



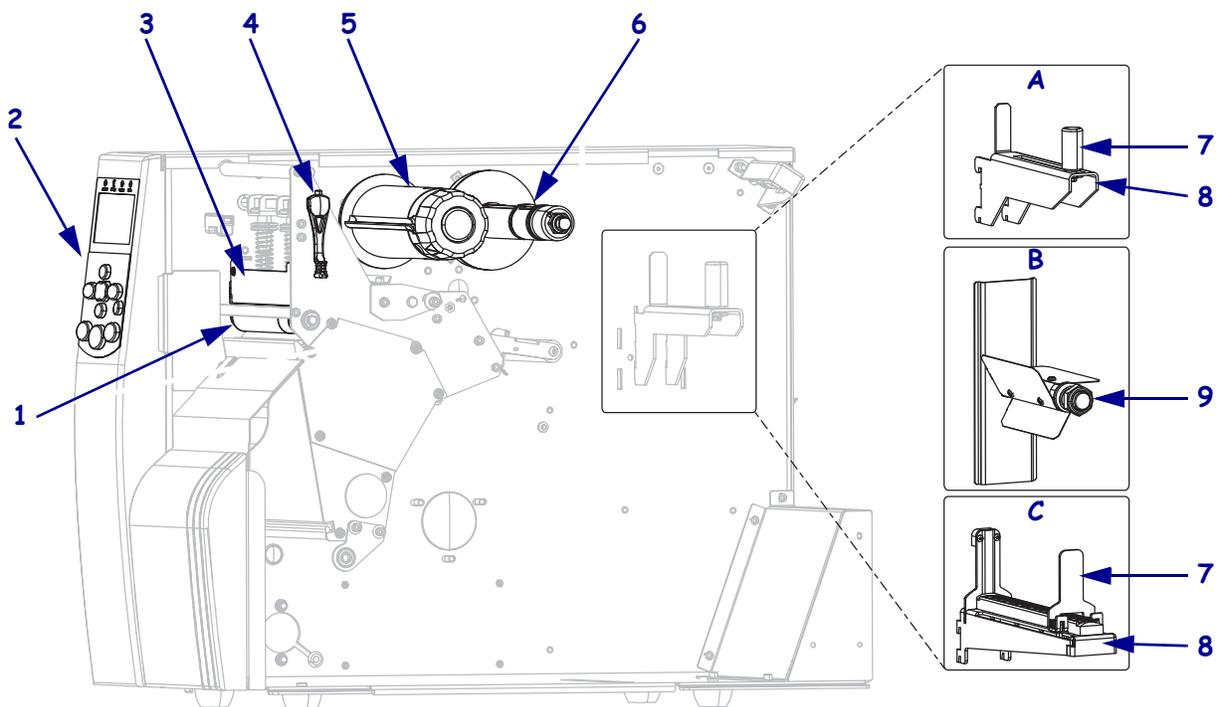
Xi4™/RXi4™ Guida rapida

Fare riferimento a questa guida per l'utilizzo quotidiano della stampante. Per informazioni più dettagliate, consultare la *Guida per l'utente*.

Componenti della stampante

Nella [Figura 1](#) sono illustrati i componenti all'interno del comparto supporti della stampante. A seconda del modello della stampante e dei componenti opzionali installati, la stampante potrebbe risultare leggermente diversa da quella visualizzata nell'immagine. L'utente dovrebbe prendere conoscenza di tali componenti prima di continuare la procedura di configurazione della stampante.

Figura 1 • Componenti della stampante



| | |
|---|--|
| 1 | Rullo |
| 2 | Pannello di controllo |
| 3 | Gruppo testina di stampa |
| 4 | Leva di apertura della testina di stampa |
| 5 | Perno di avvolgimento del nastro |
| 6 | Perno di alimentazione del nastro |

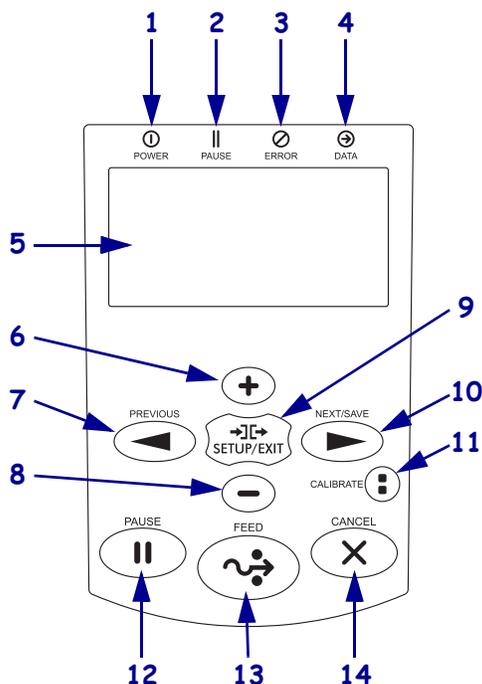
| | |
|---|--|
| 7 | Guida di alimentazione supporti* |
| 8 | Staffa di alimentazione supporti* |
| 9 | Perno supporti* |
| A | Utilizzato nei modelli 110Xi4/R110Xi4 a 200 dpi e 300 dpi. |
| B | Utilizzato nei modelli 110Xi4/R110Xi4 a 600 dpi. |
| C | Utilizzato in tutti gli altri modelli Xi4 |

* Determinato dal modello della stampante. Vedere A, B o C.

Pannello di controllo

Il pannello di controllo (Figura 2) indica lo stato operativo della stampante e controlla le operazioni di base della stampante.

Figura 2 • Pannello di controllo



| | | |
|----|------------------------------|--|
| 1 | Spia di alimentazione | Accesa quando la stampante è in funzione. |
| 2 | Spia PAUSE (PAUSA) | Accesa quando la stampante è in pausa. |
| 3 | Spia di errore | Lampeggia quando si verifica un errore nella stampante. |
| 4 | Spia dei dati | Lampeggia rapidamente quando la stampante sta ricevendo dati. |
| 5 | LCD | Indica lo stato operativo della stampante. |
| 6 | PIÙ (+) | Modifica i valori dei parametri. Gli utilizzi comuni sono aumentare un valore, rispondere "sì", scorrere delle scelte o modificare valori durante l'immissione della password della stampante. |
| 7 | PREVIOUS (PRECEDENTE) | In modalità di impostazione, consente di scorrere il display LCD passando al parametro precedente. Premere e tenere premuto per scorrere rapidamente. |
| 8 | MENO (-) | Modifica i valori dei parametri. Gli utilizzi comuni sono diminuire un valore, rispondere "no", scorrere delle scelte o modificare la posizione del cursore durante l'immissione della password della stampante. |
| 9 | SETUP/EXIT (IMPOSTA/ESCI) | Consente di accedere alla modalità di impostazione e di uscirne. |
| 10 | NEXT/SAVE (SUCCESSIVO/SALVA) | <ul style="list-style-type: none"> In modalità di impostazione, consente di scorrere il display LCD passando al parametro successivo. Premere e tenere premuto per scorrere rapidamente. All'uscita dalla modalità di impostazione, salva le modifiche eseguite nella configurazione e nella sequenza di calibrazione. |

| | | |
|-----------|-----------------------------|---|
| 11 | CALIBRATE (CALIBRAZIONE) | Esegue la calibrazione dei seguenti elementi della stampante: <ul style="list-style-type: none">• Lunghezza dei supporti• Tipo di supporto (continuo o non continuo)• Metodo di stampa (termica diretta o trasferimento termico)• Valori del sensore |
| 12 | PAUSE (PAUSA) | Consente di sospendere o riprendere il funzionamento della stampante. |
| 13 | FEED (AVANZAMENTO) | Ogni volta che viene premuto, nella stampante viene alimentata un'etichetta vuota. |
| 14 | CANCEL (ANNULLA) | Consente di annullare i lavori di stampa quando la stampante è in pausa. |

Preparazione della stampante per l'utilizzo

Dopo aver preso conoscenza dei componenti della stampante, è possibile prepararla per l'uso.

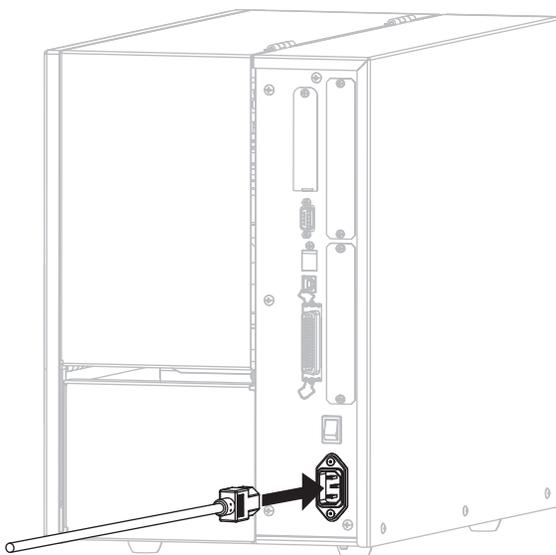
Attenzione • Quando si caricano supporti o nastri, rimuovere collane, bracciali o altri gioielli che potrebbero venire a contatto con la testina di stampa o altre parti della stampante.



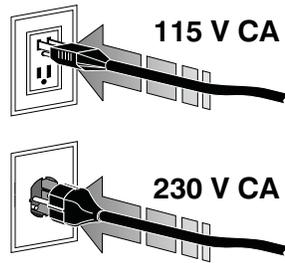
Attenzione • Prima di toccare il gruppo testina di stampa, scaricare l'eventuale elettricità statica toccando il telaio metallico della stampante o utilizzando un braccialetto e un tappetino antistatico.

Per impostare la stampante, procedere come segue:

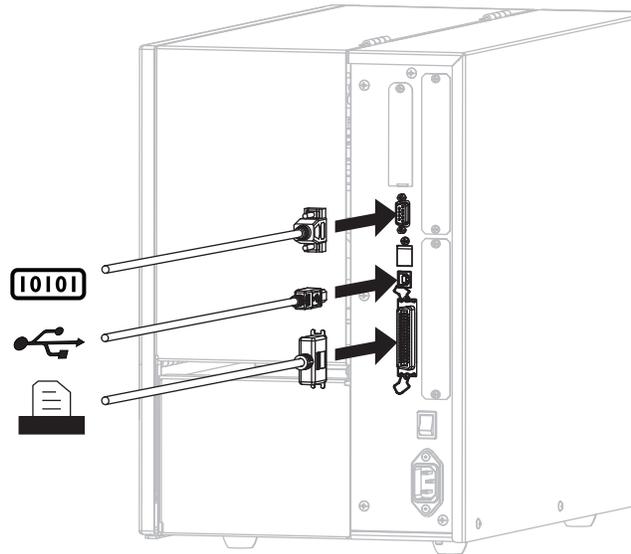
1. Selezionare una posizione per la stampante che risponda alle condizioni seguenti:
 - deve essere una superficie stabile, orizzontale e di dimensioni e solidità tali da supportare la stampante
 - deve esservi spazio sufficiente per la ventilazione e per accedere ai componenti e ai connettori della stampante
 - deve trovarsi a breve distanza da una presa elettrica facilmente accessibile
2. Disimballare e ispezionare la stampante. Se necessario, segnalare eventuali danni causati dal trasporto. Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida per l'utente*.
3. Collocare la stampante nella posizione prescelta.
4. Inserire l'estremità femmina del cavo di alimentazione nel connettore apposito sul retro della stampante.



5. Inserire l'estremità maschio del cavo di alimentazione C/A in una presa elettrica idonea.

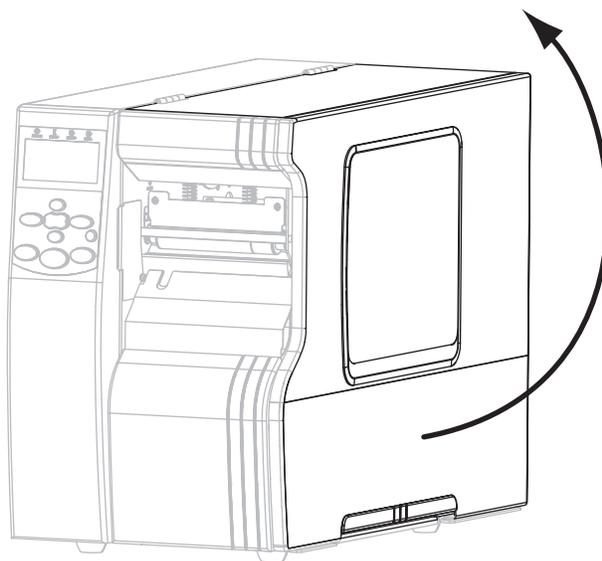


6. Collegare la stampante a un computer utilizzando una o più delle connessioni disponibili. La figura seguente mostra le connessioni standard. È possibile che sulla stampante siano presenti le opzioni ZebraNet cablata e server di stampa wireless o una porta applicatore.

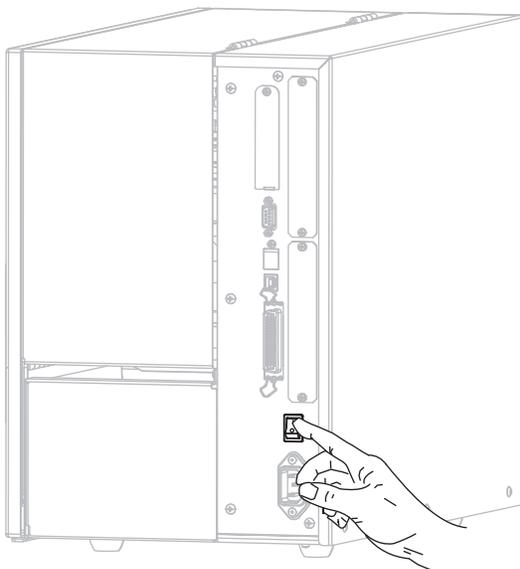


| | |
|--|-----------------|
| | Porta seriale |
| | Porta USB |
| | Porta parallela |

7. Sollevare lo sportello supporti.



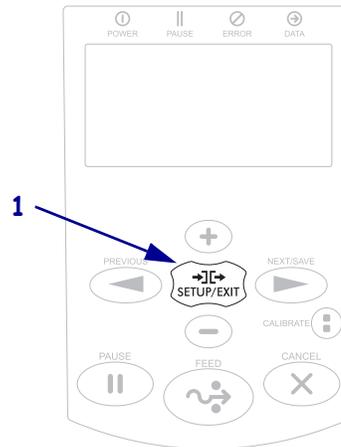
8. Caricare il supporto nella stampante (vedere *Caricamento del supporto a pagina 9*).
9. Quando si utilizzano supporti a trasferimento termico, caricare il nastro nella stampante (vedere *Caricamento del nastro a pagina 16*). I supporti per la stampa termica diretta non richiedono il nastro.
10. Accendere (I) la stampante.



La stampante si avvia ed esegue un autotest. Quando la stampante è pronta per la stampa, viene visualizzato il messaggio **PRINTER READY**.

11. Per controllare che il supporto e il nastro siano caricati in modo corretto, stampare un'etichetta di configurazione della stampante.

- a. Sul pannello di controllo premere **SETUP/EXIT** (IMPOSTA/ESCI).



- b. Premere **PREVIOUS** (PRECEDENTE) oppure **NEXT/SAVE** (SUCCESSIVO/SALVA) per scorrere le opzioni fino a:



- c. Premere PIÙ (+) per selezionare **PRINT** (STAMPA).

Se il supporto e il nastro sono caricati in modo corretto, viene stampata un'etichetta di configurazione della stampante, simile all'esempio seguente.

Xi4

| PRINTER CONFIGURATION | |
|--|-----------------|
| Zebra Technologies ZTC 140Xi4-200dpi ZBR209932 | |
| +0.0 | DARKNESS |
| 12 IPS | PRINT SPEED |
| +000 | TEAR OFF |
| TEAR OFF | PRINT MODE |
| CONTINUOUS | MEDIA TYPE |
| WEB | SENSOR TYPE |
| DIRECT THERMAL | PRINT METHOD |
| 1024 | PRINT WIDTH |
| 2000 | LABEL LENGTH |
| 39.0IN 988MM | MAXIMUM LENGTH |
| MAINT. OFF | EARLY WARNING |
| BIDIRECTIONAL | PARALLEL COMM. |
| RS232 | SERIAL COMM. |
| 9600 | BAUD |
| 8 BITS | DATA BITS |
| NONE | PARITY |
| XON/XOFF | HOST HANDSHAKE |
| NONE | PROTOCOL |
| 000 | NETWORK ID |
| NORMAL MODE | COMMUNICATIONS |
| < > 7EH | CONTROL PREFIX |
| < > 5EH | FORMAT PREFIX |
| < > 2CH | DELIMITER CHAR |
| ZPL II | ZPL MODE |
| CALIBRATION | MEDIA POWER UP |
| CALIBRATION | HEAD CLOSE |
| DEFAULT | BACKFEED |
| +020 | LABEL TOP |
| +0000 | LEFT POSITION |
| 0000 | HEAD TEST COUNT |
| 0557 | HEAD RESISTOR |
| OFF | VERIFIER PORT |
| OFF | APPLICATOR PORT |
| ENABLED | ERROR ON PAUSE |
| PULSE MODE | START PRINT SIG |
| FEED MODE | RESYNCH MODE |
| DISABLED | REPRINT MODE |
| 066 | WEB S. |
| 066 | MEDIA S. |
| 072 | RIBBON S. |
| 100 | TAKE LABEL |
| 050 | MARK S. |
| 000 | MARK MED S. |
| 004 | TRANS GAIN |
| 034 | TRANS BASE |
| 156 | TRANS BRIGHT |
| 239 | RIBBON GAIN |
| 014 | MARK GAIN |
| DPCSWFXM | MODES ENABLED |
| | MODES DISABLED |
| 1024 8/MM FULL | RESOLUTION |
| V53.17.1Z | FIRMWARE |
| 1.2 | XML SCHEMA |
| V40 | HARDWARE ID |
| CUSTOMIZED | CONFIGURATION |
| 11008k | RAM |
| S9392k | ONBOARD FLASH |
| NONE | FORMAT CONVERT |
| *** APPLICATOR | P31 INTERFACE |
| 007 POWER SUPPLY | P32 INTERFACE |
| | TWINW/CDAK ID |
| FW VERSION | IDLE DISPLAY |
| 12/01/08 | RTC DATE |
| 17:06 | RTC TIME |
| DISABLED | ZBI |
| 2.1 | ZBI VERSION |
| 268-983 IN | NONRESET CNTR |
| 268-983 IN | RESET CNTR1 |
| 268-983 IN | RESET CNTR2 |
| 683-216 CH | NONRESET CNTR |
| 683-216 CH | RESET CNTR1 |
| 683-216 CH | RESET CNTR2 |
| SELECTED ITEMS | PASSWORD LEVEL |
| FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED | |

RXi4

| PRINTER CONFIGURATION | |
|--|------------------|
| Zebra Technologies ZTC R110Xi4-203dpi ZPL ZBR2299323 | |
| +11.0 | DARKNESS |
| 2 IPS | PRINT SPEED |
| +000 | TEAR OFF |
| RFID MODE | PRINT MODE |
| CONTINUOUS | MEDIA TYPE |
| WEB | SENSOR TYPE |
| THERMAL TRANS. | PRINT METHOD |
| 700 | PRINT WIDTH |
| 2100 | LABEL LENGTH |
| 39.0IN 988MM | MAXIMUM LENGTH |
| DISABLED | SUPPLIES WARNING |
| MAINT. OFF | EARLY WARNING |
| NOT CONNECTED | USB COMM. |
| READY | EXTERNAL SV |
| BIDIRECTIONAL | PARALLEL COMM. |
| RS232 | SERIAL COMM. |
| 9600 | BAUD |
| 8 BITS | DATA BITS |
| NONE | PARITY |
| XON/XOFF | HOST HANDSHAKE |
| NONE | PROTOCOL |
| 000 | NETWORK ID |
| NORMAL MODE | COMMUNICATIONS |
| < > 7EH | CONTROL PREFIX |
| < > 5EH | FORMAT PREFIX |
| < > 2CH | DELIMITER CHAR |
| ZPL II | ZPL MODE |
| CALIBRATION | MEDIA POWER UP |
| CALIBRATION | HEAD CLOSE |
| DEFAULT | BACKFEED |
| +000 | LABEL TOP |
| +0000 | LEFT POSITION |
| OFF | VERIFIER PORT |
| OFF | APPLICATOR PORT |
| OFF | ERROR ON PAUSE |
| ENABLED | START PRINT SIG |
| PULSE MODE | RESYNCH MODE |
| FEED MODE | REPRINT MODE |
| DISABLED | REPRINT MODE |
| 069 | WEB S. |
| 069 | MEDIA S. |
| 070 | RIBBON S. |
| 100 | TAKE LABEL |
| 050 | MARK S. |
| 000 | MARK MED S. |
| 000 | TRANS GAIN |
| 002 | TRANS BASE |
| 034 | TRANS BRIGHT |
| 152 | TRANS BRIGHT |
| 201 | RIBBON GAIN |
| 015 | MARK GAIN |
| DPCSWFXM | MODES ENABLED |
| | MODES DISABLED |
| 832 8/MM FULL | RESOLUTION |
| V53.17.3 | FIRMWARE |
| 1.3 | XML SCHEMA |
| V45 | HARDWARE ID |
| CUSTOMIZED | CONFIGURATION |
| 1094k | RAM |
| S9392k | ONBOARD FLASH |
| NONE | FORMAT CONVERT |
| | TWINW/CDAK ID |
| FW VERSION | IDLE DISPLAY |
| 11/04/09 | RTC DATE |
| 01:03 | RTC TIME |
| ENABLED | ZBI |
| 2.1 | ZBI VERSION |
| READY | ZBI STATUS |
| 0 | RFID VALID CTR |
| 0 | RFID VOID CTR |
| 16 | RFID READ PWR |
| 16 | RFID WRITE PWR |
| A4 | RFID ANTENNA |
| NO TAG FOUND | RFID ERR STATUS |
| Gen2 | RFID TAG TYPE |
| MSA0000009 | RFID HW VERSION |
| TH: 20080415 | RFID FW VERSION |
| FO MM | PROG. POSITION |
| 364 IN | NONRESET CNTR |
| 364 IN | RESET CNTR1 |
| 364 IN | RESET CNTR2 |
| 925 CH | NONRESET CNTR |
| 925 CH | RESET CNTR1 |
| 925 CH | RESET CNTR2 |
| SELECTED ITEMS | PASSWORD LEVEL |
| JUL000157.092128014.23630-002.I.CHIN | |
| FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED | |

- d. Per accedere alla modalità di impostazione, premere **SETUP/EXIT** (IMPOSTA/ESCI), quindi premere **NEXT/SAVE** (SUCCESSIVO/SALVA).

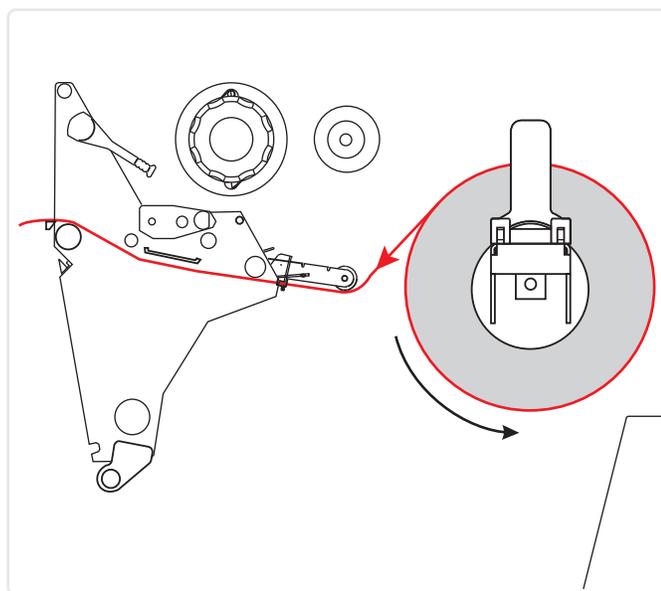
12. Per verificare la connessione tra stampante e computer, realizzare un'etichetta campione con un programma per il disegno di etichette, quindi inviarla alla stampante. Zebra consiglia ZebraDesigner Pro. È possibile scaricare il programma da <http://www.zebra.com/software> e utilizzarlo in modalità Demo per stampare una stampante campione.

Caricamento del supporto

Fare riferimento alle istruzioni fornite in questa sezione per caricare supporti in rotolo in modalità strappo (Figura 3). Per istruzioni sul caricamento di supporti a fogli ripiegati o per il caricamento in altre modalità di stampa, fare riferimento alla *Guida per l'utente*.

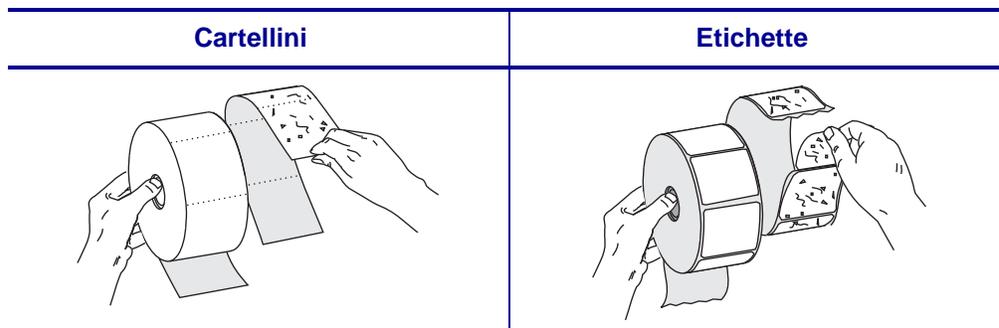
Attenzione • Quando si caricano supporti o nastri, rimuovere collane, bracciali o altri gioielli che potrebbero venire a contatto con la testina di stampa o altre parti della stampante.

Figura 3 • Percorso del supporto in modalità strappo



Per caricare il supporto in rotolo in modalità strappo, procedere come segue:

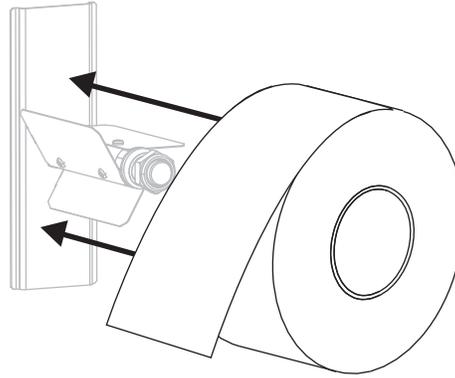
1. Rimuovere e scartare qualsiasi cartellino o etichetta sporco o tenuto assieme da adesivi o nastro.



2. Per inserire i supporti nella stampante, seguire le istruzioni specifiche per la stampante utilizzata.

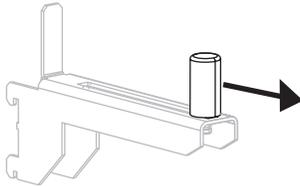
110Xi4/R110Xi4 a 600 dpi

- a. Inserire il supporto in rotolo sul perno di alimentazione supporti. Spingere il rotolo fino in fondo.

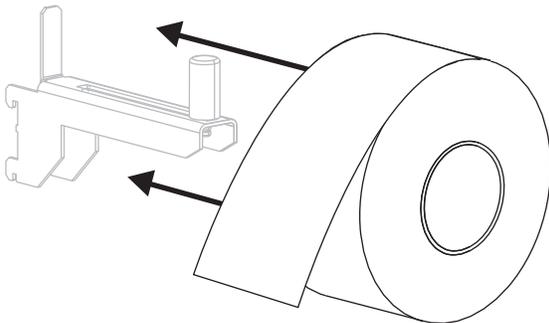


110Xi4/R110Xi4 a 200 dpi e 300 dpi

- a. Estrarre quanto più possibile la guida di alimentazione supporti.

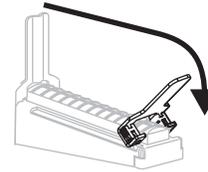


- b. Inserire il rotolo di supporto sulla staffa di alimentazione supporti. Spingere il rotolo completamente fino in fondo.

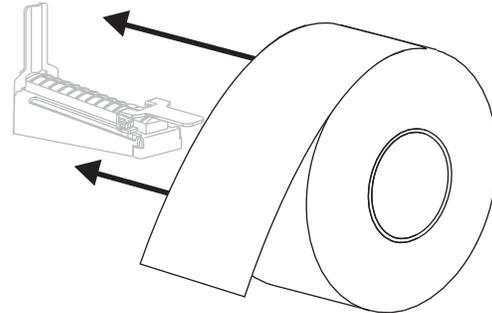


Altri modelli Xi4

- a. Estrarre e piegare verso il basso la guida di alimentazione supporti.

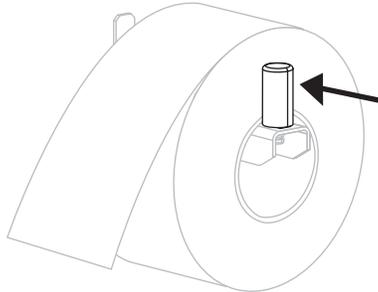


- b. Inserire il rotolo di supporto sulla staffa di alimentazione supporti. Spingere il rotolo completamente fino in fondo.

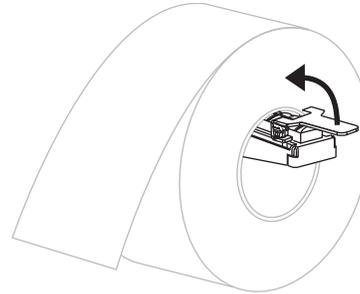


110Xi4/R110Xi4 a 200 dpi e 300 dpi

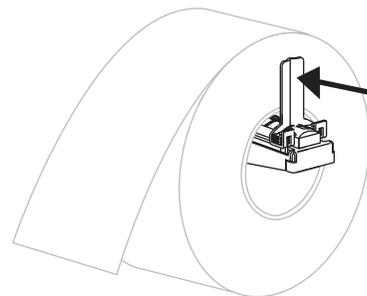
- c. Far scorrere la guida di alimentazione supporti in modo che sia a contatto con il bordo del rotolo.

**Altri modelli Xi4**

- c. Spingere in alto la guida di alimentazione supporti.

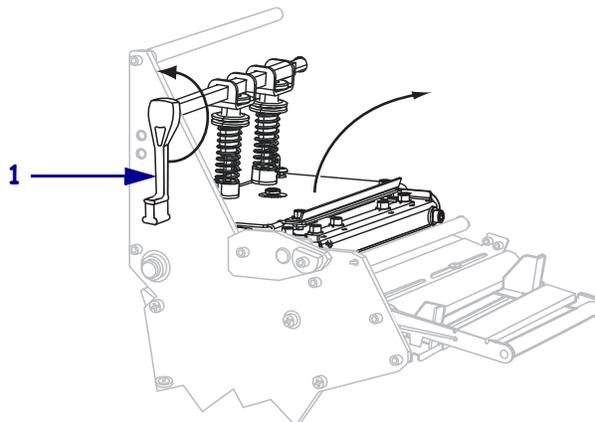


- d. Far scorrere la guida di alimentazione supporti in modo che sia a contatto con il bordo del rotolo.

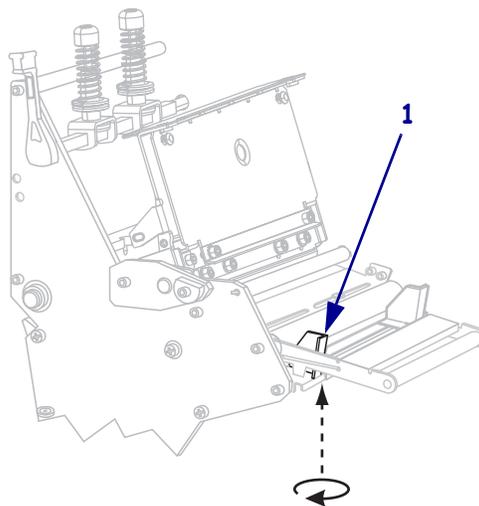


3. **Attenzione** • La testina di stampa potrebbe essere molto calda e causare gravi ustioni. Attendere che si raffreddi.

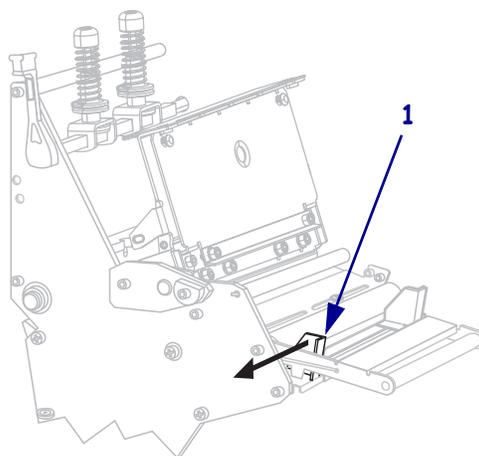
Aprire il gruppo testina di stampa ruotando la relativa leva di apertura (1) in senso antiorario.



4. Allentare la vite a testa zigrinata (non visibile da questa angolatura) situata sul fondo della guida supporti esterna (1).



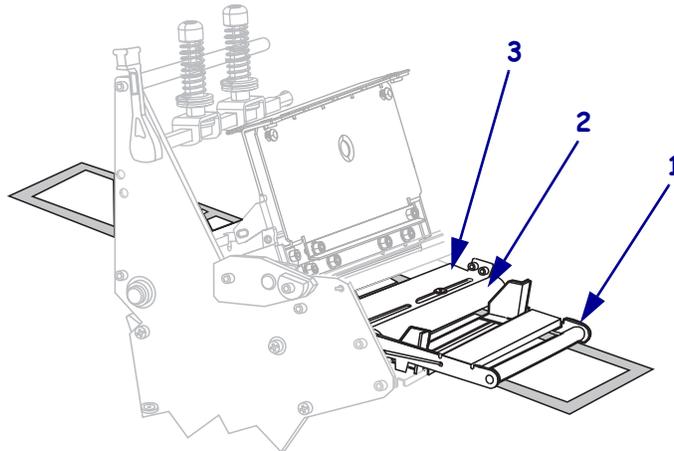
5. Estrarre completamente la guida supporti esterna (1).



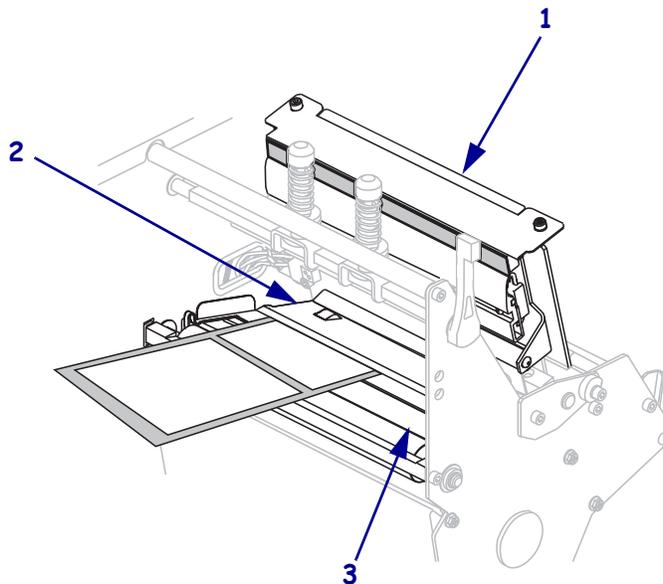
6. Se la stampante comprende un gruppo guida supporti mobile (1), infilare il supporto sotto il rullo del gruppo guida supporti mobile. Per tutte le stampanti, infilare il supporto sotto il rullo della guida supporti (2) e poi sotto il sensore supporto superiore (3).



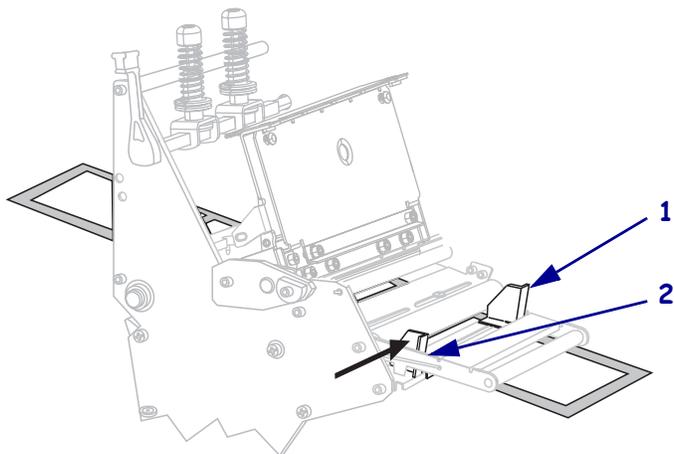
Importante • Assicurarsi di far passare il supporto sotto questi componenti. Se il supporto viene fatto passare sopra di essi, il sensore del nastro ne risulterà ostruito provocando un falso errore **RIBBON OUT (FINE NASTRO)**.



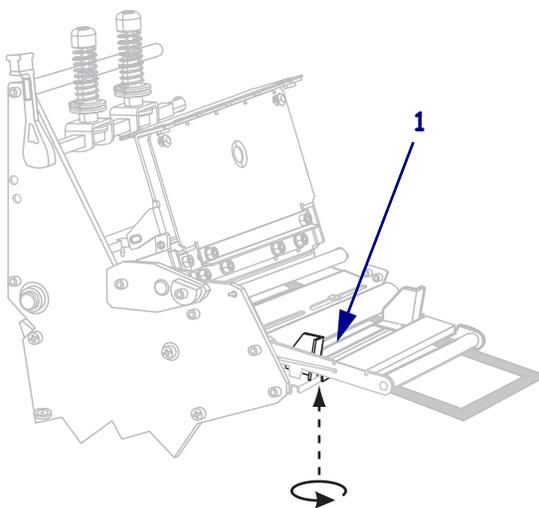
7. Spingere in avanti il supporto finché non passa sotto il gruppo testina di stampa (1), sotto la piastra apribile (2), quindi sopra il rullo (3).



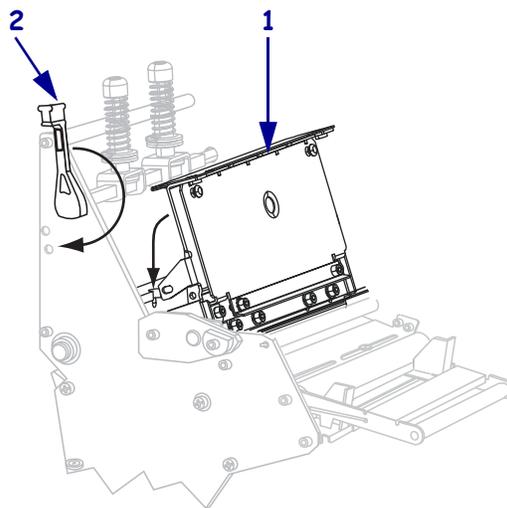
8. Allineare il supporto con la guida supporti interna (1). Far scorrere la guida supporti esterna (2) in modo che sia a contatto con il bordo del supporto.



9. Serrare la vite a testa zigrinata (non visibile da questa angolatura) situata sul fondo della guida supporti esterna (1).



10. Premere il gruppo testina di stampa (1) verso il basso, quindi ruotare la leva di apertura della testina di stampa (2) in senso orario finché non si blocca in posizione.



Caricamento del nastro

Fare riferimento alle istruzioni fornite in questa sezione per caricare il nastro da utilizzare con le etichette a trasferimento termico. Per le etichette a stampa termica diretta **non** caricare nastro nella stampante. Rimuovere il nastro dal perno di avvolgimento a ogni cambio del rotolo di nastro (vedere [Rimozione del nastro usato a pagina 22](#)).

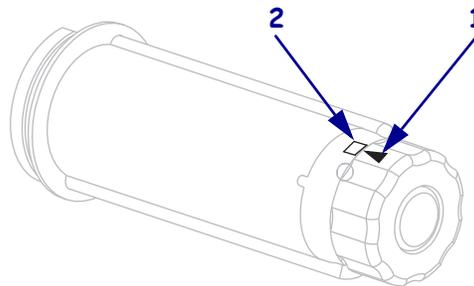
Attenzione • Quando si caricano supporti o nastri, rimuovere collane, bracciali o altri gioielli che potrebbero venire a contatto con la testina di stampa o altre parti della stampante.



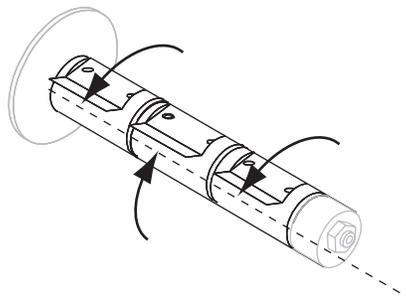
Importante • Per proteggere la testina di stampa dall'usura, utilizzare un nastro più largo del supporto. Il nastro deve essere rivestito esternamente (per ulteriori informazioni fare riferimento alla *Guida per l'utente*).

Per caricare il nastro, procedere come segue:

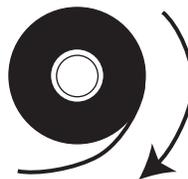
1. Allineare la freccia (1) sulla manopola del perno di avvolgimento del nastro con la tacca (2) sul perno di avvolgimento del nastro.



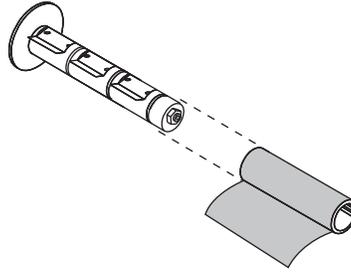
2. Allineare i segmenti del perno di alimentazione del nastro.



3. Posizionare il nastro con l'estremità libera che si svolge in senso orario.

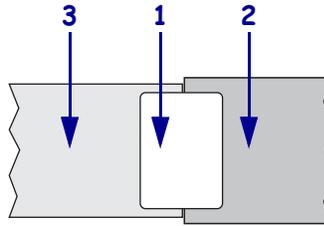


4. Inserire il rotolo di nastro sul perno di alimentazione del nastro. Spingere il rotolo completamente fino in fondo.



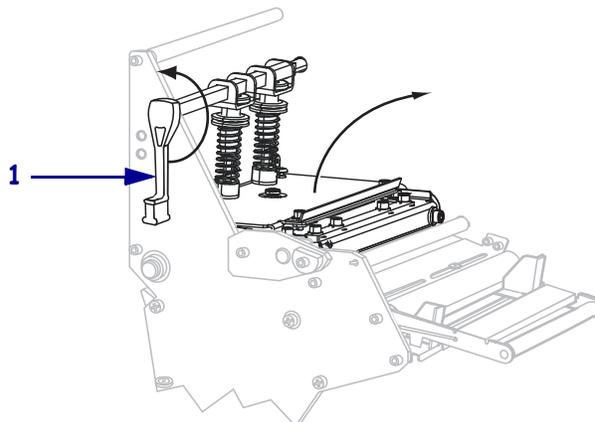
5. Una guida del nastro ne facilita il caricamento e la rimozione. All'estremità del nastro è attaccata della carta o altro che funga da guida?

| Se | Allora |
|----|--|
| Sì | Continuare con il passaggio seguente. |
| No | <p>a. Strappare dal rotolo una striscia di supporto (etichette e pellicola di supporto) lunga circa 150-305 mm (6-12 in).</p> <p>b. Staccare un'etichetta dalla striscia di supporto.</p> <p>c. Utilizzare questa etichetta (1) per attaccare l'estremità del nastro (2) alla striscia di supporto (3). La striscia di supporto svolgerà la funzione di guida.</p> |



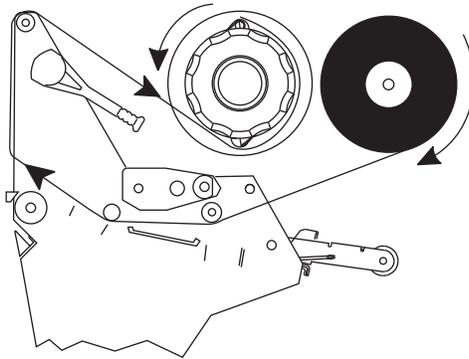
6. **Attenzione** • La testina di stampa potrebbe essere molto calda e causare gravi ustioni. Attendere che si raffreddi.

Aprire il gruppo testina di stampa ruotando la relativa leva di apertura (1) in senso antiorario.

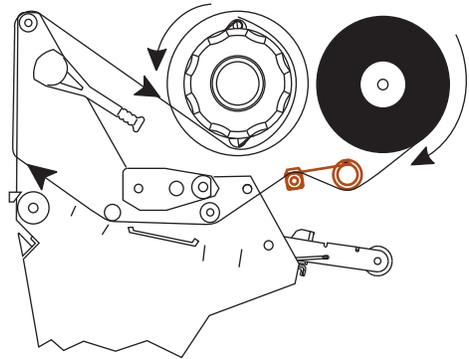


7. Il percorso del nastro è leggermente diverso per le stampanti con gruppi guida nastro mobili.

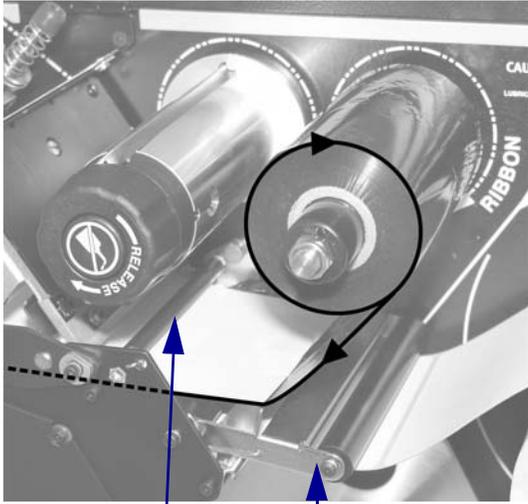
Senza guida nastro mobile

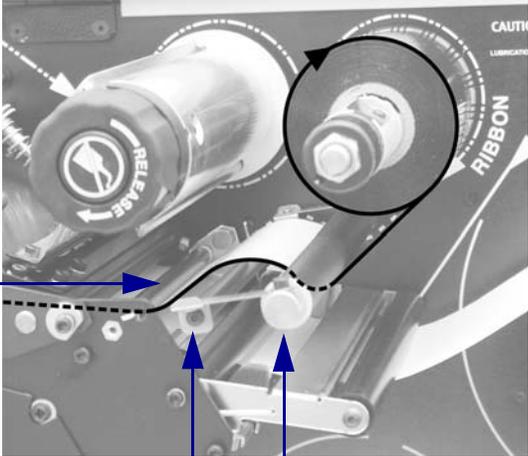


Con guida nastro mobile

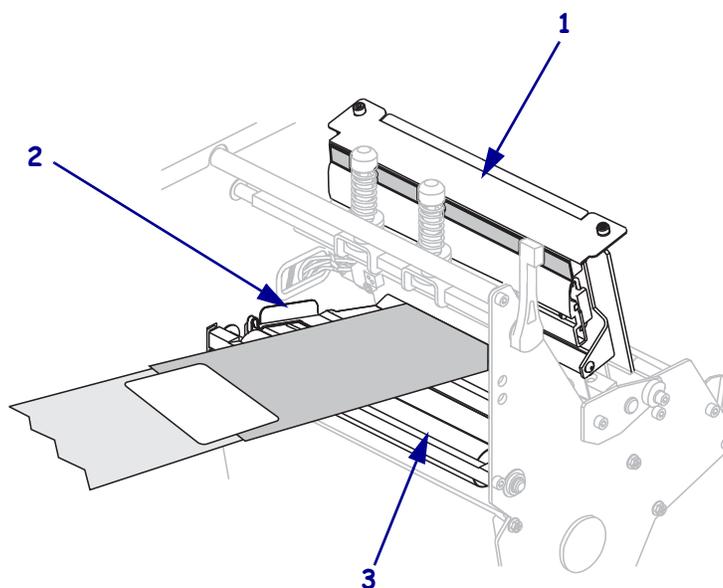


La stampante contiene un gruppo guida nastro mobile?

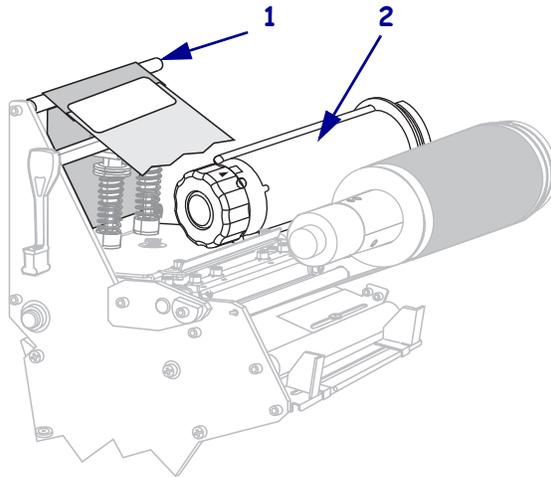
| Se... | Allora... |
|-------|---|
| No | <p>Far passare il nastro sopra il gruppo guida supporti mobile (1) e sotto il rullo guida nastro (2).</p>  |

| Se... | Allora... |
|-------|--|
| Sì | <p>a. Far passare il nastro attraverso la guida nastro mobile. Il nastro deve passare sotto il rullo superiore (1) e poi sopra il rullo inferiore (2).</p> <p>b. Far passare il nastro sotto il rullo guida nastro (3).</p>  |

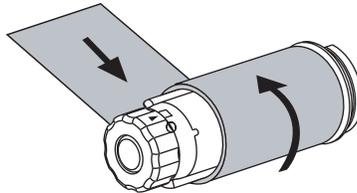
8. Spingere in avanti la guida del nastro finché non passa sotto il gruppo testina di stampa (1), sopra la piastra apribile (2) e quindi sopra il rullo (3).



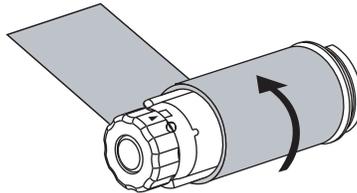
9. Portare la guida del nastro sopra il rullo del nastro superiore (1) e poi verso il perno di avvolgimento del nastro (2).



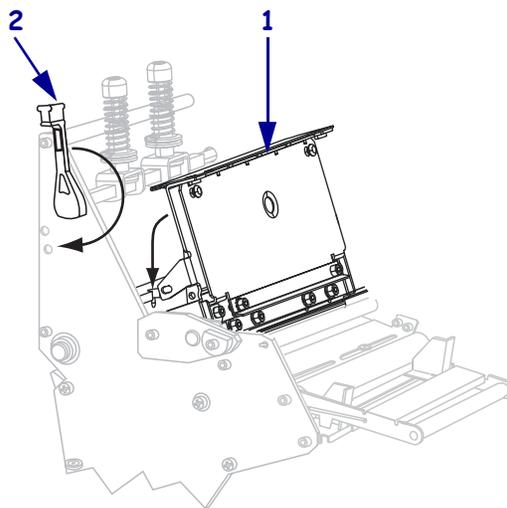
10. Avvolgere la guida del nastro e il nastro in senso antiorario intorno al perno di avvolgimento del nastro.



11. Ruotare il perno in senso antiorario facendo alcuni giri per avvolgere il nastro e tenderlo correttamente.



12. Premere il gruppo testina di stampa (1) verso il basso, quindi ruotare la leva di apertura della testina di stampa (2) in senso orario finché non si blocca in posizione.



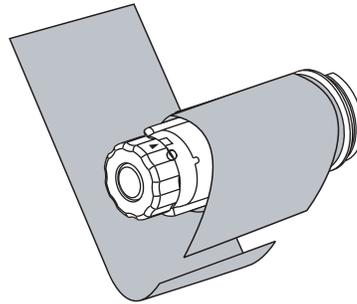
Rimozione del nastro usato

Rimuovere il nastro usato dal perno di riavvolgimento ogni volta che si sostituisce il rotolo di nastro.

Per rimuovere un nastro usato, procedere come segue:

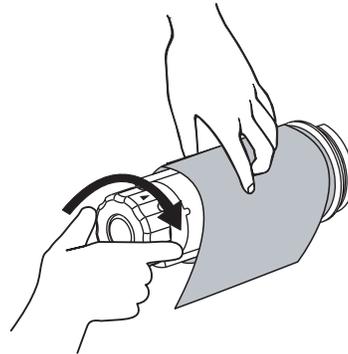
1. Il nastro è esaurito?

| Se il nastro... | Allora |
|-----------------|--|
| È esaurito | Continuare con il passaggio seguente. |
| Non è esaurito | Tagliare o rompere il nastro prima del perno di avvolgimento del nastro. |



2. Tenendo fermo il perno di avvolgimento del nastro, ruotare in senso orario la manopola di apertura finché non si blocca.

La barra di apertura del nastro ruota verso il basso, agevolando la presa del nastro usato sul perno.



3. Sfilare il nastro usato dal perno di avvolgimento del nastro ed eliminarlo.

