

SC-F7000 Series

Guida utente

Copyrights e Marchi registrati

Copyrights e Marchi registrati

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in sistemi informatici o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, con fotocopie, registrazioni o altro mezzo, senza il consenso scritto di Seiko Epson Corporation. Le informazioni qui contenute riguardano solo questa stampante Epson. Epson non è responsabile per l'utilizzo di queste informazioni in riferimento ad altre stampanti.

Né Seiko Epson Corporation, né suoi affiliati sono responsabili verso l'acquirente di questo prodotto o verso terzi per danni, perdite, costi o spese sostenuti o patiti dall'acquirente o da terzi in conseguenza di: incidenti, cattivo uso o abuso di questo prodotto o modifiche, riparazioni o alterazioni non autorizzate effettuate sullo stesso o (esclusi gli Stati Uniti) la mancata stretta osservanza delle istruzioni operative e di manutenzione di Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation non è responsabile per danni o problemi originati dall'uso di opzioni o materiali di consumo altri da quelli designati come prodotti originali Epson o prodotti approvati Epson da parte di Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation non può essere ritenuta responsabile per danni cagionati da interferenze elettromagnetiche che avvengono per l'uso di cavi di interfaccia diversi dai prodotti approvati Epson specificati da Seiko Epson Corporation.

EPSON® è un marchio registrato ed EPSON EXCEED YOUR VISION o EXCEED YOUR VISION è un marchio di Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® e Windows Vista® sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

Intel® è un marchio registrato di Intel Corporation.

PowerPC® è un marchio registrato di International Business Machines Corporation.

Avviso generale: gli altri nomi di prodotto qui riportati sono utilizzati solo a scopo identificativo e possono essere marchi dei rispettivi proprietari. Epson non riconosce alcun altro diritto relativamente a tali marchi.

© 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Sommario

Copyrights e Marchi registrati

Introduzione

Importanti norme di sicurezza.	5
Quando si sceglie una posizione per questo prodotto.	5
Durante l'installazione di questo prodotto.	5
Durante l'utilizzo di questo prodotto.	5
Quando si maneggiano le confezioni d'inchiostro.	6
Note su questa guida.	6
Significato dei simboli.	6
Figure.	6
Versioni del sistema operativo.	6
Parti della stampante.	8
Parte anteriore.	8
Dispositivo di scorrimento.	11
Porta LAN.	11
Interno.	12
Retro.	13
Pannello di controllo.	15
Apprendimento del display.	16
Funzioni.	18
Elevata produttività.	18
Maggiore facilità d'uso.	18
Note sull'uso e la conservazione.	19
Spazio di installazione.	19
Note per l'uso della stampante.	19
Note in caso di stampante non in uso.	20
Note sul maneggiamento delle confezioni e delle taniche d'inchiostro.	20
Gestione dei supporti.	21
Uso del software in dotazione.	22
Contenuto del disco del software.	22
Avvio di EPSON LFP Remote Panel 2.	23
Chiusura di EPSON LFP Remote Panel 2.	23
Disinstallazione del software.	23

Funzionamento generale

Caricamento e sostituzione di supporti.	25
Caricamento di supporti.	25
Visualizzazione e modifica delle impostazioni dei supporti.	35
Sostituzione dei supporti.	36
Uso del Riavvolgitore automatico.	38

Caricamento e riavvolgimento del supporto.	38
Rimozione del rotolo riavvolto.	43
Prima della stampa.	45
Salvataggio delle impostazioni ottimali per il supporto corrente (impostazioni del supporto di stampa).	46
Parametri memorizzabili nelle posizioni di memoria impostazioni.	46
Salvataggio delle impostazioni.	46
Correzione degli allineamenti difettosi di stampa (Allineam Testina).	49
Regolazione Alimentaz..	50
Uso di un motivo di prova.	50
Regolazione dell'alimentazione durante la stampa.	51
Area di stampa.	52

Manutenzione

Manutenzione quotidiana.	54
Pulizia della platina, dei rulli di pressione e delle piastre di ritenzione supporto.	54
Controllo di eventuali ugelli ostruiti.	55
Pulizia della testina.	56
Manutenzione dell'area circostante la testina di stampa.	57
Pulizia delle parti: preparazione e note.	57
Modalità di pulizia.	58
Smaltimento dell'inchiostro di scarico.	62
Sostituzione della spazzola e del relativo dispositivo di pulizia.	64
Sostituzione dell'unità chip e riempimento dell'inchiostro.	66
Periodo per sostituire l'unità chip e riempire l'inchiostro.	66
Procedura di sostituzione e riempimento dell'inchiostro.	66
Smaltimento dei materiali di consumo utilizzati	70
Parti da sostituire periodicamente.	70

Utilizzo dei menu del pannello di controllo

Funzionamento dei Menu.	71
Elenco dei Menu.	72
Dettagli del Menu.	75

Sommario

Menu Impostaz Supporti.	75
Menu Impostaz Stampante.	78
Menu Manutenzione.	80
Menu Registri Stampa.	81
Menu Stato Stampante.	81
Menu Configuraz Rete.	82
Menu Preferenze.	82
Menu Reset Impostazioni.	83

Risoluzione dei problemi

Quando viene visualizzato un messaggio.	84
In caso di messaggi sulle chiamate di manutenzione/assistenza.	85
Risoluzione dei problemi.	86
Non è possibile stampare (perché la stampante non funziona).	86
La stampante emette un rumore come se stesse stampando, ma non viene stampato nulla.	87
Il risultato di stampa non è quello previsto.	87
Supporto.	89
Altri.	91

Appendice

Unità opzionali e materiali di consumo.	92
Tipi di carta supportati.	94
Spostamento e trasporto della stampante.	94
Spostamento della stampante.	94
Trasporto.	95
Requisiti di sistema.	96
Tabella delle specifiche.	96
Standard e approvazioni.	97

Dove rivolgersi per l'assistenza

Sito web del supporto tecnico.	98
Contattare l'assistenza Epson.	98
Prima di contattare Epson.	98
Assistenza agli utenti residenti in America settentrionale.	99
Assistenza per gli utenti residenti in Europa.	99
Assistenza per gli utenti residenti in Australia	99
Assistenza per gli utenti residenti a Singapore	100
Assistenza per gli utenti residenti in Thailandia	100
Assistenza per gli utenti residenti in Vietnam	100

Assistenza per gli utenti residenti in Indonesia	101
Assistenza per gli utenti residenti ad Hong Kong.	101
Assistenza per gli utenti residenti in Malesia.	102
Assistenza per gli utenti residenti in India.	102
Assistenza per gli utenti residenti nelle Filippine.	102

Termini della licenza software

Licenze software Open Source.	104
Bonjour.	104
Altre licenze software.	109
Info-ZIP copyright and license.	109

Introduzione

Importanti norme di sicurezza

Prima di iniziare a usare la stampante, leggere attentamente queste avvertenze. Assicurarsi inoltre di seguire tutte le avvertenze e le istruzioni applicate sulla stampante.

Quando si sceglie una posizione per questo prodotto

- ❑ Installare questo prodotto su una superficie piana e stabile che sia più larga di questo prodotto. Questo prodotto non funzionerà correttamente se si trova in posizione inclinata.
- ❑ Evitare luoghi soggetti a brusche variazioni di temperatura e di umidità. Inoltre, tenere la stampante lontana dalla luce diretta del sole, da sorgenti di illuminazione intensa o da fonti di calore.
- ❑ Evitare luoghi soggetti a urti e vibrazioni.
- ❑ Tenere questo prodotto lontano da zone polverose.
- ❑ Installare questo prodotto in prossimità di una presa elettrica dalla quale sia possibile scollegare facilmente il cavo di alimentazione.

Durante l'installazione di questo prodotto

- ❑ Il cavo di alimentazione di questo prodotto può essere utilizzato solo con questo prodotto. L'utilizzo con altre apparecchiature potrebbe causare un incendio o una scossa elettrica.
- ❑ Collegare tutte le apparecchiature a delle prese elettriche dotate di messa a terra. Evitare di utilizzare prese sullo stesso circuito di fotocopiatrici o sistemi di aria condizionata che si accendono e spengono regolarmente.

- ❑ Evitare prese elettriche controllate da interruttori a parete o timer automatici.
- ❑ Tenere l'intero sistema di computer lontano da potenziali fonti di interferenza magnetica, quali altoparlanti o le unità base di telefoni cellulari.
- ❑ Usare esclusivamente il tipo di alimentazione indicato sulla targhetta della stampante.
- ❑ Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito con questo prodotto. L'utilizzo di altri cavi potrebbe causare un incendio o una scossa elettrica.
- ❑ Non usare un cavo di alimentazione danneggiato o logoro.
- ❑ Se si utilizza una prolunga con questo prodotto, verificare che il numero totale di ampere dei dispositivi collegati alla prolunga non superi la capacità della prolunga stessa. Accertarsi inoltre che il numero totale di ampere dei dispositivi collegati alla presa elettrica non superi la capacità della presa stessa.
- ❑ Se si prevede di utilizzare la stampante in Germania, osservare quanto segue:

Garantire un'adeguata protezione per corto circuito e sovraccarico di corrente alla stampante, l'installazione dell'immobile deve essere protetta da un interruttore di circuito da 10 o 16 A.
- ❑ Se la spina è danneggiata, sostituire il cavo di alimentazione o rivolgersi ad un elettricista qualificato. Se nella spina ci sono dei fusibili, accertarsi di sostituirli con dei fusibili di dimensione e specifiche nominali corrette.

Durante l'utilizzo di questo prodotto

- ❑ Non bloccare od ostruire le aperture presenti sull'involucro esterno del prodotto.
- ❑ Non inserire oggetti nelle aperture. Prestare attenzione a non rovesciare liquidi su questo prodotto.
- ❑ Non tentare di riparare questo prodotto da soli.

Introduzione

- ❑ Scollegare questo prodotto dalla presa elettrica e contattare personale qualificato di assistenza tecnica se si verificano le seguenti condizioni: il cavo o la spina di alimentazione è danneggiato; del liquido è entrato nel prodotto; il prodotto è caduto o il telaio è danneggiato; il prodotto non funziona in modo normale o mostra evidenti peggioramenti delle prestazioni.
- ❑ Non muovere manualmente le testine di stampa, poiché si potrebbe danneggiare il prodotto.
- ❑ Spegnerne sempre il prodotto tramite il tasto di alimentazione situato sul pannello di controllo. Quando si preme questo tasto, la spia di alimentazione lampeggia brevemente e poi si spegne. Non staccare il cavo di alimentazione o spegnere il prodotto fino a quando la spia di alimentazione non avrà smesso di lampeggiare.
- ❑ Questo dispositivo è dotato di due sistemi di alimentazione elettrica. Per evitare il rischio di scossa elettrica, scollegare i due cavi di alimentazione dalla presa di corrente durante la manutenzione.

Quando si maneggiano le confezioni d'inchiostro

- ❑ Tenere le confezioni d'inchiostro fuori dalla portata dei bambini e non berne il contenuto.
- ❑ Quando si ricaricano le taniche di inchiostro o si sostituisce la tanica di scarico inchiostro, indossare occhiali e guanti di protezione.




Se l'inchiostro entra a contatto con la pelle oppure con occhi o bocca, adottare immediatamente le seguenti misure:

- ❑ Se del liquido viene versato sulla pelle, lavare immediatamente utilizzando grandi volumi di acqua e sapone. Consultare un medico se la pelle appare irritata o scolorita.
- ❑ Se del liquido entra a contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua. La mancata osservanza di questa precauzione può comportare rischi di arrossamento o infiammazione leggera agli occhi.

- ❑ Qualora la sostanza venga ingerita, indurre il vomito e consultare immediatamente un medico.

Note su questa guida

Significato dei simboli

 Avvertenza:	Osservare attentamente le avvertenze per evitare danni gravi alla persona.
 Attenzione:	Osservare attentamente per evitare danni alla persona.
 Importante:	Osservare attentamente le avvertenze per evitare danni a questo prodotto.
Nota:	Le note contengono informazioni utili o supplementari sul funzionamento di questo prodotto.

Figure

Le figure di questo manuale possono variare leggermente rispetto agli oggetti reali a cui si riferiscono.

Versioni del sistema operativo

In questa documentazione, vengono utilizzate le seguenti abbreviazioni.

Windows si riferisce a Windows 8, 7, Vista, XP.

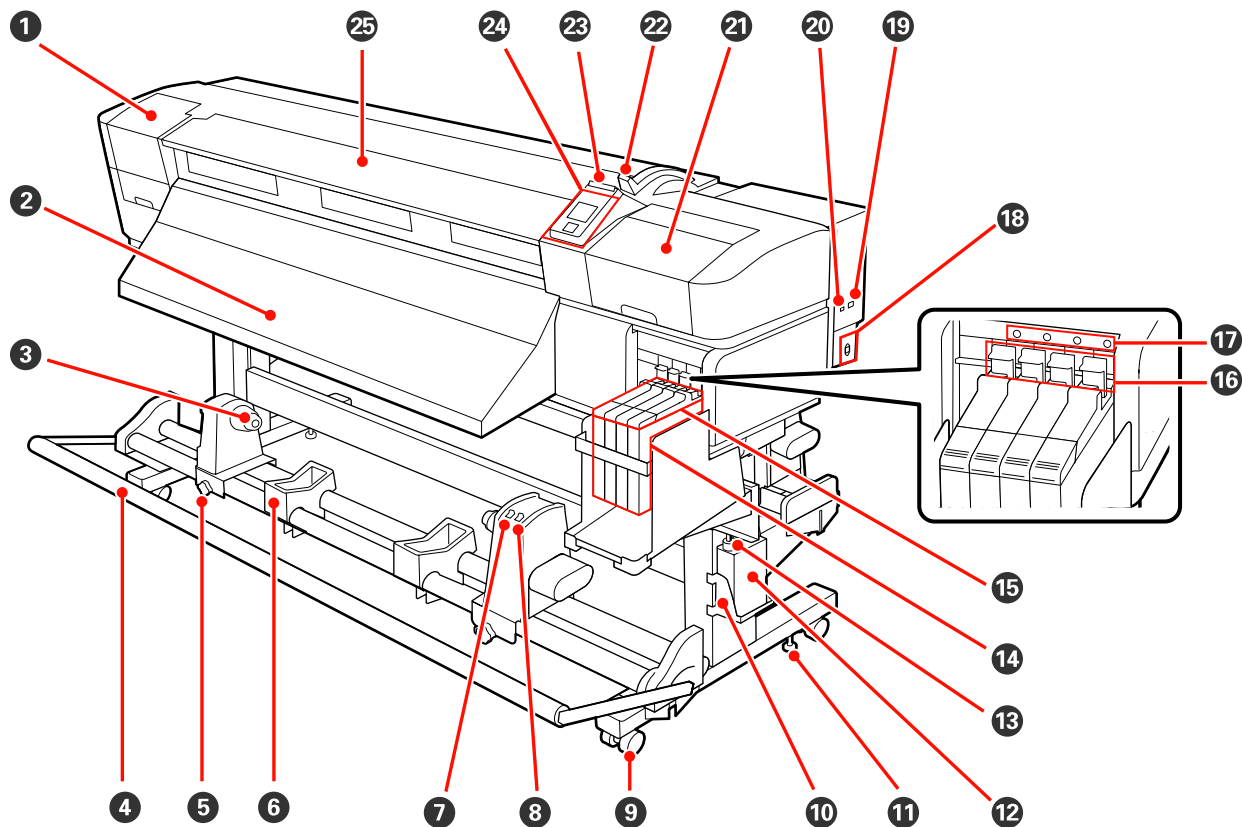
- ❑ Windows 8 si riferisce a Windows 8, Windows 8 Pro e Windows 8 Enterprise.
- ❑ Windows 7 si riferisce a Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional e Windows 7 Ultimate.

Introduzione

- ❑ Windows Vista si riferisce a Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition e Windows Vista Ultimate Edition.
- ❑ Windows XP si riferisce a Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition e Windows XP Professional.

Parti della stampante

Parte anteriore



1 Coperchio di manutenzione (sinistra)

Aprire questo coperchio per pulire l'area che circonda la testina di stampa. Risulta chiuso durante l'uso normale della stampante.

[“Pulizia dell'area circostante la testina di stampa” a pagina 58](#)

2 Guida di espulsione

I supporti vengono espulsi lungo questa guida.

3 Supporto per anima rotolo

Collocare l'anima rotolo usata per il riavvolgimento dei supporti cartacei su tali supporti. Esistono due supporti: uno a sinistra e uno a destra.

[“Caricamento e riavvolgimento del supporto” a pagina 38](#)

4 Tensionatore

Il tensionatore mantiene la tensione per evitare che i supporti cartacei cedano durante il riavvolgimento.

5 Vite di arresto per supporto anima rotolo

Le viti di arresto mantengono i supporti per anima rotolo in posizione una volta montati sull'anima rotolo. Esistono due viti: una a sinistra e una a destra.

Introduzione

6 Appoggio per rotolo

Consente di sostenere temporaneamente i supporti cartacei quando si rimuove il rotolo riavvolto. Esistono due supporti: uno a sinistra e uno a destra.

7 Interruttore Auto

Utilizzare questo interruttore per selezionare la direzione di riavvolgimento automatico. Scegliere Off per disattivare il riavvolgimento automatico.

8 Interruttore Manual

Utilizzare questo interruttore per selezionare la direzione di riavvolgimento manuale. L'opzione selezionata viene abilitata quando l'interruttore Auto è nella posizione Off.

9 Rotelle

Sono presenti due rotelle su ciascuna gamba. Al termine dell'installazione, le rotelle anteriori devono venire bloccate quando la stampante è in uso.

10 Supporto per Tanica di scarico inchiostro

Collocare la Tanica di scarico inchiostro in questo supporto.

11 Regolatore

I regolatori mantengono la stampante in posizione. Dopo aver installato la stampante, mantenerla fissa in posizione durante l'uso.

12 Tanica di scarico inchiostro

L'inchiostro di scarico viene raccolto in questa tanica.

Sostituire con una nuova Tanica di scarico inchiostro quando il livello raggiunge la linea.

13 Tubo di scarico inchiostro

L'inchiostro di scarico viene espulso da questo tubo. Assicurarsi che l'estremità di questo tubo sia inserita nella Tanica di scarico inchiostro quando la stampante è in uso.

14 Tanica inchiostro

Conserva l'inchiostro utilizzato per la stampa.

15 Dispositivo di scorrimento

 [“Dispositivo di scorrimento” a pagina 11](#)

16 Leva di arresto

Sollevarla la leva di arresto per sbloccare il dispositivo di scorrimento per la rimozione quando si sostituisce l'unità chip. Dopo aver inserito il dispositivo di scorrimento, abbassare sempre la leva di arresto in posizione di blocco.

17 Spia di verifica unità chip

Questa spia si accende quando appare un messaggio relativo all'unità chip.

On : Si è verificato un errore. Verificare il contenuto dell'errore nello schermo del pannello di controllo.

Off : Nessun errore.

18 Ingresso CA

Consente di collegare il cavo di alimentazione.

19 Porta LAN

 [“Porta LAN” a pagina 11](#)

Introduzione

20 Porta USB

Consente la connessione del cavo USB.

21 Coperchio di manutenzione (destra)

Aprire questo coperchio per eseguire la manutenzione nell'area che circonda la testina di stampa. Risulta chiuso durante l'uso normale della stampante.

 [“Manutenzione dell'area circostante la testina di stampa” a pagina 57](#)

22 Leva di caricamento supporto

Dopo aver caricato il supporto, abbassare la leva di caricamento supporto per mantenere il supporto in posizione. Sollevare la leva per rilasciare il supporto prima della rimozione.


23 Spia di avviso

Questa spia si illumina o lampeggia quando si verifica un errore.

On : Si è verificato un errore; il tipo di errore viene indicato dalla modalità di accensione o
Lampeg- lampeggiamento della spia. Verificare il contenuto dell'errore nello schermo del pannello di
giante controllo.

Off : Nessun errore.

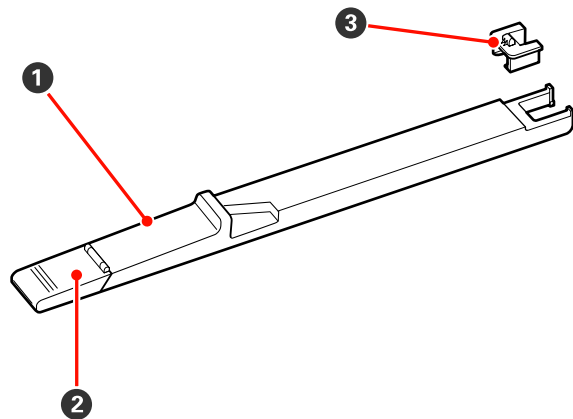
24 Pannello di controllo

 [“Pannello di controllo” a pagina 15](#)

25 Coperchio anteriore

Aprire quando occorre caricare i supporti, pulire l'interno della stampante o rimuovere i supporti inceppati. Risulta chiuso durante l'uso normale della stampante.

Dispositivo di scorrimento



1 Dispositivo di scorrimento

Prima di ricaricare l'inchiostro, montare l'unità chip inclusa nella confezione d'inchiostro.

 “Sostituzione dell'unità chip e riempimento dell'inchiostro” a pagina 66

2 Coperchio di ingresso inchiostro

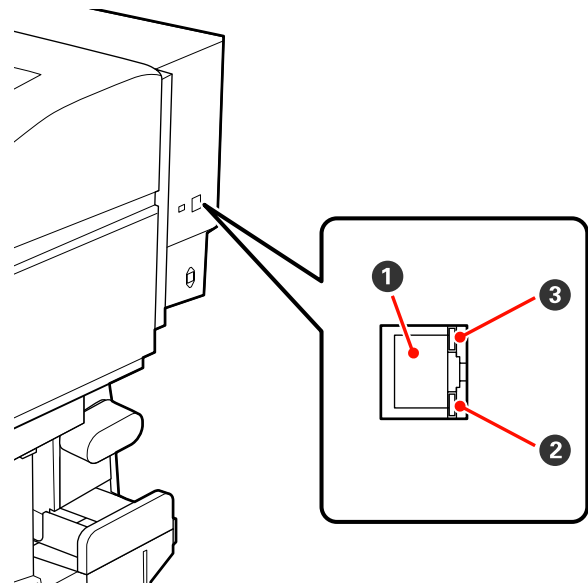
Aprire questo coperchio per riempire la tanica d'inchiostro.

3 Unità chip

Unità che include un chip IC,

incluso nella confezione d'inchiostro.

Porta LAN



1 Connettore RJ-45

Consente la connessione del cavo LAN. Utilizzare un cavo schermato a coppie intrecciate (categoria 5 o superiore).

2 Spia dei dati (arancione)

Indica lo stato di connessione di rete e lo stato di ricezione dati tramite lampeggiamento e/o accensione.

On : Collegamento avvenuto.

Lampeggiante : Ricezione dati in corso.

3 Spia di stato (verde/rossa)

Il colore indica la velocità della connessione di rete.

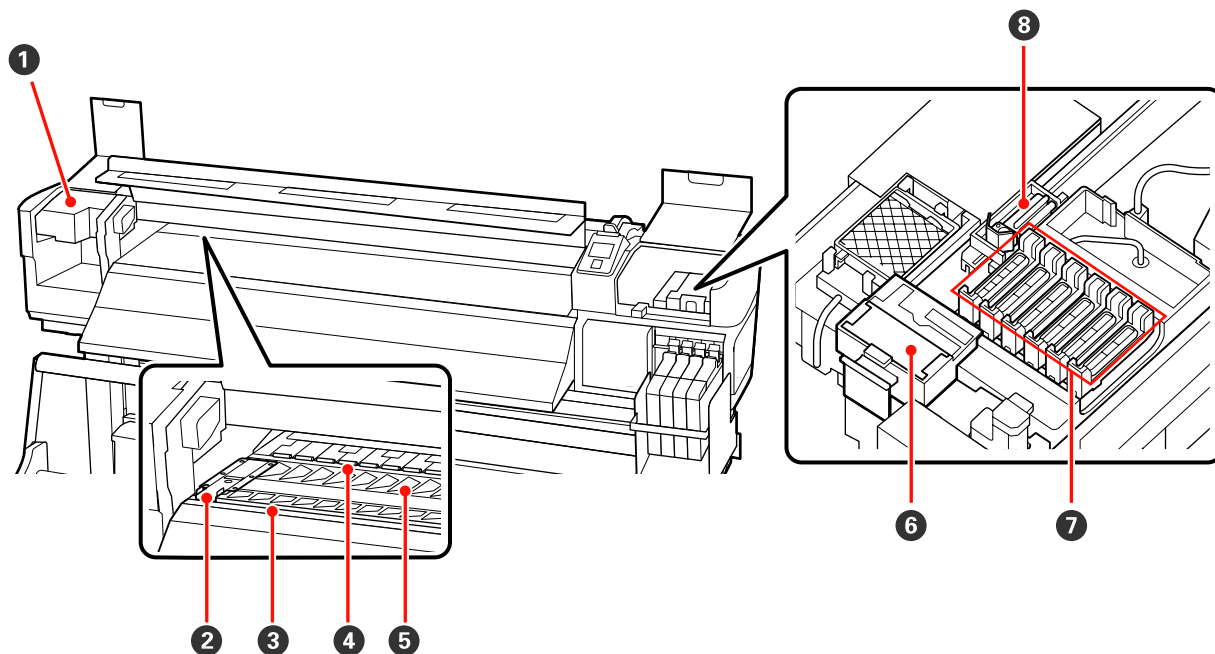
Rosso : 100Base-TX

Verde : 1000Base-T

Introduzione

Interno

Eventuale sporco su una delle seguenti parti può ridurre la qualità di stampa. Pulire regolarmente o sostituire queste parti come descritto nei capitoli elencati nelle sezioni di riferimento sotto riportate.



1 Testina di stampa

La testina di stampa sposta da sinistra a destra ed erogando l'inchiostro. In base allo stato potrebbe essere necessaria una pulizia.

 [“Pulizia dell'area circostante la testina di stampa” a pagina 58](#)

2 Piastra di ritenzione supporto

Le piastre di ritenzione supporto impediscono che i supporti avanzino verso l'alto e che la peluria sul bordo tagliato dei supporti entri a contatto con la testina di stampa. Sistemare le piastre su entrambi i lati del supporto prima di stampare.

 [“Caricamento di supporti” a pagina 25](#)

3 Scanalatura per taglierina

Far scorrere la lama di una taglierina (disponibile in commercio) su questa scanalatura per tagliare i supporti.

4 Rulli di pressione

Tali rulli premono sui supporti durante la stampa.

 [“Pulizia della platina, dei rulli di pressione e delle piastre di ritenzione supporto” a pagina 54](#)

5 Platina

Questa parte preleva i supporti per la stampa.

 [“Pulizia della platina, dei rulli di pressione e delle piastre di ritenzione supporto” a pagina 54](#)

Introduzione

6 Dispositivo di pulizia per spazzola

Il dispositivo di pulizia per spazzola rimuove l'inchiostro dalla spazzola. Si tratta di materiale di consumo; in base allo stato potrebbe necessitare di sostituzione.

☞ “Sostituzione della spazzola e del relativo dispositivo di pulizia” a pagina 64

7 Cappucci

Tranne che in fase di stampa, tali cappucci coprono gli ugelli della testina di stampa per evitare l'essiccazione dell'inchiostro sugli stessi. In base allo stato potrebbe essere necessaria una pulizia.

☞ “Modalità di pulizia” a pagina 58

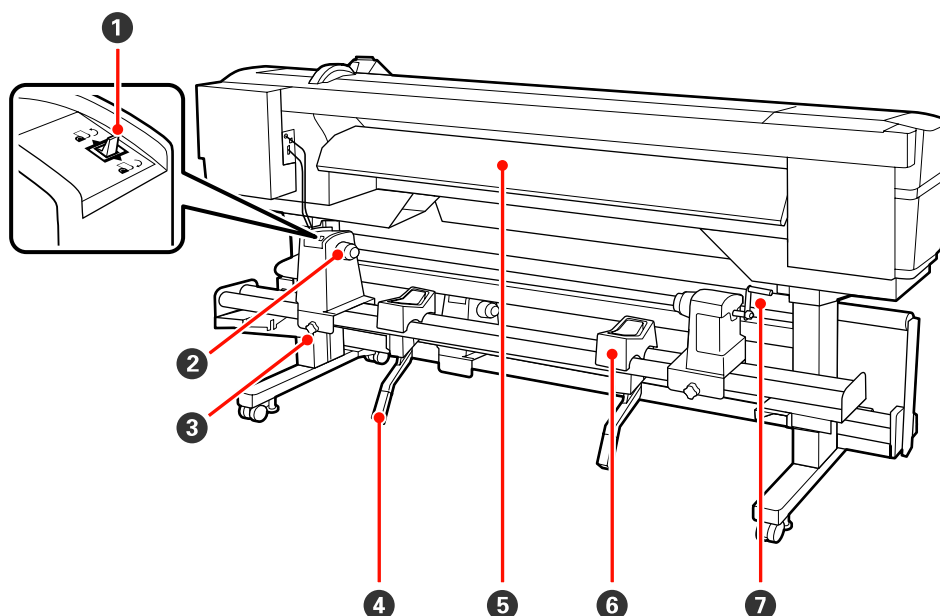
8 Spazzola

La spazzola rimuove l'inchiostro dagli ugelli della testina di stampa. Si tratta di materiale di consumo; in base allo stato potrebbe necessitare di pulizia o sostituzione.

☞ “Modalità di pulizia” a pagina 58

☞ “Sostituzione della spazzola e del relativo dispositivo di pulizia” a pagina 64

Retro



1 Interruttore di azionamento

L'interruttore di azionamento viene utilizzato per alimentare il supporto durante il caricamento e il riavvolgimento per la sostituzione.

2 Portarotolo

Collocare i supporti cartacei su tali portarotolo. Esistono due supporti: uno a sinistra e uno a destra.

3 Vite di fissaggio del portarotolo

Tali viti fissano i portarotolo in posizione una volta installati i supporti cartacei. Esistono due viti: una a sinistra e una a destra.

Introduzione

④ **Leva di sollevamento**

Se il supporto cartaceo da caricare sui portarotolo è pesante, utilizzare tali leve per sollevare senza sforzo i supporti cartacei al livello dei portarotolo. Esistono due leve di sollevamento: una a sinistra e una a destra.

⑤ **Guida di caricamento**

I supporti vengono caricati lungo questa guida.

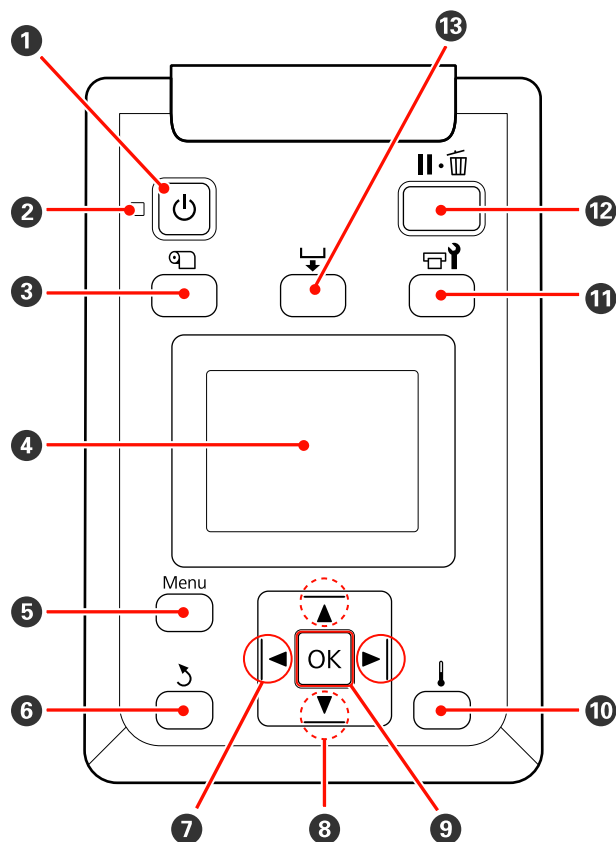
⑥ **Appoggio per rotolo**




Sistemare i supporti cartacei su tali appoggi prima di collocarli nei portarotolo. Esistono due supporti: uno a sinistra e uno a destra.

⑦ **Maniglia**
















Dopo aver collocato i supporti cartacei sul portarotolo destro, ruotare la maniglia per premere il portarotolo e applicare pressione sull'anima rotolo.

Pannello di controllo



- 1 Tasto  (tasto di alimentazione)**
Consente di accendere e spegnere la stampante.
- 2 Spia  (spia di alimentazione)**
Lo stato di funzionamento della stampante viene indicato da una spia accesa o lampeggiante.
- On : La stampante è accesa.
- Lampeg- : La stampante sta ricevendo dati o sta
gia eseguendo la pulizia della testina o al-
tre operazioni durante l'arresto.
- Spenta : La stampante è spenta.
- 3 Tasto  (tasto di impostazione supporti)**
Premere questo tasto per visualizzare il menu Impostaz Supporti, nel quale sono presenti voci quali **Supporti Rimanenti**, **Seleziona Supporto**, **Personalizza Impostaz** e **Stampa Elenco Supporti**. Questo tasto risulta disabilitato durante la stampa.

 “Menu Impostaz Supporti” a pagina 75

- 4 Display**
Visualizza lo stato della stampante, i menu, i messaggi di errore e altro ancora.  “Apprendimento del display” a pagina 16
- 5 Tasto Menu**
Premere questo tasto per visualizzare i menu.  “Utilizzo dei menu del pannello di controllo” a pagina 71
- 6 Tasto  (tasto indietro)**
Premere questo tasto per tornare al menu precedente quando sono visualizzate le opzioni.  “Funzionamento dei Menu” a pagina 71
- 7 Tasti   (tasti freccia sinistra e destra)**
Utilizzare per posizionare il cursore quando si eseguono operazioni quali l'immissione di un **Nome Impostazione** o di un **Indirizzo IP** nel menu di impostazione.
- 8 Tasti   (tasti di alimentazione supporti)**
- Quando il supporto è caricato, è possibile premere il pulsante  per farlo avanzare e il pulsante  per riavvolgerlo. Mantenere premuto il tasto  per far avanzare il supporto fino a 103 cm. Mantenere premuto il tasto  per riavvolgere il supporto fino a 25 cm. Tenere presente che quando il tasto  viene utilizzato per il riavvolgimento, il supporto si arresterà quando il relativo bordo raggiunge la posizione di inizio stampa. Il riavvolgimento può essere ripreso rilasciando il tasto e quindi premendolo un'altra volta.
 - Quando sono visualizzati i menu, tali tasti possono essere utilizzati per selezionare le voci e le opzioni dei menu.  “Funzionamento dei Menu” a pagina 71
- 9 Tasto OK**
- Premendo questo tasto quando è evidenziata una voce di menu è possibile visualizzare le opzioni della voce selezionata.
 - Premendo questo tasto quando è evidenziata un'opzione è possibile selezionare la voce evidenziata o eseguire l'operazione selezionata.
 - Se premuto quando il segnale acustico di avviso è in funzione, il suono verrà interrotto.
- 10 Tasto **

Introduzione


Premendo questo tasto quando sono visualizzati i menu, i menu vengono chiusi e la stampante torna allo stato di pronta.

11 Tasto (tasto di manutenzione)

Premendo questo tasto viene visualizzato il menu Manutenzione, il quale contiene voci come **Verifica Ugelli**, **Pulizia**, **Manutenzione Testina** e **Contatore Inch Scarico**. Questo tasto risulta disabilitato durante la stampa.

 [“Menu Manutenzione” a pagina 80](#)

12 Tasto (tasto di pausa/annullamento)

La stampante viene impostata in stato di pausa se premuto durante la stampa. Per annullare lo stato di pausa, premere di nuovo il tasto  o selezionare **Annulla Pausa** nello schermo e quindi premere il tasto OK. Per annullare i lavori di stampa in elaborazione, selezionare **Annulla Lavoro** nello schermo e quindi premere il tasto OK.

Premendo questo tasto quando sono visualizzati i menu, i menu vengono chiusi e la stampante torna allo stato di pronta.

13 Tasto (tasto di alimentazione supporti)

Quando la stampante è nello stato di pronta, è possibile alimentare i supporti fino alla posizione di taglio premendo questo tasto e quindi OK.

 [“Taglio del supporto” a pagina 37](#)

Quando la stampa è in corso, è possibile usare questo tasto per regolare l'alimentazione dei supporti.

 [“Regolazione Alimentaz.” a pagina 50](#)

Visualizza lo stato, il funzionamento e i messaggi di errore della stampante.

 [“Quando viene visualizzato un messaggio” a pagina 84](#)

2 Informazioni sui supporti

Da sinistra a destra, questa visualizzazione mostra il supporto selezionato, l'anima rotolo, lo spessore del supporto e la quantità residua.

Se un numero di posizione di memoria impostazione creata con questa stampante viene selezionato come supporto di stampa, tale numero (da 1 a 30) verrà visualizzato. Quando si seleziona **Impostazioni RIP**, verrà visualizzato 0.

L'anima rotolo selezionata viene visualizzata come segue.

 : 1.5

 : 2.0

 : 2.5

La quantità di supporto residua non viene visualizzata se si seleziona **Off** come impostazione di **Configuraz Rimanente** nel menu **Supporti Rimanenti**.

 [“Menu Impostaz Supporti” a pagina 75](#)

3 Stato unità chip

Il display cambia come sotto indicato quando viene rilevato un errore nell'unità chip installata.

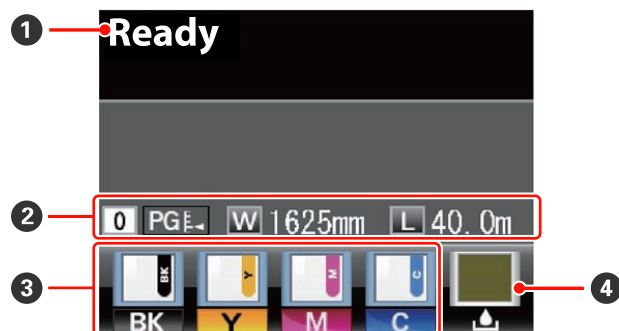
Normale



Avviso o errore



Apprendimento del display



1 Messaggi

1 Indicatori di stato

Lo stato dell'unità chip viene indicato come segue.





: Nessun errore. Pronta per stampare.





: Si è verificato un errore. Verificare il messaggio sullo schermo e correggere l'errore.


Introduzione

-  : L'unità chip non è stata riconosciuta o non è compatibile con la stampante.
-  : Diversamente, il dispositivo di scorrimento non è bloccato.

Controllare il messaggio visualizzato sullo schermo.

-  : L'unità chip necessita di sostituzione. Sostituire l'unità chip con una presa da una nuova confezione d'inchiostro.

Quando il tempo per sostituire l'unità chip si riduce,  inizia a lampeggiare.

-  : La Tanica di scarico inchiostro è piena. Sostituire con una nuova Tanica di scarico inchiostro.

2 Codici di colore inchiostro

BK : Black (Nero)

Y : Yellow (Giallo)

M : Magenta

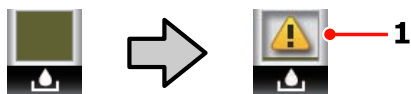
C : Cyan (Ciano)

4 Stato Tanica di scarico inchiostro

Mostra la quantità approssimata di spazio disponibile nella Tanica di scarico inchiostro. La visualizzazione cambia come mostrato sotto quando la tanica di scarico inchiostro è quasi piena o si verifica un errore.


Normale


Avviso o errore



1 Indicatori di stato

Lo stato della Tanica di scarico inchiostro viene mostrato come segue.

-  : Nessun errore. L'indicatore cambia in modo da mostrare la quantità di spazio disponibile.

-  : La Tanica di scarico inchiostro è quasi piena. Predisporre una nuova Tanica di scarico inchiostro.

Introduzione

Funzioni

Questa stampante a getto d'inchiostro a colori di grande formato supporta supporti cartacei in rotolo con larghezza di 1626 mm (64 pollici). Le funzionalità principali di questa stampante vengono descritte di seguito.

Elevata produttività

Unità di alimentazione supporto Alloggia i rotoli ad alta capacità

L'unità di alimentazione supporto standard consente di gestire rotoli ad alta capacità con diametri esterni fino a 250 mm e con peso fino a 40 kg e permette quindi di sostituire i supporti con minore frequenza.

Con il Sistema di avvolgimento\svolgimento per rotoli pesanti, la stampante è in grado di gestire rotoli di dimensioni ancora maggiori, fino a 80 kg di peso con diametri esterni di 300 mm.

Riavvolgitore automatico in dotazione standard

Il riavvolgitore automatico consente di riavvolgere i supporti stampati in modo uniforme e senza pieghe. È utile quando si stampano grandi quantità di lavori o quando si eseguono stampe notturne in continuo.

Tanica d'inchiostro ad alta capacità inclusa

La stampante include una tanica d'inchiostro ad alta capacità per un'elevata produttività. Inoltre, offriamo confezioni d'inchiostro ad alta capacità da 1000 ml per riempire l'inchiostro. In questo modo, si elimina la necessità di frequenti e problematiche sostituzioni della cartuccia d'inchiostro.

Maggiore facilità d'uso

Installazione dei supporti e sollevamento facilitati

I portarotolo e i supporti per anima rotolo non richiedono l'uso di rulli di alloggiamento da montare prima di installare i supporti cartacei. È sufficiente trasportare i supporti cartacei alla stampante e installarli direttamente. Non è più necessario far uso di lunghi rulli di alloggiamento e l'installazione dei supporti risulta agevole anche in spazi limitati.


Oltre agli appoggi per rotolo che forniscono un alloggiamento per i supporti cartacei durante l'installazione, la stampante dispone di leve di sollevamento che consentono di alzare senza sforzo i supporti cartacei pesanti fino al livello dei portarotolo.

Facilità di manutenzione

La qualità di stampa può venire assicurata solo tramite una manutenzione quotidiana. Il design di questa stampante lascia ampi spazi per operazioni di manutenzione rapide.

Notifica di errore/avviso tramite email

Il sistema EpsonNet Config con browser Web incorporato nell'interfaccia di rete della stampante offre funzionalità di notifica tramite email. Una volta configurata per la notifica tramite email, la stampante invierà errori e avvisi agli indirizzi email selezionati, garantendo un servizio di sovrintendenza quando la stampante non è controllata da personale durante le operazioni notturne e in altre situazioni similari.

Avvio di EpsonNet Config (con browser Web) 
Guida di rete (pdf)

Avvisi di errore tramite spia e segnale acustico

Quando si verifica un errore, verrà emesso un segnale acustico e la spia di avviso si illuminerà. La spia di avviso di grandi dimensioni è estremamente visibile, anche a lunghe distanze.

Verrà contemporaneamente emesso un segnale acustico affinché non vi siano interruzioni di lavoro a causa di errori passati inosservati.

Ethernet ad alta velocità USB/Gigabit

La stampante è dotata di interfacce di rete USB ad alta velocità e 100Base-TX/1000Base-T.

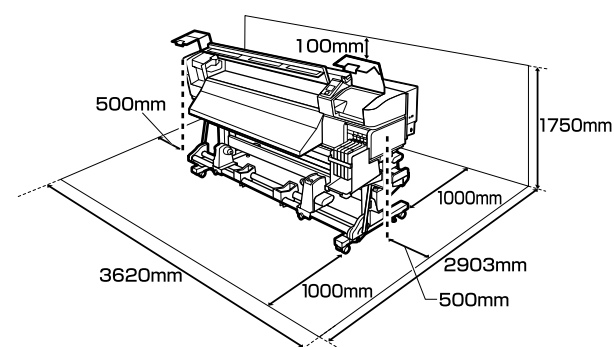
Note sull'uso e la conservazione

Spazio di installazione

Assicurarsi di predisporre lo spazio che segue e di rimuovere eventuali altri oggetti in modo che l'espulsione della carta e la sostituzione dei materiali di consumo non risulti ostacolata.

Per le dimensioni esterne della stampante, vedere la "Tabella delle specifiche".

 "Tabella delle specifiche" a pagina 96



Note per l'uso della stampante

Tenere presente i seguenti punti quando si utilizza la stampante, al fine di evitare rotture, funzionamenti difettosi e diminuzioni della qualità di stampa.

- ❑ Quando si usa la stampante, rispettare gli intervalli dei valori di temperatura operativa e umidità descritti nella "Tabella delle specifiche".

 "Tabella delle specifiche" a pagina 96

Tenere tuttavia presente che i risultati desiderati potrebbero non venire raggiunti se la temperatura e l'umidità rientrano nei limiti della stampante ma non nei limiti relativi ai supporti cartacei. Assicurarsi che le condizioni operative siano adatte per i supporti. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione fornita con i supporti.

Inoltre, quando si opera in luoghi secchi, ambienti con condizionamento d'aria o alla luce solare diretta, mantenere un livello di umidità appropriato.

- ❑ Evitare l'uso della stampante in luoghi con sorgenti di calore o esposti a correnti dirette da ventilatori o condizionatori d'aria. Gli ugelli della testina di stampa potrebbero essiccarsi e ostruirsi.
- ❑ Non piegare o stratonare il tubo di scarico inchiostro. L'inchiostro potrebbe fuoriuscire all'interno o intorno alla stampante.
- ❑ Si consiglia di eseguire la manutenzione sui seguenti componenti, secondo necessità. La mancata esecuzione di manutenzione appropriata ridurrà la durata utile della testina di stampa.

 "Manutenzione dell'area circostante la testina di stampa" a pagina 57

Componente da pulire	Frequenza
Testina di stampa	<input type="checkbox"/> Quando i colori nella stampa sono sbiaditi o mancanti anche dopo la pulizia della testina. <input type="checkbox"/> Quando la stampa è macchiata o non chiara.
Spazzola	
Cappucci	
Binario della spazzola	


Componente da sostituire	Frequenza
Dispositivo di pulizia per spazzola	Se la stampa risulta sbiadita o macchiata o se mancano dei segmenti anche dopo la pulizia.
Spazzola	

- ❑ La testina di stampa potrebbe non venire sigillata (la testina di stampa non torna sul lato destro) se la stampante viene spenta quando i supporti sono inceppati o si verifica un errore. Il sigillamento è una funzione di copertura automatica della testina di stampa con un tappo (coperchietto) per evitare che la testina di stampa si secchi. In questo caso, accendere la stampante e attendere qualche istante fino a che il sigillamento viene automaticamente eseguito.
- ❑ Quando la stampante è accesa, non rimuovere la spina di alimentazione o staccare la corrente dall'interruttore generale. La testina di stampa potrebbe non venire sigillata in modo corretto. In questo caso, accendere la stampante e attendere qualche istante fino a che il sigillamento viene automaticamente eseguito.

Introduzione

- ❑ La testina di stampa viene automaticamente pulita a intervalli fissi dopo la stampa affinché gli ugelli non si ostruiscano.

Assicurarsi che la Tanica di scarico inchiostro sia posizionata ogniqualvolta che la stampante viene accesa.

Pulizia periodica  [“Menu Impostaz Stampante” a pagina 78](#)

- ❑ Oltre ad essere utilizzato durante la stampa, l'inchiostro viene usato per la pulizia della testina e per altre attività di manutenzione necessarie a garantire il corretto funzionamento della testina di stampa.

Note in caso di stampante non in uso

Se la stampante non è in uso, tenere presente i seguenti punti per la conservazione della stampante. Se la stampante non viene conservata correttamente, potrebbe non risultare possibile stampare in modo appropriato durante il successivo utilizzo.

- ❑ Se non si stampa per un lungo periodo di tempo, gli ugelli della testina di stampa potrebbero ostruirsi. Accendere la stampante almeno una volta ogni due settimane per evitare che la testina di stampa si ostruisca.

Quando la stampante è accesa, la pulizia della testina viene eseguita automaticamente. Non spegnere la stampante fino al completamento della pulizia.

Se la stampante rimane spenta troppo a lungo, può verificarsi un malfunzionamento. L'intervento di riparazione per tale malfunzionamento sarà addebitato.

- ❑ Se la stampante non viene utilizzata per più di 2 settimane, è necessario che un tecnico di assistenza esegua la manutenzione prima e dopo tale periodo. Questo intervento di manutenzione sarà addebitato.

Non dimenticare che, anche se è stata eseguita una corretta manutenzione prima di lasciare inattiva la stampante a lungo, potrebbe essere necessaria una riparazione quando si effettua la manutenzione per il riutilizzo della stampante, in base al periodo e alle condizioni di conservazione.


In tal caso, sarà addebitato anche l'intervento di riparazione.

Contattare il rivenditore locale o l'assistenza Epson.

- ❑ I rulli di pressione possono incresparsi i supporti cartacei rimasti nella stampante. I supporti possono inoltre divenire ondulati o piegati, causando inceppamenti o venendo in contatto con la testina di stampa. Rimuovere i supporti prima di mettere a riposo la stampante.
- ❑ Riporre la stampante dopo aver verificato che la testina di stampa sia stata sigillata (testina di stampa posizionata nell'angolo destro). Se la testina di stampa viene lasciata priva di sigillatura per un periodo prolungato, la qualità di stampa potrebbe diminuire.

Nota:

Se la testina di stampa non è sigillata, accendere e quindi spegnere la stampante.

- ❑ Chiudere tutti i coperchi prima di mettere a riposo la stampante. Se la stampante non viene utilizzata per un periodo prolungato, posizionare un panno o una copertura antistatica sulla stampante per prevenire il deposito di polvere. Gli ugelli della testina di stampa sono estremamente piccoli e possono ostruirsi facilmente se della polvere fine raggiunge la testina di stampa; in questo caso, la stampa potrebbe non risultare corretta.
- ❑ Se la stampante non è stata utilizzata per un lungo periodo di tempo, controllare gli ugelli della testina di stampa prima di stampare. Eseguire la pulizia della testina se gli ugelli risultano ostruiti.
 [“Controllo di eventuali ugelli ostruiti” a pagina 55](#)
- ❑ Quando si ripone la stampante, assicurarsi che sia posizionata in piano; non conservarla in posizione angolata, su un'estremità o capovolta.

Note sul maneggiamento delle confezioni e delle taniche d'inchiostro

Quando si maneggiano le confezioni e le taniche d'inchiostro, osservare i seguenti punti.

Introduzione

- ❑ Non rimuovere le taniche di inchiostro.

Le taniche d'inchiostro vengono calibrate al momento dell'installazione. La loro rimozione può danneggiarne la qualità e la funzionalità.

- ❑ Conservare le confezioni d'inchiostro a temperatura ambiente, lontano dalla luce solare diretta.
- ❑ Per garantire la qualità di stampa, utilizzare tutto l'inchiostro della confezione prima dello scadere delle seguenti date:
 - ❑ La data stampante sulla confezione d'inchiostro
 - ❑ 25 giorni dal giorno in cui la tanica d'inchiostro è stata riempita dalla confezione d'inchiostro
- ❑ Se la confezione d'inchiostro è stata conservata in un luogo freddo per un lungo periodo di tempo, conservare a temperatura ambiente per almeno 4 ore prima dell'uso.
- ❑ Quando si rabocca l'inchiostro accertarsi di utilizzare tutto l'inchiostro contenuto nel pacchetto in una volta sola.
- ❑ Dopo l'apertura della confezione d'inchiostro, riempire la tanica d'inchiostro il prima possibile.
- ❑ Non posizionare alcun oggetto sulla parte superiore della tanica d'inchiostro.

Gestione dei supporti

Tenere presente quanto segue quando si maneggiano o si ripongono i supporti cartacei. I supporti in condizioni scadenti non produrranno stampe di buona qualità.

Assicurarsi di leggere la documentazione fornita con ogni tipo di supporto.

Note sulla gestione

- ❑ Non piegare i supporti o danneggiare la superficie stampabile.
- ❑ Non toccare la superficie stampabile. Tracce umide o oleose sulle mani possono avere effetto sulla qualità di stampa.

- ❑ Quando si maneggiano i supporti, tenerli dai bordi. Si consiglia di indossare dei guanti di cotone.
- ❑ Mantenere asciutti i supporti.
- ❑ I materiali di imballaggio possono essere utilizzati per conservare i supporti e non devono essere gettati.
- ❑ Evitare di esporre la stampante alla luce diretta del sole, a fonti di calore elevato o all'umidità.
- ❑ Quando non vengono utilizzati, i supporti cartacei devono venire rimossi dalla stampante, riavvolti e inseriti nelle confezioni originali. Se i supporti vengono lasciati nella stampante per periodi prolungati possono deteriorarsi.

Gestione dei supporti dopo la stampa

Per ottenere risultati di stampa di lunga durata e qualità ottimale, tenere presente i seguenti punti.

- ❑ Non strofinare o graffiare la superficie stampata. Altrimenti, l'inchiostro potrebbe staccarsi.
- ❑ Non toccare la superficie stampata; l'inchiostro potrebbe venire rimosso.
- ❑ Assicurarsi che le stampe siano completamente asciutte prima di piegarle o impilarle; in caso contrario, segni di scolorimento o altro possono derivare dal contatto tra le stampe. Tali segni scompariranno se le stampe vengono immediatamente separate e asciugate ma risulteranno permanenti se le superfici non vengono separate.
- ❑ Evitare la luce diretta del sole.
- ❑ Per evitare lo scolorimento, esibire e conservare le stampe come descritto nella documentazione fornita con i supporti cartacei.

Uso del software in dotazione



Contenuto del disco del software

Nel disco del software in dotazione sono disponibili le seguenti applicazioni. Installare come richiesto.

Per informazioni su tali applicazioni, vedere la *Guida di rete* (pdf) la guida online della specifica applicazione.

Nota:

- ❑ Il disco in dotazione non include i driver della stampante. Per la stampa è richiesto un software RIP. Il software non presente nel disco fornito (inclusi i software RIP per questa stampante) è disponibile sul sito web di Epson.
- ❑ Le applicazioni più recenti possono essere scaricate dal sito Web Epson.

Nome software	Descrizione
EPSON LFP Remote Panel 2	<p>EPSON LFP Remote Panel 2 viene utilizzato per aggiornare il firmware da un computer e per copiare su un computer le posizioni di memoria delle impostazioni dei supporti create nel menu di impostazione della stampante.</p> <p> "Avvio di EPSON LFP Remote Panel 2" a pagina 23</p> <p> "Chiusura di EPSON LFP Remote Panel 2" a pagina 23</p>
Epson Driver and Utilities (Driver e utility Epson)	<p>Installa il driver di comunicazione Epson (EPSON SC-F7000 Series Comm Driver).</p> <p>Il driver di comunicazione Epson è necessario se EPSON LFP Remote Panel 2 viene utilizzato per copiare le impostazioni dei supporti. Non si tratta di un driver della stampante. Inoltre, il software RIP potrebbe non visualizzare lo stato della stampante se il driver di comunicazione Epson non è installato quando la stampante viene connessa a un computer tramite USB. Per ulteriori informazioni sulla visualizzazione dello stato, vedere la documentazione del software RIP.</p>
Epson Network Utilities (Utility di rete Epson)	<p>Installare e avviare una procedura guidata che aiuta a immettere gli indirizzi IP per una connessione di rete facilitata.</p>
EpsonNet Config	<p>Con questo software, è possibile configurare varie impostazioni di rete per la stampante dal computer. Ciò risulta utile in quanto consente di immettere indirizzi e nomi tramite la tastiera.</p> <p>Il manuale è installato anche con il software.</p>

Avvio di EPSON LFP Remote Panel 2

Avviare EPSON LFP Remote Panel 2 dopo aver verificato che nella stampante sia visualizzato **Pronta**.

- 1 L'applicazione può essere avviata tramite uno dei seguenti due metodi.
 - Fare doppio clic sull'icona **EPSON LFP Remote Panel 2** sul desktop. L'icona **EPSON LFP Remote Panel 2** viene creata all'installazione dell'applicazione.
 - Fare clic su **Start > All Programs (Tutti i programmi)** (o **Programs (Programmi)**) > **EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2**.

- 2 Fare clic sulla voce desiderata nella finestra principale di EPSON LFP Remote Panel 2.

Per ulteriori informazioni, vedere la guida di EPSON LFP Remote Panel 2.

Chiusura di EPSON LFP Remote Panel 2

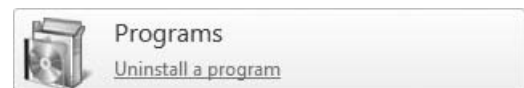
Fare clic su **Exit (Esci)** nella finestra principale di EPSON LFP Remote Panel 2.

Disinstallazione del software

- ! Importante:**
- Accedere a un account "Computer administrator (Amministratore del computer)" (un account con administrators privileges (diritti di amministratore)).*
 - Immettere la password di amministratore quando viene richiesto e quindi procedere con le operazioni.*
 - Uscire da ogni altra applicazione in esecuzione.*

In questa sezione viene descritta la modalità di disinstallazione di EPSON LFP Remote Panel 2 e del driver di comunicazione Epson.

- 1 Spegner la stampante, quindi scollegare il cavo di interfaccia.
- 2 Andare a **Control Panel (Pannello di controllo)** e fare clic su **Uninstall a program (Disinstalla un programma)** dalla categoria **Programs (Programmi)**.



- 3 Selezionare il software da rimuovere e quindi fare clic su **Uninstall/Change (Disinstalla/Cambia)** (o **Change/Remove (Cambia/Rimuovi)**).

Selezionando le seguenti opzioni si eliminano i driver di comunicazione Epson.

EPSON SC-F7000 Series Comm Driver Printer
Uninstall

Per disinstallare EPSON LFP Remote Panel 2, selezionare EPSON LFP Remote Panel 2.

- 4 Selezionare l'icona della stampante di destinazione, e quindi fare clic su **OK**.

Introduzione

5 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per continuare.

Quando viene visualizzato un messaggio di conferma eliminazione, fare clic su **Yes (Sì)**.

Se si sta reinstallando il driver di comunicazione Epson, riavviare il computer.

Funzionamento generale

Caricamento e sostituzione di supporti

Caricamento di supporti

La procedura per il caricamento dei supporti varia a seconda che sia installata l'Unità di alimentazione supporto oppure il Sistema di avvolgimento/svolgimento per rotoli pesanti.

Quando si utilizza l'Unità di alimentazione supporto, seguire i passaggi sotto riportati.

Quando è installata l'Unità di alimentazione supporto per rotoli pesanti, vedere: [☞ “Uso dell'Unità di alimentazione supporto opzionale per rotoli pesanti” a pagina 30](#)

⚠ Attenzione:

- ❑ Fare attenzione a non intrappolare le mani o le dita durante l'apertura o la chiusura del coperchio anteriore. La mancata osservanza di questa precauzione può comportare rischi di lesione.
- ❑ Fermare i supporti in posizione seguendo questa procedura.
Se i supporti cadono, possono verificarsi delle lesioni.
- ❑ Non strofinare le mani lungo i bordi dei supporti. I bordi dei supporti sono taglienti e possono causare lesioni.

⚠ Importante:

Caricare i supporti immediatamente prima della stampa. I rulli di pressione possono increspare i supporti cartacei rimasti nella stampante. I supporti possono inoltre divenire ondulati o piegati, causando inceppamenti o venendo in contatto con la testina di stampa.

Nota:

Per informazioni sui supporti utilizzabili nella stampante, vedere:

☞ [“Tipi di carta supportati” a pagina 94](#)


Quando è installata l'Unità di alimentazione supporto standard

In questa sezione viene descritta la modalità di caricamento dei supporti quando è installata l'Unità di alimentazione supporto standard.

⚠ Attenzione:

Poiché i supporti sono pesanti, non devono essere trasportati da una sola persona. Quando si caricano o si rimuovono i supporti, sono necessarie almeno due persone.

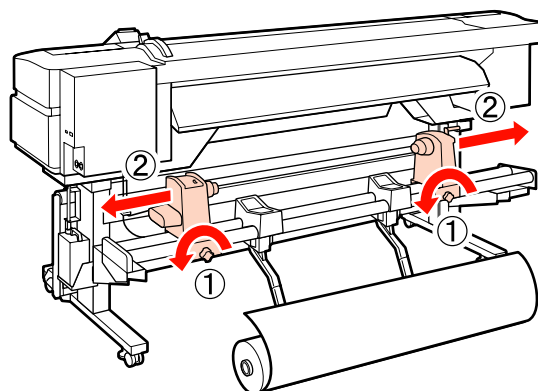
1

Accendere la stampante premendo il tasto .

2

Allentare le viti di fissaggio del portarotolo e regolare i portarotolo in modo che lo spazio tra i due portarotolo sia superiore alla larghezza dei supporti cartacei.

Allineare al centro gli appoggi per rotolo tra i supporti per rotolo.

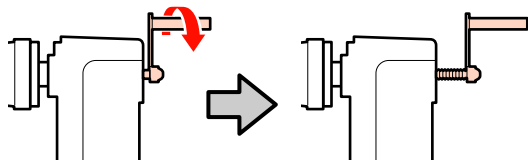


Funzionamento generale



Importante:

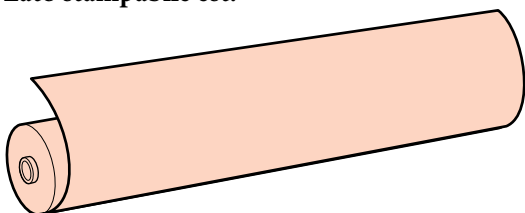
Se l'alberino della maniglia del portarotolo destro non è visibile, ruotare la maniglia in avanti fino all'arresto. I supporti cartacei non possono essere caricati in modo corretto se l'alberino della maniglia non risulta visibile.



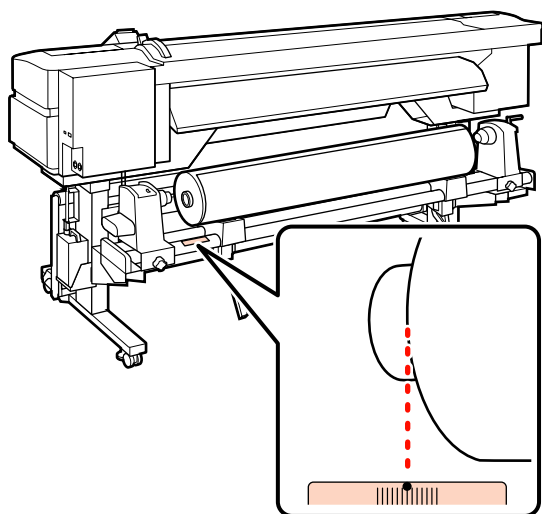
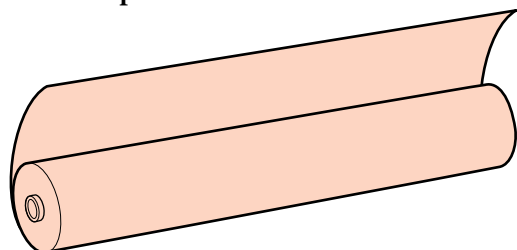
3

Collocare i supporti cartacei sugli appoggi per rotolo con orientamento in base all'avvolgimento (vedere sotto) e posizionarli come indicato dal contrassegno sull'etichetta.

Lato stampabile est.



Lato stampabile int.



Se l'etichetta non indica la posizione di caricamento, contrassegnarla sull'etichetta come descritto nella Guida di installazione.

Guida di installazione

Nota:

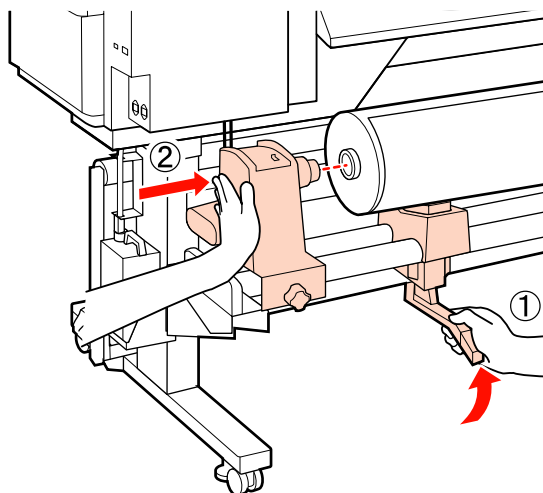
Assicurarsi che l'impostazione selezionata di **Tipo Rotolo** nel menu **Personalizza Impostaz** corrisponda al tipo di avvolgimento del supporto cartaceo. L'impostazione predefinita di **Tipo Rotolo** è **Lato stampabile est.** Assicurarsi di selezionare **Lato stampabile int.** dopo aver caricato un supporto con avvolgimento del lato stampabile verso l'interno.

Per ulteriori informazioni, vedere "Tipo Rotolo" a pagina 48

4

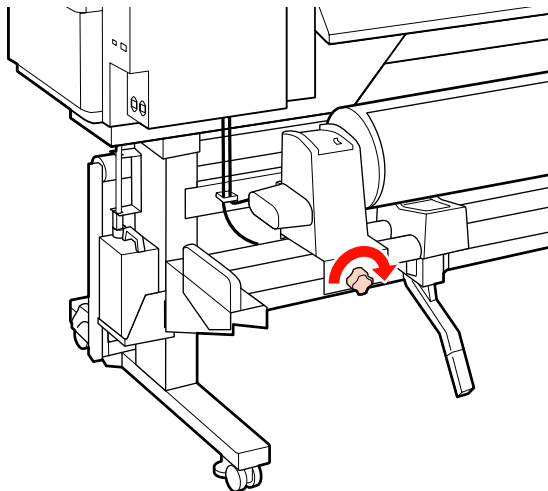
Alzare la leva di sollevamento sul lato sinistro della stampante per sollevare il supporto cartaceo in posizione, quindi inserire saldamente il portarotolo.

Se il rotolo del supporto cartaceo presenta un diametro esterno inferiore a 140 mm, sollevarlo manualmente e inserirlo nel portarotolo. L'anima del rotolo non raggiungerà il portarotolo se viene sollevata utilizzando la leva di sollevamento.



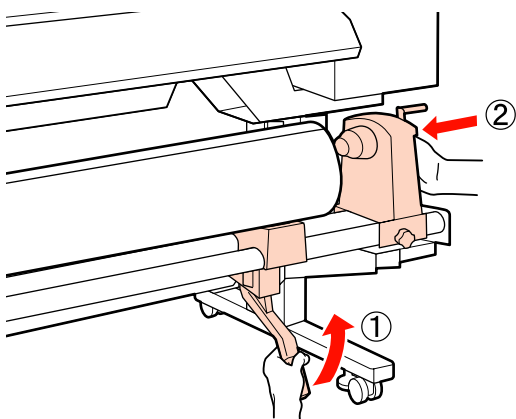
Funzionamento generale

- 5** Serrare la vite del portarotolo per fissarlo in posizione.

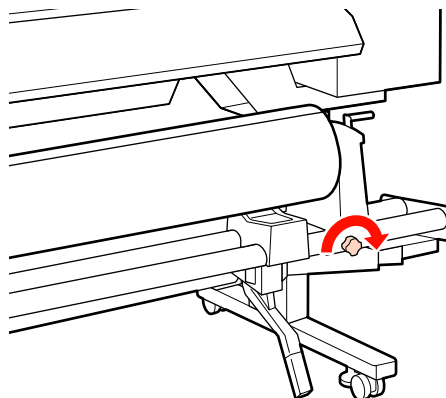


- 6** Alzare la leva di sollevamento sul lato destro della stampante per sollevare il supporto cartaceo in posizione, quindi inserire saldamente il portarotolo.

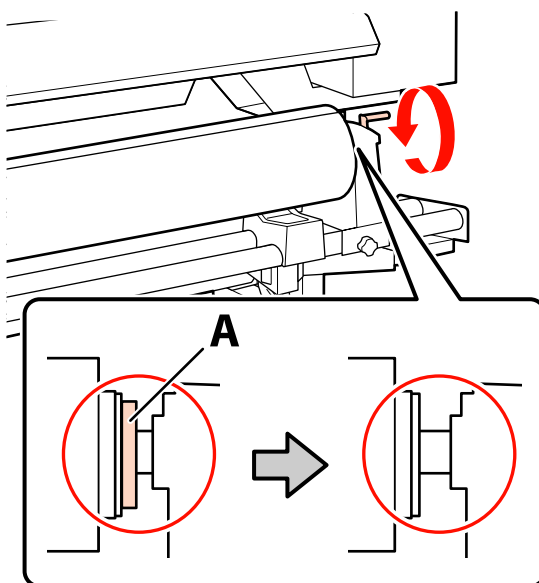
Se il rotolo del supporto cartaceo presenta un diametro esterno inferiore a 140 mm, sollevarlo manualmente e inserirlo nel portarotolo come descritto al passaggio 4.



- 7** Serrare la vite del portarotolo per fissarlo in posizione.



- 8** Ruotare la maniglia fino a che la parte A nella figura sotto riportata risulta interamente inserita.

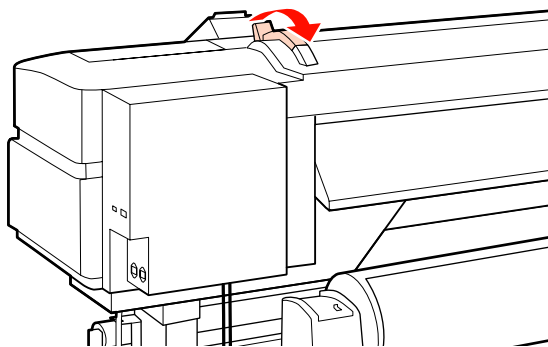


! Importante:

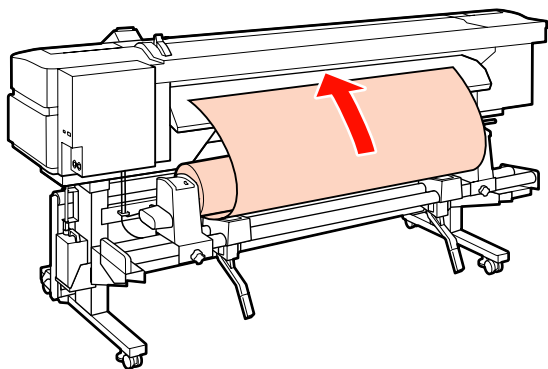
Una volta che la parte A risulta non visibile, non ruotare ulteriormente la maniglia. La mancata osservanza di questa precauzione può comportare danni al portarotolo.

Funzionamento generale

- 9** Alzare la leva di caricamento del supporto.





- 10** Estrarre il supporto cartaceo e inserirlo nella stampante.

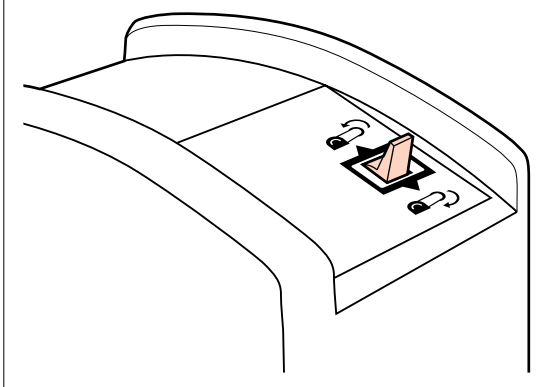


Nota:

I supporti cartacei pesanti e difficile da svolgere possono essere alimentati premendo l'interruttore di azionamento sul portarotolo sinistro.

Lato stampabile est. 

Lato stampabile int. 

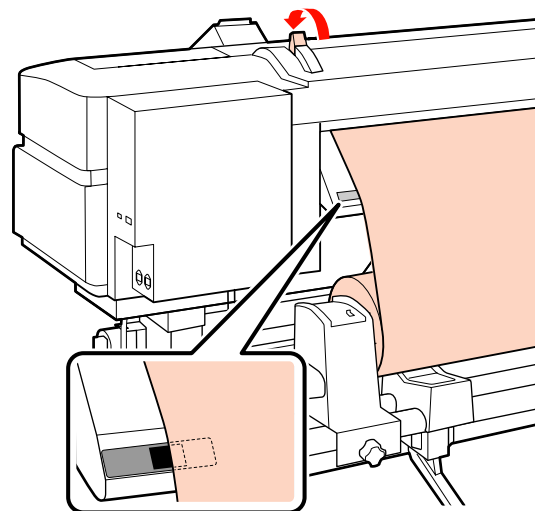


- 11** Inserire il supporto cartaceo oltre i rulli di pressione e abbassare la leva di caricamento supporto per mantenerlo in posizione.

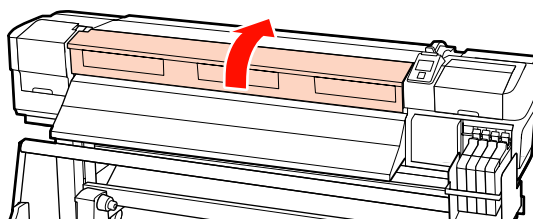
Verificare che il bordo sinistro del supporto cartaceo passi sopra il centro del quadrato nell'etichetta della guida di caricamento.

! Importante:

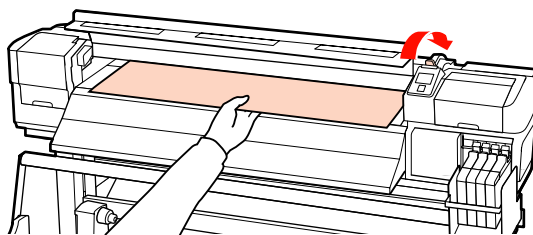
Eseguire i passaggi da 11 a 3 in ordine inverso e ripetere la procedura di caricamento se il bordo sinistro del supporto non rientra nelle guide. Non provare a riposizionare i portarotolo se già inseriti nel supporto cartaceo.



- 12** Andare sul lato anteriore della stampante e aprire il coperchio anteriore.



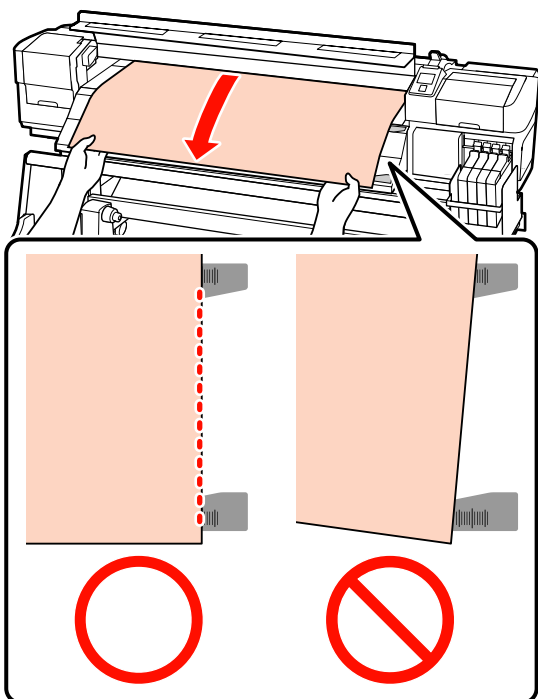
- 13** Tenere il supporto al centro e sollevare la leva di caricamento supporto.



Funzionamento generale

- 14** Tirare il supporto cartaceo direttamente in avanti fino a che il bordo oltrepassa l'etichetta sul lato inferiore della guida di espulsione.

Mantenere il bordo destro del supporto parallelo ai contrassegni graduati sulle due etichette sulla guida di espulsione.

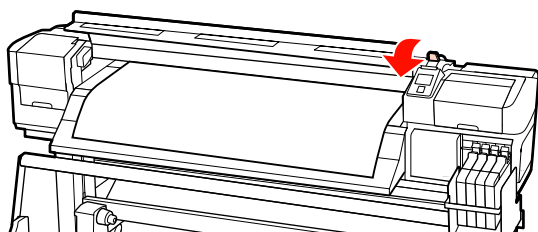


- 15** Abbassare la leva di caricamento supporto per mantenere il supporto in posizione.

Per stampare immediatamente, procedere al passaggio 16.

Per informazioni sul caricamento dei supporti cartacei nel Riavvolgitore automatico, vedere:

 [“Uso del Riavvolgitore automatico” a pagina 38](#)

**Nota:**

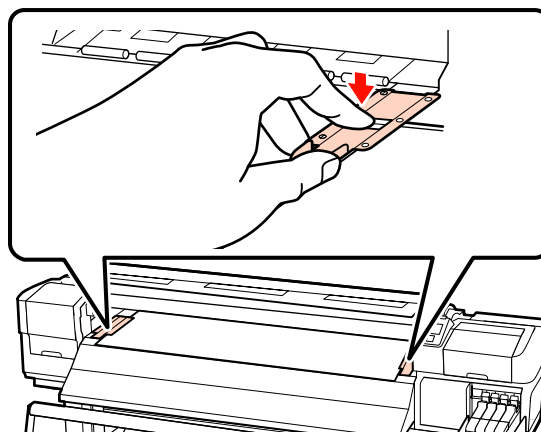
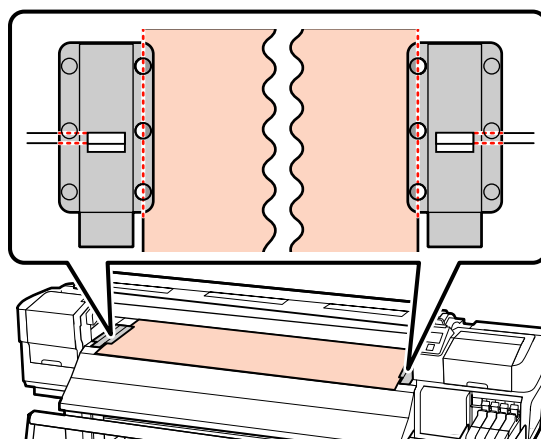
Se si preferisce stampare dall'esatto inizio del rotolo, premere il tasto ▲ nel pannello di controllo per riavvolgere leggermente il supporto.

Assicurarsi tuttavia di arrestare il riavvolgimento prima che il bordo iniziale del supporto si trovi oltre la scanalatura per taglierina (sul lato del rullo di pressione).

Se il bordo iniziale del supporto è piegato, arrestare il riavvolgimento prima che il supporto raggiunga la parte interna del coperchio anteriore.

- 16** Montare le piastre di ritenzione supporto su entrambi i lati del supporto.

Innanzitutto, posizionare le piastre in modo che i bordi del supporto risultino al centro dei fori rotondi. Quindi, regolare la posizione fino a rendere visibile la linea bianca nella finestra quadrata e spingere le piastre verso il basso per bloccarle in posizione e impedire che si sollevino.

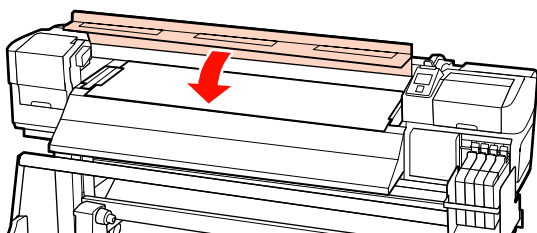


Funzionamento generale

! Importante:

- ❑ Non utilizzare le piastre di ritenzione supporto con supporti di spessore superiore a 0,4 mm. Le piastre di ritenzione supporto potrebbero toccare e danneggiare la testina di stampa.
- ❑ Spostare le piastre di ritenzione supporto verso i bordi sinistro e destro della platina quando non in uso.
- ❑ Non utilizzare le piastre di ritenzione supporto se i bordi dei supporti di stampa sono macchiati o strappati.
- ❑ Lasciare dei margini sinistro e destro superiori a 10 mm quando si utilizzano le piastre di ritenzione supporto. Dei margini inferiori possono comportare la stampa sopra le piastre.

17 Chiudere il coperchio anteriore.



Uso dell'Unità di alimentazione supporto opzionale per rotoli pesanti

In questa sezione viene descritta la modalità di caricamento dei supporti quando è installata l'Unità di alimentazione supporto opzionale per rotoli pesanti.

L'uso di un apparecchio elevatore è consigliato quando si gestiscono supporti con peso di 40 kg o superiore.

Nella descrizione che segue si presume l'uso di un apparecchio elevatore.

È possibile utilizzare i seguenti tipi di apparecchio elevatore.

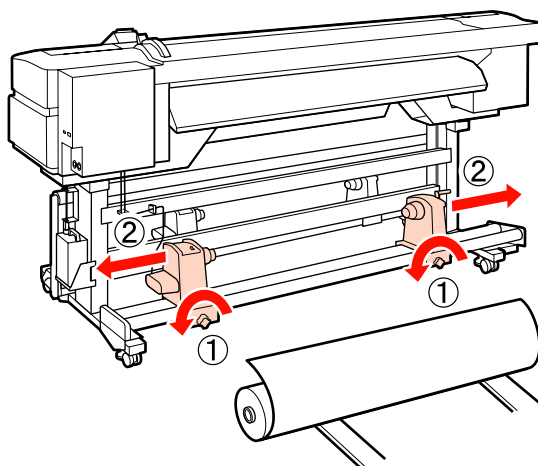
- ❑ Spessore forca o piattaforma: 28 mm o inferiore
- ❑ La forca o la piattaforma può essere abbassata a circa 190 mm dal terreno.

! Attenzione:

Poiché i supporti sono pesanti, non devono essere trasportati da una sola persona. Quando si caricano o si rimuovono i supporti, sono necessarie almeno due persone. L'uso di un apparecchio elevatore è consigliato quando si gestiscono supporti con peso di 40 kg o superiore.

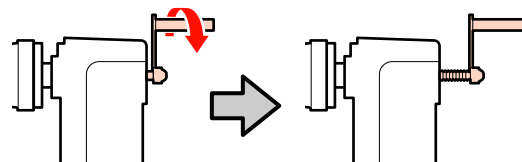
1 Accendere la stampante premendo il tasto .

2 Allentare le viti di fissaggio del portarotolo e regolare i portarotolo in modo che lo spazio tra i due portarotolo sia superiore alla larghezza dei supporti cartacei.



! Importante:

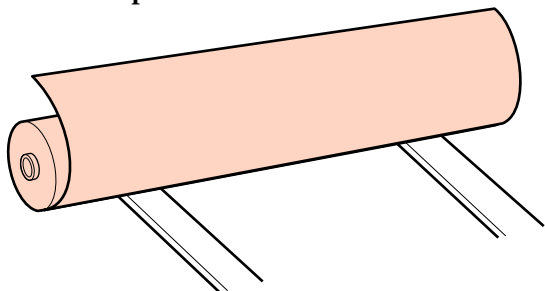
Se l'alberino della maniglia del portarotolo destro non è visibile, ruotare la maniglia in avanti fino all'arresto. I supporti cartacei non possono essere caricati in modo corretto se l'alberino della maniglia non risulta visibile.



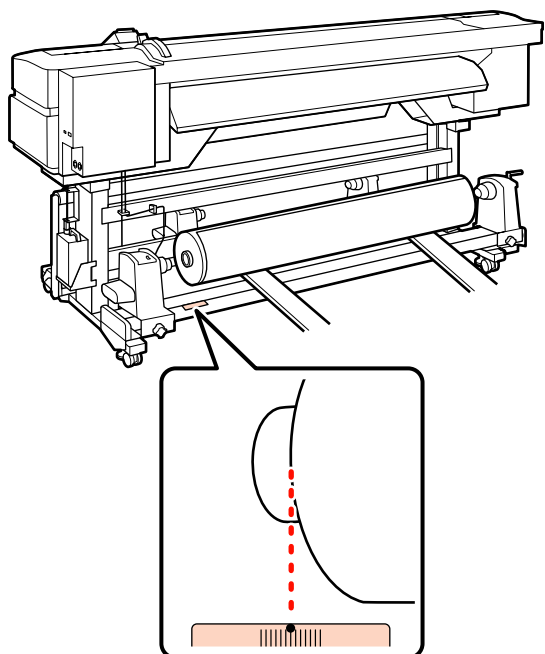
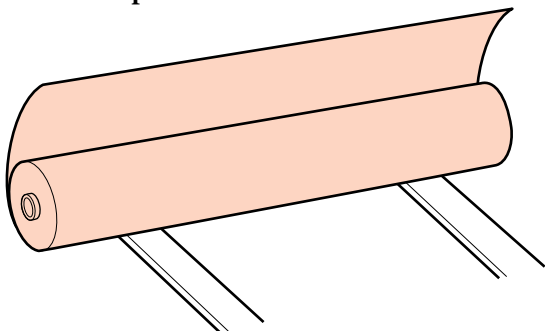
Funzionamento generale

- 3** Collocare il supporto su un apparecchio elevatore in base alla modalità di avvolgimento (vedere sotto) e spostare l'elevatore in modo da posizionare il supporto come indicato dal contrassegno sull'etichetta.

Lato stampabile est.



Lato stampabile int.



Se l'etichetta non indica la posizione di caricamento, contrassegnarla sull'etichetta come descritto nella *Guida di installazione* fornita con il Sistema di avvolgimento \svolgimento per rotoli pesanti.

Guida di installazione del Sistema di avvolgimento/svolgimento per rotoli pesanti

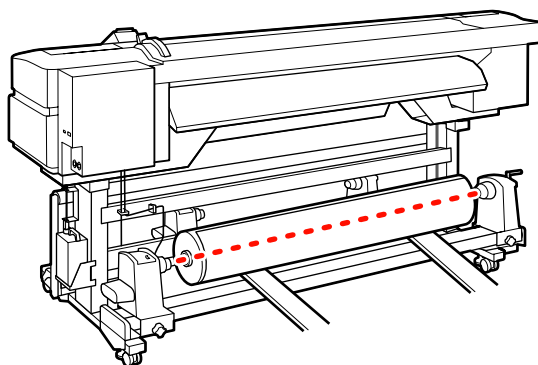
Nota:

Assicurarsi che l'impostazione selezionata di **Tipo Rotolo** nel menu **Personalizza Impostaz** corrisponda al tipo di avvolgimento del supporto cartaceo. L'impostazione predefinita di **Tipo Rotolo** è **Lato stampabile est.** Assicurarsi di selezionare **Lato stampabile int.** dopo aver caricato un supporto con avvolgimento del lato stampabile verso l'interno.

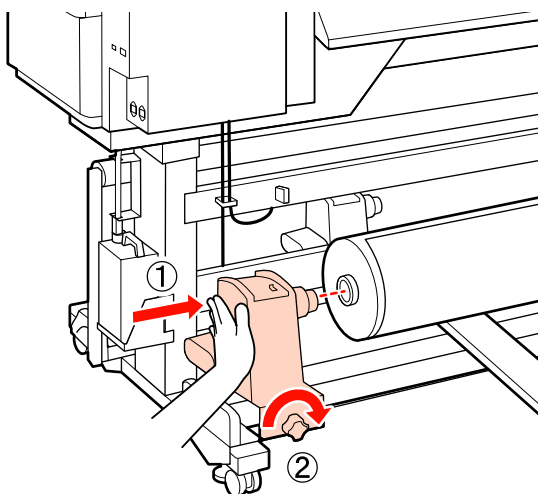
Per ulteriori informazioni, vedere *“Tipo Rotolo”* a pagina 48

- 4** Allineare il supporto ai portarotolo.

Alzare o abbassare l'apparecchio elevatore fino ad allineare l'anima del rotolo del supporto con i portarotolo.

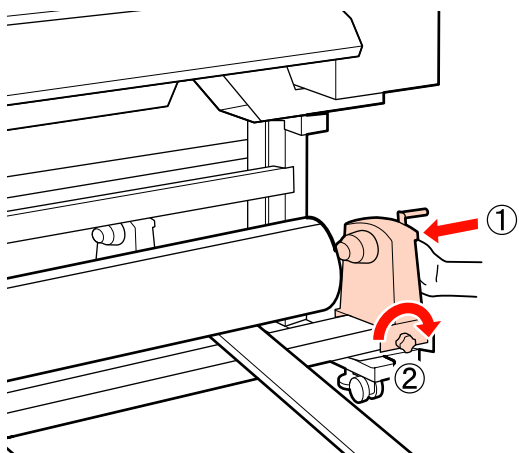


- 5** Inserire completamente il portarotolo sinistro. Quindi, serrare la vite del portarotolo per fissarlo in posizione.



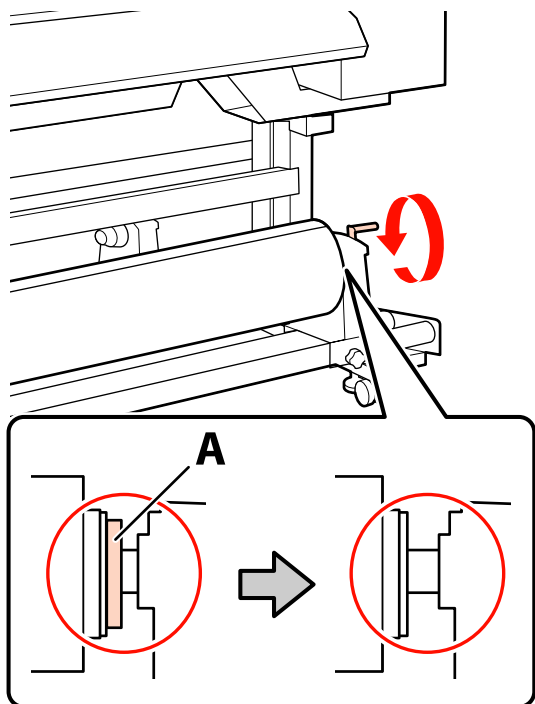
Funzionamento generale

- 6** Inserire completamente il portarotolo destro. Quindi, serrare la vite del portarotolo per fissarlo in posizione.



- 7** Rimuovere l'apparecchio elevatore.

- 8** Ruotare la maniglia fino a che la parte A nella figura sotto riportata risulta interamente inserita.

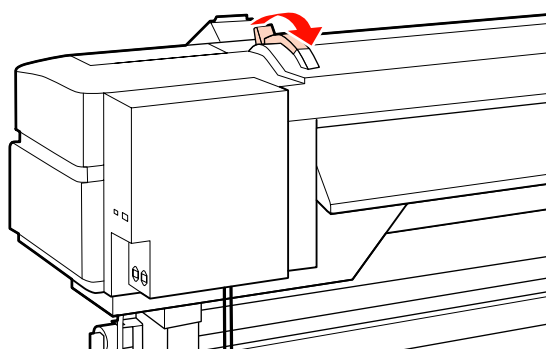


! Importante:

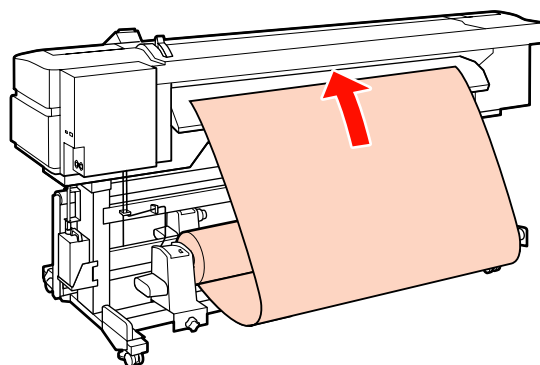
Una volta che la parte A risulta non visibile, non ruotare ulteriormente la maniglia. La mancata osservanza di questa precauzione può comportare danni al portarotolo.

Se la parte A non risulta nascosta anche dopo aver ruotato la maniglia fino a fine corsa, tornare al passaggio 6 e premere completamente il portarotolo destro nell'anima del rotolo.

- 9** Alzare la leva di caricamento del supporto.




- 10** Estrarre il supporto cartaceo e inserirlo nella stampante.




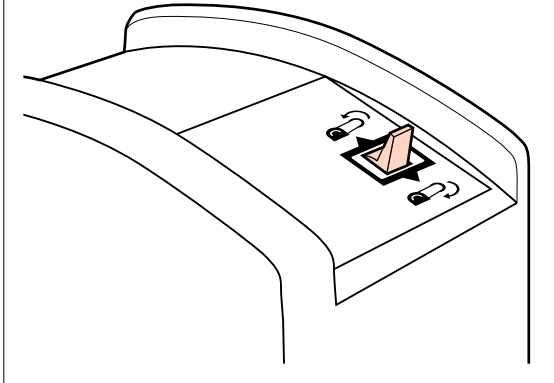
Funzionamento generale

Nota:

I supporti cartacei pesanti e difficile da svolgere possono essere alimentati premendo l'interruttore di azionamento sul portarotolo sinistro.

Lato stampabile est. 

Lato stampabile int. 

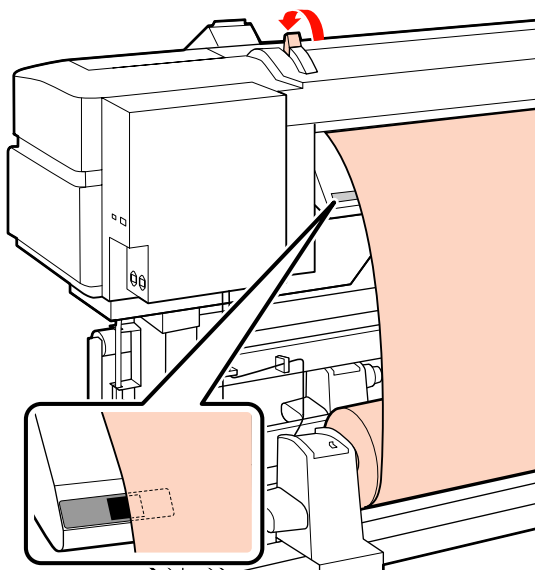


- 11** Inserire il supporto cartaceo oltre i rulli di pressione e abbassare la leva di caricamento supporto per mantenerlo in posizione.

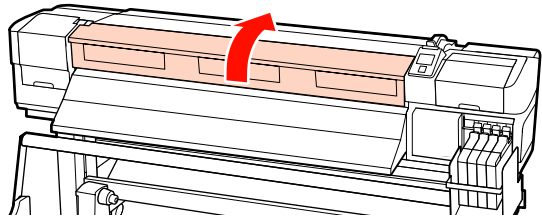
Verificare che il bordo sinistro del supporto cartaceo passi sopra il centro del quadrato nell'etichetta della guida di caricamento.

! Importante:

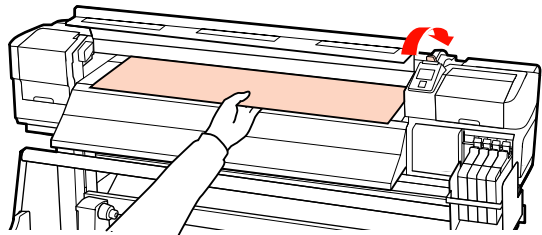
Eseguire i passaggi da 11 a 3 in ordine inverso e ripetere la procedura di caricamento se il bordo sinistro del supporto non rientra nelle guide. Non provare a riposizionare i portarotolo se già inseriti nel supporto cartaceo.



- 12** Andare sul lato anteriore della stampante e aprire il coperchio anteriore.

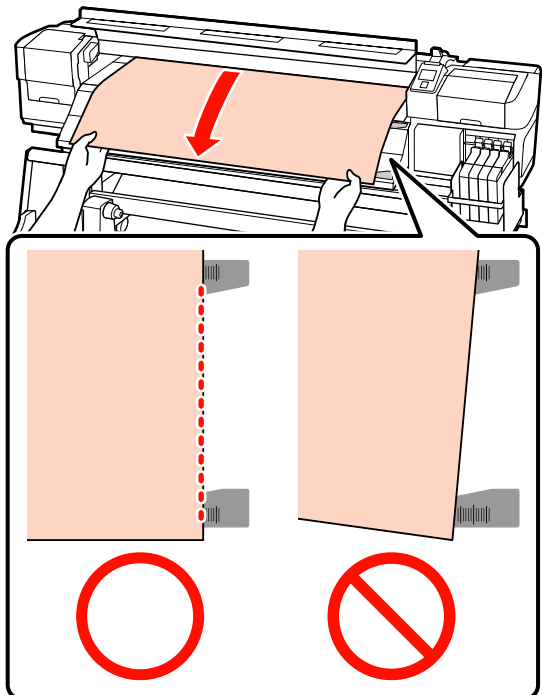


- 13** Tenere il supporto al centro e sollevare la leva di caricamento supporto.



- 14** Tirare il supporto cartaceo direttamente in avanti fino a che il bordo oltrepassa l'etichetta sul lato inferiore della guida di espulsione.

Mantenere il bordo destro del supporto parallelo ai contrassegni graduati sulle due etichette sulla guida di espulsione.



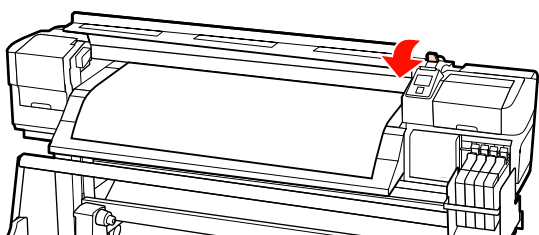
Funzionamento generale

- 15** Abbassare la leva di caricamento supporto per mantenere il supporto in posizione.

Per stampare immediatamente, procedere al passaggio 16.

Per informazioni sul caricamento dei supporti cartacei nel Riavvolgitore automatico, vedere:

 “Uso del Riavvolgitore automatico” a pagina 38



Nota:

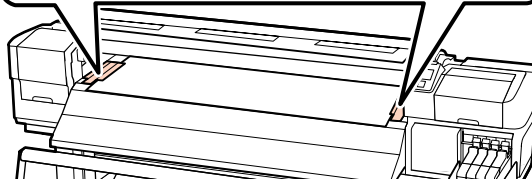
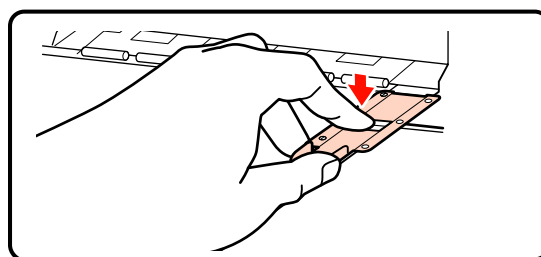
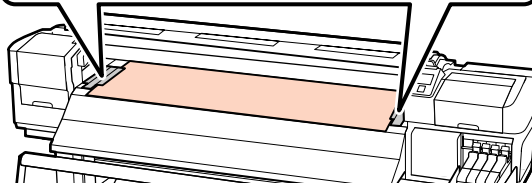
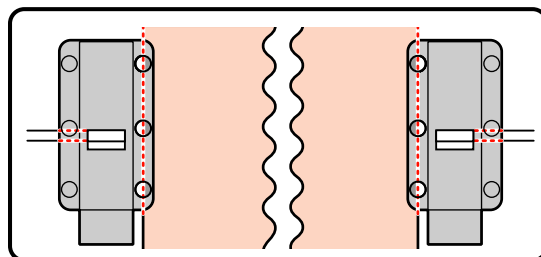
Se si preferisce stampare dall'esatto inizio del rotolo, premere il tasto ▲ nel pannello di controllo per riavvolgere leggermente il supporto.

Assicurarsi tuttavia di arrestare il riavvolgimento prima che il bordo iniziale del supporto si trovi oltre la scanalatura per taglierina (sul lato del rullo di pressione).

Se il bordo iniziale del supporto è piegato, arrestare il riavvolgimento prima che il supporto raggiunga la parte interna del coperchio anteriore.

- 16** Montare le piastre di ritenzione supporto su entrambi i lati del supporto.

Innanzitutto, posizionare le piastre in modo che i bordi del supporto risultino al centro dei fori rotondi. Quindi, regolare la posizione fino a rendere visibile la linea bianca nella finestra quadrata e spingere le piastre verso il basso per bloccarle in posizione e impedire che si sollevino.

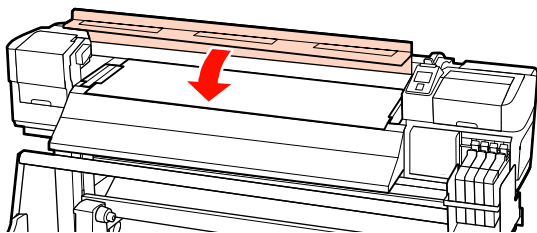


Funzionamento generale

! Importante:

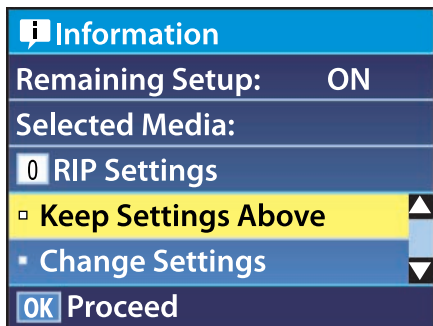
- ❑ Non utilizzare le piastre di ritenzione supporto con supporti di spessore superiore a 0,4 mm. Le piastre di ritenzione supporto potrebbero toccare e danneggiare la testina di stampa.
- ❑ Spostare le piastre di ritenzione supporto verso i bordi sinistro e destro della platina quando non in uso.
- ❑ Non utilizzare le piastre di ritenzione supporto se i bordi dei supporti di stampa sono macchiati o strappati.
- ❑ Lasciare dei margini sinistro e destro superiori a 10 mm quando si utilizzano le piastre di ritenzione supporto. Dei margini inferiori possono comportare la stampa sopra le piastre.

17 Chiudere il coperchio anteriore.



Visualizzazione e modifica delle impostazioni dei supporti

Una volta caricato il supporto cartaceo, nel pannello di controllo vengono visualizzate le seguenti informazioni.



Tale visualizzazione può essere utilizzata per osservare o modificare le seguenti due opzioni:

❑ Configuraz Rimanente

On: la stampante mostra la quantità di supporto residuo.

Off: la stampante non visualizza la quantità di supporto residuo.

Quando **Configuraz Rimanente** è su **On**, la stampante calcolerà la quantità approssimativa di supporto residuo in base alla lunghezza del rotolo e alla quantità utilizzata per la stampa e visualizzerà tali informazioni nel pannello di controllo. La visualizzazione mostra una stima approssimata della quantità di supporto disponibile prima della stampa e fornisce un'indicazione sulla eventuale necessità di sostituzione del supporto.

Inoltre, verrà visualizzato un avviso quando la quantità di supporto residuo raggiunge un determinato livello.

❑ Supporti Selezionati

Visualizza i parametri sui quali sono basate le impostazioni del supporto, come mostrato di seguito.

0 Impostazioni RIP: le impostazioni del supporto sono basate sulle impostazioni RIP.

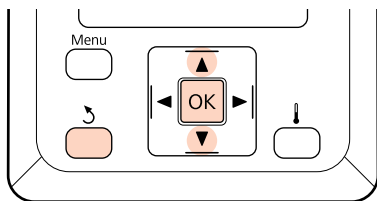
1 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX: le impostazioni del supporto sono basate sulle impostazioni memorizzate nella posizione di impostazione supporto nr. 1 della stampante.

Le posizioni di memoria delle impostazioni supporto possono conservare molteplici impostazioni per supporti diversi in base alle opzioni selezionate in **Aspirazione Supporto**, **Allineam Testina** e in altri menu. È possibile memorizzare fino a 30 combinazioni di impostazioni assegnandovi le posizioni di memoria da nr. 1 a 30.

Impostazioni del supporto ➔ [“Salvataggio delle impostazioni” a pagina 46](#)

Funzionamento generale

Tasti da utilizzare nelle seguenti impostazioni



1

Selezionare un'opzione.

Per stampare con le impostazioni correnti:

Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Mantieni Impostaz sopra** e premere il tasto OK.

Procedere al passaggio 6.

Per cambiare le impostazioni:

Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Cambia Impostazioni** e premere il tasto OK.

2

Selezionare le voci da modificare e premere il tasto OK.

3

Selezionare l'opzione desiderata e premere il tasto OK.

4

Premere il tasto 3 per visualizzare la finestra di dialogo riportata al passaggio 2 e quindi premere di nuovo il tasto 3.

5

Una volta verificato che le impostazioni siano corrette, utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Mantieni Impostaz sopra** e premere il tasto OK.

6

Se è selezionato **On** per **Configuraz Rimanente**, verrà richiesto di immettere la lunghezza del supporto corrente.

Utilizzare i tasti ▼/▲ per scegliere una lunghezza tra 5,0 e 999,5 m (15 e 3000 ft) e premere il tasto OK. L'impostazione può essere eseguita con incrementi di 0,5 m.

Nella stampante verrà visualizzato **Pronta** dopo una breve pausa, indicando che la stampante è pronta per la stampa. Trasmettere i dati da stampare dal computer.

Sostituzione dei supporti

Per sostituire il supporto dopo la stampa, stampare la quantità di supporto residuo, tagliare il supporto e rimuovere il rotolo.

Stampa della quantità di supporto residuo

Nel pannello di controllo della stampante vengono visualizzati la quantità di supporto residuo ed eventuali avvisi di supporto in esaurimento. Ciò consente di stabilire se risulta necessario sostituire il supporto prima di stampare.

La quantità di supporto residuo può venire visualizzata soltanto se è stata immessa la lunghezza corretta in fase di caricamento del supporto.

È possibile stampare sulla quantità di supporto residua nel bordo iniziale del rotolo prima di rimuoverlo dalla stampante e quindi immettere tale numero al successivo caricamento del supporto al fine di ottenere informazioni precise sulla quantità rimanente.

Nota:

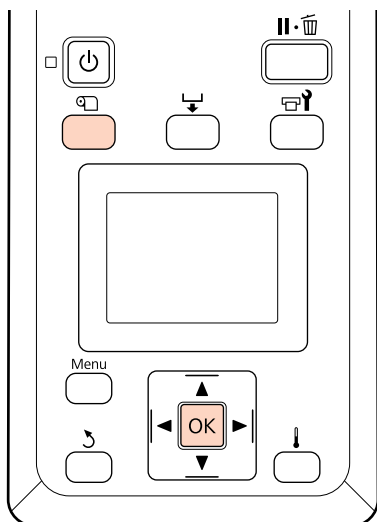
*La stampante non calcola o visualizza la quantità di supporto residuo quando è selezionato **Off** come impostazione di **Configuraz Rimanente** nel menu di impostazione.*


☞ “Visualizzazione e modifica delle impostazioni dei supporti” a pagina 35

Nella sezione che segue viene descritta la modalità di stampa della quantità di supporto residuo.

Funzionamento generale

Tasti da utilizzare nelle seguenti impostazioni



- 1 Verificare che la stampante sia pronta per la stampa.
- 2 Premere il tasto , selezionare **Supporti Rimanenti** nel menu e premere il tasto OK.
- 3 Selezionare **Stampa Lunghezza Rimanente** e premere il tasto OK.
- 4 Premere il tasto OK per stampare la quantità di supporto residuo.

Taglio del supporto

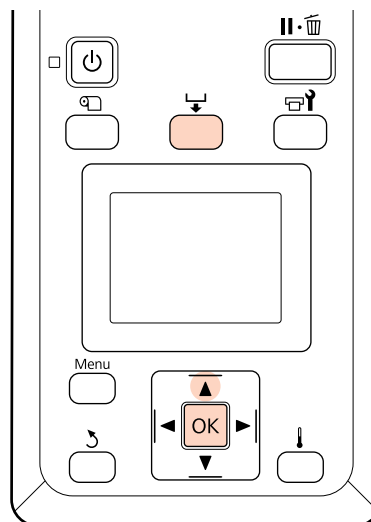
Utilizzare una taglierina (disponibile in commercio) per tagliare il supporto al termine della stampa. In questa sezione viene descritta la modalità d'uso della taglierina per tagliare il supporto.





Attenzione:

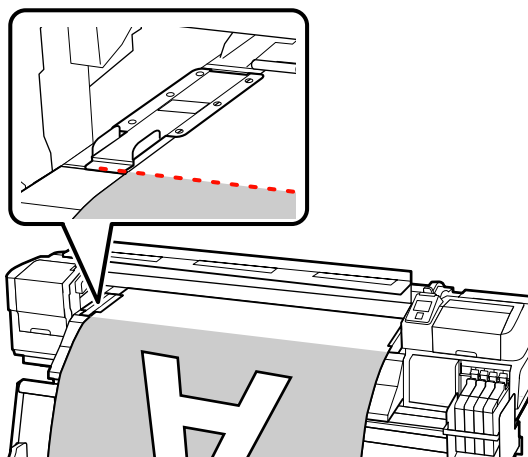
Nel tagliare i supporti, fare attenzione a non tagliarsi dita o mani con la taglierina o con altre lame.

Tasti da utilizzare nelle seguenti impostazioni



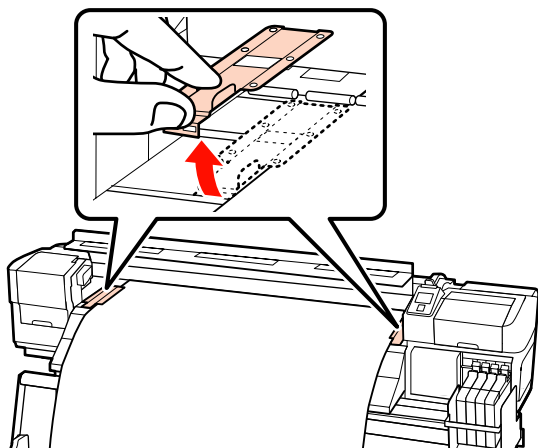
- 1 Verificare che la stampante sia pronta per la stampa.
- 2 Premere il tasto  e il tasto OK. La stampante farà avanzare il bordo finale del supporto stampato fino a una posizione sopra la scanalatura per taglierina.

Se è stata stampata la quantità di supporto residuo, premere il tasto  per riavvolgere il supporto in modo che tale informazione rimanga sul rotolo dopo il taglio del supporto.



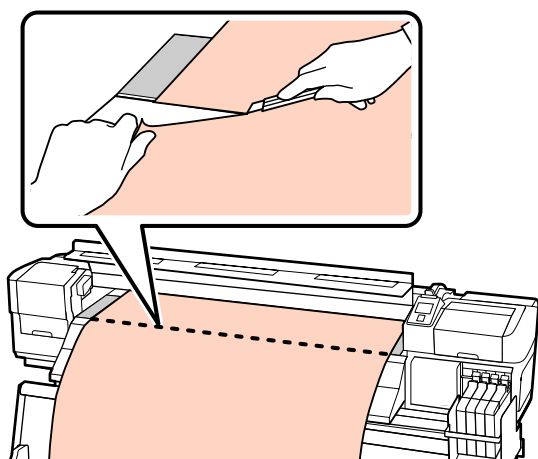
Funzionamento generale

- 3** Rimuovere le piastre di ritenzione supporto.



- 4** Tagliare il supporto con la taglierina.

Passare la lama della taglierina premendo sulla scanalatura per taglierina.



! **Importante:**

Per continuare la stampa dopo il taglio, non riavvolgere il supporto oltre la scanalatura per taglierina (sul lato del rullo di pressione).

Se il bordo iniziale del supporto è piegato, arrestare il riavvolgimento prima che il supporto raggiunga la parte interna del coperchio anteriore.

Nota:

Se si sta utilizzando il Riavvolgitore automatico, impostare l'interruttore Auto del Riavvolgitore automatico su Off prima di utilizzare l'interruttore Manual per posizionare il supporto sopra la scanalatura per taglierina.

Rimozione del supporto

È ora possibile rimuovere il supporto dai portarotolo. Per rimuovere il supporto, eseguire in ordine inverso i passaggi effettuati per caricarlo.

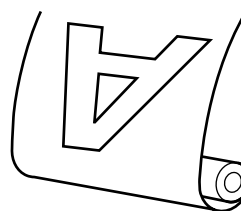
Uso del Riavvolgitore automatico

Caricamento e riavvolgimento del supporto

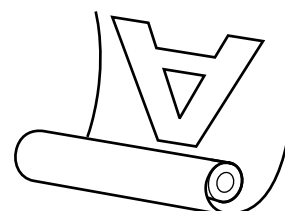
Il Riavvolgitore automatico riavvolge automaticamente il supporto durante la stampa, migliorando l'efficienza delle operazioni non sorvegliate.

Il Riavvolgitore automatico di questa stampante consente di riavvolgere il supporto in una delle seguenti direzioni a scelta.

Senso antiorario



Senso orario



Il riavvolgimento in senso antiorario colloca la superficie stampata all'esterno del rotolo.

Il riavvolgimento in senso orario colloca la superficie stampata all'interno del rotolo.

Nella descrizione che segue viene utilizzato per scopi illustrativi il Riavvolgitore automatico in dotazione; tuttavia, è possibile seguire la medesima procedura quando si utilizza il Riavvolgitore automatico opzionale per rotoli pesanti.

Funzionamento generale

Attenzione:


- ❑ fare attenzione a non far impigliare mani o capelli nel riavvolgitore automatico mentre è in funzione.

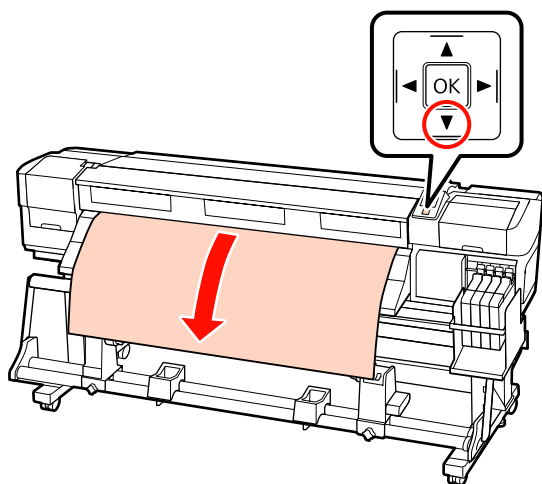
La mancata osservanza di questa precauzione può comportare rischi di lesione.

- ❑ Seguire questa procedura per fermare correttamente in posizione l'anima rotolo per il riavvolgitore automatico.

Se il rotolo riavvolto cade, possono verificarsi delle lesioni.

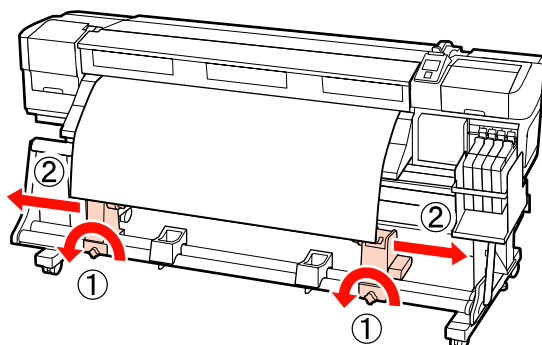
Montaggio dell'anima rotolo

- 1 Dopo aver verificato che il supporto sia caricato correttamente, premere il tasto  per alimentare il supporto cartaceo fino al supporto per anima rotolo del Riavvolgitore automatico.

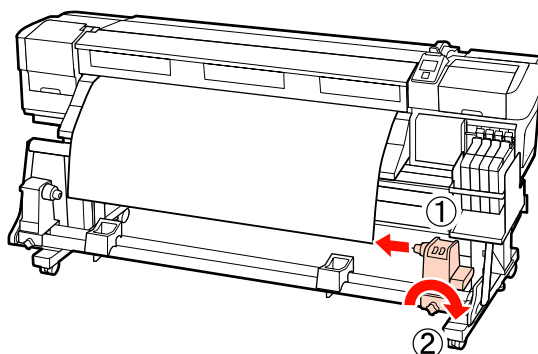


- 2 Allentare le viti di bloccaggio del supporto per anima rotolo e regolare i supporti per anima rotolo in modo che lo spazio tra i due sia superiore alla larghezza dei supporti cartacei.

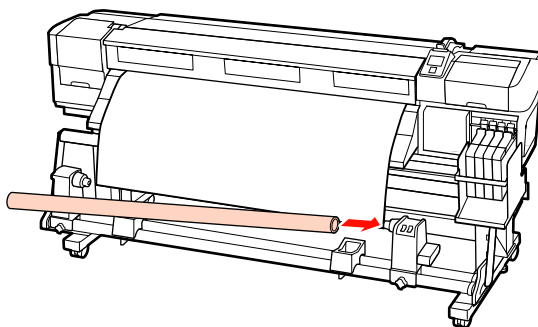
Allineare al centro gli appoggi per rotolo tra i supporti per rotolo.



- 3 Allineare il supporto per anima rotolo destro al bordo destro del supporto cartaceo e serrare la vite di bloccaggio.

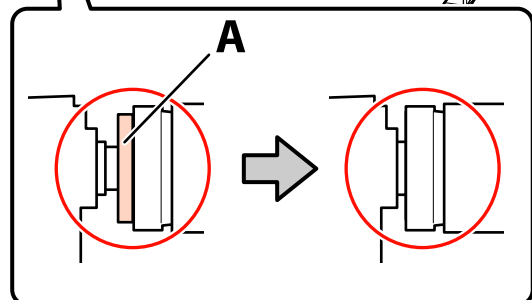
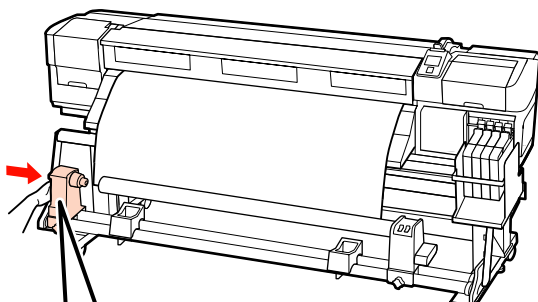


- 4 Inserire l'anima rotolo nel supporto per anima rotolo destro.



- 5 Inserire il supporto per anima rotolo sinistro nell'anima rotolo.

Far scorrere il supporto per anima rotolo all'interno fino a che la parte A nella figura sotto riportata risulta interamente inserita.



Funzionamento generale

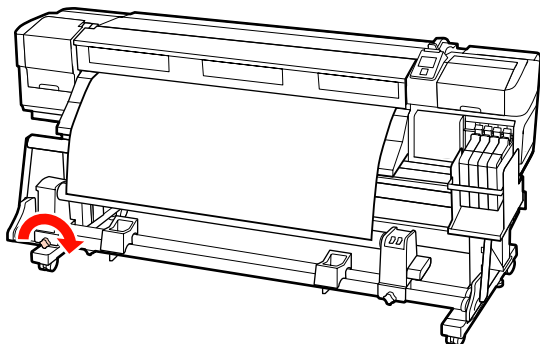


Importante:

Arrestarsi quando la parte A non risulta ulteriormente visibile. Il riavvolgitore automatico potrebbe non funzionare come previsto se il supporto per anima rotolo viene inserito troppo in profondità.

6

Serrare la vite di bloccaggio del supporto per anima rotolo per fissarlo in posizione.



Per ulteriori istruzioni, vedere quanto segue.

Per informazioni sul riavvolgimento in senso antiorario, vedere la sezione che segue.

Per informazioni sul riavvolgimento in senso orario, vedere [“Riavvolgimento in senso orario” a pagina 42.](#)

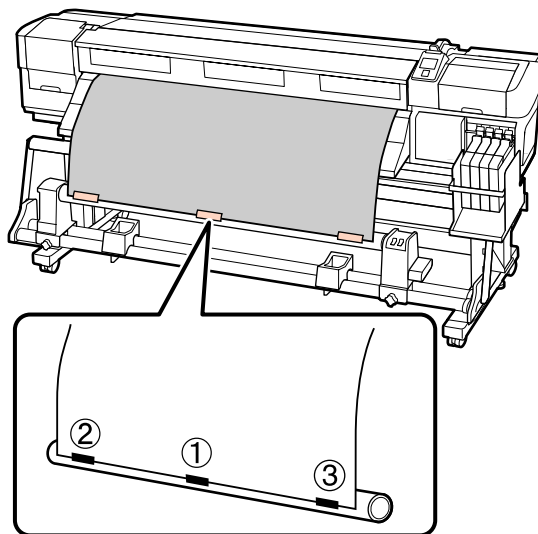
Riavvolgimento in senso antiorario

1

Montare il supporto cartaceo sull'anima rotolo di riavvolgimento.

Fissare con nastro il supporto cartaceo al centro dell'anima rotolo di riavvolgimento e quindi sui bordi sinistro e destro.


Quando si esegue il fissaggio sulla destra e la sinistra, attaccare con del nastro adesivo spingendo il supporto verso il basso.

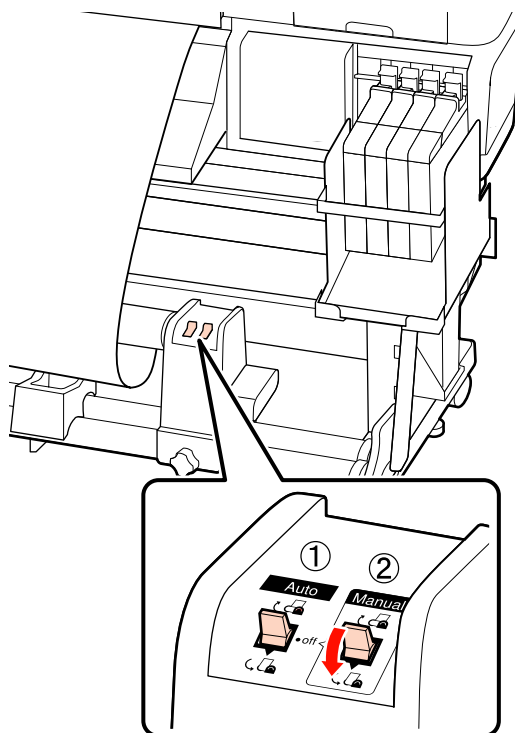


2

Premere il tasto ▼ nel pannello di controllo per far avanzare una quantità di supporto cartaceo sufficiente per un singolo giro attorno all'anima rotolo.


3

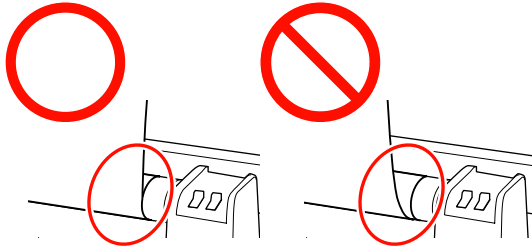
Portare l'interruttore Auto su Off e quindi premere l'interruttore Manual su  per avvolgere il supporto cartaceo di un giro attorno all'anima rotolo.




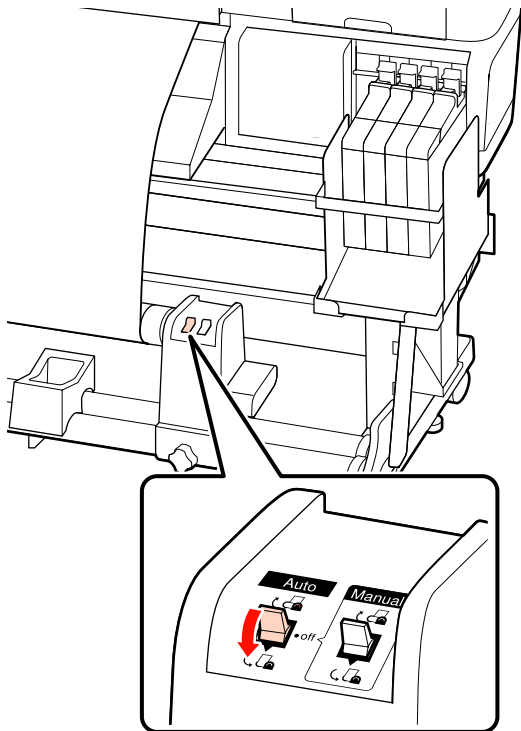
Funzionamento generale

! Importante:

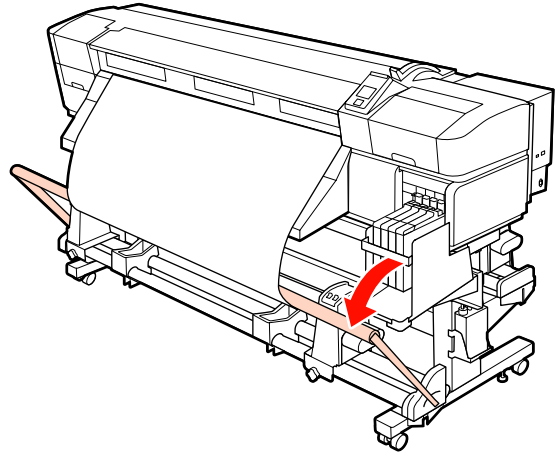
Accertarsi che i lati del supporto sull'anima del rotolo di riavvolgimento non siano disallineati. Se i bordi non sono allineati, il supporto non potrà essere inserito correttamente. Nel caso i bordi non fossero allineati, premere l'interruttore Manual sul lato , riavvolgere il supporto, eliminare il nastro, quindi ripetere dal passo 1.



4 Portare l'interruttore Auto su .

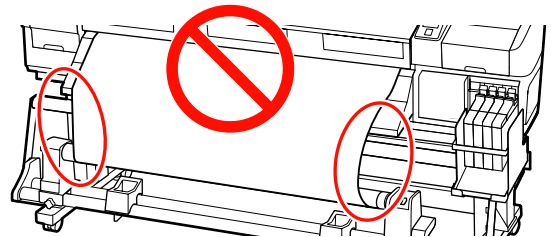


5 Abbassare il tensionatore.



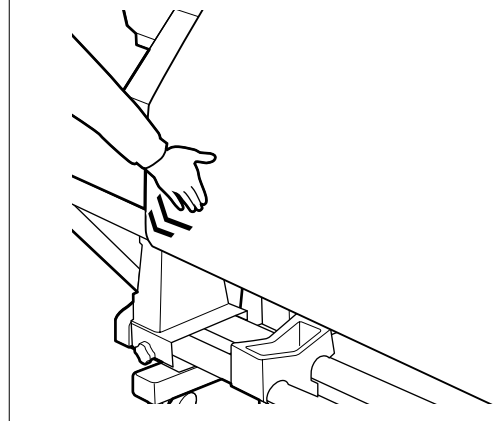
6 Accertarsi che il supporto sia attaccato senza deformazioni.

Come illustrato nelle sezioni identificate nella illustrazione seguente, se le tensioni dei bordi destro e sinistro del supporto sono diversi, il supporto non potrà essere inserito correttamente. Se un bordo è poco teso, ripetere dal passo 1.



Nota:

Come mostrato nella seguente illustrazione, è possibile verificare le differenze di tensione, picchiando lievemente con la punta del dito su entrambe i bordi del supporto.



Funzionamento generale

- 7** Premere il tasto ▼ per far avanzare il supporto cartaceo fino a far iniziare la rotazione dell'anima rotolo di riavvolgimento.

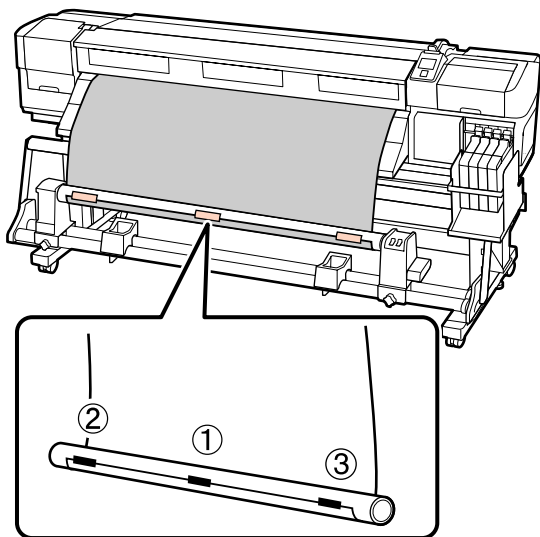
! Importante:
Il riavvolgitore automatico non funzionerà se il tensionatore è sollevato.

Riavvolgimento in senso orario


- 1** Montare il supporto cartaceo sull'anima rotolo di riavvolgimento.

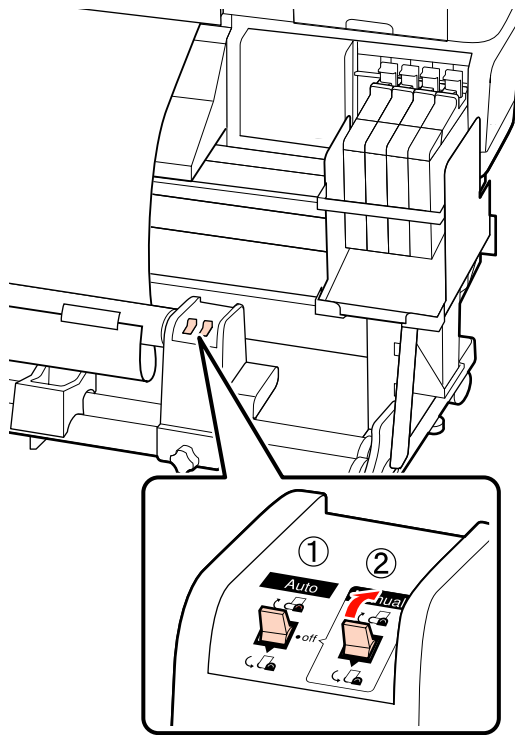
Fissare con nastro il supporto cartaceo al centro dell'anima rotolo di riavvolgimento e quindi sui bordi sinistro e destro.


Quando si esegue il fissaggio sulla destra e la sinistra, attaccare con del nastro adesivo spingendo il supporto verso il basso.

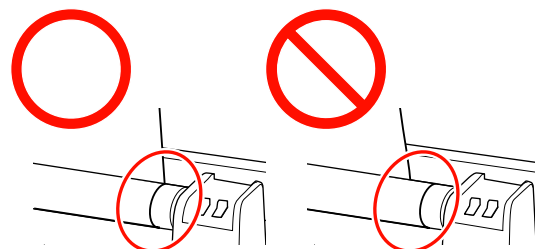


- 2** Premere il tasto ▼ nel pannello di controllo per far avanzare una quantità di supporto cartaceo sufficiente per un singolo giro attorno all'anima rotolo.


- 3** Portare l'interruttore Auto su Off e quindi premere l'interruttore Manual su  per avvolgere il supporto cartaceo di un giro attorno all'anima rotolo.

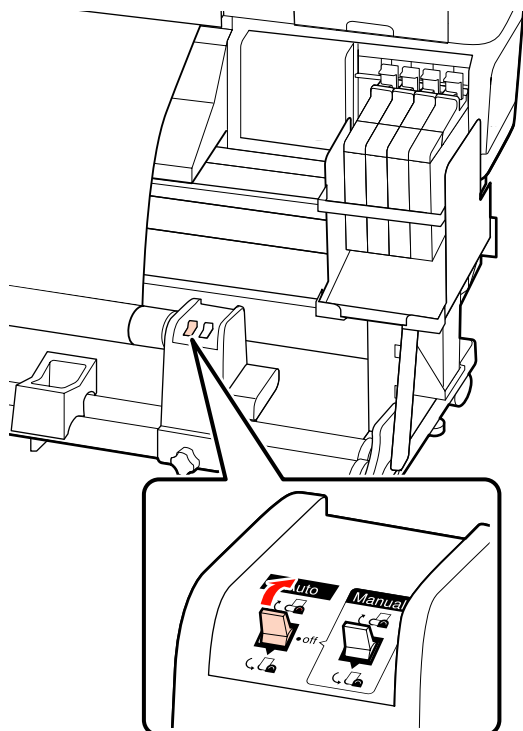


! Importante:
Accertarsi che i lati del supporto sull'anima del rotolo di riavvolgimento non siano disallineati. Se i bordi non sono allineati, il supporto non potrà essere inserito correttamente. Nel caso i bordi non fossero allineati, premere l'interruttore Manual sul lato , riavvolgere il supporto, eliminare il nastro, quindi ripetere dal passo 1.

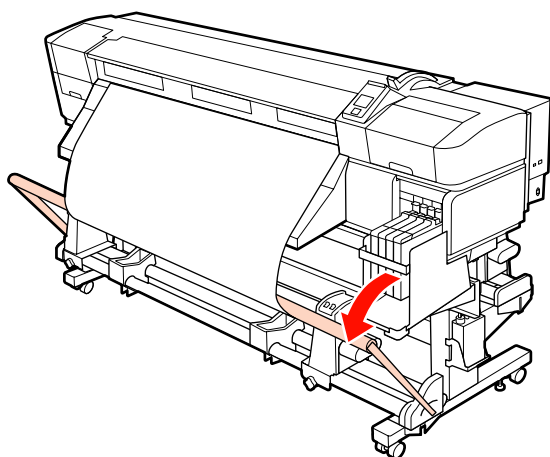


Funzionamento generale

- 4 Portare l'interruttore Auto su  .

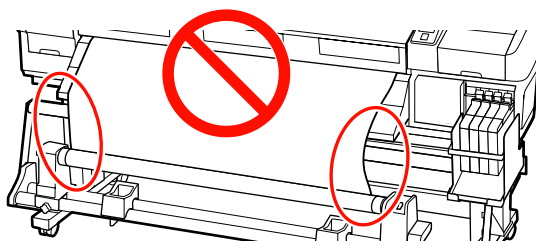


- 5 Abbassare il tensionatore.



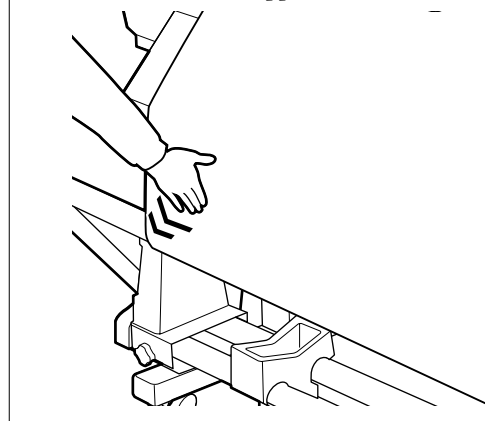
- 6 Accertarsi che il supporto sia attaccato senza deformazioni.

Come illustrato nelle sezioni identificate nella illustrazione seguente, se le tensioni dei bordi destro e sinistro del supporto sono diversi, il supporto non potrà essere inserito correttamente. Se un bordo è poco teso, ripetere dal passo 1.



Nota:

Come mostrato nella seguente illustrazione, è possibile verificare le differenze di tensione, picchiettando lievemente con la punta del dito su entrambe i bordi del supporto.



- 7 Premere il tasto ▼ per far avanzare il supporto cartaceo fino a far iniziare la rotazione dell'anima rotolo di riavvolgimento.

! Importante:


Il riavvolgitore automatico non funzionerà se il tensionatore è sollevato.

Rimozione del rotolo riavvolto

La procedura per la rimozione dei supporti cartacei varia a seconda che sia installato il Riavvolgitore automatico oppure il riavvolgitore automatico opzionale per rotoli pesanti.

Funzionamento generale

Quando si utilizza il Riavvolgitore automatico standard, seguire i passaggi sotto riportati.

Quando è installato il Riavvolgitore automatico per rotoli pesanti  “Uso del Riavvolgitore automatico opzionale per rotoli pesanti” a pagina 44

Quando è installato il Riavvolgitore automatico standard

In questa sezione viene descritta la modalità di rimozione dei supporti dal riavvolgitore automatico.

Attenzione:

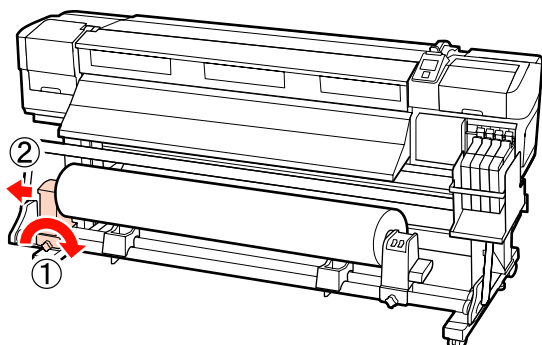
- ❑ *Poiché i supporti sono pesanti, non devono essere trasportati da una sola persona. Quando si caricano o si rimuovono i supporti, sono necessarie almeno due persone.*
 - ❑ *Seguire questa procedura per rimuovere correttamente il rotolo riavvolto.*
- Se il rotolo riavvolto cade, possono verificarsi delle lesioni.*

- 1** Tagliare il supporto e arrotolare l'estremità tagliata sul riavvolgitore.

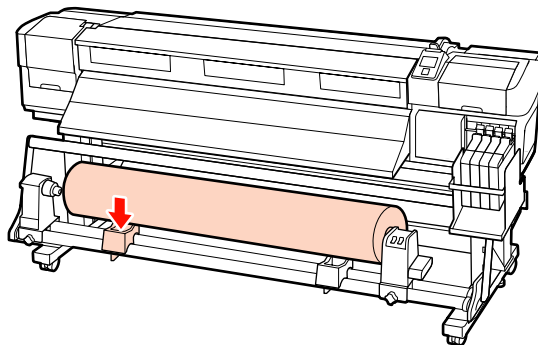
 “Taglio del supporto” a pagina 37

- 2** Per evitare che il supporto cartaceo si svolga dal rotolo, sostenere il rotolo all'estremità sinistra.

- 3** Allentare la vite di bloccaggio del supporto per anima rotolo sinistro e rimuovere il supporto per anima rotolo dal rotolo.

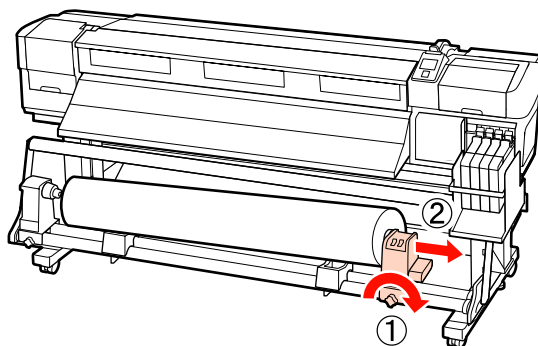


- 4** Abbassare il rotolo sull'appoggio per rotolo.

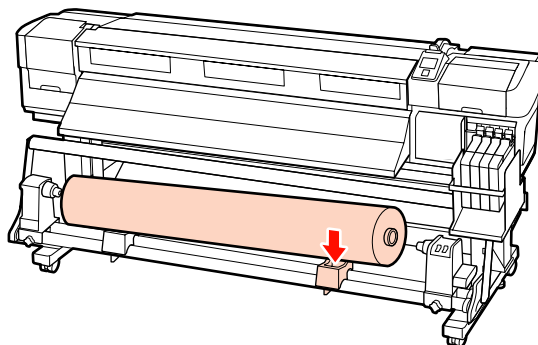


- 5** Per evitare che il supporto cartaceo si svolga dal rotolo, sostenere il rotolo all'estremità destra.

- 6** Allentare la vite di bloccaggio del supporto per anima rotolo destro e rimuovere il supporto per anima rotolo dal rotolo.



- 7** Abbassare il rotolo sull'appoggio per rotolo.



Uso del Riavvolgitore automatico opzionale per rotoli pesanti

In questa sezione viene descritta la modalità di rimozione dei supporti dal riavvolgitore automatico utilizzando un apparecchio elevatore.

È possibile utilizzare i seguenti tipi di apparecchio elevatore.

Funzionamento generale

- ❑ Spessore forca o piattaforma: 28 mm o inferiore
- ❑ La forca o la piattaforma può essere abbassata a circa 190 mm dal terreno.

⚠ **Attenzione:**

- ❑ *Poiché i supporti sono pesanti, non devono essere trasportati da una sola persona. Quando si caricano o si rimuovono i supporti, sono necessarie almeno due persone.*

L'uso di un apparecchio elevatore è consigliato quando si gestiscono supporti con peso di 40 kg o superiore.

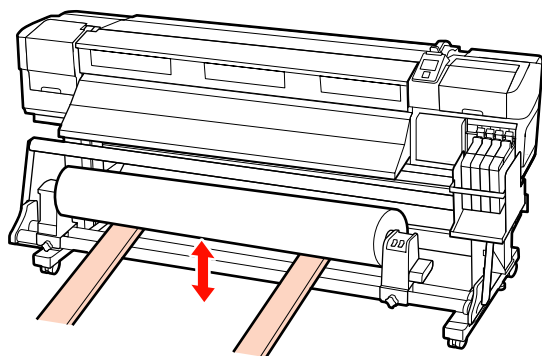
- ❑ *Seguire le istruzioni del manuale quando si caricano i supporti o i nuclei dei rulli, e anche quando si rimuovono i supporti dal rullo di riavvolgimento.*

Far cadere i supporti, i nuclei dei rulli o i rulli di riavvolgimento può causare lesioni.

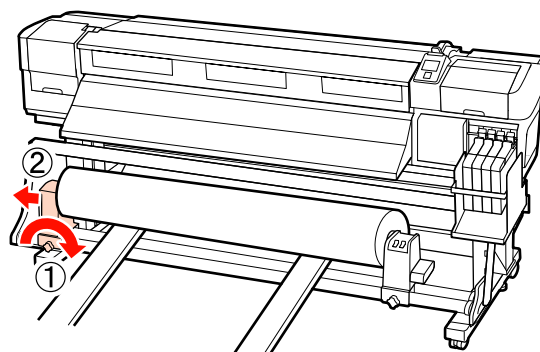
- 1** Tagliare il supporto e arrotolare l'estremità tagliata sul riavvolgitore.

👉 “Taglio del supporto” a pagina 37

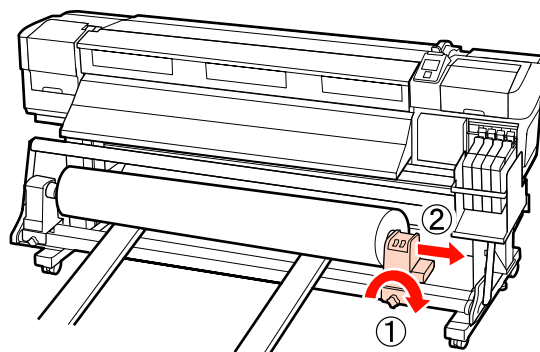
- 2** Inserire l'apparecchio elevatore tra il supporto e il Riavvolgitore automatico e regolare l'altezza per il sostegno del rotolo riavvolto.



- 3** Allentare la vite di bloccaggio del supporto per anima rotolo sinistro e rimuovere il supporto per anima rotolo dal rotolo.



- 4** Allentare la vite di bloccaggio del supporto per anima rotolo destro e rimuovere il supporto per anima rotolo dal rotolo.



Prima della stampa

Per preservare la qualità di stampa, eseguire le seguenti ispezioni prima di iniziare il lavoro quotidiano.

Stampa Motivo Verifica

Stampare un motivo di verifica per controllare l'eventuale presenza di ugelli ostruiti.

Eseguire la pulizia della testina se parti del motivo appaiono sbiadite o mancanti.

Stampa di un motivo di verifica 👉 “Controllo di eventuali ugelli ostruiti” a pagina 55

Pulizia della testina 👉 “Pulizia della testina” a pagina 56

Funzionamento generale

Salvataggio delle impostazioni ottimali per il supporto corrente (impostazioni del supporto di stampa)

È possibile ottimizzare molteplici impostazioni per il supporto corrente e memorizzarle nella stampante.

Una volta memorizzate le impostazioni usate di frequente in una posizione di memoria impostazioni, tali impostazioni possono essere richiamate per ottimizzare istantaneamente diversi parametri.

La stampante dispone di un totale di 30 posizioni di memoria impostazioni.

In questa sezione viene descritta la modalità di creazione delle posizioni di memoria impostazioni e le impostazioni memorizzabili.

Parametri memorizzabili nelle posizioni di memoria impostazioni

Le posizioni di memoria impostazioni conservano quanto segue:

- Nome Impostazione
- Regolazione Alimentaz.
- Spessore
- Allineam Testina
- Asciugatura
- Aspirazione Supporto
- Movimento Testina
- Stampa Più Strati
- Tipo Rotolo
- Misurazione Tensione

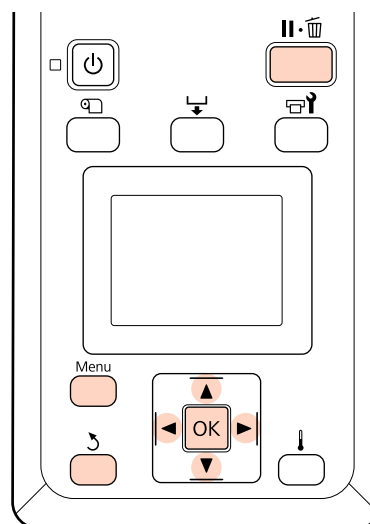
- Tensione Supporto
- Velocità Alimentazione

Per ulteriori informazioni su tali opzioni, vedere [☞](#) “Menu Impostaz Supporti” a pagina 75.

Salvataggio delle impostazioni

Per salvare le impostazioni del supporto, effettuare i passaggi che seguono.

Tasti da utilizzare nelle seguenti impostazioni



Scelta di una posizione di memoria impostazioni

- 1** Dopo aver verificato che la stampante sia pronta, premere il tasto **Menu**.
Verrà visualizzato il menu di impostazione.
- 2** Selezionare **Impostaz Supporti** e premere il tasto **OK**.
- 3** Utilizzare i tasti **▼/▲** per selezionare **Personalizza Impostaz** e premere il tasto **OK**.
- 4** Utilizzare i tasti **▼/▲** per selezionare un numero di posizione memoria impostazioni tra 1 e 30 e quindi premere il tasto **OK**.

Tenere presente che eventuali impostazioni già salvate nella stampante risulteranno sovrascritte.

Funzionamento generale

Nome Impostazione

Assegnare un nome alla posizione di memoria impostazioni. Utilizzando nomi specifici risulterà più agevole selezionare le posizioni di memoria.

- 1 Selezionare **Nome Impostazione** e premere il tasto OK.
- 2 Utilizzare i tasti ▼/▲ per visualizzare le lettere e i simboli. Quando viene visualizzato il carattere desiderato, premere il tasto ► per selezionare la successiva posizione di immissione.

Eventuali errori possono essere cancellati premendo il tasto ◀ per eliminare il carattere precedente e spostare il cursore indietro di una posizione.
- 3 Dopo aver immesso il nome, premere il tasto OK.

Regolazione Alimentaz.

Regolazione Alimentaz. viene utilizzato per correggere l'effetto strisce (strisce orizzontali, righe o striature di colore non uniformi).

Per la Regolazione Alimentaz., l'operatore ispeziona visivamente i risultati di stampa ed immette manualmente il valore di regolazione.

Per ulteriori dettagli, vedere quanto segue.

 [“Regolazione Alimentaz.” a pagina 50](#)

Spessore

Regolare lo spessore (spazio tra la testina di stampa e il supporto) se i risultati di stampa sono macchiati.

- 1 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Spessore** e premere il tasto OK.
- 2 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare l'impostazione desiderata e premere il tasto OK.
- 3 Premere il tasto ↻ per tornare al menu Personalizza Impostaz.



Importante:

Selezionare **2.5** solo se i risultati di stampa risultano ancora macchiati con la selezione **2.0**. La scelta di uno spessore superiore al necessario può comportare il rilascio di macchie di inchiostro all'interno della stampante, una minore qualità di stampa e una durata minore del prodotto.

Allineam Testina

Selezionare **Allineam Testina** per riallineare la testina di stampa quando le stampe appaiono granulose o sfocate.

Per l'Allineam Testina, occorre controllare il motivo e immettere il valore di regolazione ottimale per l'allineamento.

Per ulteriori dettagli, vedere quanto segue.

 [“Correzione degli allineamenti difettosi di stampa \(Allineam Testina\)” a pagina 49](#)

Asciugatura

Consente di impostare il tempo di asciugatura per passata.

- 1 Utilizzare i pulsanti ▼/▲ per selezionare **Asciugatura** e premere il pulsante OK.
- 2 Selezionare **Tempo Essic. X Passata** e premere il pulsante OK.
- 3 Utilizzare i pulsanti ▼/▲ per cambiare il tempo con incrementi di 0,1 secondi.
- 4 Selezionare l'opzione desiderata e premere il tasto OK.
- 5 Premere due volte il tasto ↻ per tornare al menu Personalizza Impostaz.

Funzionamento generale

Aspirazione Supporto

Durante la stampa, la stampante usa l'aspirazione per mantenere la distanza corretta tra il supporto e la testina di stampa; la quantità di aspirazione varia a seconda del tipo di supporto. Un'aspirazione inferiore viene utilizzata per supporti sottili che non risulterebbero stampabili o alimentabili correttamente a livelli elevati di aspirazione.

La potenza di aspirazione diminuisce all'abbassamento del parametro.

- 1 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Aspirazione Supporto** e premere il tasto OK.
- 2 Utilizzare i tasti ▼/▲ per scegliere un valore.
- 3 Selezionare l'opzione desiderata e premere il tasto OK.
- 4 Premere il tasto ⌵ per tornare al menu Personalizza Impostaz.

Movimento Testina

Scegliere l'intervallo di spostamento della testina durante la stampa.

- 1 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Movimento Testina** e premere il tasto OK.
- 2 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare l'impostazione desiderata e premere il tasto OK.

Per una stampa più rapida, selezionare **Larghezza Dati**.

Per stampa uniforme di alta qualità, selezionare **Largh. Tot Stamp**.

Stampa Più Strati

Scegliere il numero di passaggi di stampa su ciascuna riga.

- 1 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Stampa Più Strati** e premere il tasto OK.
- 2 Utilizzare i tasti ▼/▲ per scegliere un valore.

- 3 Selezionare l'opzione desiderata e premere il tasto OK.

- 4 Premere il tasto ⌵ per tornare al menu Personalizza Impostaz.

Tipo Rotolo

Scegliere **Lato stampabile est.** o **Lato stampabile int.** in base al metodo di avvolgimento del supporto.

- 1 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Tipo Rotolo** e premere il tasto OK.
- 2 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare l'impostazione desiderata e premere il tasto OK.
- 3 Selezionare l'opzione desiderata e premere il tasto OK.

Misurazione Tensione

Periodicamente è l'impostazione consigliata nella maggior parte dei casi. Scegliere **Off** se il supporto appare poco teso o si verificano altri problemi di stampa.

- 1 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Misurazione Tensione** e premere il tasto OK.
- 2 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare l'impostazione desiderata e premere il tasto OK.
- 3 Selezionare l'opzione desiderata e premere il tasto OK.

Tensione Supporto


Aumentare la tensione se appaiono delle increspature nel supporto durante la stampa. Quanto maggiore è il valore, tanto più alta è la tensione.

Se è stata eseguita precedentemente la funzione Regolazione Alimentaz., occorrerà eseguirla di nuovo dopo aver regolato la Tensione Supporto.

 [“Regolazione Alimentaz.” a pagina 47](#)


- 1 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Tensione Supporto** e premere il tasto OK.
- 2 Utilizzare i tasti ▼/▲ per scegliere un valore.

Funzionamento generale


- 3 Selezionare l'opzione desiderata e premere il tasto OK.
- 4 Premere il tasto  per tornare al menu Personalizza Impostaz.

Velocità Alimentazione

Scegliere una velocità di alimentazione inferiore se il supporto risulta increspato o strappato o aderisce a se stesso durante la stampa. Quanto più basso il valore, tanto minore sarà la velocità.

- 1 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Velocità Alimentazione** e premere il tasto OK.
- 2 Utilizzare i tasti ▼/▲ per scegliere un valore.
- 3 Selezionare l'opzione desiderata e premere il tasto OK.
- 4 Premere il tasto  per tornare al menu Personalizza Impostaz.

Uscita dai menu

Premere  per uscire dai menu.

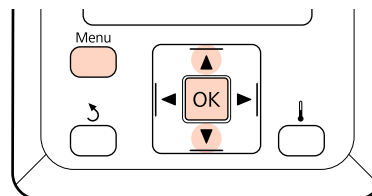
Correzione degli allineamenti difettosi di stampa (Allineam Testina)

Poiché esiste un sottile spessore tra la testina di stampa e il supporto, i punti di atterraggio dei diversi colori di inchiostro possono venire influenzati da umidità, temperatura, forze inerziali impartite dalla testina di stampa, o dalla direzione di spostamento della testina da destra a sinistra o da sinistra a destra. Di conseguenza, i risultati di stampa potrebbero apparire granulosi o sfocati. Quando ciò si verifica, eseguire **Allineam Testina** per correggere l'allineamento difettoso della stampa.

Lo spessore del supporto determina la distanza tra il supporto e la testina di stampa. I valori di **Allineam Testina** possono essere memorizzati separatamente per ciascun tipo di supporto. I valori memorizzati possono essere istantaneamente richiamati al successivo uso del supporto.

Per l'**Allineam Testina**, occorre controllare il motivo e immettere il valore di regolazione ottimale per l'allineamento.

Tasti da utilizzare nelle seguenti impostazioni



- 1 Dopo aver verificato che la stampante sia pronta, premere il tasto **Menu**.
Verrà visualizzato il menu di impostazione.
- 2 Selezionare **Impostaz Supporti** e premere il tasto OK.
- 3 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Personalizza Impostaz** e premere il tasto OK.
- 4 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare un numero di posizione memoria impostazioni tra 1 e 30 e quindi premere il tasto OK.

Tenere presente che eventuali impostazioni già salvate nella stampante risulteranno sovrascritte.
- 5 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Allineam Testina** e premere il tasto OK.
- 6 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Manuale(Uni-D)** o **Manuale(Bi-D)** e premere il tasto OK.
- 7 La stampante stamperà un motivo di prova.

Quando la stampa è completata, il supporto verrà automaticamente alimentato su una posizione che renda chiaramente visibile il motivo.

Tagliare il supporto, se necessario.

 [“Taglio del supporto” a pagina 37](#)

Funzionamento generale

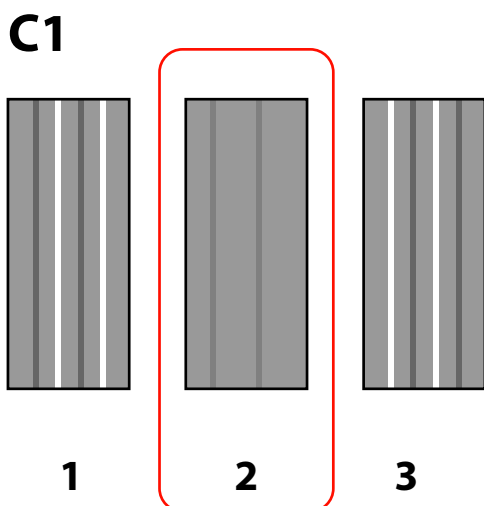
Nota:

Per riavvolgere il supporto, premere ▲. Arrestare il riavvolgimento prima che il supporto superi la scanalatura per taglierina (sul lato del rullo di pressione).

Se il bordo iniziale del supporto è piegato, arrestare il riavvolgimento prima che il supporto raggiunga la parte interna del coperchio anteriore.

- 8** Verificare il motivo e selezionare il numero di motivo con gli spazi minori.

Nell'esempio che segue, il motivo considerato è il numero 2.



- 9** Quando nel pannello di controllo è visualizzato C1, utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare il numero registrato al passaggio 8 e premere il tasto OK.

- 10** Selezionare i numeri per tutti i colori, poi premere OK.

- 11** Quando si immette il numero di motivo per l'ultimo colore, verrà visualizzato il menu di impostazione supporto.

Regolazione Alimentaz.

Regolazione Alimentaz. viene utilizzato per correggere l'effetto strisce (strisce orizzontali, righe o striature di colore non uniformi).

Per Regolazione Alimentaz. sono disponibili due metodi:

- ❑ Ispezionare visivamente i risultati di stampa e correggere manualmente.
- ❑ Effettuare una correzione durante la stampa e osservare i risultati.

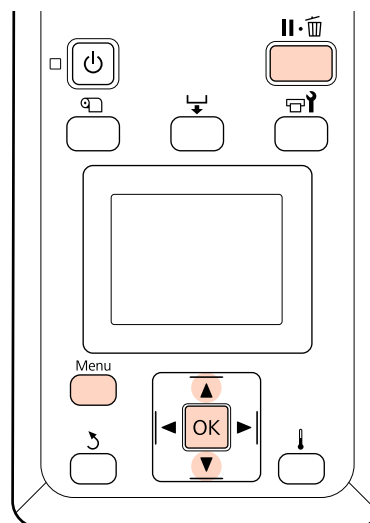
Nota:

Le impostazioni di **Regolazione Alimentaz.** variano a seconda del supporto utilizzato. Caricare il supporto per il quale occorre effettuare la regolazione dell'alimentazione in base alle seguenti condizioni del lavoro di stampa effettivo. Ad esempio, se si sta utilizzando il Riavvolgitore automatico per la stampa, il Riavvolgitore automatico dovrà parimenti essere utilizzato per la regolazione dell'alimentazione.

Inoltre, quando si installa il Sistema di avvolgimento \svolgimento per rotoli pesanti, il supporto deve nuovamente essere caricato e occorre eseguire di nuovo la regolazione dell'alimentazione, anche se precedentemente regolata con il sistema standard.

Uso di un motivo di prova

Tasti da utilizzare nelle seguenti impostazioni



- 1** Dopo aver verificato che la stampante sia pronta, premere il tasto **Menu**.
Verrà visualizzato il menu di impostazione.
- 2** Selezionare **Impostaz Supporti** e premere il tasto OK.
- 3** Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Personalizza Impostaz** e premere il tasto OK.

Funzionamento generale

- 4** Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare un numero di posizione memoria impostazioni tra 1 e 30 e quindi premere il tasto OK.

Tenere presente che eventuali impostazioni già salvate nella stampante risulteranno sovrascritte.

- 5** Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Regolazione Alimentaz.** e premere il tasto OK.

- 6** Selezionare **Manuale** e premere il tasto OK.

- 7** Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare un motivo di prova e premere due volte il tasto OK.

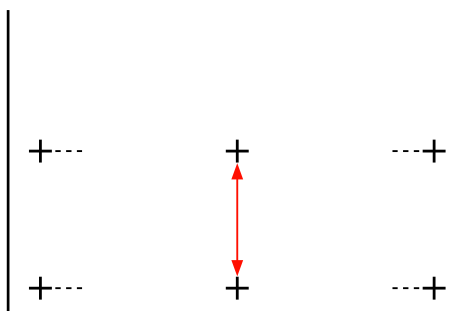
Quanto più lungo il motivo, tanto più precisa sarà la regolazione.

- 8** La stampante stamperà un motivo di prova.

Quando la stampa è completata, il supporto verrà automaticamente alimentato su una posizione che renda chiaramente visibile il motivo.

- 9** Misurare la distanza tra i simboli "+".

Annotare la distanza tra i due simboli centrali oppure la media delle distanze tra i simboli sinistro, centrale e destro.



- 10** La lunghezza del motivo viene visualizzata nel pannello di controllo. Tramite i pulsanti ▼/▲, immettere il valore annotato al passaggio 10 e premere il pulsante OK.

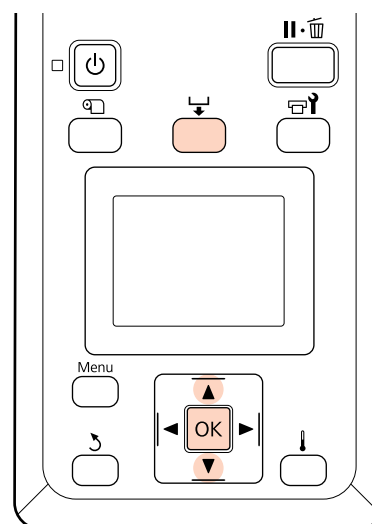
Nota:

Per riavvolgere il supporto, premere ▲. Arrestare il riavvolgimento prima che il supporto superi la scanalatura per taglierina (sul lato del rullo di pressione).

Se il bordo iniziale del supporto è piegato, arrestare il riavvolgimento prima che il supporto raggiunga la parte interna del coperchio anteriore.

Regolazione dell'alimentazione durante la stampa

Tasti da utilizzare nelle seguenti impostazioni



- 1** Premere il tasto ▼ durante la stampa.

- 2** Appare un valore di regolazione. Utilizzare i pulsanti ▼/▲ per selezionare un valore.

Se la quantità di alimentazione è troppo piccola, appariranno delle bande nere (strisce scure); regolare la quantità di alimentazione verso l'alto.

Se, al contrario, la quantità di alimentazione è troppo grande, appariranno delle bande bianche (strisce chiare); regolare la quantità di alimentazione verso il basso.

Funzionamento generale

3 Se non si è soddisfatti dei risultati, utilizzare i tasti ▼/▲ per immettere un valore di regolazione.

4 Al termine delle impostazioni, premere il tasto OK.

Una volta regolata la quantità di alimentazione, la stampa continuerà con il nuovo valore.

Nota:

Il nuovo valore viene cancellato quando:

- La leva di caricamento supporto viene sollevata*
- La stampante viene spenta*
- Le modifiche vengono effettuate su **Regolazione Alimentaz.** nel menu **Impostaz. Supporti**.*

Area di stampa

L'area grigia nella figura sotto riportata indica l'area stampabile. La freccia indica la direzione di alimentazione.

Le posizioni degli elementi da ① a ② sono le seguenti:

① (bordo destro del supporto)

Varia a seconda dell'opzione selezionata per **Verifica Dim. Supporto**.

On selezionato per **Verifica Dim. Supporto**: bordo destro del supporto.

Off selezionato per **Verifica Dim. Supporto**: posizione di riferimento predefinita bordo destro (fino alla platina oltre il centro dell'etichetta sulla guida di caricamento).

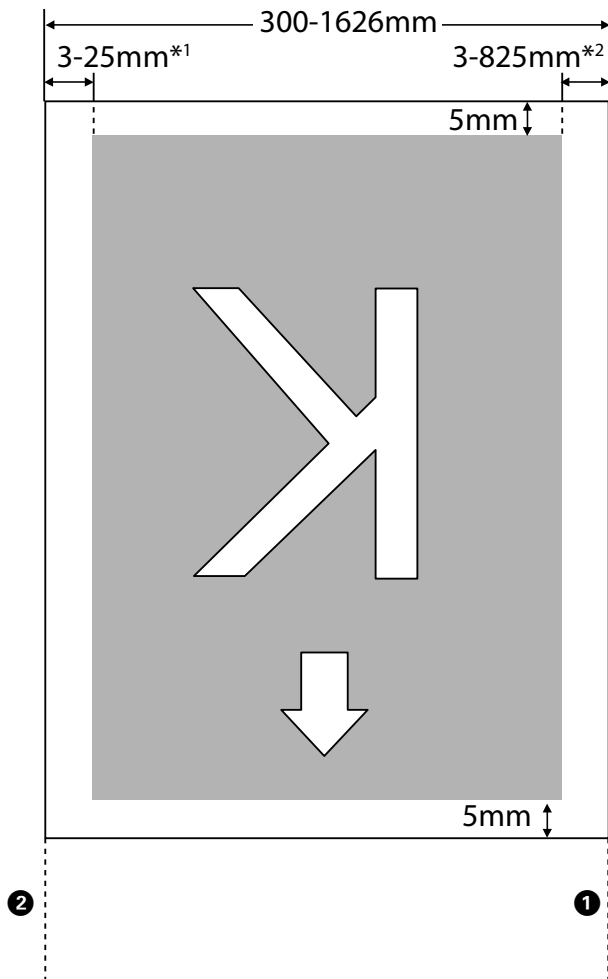
② (bordo sinistro del supporto)

Varia a seconda dell'opzione selezionata per **Verifica Dim. Supporto**.

On selezionato per **Verifica Dim. Supporto**: bordo sinistro del supporto.

Off selezionato per **Verifica Dim. Supporto**: 64 pollici dalla posizione di riferimento predefinita del bordo destro.

Funzionamento generale



- 1 Il valore selezionato per **Margine Lato (Sinistra)** nel menu di impostazione. Il valore predefinito è 5 mm.
Scegliere un **Margine Lato (Sinistra)** superiore a 10 mm quando si utilizzano le piastre di ritenzione supporto.
- 2 Il totale dei valori selezionati per **Stampa Posizione Avvio** e per **Margine Lato (Destra)** nel menu di impostazione. Il valore predefinito è 5 mm.
Scegliere una **Stampa Posizione Avvio** o un **Margine Lato (Destra)** superiori a 10 mm quando si utilizzano le piastre di ritenzione supporto.

Nota:

i margini potrebbero non conformarsi ai valori selezionati nel documento (o nell'applicazione). Se il valore selezionato per Margine Lato o per Stampa Posizione Avvio è stato modificato, i documenti che rientrano nell'area stampabile non verranno stampati sull'intera larghezza dei supporti.

Manutenzione

Manutenzione quotidiana

Per preservare la qualità di stampa, eseguire le seguenti ispezioni e operazioni di pulizia prima di iniziare il lavoro quotidiano.

Pulizia della platina, dei rulli di pressione e delle piastre di ritenzione supporto



Attenzione:

Fare attenzione a non intrappolare le mani o le dita durante l'apertura o la chiusura del coperchio anteriore. La mancata osservanza di questa precauzione può comportare rischi di lesione.

L'inchiostro e le particelle di carta e filamenti dei supporti si accumulano sulla platina, sui rulli di pressione e sulle piastre di ritenzione supporto. Eventuale inchiostro su tali superfici può venire trasferito sui supporti. Pulire completamente tali superfici.



Importante:

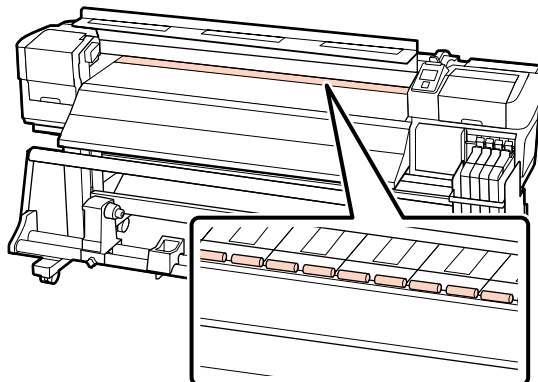
L'uso prolungato con filamenti, polvere o inchiostro che aderiscono su tali superfici può danneggiare la testina di stampa o ostruire gli ugelli.

- 1 Accertarsi che la stampante sia spenta e che il display sia spento, quindi staccare la spina di alimentazione dalla presa di corrente elettrica.
- 2 Allontanarsi dalla stampante per un minuto.
- 3 Aprire il coperchio anteriore.
- 4 Alzare la leva di caricamento del supporto.

5

Pulire i rulli di pressione.

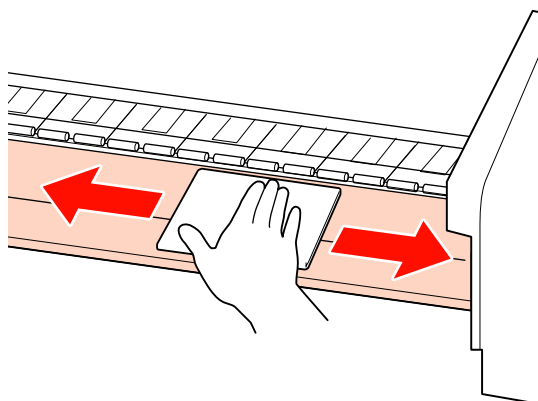
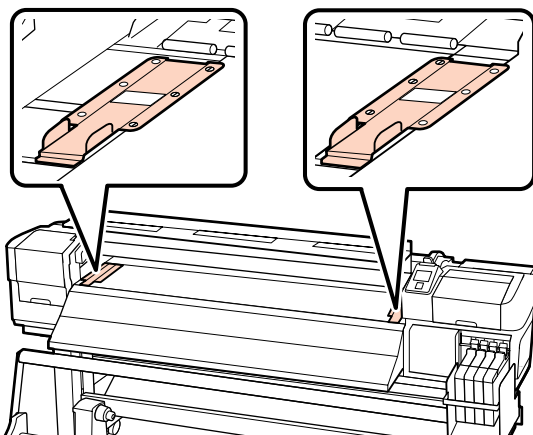
Rimuovere eventuali particelle di carta e polvere dai rulli di pressione utilizzando uno spazzolino a setole morbide.



6

Pulire le piastre di ritenzione supporto e la platina.

Inumidire un panno morbido in acqua, strizzarlo completamente e utilizzarlo per rimuovere i filamenti e la polvere dalle piastre di ritenzione supporto su entrambi i lati, destro e sinistro, e dalla platina.



Controllo di eventuali ugelli ostruiti

Si consiglia di controllare eventuali ostruzioni degli ugelli ad ogni stampa, al fine di garantire risultati di qualità.

Metodi di verifica di ostruzioni

Esistono due metodi per la verifica di eventuali ostruzioni.

❑ Stampa Motivo Ugelli

A specifici intervalli, la stampante stampa un motivo di prova all'inizio della stampa normale. Al termine della stampa, è possibile osservare visivamente il motivo per verificare l'eventuale presenza di colori sbiaditi o mancanti nella stampa precedente o successiva.

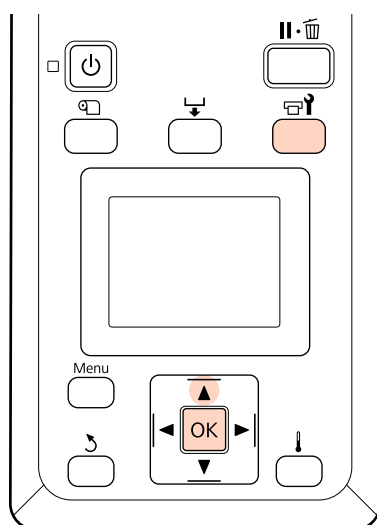
🔗 [“Menu Impostaz Stampante” a pagina 78](#)


❑ Motivo di controllo ugelli a richiesta

I motivi di controllo ugelli possono essere stampati quando necessario e ispezionati visivamente per verificare la presenza di eventuali ugelli ostruiti.

In questa sezione viene descritta la modalità di stampa e verifica di un motivo di controllo.

Tasti da utilizzare nelle seguenti impostazioni



1 Dopo aver verificato che la stampante sia pronta, premere il tasto .

Verrà visualizzato il menu Manutenzione.

2 Selezionare **Verifica Ugelli** e premere il tasto OK.

3 Verrà stampato un motivo di controllo ugelli.

Quando la stampa è completata, il supporto verrà automaticamente alimentato su una posizione che renda chiaramente visibile il motivo.

Tagliare il supporto, se necessario.

🔗 [“Taglio del supporto” a pagina 37](#)

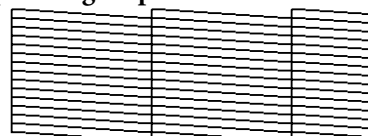
Nota:

Per riavvolgere il supporto, premere ▲. Arrestare il riavvolgimento prima che il supporto superi la scanalatura per taglierina (sul lato del rullo di pressione).

Se il bordo iniziale del supporto è piegato, arrestare il riavvolgimento prima che il supporto raggiunga la parte interna del coperchio anteriore.

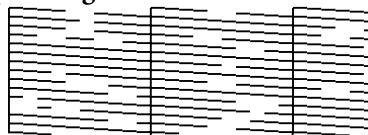
4 Osservare il motivo di controllo ugelli.

Esempio di ugelli puliti



Il motivo non contiene spazi vuoti.

Esempio di ugelli ostruiti



Eeguire la pulizia della testina se eventuali segmenti risultano mancanti nel motivo.

🔗 [“Pulizia della testina” a pagina 56](#)

5 I menu si chiudono quando la stampa è completata.

Pulizia della testina

Se il motivo di controllo ugelli contiene segmenti sbiaditi o mancanti, è possibile provare a rimuovere le ostruzioni dagli ugelli pulendo la testina di stampa come descritto di seguito.

Non risulta necessario effettuare la pulizia se i risultati di stampa non contengono aree sbiadite o altri problemi di colore.

È inoltre possibile pulire la testina quando la stampa è in pausa. Tenere tuttavia presente che le tinte nella stampa possono risultare diverse quando la stampa viene ripresa.

Livello di pulizia della testina

Scegliere tra tre livelli di pulizia della testina.

Selezionare innanzitutto **Esegui (Leggero)**. Se il motivo contiene ancora segmenti sbiaditi o mancanti dopo l'esecuzione della pulizia della testina, provare di nuovo utilizzando le impostazioni **Esegui (Medio)** o **Esegui (Profondo)**.

Nota:

Se i colori sono sbiaditi o mancanti anche dopo la pulizia della testina, eseguire la pulizia della parte periodica.

☞ “Modalità di pulizia” a pagina 58

Opzioni automatiche di manutenzione

La stampante è dotata di utili opzioni di manutenzione automatica per l'esecuzione della pulizia periodica della testina a intervalli selezionati come descritto di seguito.

Pulizia Periodica

La pulizia della testina viene eseguita automaticamente a intervalli selezionati da 1 a 240 ore.

☞ “Menu Impostaz Stampante” a pagina 78

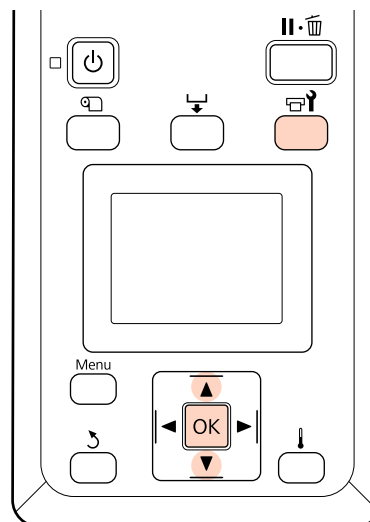
Ciclo Pulizia

La pulizia della testina viene eseguita automaticamente a intervalli selezionati da 1 a 10 pagine.

☞ “Menu Impostaz Stampante” a pagina 78

In questa sezione viene descritta la modalità di pulizia della testina in caso vengano rilevati degli ugelli ostruiti con la stampa di un motivo di prova.

Tasti da utilizzare nelle seguenti impostazioni



1 Se si preme il tasto quando la stampante è pronta per stampare, viene visualizzato il menu Manutenzione.

Se si preme il tasto quando la stampa è in pausa, si andrà al passaggio 3.

2 Utilizzare i tasti / per selezionare **Pulizia** e premere il tasto OK.

3 Scegliere gli ugelli da pulire.

Tutti Gli Ugelli

Scegliere questa opzione se tutti i motivi nei risultati di verifica ugelli stampati contengono segmenti sbiaditi o mancanti. Se si seleziona **Tutti Gli Ugelli**, procedere al passaggio 5.

Ugelli Selezionati

Scegliere questa opzione se solo alcuni dei motivi numerati (serie di ugelli) nei risultati di verifica ugelli stampati contengono segmenti sbiaditi o mancanti. È possibile selezionare più serie di ugelli.

Manutenzione

- 4** Scegliere le serie di ugelli da pulire.
- ❑ Utilizzare i tasti ▼/▲ per scegliere le serie di ugelli con segmenti sbiaditi o mancanti nel motivo di controllo ugelli e premere il tasto OK.
 - ❑ Dopo aver selezionato le serie da pulire, selezionare **Procedi** e premere il tasto OK.

- 5** Selezionare un livello di pulizia e premere il tasto OK.

- 6** La pulizia della testina verrà eseguita.

Il menu si chiude quando la pulizia è completata. Stampare un motivo di controllo ugelli e osservare i risultati per verificare se il problema è stato risolto o meno.

 [“Controllo di eventuali ugelli ostruiti” a pagina 55](#)

Se la stampante è stata messa in pausa al passaggio 1, la stampa verrà ripresa al completamento della pulizia della testina; osservare la stampa per verificare se il problema è stato risolto o meno.

Manutenzione dell'area circostante la testina di stampa

La stampante necessita di pulizia e sostituzione delle parti attorno alla testina di stampa al fine di mantenere la qualità di stampa: il programma di manutenzione varia a seconda della frequenza d'uso della stampante.

La mancata esecuzione di manutenzione appropriata ridurrà la durata utile del prodotto.


Pulizia delle parti: preparazione e note

Articoli necessari

Predisporre i seguenti articoli prima di iniziare la pulizia delle parti.

- ❑ Occhiali protettivi (disponibili in commercio)
Proteggono gli occhi dall'inchiostro.
- ❑ Kit di manutenzione (monouso)
Include guanti, bastoncini di pulizia, spazzola e dispositivo di pulizia per spazzola.

Procurarsi un kit di manutenzione monouso.

 [“Unità opzionali e materiali di consumo” a pagina 92](#)

- ❑ Uno strofinaccio pulito (disponibile in commercio)
Un panno di pulizia privo di filamenti (non tessuto). Utilizzare per la pulizia attorno alla testina di stampa.
- ❑ Vassoio metallico o plastico (PP/PE) (disponibile in commercio)
Utilizzato per collocare i bastoncini di pulizia, le spazzole e i dispositivi di pulizia per spazzola durante le operazioni sulla stampante.

Note sulla pulizia

- ❑ Rimuovere il supporto dalla stampante prima di procedere.
- ❑ Completare le operazioni di pulizia entro 10 minuti per evitare che la testina di stampa si essicchi.
Verrà emesso un segnale acustico dopo 10 minuti.
- ❑ Non toccare mai le cinghie, le schede dei circuiti o altre parti che non richiedono pulizia.
La mancata osservanza di questa precauzione può comportare rischi di funzionamento difettoso o di riduzione della qualità di stampa.
- ❑ Utilizzare esclusivamente bastoncini di pulizia monouso. Altri tipi di bastoncino che lasciano tracce di filamenti possono danneggiare la testina di stampa.
- ❑ Utilizzare sempre bastoncini di pulizia nuovi. I bastoncini riutilizzati possono creare delle macchie ancora più difficili da rimuovere.

Manutenzione

- ❑ Non toccare le estremità dei bastoncini. Le sostanze oleose presenti nella mani possono danneggiare la testina di stampa.
- ❑ Ricorrere ad una pulizia a secco. Non aggiungere soluzioni detergenti, acqua o alcol al bastoncino di pulizia. Se acqua, alcol o soluzione detergente entrano a contatto con la superficie degli ugelli, il tappo o la spazzola, potrebbero danneggiare la stampante.
- ❑ Toccare un oggetto metallico prima di iniziare a operare, al fine di scaricare eventuale elettricità statica.

Modalità di pulizia

Per preservare la qualità di stampa e garantire ottimi risultati, pulire l'area attorno alla testina di stampa come sotto indicato.

- ❑ Quando i colori nella stampa sono sbiaditi o mancanti anche dopo la pulizia della testina.
- ❑ Quando la stampa è macchiata.

Pulire le parti nell'ordine che segue.

- (1) Testina di stampa
- (2) Spazzola
- (3) Cappucci
- (4) Binario della spazzola

Spostamento della testina di stampa

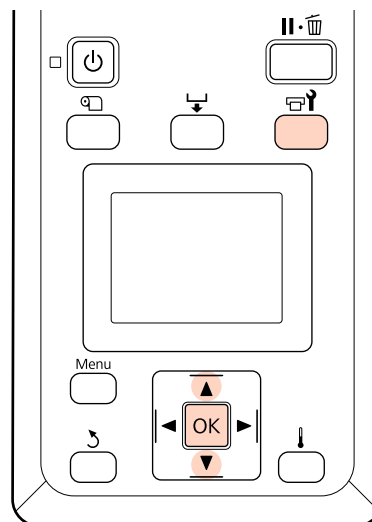
In questa sezione viene descritta la modalità di spostamento della testina di stampa per la pulizia della parte.



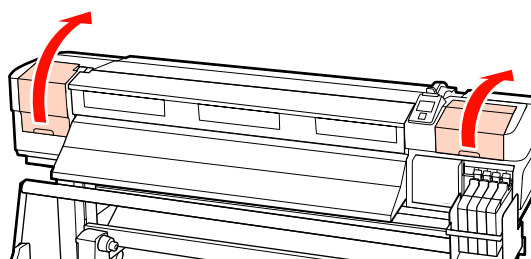
Importante:

Assicurarsi di seguire i passaggi sotto riportati quando si sposta la testina di stampa. Lo spostamento manuale della testina di stampa può causare funzionamenti difettosi.

Tasti da utilizzare nelle seguenti impostazioni



- 1** Verificare che la stampante sia accesa e premere . Verrà visualizzato il menu Manutenzione.
- 2** Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Manutenzione Testina** e premere il tasto OK.
- 3** Premere il tasto OK per spostare la testina di stampa nella posizione di pulizia.
- 4** Aprire i coperchi di manutenzione su ciascuna estremità.



Pulizia dell'area circostante la testina di stampa

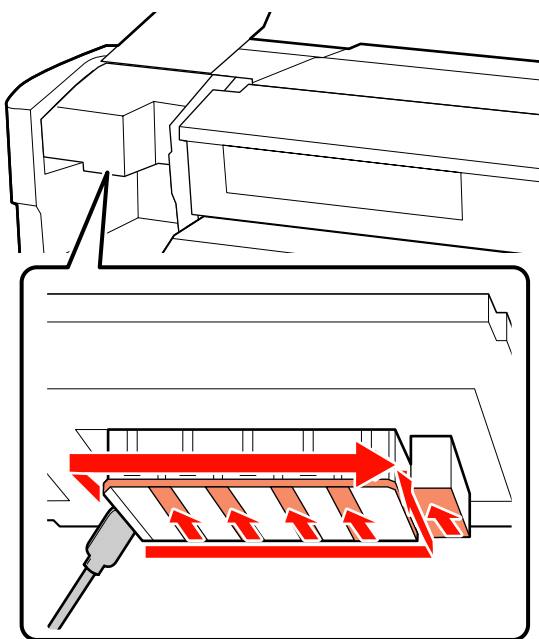
Ispezionare l'area attorno alla testina di stampa e rimuovere eventuali macchie di inchiostro come descritto di seguito.

Manutenzione

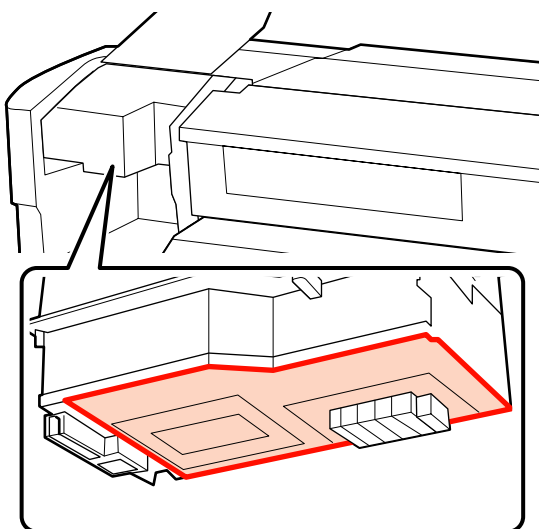
- 1** Utilizzare un bastoncino di pulizia per pulire le aree della testina di stampa mostrate nella figura.

! **Importante:**

Assicurarsi di utilizzare un bastoncino di pulizia sottile per pulire tra gli ugelli (le quattro aree mostrate nella figura). Se la superficie degli ugelli entra a contatto con il bastoncino di pulizia, la testina di stampa potrebbe venire danneggiata.

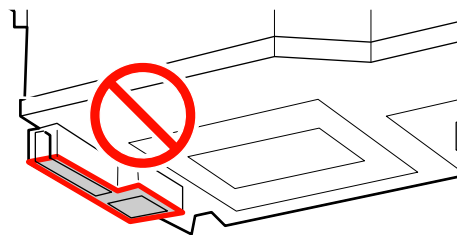


- 2** Gli schizzi di inchiostro sulla base della testina di stampa possono essere rimossi utilizzando uno strofinaccio pulito (disponibile in commercio).



! **Importante:**

- ❑ Assicurarsi di non toccare la superficie degli ugelli durante la pulizia. La mancata osservanza di questa precauzione può comportare danni alla testina di stampa.
- ❑ Le parti mostrate sotto sono dei sensori. Fare attenzione a non toccare quest'area con le mani o con lo strofinaccio. La mancata osservanza di questa precauzione può influenzare negativamente la qualità di stampa.



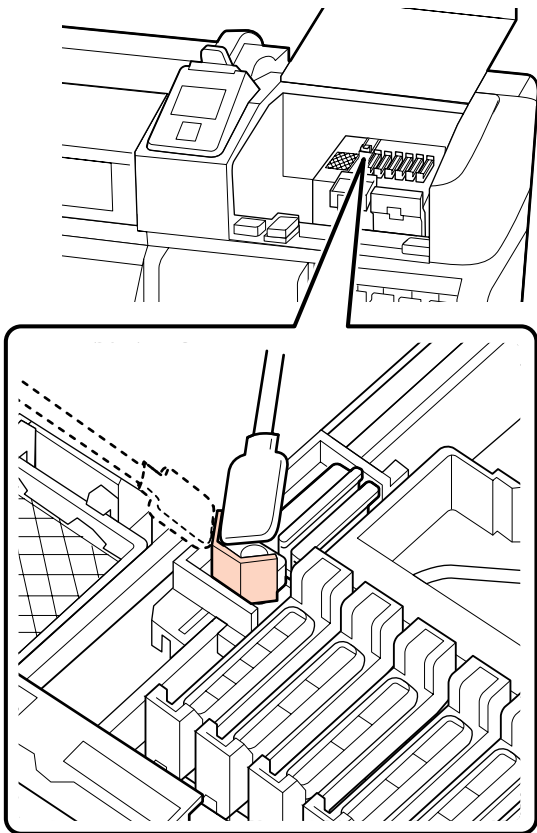
Pulizia della spazzola e dei cappucci

- 1** Pulire il lato anteriore e posteriore della spazzola con un bastoncino di pulizia.

Se i punti di montaggio non richiedono pulizia, pulire la spazzola come mostrato sotto e procedere al passaggio 7.

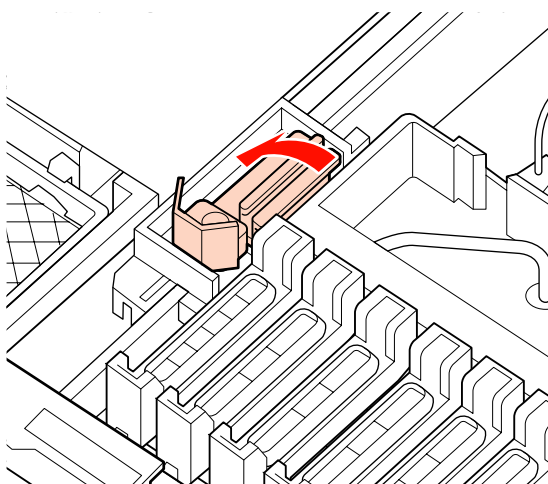
Manutenzione

Se è presente inchiostro sui punti di montaggio, rimuovere la spazzola per effettuare la pulizia. Procedere al passaggio 2.

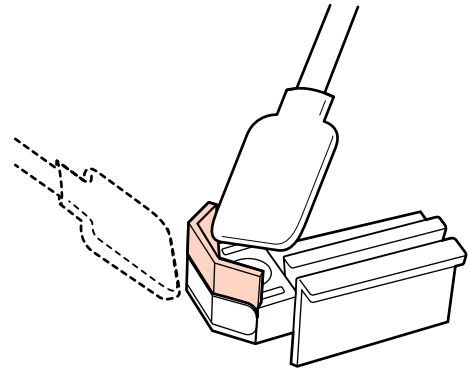


2 Rimuovere la spazzola.

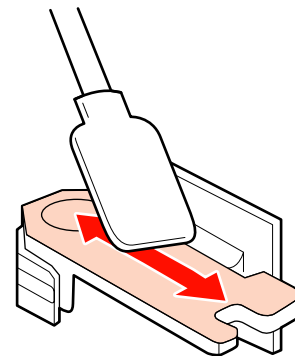
Tenendo la spazzola per il punto di montaggio, ribaltarla verso sinistra e sollevarla all'esterno.



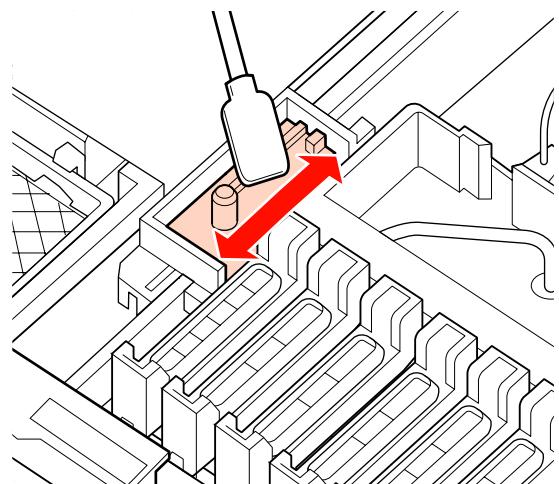
3 Pulire il lato anteriore e posteriore della spazzola con un bastoncino di pulizia.



4 Pulire il lato inferiore della spazzola con un bastoncino di pulizia.



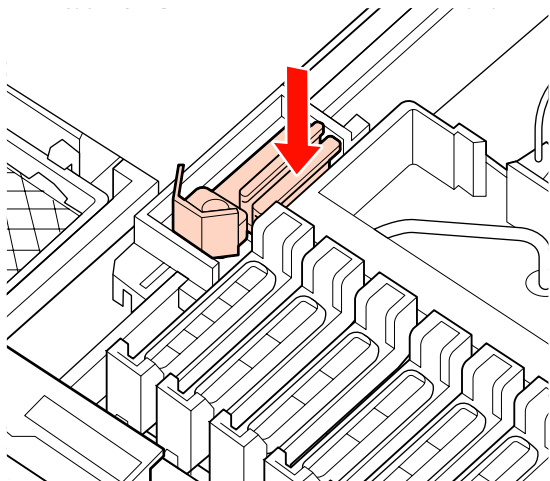
5 Pulire i punti di montaggio con un bastoncino di pulizia.



Manutenzione

- 6** Rimontare la spazzola al termine della pulizia.

Collocare sul punto di montaggio e premere verso il basso fino allo scatto.

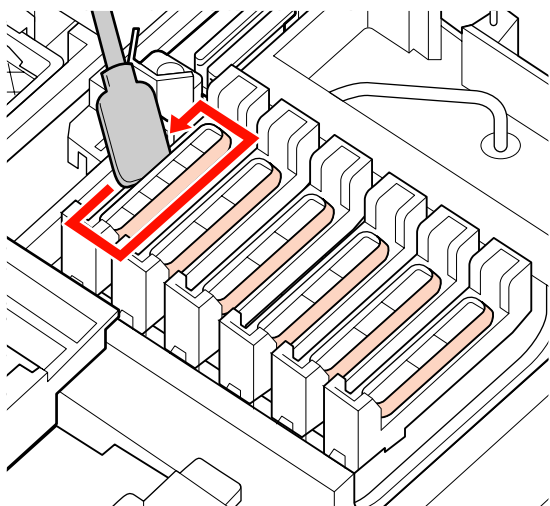


- 7** Con un bastoncino di pulizia pulire l'area attorno all'esterno dei tappi.



Importante:

Non toccare l'interno dei cappucci. La mancata osservanza di questa precauzione può deformare le parti interessate.



Pulizia del binario della spazzola



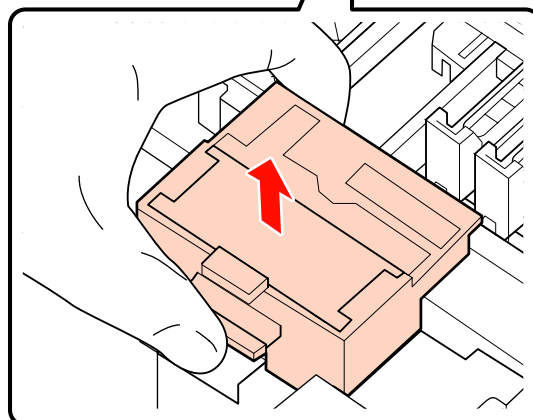
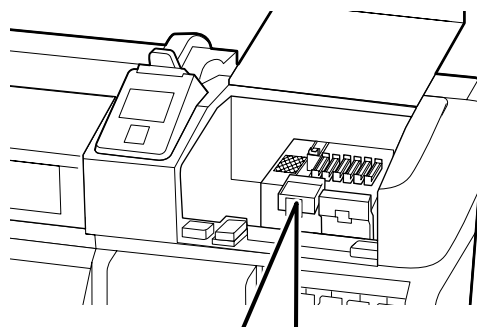
Importante:

La mancata pulizia del binario della spazzola può danneggiare le prestazioni della spazzola, causando malfunzionamenti del prodotto.

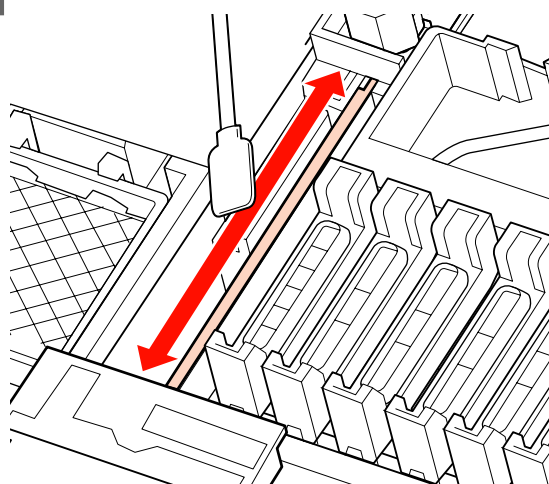
- 1** Quando sul pannello di controllo appare OK la **testina di stampa.** e si preme il pulsante OK, la spazzola si sposta indietro.

- 2** Rimuovere il dispositivo di pulizia per spazzola.

Afferrare il dispositivo di pulizia come mostrato e sollevarlo dalla stampante.



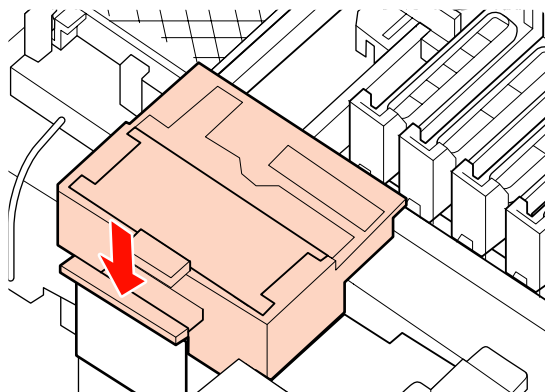
- 3** Pulire l'area mostrata nella figura.



Manutenzione

- 4** Riportare nella posizione originaria il dispositivo di pulizia per spazzola che era stato rimosso nel passaggio 2.

Collocare sul punto di montaggio e premere verso il basso fino allo scatto.



- 5** Chiudere entrambi i coperchi di manutenzione e premere il tasto OK.

I menu verranno chiusi quando la testina di stampa torna nella posizione normale.

Smaltimento dell'inchiostro di scarico

Quando smaltire l'inchiostro di scarico

Assicurarsi di sostituire la Tanica di scarico inchiostro quando viene visualizzato il seguente messaggio nel pannello di controllo.

- Preparare bottiglia di scarico inchiostro vuota.
- Cambiare la bottiglia di scarico e premere OK.

Lasciare l'inchiostro di scarico nella Tanica di scarico inchiostro per lo smaltimento; non travasare in altro contenitore.

! Attenzione:

- Conservare l'inchiostro di scarico in un luogo fuori dalla portata dei bambini.
- Quando si sostituisce la Tanica di scarico inchiostro, indossare occhiali e guanti di protezione.

Se l'inchiostro di scarico entra a contatto con la pelle oppure con occhi o bocca, adottare immediatamente le seguenti misure:

- Se del liquido viene versato sulla pelle, lavare immediatamente utilizzando grandi volumi di acqua e sapone. Consultare un medico se la pelle appare irritata o scolorita.
- Se del liquido entra a contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua. La mancata osservanza di questa precauzione può comportare rischi di arrossamento o infiammazione leggera agli occhi. Se i problemi persistono, consultare un medico.
- Qualora la sostanza venga ingerita, indurre immediatamente il vomito e consultare un medico il prima possibile.

! Importante:

- Non rimuovere mai la Tanica di scarico inchiostro durante la pulizia della testina o altre operazioni di stampa. La mancata osservanza di questa precauzione può causare perdite di inchiostro.
- L'inchiostro di scarico della stampante è considerato un rifiuto industriale. Si richiede uno smaltimento appropriato dell'inchiostro di scarico in conformità con le leggi e le ordinanze locali in materia di scarichi industriali. Consegnare gli inchiostri di scarico da smaltire presso un centro di raccolta rifiuti industriali. Quindi, consegnare il foglio dati dell'inchiostro di scarico (Waste Ink Data Sheet) presso il centro di raccolta rifiuti industriali. È possibile scaricare tale foglio dal sito Web Epson locale.

La stampante tiene traccia dell'inchiostro di scarico e visualizza un messaggio quando il contatore raggiunge il livello di avviso. Azzerare il contatore dell'inchiostro di scarico dopo aver sostituito la Tanica di scarico inchiostro.

Manutenzione

Nota:

Se si sostituisce la Tanica di scarico inchiostro prima della specifica richiesta tramite messaggio sul pannello di controllo, azzerare il contatore dell'inchiostro di scarico utilizzando l'opzione **Contatore Inch Scarico** nel menu Manutenzione.

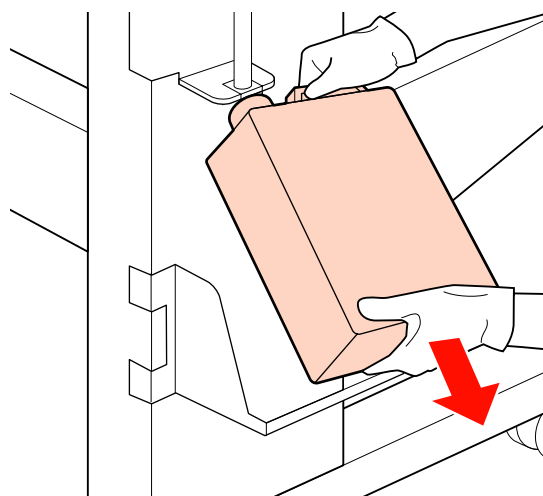
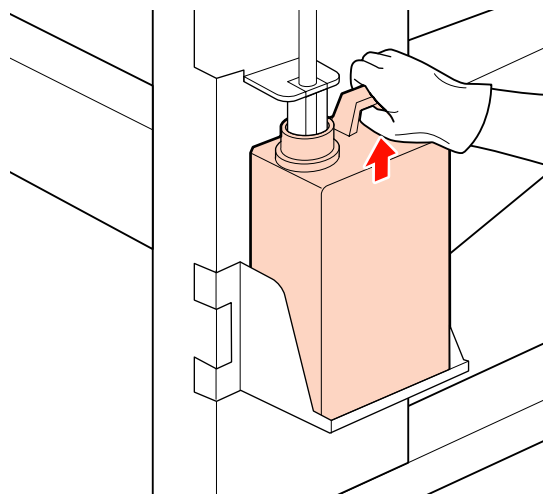
 "Menu Manutenzione" a pagina 80

! Importante:

Azzerare il contatore solo quando si sostituisce la Tanica di scarico inchiostro. L'azzeramento del contatore prima della sostituzione della Tanica di scarico inchiostro causerà l'impossibilità di tenere traccia con precisione del livello di inchiostro di scarico.

Sostituzione della Tanica di scarico inchiostro

- 1 Rimuovere la Tanica di scarico inchiostro dal supporto per Tanica di scarico inchiostro.



- 2 Inserire il tubo di scarico inchiostro nell'apertura della nuova Tanica di scarico inchiostro e collocare la Tanica di scarico inchiostro nell'apposito contenitore.

Sigillare saldamente il coperchio della Tanica di scarico inchiostro usata.

Manutenzione

! **Importante:**

- ❑ Assicurarsi di verificare che il tubo di scarico inchiostro sia inserito nell'apertura della tanica di scarico inchiostro. Se il tubo non è inserito nella tanica, l'inchiostro verrà versato nell'area circostante.
- ❑ Quando si intende smaltire l'inchiostro di scarico, occorrerà utilizzare l'apposito coperchio per Tanica di scarico inchiostro. Conservare il coperchio in un luogo sicuro e non gettarlo.

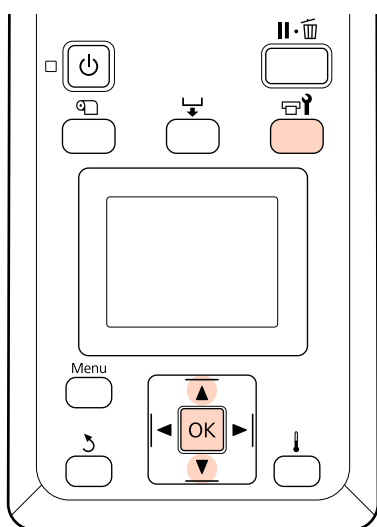
3 Premere il tasto OK.


4 Verificare nuovamente che la Tanica di scarico inchiostro nuova sia correttamente posizionata e quindi premere il tasto OK per azzerare il contatore dell'inchiostro di scarico.

Sostituzione della spazzola e del relativo dispositivo di pulizia

Sostituire il dispositivo di pulizia per spazzola e la spazzola se la stampa risulta sbiadita o macchiata o se mancano dei segmenti anche dopo la pulizia.

Tasti da utilizzare nelle seguenti impostazioni



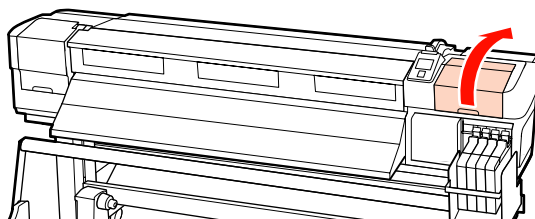
1 Verificare che la stampante sia accesa e premere .

Verrà visualizzato il menu Manutenzione.

2 Utilizzare i tasti ▼/▲ per selezionare **Manutenzione Testina** e premere il tasto OK.

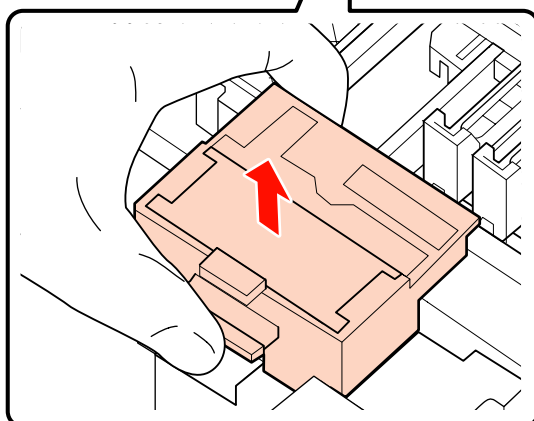
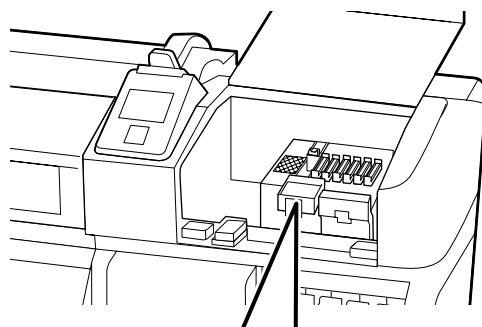
3 Premere il tasto OK per spostare la testina di stampa nella posizione di pulizia.

4 Aprire il coperchio di manutenzione destro.



5 Rimuovere il dispositivo di pulizia per spazzola.

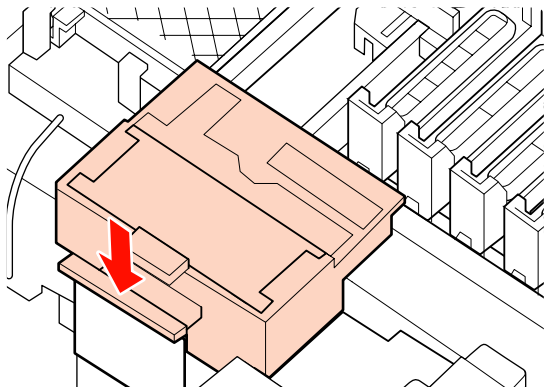
Afferrare il dispositivo di pulizia come mostrato e sollevarlo dalla stampante.



Manutenzione

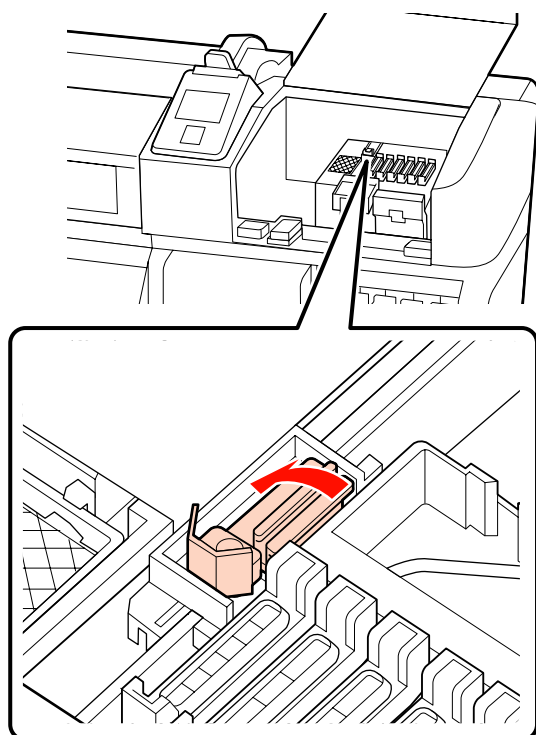
- 6** Inserire un nuovo dispositivo di pulizia per spazzola.

Collocare sul punto di montaggio e premere verso il basso fino allo scatto.



- 7** Rimuovere la spazzola.

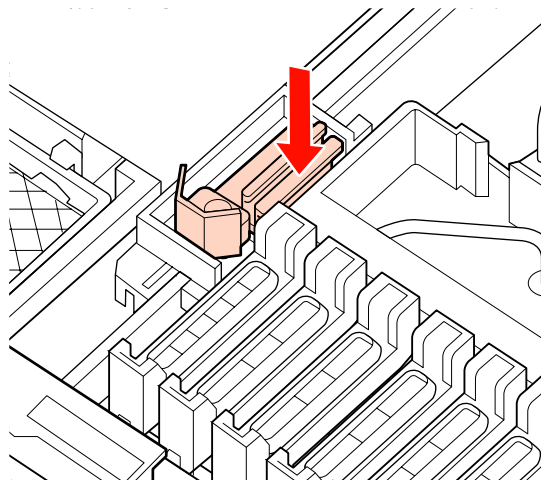
Tenendo la spazzola per il punto di montaggio, ribaltarla verso sinistra e sollevarla all'esterno.



- 8** Inserire la nuova spazzola.

Rimuovere il tappo sulla parte di spazzolatura della spazzola.

Collocare sul punto di montaggio e premere verso il basso fino allo scatto.



- 9** Premere il pulsante OK al termine della procedura di sostituzione.

- 10** Chiudere il coperchio di manutenzione e premere il tasto OK.

- 11** I menu verranno chiusi quando la testina di stampa torna nella posizione normale.

Sostituzione dell'unità chip e riempimento dell'inchiostro

Periodo per sostituire l'unità chip e riempire l'inchiostro

Se sul pannello di controllo appare il messaggio **L'unità chip è esaurita.**, significa che l'unità chip necessita di sostituzione entro breve. Procurarsi una confezione d'inchiostro del colore opportuno il prima possibile.

Se l'unità chip anche per un solo colore necessita di sostituzione, non si potrà stampare. Se appare il messaggio **L'unità chip è esaurita.** durante un lavoro di stampa, è possibile sostituire l'unità chip e riempire l'inchiostro mentre la stampa continua.

Confezioni d'inchiostro compatibili con questa stampante ➔ [“Unità opzionali e materiali di consumo” a pagina 92](#)



Importante:

Questa stampante è dotata di un sistema di segnalazione inchiostro rimasto. Per la sostituzione e le ricariche di inchiostro per sostituire il chip e rabboccare l'inchiostro in modo corretto.

Quando si utilizza l'inchiostro per un rabbocco iniziale, il tecnico di assistenza collegherà il serbatoio dell'inchiostro, sostituirà il chip e rabboccherà il serbatoio, quando l'inchiostro residuo è circa a 70 mm dal fondo del serbatoio.

Questo sistema non rileva direttamente la quantità di inchiostro rimasto nella tanica. Anzi, la quantità di inchiostro rimasto viene stimata sulla base delle condizioni di utilizzo inchiostro e viene visualizzata come messaggio. Affinché questo sistema mantenga il proprio grado di accuratezza, è necessario sostituire il chip e rabboccare l'inchiostro appena possibile quando l'inchiostro è a 70 mm o meno dal fondo del serbatoio.

Procedura di sostituzione e riempimento dell'inchiostro

La medesima procedura è valida per la sostituzione delle unità chip per tutti i colori.

Attenzione:

- ❑ Conservare le confezioni d'inchiostro in un luogo fuori dalla portata dei bambini.
- ❑ Quando si riempie l'inchiostro, indossare occhiali e guanti di protezione.

Leggere il foglio dati per la sicurezza del materiale (MSDS) prima di utilizzare le confezioni d'inchiostro. È possibile scaricare tale foglio dal sito Web Epson locale.

Se l'inchiostro entra a contatto con la pelle oppure con occhi o bocca, adottare immediatamente le seguenti misure:

- ❑ Se del liquido viene versato sulla pelle, lavare immediatamente utilizzando grandi volumi di acqua e sapone. Consultare un medico se la pelle appare irritata o scolorita.
- ❑ Se del liquido entra a contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua. La mancata osservanza di questa precauzione può comportare rischi di arrossamento o infiammazione leggera agli occhi. Se i problemi persistono, consultare un medico.
- ❑ Qualora la sostanza venga ingerita, indurre immediatamente il vomito e consultare un medico il prima possibile.
- ❑ Quando si riempie l'inchiostro, osservare i seguenti punti.
- ❑ Strappare delicatamente l'apertura di getto della confezione d'inchiostro.
Se si tagli l'ugello troppo rapidamente, l'inchiostro potrebbe schizzare.
- ❑ Non comprimere le confezioni di inchiostro aperte. L'inchiostro potrebbe fuoriuscire.
- ❑ Quando si versa l'inchiostro nella tanica, inclinare delicatamente la confezione d'inchiostro.

Manutenzione

! Importante:

- ❑ Epson raccomanda l'uso di confezioni di inchiostro originali Epson.

Epson non garantisce la qualità o l'affidabilità di inchiostri non originali. L'uso di inchiostro non originale potrebbe provocare danni non coperti dalle condizioni di garanzia Epson e, in determinate circostanze, potrebbe causare un funzionamento non corretto della stampante.

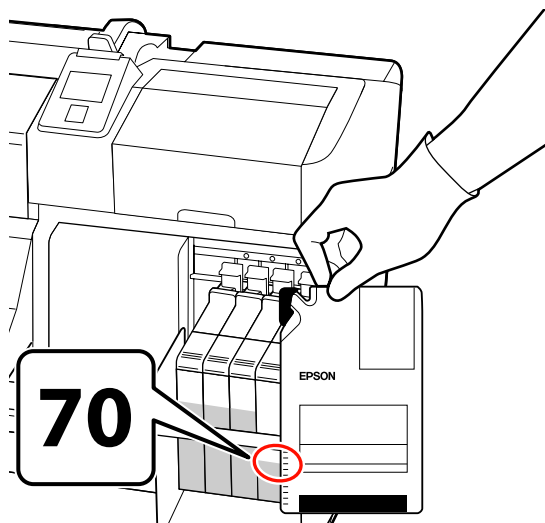
Le informazioni relative allo stato dell'unità chip non originale potrebbero non venire visualizzate e l'uso di inchiostro non originale viene registrato per un eventuale uso in sede di assistenza.

- ❑ Confezioni di inchiostro originali Epson, oltre a quelle specificate nel presente manuale, potrebbe provocare danni che non sono coperti dalle garanzie Epson.

🔗 “Unità opzionali e materiali di consumo” a pagina 92

1

Se sullo schermo del pannello di controllo appare il messaggio **L'unità chip è esaurita.**, controllare l'inchiostro rimasto nella tanica tramite la gradazione riportata sulla confezione d'inchiostro.



Se il livello di inchiostro rimasto supera 70 mm dalla base della tanica:

Si consiglia di continuare ad utilizzare la stampante finché il livello di inchiostro rimasto non è 70 mm dalla base della tanica in modo da poter utilizzare tutto l'inchiostro di una confezione nuova per riempire la tanica.

Se il livello di inchiostro rimasto è 70 mm o meno:

Procedere al passaggio 2.

! Importante:

Quando l'inchiostro residuo è a 70 mm o meno dal fondo del serbatoio, apparirà il messaggio **Riempire Tanica Inch.**. Ai raccomanda di sostituire immediatamente il serbatoio dell'inchiostro. I ricambi e i pezzi sostitutivi sono a pagamento.

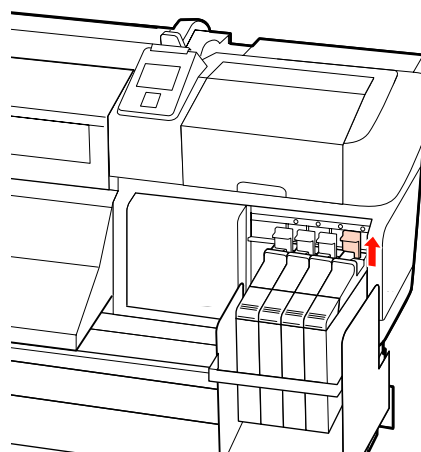
Durante la sostituzione o la riparazione l'inchiostro residuo nel serbatoio dovrà essere smaltito. Questa operazione è necessaria perché piccole particelle di sporcizia, polvere ed altri corpi estranei potrebbero finire nell'inchiostro presente nel serbatoio causando malfunzionamenti.

L'intervallo di sostituzione del serbatoio dell'inchiostro dipende dall'ambiente di utilizzo e dalle relative condizioni.

Contattare il rivenditore locale o l'assistenza Epson.

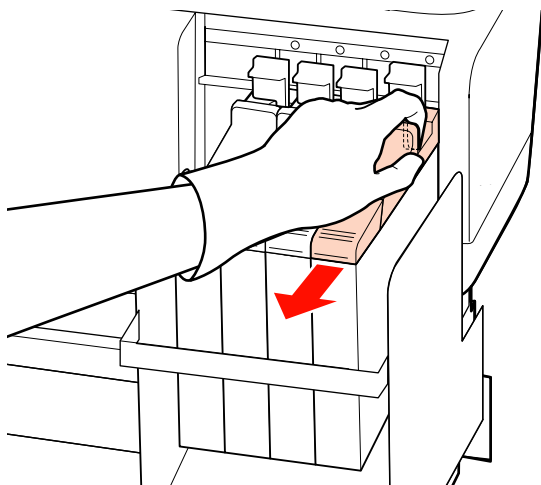
2

Sollevare la leva di arresto per il dispositivo di scorrimento dell'unità chip da sostituire.



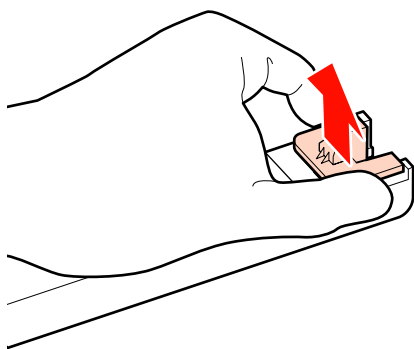
Manutenzione

- 3** Inserire un dito nella rientranza nella parte superiore del dispositivo di scorrimento ed estrarlo verso l'esterno.



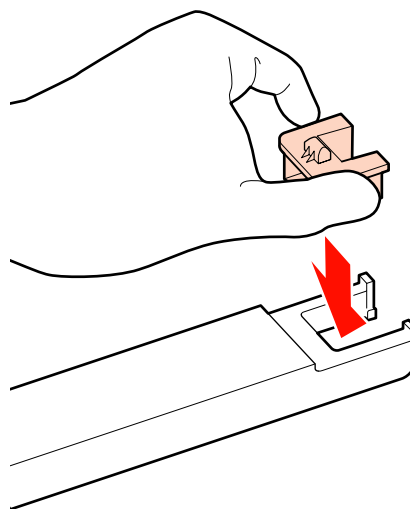
! Importante:
 Non inclinare il dispositivo di scorrimento.
 Se l'unità chip cade, potrebbe rompersi.

- 4** Rimuovere l'unità chip dal dispositivo di scorrimento.

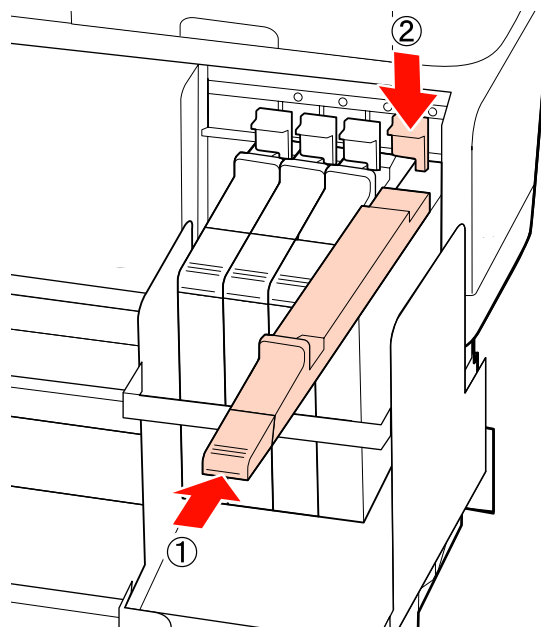


- 5** Sul dispositivo di scorrimento montare l'unità chip fornita con la nuova confezione d'inchiostro.

Durante l'installazione controllare che il colore dell'etichetta sul dispositivo di scorrimento corrisponda al colore dell'etichetta sull'unità chip.



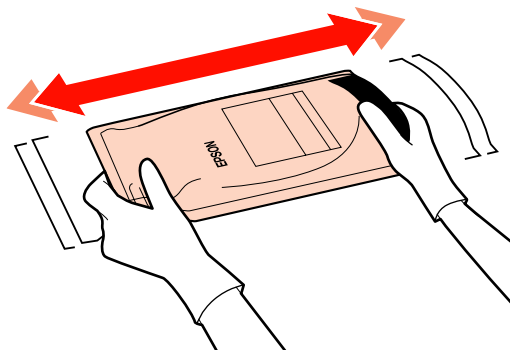
- 6** Tenere la leva del dispositivo di scorrimento ed inserirla, quindi abbassare la leva di arresto.



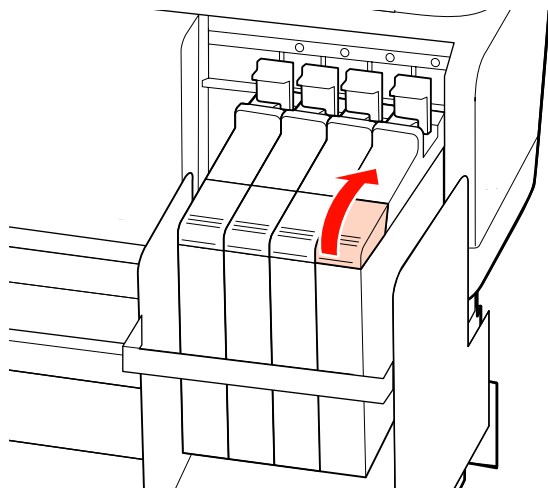
! Importante:
 Non spingere il dispositivo di scorrimento applicando una forza eccessiva. La mancata osservanza di questa precauzione può comportare danni alla stampante.

Manutenzione

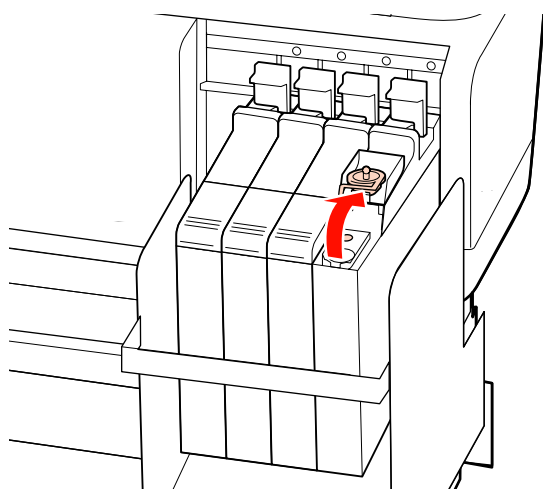
- 7** Scuotere in orizzontale la nuova confezione d'inchiostro, come indicato nell'immagine, per circa 5 cm a sinistra e a destra per 5 secondi, 15 volte circa.



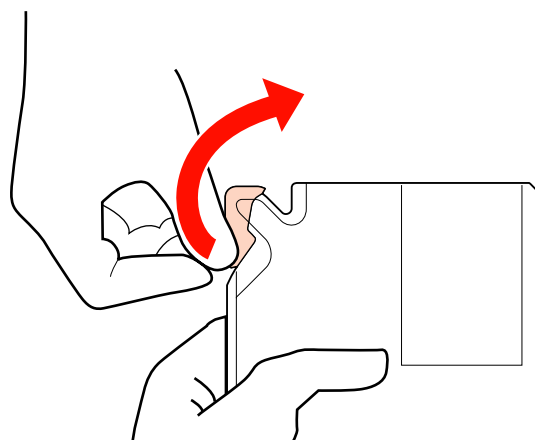
- 8** Aprire il coperchio di ingresso inchiostro del dispositivo di scorrimento.



- 9** Rimuovere il tappo di ingresso inchiostro dalla tanica.

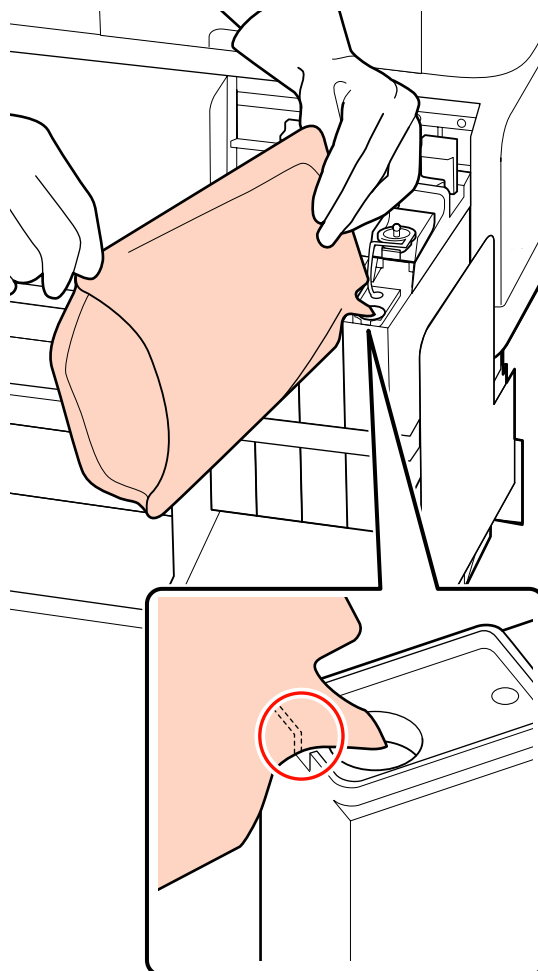


- 10** Strappare l'apertura di getto della confezione d'inchiostro.



- 11** Riempire la tanica d'inchiostro con l'inchiostro della confezione.

Inserire il getto della confezione d'inchiostro nella scanalatura di ingresso inchiostro della tanica e inclinare leggermente per versare l'inchiostro.



**Importante:**

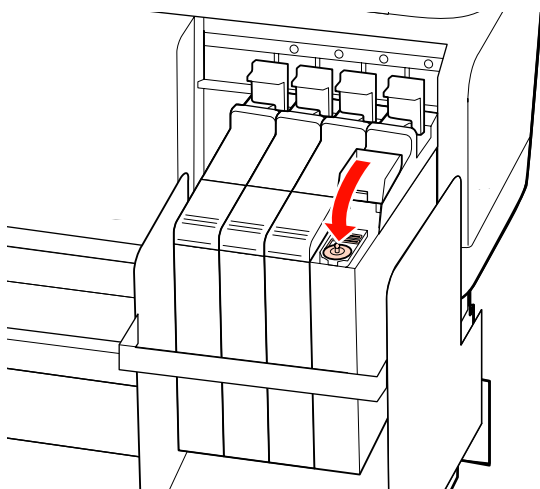
Far fuoriuscire tutto l'inchiostro della confezione in modo che non ne rimanga.

Non ricaricare diversi serbatoi con l'inchiostro dello stesso pacchetto.

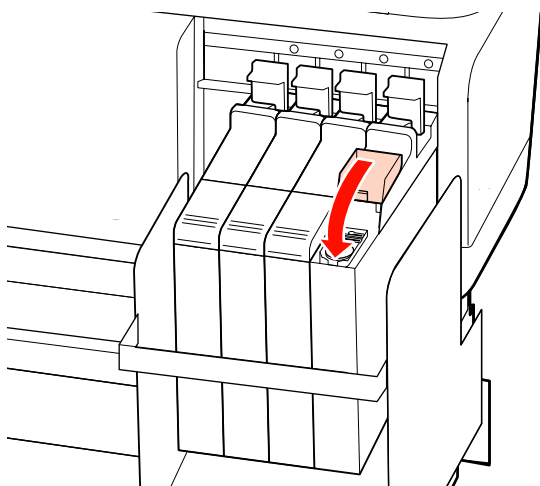
Potrebbe causare problemi nella visualizzazione dei messaggi di avviso.

12

Reinserire il tappo di ingresso inchiostro nella tanica.

**13**

Chiudere il coperchio di ingresso inchiostro del dispositivo di scorrimento.



Smaltimento dei materiali di consumo utilizzati

Smaltire le confezioni d'inchiostro e le unità chip usate, nonché i supporti stampati seguendo le leggi e le norme locali, ad esempio consegnando i rifiuti ad un centro di raccolta rifiuti industriali.

Parti da sostituire periodicamente

Le seguenti parti richiedono una sostituzione periodica.

Il periodo di tempo che deve trascorrere fino alla necessaria sostituzione delle seguenti parti dipende dalle condizioni di utilizzo.

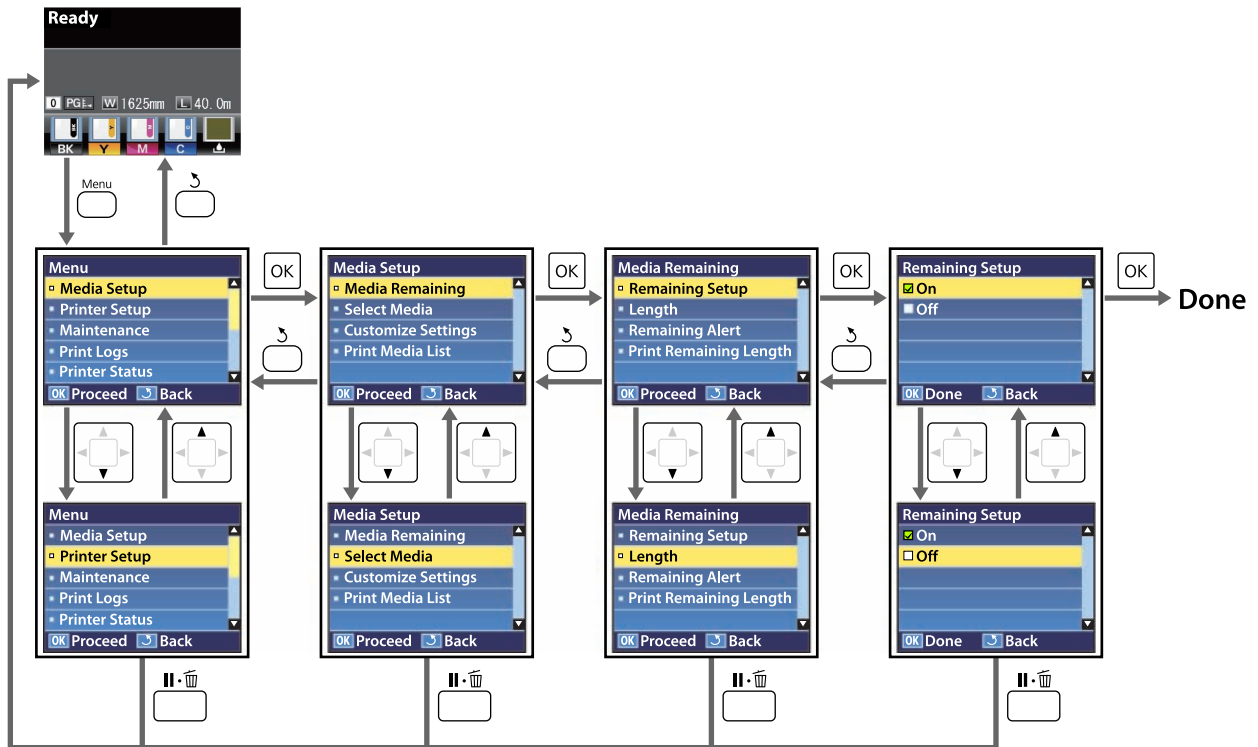
- Testina di stampa
- Striscia del carrello
- Supporto per inchiostro
- Kit smorzatore
- Tappo pompa
- Serbatoio inchiostro

La durata utile del componente varia a seconda delle condizioni d'uso. Fondare la decisione di sostituire la testina di stampa in base alla qualità dei risultati di stampa.

Utilizzo dei menu del pannello di controllo

Funzionamento dei Menu


I menu vengono utilizzati come descritto di seguito.





Utilizzo dei menu del pannello di controllo

Elenco dei Menu






Le voci e i parametri che seguono possono essere impostati ed eseguiti nel menu. Per maggiori dettagli su ciascun elemento, fare riferimento alle relative pagine.

Menu	Opzione	Parametro
Impostaz Supporti  "Menu Impostaz Supporti" a pagina 75	Supporti Rimanenti	
	Configuraz Rimanente	On, Off
	Lunghezza	Da 5,0 a 999,5 m (da 15 a 3000 ft)
	Avviso Rimanente	Da 1 a 15 m (da 4 a 50 ft)
	Stampa Lung Rimanente	Stampa
	Seleziona Supporto	Impostazioni RIP, da 1 a 30 (numero di posizione di memoria impostazioni)
	Personalizza Impostaz	
	Impostazioni Correnti	Modificare le impostazioni per i supporti correntemente selezionati. Le opzioni disponibili variano a seconda che sia selezionato Impostazioni RIP o una posizione di memoria impostazioni. Ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili sono riportate in seguito relativamente alle voci di Impostazioni RIP e alle posizioni di memoria impostazioni da 1 a 30.
	Impostazioni RIP	
	Spessore	1.5, 2.0, 2.5
	Allineam Testina	
	Immettere Spessore	Manuale(Uni-D), Manuale(Bi-D)
	Tipo Rotolo	Lato stampabile est., Lato stampabile int.
	Misurazione Tensione	Periodicamente, Ogni pagina, Off
	Tensione Supporto	Da 0 a 40
	Da 1 a 30 (numero di posizione di memoria impostazioni)	
	Nome Impostazione	Fino a 22 caratteri a mezza grandezza
	Regolazione Alimentaz.	Manuale
	Spessore	1.5, 2.0, 2.5
	Allineam Testina	Manuale(Uni-D), Manuale(Bi-D)

Utilizzo dei menu del pannello di controllo

Menu	Opzione	Parametro	
	Asciugatura		
	Tempo Essic. X Passata	Da 0 a 10 sec	
	Aspirazione Supporto	Da 0 a 10	
	Movimento Testina	Larghezza Dati, Largh. Tot Stamp.	
	Stampa Più Strati	Off, da 2 a 8	
	Tipo Rotolo	Lato stampabile est., Lato stampabile int.	
	Misurazione Tensione	Periodicamente, Ogni pagina, Off	
	Tensione Supporto	Da 0 a 40	
	Velocità Alimentazione	Da 1 a 2	
	Stampa Elenco Supporti	Stampa	
Impostaz Stampante  "Menu Impostaz Stampante" a pagina 78	Margine Lato (Destra)	Da 3 a 25 mm (da 0,12 a 1,00 pollici)	
	Margine Lato (Sinistra)	Da 3 a 25 mm (da 0,12 a 1,00 pollici)	
	Stampa Posizione Avvio	Da 0 a 800 mm (da 0 a 32 pollici)	
	Verifica Dim. Supporto	On, Off	
	Verifica Fine Supporto	On, Off	
	Verif. Incl. Supporto	On, Off	
	Stampa Motivo Ugelli	Off, da 1 a 10 pagine	
	Pulizia Periodica		
	Leggero	Off, da 1 a 240 ore	
	Medio		
	Profondo		
	Power		
	Ciclo Pulizia	Off, da 1 a 10 pagine	
Modalità Sleep	Da 15 a 240 minuti		
Ripristina Impostaz.	Sì, No		
Manutenzione  "Menu Manutenzione" a pagina 80	Verifica Ugelli	Stampa	
	Pulizia		
	Tutti Gli Ugelli	Esegui (Leggero), Esegui (Medio), Esegui (Profondo)	
	Ugelli Selezionati	Esegui (Leggero), Esegui (Medio), Esegui (Profondo)	
	Manutenzione Testina	Sposta Testina	
Contatore Inch Scarico	-		


Utilizzo dei menu del pannello di controllo

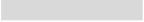
Menu	Opzione	Parametro
Registri Stampa  "Menu Registri Stampa" a pagina 81	Foglio Registro Lavori	Stampa
	Mostra Stampe Totali	XXXXXX m ² (XXXXXX ft ²)
Stato Stampante  "Menu Stato Stampante" a pagina 81	Stampa Foglio Stato	Stampa
	Versione Firmware	XXXXXXXX,X_XX,XXXX
Configuraz Rete  "Menu Configuraz Rete" a pagina 82	Imposta Indirizzo IP	
	Automatico	-
	Pannello	IP: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 SM: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 DG: 000.000.000.000 – 255.255.255.255
	Stampa Foglio Stato	Stampa
	Ripristina Impostaz.	Sì, No
Preferenze  "Menu Preferenze" a pagina 82	Data E Ora	MM/GG/AA HH:MM
	Lingua/Language	Giapponese, Inglese, Francese, Italiano, Tedesco, Portoghese, Spagnolo, Olandese, Russo, Coreano, Cinese
	Unità: Lunghezza	m, ft/in
	Impost. Suono Avviso	On, Off
	Impost. Spia Avviso	On, Off
Reset Impostazioni  "Menu Reset Impostazioni" a pagina 83		Sì, No

Utilizzo dei menu del pannello di controllo

Dettagli del Menu

Menu Impostaz Supporti

È possibile accedere direttamente al menu Impostaz Supporti premendo il tasto .

 indica le impostazioni predefinite.

Supporti Rimanenti

Opzione	Parametro	Spiegazione
Configuraz Rimanente	On	Scegliere On per visualizzare e registrare la quantità di supporto rimanente oppure Off per disattivare tali funzioni. Le opzioni Lunghezza , Avviso Rimanente e Stampa Lunghe Rimanente risultano disponibili quando è selezionato On . Nel display del pannello viene visualizzata la quantità di supporto rimanente in base al valore selezionato in Lunghezza e alla quantità di supporto utilizzata durante la stampa.
	Off	
Lunghezza	Da 5,0 a 999,5 m (da 15 a 3000 ft)	Immettere un valore per la lunghezza totale del rotolo tra 5 e 999,5 m (da 15 a 3000 ft). L'impostazione può essere eseguita con incrementi di 0,5 m (1 ft).
Avviso Rimanente	Da 1 a 15 m (da 4 a 1.524,00 cm)	Se la quantità di supporto rimanente raggiunge questa lunghezza, verrà visualizzato un avviso. Scegliere un valore da 1 a 15 m (da 4 e 50 ft). L'impostazione può essere eseguita con incrementi di 0,5 m (1 ft).
Stampa Lunghe Rimanente	Stampa	Utilizzare Stampa Lunghe Rimanente per stampare la quantità di supporto residuo sul rotolo corrente prima di sostituirlo con un altro tipo di supporto. È possibile quindi immettere questo numero come lunghezza del supporto al successivo uso del rotolo.

Selezione Supporto

Parametro	Spiegazione
Impostazioni RIP	Scegliere le impostazioni del supporto utilizzate per la stampa.
Da 1 a 30 (numero di posizione di memoria impostazioni)	Se si seleziona Impostazioni RIP , verranno utilizzate le impostazioni del supporto selezionate nel software RIP. Selezionare un numero da 1 a 30 per utilizzare le impostazioni della corrispondente posizione di memoria impostazioni. Utilizzare Personalizza Impostaz per creare delle posizioni di memoria impostazioni.

Personalizza Impostaz

Opzione	Parametro	Spiegazione
Impostazioni Correnti		Modificare le impostazioni per i supporti correntemente selezionati. Le opzioni disponibili variano a seconda che sia selezionato Impostazioni RIP o una posizione di memoria impostazioni. Ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili sono riportate in seguito relativamente alle voci di Impostazioni RIP e alle posizioni di memoria impostazioni da 1 a 30.

Utilizzo dei menu del pannello di controllo

Impostazioni RIP

Opzione	Parametro	Spiegazione
Spessore	1.5	Cambiare Spessore (lo spazio tra la testina di stampa e il supporto) per la posizione di memoria impostazioni selezionata nel software RIP. L'impostazione predefinita di 1.5 è consigliata nella maggior parte della situazioni. Scegliere 2.0 se la stampa appare graffiata o macchiata. Selezionare 2.5 solo se i risultati di stampa risultano ancora macchiati con la selezione 2.0. La scelta di uno spessore superiore al necessario può comportare il rilascio di macchie di inchiostro all'interno della stampante, una minore qualità di stampa e una durata minore del prodotto.
	2.0	
	2.5	
Allineam Testina		
Immettere Spessore	Da 0,1 a 1 mm (da 4 a 40 mil)	Immettere un valore per lo spessore del supporto da 0,1 a 1 mm (da 4 a 40 mil).
	Manuale(Uni-D)	Stampa Selezionare Allineam Testina per riallineare la testina di stampa quando le stampe appaiono granulose o sfocate. Occorre controllare il motivo e immettere il valore di regolazione ottimale per l'allineamento. ➤ "Correzione degli allineamenti difettosi di stampa (Allineam Testina)" a pagina 49
	Manuale(Bi-D)	
Tipo Rotolo	Lato stampabile est.	Scegliere Lato stampabile est. o Lato stampabile int. in base al metodo di avvolgimento del supporto.
	Lato stampabile int.	
Misurazione Tensione	Periodicamente	Scegliere Periodicamente o Ogni pagina affinché la stampante controlli e regoli automaticamente la tensione del supporto durante la stampa per risultati ottimali, oppure scegliere Off per disabilitare la regolazione automatica della tensione. Periodicamente è l'impostazione consigliata nella maggior parte dei casi. La stampante potrebbe tuttavia non essere in grado di regolare la tensione appropriata per alcuni supporti, con conseguente allentamento eccessivo o altre regolazioni difettose che possono causare problemi di stampa; in tali casi, selezionare Off . Tenere tuttavia presente che l'impostazione Off può comportare margini insolitamente grandi tra pagine. Inoltre, la stampa potrebbe non arrestarsi e l'interno della stampante potrebbe venire macchiato. Osservare le seguenti precauzioni: <input type="checkbox"/> Non stampare alla fine di un rotolo <input type="checkbox"/> Non selezionare Off per Verifica Fine Supporto. Selezionare Ogni pagina per un tensionamento più preciso, tenendo presente che ciò richiede un tempo di stampa maggiore.
	Ogni pagina	
	Off	
Tensione Supporto	Da 0 a 40	Aumentare la tensione se appaiono delle increspature nel supporto durante la stampa. Quanto maggiore è il valore, tanto più alta è la tensione. I valori predefiniti del produttore cambiano come segue in base all'impostazione Misurazione Tensione . Periodicamente/Ogni pagina: Livello 28 Off: Livello 39

Utilizzo dei menu del pannello di controllo

Da 1 a 30 (numero di posizione di memoria impostazioni)

Opzione	Parametro	Spiegazione
Nome Impostazione		Assegnare un nome alla posizione di memoria impostazioni utilizzando fino a 22 caratteri di media grandezza. Utilizzando nomi specifici risulterà più agevole selezionare le posizioni di memoria.
Regolazione Alimentaz.	Manuale	Utilizzare questa opzione se la formazione di strisce (strisce orizzontali, righe o striature di colore non uniformi) persiste dopo l'esecuzione della pulizia e dell'allineamento della testina. Ispezionare visivamente il motivo stampato e inserire manualmente il valore di regolazione. ➤ "Regolazione Alimentaz." a pagina 50
Spessore	1.5	Selezionare lo spessore (rappresenta la distanza tra la testina di stampa e il supporto cartaceo). L'impostazione predefinita di 1.5 è consigliata nella maggior parte della situazioni. Scegliere 2.0 se la stampa appare graffiata o macchiata. Selezionare 2.5 solo se i risultati di stampa risultano ancora macchiati con la selezione 2.0 . La scelta di uno spessore superiore al necessario può comportare il rilascio di macchie di inchiostro all'interno della stampante, una minore qualità di stampa e una durata minore del prodotto.
	2.0	
	2.5	
Allineam Testina	Manuale(Uni-D)	Selezionare Allineam Testina per riallineare la testina di stampa quando le stampe appaiono granulose o sfocate. Occorre controllare il motivo e immettere il valore di regolazione ottimale per l'allineamento. ➤ "Correzione degli allineamenti difettosi di stampa (Allineam Testina)" a pagina 49
	Manuale(Bi-D)	
Asciugatura		
Tempo Essic. X Passata	Da 0 a 10 sec	Selezionare il tempo di pausa della testina di stampa per consentire l'essiccazione dopo ciascun passaggio. Scegliere tra valori compresi tra 0 e 10 secondi. Il tempo necessario per l'essiccazione dell'inchiostro varia a seconda della densità dell'inchiostro e del supporto utilizzato. Se l'inchiostro presenta sbavature sul supporto, impostare un tempo superiore per l'asciugatura dell'inchiostro. L'aumento del tempo di asciugatura aumenta il tempo necessario per la stampa.
Aspirazione Supporto	Da 0 a 10	L'aspirazione è necessaria per mantenere la distanza corretta tra il supporto e la testina di stampa; la quantità di pressione richiesta varia a seconda del tipo di supporto. Un'aspirazione eccessiva può aumentare lo spazio tra la testina di stampa e supporti sottili o flessibili, con conseguenti riduzione potenziale della qualità di stampa o alimentazione anomala del supporto. In tali casi, occorre diminuire l'aspirazione del supporto. La potenza di aspirazione diminuisce all'abbassamento del parametro.
Movimento Testina	Larghezza Dati	Scegliere l'intervallo di spostamento della testina durante la stampa. Larghezza Dati limita il movimento della testina di stampa all'area stampata. La limitazione della corsa della testina di stampa aumenta la velocità di stampa. Se si seleziona Largh. Tot Stamp. , la testina di stampa si sposterà per la larghezza totale corrispondente al supporto più largo supportato dalla stampante. Selezionare questa opzione per risultati di stampa più uniformi.
	Largh. Tot Stamp.	
Stampa Più Strati	Off	Scegliere il numero di passaggi di stampa su ciascuna riga.
	Da 2 a 8	

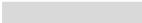
Utilizzo dei menu del pannello di controllo

Opzione	Parametro	Spiegazione
Tipo Rotolo	Lato stampabile est.	Scegliere Lato stampabile est. o Lato stampabile int. in base al metodo di avvolgimento del supporto.
	Lato stampabile int.	
Misurazione Tensione	Periodicamente	<p>Scegliere Periodicamente o Ogni pagina affinché la stampante controlli e regoli automaticamente la tensione del supporto durante la stampa per risultati ottimali, oppure scegliere Off per disabilitare la regolazione automatica della tensione.</p> <p>Periodicamente è l'impostazione consigliata nella maggior parte dei casi. La stampante potrebbe tuttavia non essere in grado di regolare la tensione appropriata per alcuni supporti, con conseguente allentamento eccessivo o altre regolazioni difettose che possono causare problemi di stampa; in tali casi, selezionare Off. Tenere tuttavia presente che l'impostazione Off può comportare margini insolitamente grandi tra pagine. Inoltre, la stampa potrebbe non arrestarsi e l'interno della stampante potrebbe venire macchiato. Osservare le seguenti precauzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Non stampare alla fine di un rotolo <input type="checkbox"/> Non selezionare Off per Verifica Fine Supporto. <p>Selezionare Ogni pagina per un tensionamento più preciso, tenendo presente che ciò richiede un tempo di stampa maggiore.</p>
	Ogni pagina	
	Off	
Tensione Supporto	Da 0 a 40	<p>Aumentare la tensione se appaiono delle increspature nel supporto durante la stampa. Quanto maggiore è il valore, tanto più alta è la tensione. I valori predefiniti del produttore cambiano come segue in base all'impostazione Misurazione Tensione.</p> <p>Periodicamente/Ogni pagina: Livello 15 Off: Livello 25</p>
Velocità Alimentazione	Da 1 a 2	Scegliere una velocità di alimentazione inferiore se il supporto sottile risulta increspato o strappato o aderisce a se stesso durante la stampa. Quanto più basso il valore, tanto minore sarà la velocità.

Stampa Elenco Supporti



Parametro	Spiegazione
Stampa	Stampa il contenuto delle posizioni di memoria impostazioni da 1 a 30.

Menu Impostaz Stampante

 indica le impostazioni predefinite.

Opzione	Parametro	Spiegazione
Margine Lato (Destra)	Da 3 a 25 mm (da 0,12 a 1,00 pollici)	<p>Scegliere la larghezza del margine destro quando il supporto viene caricato nella stampante. Per maggiori informazioni, fare riferimento a:</p> <p> "Area di stampa" a pagina 52</p>


Utilizzo dei menu del pannello di controllo


Opzione	Parametro	Spiegazione
Margine Lato (Sinistra)	Da 3 a 25 mm (da 0,12 a 1,00 pollici)	Scegliere la larghezza del margine sinistro quando il supporto viene caricato nella stampante. Per maggiori informazioni, fare riferimento a:  "Area di stampa" a pagina 52
Stampa Posizione Avvio	Da 0 a 800 mm (da 0 a 32 pollici)	Regolare questo parametro se si desidera stampare dalla posizione approssimata al centro del supporto o se si desidera spostare l'area stampata dall'impostazione di Margine Lato (Destra) . L'area tra il bordo destro del supporto e la posizione di Stampa Posizione Avvio viene lasciata vuota. Se viene selezionato un valore per Margine Lato (Destra) , un'area supplementare corrispondente alla larghezza impostata in Margine Lato (Destra) verrà lasciata vuota. Per maggiori informazioni, fare riferimento a:  "Area di stampa" a pagina 52
Verifica Dim. Supporto	On	Scegliere se abilitare (On) o disabilitare (Off) la rilevazione automatica dei bordi del supporto. Provare l'impostazione Off se la stampante visualizza Errore Dimens. Supporto quando il supporto è caricato correttamente. Tenere tuttavia presente che la stampante potrebbe stampare oltre i bordi del supporto quando si seleziona Off . L'inchiostro versato oltre i bordi del supporto macchierà l'interno della stampante. Generalmente, si consiglia di operare con questa impostazione su On .
	Off	
Verifica Fine Supporto	On	Scegliere se abilitare (On) o disabilitare (Off) la rilevazione automatica della fine del supporto. Provare a selezionare Off se la stampante visualizza Supporti esauriti nonostante i supporti siano caricati correttamente. Generalmente, si consiglia di lavorare con questa impostazione su On .
	Off	
Verif. Incl. Supporto	On	Quando viene rilevato un supporto inclinato, verrà arrestata la stampa e visualizzato un errore (On) oppure la stampa verrà continuata (Off). On è l'impostazione consigliata nella maggior parte dei casi, in quanto un supporto inclinato può causare inceppamenti nella stampante.
	Off	
Stampa Motivo Ugelli	Off	Scegliere la frequenza con la quale la stampante stamperà un motivo di controllo ugelli: mai (Off) o una volta ogni tot pagine (da 1 a 10). I motivi di prova periodici non verranno stampati se è stata selezionata l'impostazione Off . Per stampare un motivo di prova nella parte alta di tutte le pagine da 1 a 10 , selezionare un'opzione tra 1 e 10 . Al termine della stampa, è possibile osservare visivamente il motivo per verificare l'eventuale presenza di colori sbiaditi o mancanti nella stampa precedente o successiva.
	Da 1 a 10 pagine	
Pulizia Periodica		

Utilizzo dei menu del pannello di controllo

Opzione	Parametro	Spiegazione
Leggero Medio Profondo Power	Off/da 1 a 240 ore	<p>Scegliere la frequenza—mai (Off) o dopo un certo numero di ore (da 1 a 240)—e la forza con cui la stampante eseguirà la pulizia della testina. La Pulizia Periodica non sarà eseguita se è selezionata l'opzione Off. Se è stato selezionato un valore tra 1 e 240 ore, la pulizia automatica delle testine verrà eseguita dopo il numero specificato di ore. Se la stampa è in corso o la stampante è in modalità di riposo quando il tempo specificato scatta, la funzione Pulizia Periodica verrà eseguita soltanto dopo il completamento della stampa o la riattivazione della stampante.</p> <p>Il timer viene azzerato nei modi che seguono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Accendendo la stampante. <input type="checkbox"/> Scegliendo un'altra opzione per questa voce. <input type="checkbox"/> Effettuando manualmente la pulizia della testina tramite Tutti Gli Ugelli. <p>Tenere presente che anche quando si seleziona Off per Pulizia Periodica, la stampante pulirà automaticamente la testina di stampa a un intervallo specifico dopo la stampa, al fine di evitare l'ostruzione degli ugelli.</p>
Ciclo Pulizia	Off Da 1 a 10 pagine	<p>Scegliere la frequenza con la quale la stampante eseguirà la pulizia automatica della testina: mai (Off) o dopo un certo numero di pagine (da 1 a 10). Il Ciclo Pulizia non sarà eseguito se è selezionata l'opzione Off. Selezionare un numero tra 1 e 10 per eseguire la pulizia delle testine prima di aver stampato il numero di pagine specificato.</p>
Modalità Sleep	Da 15 a 240 minuti	<p>La stampante entrerà in modalità di riposo se non si sono verificati errori, non sono stati ricevuti lavori di stampa, né sono state eseguite operazioni sul pannello di controllo per un lungo periodo di tempo.</p> <p>Questa impostazione seleziona la quantità di tempo finché la stampante non entra in modalità riposo.</p>
Ripristina Impostaz.	Sì No	<p>Selezionare Sì per ripristinare tutte le voci del menu Impostaz Stampante sulle impostazioni predefinite.</p>

Menu Manutenzione

È possibile accedere direttamente al menu Manutenzione premendo il tasto .

Opzione	Parametro	Spiegazione
Verifica Ugelli	Stampa	<p>Verrà stampato un motivo di controllo ugelli. Ispezionare visivamente il motivo ed eseguire la pulizia della testina se si notano colori sbiaditi o mancanti.</p> <p> "Controllo di eventuali ugelli ostruiti" a pagina 55</p>
Pulizia		

Utilizzo dei menu del pannello di controllo

Opzione	Parametro	Spiegazione
Tutti Gli Ugelli	Esegui (Leggero)/ Esegui (Medio)/ Esegui (Profondo)	Annotare i numeri dei motivi che contengono colori sbiaditi o mancanti e pulire tutti gli ugelli o gli ugelli selezionati. L'opzione Tutti Gli Ugelli esegue la pulizia delle testine per tutti gli ugelli. Scegliere Ugelli Selezionati per pulire solo gli ugelli nelle serie selezionate.
Ugelli Selezionati	Esegui (Leggero)/ Esegui (Medio)/ Esegui (Profondo)	È possibile selezionare il livello di pulizia tra Esegui (Leggero) , Esegui (Medio) ed Esegui (Profondo) . Selezionare innanzitutto Esegui (Leggero) . Se il problema persiste dopo aver utilizzato Esegui (Leggero) , scegliere Esegui (Medio) . Se il problema persiste dopo aver utilizzato Esegui (Medio) , scegliere Esegui (Profondo) . ☞ "Pulizia della testina" a pagina 56
Manutenzione Testina	Sposta Testina	Posizionare la testina di stampa per la manutenzione. Eseguire le operazioni di manutenzione, quali la pulizia di spazzola, cappucci e area circostante la testina, solo dopo aver utilizzato questa opzione per collocare la testina nella posizione di pulizia. Lo spostamento manuale della testina di stampa può causare funzionamenti difettosi. ☞ "Manutenzione dell'area circostante la testina di stampa" a pagina 57
Contatore Inch Scarico	-	Utilizzare questa voce per azzerare il contatore dell'inchiostro di scarico dopo aver posizionato una nuova Tanica di scarico inchiostro. Azzerare il contatore solo quando si sostituisce la Tanica di scarico inchiostro. L'azzeramento del contatore prima della sostituzione della tanica di scarico inchiostro causerà l'impossibilità di tenere traccia con precisione del livello di inchiostro di scarico.

Menu Registri Stampa

Queste voci vengono utilizzate per controllare i materiali di consumo.

Opzione	Parametro	Spiegazione
Foglio Registro Lavori	Stampa	È possibile stampare le informazioni sui lavori salvati nella stampante (fino a 10 lavori). Le informazioni includono il supporto e l'inchiostro utilizzato per ciascun lavoro, rendendo agevole tenere traccia dell'uso dei materiali di consumo.
Mostra Stampe Totali	XXXXXX m ² (XXXXXX ft ²)	Visualizza l'area totale del supporto stampato (fino a un massimo di sei cifre).


Menu Stato Stampante

Queste voci consentono di controllare l'uso e le impostazioni della stampante.

Opzione	Parametro	Spiegazione
Stampa Foglio Stato	Stampa	Stampare un foglio di stato indicante le impostazioni correnti della stampante. Utilizzare questa opzione per visualizzare una gamma di informazioni sulla stampante in un singolo foglio.
Versione Firmware	XXXXXXXX,X_XX,XXXX	Visualizzare la Versione Firmware della stampante.


Utilizzo dei menu del pannello di controllo

Menu Configuraz Rete

 indica le impostazioni predefinite.

Opzione	Parametro	Spiegazione
Imposta Indirizzo IP		
Automatico	-	Scegliere se acquisire gli indirizzi IP automaticamente (Automatico) tramite DHCP o manualmente (Pannello). Se si seleziona Pannello , immettere un indirizzo IP, una maschera di sottorete e un indirizzo gateway predefinito. Per informazioni dettagliate, contattare l'amministratore di sistema.
Pannello	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	
	SM: XXX.XXX.XXX.XXX	
	DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
Stampa Foglio Stato	Stampa	Utilizzare Configuraz Rete per stampare l'attuale stato della rete. Utilizzare tali informazioni per ottenere una panoramica completa sulle impostazioni di rete.
Ripristina Impostaz.	Si	Selezionare Si per ripristinare tutte le voci del menu Configuraz Rete sulle impostazioni predefinite.
	No	

Menu Preferenze

 indica le impostazioni predefinite.

Opzione	Parametro	Spiegazione
Data E Ora	MM/GG/AA HH:MM	Impostare l'orologio incorporato della stampante. L'ora fornita dall'orologio viene utilizzata quando si stampano i registri e i fogli di stato.
Lingua/Language	Giapponese	Selezionare la lingua da utilizzare nel display del pannello di controllo.
	Inglese	
	Francese	
	Italiano	
	Tedesco	
	Portoghese	
	Spagnolo	
	Olandese	
	Russo	
	Coreano	
Unità: Lunghezza	m	Scegliere le unità di lunghezza da utilizzare nel display del pannello di controllo e per la stampa dei motivi di prova.
	ft/in	

Utilizzo dei menu del pannello di controllo

Opzione	Parametro	Spiegazione
Impost. Suono Avviso	On	Abilitare (On) o disabilitare (Off) il segnale acustico che viene emesso quando si verifica un errore.
	Off	Se il pulsante OK viene premuto quando il segnale acustico di avviso è in funzione, il suono verrà interrotto.
Impost. Spia Avviso	On	Abilitare (On) o disabilitare (Off) la spia di avviso che si accende quando si verifica un errore.
	Off	










Menu Reset Impostazioni

Parametro	Spiegazione
Sì	Selezionare Sì per resettare tutte le impostazioni nel menu Preferenze ad eccezione di Data E Ora , Lingua/Language e Unità: Lunghezza .
No	




Risoluzione dei problemi

Quando viene visualizzato un messaggio

Se viene visualizzato uno dei seguenti messaggi, leggere e seguire le istruzioni sotto riportate.

Messaggi	Operazione da eseguire
Preparare bottiglia di scarico inchiostro vuota.	La Tanica di scarico inchiostro è quasi piena. Predisporre una nuova Tanica di scarico inchiostro.  "Unità opzionali e materiali di consumo" a pagina 92
Errore Unità Chip Unità chip non riconosciuta. Rimontarla o sostituirla.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Rimuovere e reinserire l'unità chip. Se si verifica ancora lo stesso errore, sostituire con una nuova unità chip.  "Sostituzione dell'unità chip e riempimento dell'inchiostro" a pagina 66 <input type="checkbox"/> Potrebbe essersi formata della condensa all'interno della tanica. Conservare a temperatura ambiente per almeno 4 ore.  "Note sul maneggiamento delle confezioni e delle taniche d'inchiostro" a pagina 20
Errore Unità Chip Unità chip sconosciuta Riempire dopo abbinamento inchiostro-etichetta?	Utilizzare solamente delle unità chip delle confezioni d'inchiostro specificate da Epson. Non è possibile utilizzare confezioni d'inchiostro non specificate da Epson.  "Unità opzionali e materiali di consumo" a pagina 92
L'unità chip è esaurita.	L'unità chip è prossima a fine durata. Procurarsi una confezione d'inchiostro del colore opportuno il prima possibile.  "Unità opzionali e materiali di consumo" a pagina 92  "Note sul maneggiamento delle confezioni e delle taniche d'inchiostro" a pagina 20
Errore Comando Verificare le impostazioni RIP.	Premere  e selezionare Annulla Lavoro . Verificare il software RIP installato sia compatibile con la stampante.
Err. Corrispond. Unità Verificare combinazione di Unità Alimentazione Supporti e Unità di. Poi riavviare la stampante.	L'Unità di alimentazione supporto viene utilizzata soltanto con il Riavvolgitore automatico standard e l'Unità di alimentazione supporto per rotoli pesanti soltanto con il Riavvolgitore automatico per rotoli pesanti. Se sono state erroneamente abbinate le unità di alimentazione con i riavvolgitori, spegnere la stampante e installare l'apparecchiatura appropriata.  Guida di installazione  Guida di installazione del Sistema di avvolgimento/svolgimento per rotoli pesanti
Errore Installaz. F/W Aggiorn. firmware fallito. Riavviare la stampante.	Spegnere la stampante, attendere qualche minuto e quindi riaccenderla. Utilizzare EPSON LFP Remote Panel 2 per aggiornare nuovamente il firmware. Se questo messaggio appare di nuovo sul pannello di controllo, contattare il rivenditore locale o l'assistenza Epson.

Risoluzione dei problemi

Messaggi	Operazione da eseguire
Unità di riavvolgimento arrestata.	<p>Il supporto non è correttamente montato sul Riavvolgitore automatico.</p> <p>Premere il tasto  e selezionare Annulla Lavoro per annullare la stampa.</p> <p>Portare l'interruttore Auto del Riavvolgitore automatico su Off, quindi riportarlo in posizione originale e rimontare il supporto sul Riavvolgitore automatico.</p> <p> "Caricamento e riavvolgimento del supporto" a pagina 38</p>
Errore Dimens. Supporto Caricare supporti di formato corretto.	<p>Il supporto correttamente caricato non è della larghezza adatta. Sollevare la leva di caricamento supporto e rimuovere il supporto.</p> <p>La larghezza minima supportata dalla stampante è di 300 mm. Verificare che i supporti siano larghi almeno 300 mm.</p> <p>Se questo messaggio viene visualizzato anche quando il supporto è della larghezza corretta, la stampante potrà stampare se si seleziona Off come impostazione di Verifica Dim. Supporto.</p> <p> "Menu Impostaz Stampante" a pagina 78</p>

In caso di messaggi sulle chiamate di manutenzione/assistenza

Messaggi di errore	Operazione da eseguire
Richiesta Manutenzione Sostit. Parte Ora/Sostit. A Breve XXXXXXXX	<p>Uno dei componenti utilizzato nella stampante ha quasi raggiunto la fine della durata utile.</p> <p>Contattare il rivenditore locale o l'assistenza Epson e specificare il codice di richiesta manutenzione.</p> <p>Non risulta possibile rimuovere la richiesta di manutenzione fino alla sostituzione del componente. Se si continua a usare la stampante, si verificherà una chiamata di assistenza.</p>
Chiamare Assistenza XXXX Errore XXXX Spegnerne e accendere. Se non funziona, annotare il codice e chiamare assistenza.	<p>Una chiamata di assistenza si verifica quando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Il cavo di alimentazione non è collegato in modo saldo <input type="checkbox"/> Si verifica un errore non risolvibile dall'utente <p>Quando si verifica una chiamata di assistenza, la stampante interrompe automaticamente la stampa. Spegnerne la stampante, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e dall'ingresso CA sulla stampante e quindi ricollegare. Accendere la stampante nuovamente per diverse volte.</p> <p>Se la stessa chiamata di assistenza viene visualizzata sul display LCD, contattare il rivenditore locale o l'assistenza Epson per ottenere assistenza. Riferire che il codice di chiamata di assistenza è "XXXX".</p>

Risoluzione dei problemi

Non è possibile stampare (perché la stampante non funziona)

La stampante non si accende.

- **Il cavo di alimentazione è inserito nella presa elettrica o nella stampante?**
Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia ben inserito nella stampante.

- **C'è qualche problema con la presa elettrica?**
Assicurarsi che la presa elettrica funzioni collegando il cavo di alimentazione di un altro apparecchio elettrico.

La stampante non comunica con il computer.

- **Il cavo è inserito correttamente?**
Accertarsi che il cavo d'interfaccia della stampante sia collegato saldamente al terminale corretto del computer e della stampante. Inoltre accertarsi che il cavo non sia rotto o piegato. Se si dispone di un cavo di scorta, provare a connettere il cavo di scorta.

- **Le specifiche del cavo d'interfaccia corrispondono a quelle del computer?**
Accertarsi che le specifiche del cavo di interfaccia corrispondano a quelle della stampante e del computer.
[👉 "Tabella delle specifiche" a pagina 96](#)

- **Se si utilizza un hub USB, lo si sta usando correttamente?**
Nelle specifiche USB, sono possibili catene a margherita fino a 5 hub USB. In ogni caso, si consiglia di collegare la stampante al primo hub collegato direttamente al computer. A seconda dell'hub in uso, le operazioni della stampante potrebbero divenire poco stabili. Se ciò si verifica, collegare il cavo USB direttamente alla porta USB del computer.

- **L'hub USB è stato riconosciuto correttamente?**
Accertarsi che l'hub USB venga riconosciuto correttamente nel computer. In caso affermativo, disconnettere l'hub USB dal computer e connettere il computer direttamente alla stampante. Chiedere informazioni sul funzionamento dell'hub USB al produttore dell'hub USB.

Non risulta possibile stampare nell'ambiente di rete.

- **Le configurazioni di rete sono corrette?**
Chiedere informazioni sulle configurazioni di rete all'amministratore di rete.

- **Collegare la stampante direttamente al computer usando un cavo USB e quindi provare a stampare.**
Se si riesce a stampare tramite USB, significa che ci sono dei problemi nell'ambiente di rete. Chiedere all'amministratore del sistema o consultare il manuale del sistema di rete. Se non si riesce a stampare tramite USB, vedere la sezione appropriata in questa Guida utente.

La stampante ha un errore.

- **Confermare se gli errori si sono verificati nella stampante controllando le spie ed i messaggi sul pannello di controllo della stampante.**
[👉 "Pannello di controllo" a pagina 15](#)
[👉 "Quando viene visualizzato un messaggio" a pagina 84](#)

Risoluzione dei problemi

La stampante emette un rumore come se stesse stampando, ma non viene stampato nulla

La testina di stampa si sposta ma non viene eseguita la stampa.

- **Verificare il funzionamento della stampante.**
Stampare un motivo di prova. I motivi di prova possono essere stampati senza collegare la stampante a un computer e possono quindi essere utilizzati per verificare il funzionamento e lo stato della stampante. ➦ ["Controllo di eventuali ugelli ostruiti"](#) a pagina 55
Per informazioni sulle operazioni da eseguire se il motivo non viene stampato correttamente, vedere la sezione seguente.

- **È visualizzato il messaggio Autoregolazione Motore nello schermo del pannello di controllo?**
La stampante sta regolando il motore interno. Attendere qualche istante senza spegnere la stampante.

Il motivo di prova non viene stampato correttamente.

- **Eeguire la pulizia della testina.**
Gli ugelli potrebbero essere ostruiti. Stampare nuovamente un motivo di prova dopo aver eseguito la pulizia della testina.
➦ ["Pulizia della testina"](#) a pagina 56

- **La stampante non è stata utilizzata per un lungo periodo di tempo?**
Se la stampante non è stata utilizzata per un lungo periodo di tempo, l'inchiostro potrebbe essersi essiccato e aver ostruito gli ugelli. Passaggi da eseguire quando la stampante non è stata utilizzata per un periodo prolungato ➦ ["Note in caso di stampante non in uso"](#) a pagina 20

Il risultato di stampa non è quello previsto

La qualità di stampa è scarsa, irregolare, troppo chiara o troppo scura.

- **Gli ugelli della testina di stampa sono ostruiti?**
Se degli ugelli sono ostruiti, tali ugelli non erogano inchiostro e la qualità di stampa diminuisce. Provare a stampare un motivo di prova.
➦ ["Controllo di eventuali ugelli ostruiti"](#) a pagina 55

- **È stata eseguita la funzione Allineam Testina?**
Selezionare Allineam Testina per riallineare la testina di stampa quando le stampe appaiono granulose o sfocate.
➦ ["Correzione degli allineamenti difettosi di stampa \(Allineam Testina\)"](#) a pagina 49

- **Si è provato ad eseguire la funzione Regolazione Alimentaz.?**
Eventuali grosse discrepanze nella quantità di alimentazione causano l'effetto strisce (strisce orizzontali, righe o striature di colori non uniformi). Eseguire la funzione Regolazione Alimentaz. a seconda del supporto utilizzato.
➦ ["Regolazione Alimentaz."](#) a pagina 47

- **Si sta utilizzando una confezione d'inchiostro originale Epson?**
La stampante è stata progettata per essere utilizzata con i pacchetti inchiostro Originali Epson specificati in questo manuale. L'uso di un altro tipo di confezione d'inchiostro può causare una riduzione della qualità di stampa.
Si consiglia di utilizzare esclusivamente le confezioni d'inchiostro originali specificate nel presente manuale.

- **Si sta usando una confezione d'inchiostro vecchia?**
La qualità di stampa diminuisce se si usa una confezione di inchiostro datata. Utilizzare una confezione d'inchiostro nuova. Utilizzare tutto l'inchiostro della confezione prima della data stampata sulla confezione.

Risoluzione dei problemi

- **Le impostazioni del supporto sono corrette?**
Verificare che le impostazioni del supporto nel software RIP o nella stampante corrispondano al supporto effettivamente in uso.

- **È selezionato Larghezza Dati per Movimento Testina?**
Se si seleziona **Larghezza Dati per Movimento Testina** nel menu di impostazione, la velocità di stampa aumenta ma la qualità di stampa potrebbe diminuire leggermente. Per risultati di qualità migliore, selezionare **Largh. Tot Stamp.** per **Movimento Testina**.  ["Menu Impostaz Stampante" a pagina 78](#)

- **E' stato confrontato il risultato di stampa con l'immagine sul monitor?**
Siccome i monitor e le stampante producono i colori in modo diverso, i colori stampati non corrispondono sempre perfettamente con i colori sullo schermo.

- **Il coperchio della stampante è stato aperto durante la stampa?**
L'apertura di coperchi durante la stampa comporta il brusco arresto della testina di stampa, con conseguenti colori non uniformi nella stampa. Non aprire i coperchi mentre la stampa è in corso.

La stampa non è posizionata correttamente sul supporto.

- **Il supporto è caricato correttamente e i margini sono appropriati?**
Se il supporto non è caricato correttamente, i risultati potrebbero non risultare centrati o parte dei dati potrebbero non venire stampati. Verificare sempre che siano impostate le opzioni corrette per **Margine Lato** e **Stampa Posizione Avvio** nel menu di impostazione.

 ["Caricamento di supporti" a pagina 25](#)

 ["Menu Impostaz Stampante" a pagina 78](#)

- **Il supporto è inclinato di traverso?**
Se è selezionato **Off** per **Verif. Incl. Supporto** nel menu di impostazione, la stampa continuerà anche se il supporto è inclinato e i dati appariranno esternamente all'area di stampa. Impostare **Verif. Incl. Supporto** su **On** nel menu.


 ["Menu Impostaz Stampante" a pagina 78](#)

- **Il supporto è sufficientemente largo per i dati di stampa?**
Sebbene la stampa generalmente si interrompa se l'immagine di stampa è più larga rispetto al supporto, i dati verranno stampati oltre i bordi del supporto se è selezionato **Off** per **Verifica Dim. Supporto** nel menu di impostazione. Scegliere **On** per **Verifica Dim. Supporto** nel menu di impostazione.

 ["Menu Impostaz Stampante" a pagina 78](#)

Le linee rette verticali risultano fuori allineamento.

- **La testina di stampa è fuori allineamento? (Nella stampa bidirezionale)**
Con la stampa bidirezionale, la testina di stampa stampa spostandosi a sinistra e a destra. Se la testina di stampa è fuori allineamento, le linee rette potrebbero risultare fuori allineamento allo stesso modo. Se le linee rette verticali sono fuori allineamento con la stampa bidirezionale, eseguire **Allineam Testina**.

 ["Correzione degli allineamenti difettosi di stampa \(Allineam Testina\)" a pagina 49](#)

La superficie stampata è segnata o sporca.

- **Il supporto è troppo spesso o troppo sottile?**
Verificare le specifiche del supporto per assicurarsi che sia compatibile con la stampante. Se si sta utilizzando un software RIP, contattare il produttore per informazioni sulle impostazioni e sui supporti utilizzabili.

- **Il supporto è ondulato?**
Alcuni tipi di supporto possono divenire ondulati in determinate condizioni di umidità e temperatura quando installati nella stampante. Se si nota un'ondulazione, premere il tasto ▼ nel pannello di controllo per alimentare il supporto ed evitare l'area interessata. Si consiglia di abbassare la temperatura e l'umidità per evitare la formazione di ondulazioni.

- **Il supporto è stropicciato o piegato?**
I supporti stropicciati o piegati possono sollevarsi dalla platina ed entrare a contatto con la testina di stampa, con conseguenti formazioni di macchie e colori non uniformi.

Risoluzione dei problemi

■ La spazzola, i cappucci o la testina di stampa sono macchiati?

Coaguli di inchiostro o filamenti attorno alla spazzola, ai cappucci o alla testina di stampa possono causare la formazione di macchie dovute a depositi di inchiostro. Pulire l'area interessata.

👉 "Manutenzione dell'area circostante la testina di stampa" a pagina 57

■ La testina di stampa segna la superficie stampata?

Gli imbrattamenti causati dalla testina di stampa che striscia sul supporto possono essere evitati regolando l'impostazione di **Spessore** per adattarla al supporto.

Possono essere prevenuti anche scegliendo un valore elevato per **Tensione Supporto**.

👉 "Spessore" a pagina 47

👉 "Tensione Supporto" a pagina 48

Supporto

Il supporto è stropicciato

■ Le impostazioni di Tensione Supporto e Velocità Alimentazione nel menu di impostazione sono corrette per il supporto corrente?

Se tali impostazioni non sono regolate in modo appropriato per il supporto corrente, il supporto può venire stropicciato o strappato durante la stampa.

👉 "Tensione Supporto" a pagina 48

👉 "Velocità Alimentazione" a pagina 49

■ Provare a selezionare Off per Misurazione Tensione nel menu di impostazione.

Il tensionamento automatico potrebbe non riuscire a mantenere la tensione appropriata in alcuni tipi di supporto, con conseguente allentamento eccessivo o altri problemi di tensionamento che interferiscono con la stampa.

👉 "Misurazione Tensione" a pagina 48

Inceppamenti del supporto

■ Il supporto è stropicciato o piegato?

I supporti con forte arricciatura o piegati all'indietro sul bordo iniziale oppure stropicciati possono causare inceppamenti o altri problemi di alimentazione del supporto. Non utilizzare supporti interessati da tali tipi di problema.

■ Il supporto è troppo spesso o troppo sottile?

Verificare le specifiche del supporto per assicurarsi che possa essere utilizzato nella stampante. Se si sta utilizzando un software RIP, contattare il produttore per informazioni sulle impostazioni e sui supporti utilizzabili.

■ L'impostazione di Aspirazione Supporto è troppo elevata?

Ridurre l'impostazione di Aspirazione Supporto. 👉 "Aspirazione Supporto" a pagina 48

La stampa non si arresta quando termina il rotolo

■ È selezionato Off per Misurazione Tensione? Periodicamente è l'impostazione consigliata nella maggior parte dei casi.

👉 "Misurazione Tensione" a pagina 48

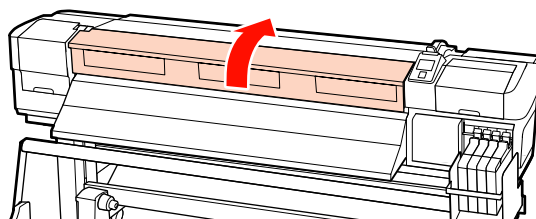
Rimozione di supporti inceppati

Per rimuovere i supporti inceppati, effettuare i passaggi che seguono.

⚠️ **Attenzione:**

Fare attenzione a non intrappolare le mani o le dita durante l'apertura o la chiusura del coperchio anteriore. La mancata osservanza di questa precauzione può comportare rischi di lesione.

1 Aprire il coperchio anteriore.

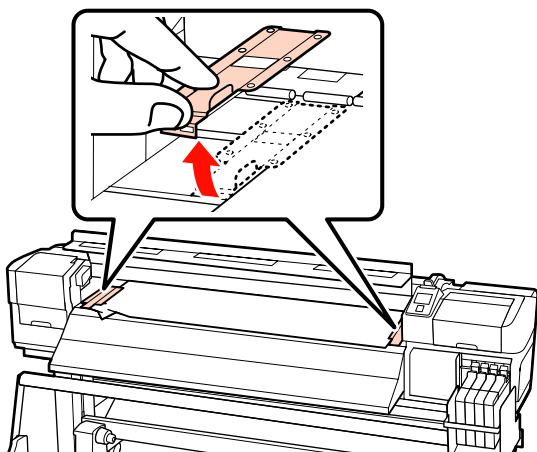


Risoluzione dei problemi

- 2** Spegnerne la stampante.

Se viene visualizzato un messaggio e la stampante non si spegne, scollegare il cavo di alimentazione.

- 3** Rimuovere le piastre di ritenzione supporto, se installate.

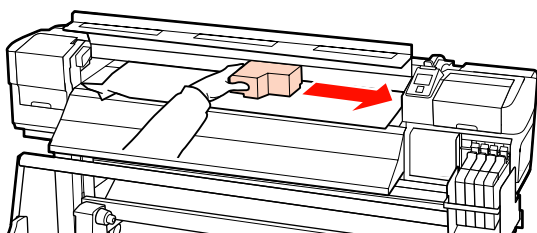


! **Importante:**

Cessare l'uso della stampante se le piastre di ritenzione supporto sono deformate. Se si continua l'uso, i rulli di pressione o la testina di stampa possono venire danneggiati.

Contattare il rivenditore locale o l'assistenza Epson.

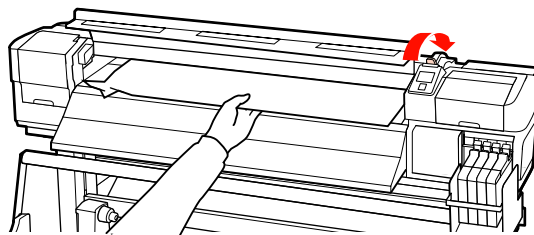
- 4** Se la testina di stampa è situata sopra il supporto, spostarla dall'inceppamento.



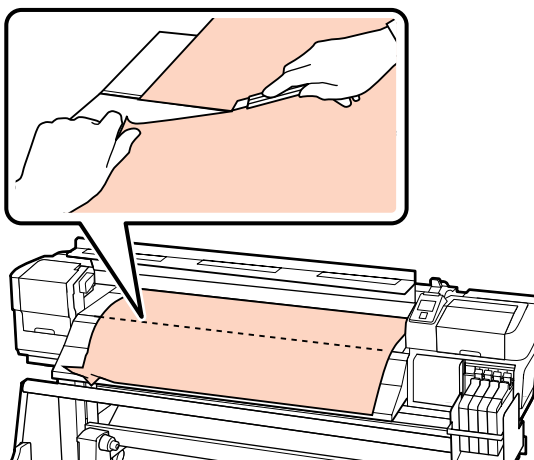
! **Importante:**

Spostare la testina di stampa soltanto dopo aver rimosso le piastre di ritenzione supporto. Il contatto con piastre di ritenzione supporto deformate può danneggiare la testina di stampa.

- 5** Alzare la leva di caricamento del supporto.



- 6** Tirare il supporto sulla scanalatura per taglierina e utilizzare una taglierina per rimuovere le parti strappate o stropicciate.



- 7** Riavvolgere manualmente il supporto tagliato.

- 8** Rimuovere eventuali parti di supporto che permangono all'interno della stampante.

- 9** Accendere la stampante ed eseguire una verifica degli ugelli.

Controllare il motivo di verifica stampato e, in caso di ostruzioni, eseguire la pulizia delle testine.

 [“Controllo di eventuali ugelli ostruiti” a pagina 55](#)


! **Importante:**

Se la stampante viene lasciata spenta per un periodo prolungato, la testina di stampa rimarrà priva di copertura e l'inchiostro si essiccherà su di essa; di conseguenza, la stampa successiva non risulterà appropriata.

L'accensione della stampante sigilla automaticamente la testina di stampa.


Risoluzione dei problemi

Ricaricare il supporto e riprendere la stampa.

 [“Caricamento di supporti” a pagina 25](#)

Altri

Lo schermo del pannello di controllo si spegne in continuazione.

- **La stampante è in modalità Sleep?**
Premere il pulsante  sul pannello di controllo per tornare allo stato normale. Il tempo al cui scadere la stampante entra in modalità riposo può essere selezionato dal menu Impostaz Stampante.

 [“Menu Impostaz Stampante” a pagina 78](#)

La spia luminosa rossa è accesa all'interno della stampante.

- **Non è un errore.**
La spia luminosa rossa è una luce situata all'interno della stampante.

Appendice

Unità opzionali e materiali di consumo

Per la stampante, sono disponibili le unità opzionali e i materiali di consumo che seguono (aggiornato a settembre 2012).


Per ottenere gli ultimi aggiornamenti, visitare il sito Web Epson.




Importante:

Il riempimento della tanica d'inchiostro con una confezione d'inchiostro non specificata nel presente manuale può danneggiare la stampante. Epson non è responsabile di danni o lesioni verificatisi con l'uso di confezioni d'inchiostro originali Epson, anche se la stampante è ancora in garanzia.

Confezioni d'inchiostro

Modello di stampante	Prodotto		Numero parte	Spiegazione
SC-F7000/ SC-F7070	Confezioni d'inchiostro	Black (Nero)	T7411	Epson raccomanda l'uso di confezioni di inchiostro originali Epson. Epson non garantisce la qualità o l'affidabilità di inchiostri non originali. L'uso di inchiostro non originale potrebbe provocare danni non coperti dalle condizioni di garanzia Epson e, in determinate circostanze, potrebbe causare un funzionamento non corretto della stampante. Le informazioni relative allo stato dell'unità chip non originale potrebbero non venire visualizzate e l'uso di inchiostro non originale viene registrato per un eventuale uso in sede di assistenza.  "Sostituzione dell'unità chip e riempimento dell'inchiostro" a pagina 66
		Cyan (Ciano)	T7412	
		Magenta	T7413	
		Yellow (Giallo)	T7414	
SC-F7080	Confezioni d'inchiostro	Black (Nero)	T7421	
		Cyan (Ciano)	T7422	
		Magenta	T7423	
		Yellow (Giallo)	T7424	

Altri

Prodotto	Numero parte	Spiegazione
Kit di manutenzione	T7242	Include gli articoli richiesti per la manutenzione della stampante, quali bastoncini di pulizia, guanti, spazzole e dispositivo di pulizia per spazzola.  "Manutenzione dell'area circostante la testina di stampa" a pagina 57
Tanica di scarico inchiostro	T7240	Identica alla Tanica di scarico inchiostro in dotazione con la stampante.

Appendice

Prodotto	Numero parte	Spiegazione
Piastra di ritenzione supporto	C12C890891	Identica alla piastra di ritenzione supporto in dotazione con la stampante.
Sistema di avvolgimento\svolgimento per rotoli pesanti	C12C890761	Composta da una Unità di alimentazione supporto e un Riavvolgitore automatico per rotoli pesanti (fino a 80 kg).

Tipi di carta supportati

I seguenti supporti non possono essere utilizzati con la stampante.

La qualità di stampa viene fortemente influenzata dal tipo e dalla qualità del supporto di stampa utilizzato. Scegliere un supporto appropriato per stampa prevista. Per informazioni sull'uso, vedere la documentazione fornita con il supporto o contattare il produttore del supporto. Si consiglia di eseguire una stampa di prova e verificare i risultati prima di acquistare grandi quantitativi del supporto.



Importante:

Non utilizzare supporti che siano increspati, segnati, consumati o sporchi.

Sistema di avvolgimento/svolgimento standard

Dimensioni anima rotolo	2 o 3 pollici
Diametro esterno rotolo	Fino a 250 mm
Larghezza supporto	Da 300 a 1626 mm (64 pollici)
Spessore supporto	Fino a 1 mm
Peso rotolo	Fino a 40 kg

Sistema di avvolgimento/svolgimento per rotoli pesanti

Dimensioni anima rotolo	2 o 3 pollici
Diametro esterno rotolo	Fino a 300 mm
Larghezza supporto	Da 300 a 1626 mm (64 pollici)
Spessore supporto	Fino a 1 mm
Peso rotolo	Fino a 80 kg

Spostamento e trasporto della stampante

In questa sezione viene descritta la modalità di spostamento e trasporto del prodotto.

Spostamento della stampante

In questa sezione si presume che il prodotto sia da spostare in altro locale posto sullo stesso piano senza attraversamento di scale, rampe o elevatori. Per informazioni sullo spostamento della stampante tra piani, edifici diversi o tra piani di diverso livello, vedere quanto segue.


 [“Trasporto” a pagina 95](#)



Attenzione:

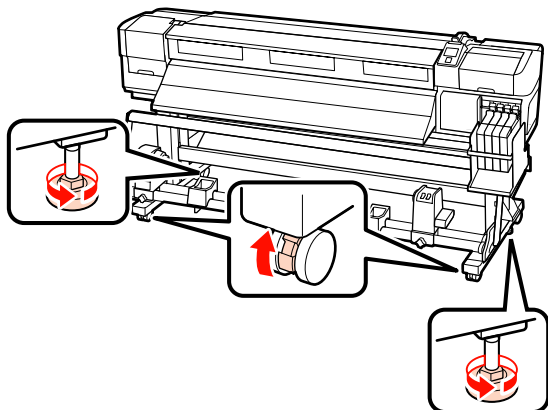
Non inclinare il prodotto di più di 10 gradi in avanti o indietro durante lo spostamento. La mancata osservanza di questa precauzione può comportare il ribaltamento della stampante con conseguenti rischi di incidente.

Preparazione

- 1** Accertarsi che la stampante sia spenta.
- 2** Rimuovere la Tanica di scarico inchiostro.
 [“Sostituzione della Tanica di scarico inchiostro” a pagina 63](#)
- 3** Scollegare i cavi di alimentazione e ogni altro cavo.
- 4** Rimuovere il supporto dall'Unità di alimentazione supporto e dal Riavvolgitore automatico.

5 Sbloccare il piedistallo.

Rilasciare i fermi delle ruote pivotanti sulle gambe sinistra e destra e sollevare completamente i regolatori.

**6** Spostare la stampante.**Importante:**

Utilizzare le ruote pivotante dell'apposito piedistallo della stampante per spostarla in interni a breve distanza su piani allo stesso livello. Non utilizzarle per il trasporto.

Installazione post-spostamento

Dopo aver spostato la stampante, effettuare i passaggi che seguono per prepararla all'uso.

1 Verificare che la nuova collocazione sia appropriata.

☞ Guida di installazione

2 Collegare i cavi di alimentazione e accendere la stampante.

☞ Guida di installazione

3 Eseguire una verifica degli ugelli per controllare l'eventuale presenza di ugelli ostruiti.

☞ [“Controllo di eventuali ugelli ostruiti” a pagina 55](#)

4 Eseguire la funzione Allineam Testina e verificare la qualità di stampa.

☞ [“Allineam Testina” a pagina 47](#)

Trasporto

Prima di trasportare la stampante, contattare il rivenditore locale o l'assistenza Epson.

Appendice

Requisiti di sistema

Per il software RIP, consultare la relativa documentazione.

Tabella delle specifiche

Specifiche della stampante	
Metodo di stampa	A getto d'inchiostro
Configurazione ugelli	360 ugelli × 2 file × 4 colori (Black (Nero), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Giallo))
Risoluzione (massimo)	720 × 1440 dpi
Codice controllo	ESC/P raster (comando non rivelato)
Metodo di alimentazione supporto	Alimentazione a frizione
Memoria incorporata	512 MB per principale 128 MB per rete
Interfaccia	Hi-Speed USB-Compatibile con le specifiche USB 2.0. 100Base-TX/1000Base-T*1
Tensione nominale	Da 100 a 240 V CA
Frequenza nominale	Da 50 a 60 Hz
Corrente nominale	Da 1,0 a 0,5 A
Consumo elettrico	Stampa: circa 65 W Modalità Pronta: circa 20 W Modalità Riposo: circa 9 W Alimentazione spenta: 0,5 W o inferiore
Temperatura	Funzionamento: da 15 a 35°C/ da 59 a 95°F (consigliato da 15 a 25°C/da 59 a 77°F) Conservazione (prima del disimballo): da -20 a 60°C (da -4 a 140°F) (non più di 120 ore a 60°C (140°F), entro un mese a 40°C (104°F)) Conservazione (dopo il disimballo): da -20 a 40°C (da -4 a 104°F) (entro un mese a 40°C (104°F))

Specifiche della stampante	
Umidità	Funzionamento: dal 20 all'80% (consigliato dal 40 al 60%) (senza condensa) Immagazzinamento (prima e dopo il disimballo): dal 5 all'85% (senza condensa)
Intervallo temperatura operativa/umidità	
<p>Il grafico mostra l'intervallo di temperatura operativa e di umidità. L'asse delle ordinate rappresenta l'umidità in percentuale (dal 20 al 90), e l'asse delle ascisse rappresenta la temperatura in gradi Celsius (dal 15 al 40). Una zona shaded indica l'intervallo operativo: temperatura da 15°C a 35°C e umidità da 20% a 80%. Una linea diagonale scende da (32, 80) a (35, 60).</p>	
Dimensioni	Dimensioni di conservazione (minime): 2620 (L) × 915 (P) × 1311 (A) mm Dimensioni massime: 2620 (L) × 1259 (P) × 1650 (A) mm
Peso*2	Circa 225 kg

*1 Utilizzare un cavo schermato a coppie intrecciate (Categoria 5 o superiore).

*2 Sistema per supporti in dotazione installato; inchiostro non incluso.

Appendice

Specifiche dell'inchiostro	
Tipo	Apposita confezione d'inchiostro
Inchiostro di trasferimento sublimazione	Black (Nero), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Giallo)
Scadenza d'uso	Vedere la data stampata sulla confezione d'inchiostro (a temperatura normale)
Scadenza garanzia per qualità di stampa	25 giorni (dal giorno in cui la tanica d'inchiostro è stata riempita dalla confezione d'inchiostro)
Temperatura di conservazione	Non installato: da -20 a 40°C (entro un mese a 40°C) Installato: da -20 a 35°C (entro un mese a 40°C) Trasporto: da -20 a 60°C (entro un mese a 40°C, entro 72 ore a 60°C)
Capacità	1000 ml



Importante:

L'inchiostro congela se conservato per un lungo periodo a -20°C o a temperatura inferiore. Se l'inchiostro è congelato, conservare per almeno 4 ore a temperatura ambiente (25°C) prima dell'uso (senza condensa).



Avvertenza:

Questo è un prodotto di classe A. Questo prodotto può causare in un ambiente domestico interferenze radio, nel qual caso l'utente può essere tenuto a prendere misure adeguate.

Standard e approvazioni

Sicurezza	UL 60950-1	
	CSA C22.2 No.60950-1	
	Direttiva sulle basse tensioni 2006/95/EC	EN 60950-1
EMC	FCC parte 15 paragrafo B classe A	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Classe A	
	AS/NZS CISPR 22 Classe A	
	Direttiva EMC 2004/108/CE	EN 55022 Classe A
		EN 55024
EN 61000-3-2		
EN 61000-3-3		

Dove rivolgersi per l'assistenza

Sito web del supporto tecnico

Il sito web del Supporto Tecnico Epson fornisce assistenza sui problemi che l'utente non riesce a risolvere dopo aver consultato le informazioni sulla risoluzione dei problemi contenute nella documentazione fornita. Se si dispone di un Web browser e ci si può collegare ad Internet, accedere al sito all'indirizzo:

<http://support.epson.net/>

Per ottenere i driver più aggiornati, le risposte alle domande ricorrenti, i manuali o altri materiali scaricabili, andare sul sito all'indirizzo:

<http://www.epson.com>

Quindi selezionare la sezione relativa all'assistenza del sito Web Epson locale.

Contattare l'assistenza Epson

Prima di contattare Epson

Se il prodotto Epson non sta funzionando correttamente e non si riesce a risolvere il problema applicando le soluzioni proposte nella documentazione del prodotto, contattare il centro di assistenza tecnica Epson. Se l'assistenza Epson per la vostra zona non è elencata qui sotto, contattare il rivenditore dove è stato acquistato il prodotto.

Il centro di assistenza Epson potrà rispondere con maggiore celerità se vengono fornite le seguenti informazioni:

- Numero di serie del prodotto (l'etichetta del numero di serie si trova di solito sul retro del prodotto.)
- Modello del prodotto
- Versione del software del prodotto (fare clic su **About (Info su)**, **Version Info (Informazioni sulla versione)** o su un pulsante simile nel software del prodotto.)
- Marca e modello del computer
- Il nome e la versione del sistema operativo del computer
- Nome e versione delle applicazioni usate di solito con il prodotto

Dove rivolgersi per l'assistenza

Assistenza agli utenti residenti in America settentrionale

Epson fornisce i servizi di supporto tecnico elencati qui sotto.

Supporto Internet

Visitare il sito Web di supporto Epson <http://epson.com/support> e selezionare il prodotto in uso per le soluzioni ai problemi comuni. E' possibile scaricare driver e documentazioni, accedere alle risposte alle domande ricorrenti e avere consigli sulla risoluzione dei problemi, oppure inviare una email con le domande da fare a Epson.

Parlare con un addetto all'assistenza

Comporre: (562) 276-1300 (U.S.A.) o (905) 709-9475 (Canada), da 6 am a 6 pm, Orario del Pacifico, da lunedì a venerdì. I giorni e le ore disponibili per ricevere assistenza sono soggetti a modifiche senza preavviso. Potrebbero essere applicate delle tariffe per interurbane o per lunga distanza.

Prima di chiamare l'assistenza Epson, preparare le seguenti informazioni:

- Nome del prodotto
- Numero di serie del prodotto
- Prova di acquisto (come lo scontrino del negozio) e data di acquisto
- Configurazione del computer
- Descrizione del problema



Importante:

Per ottenere assistenza su come utilizzare qualsiasi altro software presente nel computer, consultare la documentazione di quel software per avere informazioni sul supporto tecnico.

Acquistare prodotti di consumo ed accessori

E' possibile acquistare cartucce originali Epson, nastri, carta ed accessori presso un rivenditore autorizzato Epson. Per trovare il rivenditore più vicino, chiamare 800-GO-EPSON (800-463-7766). Oppure, acquistare in linea all'indirizzo <http://www.epsonstore.com> (USA) o <http://www.epson.ca> (Canada).

Assistenza per gli utenti residenti in Europa

Per informazioni su come contattare l'assistenza Epson, controllare il **Documento di garanzia Paneuropeo**.

Assistenza per gli utenti residenti in Australia

Epson Australia desidera fornirvi un servizio clienti di alto livello. Oltre alla documentazione sul prodotto, vi forniamo le seguenti fonti per ottenere informazioni:

Il vostro rivenditore

Non dimenticatevi che il vostro rivenditore è spesso in grado di identificare e risolvere i problemi. Il rivenditore dovrebbe sempre essere la prima chiamata per avere consigli su un problema; spesso possono risolvere i problemi in modo rapido e semplice, oppure dare consigli sul prossimo passo da fare.

URL Internet

<http://www.epson.com.au>

Accedere alle pagine Epson Australia World Wide Web pages. Vale la pena di usare il modem per fare una visita! Il sito offre un'area dove scaricare driver, punti di contatto Epson, informazioni sui nuovi prodotti e supporto tecnico (email).

Dove rivolgersi per l'assistenza

Helpdesk Epson

L'assistenza Epson viene fornita come backup finale per essere sicuri che i nostri clienti possano accedere ai consigli. Gli operatori del centro di assistenza possono assistervi durante l'installazione, la configurazione e il funzionamento del vostro prodotto Epson. Il nostro personale di assistenza pre-vendita può fornire documentazione sui nuovi prodotti Epson e comunicare dove si trova il rivenditore o il centro di assistenza più vicino. Molti tipi di domande possono essere riposte qui.

I numeri del centro di assistenza sono:

Telefono: 1300 361 054
Fax: (02) 8899 3789

Vi consigliamo di avere a portata di mano tutte le informazioni più importanti quando telefonate. Più informazioni avete, e più celermente potremo aiutarvi a risolvere il problema. Queste informazioni comprendono la documentazione del vostro prodotto Epson, il tipo di computer, il sistema operativo, le applicazioni e qualsiasi altra informazioni che pensate possa servire.

Assistenza per gli utenti residenti a Singapore

Fonti di informazione, assistenza e servizi disponibili da Epson Singapore sono:

World Wide Web (<http://www.epson.com.sg>)

Sono disponibili informazioni sulle specifiche di un prodotto, driver da scaricare, risposte alle domande ricorrenti (FAQ), domande sulla vendita, e supporto tecnico via email.

HelpDesk Epson (Telefono: (65) 65863111)

Il nostro team di assistenza può assistervi telefonicamente su:

- Domande sulla vendita e sulle informazioni di un prodotto

- Domande sull'utilizzo o su problemi relativi ad un prodotto
- Domande sul servizio di riparazione e sulla garanzia

Assistenza per gli utenti residenti in Thailandia

I contatti per ottenere informazioni, supporto e servizi sono:

World Wide Web (<http://www.epson.co.th>)

Sono disponibili informazioni sulle specifiche di un prodotto, driver da scaricare, risposte alle domande ricorrenti (FAQ), e indirizzi email.

Epson Hotline (Telefono: (66) 2685-9899)

Il nostro team di assistenza può assistervi telefonicamente su:

- Domande sulla vendita e sulle informazioni di un prodotto
- Domande sull'utilizzo o su problemi relativi ad un prodotto
- Domande sul servizio di riparazione e sulla garanzia

Assistenza per gli utenti residenti in Vietnam

I contatti per ottenere informazioni, supporto e servizi sono:

Epson Hotline (Telefono): 84-8-823-9239

Centro di assistenza: 80 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City Vietnam

Dove rivolgersi per l'assistenza

Assistenza per gli utenti residenti in Indonesia

I contatti per ottenere informazioni, supporto e servizi sono:

World Wide Web

(<http://www.epson.co.id>)

- Informazioni sulle specifiche di un prodotto, driver da scaricare
- Risposte alle domande ricorrenti (FAQ), domande sulla vendita, domande tramite email

Epson Hotline

- Domande sulla vendita e sulle informazioni di un prodotto
- Supporto tecnico

Telefono (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

Centro di assistenza Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefono/Fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung

Telefono/Fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Telefono: (62) 31-5355035

Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefono: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefono/Fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar

Telefono: (62)

411-350147/411-350148

Assistenza per gli utenti residenti ad Hong Kong

Per ottenere supporto tecnico oltre ad altri servizi post-vendita, gli utenti sono invitati a contattare Epson Hong Kong Limited.

Home page Internet

Epson Hong Kong ha creato una home page locale sia in lingua Cinese che in lingua Inglese su Internet per fornire agli utenti le seguenti informazioni:

- Informazioni sul prodotto
- Risposte alle domande ricorrenti (FAQ)
- Ultime versioni dei driver per i prodotti Epson

Gli utenti possono visitare la nostra pagina Web all'indirizzo:

<http://www.epson.com.hk>

Linea di supporto tecnico

Potete anche contattare il nostro personale tecnico ai seguenti numeri di telefono e fax:

Telefono: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Dove rivolgersi per l'assistenza

Assistenza per gli utenti residenti in Malesia

I contatti per ottenere informazioni, supporto e servizi sono:

World Wide Web

(<http://www.epson.com.my>)

- Informazioni sulle specifiche di un prodotto, driver da scaricare
- Risposte alle domande ricorrenti (FAQ), domande sulla vendita, domande tramite email

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Head Office.

Telefono: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Helpdesk Epson

- Domande sulla vendita e sulle informazioni di un prodotto (Infoline)

Telefono: 603-56288222

- Domande su servizi di riparazione e garanzia, uso del prodotto e supporto tecnico (Techline)

Telefono: 603-56288333

Assistenza per gli utenti residenti in India

I contatti per ottenere informazioni, supporto e servizi sono:

World Wide Web

(<http://www.epson.co.in>)

Sono disponibili informazioni sulle specifiche di un prodotto, driver da scaricare, e domande sui prodotti.

Sede Centrale di Epson India a Bangalore

Telefono: 080-30515000

Fax: 30515005

Uffici regionali Epson India:

Luogo	Numero di telefono	Numero di fax
Mumbai	022-28261515 / 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 / 30286001 / 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Helpline

Per assistenza, info sui prodotti o per ordinare le cartucce — 18004250011 (9AM — 9PM) — Si tratta di un numero verde gratuito.

Per assistenza (CDMA & utenti mobili) — 3900 1600 (9AM — 6PM) Prefisso locale codice STD

Assistenza per gli utenti residenti nelle Filippine

Per ottenere supporto tecnico e altri servizi post-vendita, gli utenti sono pregati di contattare Epson Philippines Corporation ai numeri di telefono e di fax e all'indirizzo email sotto riportati:

Linea diretta: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Dove rivolgersi per l'assistenza

Linea diretta (63-2) 706 2625
con l'helpdesk:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

World Wide Web

(<http://www.epson.com.ph>)

Sono disponibili informazioni sulle specifiche di un prodotto, driver da scaricare, risposte alle domande ricorrenti (FAQ), e domande tramite email.

Numero verde 1800-1069-EPSON(37766)

Il nostro team di assistenza può assistervi telefonicamente su:

- Domande sulla vendita e sulle informazioni di un prodotto
- Domande sull'utilizzo o su problemi relativi ad un prodotto
- Domande sul servizio di riparazione e sulla garanzia

Termini della licenza software

Licenze software Open Source

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 — August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

Termini della licenza software

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

Termini della licenza software

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Termini della licenza software

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Termini della licenza software

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provvedimenti che, per loro stessa natura, dovranno rimanere in vigore anche dopo la scadenza della presente licenza, incluse, ma non solo, le sezioni 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 e 13. Nessuna parte avrà il diritto ad alcun compenso, indennità o danni di alcun tipo come solo risultato della terminazione della presente licenza in conformità con i relativi termini e la terminazione della presente licenza non comprometterà gli altri diritti di ciascuna parte.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data — Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Termini della licenza software

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Altre licenze software

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

Termini della licenza software

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.