



Guida di installazione

Stampanti serie
HP Designjet 9000s



Solo per uso interno HP

©Copyright Hewlett-Packard Company 2006

Il presente documento contiene informazioni private protette da copyright. Tutti i diritti riservati. È vietato eseguire fotocopie, riproduzioni o traduzioni in un'altra lingua del presente documento o di parti di esso senza la previa autorizzazione scritta di Hewlett-Packard Company.

Prima edizione, marzo 2006

Garanzie

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

Hewlett-Packard non fornisce garanzie di alcun tipo in merito al presente materiale, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le garanzie implicite di commerciabilità e di idoneità a uno scopo particolare.

Hewlett-Packard non risponderà in alcun caso di eventuali errori presenti in questo documento, né di eventuali danni incidentali o conseguenti inerenti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso del presente materiale.

AVVISO

Le procedure descritte nel presente manuale devono essere eseguite solo dal personale tecnico HP qualificato.

Pericolo di scosse elettriche

L'inosservanza delle seguenti precauzioni potrebbe causare gravi danni alla persona e addirittura la morte:

- Assicuratevi che la presa elettrica CA sia dotata di messa a terra.
- Scollegate la stampante dalla fonte di alimentazione prima di effettuare operazioni di manutenzione.
- Impedite che acqua o altri liquidi vengano versati sui componenti o circuiti elettrici o che penetrino all'interno della stampante.

AVVISO

Il simbolo di avviso richiama l'attenzione su una procedura o operazione che, se non correttamente eseguita o rispettata, potrebbe causare danni alla persona. In caso di segnale di avviso, non procedete finché non sono state comprese e rispettate le condizioni indicate.

ATTENZIONE

Questo simbolo richiama l'attenzione su una procedura o operazione che, se non correttamente eseguita o rispettata, potrebbe causare danni o la distruzione di tutto il prodotto o di una sua parte. In caso di segnale di attenzione, non procedete finché non sono state comprese e rispettate le condizioni indicate.

Hewlett Packard Company
Inkjet Commercial Division
Avda. Graells, 501
08174 Sant Cugat del Vallès
Barcelona, Spagna



Guida di installazione

Stampanti serie
HP Designjet 9000s

Utilizzo della presente Guida di installazione

Obiettivo

La presente Guida di installazione contiene le informazioni necessarie per l'installazione e la configurazione della:

- stampante serie HP Designjet 9000s (modello Q6665A).

Per informazioni sull'utilizzo della stampante, fare riferimento al Manuale dell'utente e alla Guida di riferimento rapido corrispondenti.

Le procedure descritte nella presente Guida di installazione devono essere eseguite solo dal personale tecnico HP qualificato.

Prima di intraprendere la procedura di installazione, prendete visione delle misure di sicurezza e delle note sull'installazione e su come maneggiare la stampante contenute in questa sezione della Guida di installazione.

Capitoli del presente manuale

Capitolo 1: vengono descritte le fasi di installazione e la forza lavoro richiesta. Questo capitolo contiene, inoltre, un elenco degli attrezzi necessari per completare l'installazione.

Capitolo 2: vengono descritti i prerequisiti necessari per l'installazione della stampante. Prima di iniziare l'installazione, verificate che il sito scelto dall'utente sia conforme a questi requisiti.

Capitolo 3: viene illustrata la configurazione, l'aspetto e nomi dei vari componenti della stampante.

Capitolo 4: vengono descritte le procedure per disimballare, trasportare e installare la stampante.

Capitolo 5: viene descritto come configurare la stampante e eseguire le stampe di prova per verificare il corretto funzionamento della stampante.

Capitolo 6: Viene illustrato come installare il RIP e collegare il cavo USB a un computer.

Capitolo 7: viene descritto come verificare il corretto funzionamento della stampante.

Misure di sicurezza

Nella presente Guida di installazione vengono utilizzati i seguenti simboli per garantire l'utilizzo appropriato della stampante ed evitarne il danneggiamento.

Seguite le istruzioni contrassegnate da questi simboli.

 AVVISO	L'inosservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo potrebbe causare gravi danni alla persona o addirittura la morte.
 ATTENZIONE	L'inosservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo potrebbe causare danni lievi alla persona o il danneggiamento del prodotto e/o della periferica.

Esempi di simboli

	Questo simbolo indica istruzioni che richiedono particolare attenzione nell'esecuzione della procedura.
	Questo simbolo indica informazioni relative ad operazioni da non eseguire.
	Questo simbolo indica istruzioni da seguire per evitare incidenti o danni.

AVVISO

	<p>Spegnete la stampante e staccate il cavo di alimentazione dalla presa elettrica nei seguenti casi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Quando toccate parti interne della stampante. ■ In caso di fumo o odori insoliti provenienti dalla stampante. ■ Se la stampante produce uno strano rumore durante il normale funzionamento. ■ Un pezzo di metallo o un liquido (diverso da quello utilizzato per la manutenzione e pulizia ordinarie) entra in contatto con le parti interne della stampante. ■ Sul pannello frontale della stampante viene visualizzato un codice di errore che richiede l'intervento di un tecnico dell'assistenza. ■ Durante una tempesta elettromagnetica (tuoni/fulmini). ■ In caso di interruzione di corrente.
	<p>Utilizzate il voltaggio di alimentazione specificato sulla targhetta.</p>
	<p>Accertatevi di collegare la stampante ad una presa elettrica dotata di messa a terra. In caso di mancata messa a terra della stampante, potrebbero verificarsi scosse elettriche, incendi e suscettibilità alle interferenze elettromagnetiche.</p>
	<p>Evitate di sovraccaricare la presa elettrica della stampante collegando più periferiche.</p>
	<p>Utilizzate solo i cavi elettrici forniti da HP con la stampante.</p>
	<p>Evitate che metalli o liquidi (tranne quelli utilizzati nei kit di manutenzione e pulizia HP) entrino in contatto con le parti interne della stampante: potrebbero causare incendi, scosse elettriche o altri gravi pericoli.</p>
	<p>Installate e utilizzate la stampante in un'area ben ventilata.</p>
	<p>La stampante deve essere installata in conformità alle norme federali, statali e locali sulle emissioni di composti organici volatili sul posto di lavoro. Il rispetto di queste norme è responsabilità dell'utente.</p> <p>HP consiglia di utilizzare per le installazioni sistemi di aspirazione e ventilazione dei vapori o un sistema di purificazione dell'aria HP. Prima di installare un sistema per la dispersione dei vapori dell'inchiostro nell'atmosfera, consultate le autorità locali per la tutela ambientale. È responsabilità dell'utente rispettare le norme federali, statali e locali per il controllo dell'inquinamento atmosferico e per l'urbanistica.</p>

	<p>Eventuali condotti e aperture necessari nei pavimenti, nei soffitti, nelle pareti interne ed esterne devono essere pianificati e completati prima di spostare la stampante nell'area. In questo modo, si evita il rischio che la polvere e i detriti di costruzione danneggino la stampante. È responsabilità dell'utente rispettare le norme federali, statali e locali per l'urbanistica per l'installazione dei condotti.</p>
	<p>La stampante deve essere installata su un piano in grado di supportare il peso del prodotto (235 kg) e di almeno due persone.</p>
	<p>Non tentate di smontare o riparare la stampante. Non reinstallate la stampante in una nuova posizione. Contattate l'assistenza clienti HP di zona.</p>
	<p>Non installate la stampante ad una distanza minore di 8 metri da fiamme vive, scintille o altri fonti di ignizione.</p>
	<p>Non fumate a una distanza inferiore agli 8 metri dalla stampante.</p>
	<p>Gli inchiostri utilizzati nella stampante e i liquidi dei kit di manutenzione e pulizia HP contengono un solvente organico (etilen glicole monobutiletere acetato, CAS n. 112-07-2). Rispettate tutte le norme federali, statali e locali per il trattamento, l'utilizzo, la conservazione e lo smaltimento dei solventi organici.</p>
	<p>Evitate il contatto dell'inchiostro con la cute, gli occhi e gli indumenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lavate immediatamente la cute con acqua e sapone. ■ Rimuovete gli indumenti macchiati di inchiostro. ■ In caso di contatto con gli occhi, utilizzate un lavaggio oculare adatto e consultate un medico, se necessario. ■ Se non è disponibile un punto per il lavaggio oculare adatto, sciacquate gli occhi con acqua fredda e consultate un medico, se necessario.
	<p>Non ingerite l'inchiostro. Se ingerito, non provocate il vomito e contattate immediatamente un medico.</p>
	<p>Tenete sempre le cartucce di inchiostro, i kit di manutenzione e di pulizia e le bottiglie per l'inchiostro residuo fuori dalla portata dei bambini.</p>
	<p>L'inchiostro e i fluidi utilizzati nei kit di manutenzione e pulizia sono combustibili. Non utilizzate o conservate ad una distanza minore di 8 metri da fiamme vive, scintille o altri fonti di ignizione.</p>
	<p>Prima di accendere la stampante, deve essere sempre installata una bottiglia per l'inchiostro residuo. I cicli di manutenzione manuali o automatici producono inchiostro residuo che deve essere raccolto nella bottiglia per l'inchiostro residuo HP.</p>

	L'inchiostro residuo è combustibile. Conservate la bottiglia per l'inchiostro residuo HP piena lontano da fiamme vive, scintille o altre fonti di ignizione.
---	--

ATTENZIONE

	La stampante deve essere installata su una superficie piana.
	Maneggiate i rotoli di supporto con cura. Possono essere pesanti e difficili da spostare in spazi ristretti. In alcuni casi, sono necessarie due persone per spostare e installare i rotoli di supporto. La caduta del rotolo di supporto potrebbe causare danni personali oppure il danneggiamento della stampante.
	Trattate qualsiasi supporto, carta, materiale di consumo per la manutenzione e la pulizia e stracci macchiati di inchiostro come materiale combustibile. Maneggiate e smaltite in modo appropriato.
	Non pulite la stampante con benzene o diluente: la superficie colorata potrebbe danneggiarsi.
	Pulite la stampante con un panno morbido. È possibile utilizzare un detergente neutro. Non fate entrare liquidi nella stampante: potrebbero provocare incendi o scosse elettriche e causare un malfunzionamento.
	Non toccate mai gli ugelli della testina di stampa poiché possono danneggiarsi o ostruirsi facilmente.
	Non toccate le superfici dell'unità di riscaldamento nel percorso carta, poiché potrebbe provocare ustioni. Prestate molta attenzione nel toccare i componenti della stampante vicini alle unità di riscaldamento.
	La stampante pesa circa 235 kg. Se non viene utilizzato un carrello elevatore per spostare o trasportare la stampante, sono necessarie almeno quattro persone, altrimenti il peso della stampante potrebbe causare danni.

Per utilizzare la stampante in modo sicuro, prestate molta attenzione alle informazioni di avviso e di attenzione contenute nella presente Guida di installazione.

Note generali sull'installazione e su come maneggiare la stampante

Per il corretto utilizzo della stampante, prestate attenzione ai seguenti aspetti.

Note sull'installazione e la conservazione

- 1** Non installate la stampante in un'area esposta alla luce solare diretta o a una forte sorgente luminosa.
- 2** Non installate la stampante in un'area soggetta a forte vibrazioni da terra.
- 3** Non installate la stampante in un ambiente polveroso. Rimuovete qualsiasi residuo di polvere prima di spostare la stampante nell'area.
- 4** Installate e utilizzate la stampante in un'area ben ventilata.
- 5** Non installate la stampante in un'area esposta al flusso d'aria diretta di condizionatori, caloriferi o ventilatori.
- 6** Utilizzate la stampante in un'area conforme alle condizioni di funzionamento specificate.
- 7** La stampante deve essere installata su una superficie piana.
- 8** La stampante non deve avere un'inclinazione superiore a due gradi. Non deve essere inclinata durante il trasporto. Se la stampante non viene installata su una superficie piana, la qualità di stampa potrebbe peggiorare o la stampante potrebbe non funzionare. Accertatevi di bloccare le rotelle per impedire spostamenti della stampante.
- 9** Intorno alla stampante deve essere presente spazio sufficiente per la manutenzione:
 - Spazio a sinistra: 0,6 metri.
 - Spazio a destra: 0,6 metri.
 - Spazio anteriore: 1 metro.
 - Spazio posteriore: 1 metro.Questo spazio è necessario anche per la ventilazione della stampante.
- 10** Garantite la presenza di uno spazio adeguato intorno alla stampante per l'accesso immediato alle attrezzature di sicurezza, quali punti per il lavaggio oculare, estintori, contenitori di guanti e occhiali protettivi e contenitori ignifughi per la conservazione dei residui.
- 11** Se è installato un sistema di purificazione dell'aria, assicurate una distanza adeguata tra i tubi di scarico e la stampante. Prendete visione della posizione dei tubi e del sistema di purificazione dell'aria in modo che non siano di intralcio o che non interferiscano con l'utilizzo della stampante, ad esempio il caricamento e lo scaricamento del supporto, la sostituzione delle cartucce di inchiostro e il controllo e la sostituzione della bottiglia per l'inchiostro residuo.
- 12** Garantite la presenza di uno spazio adeguato a destra e sinistra della stampante per consentire il trasporto di rotoli pesanti di supporto da parte di una o due persone.
- 13** Evitate di installare la stampante in aree in cui i cambiamenti di temperatura possono causare la formazione di condensa all'interno della stampante. In caso di condensa, la stampante potrebbe non funzionare oppure non stampare correttamente.

Precauzioni per i materiali di consumo

Utilizzate sempre cartucce di inchiostro HP, kit di pulizia e manutenzione HP e bottiglie per l'inchiostro residuo HP originali in quanto questi prodotti sono stati progettati per offrire immagini di alta qualità e funzionamento affidabile della stampante. L'utilizzo di forniture non HP potrebbe determinare una qualità di stampa insufficiente, il malfunzionamento o il danneggiamento della stampante o comprometterne la sicurezza.

Sommario

Panoramica sull'installazione 1-1

Verifica del sito di installazione 2-1

Contenuto della confezione 3-1

Disimballaggio e installazione 4-1

**Installazione della stampante
e verifica del funzionamento 5-1**

Collegamento della stampante 6-1

Verifica del funzionamento del sistema 7-1



Panoramica sull'installazione

1

Introduzione 1-2
Forza lavoro richiesta 1-2
Attrezzi richiesti 1-2

Panoramica sull'installazione

Introduzione

Nella presente Guida di installazione sono riportate le informazioni fondamentali per l'installazione della stampante.

Il peso del corpo principale della stampante è di circa 235 kg e il peso totale del prodotto imballato è di circa 285 kg. Utilizzate un carrello elevatore o un carrello per spostare o trasportare la stampante. Si consiglia di controllare il percorso prima del trasporto e di predisporre per tempo un numero sufficiente di addetti per il sollevamento della stampante.

Forza lavoro richiesta

Attività eseguita	Forza lavoro richiesta
Disimballaggio della stampante	2
Spostamento della stampante nella posizione di installazione	2
Installazione della stampante	1

Attrezzi richiesti

Per installare correttamente la stampante, sono necessari i seguenti attrezzi:

- **Tronchesi:** per tagliare le bande di plastica e i lacci del materiale isolante.
- **Taglierino:** per tagliare qualsiasi materiale di imballaggio.
- **Cacciavite a stella (Phillips):** per svitare le viti di fissaggio del corpo principale della stampante (incluso nella confezione).
- **Chiave inglese da 13 mm:** per rimuovere i bulloni di fissaggio.
- **Chiave Allen da 6 mm:** per rimuovere i bulloni di fissaggio.

Verifica del sito di installazione

2

Temperatura e umidità 2-2

Requisiti dell'attrezzatura di sicurezza 2-3

Requisiti della superficie di installazione 2-4

Requisiti di spazio per il posizionamento della stampante 2-4

Requisiti di alimentazione 2-5

Verifica del sito di installazione

Prima dell'installazione, è necessario verificare le condizioni ambientali, che includono anche l'alimentazione elettrica. Pertanto, è opportuno verificare il sito scelto per l'installazione prima della consegna della stampante. In questo capitolo vengono descritti dettagliatamente gli elementi da controllare.

Temperatura e umidità

La temperatura e l'umidità devono essere mantenute sempre costanti per garantire il corretto funzionamento della stampante. Di seguito sono riportate le condizioni di temperatura e umidità richieste per il sito di installazione.

Intervalli di temperatura

- In funzione: da 15 a 30°C.
- Non in funzione/conservazione: da 5 a 35°C.

Per ottenere la migliore qualità di stampa, utilizzate la stampante in un ambiente con temperatura ottimale compresa tra 20 e 25° C.

Umidità relativa (senza condensa)

- In funzione: dal 30 al 70% RH.
- Non in funzione/conservazione: dal 10 all'80% RH.

Per ottenere la migliore qualità di stampa, utilizzate la stampante in un ambiente con umidità ottimale compresa tra 30 e 70% RH.

Gradiente termico (senza condensa)

- In funzione: 10°C/h o inferiore.
- Non in funzione/conservazione: 20°C/h o inferiore.

Altri fattori ambientali

Verificate i seguenti fattori ambientali del sito:

- Non installate la stampante in un'area esposta al flusso d'aria diretta di condizionatori, caloriferi o ventilatori.
- Non installate la stampante in un'area esposta alla luce solare diretta o a una forte sorgente luminosa.
- Non installate la stampante in un'area soggetta a forti vibrazioni da terra.
- Non installate la stampante in un ambiente polveroso. Rimuovete qualsiasi residuo di polvere prima di spostare la stampante nell'area.
- Installate e utilizzate la stampante in un'area ben ventilata.
- La stampante deve essere installata in conformità alle norme federali, statali e locali sulle emissioni di composti organici volatili sul posto di lavoro. Il rispetto di queste norme è responsabilità dell'utente.
- HP consiglia di utilizzare per le installazioni sistemi di aspirazione e ventilazione dei vapori o un sistema di purificazione dell'aria HP. Prima di installare un sistema per la dispersione dei vapori dell'inchiostro nell'atmosfera, consultate le autorità locali per la tutela ambientale. È responsabilità dell'utente rispettare le norme federali, statali e locali per il controllo dell'inquinamento atmosferico e per l'urbanistica.

- Eventuali condotti e aperture necessari nei pavimenti, nei soffitti, nelle pareti interne ed esterne devono essere pianificati e completati prima di spostare la stampante nell'area. In questo modo, si evita il rischio che la polvere e i detriti di costruzione danneggino la stampante. È responsabilità dell'utente rispettare le norme federali, statali e locali per l'urbanistica per l'installazione dei condotti.

Requisiti dell'attrezzatura di sicurezza

L'utilizzo della stampante in modo sicuro richiede l'installazione di attrezzature di sicurezza specifiche disponibili presso la maggior parte delle aziende che si occupano della distribuzione di attrezzature per la sicurezza industriale. Il rispetto di tutte le leggi e le norme applicabili per la tutela dell'ambiente, della salute e della sicurezza è responsabilità del cliente, ad esempio, le norme relative al condizionamento e alla ventilazione del sito, i requisiti per lo smaltimento dei rifiuti pericolosi oppure l'utilizzo di attrezzature di protezione personale.

Estintori

Estintori portatili adatti a schiuma, biossido di carbonio (CO₂), polveri chimiche e acqua. Non deve essere utilizzato un getto d'acqua come estintore. È necessario collocare un estintore portatile in una posizione accessibile e visibile nei luoghi dove vengono utilizzati o conservati inchiostro, inchiostro residuo e fluidi detergenti e di manutenzione.

Protezione oculare

Gli addetti devono indossare occhiali protettivi per effettuare le operazioni di manutenzione. Inoltre, HP consiglia di installare punti per il lavaggio oculare conformi alle norme di salute e sicurezza sul posto di lavoro.

Guanti protettivi

Il cliente deve fornire agli addetti guanti di gomma da utilizzare per maneggiare l'inchiostro residuo e i fluidi dei kit di pulizia e manutenzione HP. Si consiglia di utilizzare guanti monouso in nitrile.

Conservazione dei rifiuti combustibili

Il cliente deve utilizzare contenitori di conservazione conformi alle norme di sicurezza antincendio locali per il trattamento dei rifiuti combustibili, quali carta macchiata di inchiostro, stracci usati e contagocce dei kit di pulizia e manutenzione HP. I contenitori devono essere chiaramente etichettati con l'indicazione "Attenzione: contiene rifiuti combustibili". Il contenuto deve essere svuotato e smaltito periodicamente nel rispetto delle norme per lo smaltimento dell'inchiostro residuo.

Schede tecniche

Vengono fornite schede tecniche per i materiali di consumo, inclusi l'inchiostro HP a basso contenuto di solventi e i kit di pulizia e manutenzione HP. Il cliente deve conservare le schede tecniche in buste protettive di plastica trasparente nell'area di lavoro. Gli addetti devono leggere e consultare le schede tecniche per la loro sicurezza personale.

Segnaletica di sicurezza

Il cliente deve affiggere cartelli di sicurezza alle pareti dell'area di stampa per segnalare pericolo di incendio o altri pericoli.

Requisiti della superficie di installazione

Il pavimento deve essere piano

Il pavimento deve essere piano per garantire la distribuzione uniforme del carico sui piedini di livellamento e il corretto posizionamento orizzontale della stampante.

Livellamento: massimo due gradi su entrambi i lati, lungo e corto, sulla parte inferiore della stampante (verifica visiva).

Il ripiano su cui è poggiata la stampante è dotato di rotelle, pertanto non deve essere presente alcun ostacolo sul percorso che impedisca lo spostamento della stampante nel sito di installazione.

Il pavimento deve essere resistente

Il pavimento deve essere sufficientemente resistente in modo da poter sorreggere il peso della stampante.

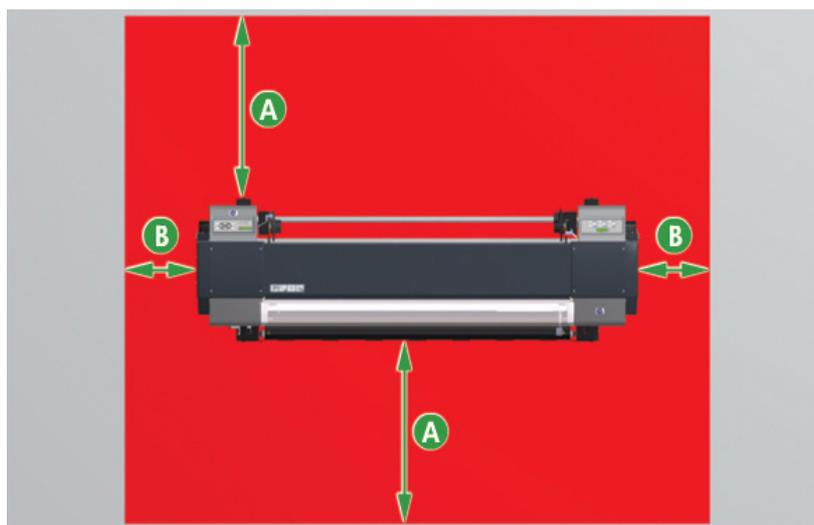
Di seguito viene indicata la resistenza del pavimento che deve supportare le quattro rotelle.

- Peso della stampante: 235 kg (inclusi i materiali di consumo)
- Carico su ciascuna rotella: 60 kg o inferiore

Requisiti di spazio per il posizionamento della stampante

Intorno alla stampante deve essere presente spazio sufficiente per la sostituzione dei materiali di consumo, per la stampa di disegni e grafici e per la ventilazione. Inoltre, è richiesto spazio di manutenzione o installazione (indicato di seguito) per la riparazione della stampante o per la sostituzione dei ricambi.

- A = 1 metro.
- A = 0,6 metri.



L'altezza minima richiesta è di 1,7 metri.

Lo spazio indicato è applicabile **solo** alla stampante. È necessario ulteriore spazio se vengono installati l'unità di asciugatura HP, il sistema di purificazione dell'aria HP e un PC.

Requisiti di alimentazione

Di seguito sono riportate le specifiche per il collegamento del cavo di alimentazione alla fonte di alimentazione.

Specifiche per la fonte di alimentazione

Di seguito sono riportati i requisiti della fonte di alimentazione per la stampante:

Voltaggio	da 100 a 240 VAC \pm 10%, monofase
Frequenza	50/60 Hz \pm 1%
Consumo energetico	1440 VA o inferiore
Presca elettrica	Presca elettrica fornita da HP
Lunghezza del cavo di alimentazione	4,5 metri

Accertatevi di collegare la stampante ad una presa elettrica dotata di messa a terra. In caso di mancata messa a terra della stampante, potrebbero verificarsi scosse elettriche, incendi e suscettibilità alle interferenze elettromagnetiche.

Presca CA

Il cavo di alimentazione è lungo 4,5 metri. È necessario che sia presente una fonte di alimentazione entro 4,5 metri dal retro della stampante.

Impianto elettrico

Assicuratevi che l'interruttore del circuito dell'impianto elettrico sia in grado di supportare il carico di alimentazione prodotto dall'installazione della stampante.



Contenuto della confezione

3

Contenuto della confezione 3-2

Componenti standard 3-2

Contenuto della confezione

In questo capitolo della Guida di installazione viene descritta la configurazione della stampante, vengono indicati i nomi dei differenti componenti e vengono fornite le informazioni di base necessarie per disimballare, trasportare e installare la stampante.

La stampante è costituita da tre componenti principali:

- Componenti standard.
- Materiali di consumo.
- Accessori opzionali.

I componenti standard sono comuni a tutte le configurazioni, mentre gli accessori opzionali e i materiali di consumo sono scelti dal cliente.

Componenti standard

- 1** Corpo principale della stampante (incluso il rullo di tensione)
- 2** Rotolo di carta (per l'installazione).
- 3** Due (2) bottiglie per l'inchiostro residuo.
- 4** Tubo di carta (162,56 cm).
- 5** Due (2) cavi di alimentazione (1 per la stampante, 1 per l'unità di riscaldamento).
- 6** Cavo USB.
- 7** Kit iniziale di cartucce di inchiostro.
- 8** Guida di riferimento rapido (versione cartacea) e Manuale dell'utente (su CD-ROM).
- 9** Cacciavite.
- 10** Kit di manutenzione ordinaria.
- 11** Kit di collegamento per il tubo di scarico.
- 12** Guanti di gomma.







Disimballaggio e installazione

4

- Trasferimento nell'area di disimballaggio 4-2
 - Scelta dell'area di disimballaggio 4-2
 - Metodo di trasferimento 4-2
- Disimballaggio della stampante 4-3
- Installazione della stampante 4-8
 - Rimozione di TUTTI i materiali di imballaggio 4-8
 - Installazione del sensore del rullo di tensione e del rullo di tensione 4-10
 - Impostazione del voltaggio di alimentazione dell'unità di riscaldamento 4-12
 - Installazione della bottiglia per l'inchiostro residuo 4-14
 - Installazione delle cartucce di inchiostro 4-17
 - Collegamento dei tubi di inchiostro alle testine di stampa 4-19
 - Sbloccaggio del carrello 4-25
 - Applicazione del liquido detergente sulla spugnetta del tergiarelli 4-26
 - Collegamento del cavo di alimentazione e accensione della stampante 4-27
 - Caricamento del supporto 4-29
 - Caricamento iniziale dell'inchiostro 4-33
 - Installazione dei collegamenti per i tubi di scarico 4-35
 - Istruzioni da seguire dopo il completamento dell'installazione della stampante 4-36
- Trasferimento della stampante 4-37

Disimballaggio e installazione

Per disimballare e installare la stampante occorrono circa due ore.

Cambiamenti improvvisi di temperatura potrebbero causare la formazione di condensa all'interno della stampante determinandone il malfunzionamento.

Se esiste una forte escursione termica tra la stanza in cui installare la stampante e l'esterno, ad esempio in inverno, prima di iniziare l'installazione lasciate la stampante nella confezione per almeno un'ora in modo che si riscaldi.

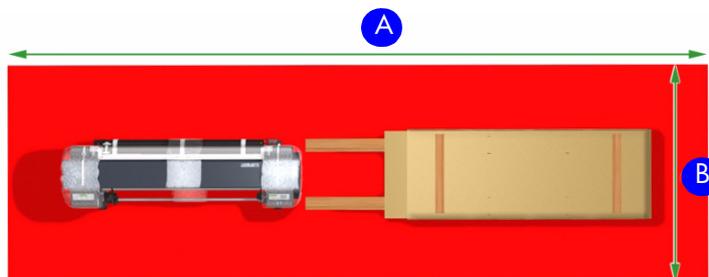
- 1. Lasciate la stampante in un ambiente con una temperatura intermedia tra quella della stanza e quella esterna per un'ora circa.**
- 2. Lasciate la stampante in un ambiente con una temperatura pari a quella della stanza per almeno due ore.**

Trasferimento nell'area di disimballaggio

Scelta dell'area di disimballaggio

Nella scelta dell'area di disimballaggio, è necessario prendere in considerazione le seguenti precauzioni:

- 1** La stampante è un dispositivo di precisione, pertanto vibrazioni o urti possono avere effetti gravi sulle prestazioni. L'area di disimballaggio deve essere il più vicino possibile al luogo scelto per l'installazione.
- 2** L'area di disimballaggio deve essere sufficientemente ampia per consentire la conservazione temporanea dei materiali di imballaggio, dei singoli pezzi e degli accessori da installare.
 - A = 6,5 metri.
 - B = 2,5 metri.



- 3** Il processo di disimballaggio può risultare leggermente rumoroso. Se possibile, scegliete un luogo in cui non arrecate fastidio inutile ad altre persone.

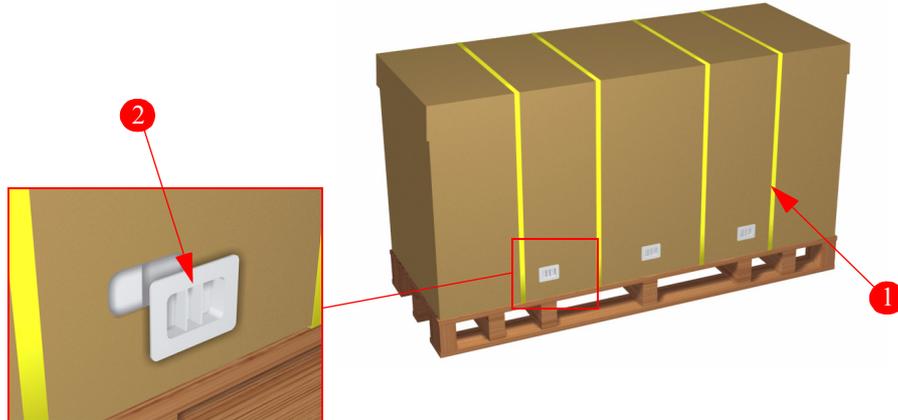
Metodo di trasferimento

- Preparate l'area per il trasferimento della stampante e verificate che il percorso sia libero, rimuovendo eventuali ostacoli.
- Poiché il peso lordo del prodotto confezionato è di circa 285 kg, la stampante deve essere spostata con un carrello elevatore o un carrello.
- Durante il trasporto, tenete sempre la stampante in posizione orizzontale.
- Fate attenzione a non danneggiare le attrezzature esistenti durante lo spostamento della stampante.

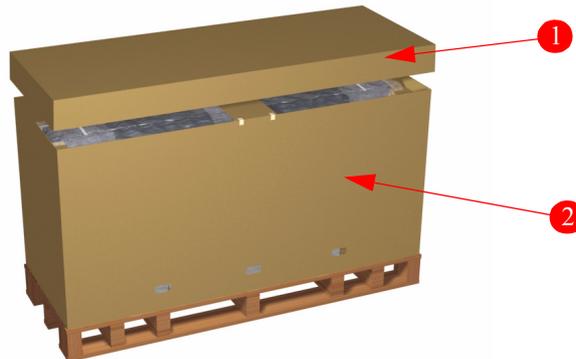
Disimballaggio della stampante

Leggete le istruzioni prima di iniziare la procedura di disimballaggio. La stampante è pesante, pertanto l'inosservanza delle seguenti procedure può causare danni alla persona o guasti alla stampante.

- 1 Utilizzando un taglierino, tagliate le bande di fissaggio di plastica (1) e rimuovete le tre maniglie in plastica (2) da ciascun lato della scatola.



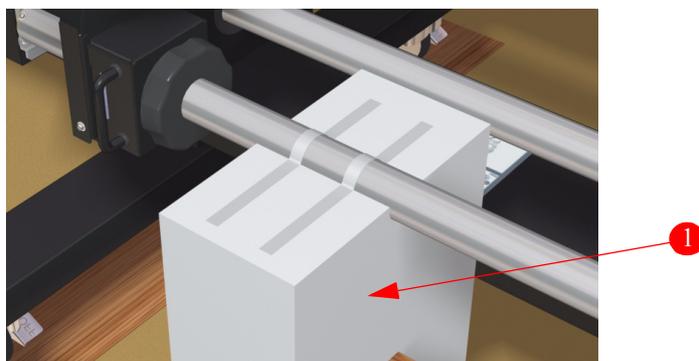
- 2 Rimuovete il coperchio superiore (1) e il lato esterno (2) della scatola.



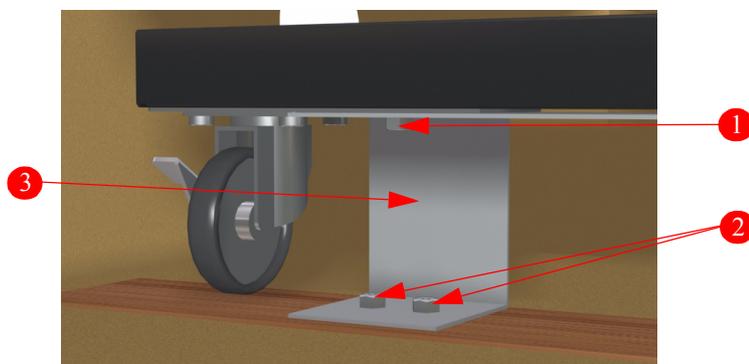
- 3 Rimuovete qualsiasi scatola o parte sciolta dal ripiano. Utilizzate l'elenco a pagina 3-2 per controllare che tutti i componenti standard siano presenti.
- 4 Rimuovete il foglio di plastica protettiva (1) dalla stampante.



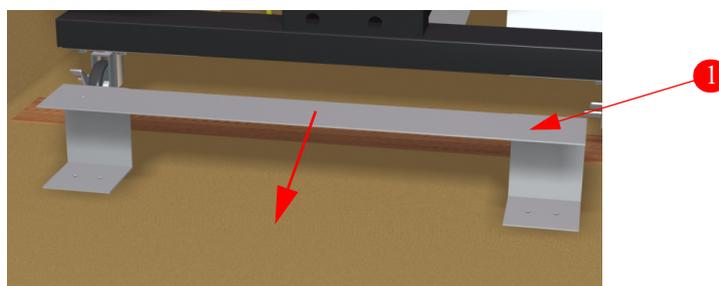
- 5 Rimuovete i due imballaggi in polistirolo (1) da sotto al mandrino del supporto.



- 6 Rimuovete il bullone di fissaggio (1) utilizzando la chiave Allen da 6 mm e gli altri due bulloni di fissaggio (2) utilizzando la chiave inglese da 13 mm da ciascuna estremità della staffa di metallo (3) che fissa il lato sinistro della stampante al ripiano.

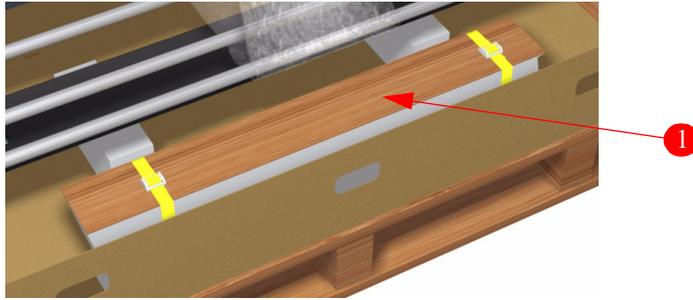


- 7 Sollevate i piedini della stampante su entrambi i lati (occorrono due persone) e rimuovete la staffa di metallo che fissa il lato sinistro della stampante al ripiano.

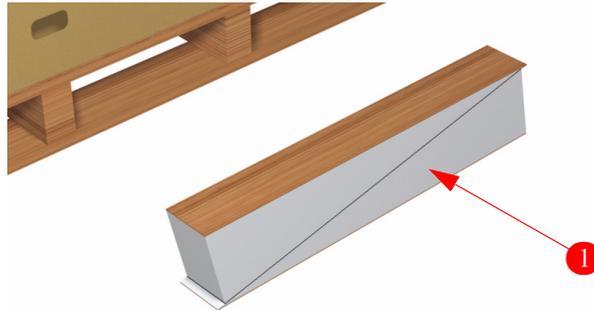


Verificate che i piedini della stampante siano sollevati (occorrono due persone) su entrambi i lati prima di rimuovere la staffa di metallo. Se i piedini della stampante NON vengono sollevati quando viene rimossa la staffa di metallo, la stampante potrebbe rimbalzare leggermente, danneggiando le ruote.

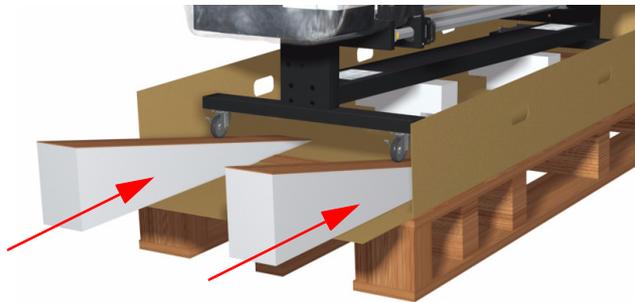
- 8 Rimuovete le due rampe (1) (legate assieme) che si trovano all'interno del ripiano.



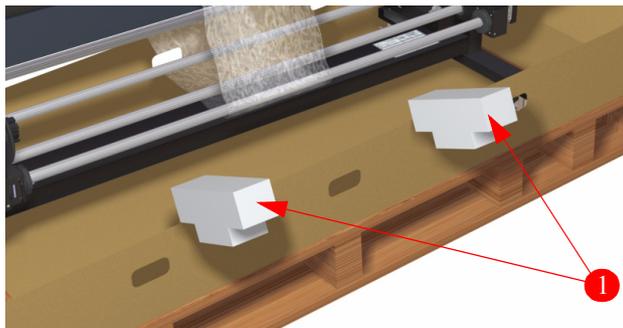
- 9 Utilizzando un taglierino, tagliate le due bande di fissaggio di plastica per separare le rampe (1).



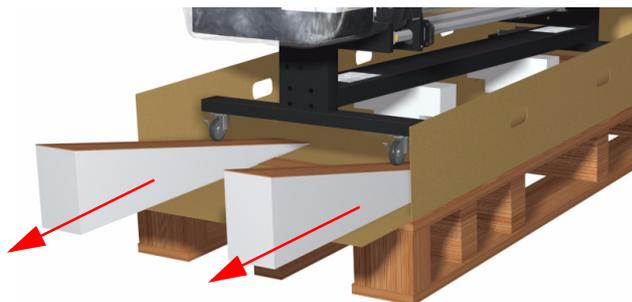
- 10 Tagliate il nastro adesivo sugli angoli del cartoncino intorno alla base della stampante, quindi, in due persone, sollevate la stampante e spingete le due rampe (poco alla volta) sotto le ruote di sinistra.



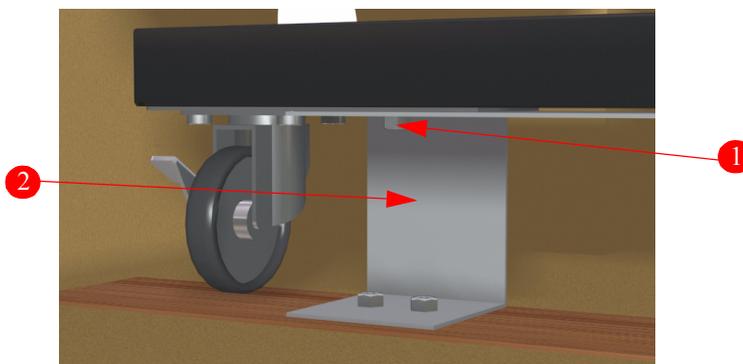
- 11 La stampante **deve essere sollevata** in modo da rimuovere i due imballaggi in polistirolo.



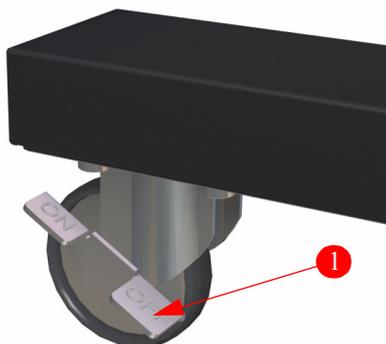
- 12** Estraete le rampe poco alla volta, in modo da abbassare la stampante delicatamente e uniformemente. Una volta abbassata completamente la stampante, rimuovete le rampe, ma non gettatele.



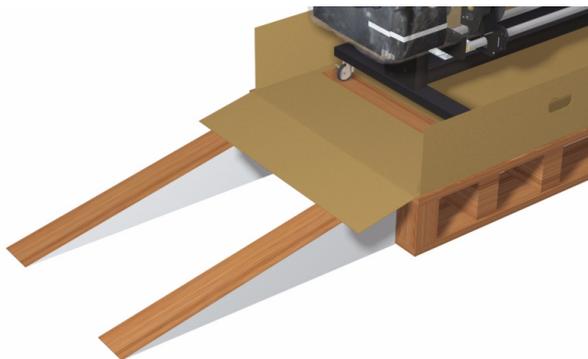
- 13** Utilizzando la chiave Allen da 6 mm, rimuovete il bullone di fissaggio superiore (1) dalla staffa di metallo che fissa il lato destro della stampante al ripiano.



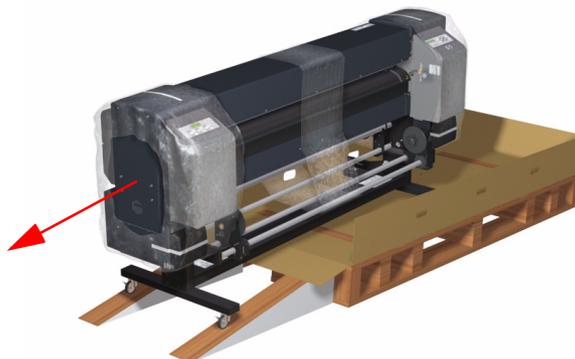
- 14** Sbloccate TUTTE le ruote premendo sul lato della leva contrassegnato da OFF (1).



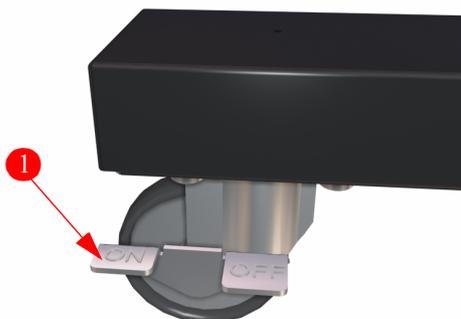
- 15** Posizionate le due rampe accanto al lato sinistro del ripiano. Assicuratevi che le rampe siano posizionate correttamente in modo che le ruote possano scorrere senza scivolare via dai binari.



- 16** In due persone, spingete lentamente la stampante fuori dal ripiano e giù dalle rampe. Si consiglia il posizionamento di una persona alla base della rampa per impedire che la stampante venga spostata troppo velocemente e che l'altra persona si posizioni sul ripiano per spingere la stampante.



- 17** Spostate la stampante nel sito di installazione specificato dal cliente. Quando la stampante è in posizione, bloccate TUTTE le ruote premendo sul lato della leva contrassegnato da ON (1).



Installazione della stampante

Una volta posizionata la stampante nel sito di installazione specificato dal cliente, installate la stampante eseguendo le operazioni elencate nell'ordine indicato:

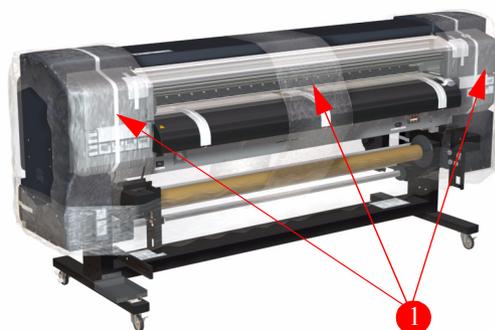
- 1** Rimozione di tutti i materiali di imballaggio
- 2** Installazione del sensore del rullo di tensione e del rullo di tensione.
- 3** Impostazione del voltaggio di alimentazione dell'unità di riscaldamento.
- 4** Installazione della bottiglia per l'inchiostro residuo.
- 5** Installazione delle cartucce di inchiostro.
- 6** Collegamento dei tubi di inchiostro alle testine di stampa.
- 7** Sbloccaggio del carrello.
- 8** Applicazione del liquido detergente sulla spugnetta del tergilirelli.
- 9** Collegamento del cavo di alimentazione e accensione della stampante.
- 10** Caricamento del supporto.
- 11** Caricamento iniziale dell'inchiostro.
- 12** Installazione dei collegamenti per i tubi di scarico.

Rimozione di TUTTI i materiali di imballaggio

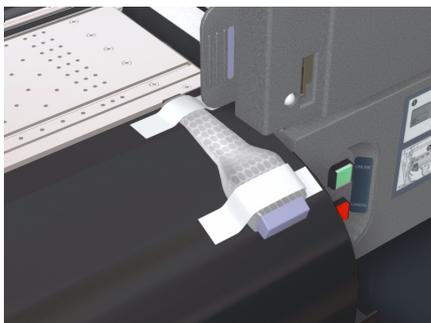
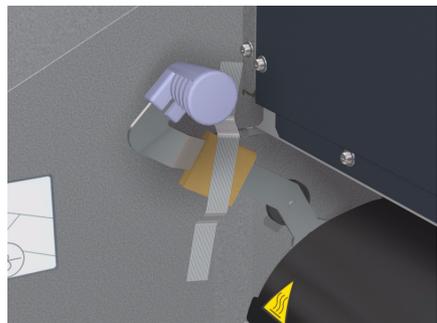
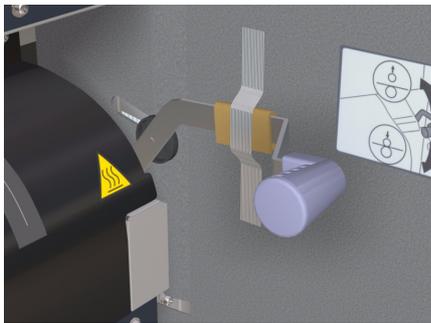
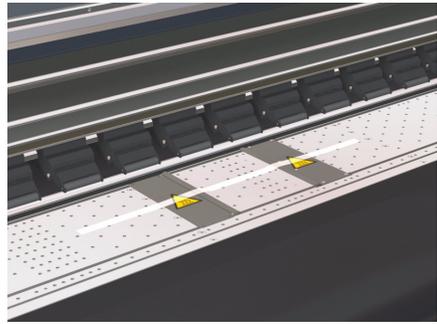
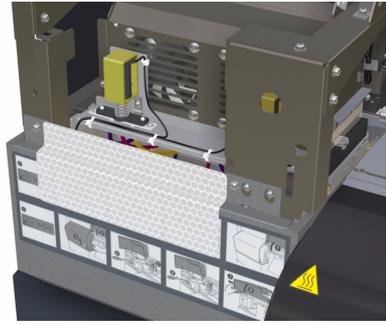
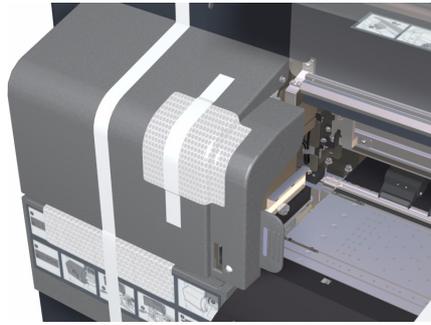
- 1** Verificate che TUTTE le ruote siano bloccate in modo che la stampante non possa muoversi.



- 2** Rimuovete le coperture di plastica (1) dalla stampante.

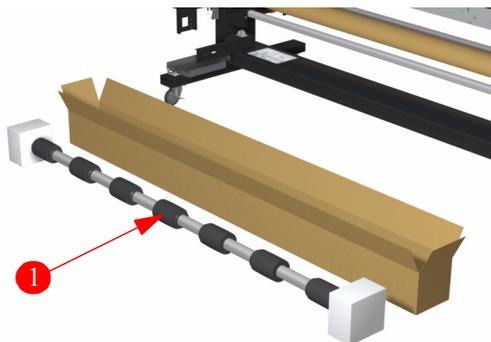


3 Rimuovete TUTTI i nastri adesivi che sono ancora attaccati alla stampante.

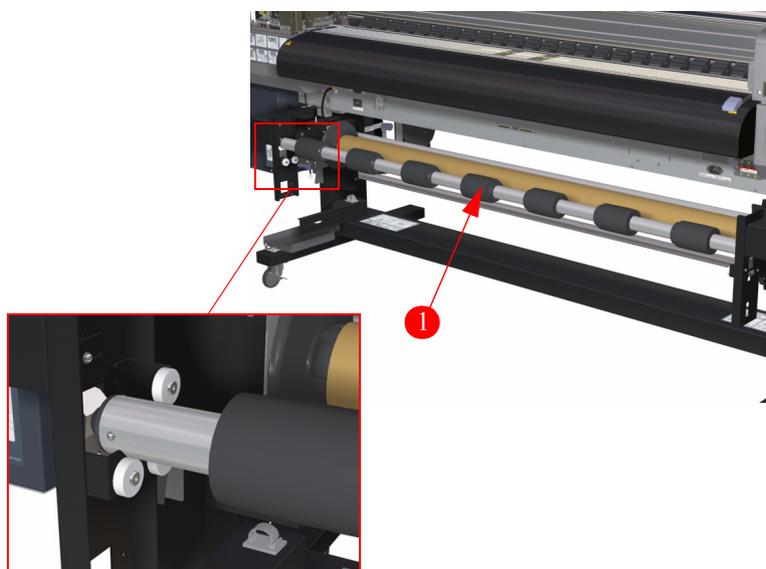


Installazione del sensore del rullo di tensione e del rullo di tensione

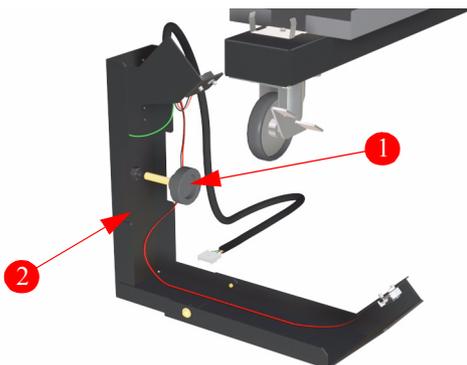
- 1** Rimuovete il rullo di tensione (1) dalla scatola.



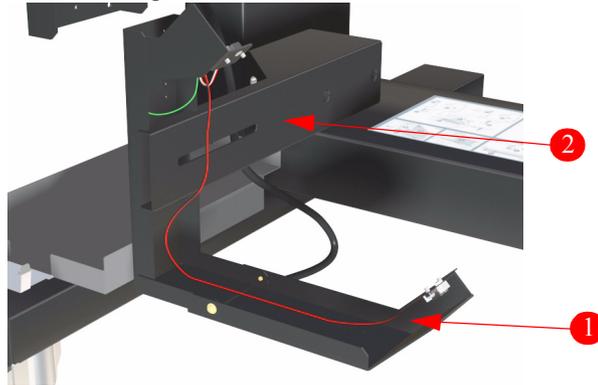
- 2** Installate il rullo di tensione (1) sulla stampante.



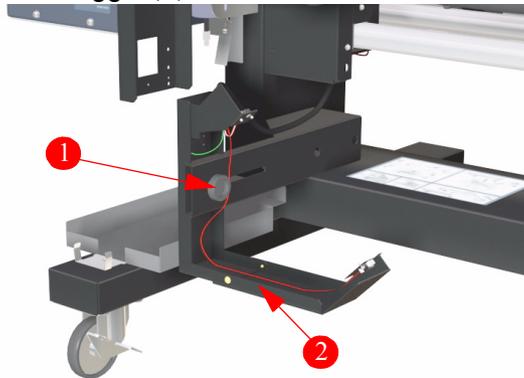
- 3** Svitare il bullone di fissaggio (1) dal sensore del rullo di tensione (2).



- 4 Posizionate il sensore del rullo di tensione (1) sul piede stabilizzatore sinistro (2), come illustrato nella figura.

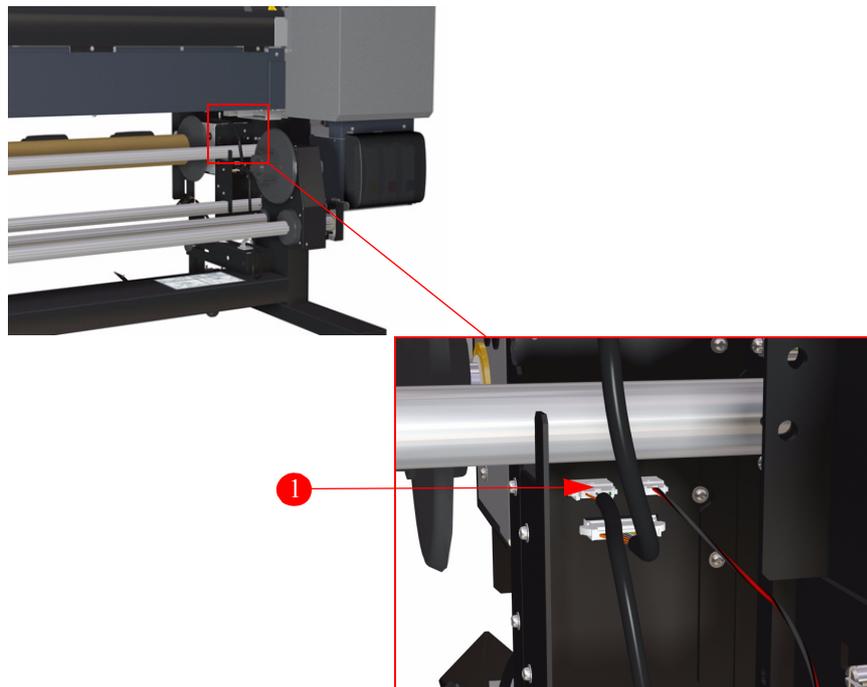


- 5 Fissate il sensore del rullo di tensione (1) al piede stabilizzatore sinistro con il bullone di fissaggio (2).



Potrebbe essere necessario regolare la posizione del sensore del rullo di tensione in un secondo momento, dopo avere caricato il supporto.

- 6 Collegate il cavo del sensore del rullo di tensione (1) al rullo di tensione.

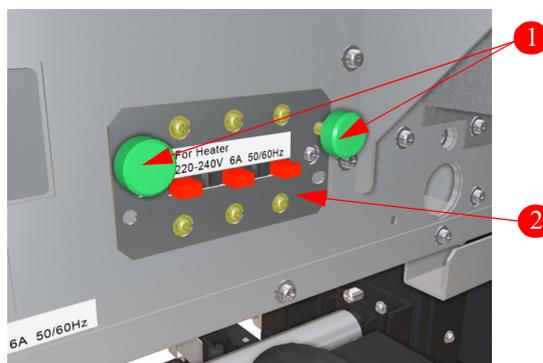


Impostazione del voltaggio di alimentazione dell'unità di riscaldamento

L'impostazione del voltaggio di alimentazione appropriato in base al sistema elettrico locale è molto importante. Per impostazione predefinita, il voltaggio è impostato su 220-240 volt e deve essere modificato **solo** se il sistema elettrico locale è a 100-120 volt.

Il voltaggio di alimentazione può essere modificato nel modo seguente:

- 1 Rimuovete le due viti verdi (1) che fissano la piastra per l'impostazione del voltaggio (2).



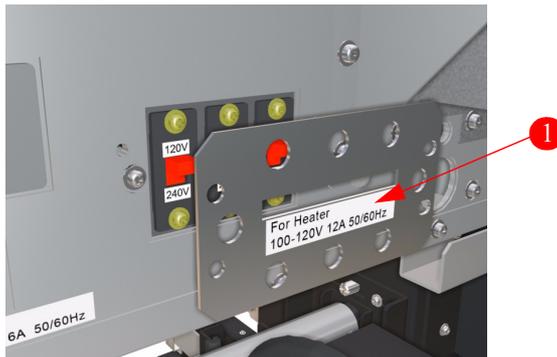
- 2 Rimuovete la piastra per l'impostazione del voltaggio (1) dalla stampante.



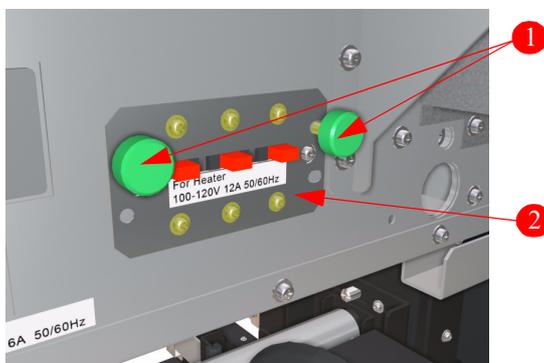
- 3 Modificate le impostazioni del voltaggio a 100-120V.



- 4** Riposizionate correttamente la piastra per l'impostazione del voltaggio (1) in modo che il voltaggio selezionato sia visibile dall'esterno.



- 5** Installate le due viti verdi (1) per fissare la piastra per l'impostazione del voltaggio (2).



Assicuratevi che le impostazioni scelte rispondano ai requisiti di alimentazione CA locale.

Installazione della bottiglia per l'inchiostro residuo

La bottiglia per l'inchiostro residuo HP è stata progettata specificamente per contenere l'inchiostro di scarto della stampante e, grazie ad un sistema di stima della quantità di inchiostro residuo della stampante, per avvisare l'utente quando la bottiglia è piena. Consente di maneggiare e smaltire in modo sicuro l'inchiostro di scarto una volta chiusa con il tappo originale.

HP consiglia di tenere sempre a disposizione una bottiglia per l'inchiostro residuo HP vuota di riserva. Alcune procedure di manutenzione richiedono l'installazione di una bottiglia per l'inchiostro residuo HP vuota per evitare fuoriuscite di inchiostro.

AVVISO

Utilizzate solo bottiglie per l'inchiostro residuo HP. La bottiglia deve essere installata secondo le istruzioni oppure l'inchiostro residuo potrebbe fuoriuscire.

Prima di accendere la stampante, deve essere sempre installata una bottiglia per l'inchiostro residuo. I cicli di manutenzione manuali o automatici producono inchiostro residuo che deve essere raccolto nella bottiglia per l'inchiostro residuo HP.

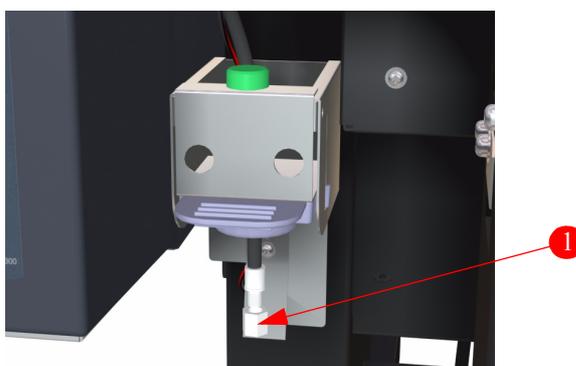
Non conservate mai l'inchiostro di scarto in contenitori di vetro.

La bottiglia per l'inchiostro residuo HP contiene solventi organici e deve essere smaltita in conformità alle norme federali, statali e locali.

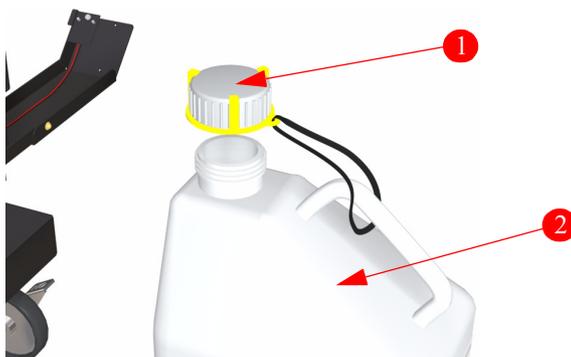
Chiudete sempre saldamente la bottiglia per l'inchiostro residuo HP piena o parzialmente piena, dopo averla rimossa dalla stampante per evitare che l'inchiostro si versi.

Non staccare il tappo da una bottiglia per l'inchiostro residuo HP nuova. Il tappo è necessario per chiudere saldamente la bottiglia per lo smaltimento.

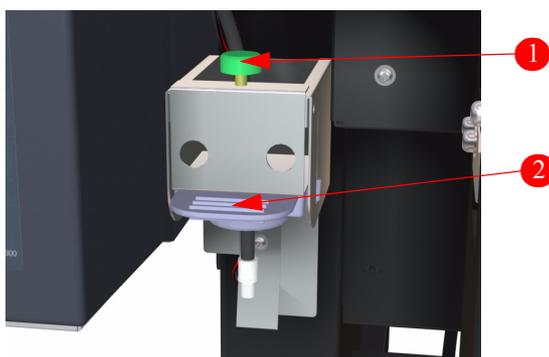
- 1 Rimuovete il tappo protettivo (1) dal tubo dell'inchiostro residuo.



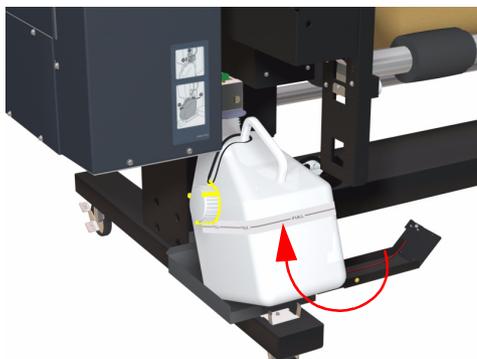
- 2** Rimuovete il tappo (1) dalla bottiglia per l'inchiostro residuo (2).



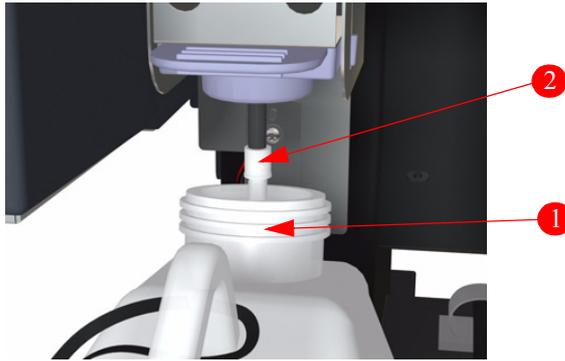
- 3** Allentate la vite verde (1) e sollevate la leva blu (2).



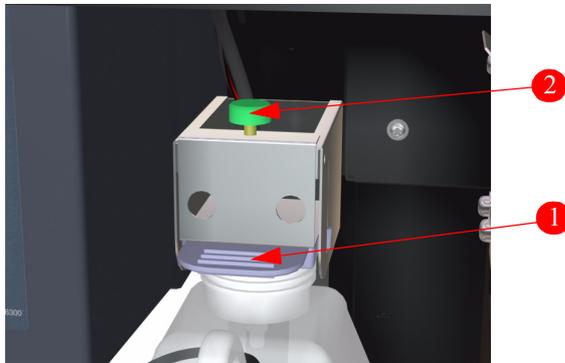
- 4** Inserite la bottiglia per l'inchiostro residuo in posizione.



- 5** Verificate che il tubo dell'inchiostro residuo (1) sia correttamente inserito nella bottiglia per l'inchiostro residuo (2).



- 6** Abbassate la leva blu (1) e serrate la vite verde (2), assicurandovi che la bottiglia per l'inchiostro residuo sia posizionata saldamente.



Installazione delle cartucce di inchiostro

Ciascuna cartuccia di inchiostro dispone di una chiave di blocco che impedisce che venga inserita per errore in un alloggiamento non corretto del centro di fornitura inchiostro. Se non è possibile inserire una cartuccia di inchiostro, verificate sempre che il colore corrisponda all'alloggiamento.

Tre cartucce di inchiostro (nero, magenta chiaro e ciano chiaro) sono inserite nel centro di fornitura inchiostro sul lato sinistro della stampante e altre tre cartucce di inchiostro (giallo, magenta e ciano) sono inserite nel centro di fornitura inchiostro sul lato destro della stampante.

AVVISO

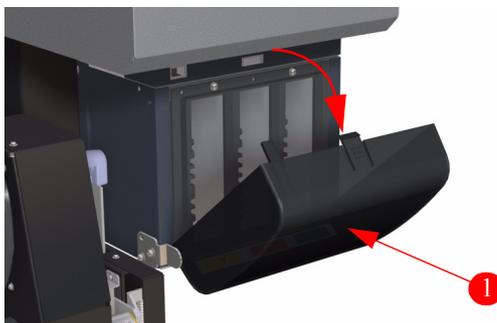
Tenete sempre le cartucce di inchiostro, i kit di manutenzione e di pulizia e le bottiglie per l'inchiostro residuo fuori dalla portata dei bambini.

L'inchiostro all'interno delle cartucce di inchiostro è combustibile. Non esponete le cartucce di inchiostro a temperature elevate e conservatele lontano da fiamme vive, scintille o altre fonti di ignizione.

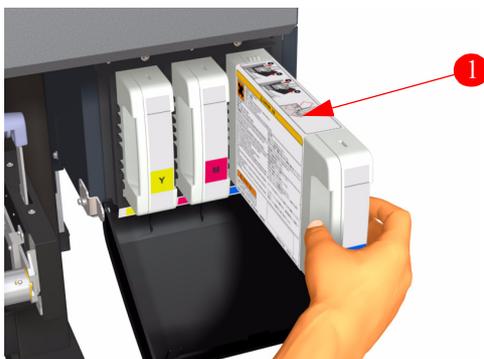
Le cartucce di inchiostro HP devono essere installate prima della data "Installare entro" stampata sulla cartuccia. L'utilizzo della cartuccia di inchiostro dopo oltre 3 mesi dalla data "Installare entro" potrebbe causare la riduzione della qualità di stampa o il malfunzionamento della stampante.

Utilizzate sempre cartucce di inchiostro HP originali, in quanto questi prodotti sono stati progettati per offrire immagini di alta qualità e funzionamento affidabile della stampante. L'utilizzo di inchiostri non HP potrebbe determinare una qualità di stampa insufficiente e il malfunzionamento o il danneggiamento della stampante. Le caratteristiche di pericolosità dei solventi contenuti nei differenti inchiostri possono variare considerevolmente. HP non ha condotto alcun test sulla sicurezza del prodotto per l'utilizzo di inchiostri non HP con questa stampante e non è responsabile per eventuali perdite o danni derivanti dall'uso di inchiostri non HP.

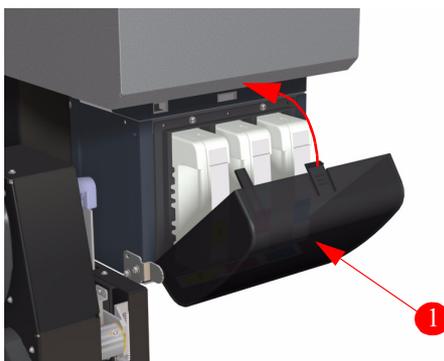
- 1 Aprite gli sportelli destro e sinistro delle cartucce di inchiostro (1).



- 2 Inserite le cartucce di inchiostro (1) negli alloggiamenti appropriati.



- 3 Chiudete gli sportelli destro e sinistro delle cartucce di inchiostro (1).



Non agitate la cartuccia prima di installarla poiché potrebbe causare malfunzionamenti alla stampante.

Se non è possibile inserire una cartuccia di inchiostro, verificate che il colore dell'alloggiamento sia corretto.

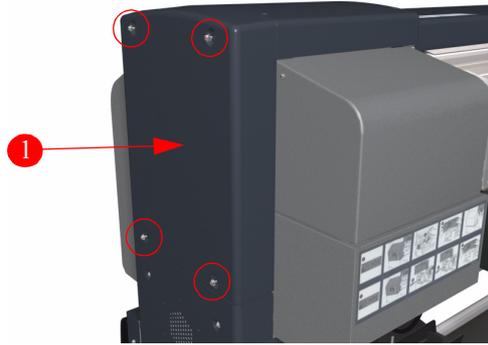
Prima di avviare la stampa, è necessario installare tutte le cartucce di inchiostro HP. Se viene rimossa una cartuccia di inchiostro per un motivo qualsiasi, è necessario installarne un'altra.

Collegamento dei tubi di inchiostro alle testine di stampa

Prima di poter collegare i tubi di inchiostro alle testine di stampa, è necessario rimuovere i vari coperchi della stampante per accedere alle parti interne. Durante questa procedura, conservate le viti insieme ai coperchi in un'area pulita.

1 Rimuovete il coperchio del lato superiore destro:

- a Rimuovete e conservate le quattro viti che fissano il coperchio del lato superiore destro (1) alla stampante.

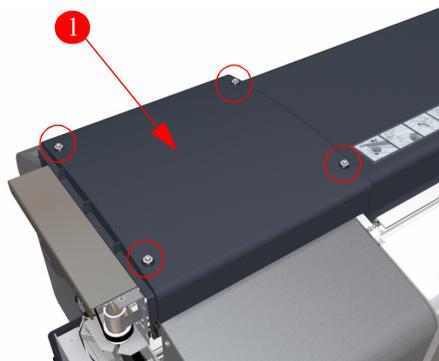


- b Rimuovete e conservate il coperchio del lato superiore destro della stampante.

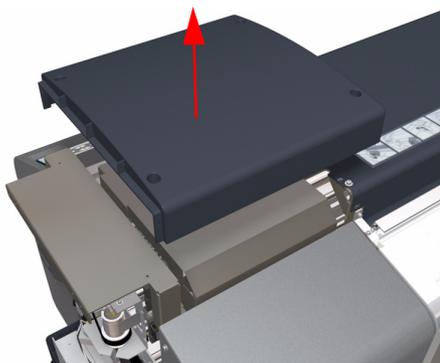


2 Rimuovete il coperchio superiore destro:

- a Rimuovete e conservate le quattro viti che fissano il coperchio superiore destro (1) alla stampante.

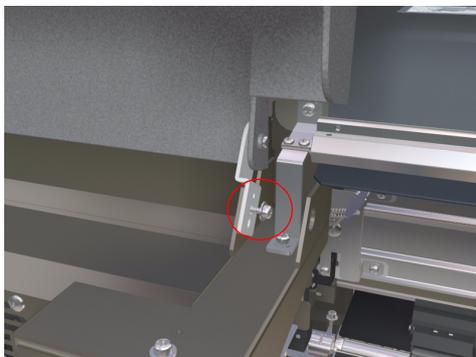


b Rimuovete e conservate il coperchio superiore destro della stampante.

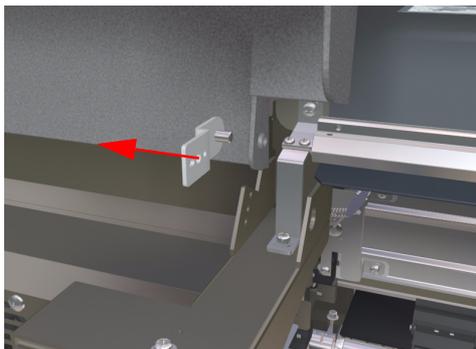


3 Rimuovete lo sportello di copertura:

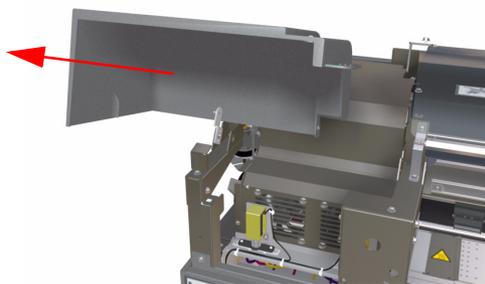
a Aprite il coperchio posteriore e lo sportello di copertura, quindi rimuovete e conservate la vite che fissa il perno dello sportello di copertura.



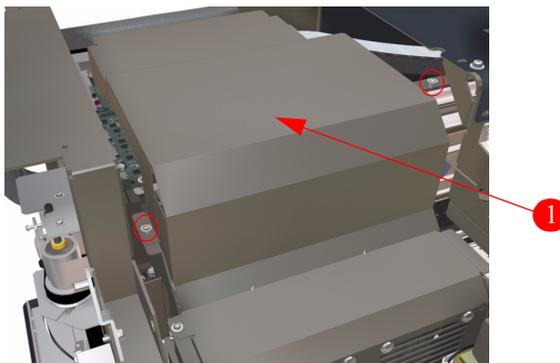
b Rimuovete il perno dalla stampante e conservatelo.



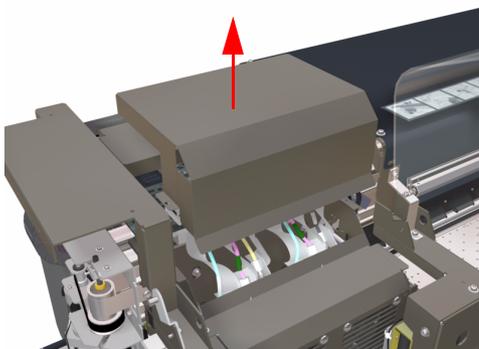
c Fate scorrere lo sportello di copertura verso sinistra e rimuovetelo dalla stampante.



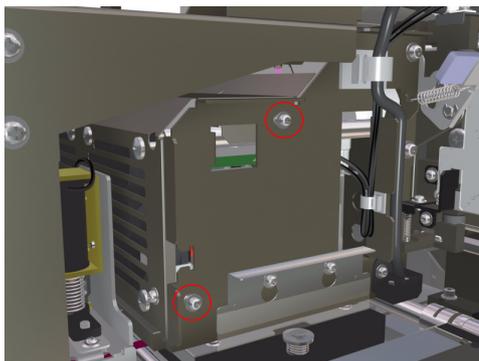
- 4** Rimuovete e conservate le due viti che fissano il coperchio del carrello (1) all'assemblaggio del carrello.



- 5** Rimuovete il coperchio del carrello dall'assemblaggio del carrello e conservatelo.

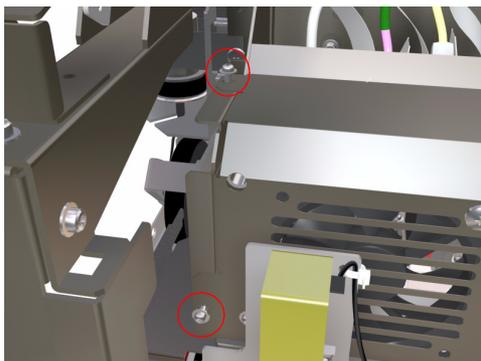


- 6** Rimuovete e conservate le due viti che fissano il lato destro dell'unità di raffreddamento delle testine all'assemblaggio del carrello.



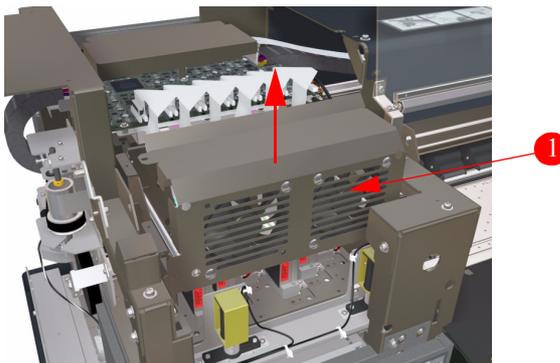
Quando rimuovete le viti dall'unità di raffreddamento delle testine, prestate molta attenzione poiché possono cadere facilmente all'interno della stampante.

- 7 Rimuovete e conservate le due viti che fissano il lato sinistro dell'unità di raffreddamento delle testine all'assemblaggio del carrello.

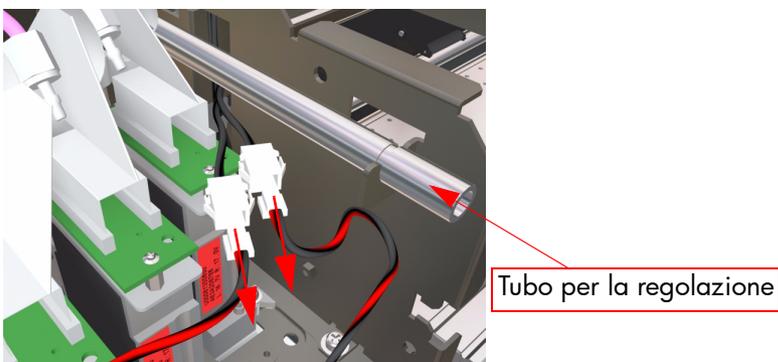


Quando rimuovete le viti dall'unità di raffreddamento delle testine, prestate molta attenzione poiché possono cadere facilmente all'interno della stampante.

- 8 Sollevate leggermente l'unità di raffreddamento delle testine (1).

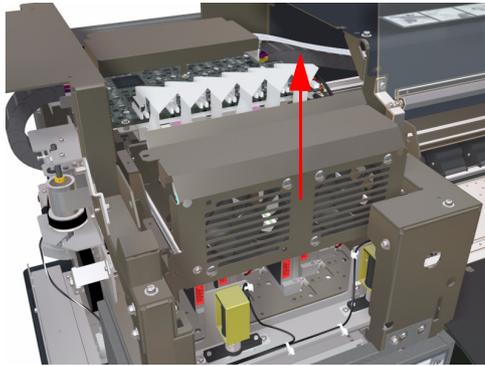


- 9 Scollegate i cavi dall'unità di raffreddamento delle testine.

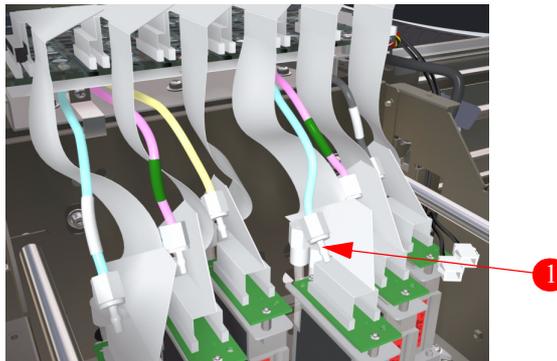


Verificate che i tubi per la regolazione dell'altezza della testina non vengano spostati, soprattutto quando vengono reinstallati i coperchi.

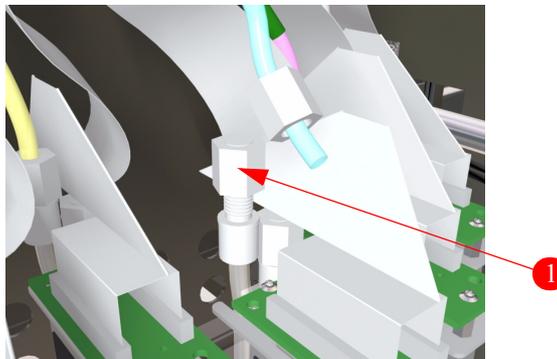
- 10** Rimuovete l'unità di raffreddamento delle testine dalla stampante e conservatela.



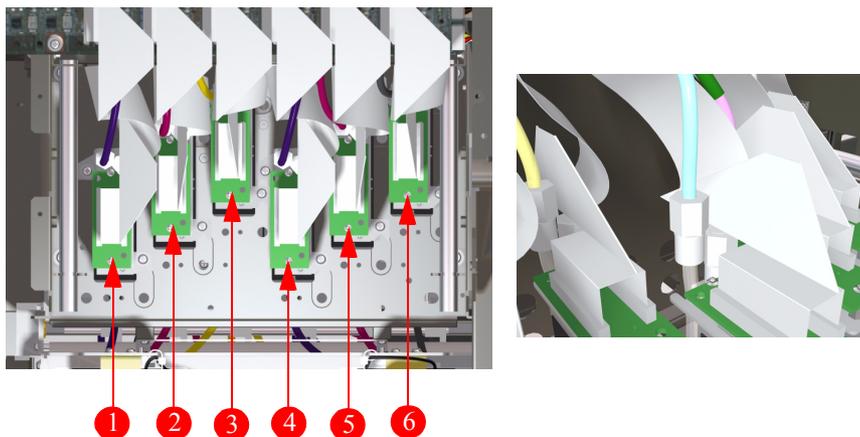
- 11** Rimuovete i tappi protettivi (1) da TUTTI i sei tubi di inchiostro.



- 12** Rimuovete i tappi protettivi (1) da TUTTE le sei testine di stampa.



- 13** Collegare ciascun tubo di inchiostro alla testina di stampa corrispondente facendo riferimento alla tabella riportata di seguito. Su ciascun tubo di inchiostro è attaccato del nastro adesivo colorato:



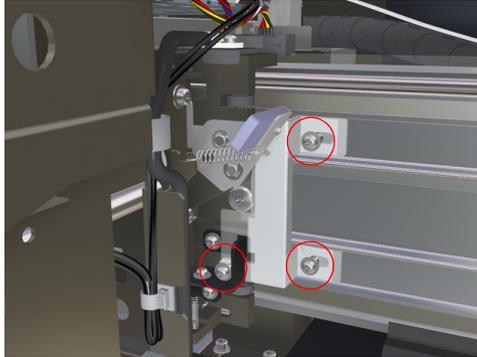
Colore del nastro adesivo	Colore della testina di stampa	Posizione nel carrello
Bianco	Ciano	1
Verde	Magenta	2
Nessuno	Giallo	3
Nessuno	Ciano chiaro	4
Verde	Magenta chiaro	5
Bianco	Nero	6

Sbloccaggio del carrello

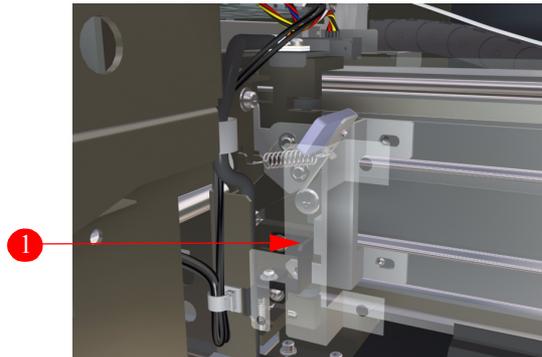
La piastra di bloccaggio del carrello viene utilizzata per bloccare il carrello in posizione durante il trasporto della stampante. La piastra di bloccaggio del carrello deve essere rimossa prima di utilizzare la stampante.

Fate attenzione a NON fare cadere le viti nel corpo della stampante. Posizionate un foglio di carta sotto la piastra di bloccaggio in modo da evitare che le viti cadano all'interno della stampante.

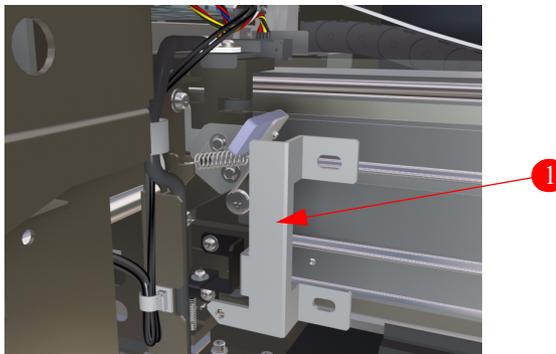
- 1 Rimuovete le tre viti che fissano la piastra di bloccaggio del carrello al telaio.



- 2 Rimuovete la pellicola protettiva (1) che ricopre la parte superiore della piastra di bloccaggio del carrello.



- 3 Rimuovete la piastra di bloccaggio del carrello dalla stampante.



Prima di procedere, assicuratevi di reinstallare TUTTI i coperchi rimossi durante il processo di installazione.

Applicazione del liquido detergente sulla spugnetta del tergicarrelli

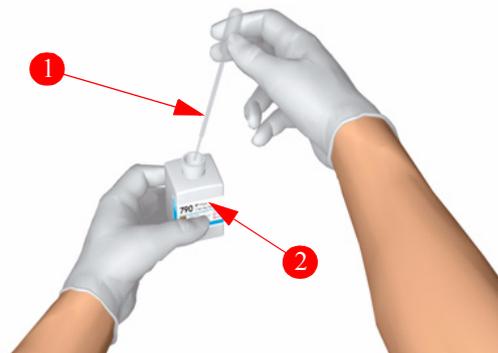
La spugnetta del tergicarrelli deve essere mantenuta sempre umida, bagnandola con il liquido detergente in modo che le lame tergicarrelli possano pulire correttamente le testine di stampa.

Spiegate al cliente l'importanza dell'esecuzione delle procedure di manutenzione quotidiana. Per informazioni sulle procedure di manutenzione quotidiana, fare riferimento al Manuale dell'utente.

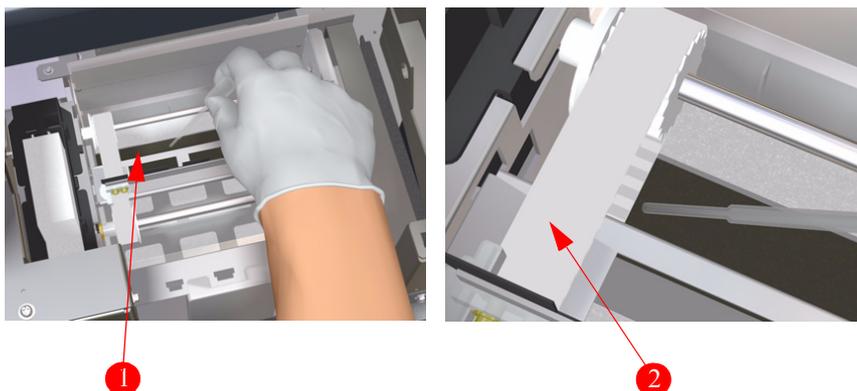
Si consiglia di indossare gli occhiali protettivi e i guanti per eseguire le operazioni di pulizia e manutenzione.

Utilizzate sempre kit di pulizia e manutenzione HP originali, in quanto sono stati progettati per offrire immagini di alta qualità e funzionamento affidabile della stampante. L'utilizzo di forniture non HP potrebbe determinare una qualità di stampa insufficiente, il malfunzionamento o il danneggiamento della stampante o compromettere la sicurezza.

- 1 Riempite il contagocce (1) con il liquido detergente (2) della bottiglia.



- 2 Aprite il coperchio posteriore e il coperchio del tergicarrelli.
- 3 Applicare il liquido detergente uniformemente sulla spugnetta (1) nell'unità tergicarrelli. Assicuratevi di applicare il liquido detergente nell'area sottostante la cinghia del tergicarrelli (2) e su entrambi i lati della spugnetta.



Assicuratevi che il liquido detergente NON goccioli sulle altre parti della stampante. Se del liquido detergente cade sulla cinghia o vicino ai sensori, la stampante potrebbe danneggiarsi gravemente.

Collegamento del cavo di alimentazione e accensione della stampante



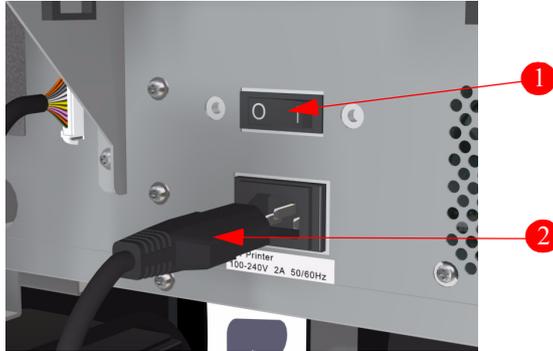
ATTENZIONE

Verificate che il cavo di alimentazione fornito per la presa elettrica risponda ai requisiti della stampante prima di collegarlo.

Assicuratevi che TUTTI i coperchi siano installati prima di accendere la stampante.

Utilizzate solo i cavi di alimentazione forniti con la stampante.

- 1 Verificate che l'interruttore (1) sul retro della stampante sia spento, quindi collegate il cavo di alimentazione (2) alla stampante.



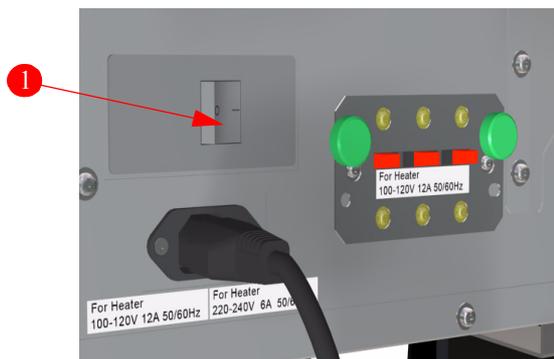
- 2 Collegate l'altra estremità del cavo di alimentazione alla presa elettrica.
- 3 Accendete la stampante utilizzando l'interruttore (1) sul retro.



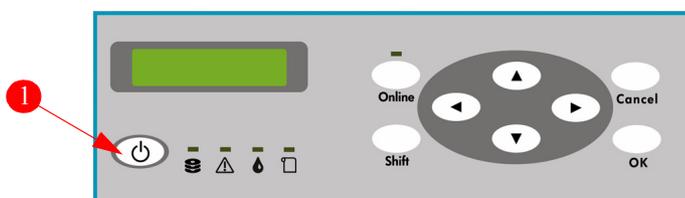
- 4 Verificate che l'interruttore dell'unità di riscaldamento (1) sul retro della stampante sia spento, quindi collegate il cavo di alimentazione dell'unità di riscaldamento (2).



- 5 Collegate l'altra estremità del cavo di alimentazione dell'unità di riscaldamento alla presa elettrica.
- 6 Accendete l'unità di riscaldamento dal corrispondente interruttore (1).



- 7 Premete il pulsante di accensione (1) sul pannello frontale.



- 8 All'accensione della stampante, viene eseguito un autotest diagnostico. Quando la stampante è pronta per essere utilizzata, viene visualizzato il seguente messaggio sul pannello frontale.

NO MEDIA LOADED
LOAD MEDIA

Errore del motore 11E0

- 1 Se la stampante è rimasta spenta per almeno un mese, viene visualizzato il seguente messaggio di errore sul pannello frontale.

ENGINE ERROR 11E0
POWER OFF/ON

- 2 Per eliminare il messaggio di errore, è necessario attenersi alla seguente procedura:
 - a Spegnete la stampante e riaccendetela tenendo premuti contemporaneamente i tasti **Shift** (Cambia) e **Cancel** (Annulla).
 - b Durante l'inizializzazione della stampante, premete i seguenti tasti in questo ordine: **◀▶**, **Shift** (Cambia) e **OK**.
 - c Quando viene visualizzata la seguente schermata sul pannello frontale, spegnete la stampante.

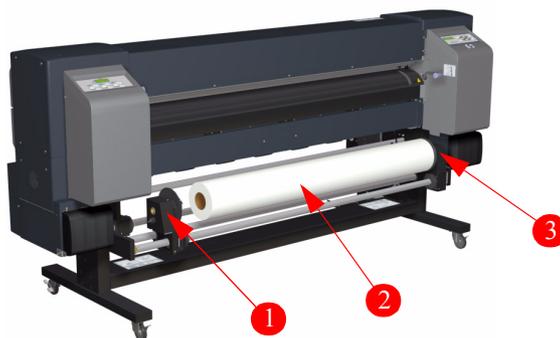
▲ MEC. ADJ H. MNTE ▼
◀ H. ADJ RESET ▶

- d Accendete di nuovo la stampante e verificate che il messaggio di errore sia stato eliminato.

Caricamento del supporto

I rotoli di supporto possono essere molto pesanti, pertanto prestate molta attenzione nell'afferrarli e spostarli. In alcuni casi, sono necessarie due persone per maneggiare in modo sicuro i rotoli pesanti.

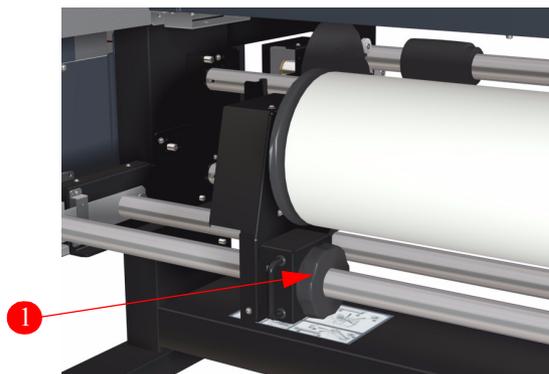
- 1 Aprite il coperchio posteriore e fate scorrere le protezioni laterali del supporto verso le estremità della piastra di stampa.
- 2 Fate scorrere la guida della ventola di aspirazione verso il lato destro della piastra di stampa.
- 3 Chiudete il coperchio posteriore.
- 4 Aprite il blocco sul supporto sinistro per il rotolo (1) ruotandolo in senso antiorario, quindi inserite il rotolo di carta (2) nel supporto destro per il rotolo (3).



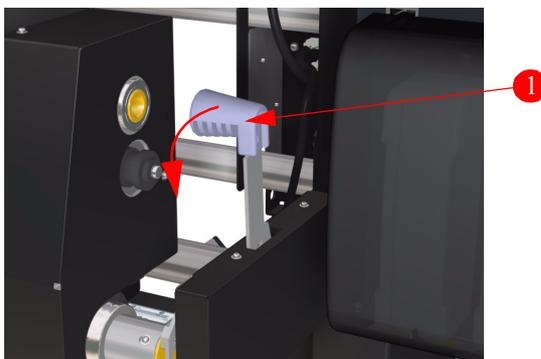
- 5 Fate scorrere il supporto sinistro per il rotolo (1) fino a toccare il rotolo di carta (2).



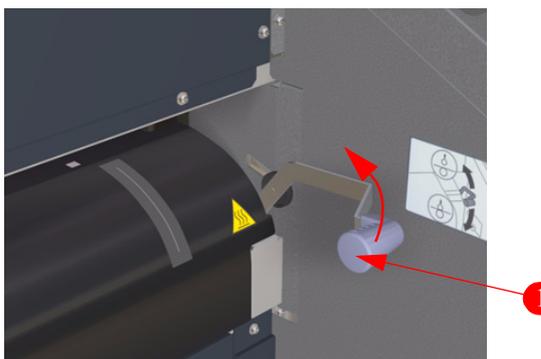
- 6 Serrate la manopola (1) sul supporto sinistro in modo che il rotolo di carta sia posizionato saldamente.



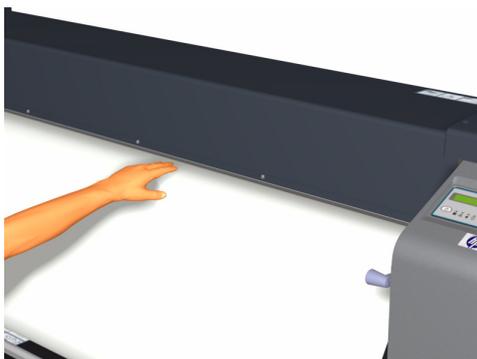
- 7** Tirate la leva ME (Media End, fine supporto) verso di voi.



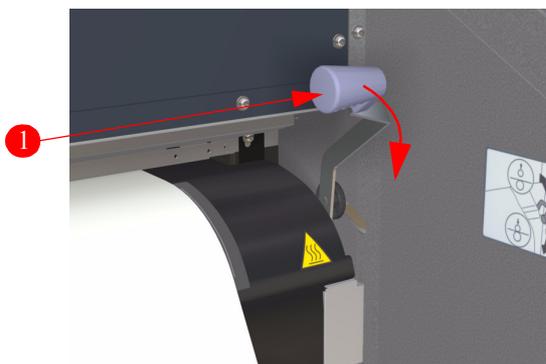
- 8** Sollevate la leva del supporto (1).



- 9** Inserite il supporto nella stampante finché non verrà emesso un segnale acustico, che indica che il supporto è stato fatto avanzare sufficientemente nella stampante. Sarebbe opportuno che dall'altro lato della stampante sporgessero almeno 200 mm di supporto.



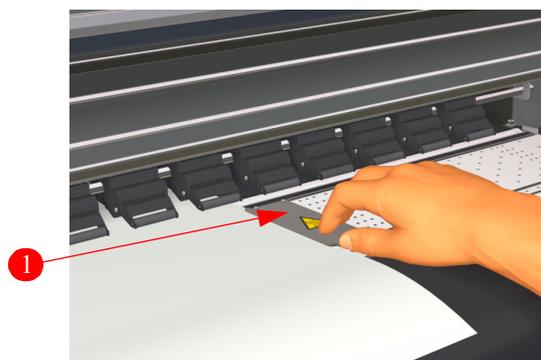
10 Abbassate la leva del supporto (1).



11 In caso di supporto in eccesso, riavvolgete il dispositivo di arresto della carta (1) sul mandrino del supporto.



12 Aprite il coperchio posteriore e regolate le protezioni laterali del supporto (1).



- 13** Se necessario, regolate la posizione della leva di protezione della ventola (1).



- 14** Utilizzando il pannello frontale, selezionate Roll (Rotolo) e premete il tasto ✓.

SELECT MEDIA
ROLL/SHEET: ROLL

- 15** Utilizzate i tasti ▲, ▼ per selezionare il tipo di supporto da caricare nella stampante, quindi premete il tasto ✓.

SELECT MEDIA
MEDIA: PAPER

- 16** Quando nella stampante è stata caricata la carta, viene visualizzato il seguente messaggio sul pannello frontale.

PREPARING MEDIA
PLEASE WAIT

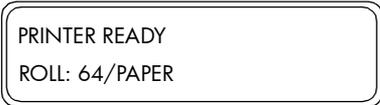
- 17** Se la carta è stata caricata correttamente nella stampante, viene visualizzato il seguente messaggio sul pannello frontale.

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

Caricamento iniziale dell'inchiostro

Il caricamento iniziale dell'inchiostro deve essere eseguito solo alla prima installazione della stampante. Eseguite la procedura di caricamento dell'inchiostro riportata di seguito:

- 1 Quando sul pannello frontale viene visualizzato il messaggio "Printer Ready" (Stampante pronta), premete il tasto **Online** (In linea) per attivare la modalità fuori linea per la stampante.



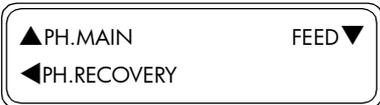
PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

- 2 Quando sul pannello frontale viene visualizzata la seguente schermata, premete il tasto **Shift** (Cambia).



▲INK MEDIA REG▼
◀MEDIA M.ADV▶

- 3 Quando sul pannello frontale viene visualizzata la seguente schermata, premete il tasto ▲ per accedere al menu PH.Main (Printhead Maintenance, Manutenzione testine di stampa).



▲PH.MAIN FEED▼
◀PH.RECOVERY

- 4 Scorrete fino al menu "Ink System Opt" (Opzioni sistema inchiostro) e premete il tasto **OK**.



INK SYSTEM OPT
> STORE INK SYS

- 5 Scorrete fino all'opzione "Charge Ink Sys" (Carica sistema inchiostro) e premete il tasto **OK**.



INK SYSTEM OPT
* CHARGE INK SYS

- 6 Quando sul pannello frontale viene visualizzato il seguente messaggio, verificate che la bottiglia per l'inchiostro residuo sia presente e **NON** sia piena. Premete una volta il tasto **OK** dopo avere controllato la bottiglia per l'inchiostro residuo.



CHARGE INK SYS
* BOTTLE OK?

- 7 Se una cartuccia di inchiostro contiene **meno** di 250 ml di inchiostro o se viene installata una cartuccia non idonea, viene visualizzato il seguente messaggio sul pannello frontale. Per continuare, installate una cartuccia valida contenente almeno 250 ml di inchiostro nell'alloggiamento indicato.



SET NEW INK
SET XX SLOT

- 8** Il processo di caricamento dell'inchiostro inizia ed è necessario verificare di nuovo che la bottiglia per l'inchiostro residuo sia presente e NON sia piena. Premete una volta il tasto **OK** dopo avere controllato la bottiglia per l'inchiostro residuo.

CHARGE START
* BOTTLE OK?

- 9** La stampante carica l'inchiostro e viene visualizzato il seguente messaggio sul pannello frontale:

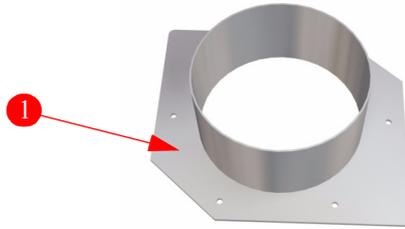
CHARGE START
xxx

- 10** Dopo il completamento del processo di caricamento dell'inchiostro, sul pannello frontale viene visualizzato di nuovo il sottomenu "Ink System Options" (Opzioni sistema inchiostro).

INK SYSTEM OPT
> STORE INK SYS

Installazione dei collegamenti per i tubi di scarico

I collegamenti per i tubi di scarico (1) vengono forniti con la stampante e devono essere installati per collegare i condotti che portano al sistema di scarico (fornito dall'utente) o al sistema di purificazione dell'aria HP opzionale.



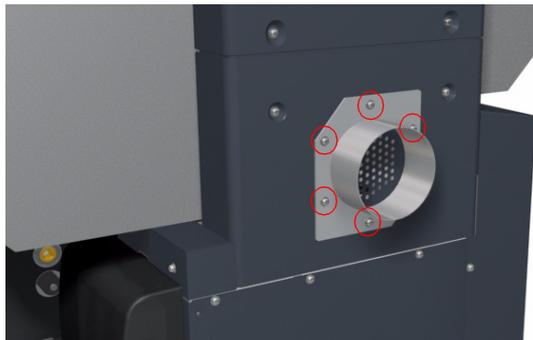
La stampante deve essere installata in conformità alle norme federali, statali e locali sulle emissioni di composti organici volatili sul posto di lavoro. Il rispetto di queste norme è responsabilità dell'utente.

HP consiglia di utilizzare per le installazioni sistemi di aspirazione e ventilazione dei vapori o un sistema di purificazione dell'aria HP. Prima di installare un sistema per la dispersione dei vapori dell'inchiostro nell'atmosfera, consultate le autorità locali per la tutela ambientale. È responsabilità dell'utente rispettare le norme federali, statali e locali per il controllo dell'inquinamento atmosferico e per l'urbanistica.

Eventuali condotti e aperture necessari nei pavimenti, nei soffitti, nelle pareti interne ed esterne devono essere pianificati e completati prima di spostare la stampante nell'area. In questo modo, si evita il rischio che la polvere e i detriti di costruzione danneggino la stampante. È responsabilità dell'utente rispettare le norme federali, statali e locali per l'urbanistica per l'installazione dei condotti.

Se è installato un sistema di purificazione dell'aria, assicurate una distanza adeguata tra i tubi di scarico e la stampante. Prendete visione della posizione dei tubi e del sistema di purificazione dell'aria in modo che non siano di intralcio o che non interferiscano con l'utilizzo della stampante, ad esempio il caricamento e lo scaricamento del supporto, la sostituzione delle cartucce di inchiostro e il controllo e la sostituzione della bottiglia per l'inchiostro residuo.

- 1 Installate i collegamenti per i tubi di scarico sul lato destro e sinistro della stampante e fissate le sei viti su ciascun lato.



Istruzioni da seguire dopo il completamento dell'installazione della stampante

Dopo il completamento dell'installazione della stampante, È NECESSARIO attivare l'indicatore interno che avvierà i vari contatori per la manutenzione preventiva.

- 1 Quando sul pannello frontale viene visualizzato il messaggio "Printer Ready" (Stampante pronta), premete il tasto **Online** (In linea) per attivare la modalità fuori linea per la stampante.



PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

- 2 Quando sul pannello frontale viene visualizzata la seguente schermata, premete i seguenti tasti in questo ordine: **Cancel** (Annulla), **Shift** (Cambia), **Cancel** (Annulla), **Cancel** (Annulla).



▲INK MEDIA REG▼
◀MEDIA M.ADV▶

- 3 Quando sul pannello frontale viene visualizzata la seguente schermata, è richiesta l'immissione di una password. Premete i seguenti tasti in questo ordine: ◀, ▶, **Shift** (Cambia) e **OK**.



MAINTENANCE MODE
PASSWORD?

- 4 Dopo avere immesso correttamente la password, viene attivata la modalità di manutenzione.



▲P.ADJ PH.MAIN▼
◀PH. ADJ

- 5 Premete una volta il tasto **Shift** (Cambia), quindi premete il tasto ◀ per accedere al menu Setup (Imposta).



▲MNFG-PRN FEED▼
◀SETUP

- 6 Nel sottomenu Setup (Imposta), fate scorrere fino a "Install Done" (Installazione completata), quindi premete il tasto ▶.



INSTALL DONE
> NO

- 7 Nel sottomenu Install Done (Installazione completata), fate scorrere fino a "Yes" (Sì), quindi premete il tasto **OK**. La stampante è stata installata correttamente.



INSTALL DONE
* YES

Trasferimento della stampante

Estrazione dell'inchiostro dalla stampante

Dopo l'installazione, se è necessario spostare la stampante in un'altra stanza, si consiglia di estrarre l'inchiostro dai relativi tubi. Per estrarre l'inchiostro dalla stampante, fare riferimento al capitolo 4 del manuale di assistenza.



Installazione della stampante e verifica del funzionamento

5

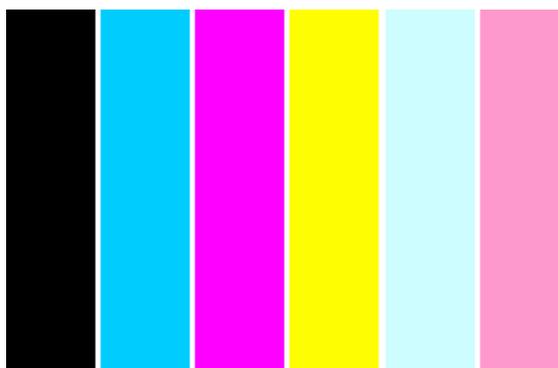
Installazione della stampante e verifica del funzionamento 5-2

Installazione della stampante e verifica del funzionamento

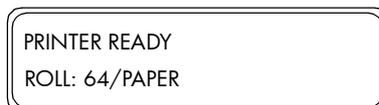
Non toccate le superfici dell'unità di riscaldamento nel percorso carta, poichè potrebbe provocare ustioni. Prestate molta attenzione nel toccare i componenti della stampante vicini alle unità di riscaldamento.

Accertatevi che tutti gli addetti siano in grado di utilizzare l'attrezzatura di emergenza, ad esempio i punti per il lavaggio oculare e gli estintori.

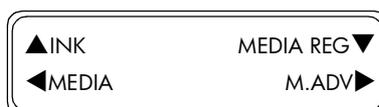
Dopo l'installazione, verificate il funzionamento della stampante eseguendo una stampa di prova.



- 1 Quando sul pannello frontale viene visualizzato il messaggio "Printer Ready" (Stampante pronta), premete il tasto **ONLINE** (In linea) per attivare la modalità fuori linea per la stampante.



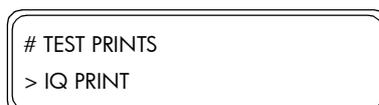
- 2 Quando sul pannello frontale viene visualizzata la seguente schermata, premete due volte il tasto **SHIFT** (Cambia).



- 3 Quando sul pannello frontale viene visualizzata la seguente schermata, premete il tasto ◀ per accedere al menu Adjust (Regolazione).



- 4 Nel sottomenu Adjust (Regolazione), fate scorrere fino a "Test Prints" (Stampe di prova), quindi premete il tasto **OK**.



- 5** Nel sottomenu Test Prints (Stampe di prova), fate scorrere fino a "IQ Print" (Stampa qualità immagine), quindi premete il tasto **OK**.

TEST PRINTS
* IQ PRINT

- 6** È necessario confermare l'esecuzione della stampa qualità immagine premendo il tasto **OK**.

TEST PRINTS
* OK?

- 7** Viene avviata la stampa qualità immagine e viene visualizzato il seguente messaggio sul pannello frontale.

TEST PRINTS
* EXECUTING

- 8** È possibile annullare la stampa in qualsiasi momento premendo il tasto **Cancel** (Annulla).

TEST PRINTS
* CANCELING

Se rilevate problemi nella stampa di prova, procedete come segue:

- Se il problema rilevato consiste nella presenza di bande in uno o più colori, si consiglia di eseguire la procedura di pulizia delle testine (per ulteriori informazioni, fare riferimento al Manuale dell'utente).
- Se il problema rilevato consiste nella presenza di bande in TUTTI i colori, si consiglia di eseguire la calibrazione dell'avanzamento del supporto attualmente utilizzato (per ulteriori informazioni, fare riferimento al Manuale dell'utente).
- Per informazioni dettagliate sui problemi relativi alla qualità di stampa, fare riferimento al capitolo 6 del manuale di assistenza.

Se non sono stati stampati uno o più colori, è possibile che il processo di caricamento dell'inchiostro non sia stato eseguito correttamente. In questo caso, rivedete la procedura descritta a partire da pagina 4-19 e verificate che i tubi di inchiostro siano collegati correttamente alle testine di stampa. Inoltre, verificate che l'inchiostro scorra nei tubi e raggiunga le testine di stampa. Se l'inchiostro non raggiunge correttamente le testine di stampa, è necessario ripetere la procedura di caricamento dell'inchiostro, seguendo le istruzioni riportate a pagina 4-33.



Collegamenti della stampante

6

Installazione del software RIP 6-2

Collegamento della stampante al PC tramite cavo USB 6-2

Collegamenti della stampante

Installazione del software RIP

Se con la stampante HP Designjet 9000s viene utilizzato Onyx PosterShop 6.5 RIP-Queue, fare riferimento alla Guida introduttiva fornita con il software RIP per le istruzioni necessarie per l'installazione e il collegamento.

Se il cliente ha già installato un diverso software RIP, fare riferimento al Manuale dell'utente del software RIP per configurarlo e collegarlo alla stampante HP Designjet 9000s.

Collegamento della stampante al PC tramite cavo USB

Fare riferimento alla documentazione fornita con il software RIP.

Verifica del funzionamento del sistema

7

Verifica del funzionamento del sistema 7-2

Controllo dopo la verifica del sistema 7-2

Verifica del funzionamento del sistema

Verifica del funzionamento del sistema

- 1 Accendete la stampante
- 2 Accendete tutti i computer e richiedete all'utente di verificare che il computer funzioni e che il software RIP sia installato.
- 3 Seguite le istruzioni fornite nella documentazione RIP per inviare un file dal computer alla stampante e verificate che l'immagine sia stata stampata correttamente.

In caso di problemi di connessione USB, fare riferimento alla sezione dedicata alla risoluzione dei problemi del manuale di assistenza.

Controllo dopo la verifica del sistema

Dopo esservi accertati del corretto funzionamento della stampante, verificate gli elementi seguenti prima di completare l'installazione.

- 1 Verificate che tutti i cavi siano collegati correttamente.
- 2 Verificate che le ruote siano bloccate e che la stampante sia livellata.
- 3 Verificate che non siano presenti oggetti estranei all'interno della stampante e che tutti i coperchi siano installati e chiusi.

Informazioni sulla presente edizione

Questa è la prima edizione della Guida di installazione per la stampante

Guida di installazione per la stampante serie HP Designjet 9000s
(modello Q6665A) – Marzo 2006

Informazioni contenute nella presente Guida di installazione

La presente Guida di installazione contiene le informazioni necessarie per l'installazione e la configurazione della:

- stampante serie HP Designjet 9000s (modello Q6665A)

Per informazioni sull'utilizzo della stampante, fare riferimento al Manuale dell'utente e alla Guida di riferimento rapido corrispondenti.

Le procedure descritte nella presente Guida di installazione devono essere eseguite solo dal personale tecnico HP qualificato.

