



Z Series®/Serie RZ™ - Guida rapida

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

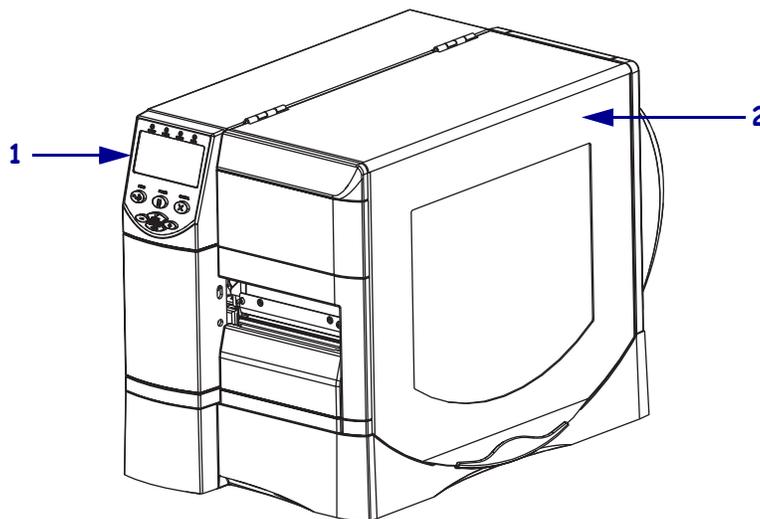
Sommario

| | |
|---|----|
| Vista esterna | 2 |
| Comparto supporti della stampante | 3 |
| Pannello di controllo | 4 |
| Tipi di supporti | 5 |
| Caricamento del supporto | 6 |
| Panoramica del nastro | 10 |
| Quando utilizzare il nastro | 10 |
| Lato rivestito del nastro | 10 |
| Caricamento del nastro | 12 |
| Rimozione del nastro usato | 16 |

Vista esterna

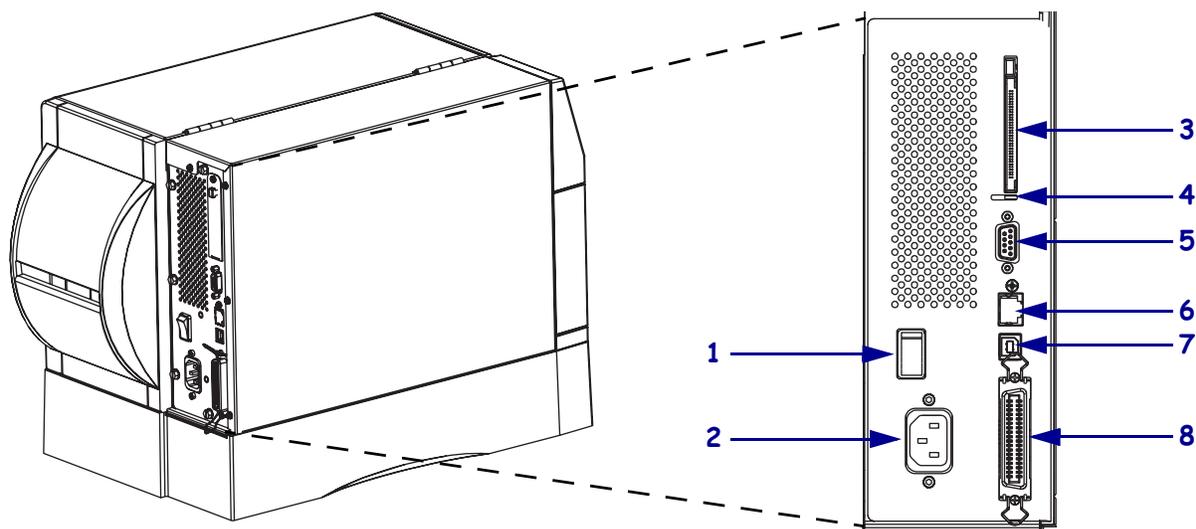
Nella [Figura 1](#) e nella [Figura 2](#) sono illustrati i componenti e le connessioni esterne della stampante.

Figura 1 • Lato anteriore della stampante



| | |
|----------|-----------------------|
| 1 | Pannello di controllo |
| 2 | Sportello supporti |

Figura 2 • Retro della stampante



| | |
|----------|--|
| 1 | Interruttore di alimentazione (O = Off, I = On) |
| 2 | Connettore di alimentazione CA |
| 3 | Slot per scheda server di stampa wireless (Ethernet) |
| 4 | Pulsante di espulsione schede wireless |

| | |
|----------|---|
| 5 | Porta seriale |
| 6 | Porta server di stampa interna cablata (Ethernet) |
| 7 | Porta USB |
| 8 | Porta parallela |

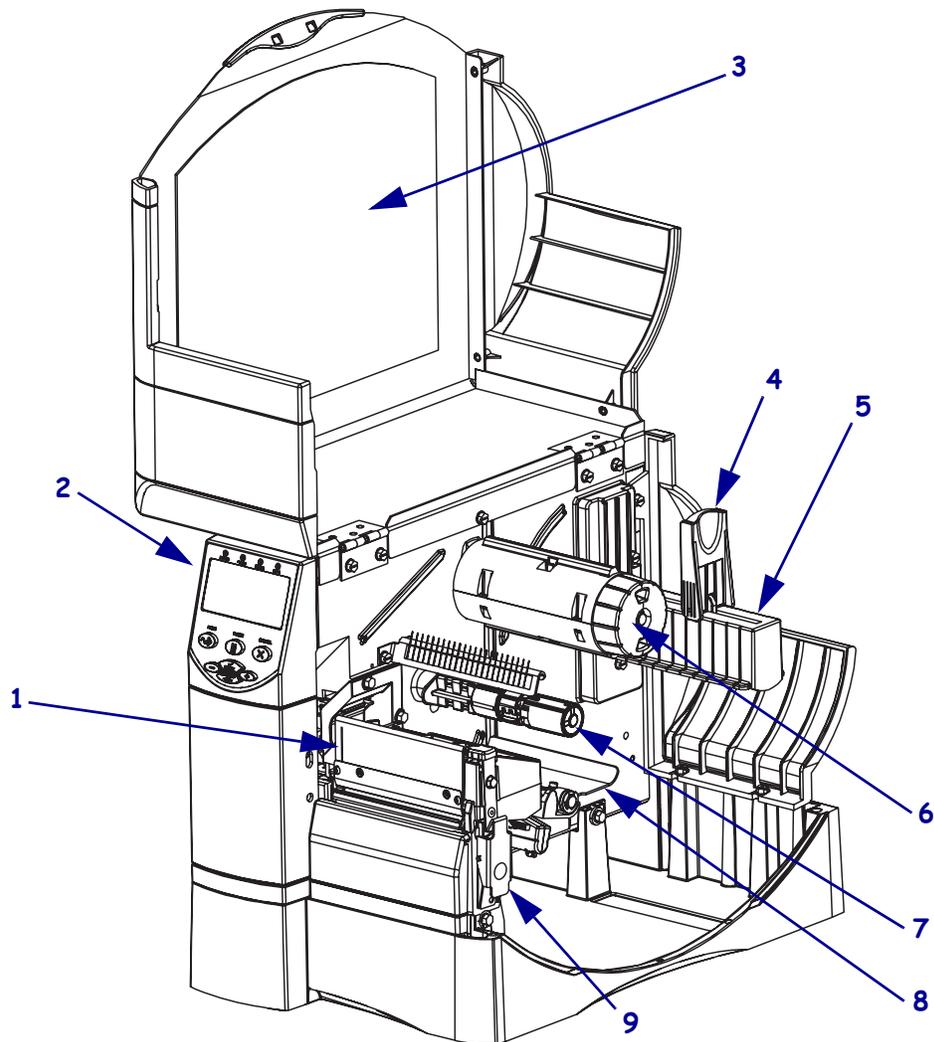
Comparto supporti della stampante

Nella [Figura 3](#) sono illustrati i componenti all'interno del comparto supporti della stampante. A seconda dei componenti opzionali installati, l'immagine della stampante potrebbe risultare leggermente diversa.



Nota • Per ottenere una qualità di stampa ottimale e alte prestazioni in tutta la linea di prodotti, Zebra consiglia vivamente di utilizzare i prodotti Zebra™ originali come parte di una soluzione totale. In particolare i modelli ZM400, ZM600, RZ400, e RZ600 sono realizzati per utilizzare esclusivamente testine di stampa Zebra™ originali e garantire in tal modo massima sicurezza e qualità di stampa.

Figura 3 • Componenti della stampante

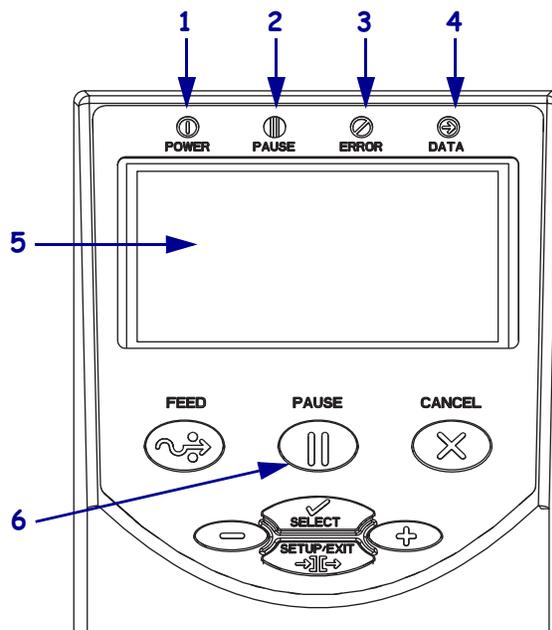


| | | | |
|----------|----------------------------------|----------|---|
| 1 | Gruppo testina di stampa | 6 | Perno di avvolgimento del nastro |
| 2 | Pannello di controllo | 7 | Perno di alimentazione del nastro |
| 3 | Sportello supporti | 8 | Gruppo tamburo |
| 4 | Guida di alimentazione supporti | 9 | Dispositivo di apertura della testina di stampa |
| 5 | Staffa di alimentazione supporti | | |

Pannello di controllo

Il pannello di controllo (Figura 4) contiene le spie luminose che indicano il funzionamento di base e i pulsanti che può essere necessario premere durante il funzionamento di base.

Figura 4 • Pannello di controllo

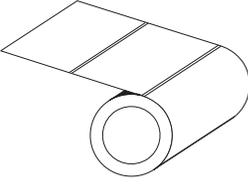
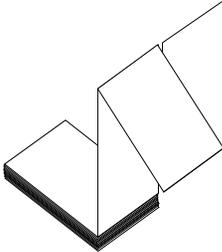
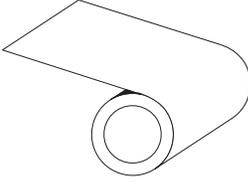
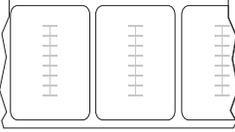


| | | |
|----------|------------------------|--|
| 1 | Spia di alimentazione | Accesa quando la stampante è in funzione. |
| 2 | Spia PAUSE (PAUSA) | Accesa quando la stampante è in pausa. |
| 3 | Spia di errore | Accesa o lampeggiante quando si verifica un errore. |
| 4 | Spia dei dati | Lampeggia rapidamente quando la stampante sta ricevendo dati. |
| 5 | LCD | Indica lo stato operativo della stampante. |
| 6 | Pulsante PAUSE (PAUSA) | Consente di sospendere o riavviare il funzionamento della stampante. |

Tipi di supporti

Con la stampante è possibile utilizzare diversi tipi di supporti (Tabella 1).

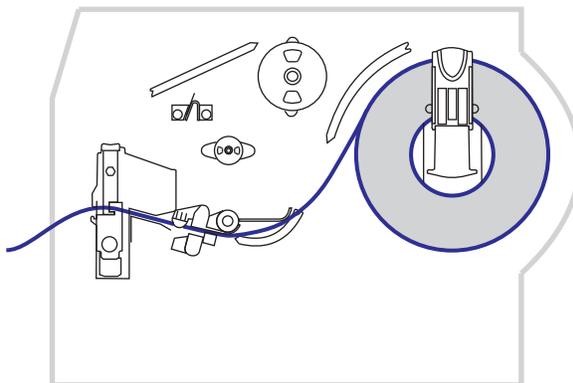
Tabella 1 • Tipi di supporti

| Tipo di supporto | Aspetto | Descrizione |
|---|---|---|
| Supporti in rotolo non continuo |  | <p>I supporti in rotolo sono avvolti attorno a un elemento centrale di 76 mm (3 pollici). Le etichette sono provviste di un supporto adesivo che le fa aderire a una pellicola e sono separate da spazi vuoti, fori, tacche o righe nere. I cartellini sono separati da perforazioni.</p> |
| Supporti a fogli ripiegati non continui |  | <p>I supporti a fogli ripiegati sono piegati a ventaglio. Possono avere gli stessi tipi di separazione tra le etichette dei supporti in rotolo non continui. Le separazioni sono in corrispondenza delle pieghe o vicino ad esse.</p> |
| Supporti in rotolo continuo |  | <p>I supporti in rotolo sono avvolti attorno a un elemento centrale di 76 mm (3 pollici).</p> <p>I supporti in rotolo continuo non presentano spazi vuoti, fori, tacche o righe nere di separazione delle etichette. In questo caso, l'immagine può essere stampata in qualsiasi punto dell'etichetta. Per tagliare le etichette si utilizza talvolta una taglierina.</p> |
| Supporti "intelligenti" RFID (da utilizzare solo con stampante dotate di lettore/encoder RFID) |  | <p>Per le etichette "intelligenti" RFID vengono utilizzati gli stessi materiali e adesivi delle etichette non-RFID. Tra l'etichetta e la pellicola di supporto è inserito un transponder RFID, detto anche "inlay", costituito da un chip e da un'antenna. La sagoma del transponder varia da un produttore all'altro ed è visibile attraverso l'etichetta.</p> <p>Tutte le etichette "intelligenti" dispongono di una memoria di lettura e molte sono dotate di memoria codificabile.</p> <p>! Importante • Il modello della stampante e il tipo di transponder determinano il posizionamento del transponder all'interno dell'etichetta. Assicurarsi di utilizzare il supporto "intelligente" adatto alla stampante.</p> |

Caricamento del supporto

Fare riferimento alle istruzioni fornite in questa sezione per caricare supporti in modalità strappo (Figura 5). Per le istruzioni sul caricamento dei supporti in altre modalità di stampa, fare riferimento alla *Guida per l'utente*.

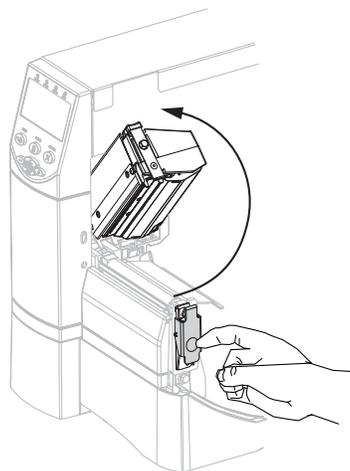
Figura 5 • Percorso del supporto in modalità strappo



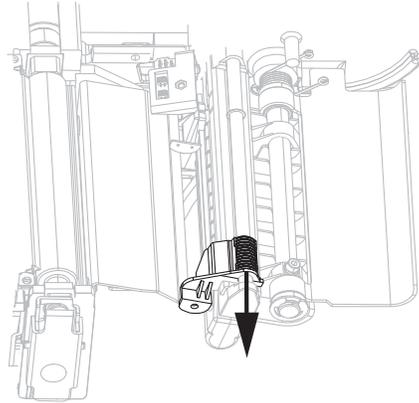
Attenzione • Quando si caricano supporti o nastri, rimuovere collane, bracciali o altri gioielli che potrebbero venire a contatto con la testina di stampa o altre parti della stampante.

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

1. Premere il dispositivo di apertura della testina per aprire il gruppo testina di stampa. Sollevare la testina di stampa finché non si apre.



2. Estrarre la guida supporti.

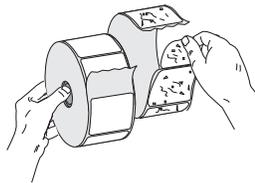


3. Inserire il supporto nella stampante. Seguire le istruzioni per i supporti in rotolo o a fogli ripiegati in base al caso.



Supporto in rotolo

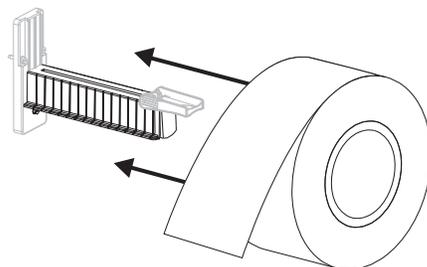
- a. Rimuovere e scartare qualsiasi cartellino o etichetta sporco o tenuto assieme da adesivi o nastro.



- b. Spingere in basso la guida di alimentazione supporti.



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



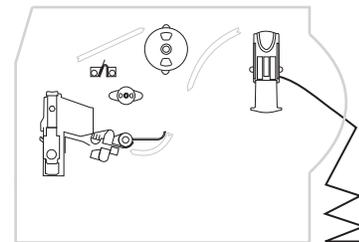
Supporti a fogli ripiegati

- a. Spingere in basso la guida di alimentazione supporti.

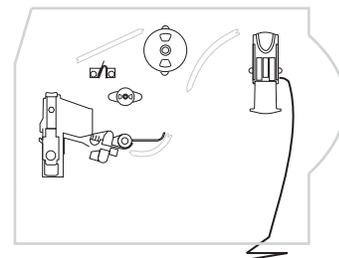


- b. Inserire il supporto attraverso la fessura di accesso inferiore o posteriore.

Alimentazione dall'accesso posteriore



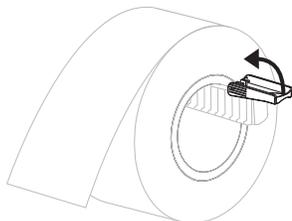
Alimentazione dall'accesso inferiore



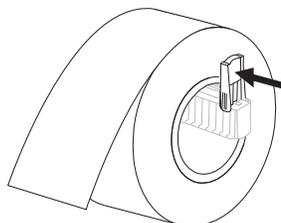


**Supporto in rotolo
(Continua)**

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

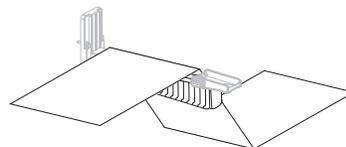


- e. Far scorrere la guida di alimentazione supporti in modo che sia a contatto con il bordo del rotolo.

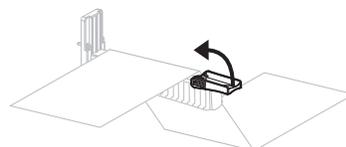


**Supporti a fogli ripiegati
(Continua)**

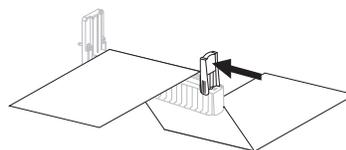
- c. Far passare il supporto sopra la staffa di alimentazione supporti.



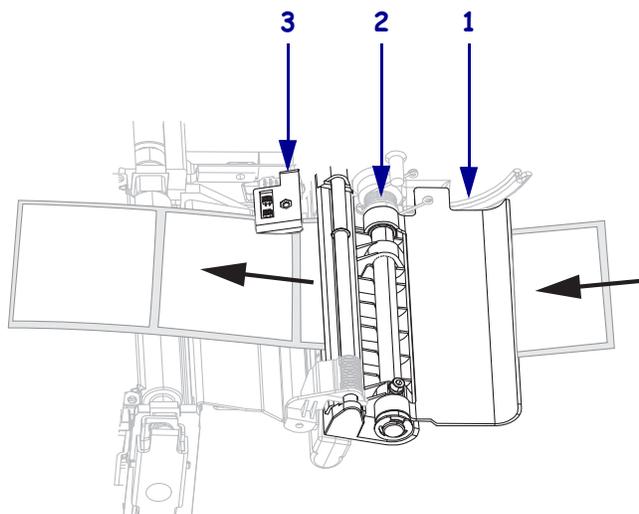
- d. Spingere in alto la guida di alimentazione supporti.



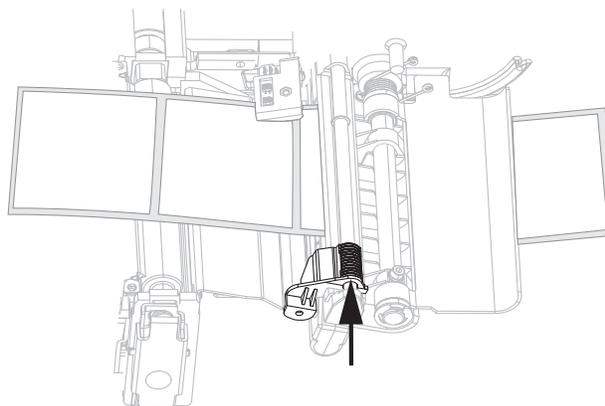
- e. Far scorrere la guida di alimentazione supporti in modo che sia a contatto con il bordo del supporto.



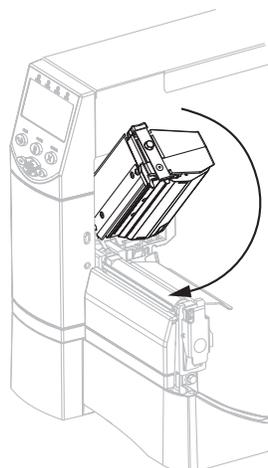
4. Far passare il supporto sotto il gruppo tamburo (1), il sensore supporto superiore (2) e il sensore del nastro (3).



5. Far scorrere la guida supporti in modo che sia a contatto con il bordo del supporto.



6. Chiudere il gruppo testina di stampa.



7. Se la stampante è in pausa (spia PAUSE accesa), premere PAUSE (PAUSA) per attivare la stampa.

Panoramica del nastro

Il nastro è una sottile pellicola con un lato rivestito di cera, resina o resina paraffinata che viene fissata sul supporto durante il processo di trasferimento termico.

Quando utilizzare il nastro

La stampa su supporti a trasferimento termico richiede l'utilizzo di un nastro, che invece non è necessario per la stampa termica diretta. Per determinare se con un particolare supporto deve essere utilizzato un nastro, provare a graffiare il supporto.

Per effettuare un test di graffiatura del supporto, procedere come segue:

1. Graffiare rapidamente con un'unghia la superficie di stampa del supporto.
2. Sul supporto appare un segno nero?

| Se un segno nero... | Il supporto è di tipo... |
|-------------------------|---|
| Non appare sul supporto | A trasferimento termico. È necessario utilizzare un nastro. |
| Appare sul supporto | A stampa termica diretta. Non è necessario utilizzare un nastro. |

Lato rivestito del nastro

I nastri possono essere avvolti con il lato rivestito all'interno o all'esterno. Utilizzare il nastro adatto all'opzione di trasferimento termico installata. Con l'opzione standard di trasferimento termico (perno per nastro nero) si utilizza un nastro con rivestimento esterno, con l'opzione alternativa di trasferimento termico (perno per nastro grigio) si utilizza un nastro con rivestimento interno.

Per determinare il lato rivestito di un nastro, procedere come segue:

1. Staccare un'etichetta dalla pellicola di supporto.
2. Premere un angolo del lato adesivo dell'etichetta sulla superficie esterna del rotolo di nastro.
3. Staccare l'etichetta dal nastro.

4. Osservare i risultati. Parti o residui d'inchiostro del nastro sono rimasti sull'etichetta?

| Se l'inchiostro del nastro... | Allora... |
|--------------------------------------|--|
| È rimasto sull'etichetta | <p>Il nastro è rivestito sul lato esterno ed è possibile utilizzarlo con l'opzione standard di trasferimento termico (perno per nastro nero). Nella procedura di caricamento, le istruzioni relative a questo tipo di nastro recano il seguente simbolo.</p>  |
| Non è rimasto sull'etichetta | <p>Il nastro è rivestito sul lato interno ed è possibile utilizzarlo con l'opzione alternativa di trasferimento termico (perno per nastro grigio). Nella procedura di caricamento, le istruzioni relative a questo tipo di nastro recano il seguente simbolo.</p>  |

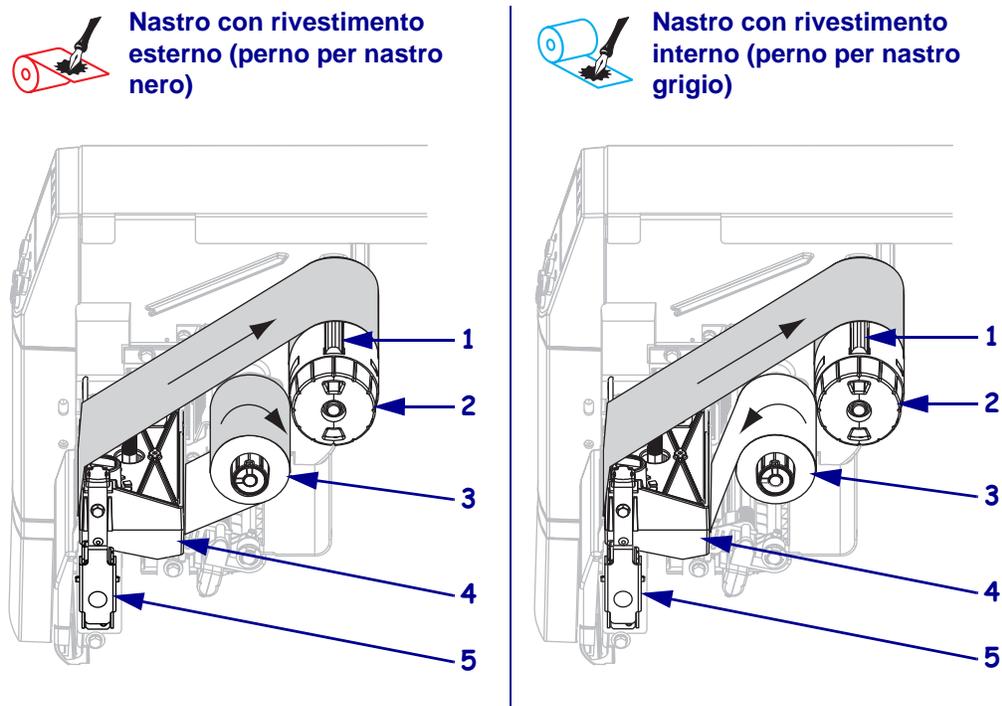
Caricamento del nastro

Per proteggere la testina di stampa dall'usura, utilizzare sempre un nastro più largo del supporto. Per la stampa termica diretta **non** caricare il nastro nella stampante.

Con l'opzione standard di trasferimento termico (perno per nastro nero) si utilizza un nastro con rivestimento esterno, con l'opzione alternativa di trasferimento termico (perno per nastro grigio) si utilizza un nastro con rivestimento interno. Per evitare danni alla stampante, seguire le indicazioni relative all'opzione di trasferimento termico installata.

Nella [Figura 6](#) è indicato il percorso del nastro per nastri con rivestimenti esterno e interno. Quando visibili, le superfici rivestite del nastro sono rappresentate in grigio. Per determinare il lato di stampa del nastro, vedere [Lato rivestito del nastro a pagina 10](#).

Figura 6 • Percorso del nastro

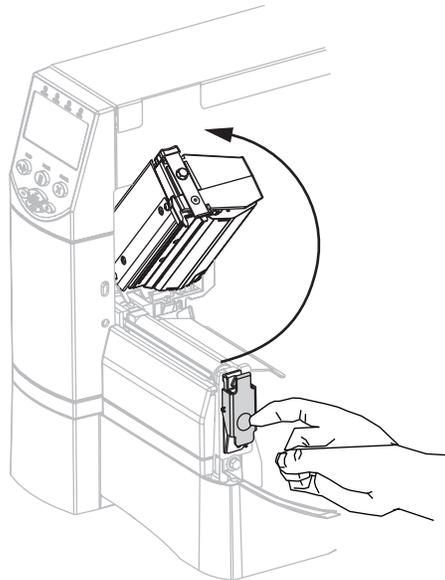


| | |
|---|---|
| 1 | Lama di tensione |
| 2 | Perno di avvolgimento del nastro |
| 3 | Perno di alimentazione del nastro |
| 4 | Gruppo testina di stampa |
| 5 | Dispositivo di apertura della testina di stampa |

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.

Per caricare il nastro, procedere come segue:

1. Premere il dispositivo di apertura della testina per aprire il gruppo testina di stampa. Sollevare la testina di stampa finché non si apre.



2. Inserire il nastro nella stampante. In questa operazione, seguire le istruzioni relative all'opzione di trasferimento termico.



**Nastro con rivestimento esterno
(perno per nastro nero)**

- a. Orientare il nastro con l'estremità libera che si svolge in senso orario.



**Nastro con rivestimento interno
(perno per nastro grigio)**

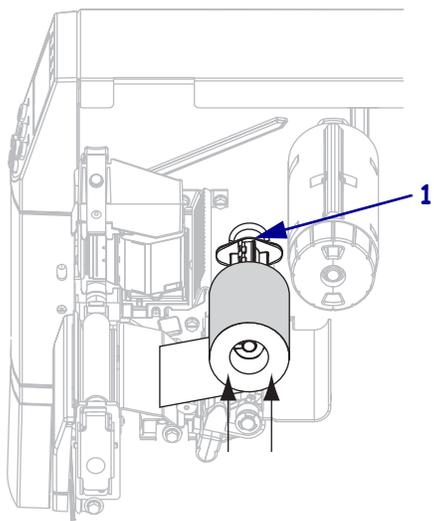
- a. Orientare il nastro con l'estremità libera che si svolge in senso antiorario.



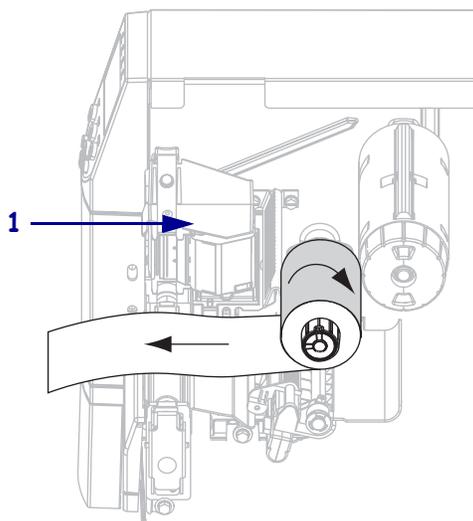


**Nastro con rivestimento esterno
(perno per nastro nero) (Continua)**

- b. Inserire il rotolo di nastro sul perno di alimentazione del nastro (1) e spingerlo completamente verso l'interno.

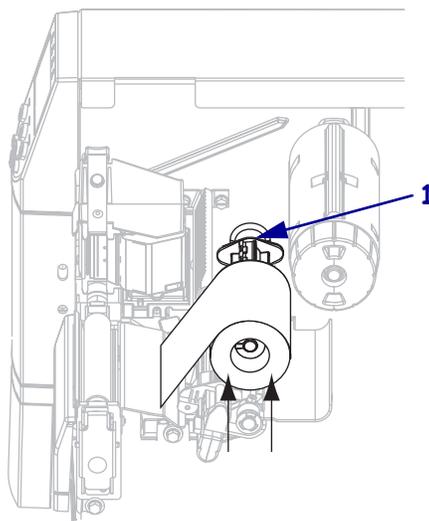


- c. Tirare l'estremità del nastro facendola passare sotto il gruppo testina di stampa (1) e quindi uscire dal lato anteriore della stampante. Estrarre circa 610 mm (24 pollici) di nastro fuori dalla stampante.

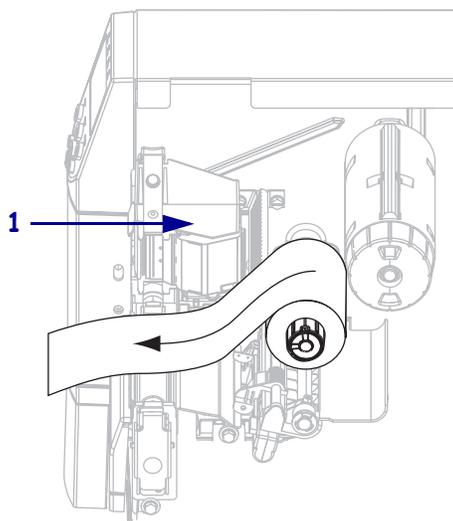


**Nastro con rivestimento interno
(perno per nastro grigio) (Continua)**

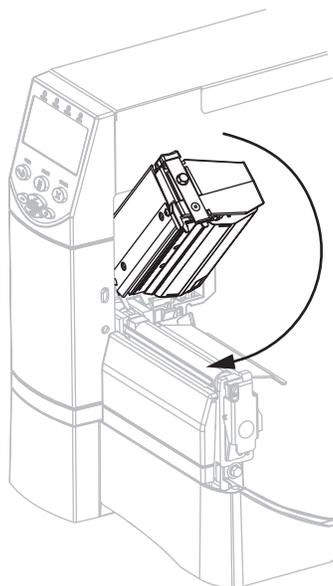
- b. Inserire il rotolo di nastro sul perno di alimentazione del nastro (1) e spingerlo completamente verso l'interno.



- c. Tirare l'estremità del nastro facendola passare sotto il gruppo testina di stampa (1) e quindi uscire dal lato anteriore della stampante. Estrarre circa 610 mm (24 pollici) di nastro fuori dalla stampante.



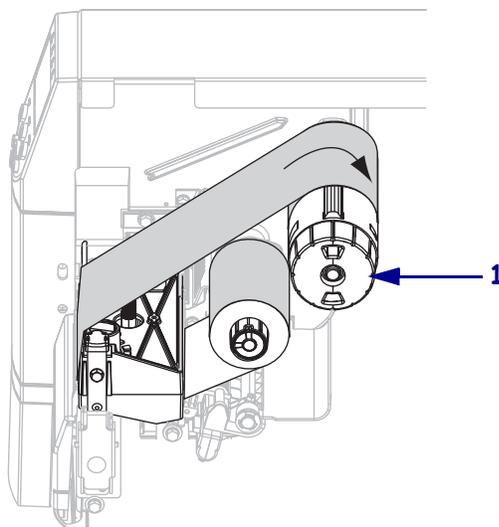
3. Chiudere il gruppo testina di stampa.



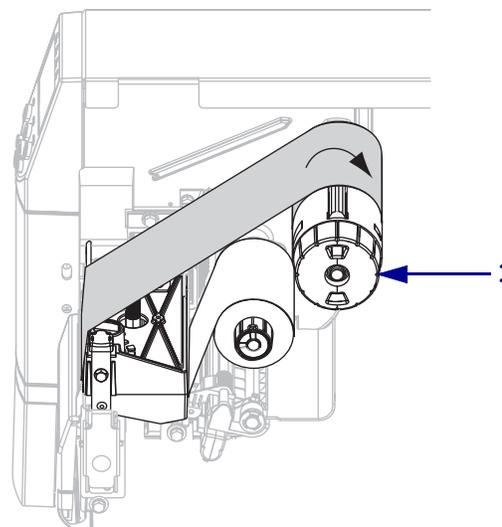
4. Avvolgere il nastro in senso orario sul suo perno di avvolgimento (1).



Nastro con rivestimento esterno (perno per nastro nero)



Nastro con rivestimento interno (perno per nastro grigio)

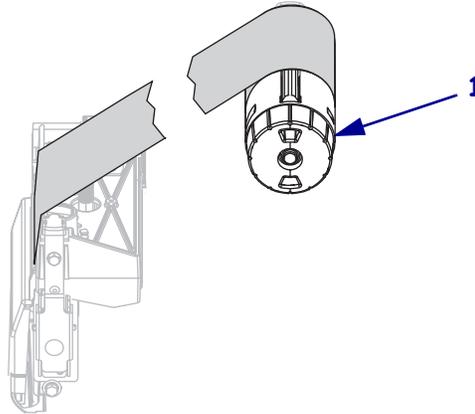


Rimozione del nastro usato

Per rimuovere un nastro usato, attenersi alla procedura seguente:

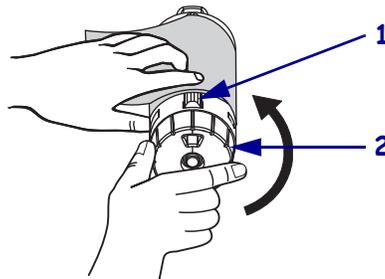
1. **Attenzione** • Evitare di tagliare il nastro direttamente in corrispondenza del perno di avvolgimento del nastro, che potrebbe danneggiarsi.

Se il nastro non è esaurito, tagliarlo o spezzarlo prima del perno di avvolgimento (1).



2. Per allentare il nastro, premerlo contro le lame di tensione del perno di avvolgimento del nastro (1). Nello stesso tempo, ruotare la manopola di rilascio del perno di avvolgimento del nastro in senso antiorario (2).

Le lame di tensione rientrano nel perno, allentando il nastro.



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

