'unità (Fig. 2.2-A).
3. Collegare l'altra estremità del cavo Ethernet a una porta Ethernet libera sul router (Fig. 2.2-B). Attendere qualche minuto per dare modo alla rete di rilevare l'unità.

Eseguire le operazioni descritte nel passaggio 3, [Collegamento dell'unità tramite LaCie Ethernet Agent \(Windows\)](#) o [Collegamento dell'unità tramite IP Configurator Wizard \(Mac\)](#).

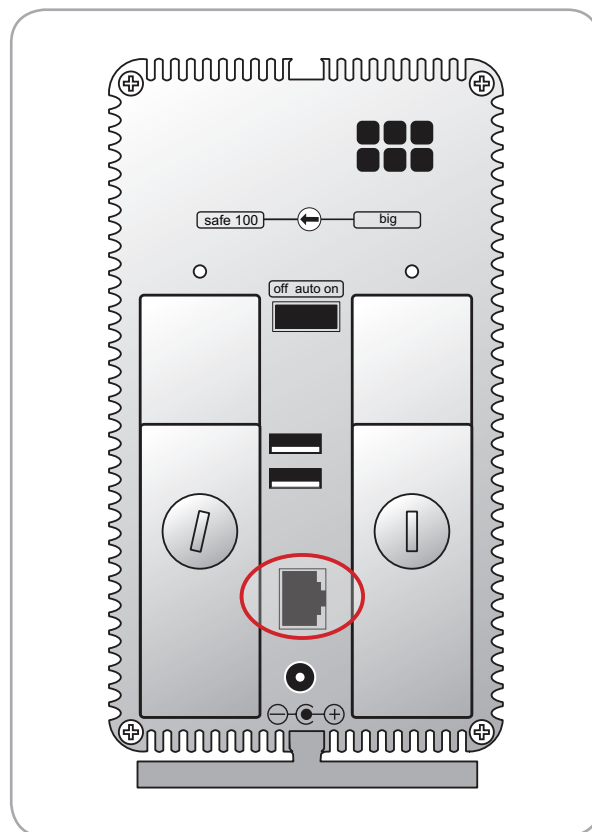


Fig. 2.2-A

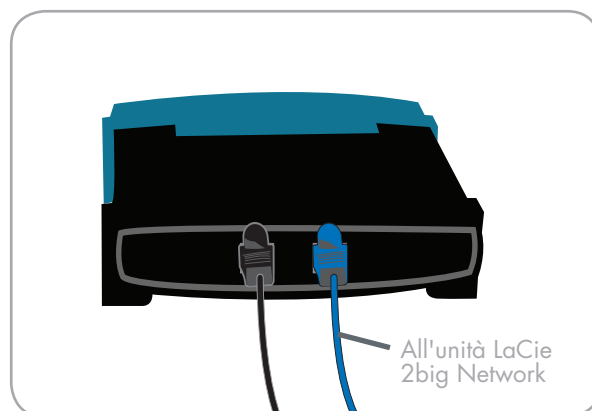


Fig. 2.2-B

2.3. Collegamento dell'unità tramite LaCie Ethernet Agent (Windows)

LaCie Ethernet Agent è in grado di rilevare tutte le periferiche di storage collegate alla rete nonché di semplificarne la connessione o la configurazione.

Dopo l'installazione e l'avvio, LaCie Ethernet Agent viene visualizzato sulla barra delle applicazioni (Fig. 2.3-A) e provvede a ricercare automaticamente le periferiche di storage collegate alla rete. Se rileva una nuova periferica, visualizza un'animazione con il nome della periferica (Fig. 2.3-B).

Appena LaCie Ethernet Agent rileva l'unità LaCie 2big Network, è possibile accedere alle condivisioni presenti sull'unità, aprire la pagina NAS Administration (Amministrazione NAS), configurare le impostazioni di rete dell'unità oppure mapparla come unità aggiuntiva del computer. Tutte queste operazioni possono essere eseguite direttamente dal menu Ethernet Agent.

Per installare LaCie Ethernet Agent:

1. Inserire il CD-ROM di LaCie 2big Network nell'unità corrispondente del computer.
2. Il CD viene generalmente visualizzato in Risorse del computer. Fare doppio clic sull'icona del CD, quindi su **"LaCie Ethernet Agent Setup"**.
3. Seguire le istruzioni della procedura guidata per completare l'installazione.

■ (continua alla pagina successiva)

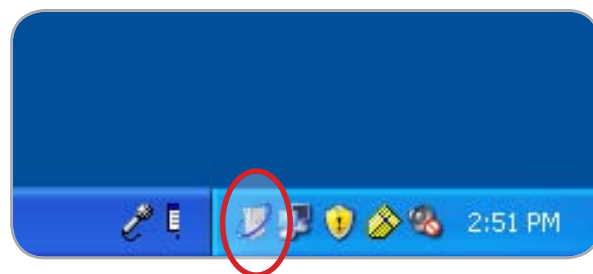


Fig. 2.3-A

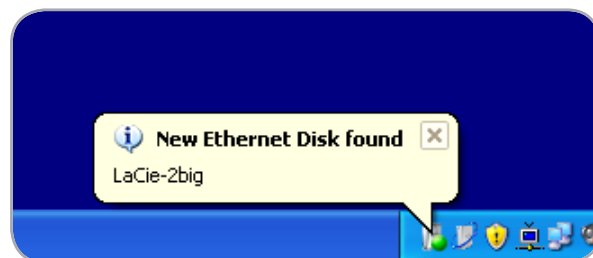


Fig. 2.3-B

Per collegare l'unità LaCie 2big Network:

1. Selezionare LaCie Ethernet Agent facendo clic su Start/Programmi. L'icona di Ethernet Agent viene automaticamente visualizzata sulla barra delle applicazioni (Fig. 2.3-C) e il programma rileva automaticamente l'unità LaCie 2big Network e qualsiasi altra periferica collegata alla rete (Fig. 2.3-D).
2. Fare clic sull'icona sulla barra delle applicazioni e selezionare **Navigate to www** (Passa a www) nel sottomenu 2big Network (Fig. 2.3-E). La pagina di amministrazione dell'unità LaCie 2big Network si apre nel browser predefinito.
3. Per collegarsi alla pagina di amministrazione dell'unità LaCie 2big Network (Fig. 2.3-E), digitare:
Nome utente: **admin**
Password: **admin**
4. Fare clic su **Log on** (Accedi).

Passare alla sezione [3. Amministrazione dell'unità LaCie 2big Network](#).

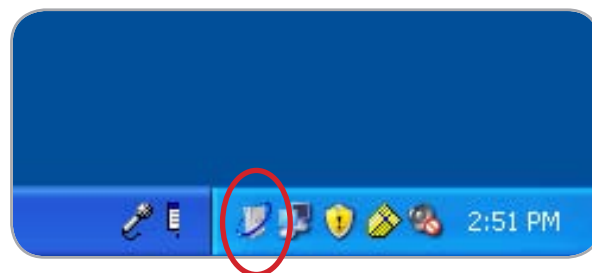


Fig. 2.3-C

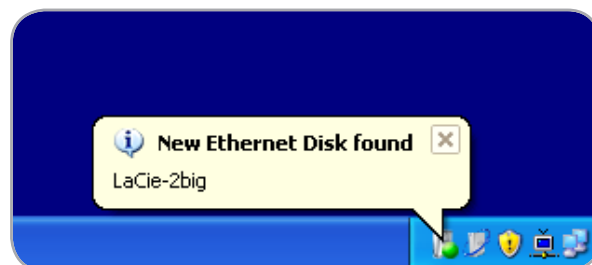


Fig. 2.3-D

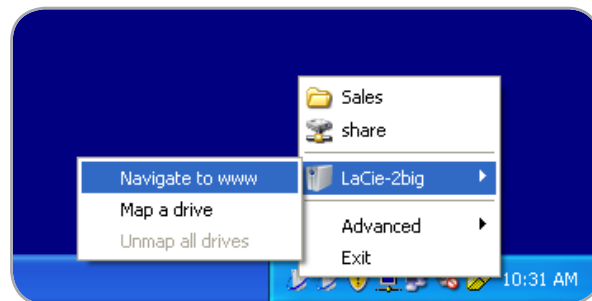


Fig. 2.3-E

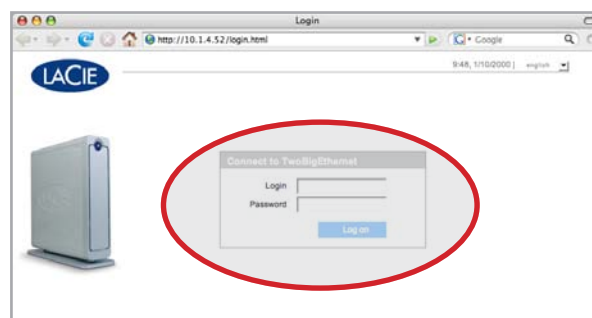


Fig. 2.3-F

2.4. Collegamento dell'unità tramite IP Configurator Wizard (Mac)

NOTA: gli utenti Windows devono fare riferimento alla sezione [2.3. Collegamento dell'unità tramite LaCie Ethernet Agent](#).

IP Configurator Wizard fornisce istruzioni guidate su come collegare l'unità 2big Network e configurare le impostazioni iniziali.

1. Inserire il CD-ROM di LaCie 2big Network nell'unità corrispondente del computer.
2. Il CD viene generalmente visualizzato sulla scrivania. Fare doppio clic sull'icona del CD, quindi su **"Install the IP configurator"** (Installa IP Configurator).
3. Seguire le istruzioni della procedura guidata per completare l'installazione.

 **INFORMAZIONI IMPORTANTI:** la procedura guidata richiede il possesso di diritti amministrativi per completare l'installazione.

4. Nella cartella dell'applicazione, aprire **Utilities / LaCie IP Configurator**
5. Seguire le istruzioni della procedura guidata. Appena la procedura guidata rileva l'unità LaCie 2big Network (rappresentata dall'indirizzo IP), selezionarla e fare clic su **Connect** (Connetti) (Fig. 2.4-A – 2.4-C).



Fig. 2.4-A

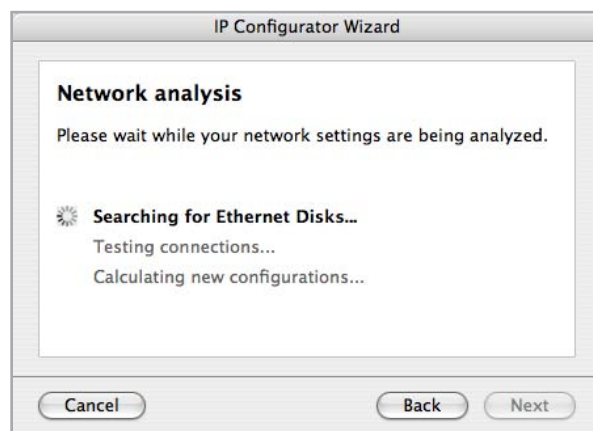


Fig. 2.4-B

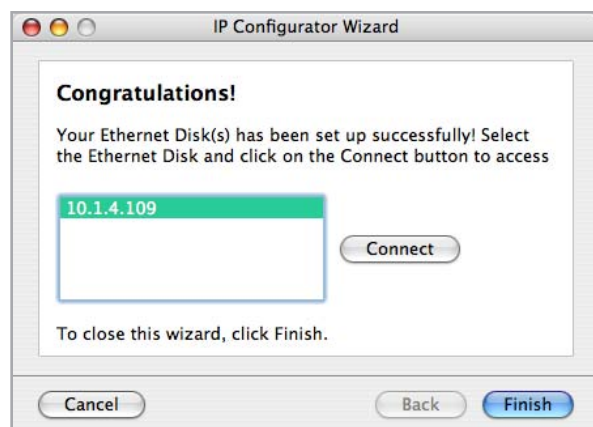


Fig. 2.4-C

2.5. Configurazione dell'unità LaCie 2big Network su una rete LAN senza server DHCP

Se il server non è abilitato per DHCP, è necessario assegnare manualmente le impostazioni di rete corrette per l'unità LaCie 2big Network.

■ 2.5.1. Configurazione dell'unità tramite LaCie Ethernet Agent (Windows)

Il modo più semplice per modificare la configurazione di rete dell'unità LaCie 2big Network su un PC consiste nell'usare LaCie Ethernet Agent. Per informazioni su come installare il software di configurazione di rete, vedere [2.3. Collegamento dell'unità tramite LaCie Ethernet Agent](#).

1. Avviare LaCie Ethernet Agent, seguendo le istruzioni riportate nella sezione [2.3. Collegamento dell'unità tramite LaCie Ethernet Agent](#).
2. Fare clic sull'icona di Ethernet Agent sulla barra delle applicazioni e selezionare **Advanced > Configuration** (Avanzate > Configurazione) (Fig. 2.5.1-A). Viene visualizzata la finestra Ethernet Agent Configuration (Configurazione di Ethernet Agent) (Fig. 2.5.1-B).
3. Deselezionare la casella "DHCP".
4. Modificare le impostazioni della rete, impostando i valori più idonei per la rete in uso.
5. Fare clic su **Apply** (Applica).

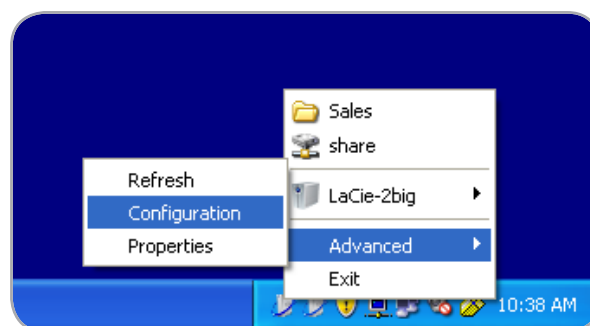


Fig. 2.5.1-A

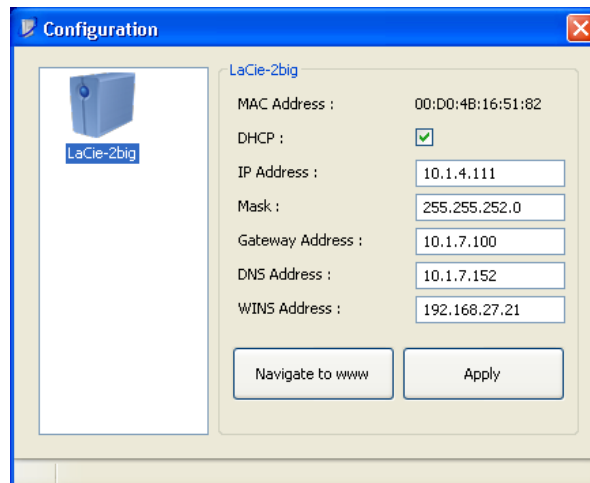


Fig. 2.5.1-B

■ 2.5.2. Configurazione dell'unità tramite LaCie IP Configurator (Mac)

Il modo più semplice per modificare la configurazione di rete dell'unità LaCie 2big Network su un Mac consiste nell'usare LaCie IP Configurator. Per informazioni su come installare il software per la configurazione della rete, vedere la sezione [2.4. Collegamento dell'unità tramite IP Configurator Wizard](#).

1. Nella cartella dell'applicazione selezionare **Utilities > LaCie IP Configurator** (Utility > LaCie IP Configurator).
2. Appena si apre la procedura guidata, selezionare **Advanced Mode...**
3. Deselezionare la casella "DHCP" (Fig. 2.5.2).
4. Modificare le impostazioni della rete, impostando i valori più idonei per la rete in uso.
5. Fare clic su **Apply** (Applica).

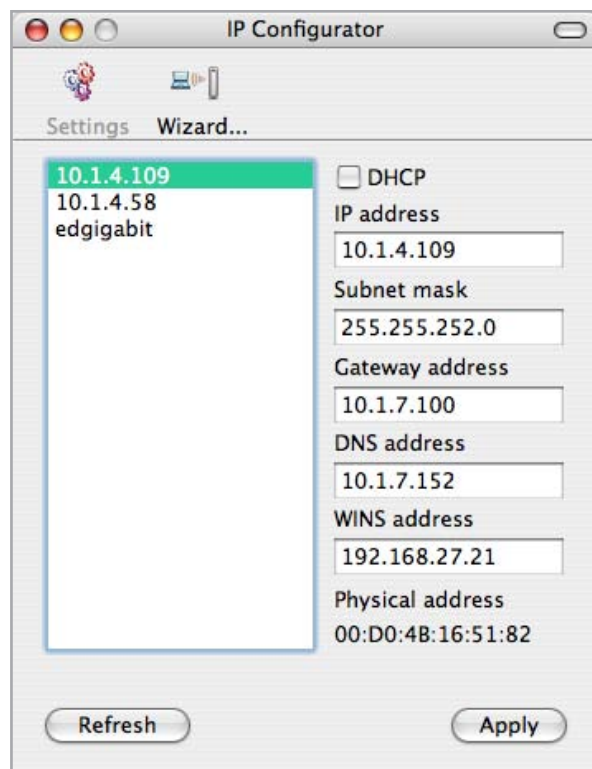


Fig. 2.5.2

2.6. Scollegamento dell'unità LaCie 2big Network (dalla connessione Ethernet)

Il collegamento Ethernet può essere disabilitato in due modi:

- ❖ Spostando l'interruttore di alimentazione in posizione **off**. In questo caso l'unità si arresta e si spegne. Al termine dell'operazione di arresto, è possibile rimuovere il cavo Ethernet in modo sicuro.
- ❖ Tramite la pagina NAS Administration (Amministrazione NAS), selezionando **System > Maintenance > Shut down** (Sistema > Manutenzione > Arresto) (Fig. 2.6). Al termine dell'operazione di arresto, è possibile rimuovere il cavo Ethernet in modo sicuro. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [3.7.5.4. Arresto](#).

INFORMAZIONI IMPORTANTI: l'arresto provoca l'interruzione di tutte le operazioni di trasferimento dati in corso con il conseguente rischio di perdite di dati. Prima di avviare l'arresto dell'unità LaCie 2big Network, verificare che non ci siano utenti connessi o operazioni di trasferimento di dati in corso.

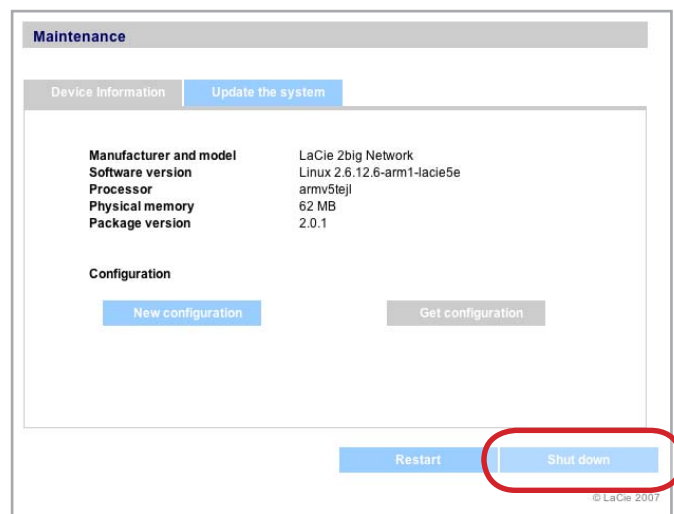


Fig. 2.6

3. Amministrazione dell'unità LaCie 2big Network

L'unità LaCie 2big Network dispone di un'intuitiva utility Web, chiamata pagina di amministrazione NAS (Network Attached Storage) in questo manuale, che consente di configurare l'unità e di amministrare gli utenti.

È possibile accedere a tale pagina in modo molto semplice, indipendentemente dal fatto che si utilizzi un browser Web (tutti gli utenti), IP Configurator (utenti Mac) o Ethernet Agent (utenti Windows).

- ❖ Quando si accede all'applicazione come amministratore ("admin"), la pagina iniziale visualizza sul lato sinistro una serie di collegamenti blu (Fig. 3) che consentono di selezionare le opzioni disponibili e configurare l'unità LaCie 2big Network: Sezione [3.4. Users](#) (Utenti): consente di aggiungere, eliminare o modificare gli utenti nonché l'assegnazione dei privilegi per l'accesso alle cartelle
- ❖ Sezione [3.5. Groups](#) (Gruppi): consente di aggiungere, eliminare o modificare i gruppi, aggiungere utenti ai gruppi e assegnare privilegi per l'accesso ai gruppi
- ❖ Sezione [3.6. Shares](#) (Condivisioni): consente di creare, eliminare o modificare condivisioni nonché di modificare le restrizioni di accesso
- ❖ Sezione [3.7. System](#) (Sistema): consente di modificare le impostazioni di sistema, di gestire i dischi, le impostazioni RAID e gli aggiornamenti di sistema
- ❖ Sezione [3.8. Browse](#) (Sfogliare): consente di accedere a file e cartelle nonché di caricare, scaricare ed eliminare file

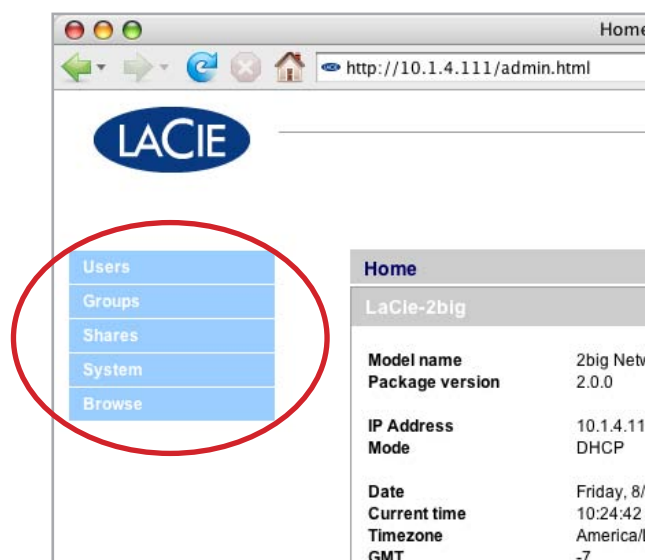


Fig. 3

3.1. Apertura della pagina NAS Administration (Amministrazione NAS)

NOTA: il modo più semplice per aprire la pagina NAS Administration (Amministrazione NAS) consiste nell'usare LaCie Ethernet Agent (in Windows, vedere la sezione 2.3) o LaCie IP Configurator (in Mac, vedere la sezione 2.4).

Per aprire la pagina NAS Administration (Amministrazione NAS) tramite un browser:

1. Nel campo degli indirizzi del browser, digitare uno dei seguenti URL:

http://lacie-2big (Fig. 3.1-A)

o

http://Indirizzo IP (Fig. 3.1-B)

Per rilevare l'indirizzo IP, eseguire LaCie IP Configurator Wizard sul Mac (sezione 2.4.) o LaCie Ethernet Agent sul PC (sezione 2.3).

NOTA TECNICA: l'indirizzo IP dell'unità LaCie 2big può essere diverso da quello mostrato nella Fig. 3.1-B.

2. Nella pagina di accesso (Fig. 3.1-C), digitare: Nome utente: **admin** Password: **admin**

INFORMAZIONI IMPORTANTI: per impostazione predefinita il nome utente e la password sono entrambi impostati su "admin". La password può essere modificata, ma non il nome utente. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [3.4.1. Account dell'amministratore](#).

Quando si accede all'applicazione come amministratore ("admin"), viene aperta la pagina NAS Administration (Amministrazione NAS). In tutti gli altri casi viene aperta la pagina con l'elenco dei file.

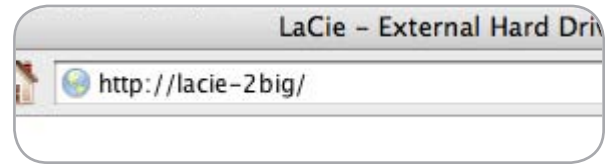


Fig. 3.1-A

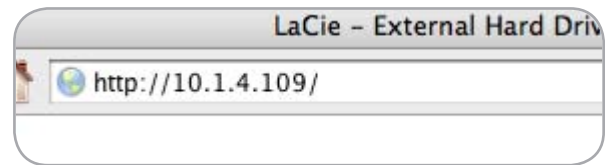


Fig. 3.1-B

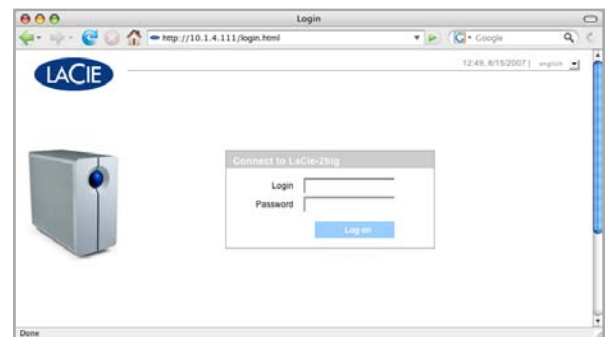


Fig. 3.1-C

3.2. Impostazione della lingua dell'interfaccia

Per impostazione predefinita, la lingua dell'interfaccia viene impostata su quella del browser. Se la lingua del browser non è supportata, viene automaticamente impostato l'inglese. È possibile modificare la lingua dell'interfaccia in qualunque momento selezionando una delle lingue del menu visualizzato in alto a destra nella pagina di amministrazione (Fig. 3.2). Generalmente è consigliabile effettuare questa operazione tramite la pagina Log On (Accesso) in modo iniziare a usare subito la lingua desiderata.

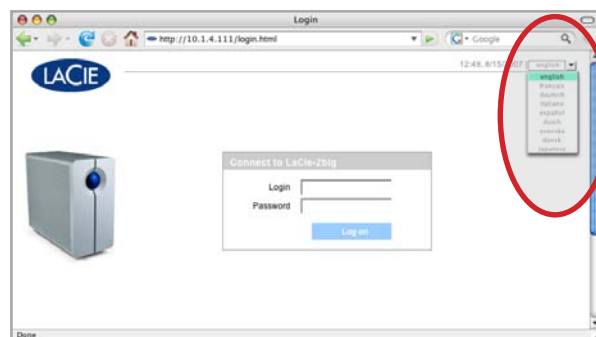


Fig. 3.2

3.3. Pagina di amministrazione iniziale

Dopo l'accesso all'applicazione di amministrazione dell'unità LaCie 2big Network, viene sempre visualizzata la pagina iniziale, che contiene informazioni sullo stato dell'unità. La maggior parte delle informazioni contenute in questa pagina possono essere visualizzate anche selezionando System (Sistema), come descritto nella sezione [3.7. System \(Sistema\)](#).

L'indicatore **Fan Status** (Stato ventola) può assumere uno dei seguenti stati:

- ❖ **Blu** – Indica che la ventola è attiva e funziona correttamente
- ❖ **Grigio** – Indica che la ventola è spenta
- ❖ **Rosso** – Indica che si è verificato un problema sulla ventola. Benché sia possibile continuare a usare l'unità LaCie 2big Network anche quando la ventola è in stato di errore, occorre ricordare che questa condizione può influire sull'affidabilità generale dell'unità. Se la ventola non funziona correttamente, rivolgersi a un rivenditore o all'Assistenza tecnica LaCie ai recapiti indicati nella sezione [8.1. Assistenza tecnica LaCie](#).

L'indicatore **RAID Status** (Stato RAID) può assumere uno dei seguenti stati:

- ❖ **Blu** – Indica che i dischi sono attivi e funzionano correttamente

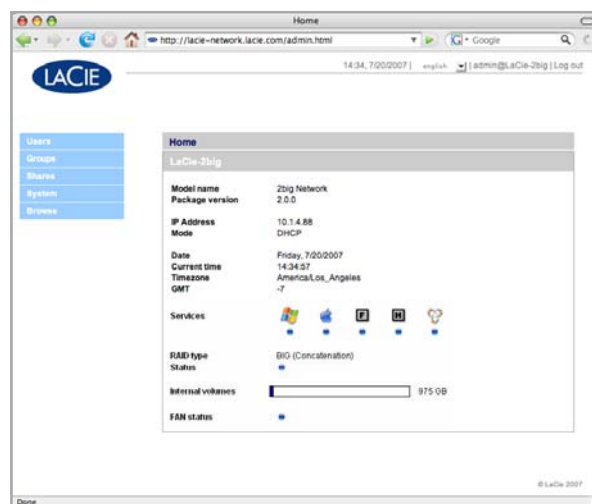


Fig. 3.3

- ❖ **Grigio** – Indica che i dischi sono in funzione ma non accessibili (ad esempio perché è in corso una ricostruzione dei dati in modalità SAFE o un'operazione di formattazione in modalità BIG)
- ❖ **Rosso** – Indica che il sistema RAID non funziona. In questo caso, è consigliabile aprire la pagina Disk (Disco) selezionando **System > Disk** (Sistema > Disco) per esaminare gli eventuali messaggi di errore.

3.4. Users (Utenti)

Fare clic sul collegamento **Users** (Utenti) sulla barra di navigazione per aprire la pagina User Accounts (Account utenti), in cui è possibile creare, modificare ed eliminare gli account utente.

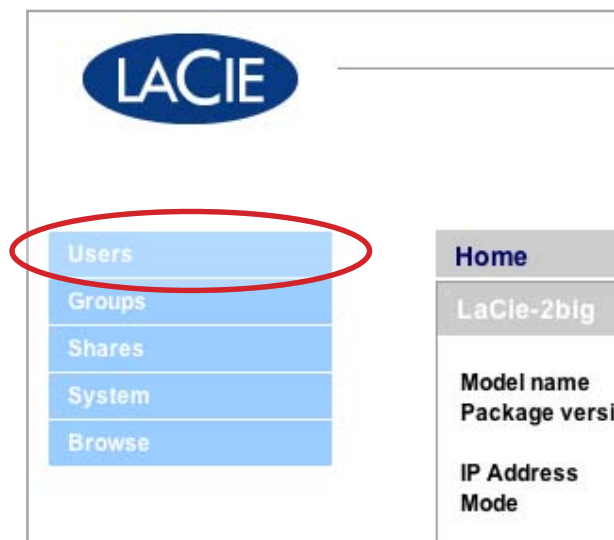


Fig. 3.4

■ 3.4.1. Account dell'amministratore

È possibile assegnare i privilegi di amministratore per l'unità LaCie 2big Network a un solo utente. Benché il nome utente dell'amministratore predefinito, "admin", non possa essere modificato, è possibile modificare la password.

Per modificare la password dell'amministratore:

1. Fare clic sull'utente "admin" nell'elenco degli utenti della pagina Users (Utenti). Viene visualizzata la pagina "User profile Admin" (Profilo utente Admin).
2. Inserire una nuova password nel campo "Password", quindi reinserirla nel campo "Confirm password" (Conferma password).
3. Fare clic su **Apply** (Applica).

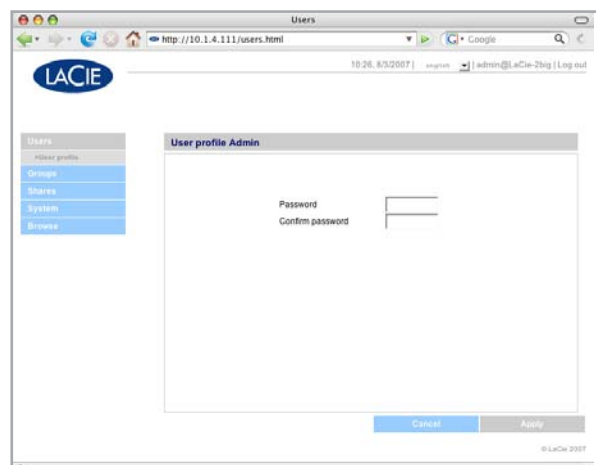


Fig. 3.4.1

■ 3.4.2. Aggiunta di utenti

Per aggiungere un account utente:

- 1. Fare clic su **Add** (Aggiungi) nella pagina User Accounts (Account utenti) (Fig. 3.4.2-A). Viene visualizzata la pagina User Profile (Profilo utente) (Fig. 3.4.2-B).
- 2. Inserire il nome utente nel campo “Login” (Accesso).

 **INFORMAZIONI IMPORTANTI:** il campo del nome utente distingue tra le lettere minuscole e maiuscole (ad es. “Utente” non è uguale a “utente”).

- 3. Inserire il nome e cognome dell'utente nei campi First Name (Nome) e Last Name (Cognome). Queste informazioni possono essere visualizzate solo dall'amministratore insieme al profilo utente visualizzato in questa pagina.
- 4. Selezionare la casella di controllo Password per richiedere agli utenti l'inserimento di una password. Se non si seleziona questa casella di controllo, gli utenti potranno accedere solo immettendo il nome utente.
- 5. Inserire una password nei campi “Password” e “Confirm password” (Conferma password), se applicabile.

 **NOTA TECNICA:** le password non possono superare la lunghezza di 8 caratteri.

- 6. Per abilitare l'account utente, ossia per consentire l'accesso all'utente, selezionare **Enable** (Abilita) nel menu **Status** (Stato).



Fig. 3.4.2-A

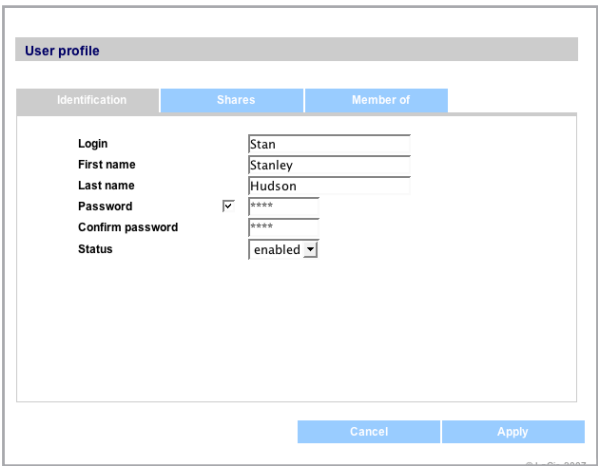


Fig. 3.4.2-B

■ 3.4.3. Impostazione dei privilegi di ac-

Tutte le condivisioni dell'unità LaCie 2big Network sono visualizzate nella scheda **Shares** (Condivisioni) della pagina contenente il profilo di ciascun utente. Sono disponibili tre livelli di accesso alle condivisioni:

- ❖ **Read & Write (Lettura e scrittura)** – Gli utenti con accesso in lettura e scrittura possono caricare, scaricare e salvare file
- ❖ **Read Only (Solo lettura)** – Gli utenti con accesso in sola lettura possono scaricare e aprire i file, ma non salvarli
- ❖ **No Access (Nessun accesso)**

Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [3.4.5. Informazioni sui privilegi di accesso](#).

Per impostare i privilegi di accesso alle condivisioni:

1. Fare clic sulla scheda **Shares** (Condivisioni) nella pagina User Profile (Profilo utente) dell'utente.
2. Selezionare **Read & Write** (Lettura e scrittura), **Read Only** (Solo lettura) o **No Access** (Nessun accesso) per ciascuna condivisione. L'impostazione predefinita è No Access (Nessun accesso).

■ 3.4.4. Impostazione delle appartenenze

Tutti i gruppi condivisioni dell'unità LaCie 2big Network sono visualizzati nella scheda **Member of** (Membro di) della pagina contenente il profilo di ciascun utente. Gli utenti possono appartenere a un numero illimitato di gruppi.

Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [3.4.5. Informazioni sui privilegi di accesso](#).

Per impostare l'appartenenza a un gruppo per un utente:

1. Fare clic sulla scheda **Member of** (Membro di) nella pagina User Profile (Profilo utente) dell'utente.
2. Selezionare la casella di controllo corrispondente a ciascun utente a cui si desidera assegnare l'utente.

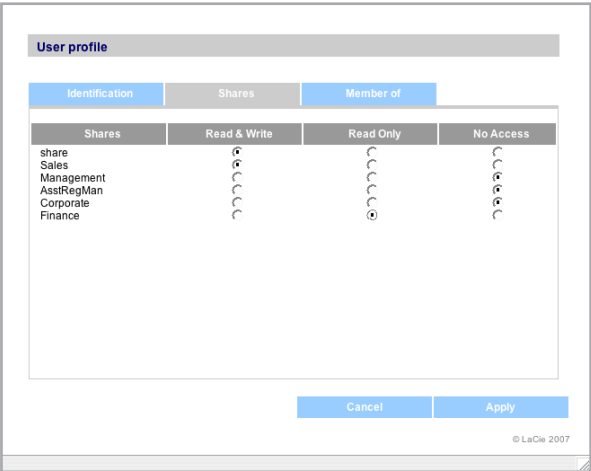


Fig. 3.4.3

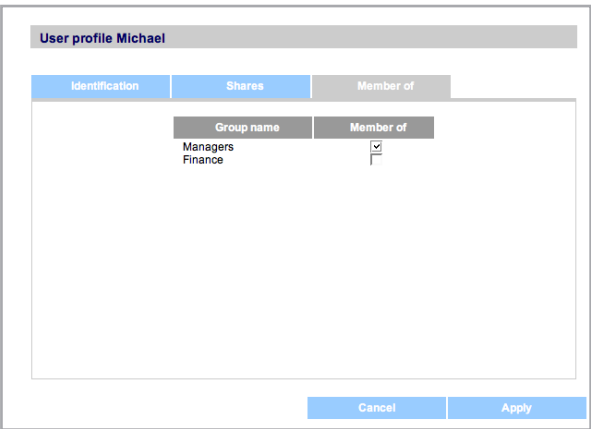


Fig. 3.4.4

INFORMAZIONI IMPORTANTI: dopo aver configurato un nuovo utente, fare clic su **Apply** (Applica) per salvare le impostazioni del nuovo utente e aggiungerlo all'elenco degli utenti.

■ 3.4.5. Informazioni sui privilegi di accesso

I privilegi di accesso possono essere assegnati agli utenti individualmente o come gruppo. L'accesso a livello di utente è più restrittivo.

L'esempio seguente mostra come funzionano i privilegi di accesso nel caso in cui un utente abbia più tipi di accesso alla stessa condivisione sia come membro di un gruppo che come singolo utente.

L'utente U appartiene ai gruppi G1 e G2, ed ha accesso alla condivisione S.

- ❖ Se G1 ha un accesso in sola lettura a S e G2 ha un accesso in lettura e scrittura a S, U avrà un accesso in lettura/scrittura a S.
- ❖ Se U ha accesso in sola lettura a S e G2 ha accesso in lettura/scrittura a S, U avrà accesso **in sola lettura**.

■ 3.4.6. Eliminazione degli account utente

Nella pagina User Accounts (Account utente), selezionare la casella di controllo accanto a tutti gli utenti da eliminare, quindi fare clic su **Remove** (Rimuovi).

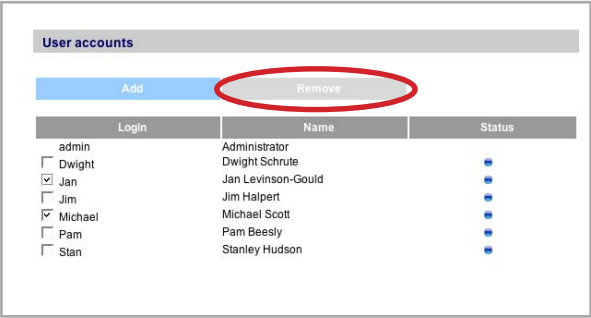


Fig. 3.4.6

■ 3.4.7. Modifica degli account utente

L'amministratore può modificare i dettagli degli account utente in qualunque momento facendo clic sull'utente corrispondente nella pagina User Accounts (Account utenti) per visualizzare il profilo dell'utente.

3.5. Groups (Gruppi)

Fare clic sul collegamento **Groups** (Gruppi) sulla barra di navigazione per aprire la pagina Groups (Gruppi), in cui è possibile creare, modificare ed eliminare i gruppi.

Se si utilizza l'unità LaCie 2big Network in un ufficio e utenti di reparti diversi hanno accesso all'unità, può essere opportuno creare dei gruppi per organizzare gli utenti e assegnare loro accessi appropriati alle condivisioni. Ad esempio è possibile specificare le condivisioni accessibili ai singoli gruppi, gli utenti che fanno parte di gruppi specifici e abilitare o disabilitare tutti i gruppi.

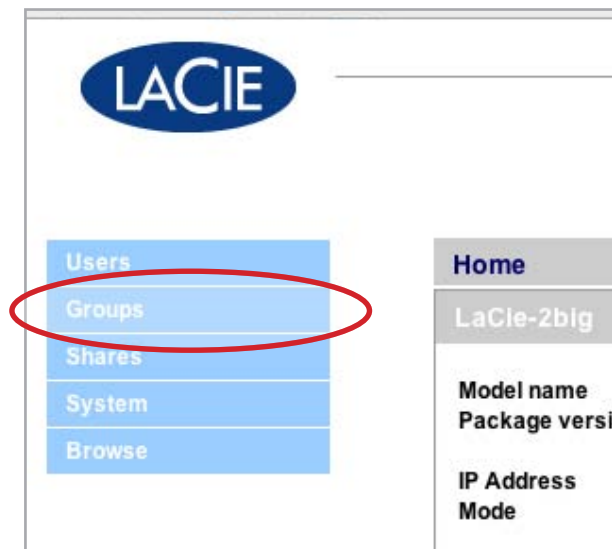


Fig. 3.5

■ 3.5.1. Aggiunta di gruppi

Per aggiungere un gruppo:

1. Fare clic su **Add** (Aggiungi) nella pagina Groups (Gruppi) (Fig. 3.5.1-A). Viene visualizzata la pagina Group Profile (Profilo gruppo) (Fig. 3.5.1-B).

■ (continua alla pagina successiva)

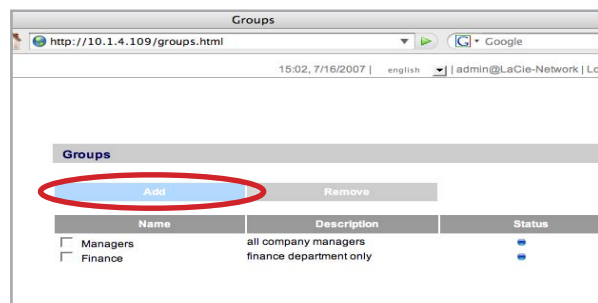


Fig. 3.5.1-A

- 2. Inserire un nome e una descrizione per il gruppo. La descrizione è visibile solo all'amministratore insieme al profilo del gruppo visualizzato in questa pagina.
- 3. Selezionare "Enabled" (Abilitato) per attivare i gruppi dopo aver apportato le modifiche.
- 4. Tutti gli account utente presenti sull'unità 2big Network sono visualizzati nella colonna User (Utente). Selezionare gli utenti da includere nel gruppo.
- 5. Fare clic su **Apply** (Applica).

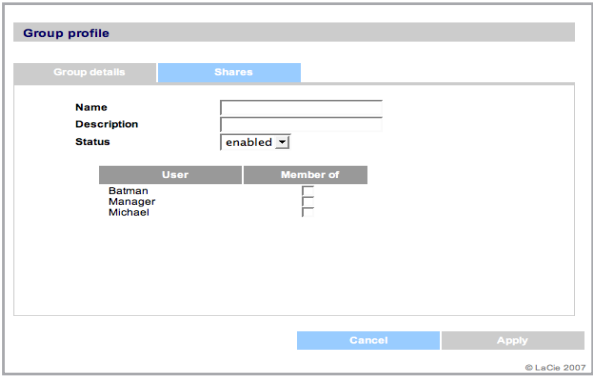


Fig. 3.5.1-B

■ 3.5.2. Impostazione dell'accesso dei gruppi alle condivisioni

Tutte le condivisioni dell'unità LaCie 2big Network sono visualizzate nella scheda **Shares** (Condivisioni) della pagina contenente il profilo di ciascun gruppo. Sono disponibili tre livelli di accesso alle condivisioni:

- ❖ **Read & Write (Lettura e scrittura)** – I gruppi con accesso in lettura e scrittura possono caricare, scaricare e salvare file
- ❖ **Read Only (Solo lettura)** – I gruppi con accesso in sola lettura possono scaricare e aprire i file, ma non salvarli
- ❖ **No Access (Nessun accesso)**

Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [3.4.5. Informazioni sui privilegi di accesso](#).

Per impostare i privilegi di accesso dei gruppi alle condivisioni:

- 1. Fare clic sulla scheda **Shares** (Condivisioni) nella pagina Group Profile (Profilo gruppo) dell'utente.
- 2. Selezionare **Read & Write** (Lettura e scrittura), **Read Only** (Solo lettura) o **No Access** (Nessun accesso) per ciascuna condivisione. L'impostazione predefinita è No Access (Nessun accesso).
- 3. Fare clic su **Apply** (Applica).

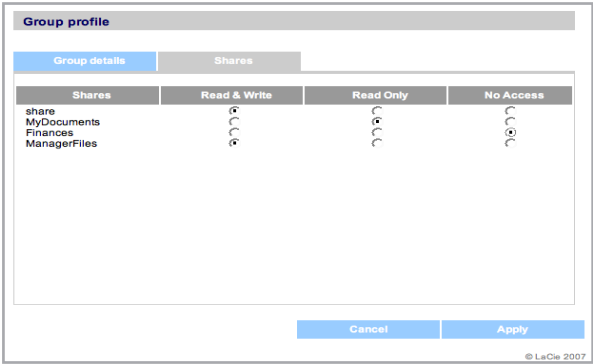


Fig. 3.5.2

■ 3.5.3. Eliminazione dei gruppi

Nella pagina Groups (Gruppi), selezionare la casella di controllo accanto a tutti i gruppi da eliminare, quindi fare clic su **Remove** (Rimuovi).



INFORMAZIONI IMPORTANTI: l'eliminazione di un gruppo non provoca l'eliminazione degli utenti che fanno parte del gruppo. Gli account utente possono essere eliminati solo tramite la pagina Users (Utenti).



Fig. 3.5.3

■ 3.5.4. Modifica dei gruppi

L'amministratore può modificare i dettagli del profilo di un gruppo in qualunque momento facendo clic su un gruppo nella pagina Groups (Gruppi) per visualizzare il profilo del gruppo.

3.6. Shares (Condivisioni)

Fare clic sul collegamento **Shares** (Condivisioni) sulla barra di navigazione per aprire la pagina Shares (Condivisioni), in cui è possibile creare, modificare ed eliminare le condivisioni.



Fig. 3.6

■ 3.6.1. Creazione di condivisioni

Per creare una condivisione:

1. Fare clic su **Add** (Aggiungi) nella pagina Shares (Condivisioni). Viene visualizzata la pagina Share Details (Dettagli condivisione) (Fig. 3.6.1).
2. Inserire un nome e una descrizione per la condivisione. La descrizione è visibile solo all'amministratore insieme al profilo della condivisione visualizzato in questa pagina.



NOTA TECNICA: il nome della condivisione non può contenere uno dei seguenti caratteri: \ / [] : | < > + = ; , ? * @ e spazi.

3. Selezionare **Enabled** (Abilitato) nel menu Status (Stato) per rendere la condivisione accessibile. Selezionare **Disabled** (Disabled) per creare la condivisione senza renderla accessibile.

■ (continua alla pagina successiva)

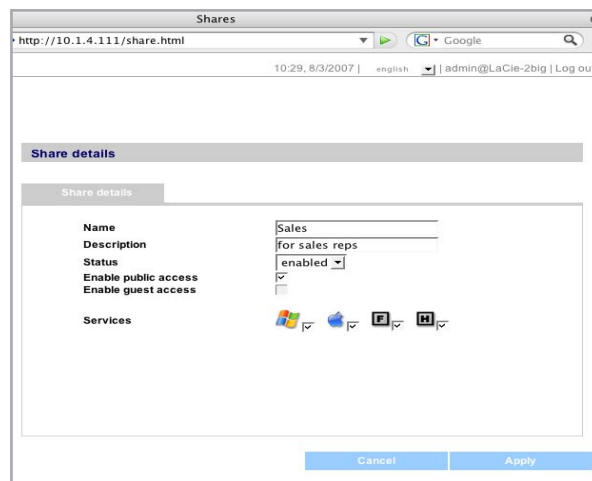


Fig. 3.6.1



- 4. Selezionare “Enable public access” (Consenti accesso pubblico) per rendere la condivisione accessibile a tutti gli utenti in modalità di lettura e scrittura. In questo caso non sarà necessario specificare una password per accedere alla condivisione. Selezionare “Enable guest access” (Abilita accesso guest) per richiedere l'inserimento di una password per l'accesso in lettura/scrittura. Tutti gli utenti possono accedere una condivisione con "accesso di tipo guest" in modalità di sola lettura.
- 5. Selezionare i protocolli da usare per accedere alla condivisione. I protocolli disponibili sono: Windows , Apple (SMB), FTP o HTTP.

■ 3.6.2. Creazione di una condivisione tramite una chiave USB

Per creare automaticamente una condivisione da una chiave USB, è sufficiente collegare la chiave USB alla porta corrispondente sul retro dell'unità 2big Network e premere il tasto blu grande sul lato anteriore dell'unità.

Si verificano le seguenti operazioni:

- ❖ Viene creata una nuova condivisione sull'unità LaCie 2big Network (Fig. 3.6.2), che prende il nome dalla chiave USB. Tale nome può tuttavia essere modificato in qualunque momento.
- ❖ Tutti i dati presenti sulla chiave USB vengono copiati nella nuova condivisione. Ciò significa che si scollega la chiave USB dall'unità LaCie 2big Network, i dati saranno comunque accessibili perché sono già stati copiati sull'unità.

 **NOTA:** le condivisioni create con il tasto di condivisione di dati (chiavi USB) sono diverse da quelle che vengono create quando si collegano periferiche di storage esterne come le unità disco USB. Quando si crea una condivisione collegando un'unità disco USB, è **necessario** lasciare l'unità sempre collegata per poter accedere ai dati. Le condivisioni create dalle chiavi USB con il tasto di condivisione dei dati vengono create sull'unità **LaCie 2big Network** e sono quindi sempre accessibili.



Fig. 3.6.2

■ 3.6.3. Eliminazione delle condivisioni

Nella pagina Shares (Condivisioni) selezionare le caselle di controllo accanto a tutte le condivisioni che si desidera eliminare, quindi fare clic su **Remove** (Rimuovi). L'eliminazione di una condivisione può richiedere un intervallo di tempo compreso tra qualche secondo e svariati minuti, a seconda delle dimensioni.



ATTENZIONE! l'eliminazione di una condivisione provoca la cancellazione di tutti i file contenuti nella cartella della condivisione stessa. Pertanto, è opportuno effettuare il backup dei dati che si desidera conservare prima di eliminare una condivisione.

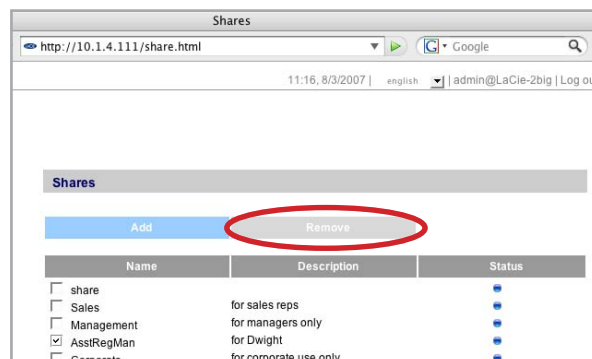


Fig. 3.6.3

■ 3.6.4. Modifica delle condivisioni

L'amministratore può modificare i dettagli del profilo di un gruppo in qualunque momento facendo clic su un gruppo nella pagina Groups (Gruppi) per visualizzare il profilo del gruppo.

3.7. System (Sistema)

Oltre alla pagina Configuration (Configurazione), che è la pagina principale del menu System (Sistema), il menu è diviso anche in altre quattro sotto-sezioni: Network (Rete), Disk (Disco), Status (Stato) e Maintenance (Manutenzione), che possono essere selezionate tramite la barra di navigazione facendo clic su **System** (Sistema) (Fig. 3.7).



Fig. 3.7

■ 3.7.1. Pagina Configuration (Configurazione)

Fare clic sul collegamento **System** (Sistema) sulla barra di navigazione per aprire la pagina Configuration (Configurazione). Questa pagina visualizza le informazioni di base sull'unità LaCie 2big Network come il nome computer, il gruppo di lavoro Windows, il fuso orario e la data/ora.

Per modificare il nome del computer, evidenziare il nome (che per impostazione predefinita è "LaCie-Network"), eliminarlo, inserire un nuovo nome e fare clic su **Apply** (Applica).



INFORMAZIONI IMPORTANTI: il nome del computer può contenere solo i caratteri 'a-z', 'A-Z', '0-9' e '-', e deve iniziare con una lettera.

Per modificare il nome del gruppo di lavoro Windows, evidenziare il nome del gruppo di lavoro, eliminarlo, inserire un nuovo nome e fare clic su **Apply** (Applica).

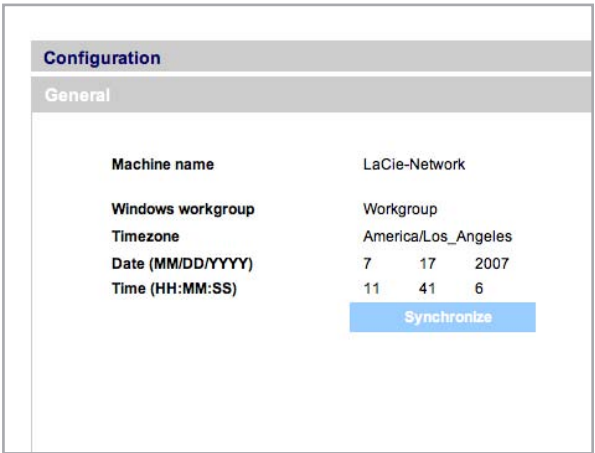


Fig. 3.7.1-A

Per modificare il fuso orario, fare clic sulla località corrispondente al fuso orario in cui si trova per visualizzare il menu a discesa, selezionare la località desiderata e fare clic su **Apply** (Applica).



NOTA TECNICA: l'unità LaCie 2big Network ha un ciclo di timeout pari a 5 minuti. La selezione di un fuso orario diverso può provocare lo scollegamento dall'unità. In questo caso, è necessario collegarsi nuovamente e tornare alla pagina Configuration (Configurazione).

Per modificare la data e l'ora, selezionare un fuso orario, quindi fare clic sul pulsante **Synchronize** (Sincronizza). La data e l'ora verranno automaticamente sincronizzate con quelle del browser. Fare clic su **Apply** (Applica).

Configuration

General

Machine name: LaCie-2big

Windows Workgroup: Workgroup

Timezone: America/New_Yor

Date (MM/DD/YYYY): 8/15/2007

Time (HH:MM:SS): 13:1:51

Synchronize

Fig. 3.7.1-B

■ 3.7.2. Network (Rete)

La pagina Network (Rete) permette se l'indirizzo IP dell'unità LaCie 2big Network deve essere ottenuto automaticamente da un server DHCP collegato alla rete o impostato manualmente.

3.7.2.1. Richiesta dell'indirizzo IP a un server DHCP

Se l'unità LaCie 2big Network è collegata a una rete con un server DHCP, selezionare la casella "Automatic IP from DHCP server" (Richiedi automaticamente indirizzo IP a server DHCP) (Fig. 3.7.2). Il server DHCP assegna un indirizzo IP all'unità LaCie 2big Network ogni volta che si collega alla rete.

Network

egiga0

JumboFrame size: 00:D0:4B:16:51:82

Automatic IP from DHCP server ☒

IP Address	10	1	4
Subnet Mask	255	255	252
Default Gateway	10	1	7
DHCP Server	10	1	7
DNS Server	10	1	7
WINS Server	192	168	27

JumboFrame size: 1500

Fig. 3.7.2

3.7.2.2. Configurazione manualmente dell'indirizzo IP

Questo metodo può essere usato quando l'unità LaCie 2big Network è collegata a una rete non DHCP. In questo caso è necessario assegnare manualmente le impostazioni di rete corrette per l'unità. Per ulteriori informazioni sulla rete e i parametri da utilizzare, rivolgersi all'amministratore della rete. Per informazioni più dettagliate, vedere la sezione 2.5. Configurazione dell'unità LaCie 2big Network su una rete LAN senza server DHCP.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: se si seleziona l'opzione per l'assegnazione automatica dell'indirizzo IP dal server DHCP e non ci sono server DHCP in rete, l'unità LaCie 2big Network ricerca prima un server DHCP, quindi un server APIPA. Se l'indirizzo non può essere rilevato, viene assegnato all'unità un indirizzo compreso nell'intervallo tra 169.254.1.1 e 169.254.254.254.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: l'unità LaCie 2big Network supporta la trasmissione di frame (pacchetti) di dimensioni superiori a 1.500 tramite l'interfaccia Gigabit Ethernet. La funzione JumboFrame consente di incrementare la dimensione dei pacchetti trasmessi fino a 9.000 byte (9 KB). Generalmente, maggiori sono le dimensioni dei frame e migliore è la prestazione della rete. Fare attenzione a non modificare le dimensioni dei frame Jumbo se la rete non è configurata per supportare questa funzionalità. Prima di effettuare questa operazione, rivolgersi sempre all'amministratore della rete.

Network

egiga0

JumboFrame size

00:D0:4B:16:51:82

Automatic IP from DHCP server

☐

IP Address

10

1

4

109

Subnet Mask

255

255

252

0

Default Gateway

10

1

7

100

DHCP Server

10

1

7

141

DNS Server

10

1

7

152

WINS Server

192

168

27

21

JumboFrame size

1500

Connection speed

100 Mb/s

Fig. 3.7.2.2-A

DNS Server

10

1

7

WINS Server

192

168

27

JumboFrame size

1500

Connection speed

100 Mb/s

Cancel

Fig. 3.7.2.2-B

■ 3.7.3. Disk (Disco)

Questa pagina permette di formattare i dischi dell'unità LaCie 2big Network nonché di visualizzare le informazioni sui dischi e sul livello RAID. Per visualizzare le informazioni sulla modalità RAID, selezionare la scheda **RAID**.

3.7.3.1. Formattazione dei dischi

Fare clic su **Format disk** (Formatta disco) (Fig. 3.7.3.1) per formattare i dischi dell'unità LaCie 2big Network e cancellare tutti i dati in essi contenuti.

ATTENZIONE! la formattazione provoca la cancellazione di TUTTI i dati presenti sull'unità. Pertanto, è opportuno effettuare il backup di tutti i dati importanti su un'altra periferica prima di avviare la formattazione.

3.7.3.2. Aggiunta di spazio di storage aggiuntivo

Per aggiungere spazio di storage all'unità LaCie 2big Network, è sufficiente collegare ulteriori unità disco esterne alle porte di espansione USB.

1. Accendere l'unità LaCie 2big Network.
2. Accendere l'unità disco esterna.
3. Collegare l'unità disco a una delle porte di espansione USB dell'unità LaCie 2big Network utilizzando il cavo USB fornito con l'unità (Fig. 3.7.3.2-A).
4. Nella pagina Web Administration (Amministrazione Web), selezionare la scheda Disk (Disco).
5. L'unità disco esterna viene generalmente visualizzata nell'elenco dei dischi di sistema.

Per scollegare in modo sicuro un'unità disco esterna:

ATTENZIONE! una rimozione impropria di un'unità disco esterna può danneggiare i dati o provocarne la perdita.

1. Fare clic sul pulsante **Eject** (Espelli) in corrispondenza dell'unità da scollegare (Fig. 3.7.3.2-B).
2. Fare clic su OK nella finestra di dialogo di conferma.
3. LaCie 2big Network espelle l'unità. In alcuni casi può accadere che l'unità risulti ancora collegata a LaCie 2big Network. Tuttavia, se il pulsante **Eject** (Espelli) non è più visibile, è possibile scollegare il cavo USB senza alcun problema.

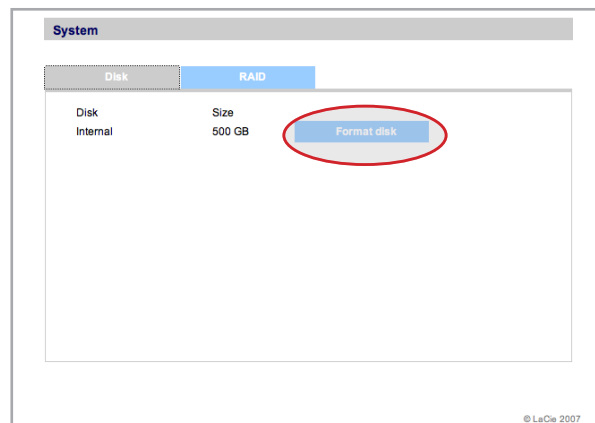


Fig. 3.7.3.1

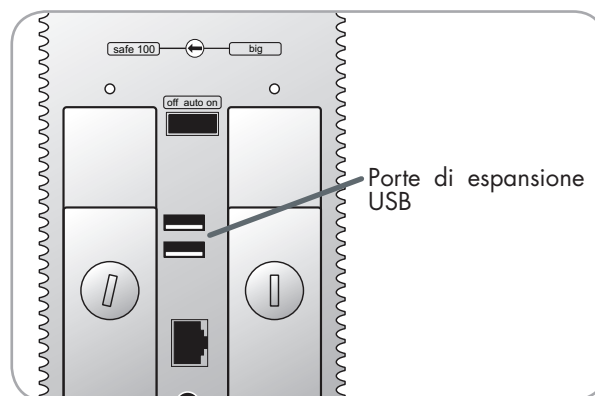


Fig. 3.7.3.2-A

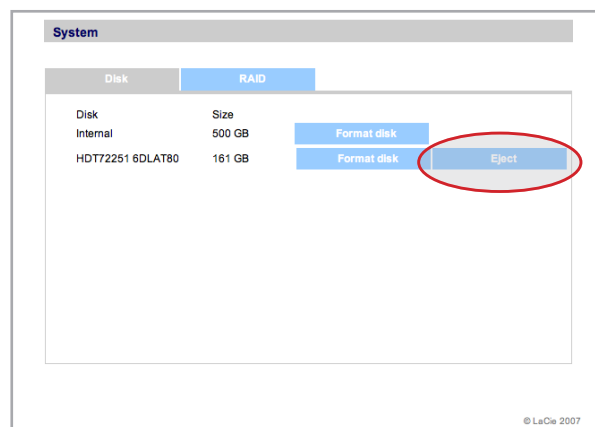


Fig. 3.7.3.2-B

3.7.3.3. Accesso alle unità disco esterne

Le unità disco esterne collegate e le relative partizioni vengono visualizzate come condivisioni nella pagina Browse (Sfoglia). Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [4. Accesso allo spazio di storage condiviso](#).

 **NOTA TECNICA:** alle condivisioni risultanti dalla suddivisione in partizioni dei volumi delle unità disco esterne viene inizialmente assegnato un nome costituito da una serie di numeri e lettere. Per assegnare un nuovo nome alle partizioni, selezionare la pagina Shares (Condivisioni).

Dopo il riconoscimento dell'unità, è possibile configurare gli utenti in modo che possano accedervi al pari delle altre condivisioni (per impostazioni predefinita gli utenti non hanno accesso alle unità disco esterne). Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [3.4. Users \(Utenti\)](#).

Partizioni

Se l'unità USB esterna è divisa in partizioni, ciascun volume verrà visualizzato come condivisione sull'unità LaCie 2big Network (Fig. 3.7.3.3). Per impostazione predefinita, tutti i servizi (FTP, HTML, ecc.) sono sempre attivati.

Nell'esempio della Fig. 3.7.3.3, i volumi “LaCie1” e “LaCie2” sono volumi di un'unità disco esterna divisa in partizioni non collegata all'unità LaCie 2big Network, come si vede dall'indicatore di stato grigio. I volumi “Scranton” e “Stamford” sono i volumi di un'unità esterna attualmente connessi, come si nota dagli indicatori di stato blu.

 **INFORMAZIONI IMPORTANTI:** l'unità 2big Network può essere utilizzata con unità formattate con i seguenti file system: MS-DOS/FAT 32, NTFS in modalità di sola lettura, HFS+ e Linux (ext2/ext3/reiserfs).

Shares		
Add		Remove
Name	Description	Status
☐ share		
☐ Finances	financial information	
☐ ManagerFiles	For managers only	
☐ MyDocuments	important docs	
☐ LaCie1		
☐ LaCie2		
☐ Scranton		
☐ Stamford		

Fig. 3.7.3.3

■ 3.7.4. Status (Stato)

Fare clic su **Status** (Stato) sotto a **System** (Sistema) sulla barra di navigazione per visualizzare la pagina System Status (Stato sistema) (Fig. 3.7.4).

In questa pagina è possibile visualizzare il numero di utenti connessi, disabilitare i servizi dei server dei file (Windows, Apple, HTTP e FTP) nonché visualizzare, scaricare o eliminare il registro di sistema. Per disabilitare un servizio, fare clic sul pulsante **Disable** (Disabilita) in corrispondenza del servizio che si desidera disabilitare oppure deselezionarlo (Fig. 3.7.4).

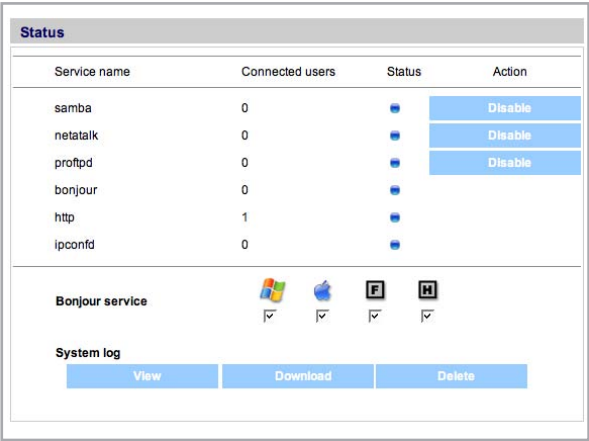


Fig. 3.7.4

■ 3.7.5. Maintenance (Manutenzione)

Fare clic su **Maintenance** (Manutenzione) sotto a **System** (Sistema) sulla barra di navigazione per visualizzare la pagina Maintenance (Manutenzione) (Fig. 3.7.5).

Tramite questa pagina è possibile visualizzare le informazioni di base sull'unità, gestire gli aggiornamenti, avviare o arrestare l'unità e caricare le nuove configurazioni di sistema.

■ (continua alla pagina successiva)

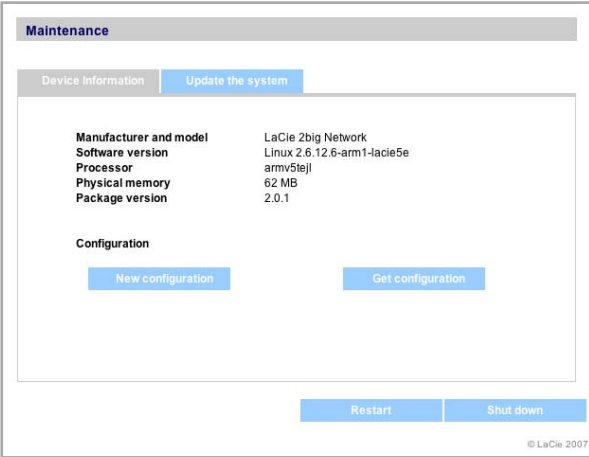


Fig. 3.7.5

3.7.5.1. Salvataggio e caricamento delle configurazioni di sistema

Generalmente, è sempre opportuno salvare la configurazione di sistema nel caso in cui si abbia la necessità di riformattare o reimpostare l'unità LaCie 2big Network, in modo da poterla ricaricare senza perdere le impostazioni, condivisioni, gruppi e utenti impostati.



INFORMAZIONI IMPORTANTI: il contenuto delle condivisioni (file) non viene salvato nel file di configurazione.

Per salvare la configurazione corrente:

1. Selezionare **System > Maintenance** (Sistema > Manutenzione).
 2. Fare clic sul pulsante **Get Configuration** (Recupera configurazione) (Fig. 3.7.5.1-A). Appena viene visualizzata la finestra di dialogo di conferma, fare clic su **Save File** (Salva file).
- ❖ Utenti Internet Explorer: il file XML con la configurazione viene aperto in una finestra del browser. Per salvare la configurazione, selezionare **File > Salva as...** (File > Salva con nome) nel menu **Save as type** (Salva come tipo) della finestra di dialogo Save As (Salva con nome), quindi selezionare **XML Files (*.xml)** (File XML) e scegliere la directory in cui salvare il file.
 - ❖ Utenti Firefox e Safari: il browser salva il file nell'ubicazione di download predefinita del browser. Il file di configurazione ha un'estensione .XML.



INFORMAZIONI IMPORTANTI: non salvare i file di configurazione unicamente sull'unità LaCie 2big Network perché in caso di cancellazione dei dati, è possibile che tali file vadano persi.

Per caricare una configurazione salvata:

1. Selezionare **System > Maintenance** (Sistema > Manutenzione).
2. Fare clic sul pulsante **New Configuration** (Nuova configurazione) (Fig. 3.7.5.1-B).
3. Fare clic su **Browse...** (Sfoglia) e selezionare un file di configurazione sul computer.
4. Fare clic su **Apply** (Applica).

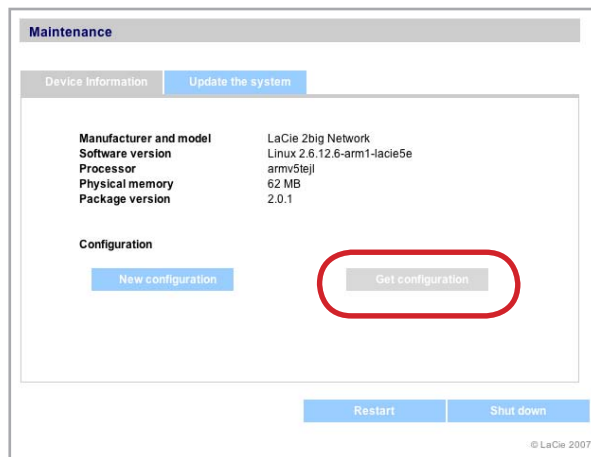


Fig. 3.7.5.1-A

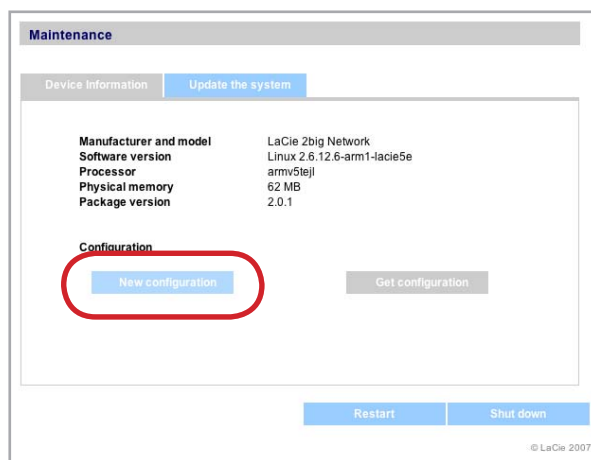


Fig. 3.7.5.1-B

3.7.5.2. Aggiornamento del sistema

Di quando in quando vengono pubblicati aggiornamenti firmware per l'unità LaCie 2big Network.

Per installare gli aggiornamenti firmware:

1. Scaricare l'aggiornamento dal sito Web www.lacie.com/support/downloads/.
2. Selezionare la scheda **Update the system** (Aggiorna sistema) nella pagina Maintenance (Manutenzione) (Fig. 3.7.5.2).
3. Fare clic su **New Update** (Nuovo aggiornamento).
4. Fare clic su **Browse...** (Sfoglia) e selezionare un file di configurazione sul computer.
5. Fare clic su **Apply** (Applica).

Durante l'aggiornamento del sistema, non sarà possibile usare le periferiche collegate e gli utenti non potranno accedere alle condivisioni. Al termine dell'aggiornamento, viene automaticamente visualizzata la pagina per il collegamento all'unità.

3.7.5.3. Riavvio

Per riavviare l'unità LaCie 2big Network, fare clic sul pulsante **Restart** (Riavvia) (**A** nella Fig. 3.7.5.3). La procedura di riavvio richiede generalmente qualche minuto. Al termine del riavvio, viene automaticamente visualizzata la pagina per il collegamento all'unità.

3.7.5.4. Arresto

Per riavviare l'unità LaCie 2big Network, fare clic sul pulsante **Shut Down** (Arresta) (**B** nella Fig. 3.7.5.3). La pagina NAS rimane aperta anche dopo l'arresto dell'unità.



NOTA TECNICA: se l'interruttore On/Auto/Off dell'unità LaCie 2big Network è impostato su **Auto**, la selezione del pulsante **Shut Down** (Arresto) provoca il riavvio non l'arresto dell'unità.

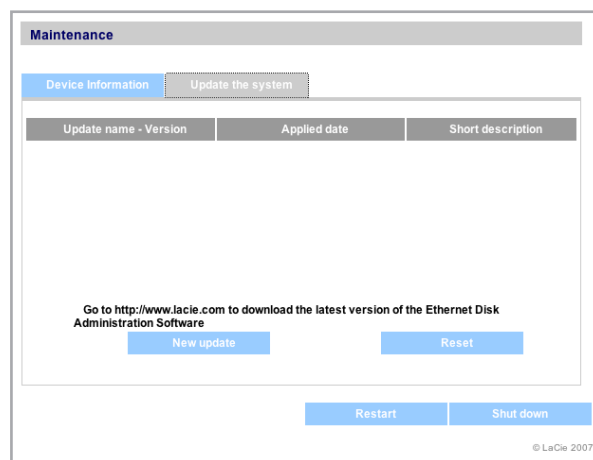


Fig. 3.7.5.2

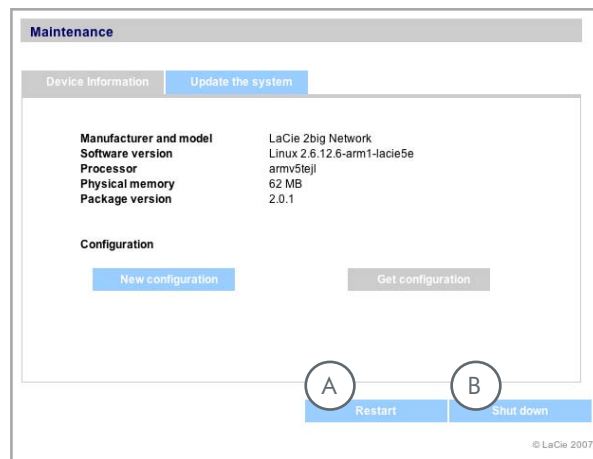


Fig. 3.7.5.3

■ 3.7.6. Registro di sistema

Il registro di sistema contiene informazioni sul tipo, la data, l'ora, l'origine e l'ID degli eventi che si sono verificati sull'unità LaCie 2big Network.

Per visualizzare il registro di sistema, selezionare **System > Status > View** (Sistema > Stato > Visualizza).

Fare clic su **Download** per scaricare il registro oppure su **Delete** (Elimina) per cancellare il suo contenuto.

System log			
Date	Type	Source	Description
Aug 23, 16:00:17	daemon.warn	avahi-daemon[1165]:	Invalid response packet.
Aug 23, 15:59:37	daemon.warn	avahi-daemon[1165]:	Invalid response packet.
Aug 23, 15:59:00	daemon.warn	avahi-daemon[1165]:	Invalid response packet.
Aug 23, 15:53:34	user.warn	kernel:	md: mdadm(pid 6768) used obsolete MD ioctl, upgrade your software to use new ioctls. bound to 10.1.4.111 -- renewal in 144018 seconds.
Aug 23, 15:07:17	daemon.info	dhclient:	^DHCP daemon state is now 3 (renew) for interface egiga0
Aug 23, 15:07:17	daemon.notice	NetworkManager:	DHCPACK from 10.1.7.141
Aug 23, 15:07:17	daemon.info	dhclient:	DHCPREQUEST on egiga0 to 10.1.7.141 port 67
Aug 23, 14:53:02	daemon.warn	avahi-daemon[1165]:	Invalid response packet.
Aug 23, 14:53:02	daemon.warn	avahi-daemon[1165]:	Invalid response packet.
Aug 23, 14:48:22	daemon.warn	avahi-daemon[1165]:	Invalid response packet.
Aug 23, 13:46:13	daemon.warn	avahi-daemon[1165]:	Invalid response packet.
Aug 23, 12:11:19	daemon.warn	avahi-daemon[1165]:	Invalid response packet.
Aug 23, 11:36:34	daemon.debug	afpd[1140]:	Finished parsing Config File

next

CancelDownloadRemove

Fig. 3.7.6

4. Accesso allo spazio di storage condiviso

4.1. Accesso a una condivisione tramite Ethernet Agent (Windows)

Il metodo più semplice per connettersi a una condivisione, consiste nel selezionarla tramite il menu Ethernet Agent.

1. Avviare LaCie Ethernet Agent.
2. Fare clic sull'icona di Ethernet Agent sulla barra delle applicazioni e selezionare il nome della condivisione dal menu (ad es. "Vendite" come nell'esempio della Fig. 4.1-A).
3. La condivisione viene aperta in una finestra di Gestione risorse di Windows (Fig. 4.1-B).

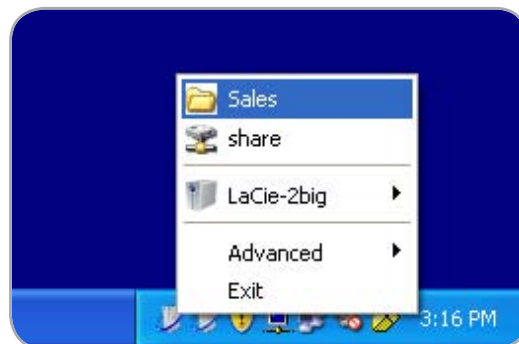


Fig. 4.1-A

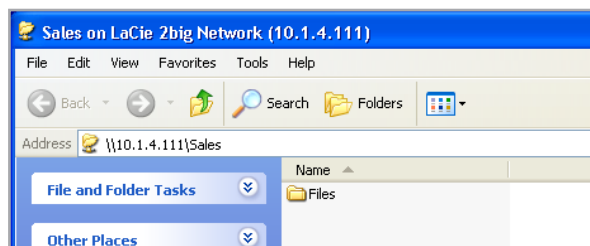


Fig. 4.1-B

4.2. Mappatura di un'unità tramite Ethernet Agent (Windows)

Per rendere le connessioni e l'uso più veloci, LaCie consiglia di mappare le condivisioni dell'unità LaCie 2big Network come unità sul computer. Per mappare un'unità:

1. Avviare LaCie Ethernet Agent.
2. Fare clic sull'icona di LaCie Ethernet Agent sulla barra delle applicazioni e selezionare **LaCie-2big > Map a drive** (LaCie-2big > Mappa unità) (Fig. 4.2-A). Viene visualizzata la finestra Map a drive (Mappa unità) (Fig. 4.2-B).
3. Selezionare la condivisione da mappare nel menu.
4. Fare clic su **OK**.
5. La condivisione viene visualizzata sotto a Unità di rete in Risorse del computer (Fig. 4.2-C).

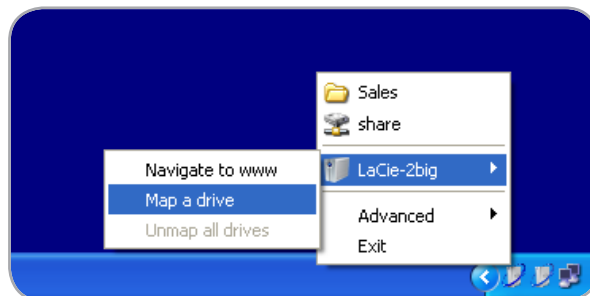


Fig. 4.2-A

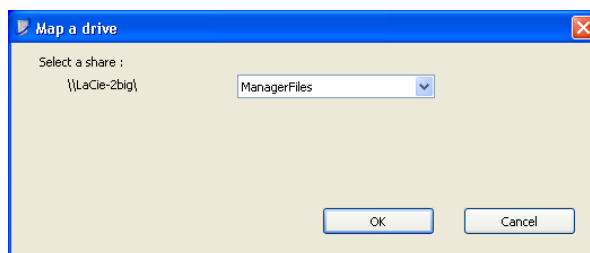


Fig. 4.2-B

NOTA TECNICA: per gli utenti di Windows

Me Per poter accedere alle condivisioni in Windows Me, è necessario che l'amministratore abbia creato un utente con il nome utente e la password di accesso a Windows. Il problema dipende da una limitazione del sistema operativo Microsoft.

NOTA TECNICA: per gli utenti di Windows 95

e 98. Per poter accedere alle condivisioni in Windows 95 e 98, è necessario creare un utente con il nome utente e la password di accesso a Windows sull'unità LaCie 2big Network. Il problema dipende da una limitazione del sistema operativo Microsoft.

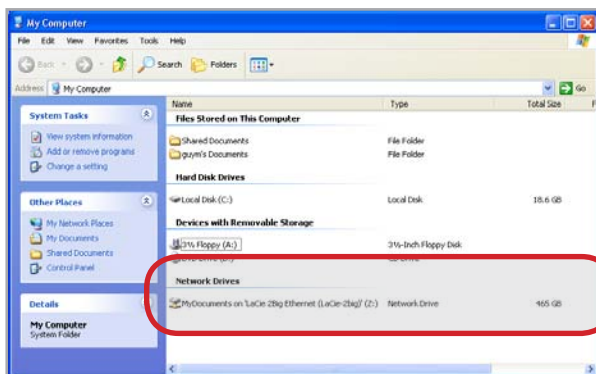


Fig. 4.2-C

4.3. Pagina NAS Administration – Browse (Amministrazione NAS - Sfoglia)

Per aprire la pagina NAS Administration (Amministrazione NAS), è sufficiente collegarsi alla pagina stessa. Gli utenti normali hanno accesso alle condivisioni dell'unità LaCie 2big Network (Fig. 4.3), ma non possono usare le funzioni di amministrazione. Per accedere ai file memorizzati sull'unità LaCie 2big Network, gli amministratori possono semplicemente fare clic su **Browse** (Sfoglia) sulla barra di navigazione. Gli amministratori hanno sempre accesso a tutti i file, mentre gli altri utenti possono accedere solo ai file per i quali dispongono delle autorizzazioni.

Tutte le condivisioni vengono visualizzate in un elenco sul lato sinistro della pagina. Per visualizzare i file di ciascuna condivisione, è sufficiente fare clic sul nome della condivisione.

Per tornare alla pagina di amministrazione dell'unità LaCie 2big Network (solo per gli amministratori), è sufficiente fare clic sul pulsante **Administration** (Amministrazione). Questo pulsante non è disponibile per gli utenti che non dispongono di diritti amministrativi.

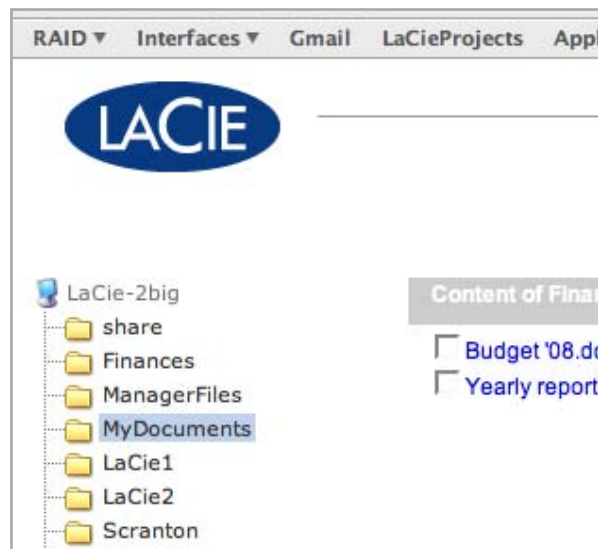


Fig. 4.3

■ 4.3.1. Caricamento dei file

Per caricare un file in una condivisione:

1. Fare clic sulla condivisione (cartella) in cui deve essere caricato il file.
2. Fare clic su **Upload file** (Carica file).
3. Fare clic su **Browse...** Si apre un visualizzatore file. Selezionare il file da caricare.
4. Fare clic su **Apply** (Applica).



NOTA TECNICA: se il file non è visibile nella cartella al termine del caricamento, è sufficiente fare nuovamente clic sul nome della cartella per aggiornare la pagina con il contenuto della cartella.

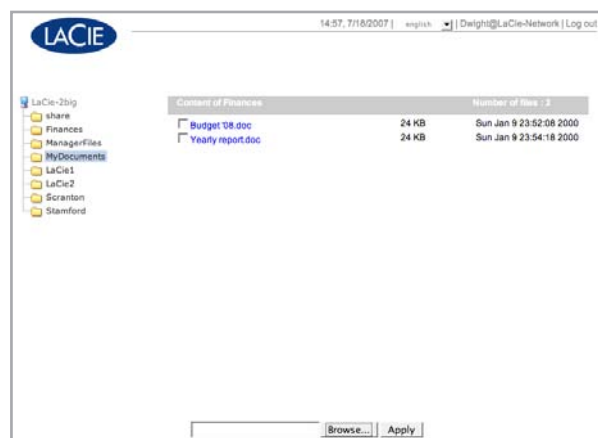


Fig. 4.3.1

■ 4.3.2. Download di file

Per scaricare un file:

1. Fare clic sulla condivisione (cartella) che contiene il file da scaricare.
2. Il metodo di download cambia a seconda del browser.
 - ❖ Internet Explorer: fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome del file e selezionare **Salva file di destinazione come...**
 - ❖ Firefox: fare clic sul nome del file, quindi selezionare **OK** nella finestra di dialogo del download.

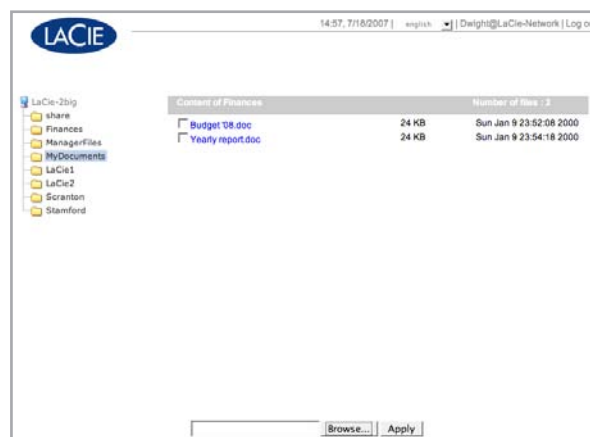


Fig. 4.3.2

■ 4.3.3. Eliminazione dei file

Per eliminare un file in una condivisione:

1. Fare clic sulla condivisione (cartella) che contiene il file da eliminare.
2. Selezionare il file o i file da eliminare.
3. Fare clic su **Delete files** (Elimina file).
4. Fare clic su **OK** nella finestra di dialogo di conferma.

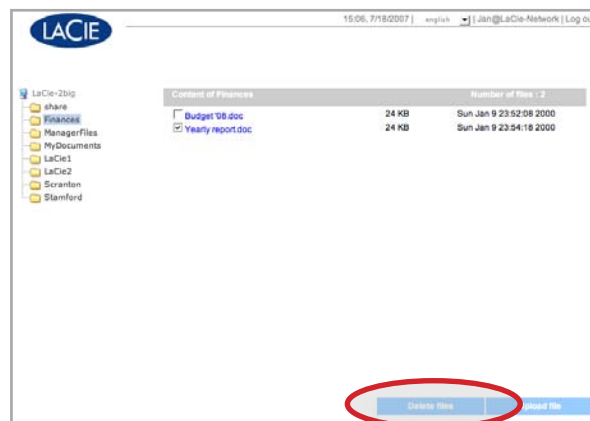


Fig. 4.3.3

■ 4.3.4. Scollegamento

Per scollegarsi in qualunque momento fare clic su **Log out** (Disconnetti) nell'angolo in alto a destra della pagina NAS Administration (Amministrazione NAS).

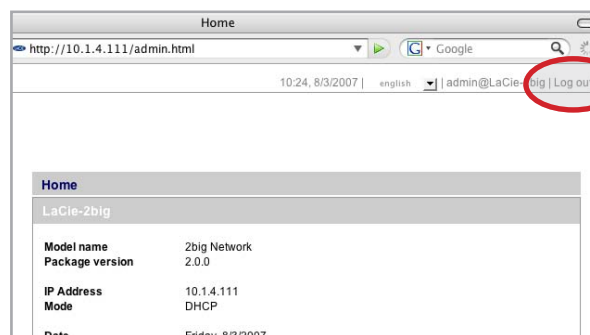


Fig. 4.3.4

4.4. Risorse di rete – Utenti Windows Vista/XP/2000

INFORMAZIONI IMPORTANTI: se l'unità LaCie 2big Network è stata appena accesa, è possibile che venga visualizzata in rete solo dopo qualche minuto.

1. Per accedere alla condivisione in Windows, aprire Risorse di rete, quindi selezionare **Gruppo di lavoro Microsoft Windows**. Per impostazione predefinita all'unità LaCie 2big Network viene assegnato il nome **LaCie-2big Network (Lacie-2big)** (Fig. 4.4-A).

In alternativa, è possibile anche accedere alla condivisione digitando quanto segue nella barra degli indirizzi di Gestione risorse (Fig. 4.4-B):

\\LaCie-2big\[nome condivisione]

\\[Indirizzo IP]\[nome condivisione]. Per ricercare l'indirizzo IP, eseguire LaCie Ethernet Agent, come spiegato nella sezione [2.3](#).

Per accedere tramite FTP, digitare:ftp://LaCie-2big o ftp://[Indirizzo IP].

2. Nella pagina di accesso, digitare:Nome utente: **admin**Password: **admin**(nome utente e password predefiniti; se si è già creato un utente, è necessario inserire il nome utente e la password dell'utente creato).
3. L'unità LaCie 2big Network viene visualizzata come unità con una condivisione (cartella) in rete. Per rendere le connessioni e l'uso più veloci, è generalmente consigliabile mappare l'unità di rete. Per informazioni più dettagliate, vedere la sezione [4.2. Mappatura di un'unità tramite LaCie Ethernet Agent](#) (solo per gli utenti Windows).

■ (continua alla pagina successiva)

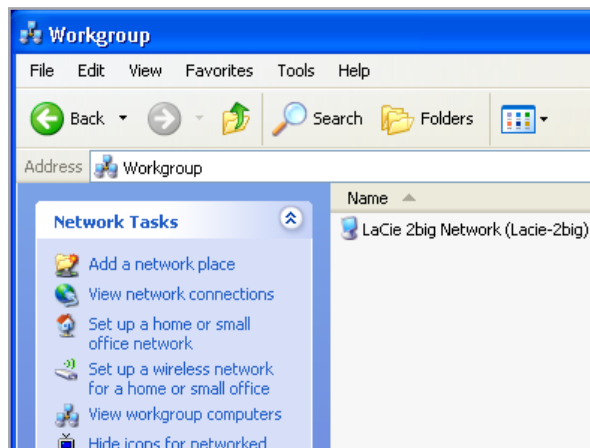


Fig. 4.4-A

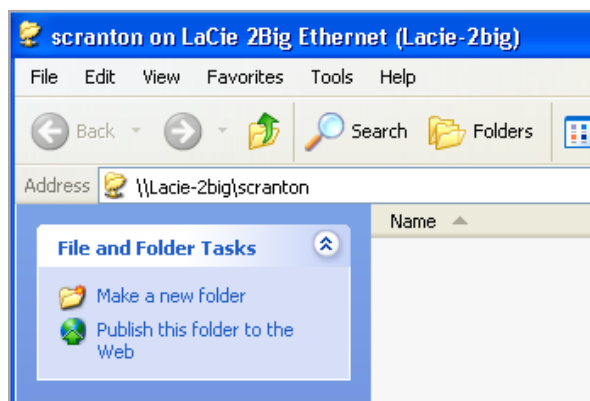


Fig. 4.4-B

■ Windows 95/98/98SE

Nel menu Start, selezionare **Cerca**, quindi fare clic su **Computer**. Inserire **LaCie-2big** come nome server, quindi fare clic su **Cerca ora**. Windows ricerca l'unità nel sistema. L'unità LaCie 2big Network viene generalmente visualizzata nella finestra dei risultati dopo qualche minuto. Fare clic sull'icona e inserire il nome utente e la password appena il programma lo richiede.

■ Windows Me/2000

Utenti Windows Me e Windows 2000: se non si riesce a rilevare l'unità LaCie 2big Network tramite la workstation, è possibile provare a usare lo strumento di ricerca di Windows.

Nel menu Start selezionare **Cerca**, quindi fare clic su **File o cartelle**. Nella finestra **Risultati ricerca**, selezionare **Computer**.

Nella finestra di dialogo **Cerca computer** inserire il nome del server, quindi fare clic su **Cerca ora**. Per impostazione predefinita all'unità LaCie 2big Network viene assegnato il nome "LaCie-Network", mentre alla condivisione viene assegnato il nome "SHARE".

4.5. Utenti Mac

INFORMAZIONI IMPORTANTI: se l'unità LaCie 2big Network è stata appena accesa, è possibile che venga visualizzata in rete solo dopo qualche minuto.

1. Eseguire IP Configurator Wizard, seguendo le istruzioni riportate nella sezione 2.3.
2. La procedura guidata ricerca tutte le unità NAS LaCie presenti in rete, visualizzando l'indirizzo IP per tutte le periferiche trovate (Fig. 4.5-A). Prendere nota dell'indirizzo IP visualizzato (ad esempio 10.1.4.109).
3. In Finder, selezionare **Connect to Server...** (Connetti a server) dal menu Go (Vai a).
4. Nel campo dell'indirizzo del server, inserire l'indirizzo IP dell'unità LaCie 2big Network, quindi fare clic su **Connect** (Connetti) (Fig. 4.5-B).

Per l'accesso tramite SMB, digitare:	smb://LaCie-2big; o smb://Indirizzo IP; o smb://Nome computer
Per l'accesso tramite FTP, digitare:	ftp://LaCie-2big; o ftp://Indirizzo IP
Per l'accesso tramite ATP, digitare:	afp://LaCie-2big; o afp://Indirizzo IP

5. Nella pagina di accesso, digitare:Nome utente: **admin**Password: **admin**(nome utente e password predefiniti; se si è già creato un utente, è necessario inserire il nome utente e la password dell'utente creato).
6. Nella finestra **Select Volumes to Mount** (Selezionare i volumi da installare), selezionare la condivisione da installare, quindi fare clic su **OK** (Fig. 4.5-C). L'unità di rete viene installata sulla scrivania (Fig. 4.5-D) e può essere usata per il trasferimento di file.

■ (continua alla pagina successiva)

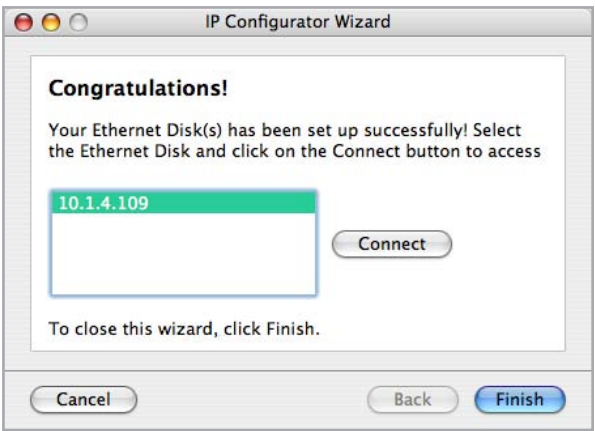


Fig. 4.5-A

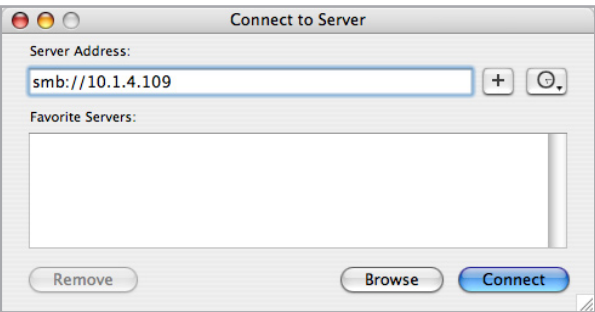


Fig. 4.5-B

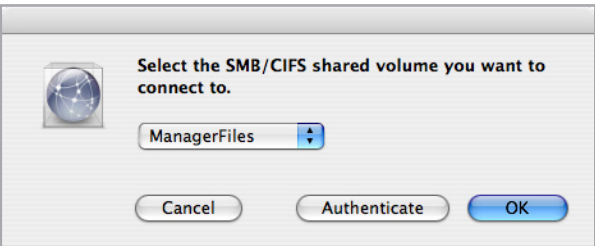


Fig. 4.5-C



Fig. 4.5-D

■ Mac OS 9.x

Nel menu Apple selezionare **Browser di rete**, **Scelta risorse** o **Connetti a server**. In Scelta risorse fare clic sull'icona **Appleshare**. Il server viene visualizzato nell'elenco con il nome predefinito "LaCie-2big". Selezionarlo e fare clic su **OK**.

4.6. Utenti Linux

In KDE aprire konqueror e digitare l'indirizzo IP dell'unità LaCie 2big Network nel campo dell'indirizzo:

- ❖ Per l'accesso tramite FTP – **ftp:// [Indirizzo IP]**
 - ❖ Per l'accesso tramite HTTP – **http:// [Indirizzo IP]**
 - ❖ Per l'accesso tramite SMB/CIFS (questo metodo può essere usato solo se i servizi sono stati configurati correttamente) – **smb:// [Indirizzo IP]**.
-

5. RAID

5.1. Modalità RAID disponibili sull'unità LaCie 2big Network

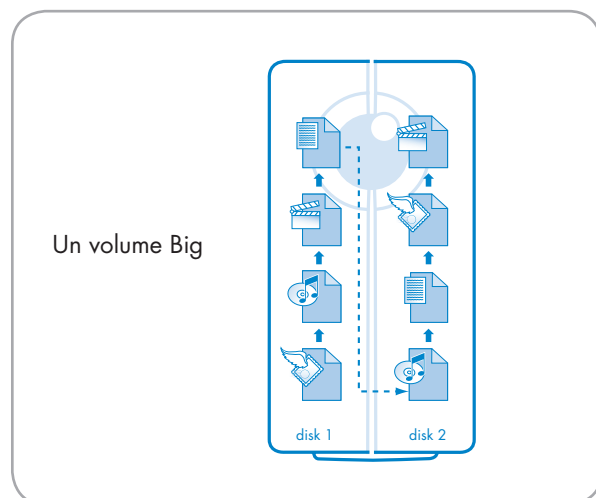
L'unità LaCie 2big Network supporta due modalità RAID: Big (concatenamento) e Safe 100 (RAID 1). In questa sezione vengono fornite informazioni utili per decidere quale modalità è più adatta per una specifica applicazione.

NOTA TECNICA: la capacità varia a seconda della modalità RAID selezionata.

- ❖ Big = Tutta la capacità accessibile
- ❖ Safe 100 (RAID 1) = 50% della capacità

■ Concatenamento (Big)

In modalità Big i due dischi fisici vengono combinati (concatenati) in modo da installare sul desktop un unico volume logico di dimensioni maggiori e che sia disponibile la massima capacità (vengono cumulate le capacità dei singoli dischi). Se si verifica un guasto su uno dei dischi fisici, i dati di entrambi i dischi diventano inaccessibili.

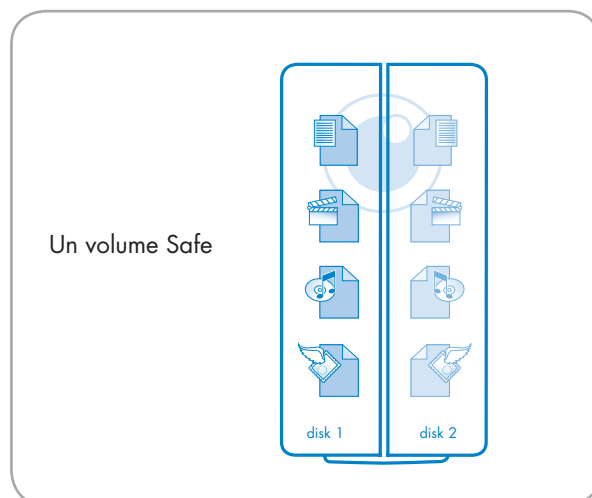


■ Safe 100 (RAID 1)

In modalità Safe 100 i due dischi fisici vengono combinati in mirroring (RAID 1) in modo che venga installato un unico volume logico sul desktop.

Tutti i dati (100%) vengono salvati contemporaneamente su ciascun disco. Tuttavia, la capacità disponibile non può superare quella del disco di capacità minore. Se si verifica un guasto su uno dei dischi fisici, i dati vengono resi immediatamente disponibili sul secondo disco.

Al momento della sostituzione di un'unità per guasto, si avvia automaticamente la ricostruzione dei dati. Tutti i dati vengono copiati dall'unità esistente a quella nuova. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [5.3. Sostituzione delle unità disco](#).



5.2. Modifica della modalità RAID

Per modificare la modalità RAID, è essenzialmente necessario effettuare due passaggi: cambiare le impostazioni fisiche e confermare la configurazione nella pagina NAS Administration (Amministrazione NAS).

ATTENZIONE! la modifica della modalità RAID provoca la cancellazione di tutti i dati presenti sull'unità LaCie 2big Network. Se i dati sono stati salvati sulle unità, effettuare il backup prima di procedere con le operazioni descritte di seguito.

Per modificare la modalità RAID:

- 1. Inserire un piccolo cacciavite piatto nella scanalatura sull'interruttore girevole e ruotare il cacciavite verso destra o sinistra per selezionare la modalità desiderata (Fig. 5.2-A).
- 2. Accedere alla pagina NAS Administration (Amministrazione NAS) con l'account di amministratore.
- 3. Fare clic su **System > Disk > RAID** (Sistema > Disco > RAID).
- 4. Selezionare la casella “Apply modifications” (Applica modifiche) (A nella Fig. 5.2-B) e fare clic sul pulsante **Apply** (Applica) (B nella Fig. 5.2-B).

L'unità LaCie 2big Network crea un nuovo array RAID e cancella tutti i dati esistenti sui dischi. Se si riavvia, sarà necessario ricollegarsi per continuare a eseguire le operazioni di amministrazione.

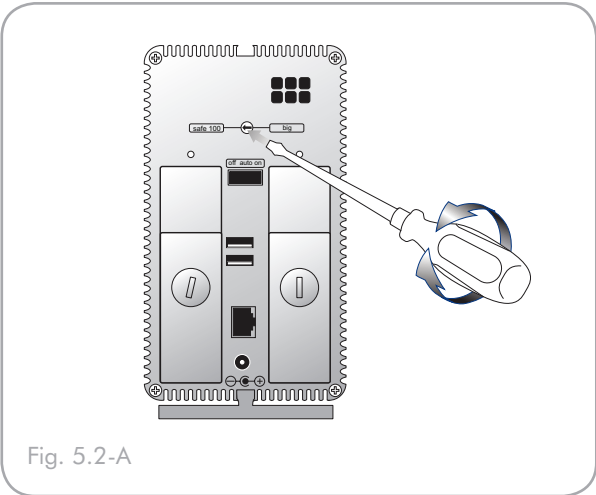


Fig. 5.2-A

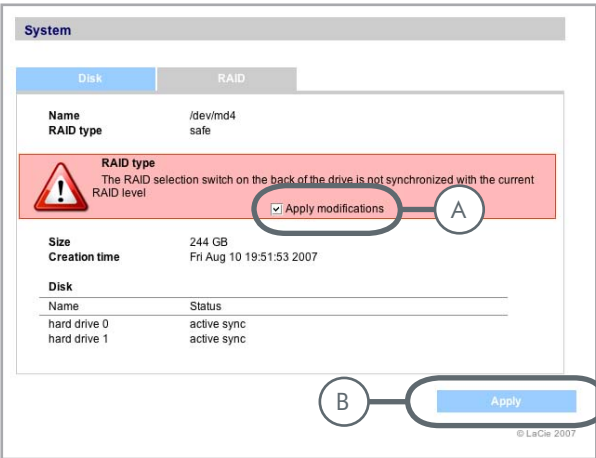


Fig. 5.2-B

■ Indicatori di stato delle modalità RAID

Pagina iniziale	Modalità BIG	Modalità SAFE	
Blu	Cancellare dati	Attiva	Unità LaCie 2big Network perfettamente funzionante
Rosso	Array inattivo	Cancellare dati, danneggiati	Il sistema non è in grado di rilevare le unità disco. Selezionare System > Disk > RAID (Sistema > Disco > RAID) e verificare che le unità disco funzionino
Grigio	Formattazione	Array attivo, resincronizzazione in corso	Stato intermedio; l'unità LaCie 2big sta formattando o ricostruendo i dati

5.3. Sostituzione delle unità disco

Se si verifica un guasto su uno dei dischi dell'unità LaCie 2big, è necessario rivolgersi al rivenditore o all'Assistenza tecnica LaCie. Sostituire l'unità disco difettosa solo con un'unità fornita da LaCie. La sostituzione di un'unità comporta effettuare due operazioni principali: installare la nuova unità (come descritto nella sezione [5.3.1.](#)) e inizializzare la nuova unità disco nella pagina NAS Administration (Amministrazione NAS) (come descritto nella sezione [5.3.2.](#)).



ATTENZIONE! la temperatura dei dischi dell'unità LaCie 2big Network può essere elevata dopo un uso prolungato, quindi è necessario rimuoverli con la massima cautela.

Cosa succede quando si installa un nuovo disco:

- ❖ Modalità SAFE – Dati ancora disponibili. Quando si installa un nuovo disco, i dati vengono automaticamente ricostruiti sul nuovo disco.
- ❖ Modalità BIG – In caso di guasto su una delle unità, tutti i dati vengono cancellati. Quando si installa un nuovo disco, l'unità li riformatta entrambi.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: la sostituzione delle unità disco difettose con unità di produttori diversi da LaCie può rendere nulla la garanzia.

■ 5.3.1. Installazione di una nuova unità disco

Per rimuovere un'unità disco:

1. Spegner l'unità LaCie 2big Network e scollegarla dall'alimentazione.
2. Se l'unità disco è bloccata, sbloccarla inserendo una moneta in una delle fessure del dispositivo di blocco e ruotarla fino a portare la fessura in posizione verticale (Fig. 5.3.1-A).
3. Estrarre il cassetto dell'unità disco inserendo un dito nello spazio tra la maniglia del cassetto disco e tirandolo fino a sganciare l'unità disco (Fig. 5.3.1-B).
4. Afferrare la maniglia del cassetto disco ed estrarre delicatamente l'unità (Fig. 5.3.1-C).

Per installare un'unità disco:

1. Spegner l'unità LaCie 2big Network e scollegarla dall'alimentazione.
2. Inserire delicatamente il cassetto dell'unità disco in uno degli alloggiamenti vuoti. Appena il cassetto è inserito a circa metà strada e si avverte una certa resistenza, spingere con decisione la maniglia del cassetto disco fino a farla scattare in posizione e allineare la maniglia del cassetto con il retro dell'unità LaCie 2big.
3. Usare una moneta per bloccare il dispositivo di blocco dei dischi.

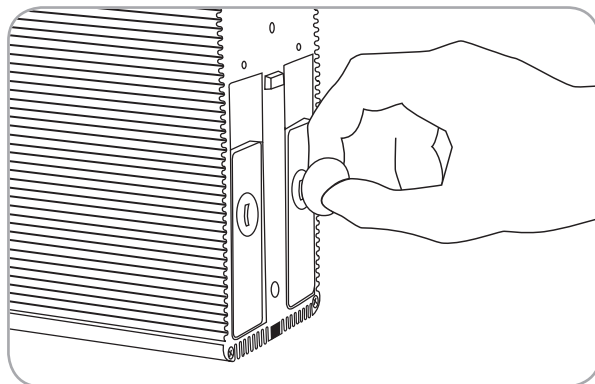


Fig. 5.3.1-A

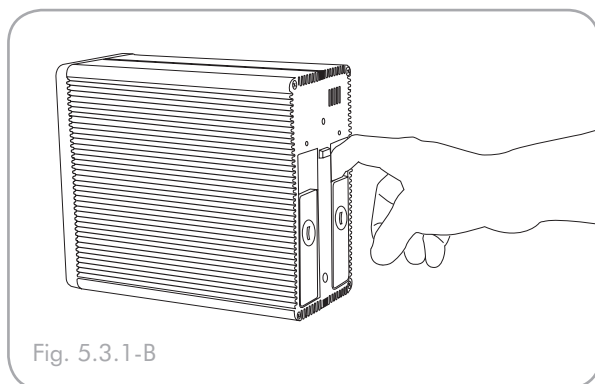


Fig. 5.3.1-B

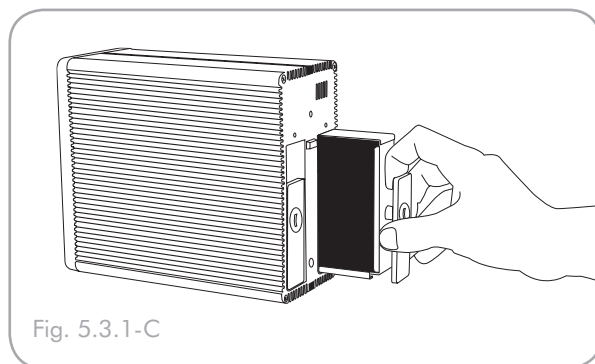


Fig. 5.3.1-C

■ 5.3.2. Inizializzazione di una nuova unità disco

Dopo aver correttamente installata la nuova unità disco nell'unità LaCie 2big Network, è necessario inicializzarla per poter iniziare a usarla.

Per inicializzare una nuova unità disco:

- 1. Accedere alla pagina NAS Administration (Amministrazione NAS) con l'account di amministratore.
- 2. Fare clic su **System > Disk > RAID** (Sistema > Disco > RAID).
- 3. Selezionare la casella “Apply modifications” (Applica modifiche) e fare clic sul pulsante **Apply** (Applica) (Fig. 5.3.2).

 **NOTA TECNICA:** se l'unità LaCie 2big Network è impostata in modalità SAFE, è necessario sincronizzare la nuova unità disco con quella originale. L'operazione di sincronizzazione può richiedere qualche ora, a seconda della capacità dell'unità disco.

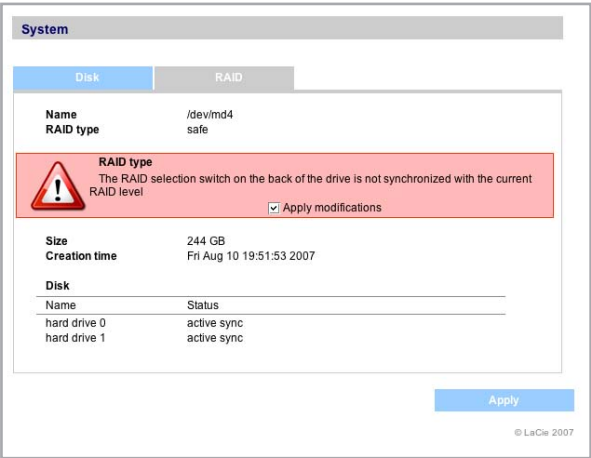


Fig. 5.3.2

6. Indicatori LED

Gli indicatori LED sopra agli alloggiamenti delle unità e il LED sul pannello anteriore forniscono indicazioni sullo stato e l'attività delle singole unità. Questa sezione fornisce informazioni sullo stato dei LED.

Durante l'avvio

- ❖ LED anteriore – Lampeggia in rosso/blu fino all'accensione di entrambe le unità disco, quindi rimane illuminato fisso in blu
- ❖ LED posteriori – Lampeggiano in rosso/blu fino all'accensione delle unità disco corrispondenti, quindi rimangono illuminati fisso in blu



NOTA: se l'unità non è in grado di eseguire la procedura di avvio dopo l'avvio di un'unità disco, il LED anteriore si illumina in rosso fisso.

Durante la configurazione

- ❖ LED anteriore – Acceso fisso in blu
- ❖ LED posteriori – Accesi fissi in blu



NOTA: se si verifica un guasto su una delle unità, i LED posteriore e anteriore corrispondenti all'unità si accendono in rosso fisso.

Durante la sincronizzazione RAID

- ❖ LED anteriore – Acceso fisso in rosso
- ❖ LED posteriori – Il LED corrispondente all'unità disco originale lampeggia in blu, mentre quello dell'unità disco che si sta sincronizzando lampeggia in rosso.
- ❖ Al termine della sincronizzazione di entrambe le unità disco, i LED anteriore e posteriore corrispondenti rimangono accesi fissi in blu.

7. Diagnostica

Se l'unità LaCie 2big Network non funziona correttamente, provare a consultare la sezione Diagnostica e le domande frequenti (FAQ) pubblicate sul sito Web di LaCie all'indirizzo www.lacie.com. Una delle FAQ potrebbe riguardare il problema in oggetto. In alternativa, visitare la pagina dei driver che contengono gli aggiornamenti software più recenti all'indirizzo www.lacie.com/support/drivers.

Per ulteriore assistenza, rivolgersi al rivenditore LaCie di zona o all'Assistenza tecnica. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 8. [Assistenza tecnica](#).

■ Registro di sistema

Il registro di sistema contiene informazioni sul tipo, la data, l'ora, l'origine e l'ID degli eventi che si sono verificati sull'unità LaCie 2big Network. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [3.7.6. Registro di sistema](#)

■ Aggiornamenti della Guida

LaCie si impegna attivamente a fornire ai clienti manuali aggiornati ed esaurienti, con il costante obiettivo di offrire un formato di facile utilizzo che consenta di installare e utilizzare rapidamente le molteplici funzioni dell'unità.

Se la Guida non corrisponde esattamente alla configurazione del prodotto acquistato, visitare il sito Web di LaCie per verificare se esiste una versione più aggiornata.

■ Problema	■ Interrogativo da porsi	■ Soluzione
L'unità non viene riconosciuta dal computer.	La configurazione del proprio computer soddisfa i requisiti minimi di sistema?	Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 1.2. Requisiti minimi di sistema .
	L'unità è alimentata e la spia blu sulla parte frontale dell'unità è accesa?	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente, come descritto nella sezione 2.1. Accensione dell'unità , che l'unità sia stata acceso tramite il tasto di accensione blu sul lato anteriore e che la presa a muro e l'alimentazione a cui è stata collegata sia in grado di fornire un'alimentazione sufficiente.
	La spia blu sulla parte frontale dell'unità lampeggia?	Se la spia blu lampeggia oppure non si accende, è possibile che l'alimentatore sia difettoso. Rivolgersi a un rivenditore o all'Assistenza tecnica LaCie.

■ Problema	■ Interrogativo da porsi	■ Soluzione
L'unità non viene riconosciuta dal computer.	È stata eseguita la corretta procedura di installazione per l'interfaccia specifica?	Rivedere la procedura di installazione nella sezione 3. Ricordare che non è possibile usare entrambi i cavi contemporaneamente.
	Le due estremità del cavo di interfaccia sono correttamente collegate?	❖ Scollegare il cavo di interfaccia, attendere 10 secondi e ricollegarlo. ❖ Accertarsi che i connettori di interfaccia siano correttamente allineati. I cavi di interfaccia possono essere inseriti in un solo senso. Verificare che siano orientati correttamente. ❖ Verificare che i connettori di interfaccia non siano piegati e completamente inseriti nelle relative porte. ❖ Utilizzare solo cavi di interfaccia omologati, quali quelli forniti con l'unità LaCie. Se l'unità non viene riconosciuta pur avendo seguito tutti i passaggi della procedura, spegnere il computer, attendere 3-5 minuti, quindi riavviare il computer e riprovare. Se l'unità non viene ancora riconosciuta, spostarla su un altro computer e provare a collegarla. Se il problema persiste anche su un altro computer, rivolgersi a un rivenditore o all'Assistenza tecnica LaCie.
L'unità non è visibile in rete.	Per impostazione predefinita, l'unità LaCie 2big Network è configurata per acquisire l'indirizzo IP da un server DHCP. Se la rete in uso è gestita da un server DHCP e non è possibile accedere all'unità LaCie 2big Network, provare a consultare il registro del server DHCP. Per ottenere l'indirizzo IP, eseguire l'utility LaCie IP Configurator disponibile sul CD delle utility di storage LaCie. Se la rete NON è gestita da un server DHCP, l'unità LaCie 2big Network l'indirizzo IP predefinito, ossia 19X.x6X.x.100. Per modificare questo indirizzo, usare l'utility LaCie IP Configurator.	
	L'indirizzo IP è correttamente impostato?	Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 4. Accesso allo spazio di storage condiviso .
	La rete è abilitata per DHCP?	Se la rete in uso è abilitata per DHCP, vedere le sezioni 2.3. Collegamento dell'unità tramite LaCie Ethernet Agent o 2.4. Collegamento dell'unità tramite IP Configurator Wizard . In caso contrario sarà necessario configurare manualmente l'indirizzo IP, come descritto nella sezione 2.5. Configurazione dell'unità LaCie 2big Network su una rete LAN senza server DHCP .
	Si sta utilizzando AppleTalk con Mac OS 9.x?	Se si utilizzano AppleTalk con Mac OS 9.x, occorre assicurarsi che l'unità LaCie 2big Network e gli altri client della rete appartengano alla stessa zona AppleTalk.

■ Problema	■ Interrogativo da porsi	■ Soluzione
Uno degli utenti non riesce ad accedere all'unità LaCie 2big Network.	L'utente in questione è stato creato dall'amministratore?	Per consentire a un altro utente di accedere all'unità LaCie 2big Network, è necessario che vengano soddisfatte le seguenti due condizioni: 1) L'amministratore deve creare e registrare un utente con privilegi appropriati; 2) l'unità LaCie 2big Network deve essere collegata alla rete tramite porta Ethernet per consentire ad altri utenti di accedere all'unità.

8. Assistenza tecnica

■ Operazioni preliminari

1. Leggere la Guida per l'utente e prendere visione della sezione Diagnostica.
2. Tentare di identificare il problema. Se possibile, fare in modo che l'unità sia l'unica periferica esterna della CPU e assicurarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente e in modo corretto.

Se il problema persiste dopo avere consultato l'elenco di diagnostica, rivolgersi all'Assistenza tecnica LaCie utilizzando il collegamento Web riportato di seguito. Prima di rivolgersi all'Assistenza tecnica, posizionarsi davanti al computer acceso e verificare di avere a disposizione le seguenti informazioni:

- ❖ Numero di serie dell'unità LaCie
- ❖ Marca e modello del computer
- ❖ Quantità di memoria installata
- ❖ Nomi delle altre periferiche installate nel computer, compresi eventuali masterizzatori di CD/DVD

■ Informazioni da includere nel messaggio e-mail

Informazioni	Dove trovare le informazioni
1. Numero di serie dell'unità LaCie 2big Network	Riportato sull'etichetta affissa sul retro dell'unità o sulla confezione originale
2. Formato del file system dell'unità LaCie 2big Network	Utenti Mac Selezionare l'icona corrispondente all'unità disco, quindi premere Command + I o il tasto Control key e scegliere Acquisisci Info . Utenti Windows Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona dell'unità disco, quindi selezionare Proprietà .
3. Modello di Mac/PC	Utenti Mac Fare clic sull'icona Apple nella barra dei menu e selezionare Info su questo Mac . Utenti Windows Fare clic con il pulsante destro del mouse su Risorse del computer , quindi selezionare Proprietà > Generale .
4. Versione del sistema operativo	
5. Velocità del processore	
6. Memoria del computer	Utenti Mac Fare clic sull'icona Apple nella barra del menu Finder e selezionare Info su questo Mac . Selezionare Ulteriori informazioni... Viene visualizzato l'elenco Profilo del sistema Mac che elenca tutte le periferiche interne ed esterne installate nel computer. Utenti Windows Fare clic con il pulsante destro del mouse su Risorse del computer , quindi selezionare Proprietà > Hardware
7. I marchi e i modelli delle periferiche interne/esterne installate nel computer	

8.1. Indirizzi dei centri di assistenza LaCie

Asia, Singapore e Hong Kong Contatti http://www.lacie.com/asia/contact/	Australia Contatti http://www.lacie.com/au/contact/
Belgio Contatti http://www.lacie.com/be/contact/ (francese)	Canada Contatti http://www.lacie.com/caen/contact/ (inglese)
Danimarca Contatti http://www.lacie.com/dk/contact	Finlandia Contatti http://www.lacie.com/fi/contact/
Francia Contatti http://www.lacie.com/fr/contact/	Germania Contatti http://www.lacie.com/de/contact/
Italia Contatti http://www.lacie.com/it/contact/	Giappone Contatti http://www.lacie.com/jp/contact/
Olanda Contatti http://www.lacie.com/nl/contact/	Norvegia Contatti http://www.lacie.com/no/contact/
Spagna Contatti http://www.lacie.com/es/contact/	Svezia Contatti http://www.lacie.com/se/contact
Svizzera Contatti http://www.lacie.com/chfr/contact/ (francese)	Regno Unito Contatti http://www.lacie.com/uk/contact/
Irlanda Contatti http://www.lacie.com/ie/contact/	Stati Uniti Contatti http://www.lacie.com/contact/
LaCie International Contatti http://www.lacie.com/intl/contact/	

9. Garanzia

LaCie garantisce che l'unità è esente da difetti di materiali e lavorazione, in condizioni di utilizzo normali, per il periodo indicato nel certificato di garanzia. Qualora vengano notificati difetti durante il periodo di garanzia, LaCie provvederà, a sua discrezione, alla riparazione o alla sostituzione dell'unità difettosa. La garanzia non sarà valida qualora:

- ❖ L'unità venga impiegata o immagazzinata in condizioni anomale o sottoposta a interventi di manutenzioni impropri.
- ❖ Vengano effettuate riparazioni, modifiche o alterazioni non espressamente autorizzate per iscritto da LaCie.
- ❖ L'unità venga usata e conservata in modo improprio, venga colpita da un fulmine, subisca danni dovuti a guasti elettrici, venga confezionata in modo inadeguato o subisca incidenti.
- ❖ L'unità non sia stata installata correttamente.
- ❖ L'etichetta con il numero di serie dell'unità sia danneggiata o mancante.
- ❖ Il componente difettoso sia una parte di ricambio, come un cassetto, ecc.
- ❖ Il sigillo di garanzia sul casing dell'unità sia rotto.

LaCie e i suoi fornitori non rispondono di perdite di dati durante l'utilizzo della presente unità, né di altri problemi cau-

sati di conseguenza.

LaCie non risponde in nessuna circostanza di danni diretti, speciali o derivati, tra cui: danni o perdita di beni o attrezzature, perdita di utili o entrate, spese di sostituzione di beni o spese o disagi causati da interruzione di servizi.

LaCie non garantisce in nessuna circostanza il recupero o il ripristino dei dati in caso di danni o perdita riconducibili all'uso dell'unità LaCie.

In nessuna circostanza il rimborso eventuale potrà superare il prezzo di acquisto dell'unità.

Per richiedere interventi in garanzia, rivolgersi all'Assistenza tecnica LaCie. Oltre al numero di serie del prodotto LaCie, è possibile che sia necessario anche esibire lo scontrino o la fattura di acquisto per comprovare che l'unità è in garanzia.

Le unità restituite a LaCie devono essere accuratamente imballate nella confezione originale e inviate mediante corriere con spese prepagate.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: è possibile registrarsi in linea al servizio gratuito di Assistenza tecnica LaCie all'indirizzo www.lacie.com/register