

## **hp** StorageWorks

---

Libreria a nastro serie ESL9000  
analisi preliminare della postazione  
di installazione

Numero di parte: 243494-065

**Quinta edizione (agosto 2002)**



**i n v e n t**

© 2002 Hewlett-Packard Company.

Libreria a nastro serie ESL9000 analisi preliminare della postazione di installazione  
Quinta edizione (agosto 2002)  
Numero di parte: 243494-065

## Analisi preliminare della postazione

L'analisi preliminare della postazione di installazione riportata di seguito è necessaria ai fini dell'installazione di una libreria a nastro HP StorageWorks Serie ESL9000 per le seguenti ragioni:

- Una pianificazione anticipata è indispensabile a garantire che la libreria possa essere scaricata, estratta dall'imballaggio, trasportata nella postazione e installata.
- ESL9198: Il peso della libreria ancora imballata e con le 8 unità a nastro inserite è di circa 553 kg. La libreria occupa un'area di 122 x 122 cm (48 x 48 pollici) ed è alta 203 cm (80 pollici).
- ESL9322: Il peso della libreria ancora imballata e con le 8 unità a nastro inserite è di circa 593 kg. La libreria occupa un'area di 122 x 133 cm (48 x 52 pollici) ed è alta 203 cm (80 pollici).
- ESL9326: Il peso della libreria ancora imballata e con le 16 unità a nastro inserite è di circa 748 kg. La libreria occupa un'area di 122 x 173 cm (48 x 68 pollici) ed è alta 203 cm (80 pollici).
- ESL9595: Il peso della libreria ancora imballata e con le 16 unità a nastro inserite è di circa 826 kg. La libreria occupa un'area di 122 x 181 cm (48 x 71 pollici) ed è alta 203 cm (80 pollici).
- È predisposta per funzionare a 90-264 V CA~, 47-63 Hz, 16 A-8 A, 1600 W (1200 W per la Serie ESL9198).
- Una presa dedicata (Figura 1) e un interruttore di circuito di 20 A forniscono alimentazione alla libreria. È necessario utilizzare un cavo di alimentazione di 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> conforme alle norme vigenti nel paese in cui verrà impiegato e installarlo nell'apposita presa a muro. Per importanti informazioni sulla sicurezza dei prodotti e dei cavi di alimentazione HP, consultare l'opuscolo *Importanti informazioni sulla sicurezza*.

## 2 Analisi preliminare postazione di installazione libreria a nastro serie ESL9000

---

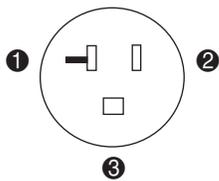


Figura 1. Requisiti della presa a muro per il Nord America

- ❶ Neutro
- ❷ Linea
- ❸ Terra

**NOTA:** La presa a muro è una presa NEMA 5-20R da 125 V CA e 20 A. Tutte le librerie della Serie ESL9000 contengono alimentatori ridondanti. Sono quindi necessarie due prese a muro.

## Informazioni sulla postazione

Nome della postazione: \_\_\_\_\_

Indirizzo della postazione: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Riferimento commerciale n.: \_\_\_\_\_

Rivenditore con valore aggiunto: \_\_\_\_\_

## Contatti

<b>Contatto</b>	<b>Nome</b>	<b>Numero di telefono</b>	<b>E-mail</b>
Cliente 1:	_____	_____	_____
Cliente 2:	_____	_____	_____
Rappresentante alle vendite del rivenditore:	_____	_____	_____
Tecnico specializzato del rivenditore:	_____	_____	_____
Partner Ufficiale HP:	_____	_____	_____
Account manager HP:	_____	_____	_____
Tecnico specializzato HP:	_____	_____	_____

## Informazioni sul sistema host

Marca e modello del sistema host: \_\_\_\_\_

Software applicativo del sistema host  
e revisione: \_\_\_\_\_

Controller host SCSI: \_\_\_\_\_

Tipo di dati da memorizzare  
(database, video, posta e così via): \_\_\_\_\_

Tipo di settore che identifica l'azienda  
(finanziario, produzione, software e così via): \_\_\_\_\_

Paese di utilizzo della libreria: \_\_\_\_\_

Cavo di alimentazione richiesto: \_\_\_\_\_

## Ricevimento della libreria (requisiti fisici)

**NOTA:** Per ottenere tutte le informazioni necessarie a rispondere correttamente alle domande che seguono, consultare la *Guida di riferimento della libreria a nastro HP StorageWorks Serie ESL9000*.

	Postazione pronta?	
	Sì	No
1. Vi è un piano di carico accessibile da un traino a rimorchio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Sono disponibili almeno due persone per rimuovere la libreria dall'imballaggio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. È disponibile spazio sufficiente per conservare il materiale da imballaggio nell'eventualità di doverlo riutilizzare?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Sono disponibili forche per pallet o carrelli mobili?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Vi è abbastanza spazio per rimuovere la libreria dall'imballaggio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Vi sono gli strumenti necessari per estrarre la libreria dall'imballaggio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Requisiti per il trasporto alla postazione di installazione (dalla stazione di ricevimento alla posizione di installazione)

	Postazione pronta?	
	Sì	No
1. Gli spazi liberi di tutte le entrate e degli ascensori lungo il percorso risultano adeguati [è indispensabile che gli ingombri siano superiori a 203,2 cm (80 pollici)]?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Il percorso è privo di gradini (non dovrebbe esservi alcun gradino lungo il percorso)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Tutti i pavimenti (del percorso e della postazione di installazione) sono in grado di sostenere un peso di 1221 kg/m <sup>2</sup> ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Il percorso è libero da tappeti o altri ostacoli che intralcerrebbero il movimento delle rotelle?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

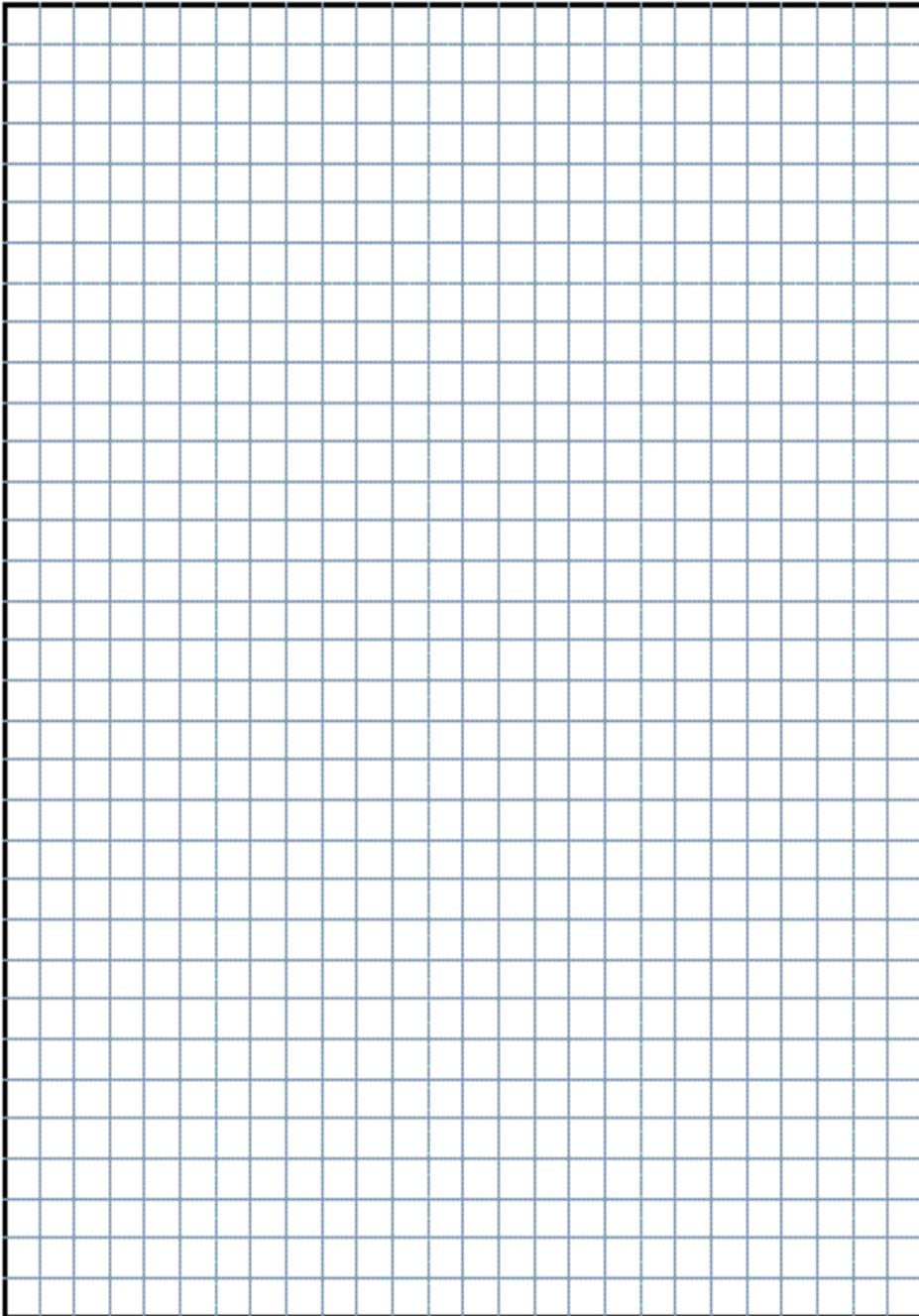
## Requisiti di installazione

	Postazione pronta?	
	Sì	No
1. Il numero corretto di controller host SCSI dedicati è già disponibile o si è provveduto all'ordinazione (l'installazione tipica prevede un controller SCSI per ogni due unità a nastro)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Lo schema degli ID SCSI è stato esaminato con il cliente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Sono state pianificate la posizione e la disposizione dell'apparecchiatura (sorgente di alimentazione/host/libreria/collegamenti)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Si è provveduto a creare degli spazi di servizio e di passaggio (altezza del soffitto/nebulizzatori/rack per cavi)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Postazione pronta?	
	Sì	No
5. È stata predisposta un'apertura nelle piastrelle del pavimento (per il cablaggio, se necessario)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Vi sono cavi SCSI disponibili o ne è stata prevista l'ordinazione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. I kit per il collegamento SCSI di connessione rapida sono già disponibili o si è provveduto a ordinarli?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. I cavi SCSI sono tutti della lunghezza corretta (per le unità HVD 20 m o meno, per le unità LVD 10 m o meno senza modulo di estensione SCSI)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. È disponibile una sorgente di alimentazione dedicata dotata di una presa adeguata?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. La libreria contiene un alimentatore ridondante. Vi sono due sorgenti di alimentazione dedicate dotate di prese adeguate?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. È stata prevista una commutazione di bypass (Nota: Solo il tipo BBM è certificato per l'utilizzo con la libreria)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. È disponibile la funzione di spegnimento di emergenza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Il dispositivo di scollegamento dell'alimentazione (pannello dell'interruttore o commutatore di bypass) è situato nelle vicinanze della libreria (requisito del National Electric Code)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. L'alimentazione è protetta da un generatore o da un UPS?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. La postazione scelta per l'installazione è un ambiente a temperatura e umidità controllate?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. Si è provveduto a installare il corretto software applicativo di backup sugli host?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<b>Postazione pronta?</b>	
	<b>Sì</b>	<b>No</b>
17. Se sono state ordinate delle unità di riserva, vi sono spazi disponibili per immagazzinarle?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. Per completare l'analisi, è stato fornito l'accesso alla postazione del cliente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Utilizzando la griglia della pagina seguente, tracciare il percorso per il trasporto della libreria dalla stazione di ricezione alla postazione di installazione. Segnalare i possibili ostacoli, quali gradini, scale, tappeti, soglie, dimensioni degli ascensori, peso massimo sostenuto, peso sostenibile dal pavimento sopraelevato e superfici accidentate. Accertarsi che il luogo di installazione sia adeguato alle dimensioni e al peso della libreria.



## **Condizioni particolari**

Annotare eventuali condizioni particolari o potenzialmente dannose presenti nel luogo di installazione.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

## **Piani alternativi**

Prendere nota del numero della domanda e dell'eventuale piano alternativo per ogni voce dell'analisi a cui è stato risposto "No" (postazione non pronta).

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_

## **Stato della postazione**

1. La postazione soddisfa i requisiti dell'analisi ed è pronta a ricevere la libreria.
2. Vi sono [    ] voci aperte da completare per soddisfare i requisiti dell'analisi.