



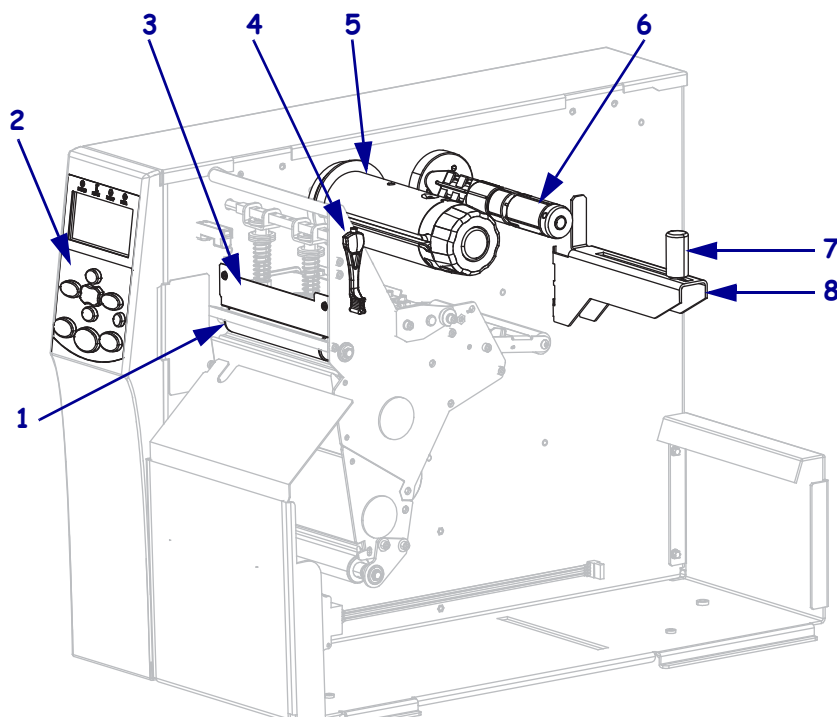
# 105SLPlus™ Guida rapida

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**

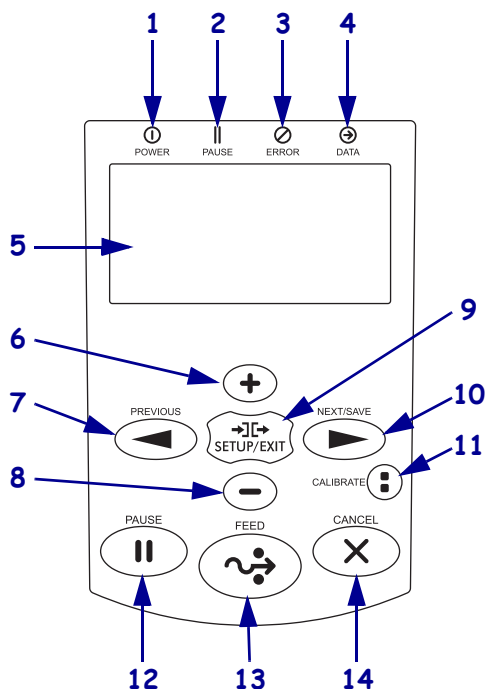


1	Rullo
2	Pannello di controllo
3	Gruppo testina di stampa
4	Leva di apertura della testina di stampa
5	Perno di avvolgimento del nastro
6	Perno di alimentazione del nastro
7	Guida di alimentazione supporti
8	Staffa di alimentazione supporti

## 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 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	Display	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 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"> <li>In modalità di impostazione, consente di scorrere il display passando al parametro successivo. Premere e tenere premuto per scorrere rapidamente.</li> <li>All'uscita dalla modalità di impostazione, salva le modifiche eseguite nella configurazione e nella sequenza di calibrazione.</li> </ul>

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

---



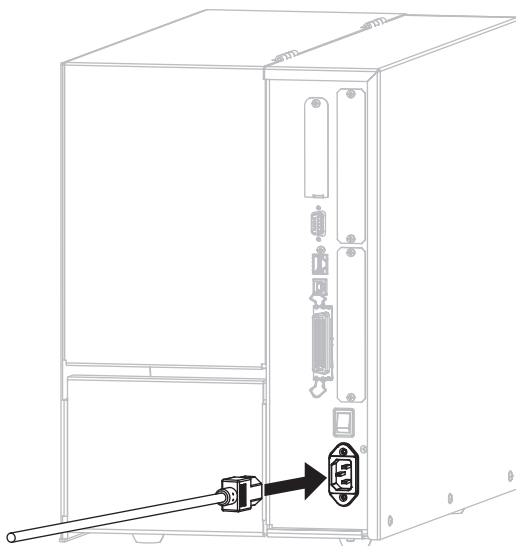
---

**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.

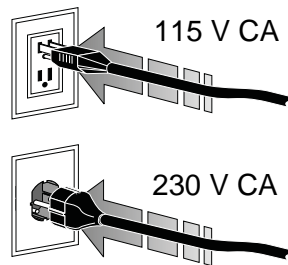
---

### Per impostare la stampante, procedere come segue:

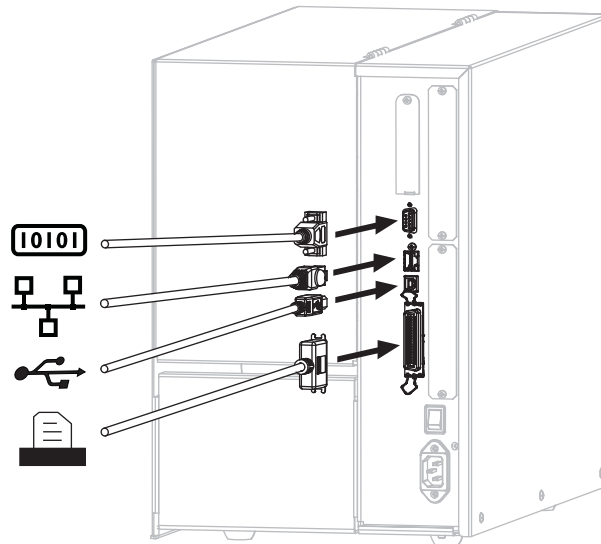
1. Selezionare una posizione per la stampante che risponda alle condizioni seguenti:
  - deve essere una superficie stabile, orizzontale e di dimensioni e solidità tali da supportare la stampante
  - deve esservi spazio sufficiente per la ventilazione e per accedere ai componenti e ai connettori della 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 in una presa elettrica idonea.

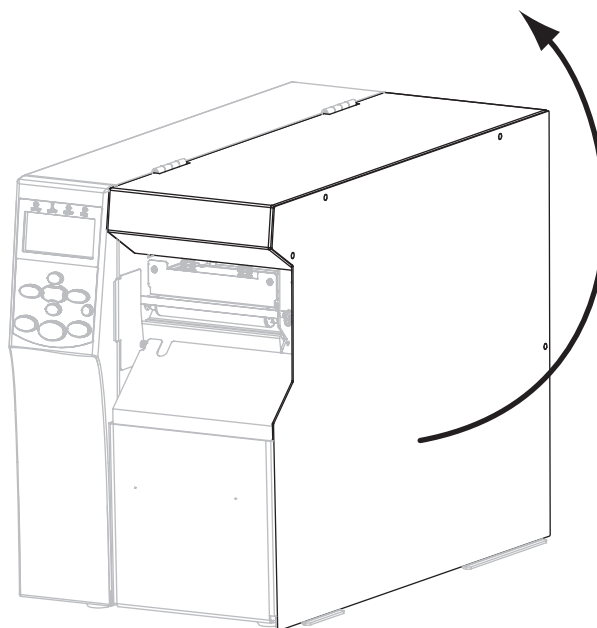


6. Collegare la stampante a un computer utilizzando una o più delle connessioni disponibili. La figura seguente mostra le connessioni standard. È possibile che sulla stampante sia presente anche l'opzione server di stampa wireless ZebraNet.

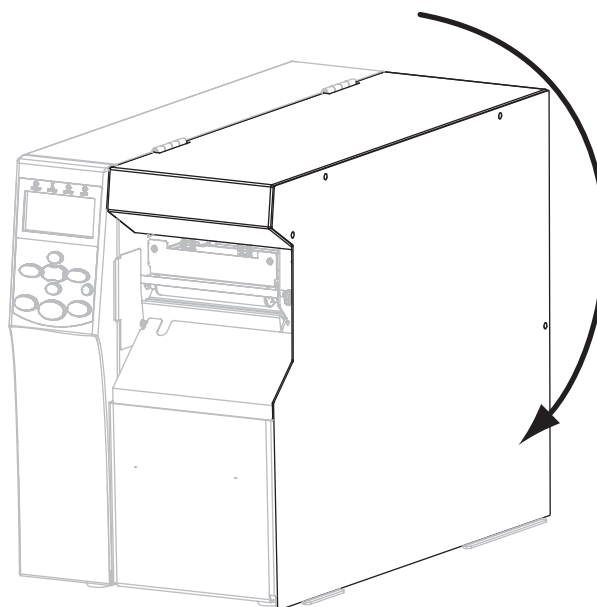


	Porta seriale
	Server di stampa Ethernet cablato interno
	Porta USB
	Porta parallela

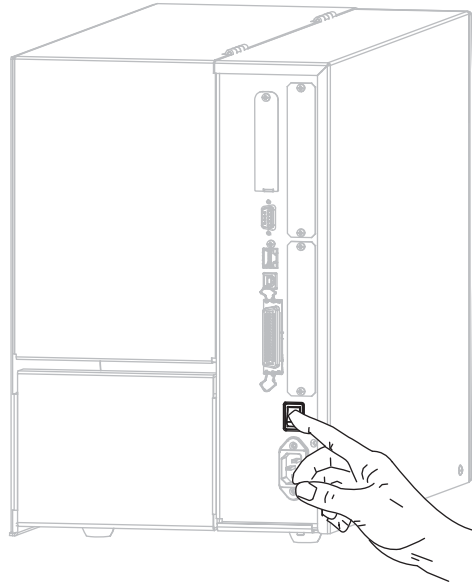
7. Sollevare lo sportello supporti.



8. Caricare i supporti nella stampante (vedere [Caricamento dei supporti a pagina 9](#)).
9. Quando si utilizzano supporti a trasferimento termico, caricare il nastro nella stampante (vedere [Caricamento del nastro a pagina 15](#)). I supporti per la stampa termica diretta non richiedono il nastro.
10. Chiudere lo sportello supporti.

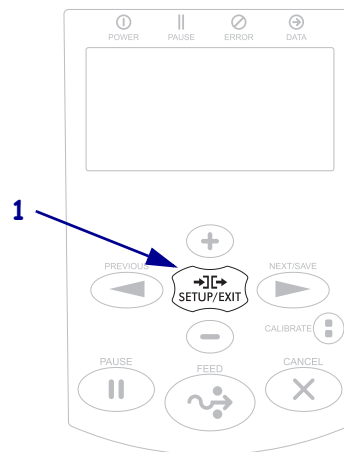


11. Accendere (I) la stampante.



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

12. Per controllare che i supporti e il nastro siano caricati in modo corretto, stampare un'etichetta di configurazione della stampante.
- Nel pannello di controllo premere **SETUP/EXIT** (IMPOSTA/ESCI).



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



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

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

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies	
ZTC <PRINTER TYPE>	
ZBR3099332	
+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 * 98MM.....	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
068.....	WEB S.
068.....	MEDIA S.
072.....	RIBBON S.
100.....	TAKE LABEL
050.....	MARK S.
000.....	MARK MED S.
004.....	TRANS GAIN
034.....	TRANS BASE
196.....	TRANS BRIGHT
239.....	RIBBON GAIN
014.....	MARK GAIN
DPCSMFXM.....	MODES ENABLED
1024 8MM FULL.....	MODES DISABLED
V55.17.12 <-.....	RESOLUTION
1.2.....	FIRMWARE
1.2.....	XML SCHEMA
V40.....	HARDWARE ID
CUSTOMIZED.....	CONFIGURATION
11008k.....	R: RAM
59392k.....	E: ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
*** APPLICATOR.....	P31 INTERFACE
007 POWER SUPPLY.....	P32 INTERFACE
FW VERSION.....	TWINAX/COAX ID
12/01/08.....	IDLE DISPLAY
17:06.....	RTC DATE
DISABLED.....	RTC TIME
2.1.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
268.983 IN.....	NONRESET CNTR
268.983 IN.....	RESET CNTR1
268.983 IN.....	RESET CNTR2
683.216 CM.....	NONRESET CNTR
683.216 CM.....	RESET CNTR1
683.216 CM.....	RESET CNTR2
SELECTED ITEMS.....	PASSWORD LEVEL
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

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

13. 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 un'etichetta campione.

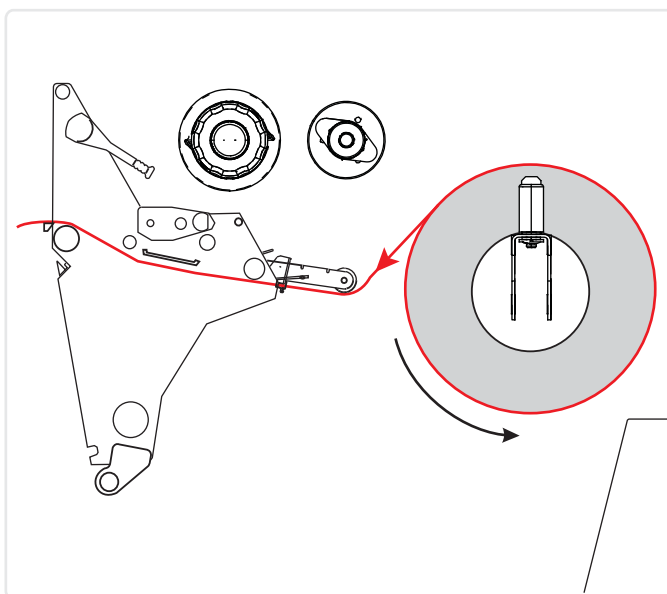


## Caricamento dei supporti

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*.

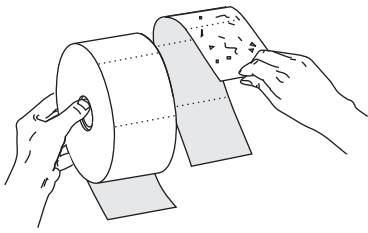
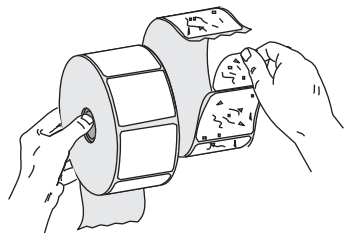
**Attenzione** • Quando si caricano supporti o nastri, rimuovere collane, bracciali o altri gioielli che potrebbero venire a contatto con la testina di stampa o altre parti della stampante.

**Figura 3 • Percorso dei supporti in modalità strappo**

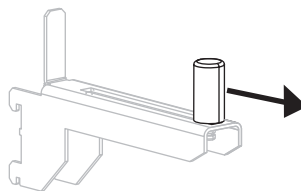


**Per caricare i supporti in rotolo in modalità strappo, procedere come segue:**

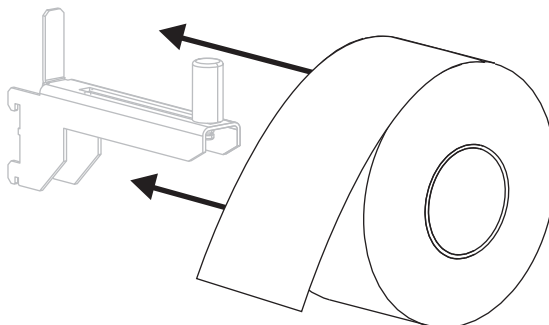
1. Rimuovere e scartare qualsiasi cartellino o etichetta sporco o tenuto assieme da adesivi o nastro.

Cartellini	Etichette
	

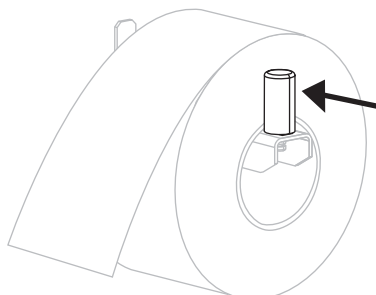
2. Estrarre quanto più possibile la guida di alimentazione supporti.



3. Inserire il rotolo di supporti sulla staffa di alimentazione supporti. Spingere il rotolo fino in fondo.

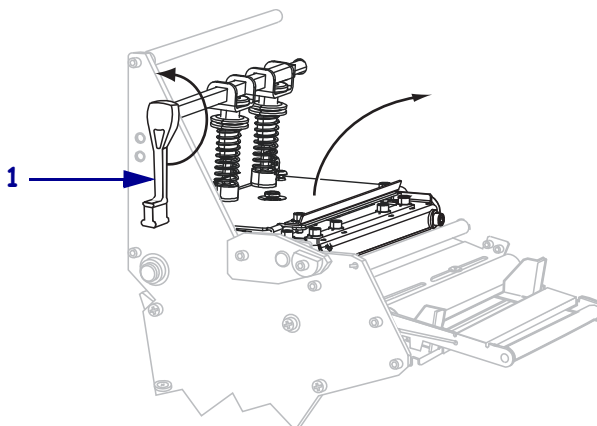


4. Far scorrere la guida di alimentazione supporti in modo che sia a contatto con il bordo del rotolo.

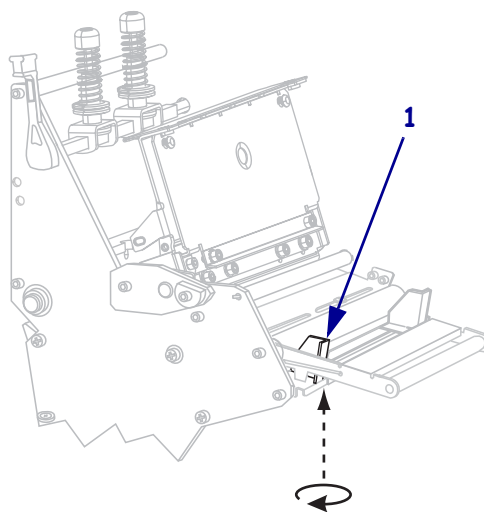


5. **Attenzione** • La testina di stampa potrebbe essere molto calda e causare gravi ustioni. Attendere che la testina di stampa si raffreddi.

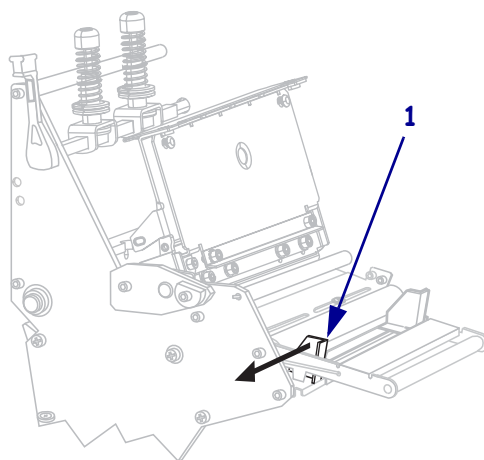
Aprire il gruppo testina di stampa ruotando la relativa leva di apertura (1) in senso antiorario.



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



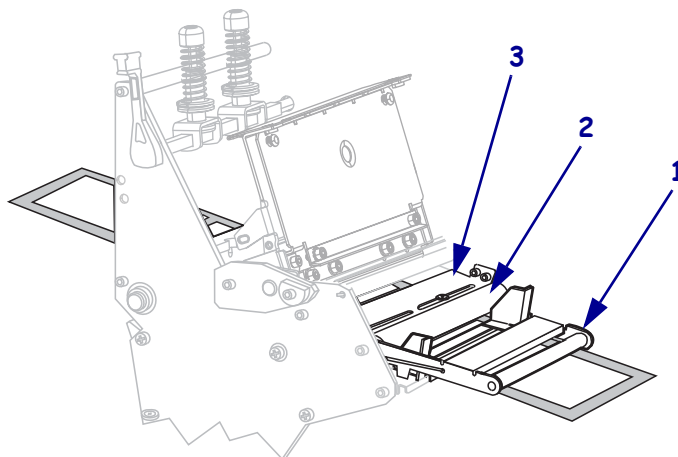
7. Estrarre completamente la guida supporti esterna (1).



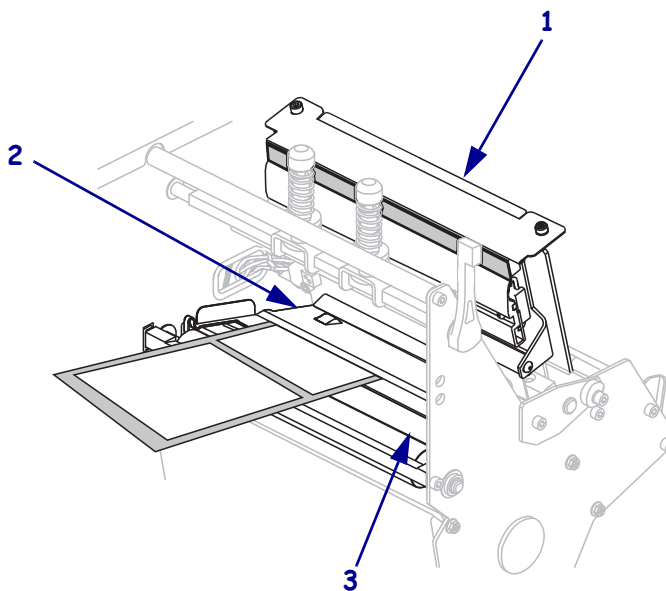
8. Se la stampante comprende un gruppo guida supporti mobile (1), infilare i supporti sotto il rullo del gruppo guida supporti mobile. Per tutte le stampanti, infilare i supporti sotto il rullo della guida supporti (2) e poi sotto il sensore supporti superiore (3).



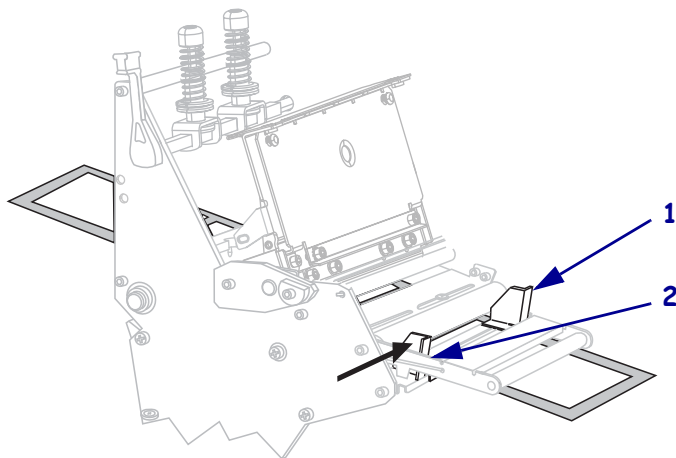
**Importante** • Assicurarsi di far passare i supporti sotto questi componenti. Se i supporti vengono fatti passare sopra di essi, il sensore del nastro ne risulterà ostruito provocando un falso errore **RIBBON OUT** (FINE NASTRO).



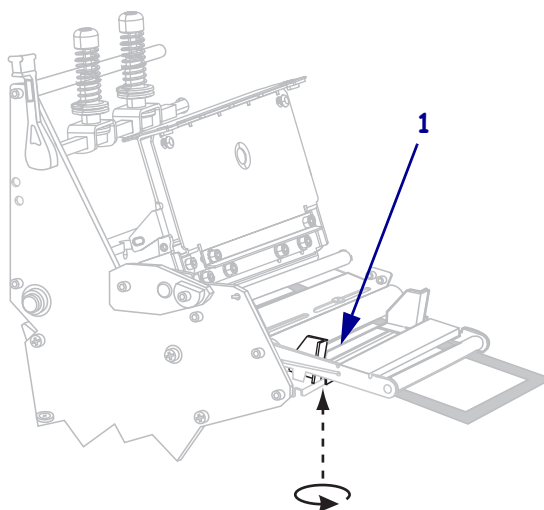
9. Spingere in avanti i supporti finché non passano sotto il gruppo testina di stampa (1), sotto la piastra apribile (2) e quindi sopra il rullo (3).



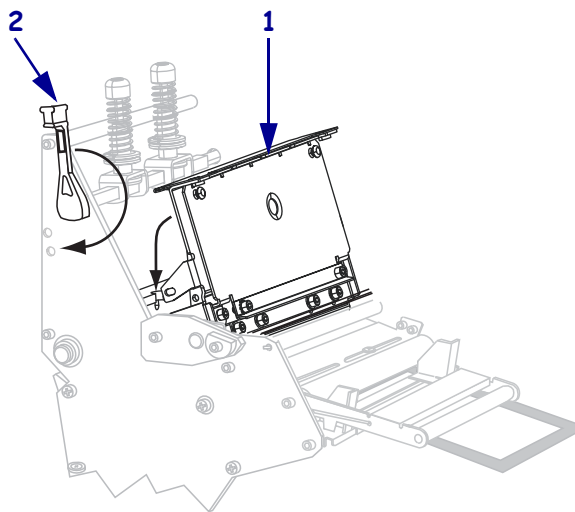
10. Allineare i supporti con la guida supporti interna (1). Far scorrere la guida supporti esterna (2) in modo che sia a contatto con il bordo dei supporti.



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



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.



## 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 20](#)).

---

**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.

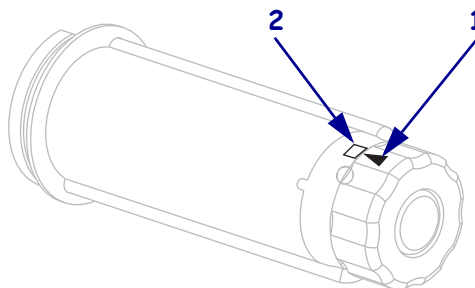
---



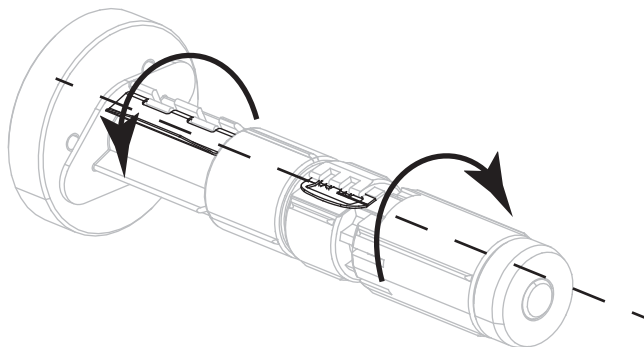
**Importante** • Per proteggere la testina di stampa dall'usura, utilizzare un nastro più largo dei supporti. Il nastro deve essere rivestito esternamente (per ulteriori informazioni fare riferimento alla *Guida per l'utente*).

### Per caricare il nastro, procedere come segue:

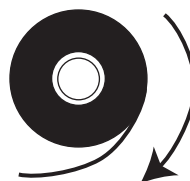
1. Allineare la freccia (1) sulla manopola del perno di avvolgimento del nastro con la tacca (2) sul perno di avvolgimento del nastro.



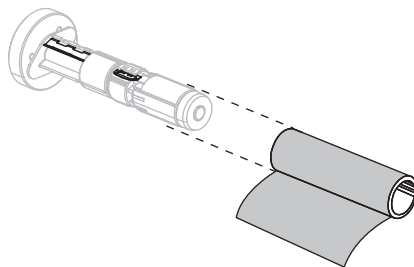
2. Allineare i segmenti del perno di alimentazione del nastro.



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

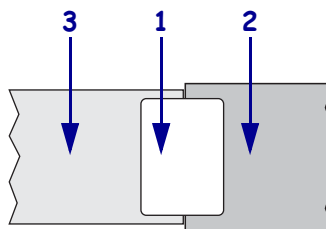


4. Inserire il rotolo di nastro sul perno di alimentazione del nastro. Spingere il rotolo completamente fino in fondo.



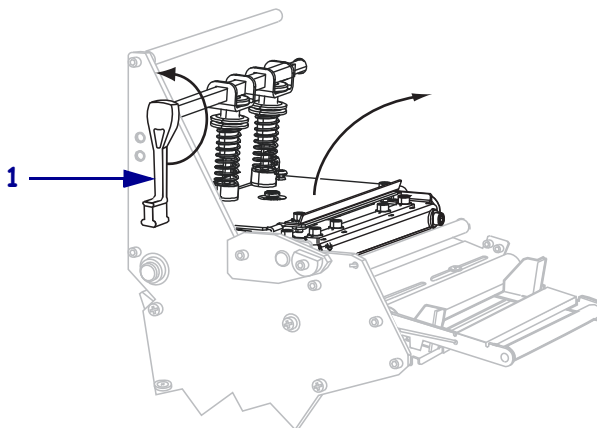
5. Una guida del nastro ne facilita il caricamento e la rimozione. All'estremità del nastro è attaccata della carta o altro che funga da guida?

Se...	Allora...
Sì	Continuare con il passaggio seguente.
No	<p>a. Strappare dal rotolo una striscia di supporti (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>



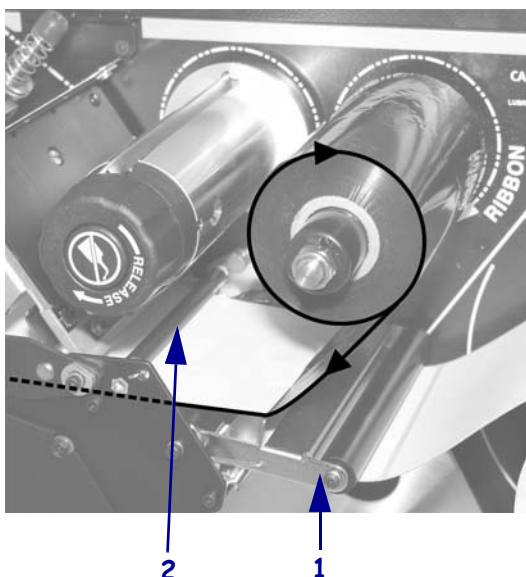
6. **Attenzione** • La testina di stampa potrebbe essere molto calda e causare gravi ustioni. Attendere che la testina di stampa si raffreddi.

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

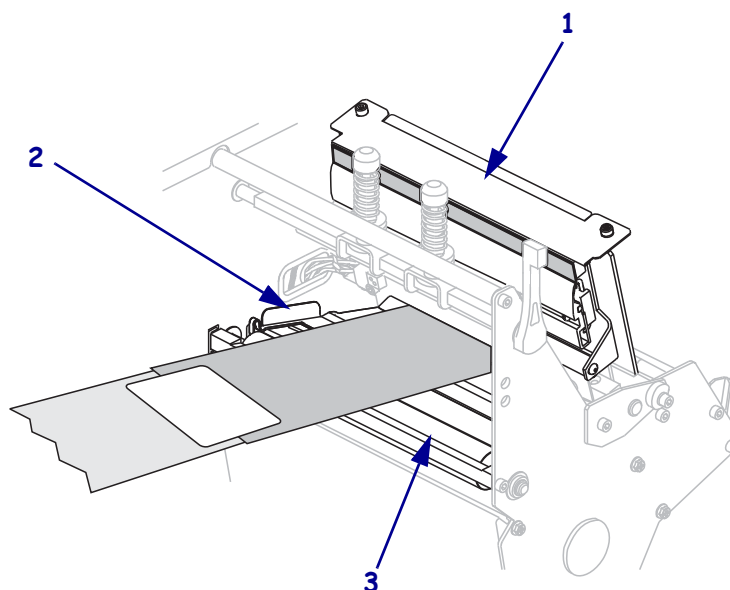




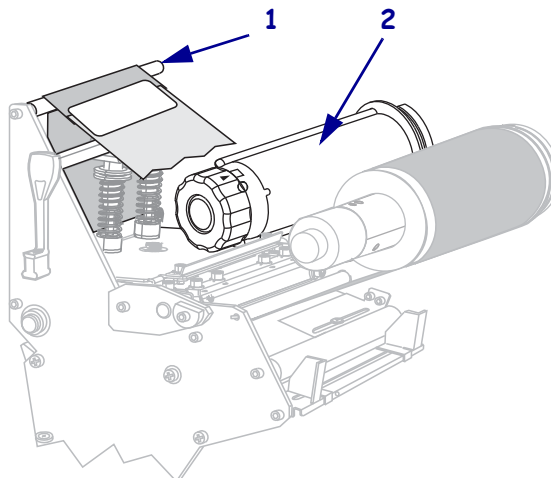
7. Far passare il nastro sopra il gruppo guida supporti mobile (1) e sotto il rullo guida nastro (2).



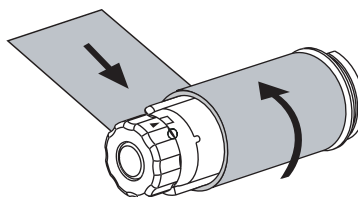
8. Spingere in avanti la guida del nastro finché non passa sotto il gruppo testina di stampa (1), sopra la piastra apribile (2) e quindi sopra il rullo (3).



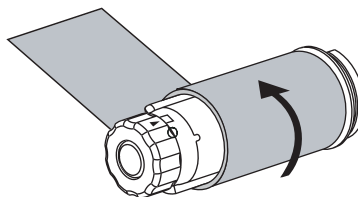
9. Portare la guida del nastro sopra il rullo del nastro superiore (1) e poi verso il perno di avvolgimento del nastro (2).



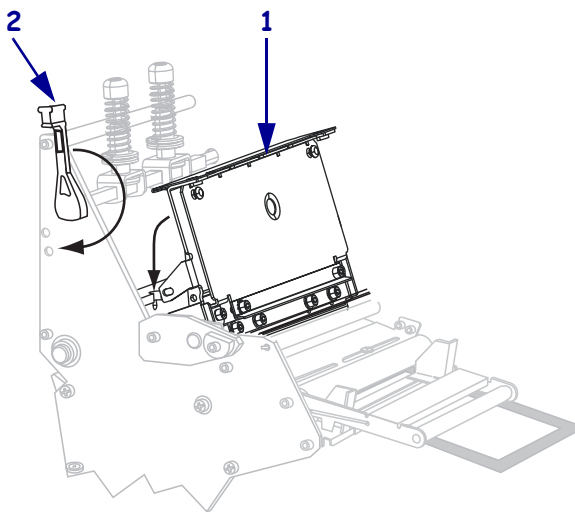
10. Avvolgere la guida del nastro e il nastro in senso antiorario intorno al perno di avvolgimento del nastro.



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.

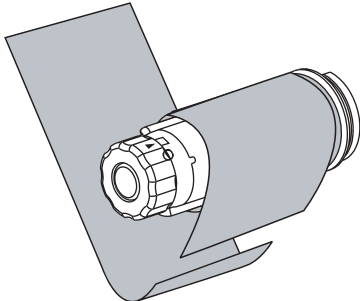


## Rimozione del nastro usato

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

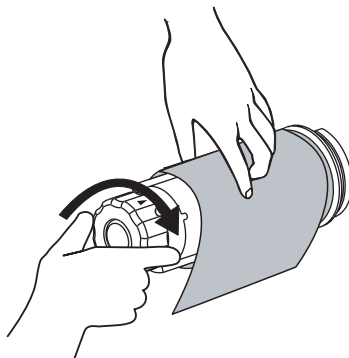
**Per rimuovere un nastro usato, attenersi alla procedura seguente:**

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 rilascio 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.

