

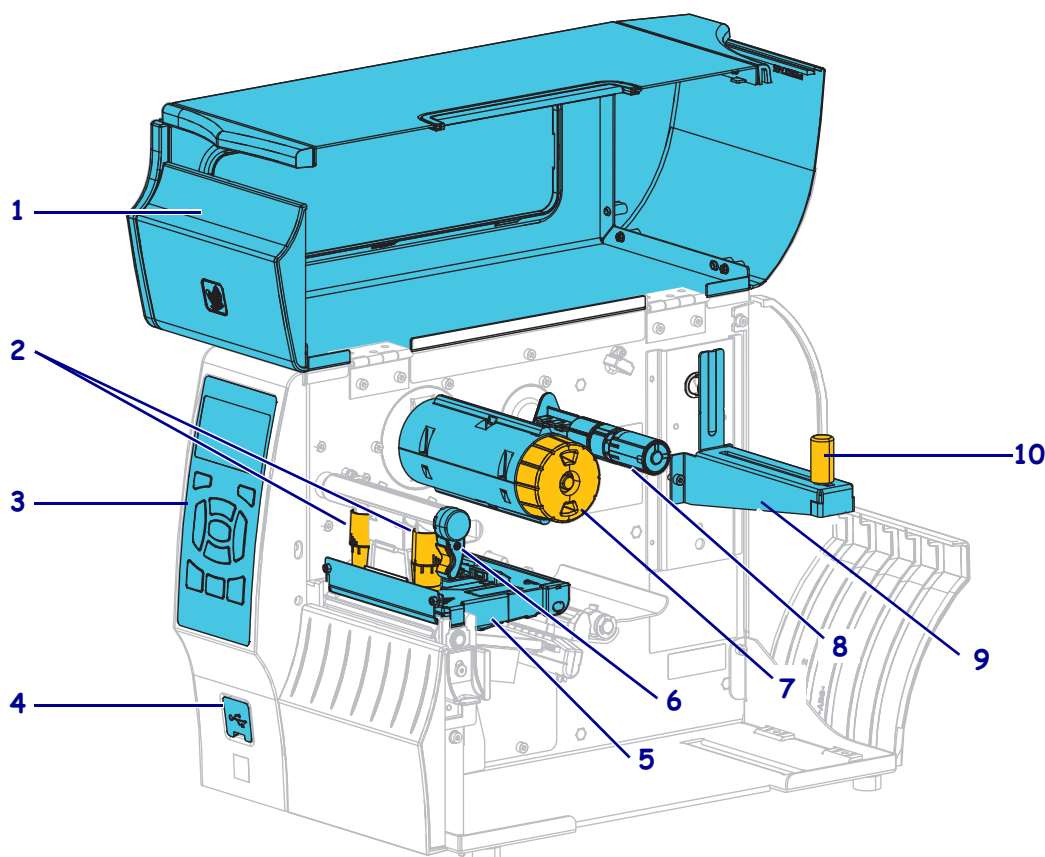
ZT400™ Series - Guida rapida

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



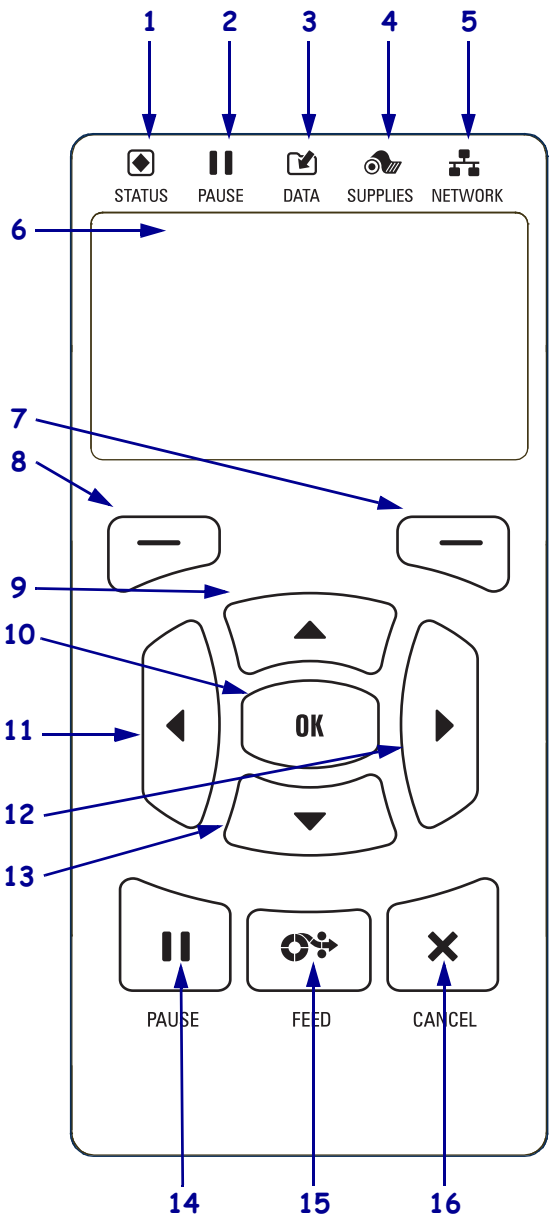
1	Sportello supporti
2	Meccanismo di regolazione della pressione della testina di stampa
3	Pannello di controllo
4	Porta host USB
5	Gruppo testina di stampa




6	Leva di apertura della testina di stampa
7	Perno di avvolgimento del nastro
8	Perno di alimentazione del nastro
9	Staffa di alimentazione supporti
10	Guida di alimentazione supporti

Pannello di controllo

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

Figura 2 • Pannello di controllo



1	 Spia STATUS (STATO)	Queste spie mostrano lo stato corrente della stampante. Per ulteriori informazioni, consultare la <i>Guida per l'utente</i> .
2	 Spia PAUSE (PAUSA)	
3	 Spia DATA (DATI)	
4	 Spia SUPPLIES (RICAMBI)	
5	 Spia NETWORK (RETE)	
6	Il display mostra lo stato corrente della stampante e consente all'utente di navigare nei menu.	
7	Pulsante SELEZIONE DESTRO	Questi pulsanti eseguono i comandi visualizzati immediatamente sopra di essi sul display.
8	Pulsante SELEZIONE SINISTRO	
9	Il pulsante FRECCIA SU consente di cambiare i valori dei parametri. Gli utilizzi comuni sono aumentare un valore o scorrere delle scelte.	
10	Il pulsante OK consente di selezionare o confermare quanto è visualizzato sul display.	
11	Il pulsante FRECCIA SINISTRA , attivo solo nei menu, consente di spostarsi a sinistra.	
12	Il pulsante FRECCIA DESTRA , attivo solo nei menu, consente di spostarsi a destra.	
13	Il pulsante FRECCIA GIÙ consente di cambiare i valori dei parametri. Gli utilizzi comuni sono diminuire un valore o scorrere delle scelte.	
14	Il pulsante PAUSE (PAUSA) consente di sospendere o riprendere il funzionamento della stampante.	
15	Ogni volta che viene premuto il pulsante FEED (AVANZAMENTO) , nella stampante viene alimentata un'etichetta vuota.	
16	Il pulsante CANCEL (ANNULLA) consente di annullare i formati delle etichette quando la stampante è in pausa. <ul style="list-style-type: none">• Premere una volta per annullare il formato dell'etichetta successivo.• Tenere premuto per 2 secondi per annullare tutti i formati delle etichette.	

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:

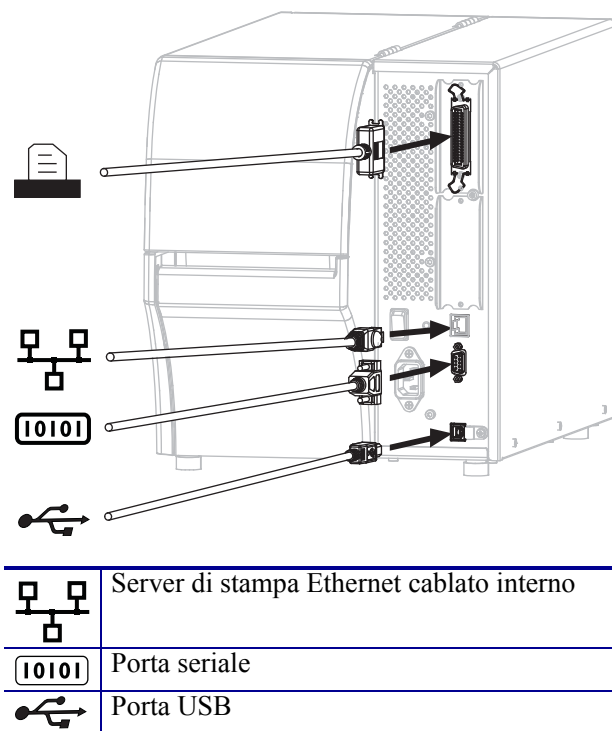
1. Selezionare una posizione per la stampante che risponda alle condizioni seguenti:
 - La superficie deve essere stabile, orizzontale e di dimensioni e solidità tali da supportare la stampante
 - Deve esservi spazio sufficiente per la ventilazione e per accedere ai componenti e ai connettori della stampante
 - La stampante deve trovarsi a breve distanza da una presa elettrica facilmente accessibile
 - La stampante deve trovarsi nel raggio del trasmettitore Wi-Fi (se applicabile) o a una distanza accettabile per collegarla all'origine dei dati (generalmente un computer). Per ulteriori informazioni sulla lunghezza massima dei cavi e sulla configurazione, consultare la *Guida per l'utente*.
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.



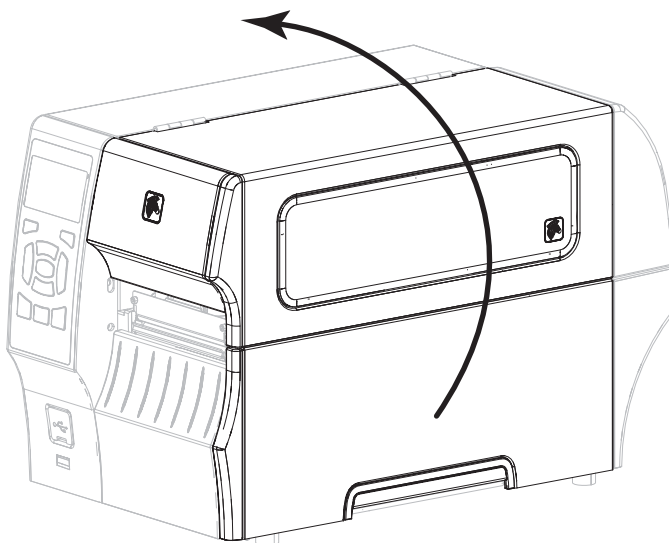
-
4. **Importante** • Prima di collegare la stampante al computer è necessario installare il programma Zebra Setup Utilities. Se la stampante viene collegata al computer senza il programma Zebra Setup Utilities, non verrà installato il driver della stampante corretto.
-

Installare il programma Zebra Setup Utilities da <http://www.zebra.com/setup>. Utilizzare questo programma per installare i driver della stampante sul computer. Per istruzioni dettagliate, consultare la *Guida per l'utente*.

5. 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 disponibili anche una connessione parallela o una connessione wireless ZebraNet[®].

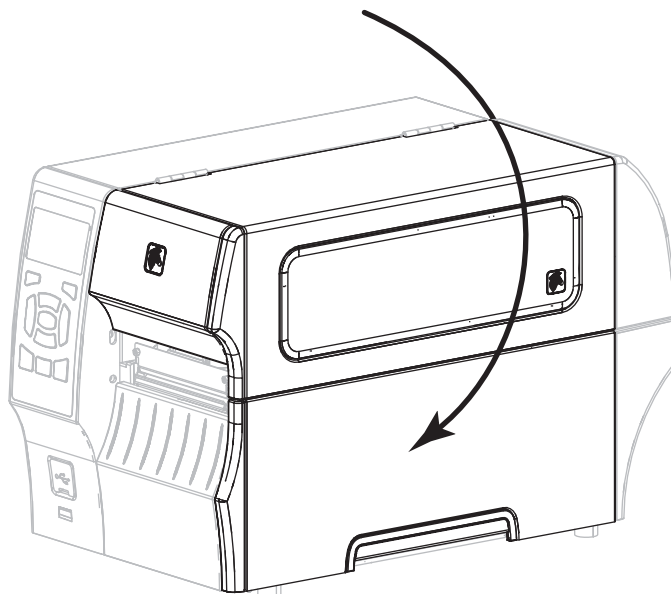


6. Sollevare lo sportello supporti.

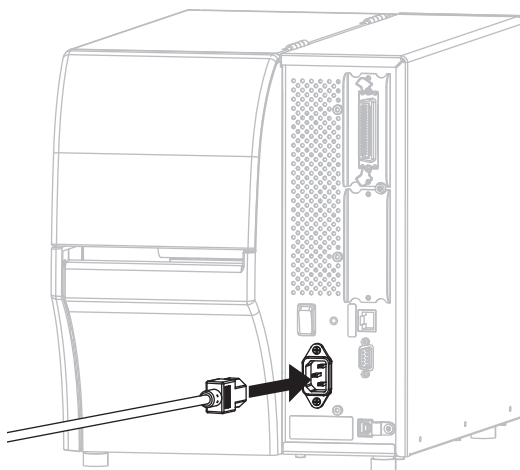


7. Quando si utilizzano supporti a trasferimento termico, caricare il nastro e i supporti nella stampante (vedere [Caricamento dei supporti e del nastro a pagina 9](#)).

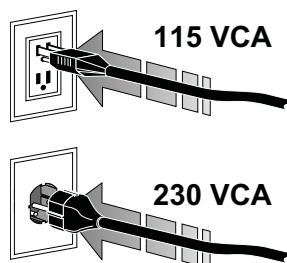
8. Chiudere lo sportello supporti.



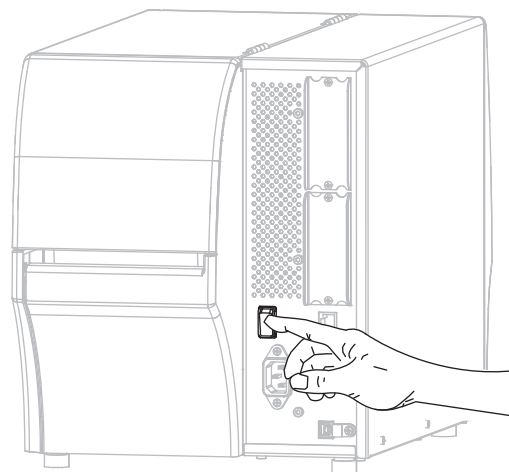
9. Inserire l'estremità femmina del cavo di alimentazione nel connettore apposito sul retro della stampante.



10. Inserire l'estremità maschio del cavo di alimentazione in una presa elettrica idonea.



11. Per controllare che i supporti e il nastro siano caricati in modo corretto, stampare un'etichetta di configurazione della stampante.
 - a. Premere e tenere premuto il pulsante CANCEL (ANNULLA).
 - b. Accendere (I) la stampante.



La stampante si avvia ed esegue un autotest. Nella [Tabella 1](#) sono mostrati i risultati dell'autotest. Se i supporti e il nastro sono caricati in modo corretto, la stampante stampa un'etichetta di configurazione della stampante ([Figura 3](#)) e un'etichetta di configurazione di rete ([Figura 4](#)).

Figura 3 • Esempio di etichetta di configurazione della stampante

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies ZTC ZT410-203dpi ZPL XXXXXXXX-XX-XXXX	
+10.0.....	DARKNESS
10.0 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
TRANSMISSIVE.....	SENSOR SELECT
THERMAL-TRANS.....	PRINT METHOD
832.....	PRINT WIDTH
1800.....	LABEL LENGTH
41000-71/1302-05637	PRINT HEAD ID
15.0IN 380MM.....	MAXIMUM LENGTH
CONNECTED.....	USB COMM.
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
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
+000.....	LEFT POSITION
DISABLED.....	REPRINT MODE
049.....	WEB SENSOR
080.....	MEDIA SENSOR
051.....	RIBBON SENSOR
050.....	TAKE LABEL
027.....	MARK SENSOR
027.....	MARK MED SENSOR
003.....	TRANS GAIN
016.....	TRANS BASE
100.....	TRANS LED
128.....	RIBBON GAIN
128.....	MARK GAIN
050.....	MARK LED
DPCSAFEM.....	MODES ENABLED
832 8/MM FULL.....	RESOLUTION
2.0.....	LINK-OS VERSION
V75.18.22P23143	FIRMWARE
1.3.....	XPL SCHEMA
6.5.0 0x0012.0x0045	HARDWARE ID
4086K.....	RAM
65536K.....	ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
Firmware.....	IDLE DISPLAY
08/29/13.....	RTC DATE
18:57.....	RTC TIME
DISABLED.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
READY.....	ZBI STATUS
62 LABELS.....	NONRESET CNTR
62 LABELS.....	RESET CNTR1
62 LABELS.....	RESET CNTR2
680 IN.....	NONRESET CNTR
680 IN.....	RESET CNTR1
680 IN.....	RESET CNTR2
1.728 CM.....	NONRESET CNTR
1.728 CM.....	RESET CNTR1
1.728 CM.....	RESET CNTR2
EMPTY.....	SLOT 1
EMPTY.....	SLOT 2
0.....	MASS STORAGE COUNT
0.....	HID COUNT
OFF.....	USB HOST LOCK OUT
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

Figura 4 • Esempio di etichetta di configurazione di rete

Network Configuration	
Zebra Technologies ZTC ZT410-203dpi ZPL XXXXXXXX-XX-XXXX	
PrintServer.....	LOAD LAN FROM?
INTERNAL WIRED.....	ACTIVE PRINTSRVR
Wired*	
ALL.....	IP PROTOCOL
010.000.004.072.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
010.000.004.001.....	GATEWAY
010.000.001.098.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMOUT CHECKING
300.....	TIMOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
Wireless	
ALL.....	IP PROTOCOL
000.000.000.000.....	IP ADDRESS
255.255.255.000.....	SUBNET
000.000.000.000.....	GATEWAY
000.000.000.000.....	WINS SERVER IP
YES.....	TIMOUT CHECKING
300.....	TIMOUT VALUE
000.....	ARP INTERVAL
9100.....	BASE RAW PORT
9200.....	JSON CONFIG PORT
NOT INSERTED.....	CARD INSERTED
H.....	CARD MFG ID
00:00:00:00:00:00.....	CARD PRODUCT ID
YES.....	MAC ADDRESS
INFRASTRUCTURE.....	DRIVER INSTALLED
125.....	OPERATING MODE
100.....	ESSID
ALL.....	TX POWER
OPEN.....	CURRENT TX RATE
NONE.....	WEP TYPE
1.....	WLAN SECURITY
000.....	WEP INDEX
LONG.....	POOR SIGNAL
NO.....	PREAMBLE
ON.....	ASSOCIATED
15.....	PULSE ENABLED
OFF.....	PULSE RATE
not available.....	INTL MODE
no region code.....	REGION CODE
0x3FFFFFFF.....	COUNTRY CODE
	CHANNEL MASK
Bluetooth	
4.2.0.....	FIRMWARE
04/20/2012.....	DATE
9.....	DISCOVERABLE
2.1.....	RADIO VERSION
9.....	ENABLED
AC:9F:14:12:0F:20.....	MAC ADDRESS
XXXXXXXX-XX-XXXX.....	FRIENDLY NAME
No.....	CONNECTED
1.....	MIN SECURITY MODE
nc.....	CONN SECURITY MODE
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

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 un'etichetta campione.

Tabella 1 • Stato della stampante indicato dalle spie






































































































 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia STATO verde fissa (altre spie gialle fisse per 2 secondi durante l'accensione della stampante)</i></p> <p>La stampante è pronta.</p>
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia PAUSA gialla fissa</i></p> <p>La stampante è in pausa.</p>
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia STATO rossa fissa</i></p> <p><i>Spia RICAMBI rossa fissa</i></p> <p>I supporti sono esauriti. La stampante richiede assistenza e non può continuare senza l'intervento dell'utente.</p>
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia STATO rossa fissa</i></p> <p><i>Spia RICAMBI rossa lampeggiante</i></p> <p>Il nastro è esaurito. La stampante richiede assistenza e non può continuare senza l'intervento dell'utente.</p>
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia STATO gialla fissa</i></p> <p><i>Spia RICAMBI gialla lampeggiante</i></p> <p>La stampante si trova in modalità termica diretta, in cui non è richiesto il nastro; tuttavia il nastro è installato nella stampante.</p>
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia STATO rossa fissa</i></p> <p><i>Spia PAUSA gialla fissa</i></p> <p>La testina di stampa è aperta. La stampante richiede assistenza e non può continuare senza l'intervento dell'utente.</p>
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia STATO gialla fissa</i></p> <p>La temperatura della testina di stampa è troppo elevata.</p> <p> Attenzione • La testina di stampa potrebbe essere molto calda e causare gravi ustioni. Attendere che la testina di stampa si raffreddi.</p>
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia STATO gialla lampeggiante</i></p> <p>Questa spia lampeggia per indicare una delle condizioni seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La temperatura della testina di stampa è troppo bassa. • L'alimentatore è surriscaldato. • La temperatura della scheda madre (MLB) è troppo elevata.

Tabella 1 • Stato della stampante indicato dalle spie (continua)

 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia STATO rossa fissa</i> <i>Spia PAUSA rossa fissa</i> <i>Spia DATI rossa fissa</i></p> <p>La testina di stampa è stata sostituita con una non prodotta da Zebra™. Per continuare, installare una testina di stampa Zebra™ originale.</p>
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia STATO rossa lampeggiante</i></p> <p>La stampante non è in grado di leggere l'impostazione dpi della testina di stampa.</p>
Ethernet cablata ZebraNet	
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia RETE spenta</i></p> <p>Collegamento Ethernet non disponibile.</p>
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia RETE verde fissa</i></p> <p>È stato rilevato un collegamento Base 100.</p>
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia RETE gialla fissa</i></p> <p>È stato rilevato un collegamento Base 10.</p>
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia RETE rossa fissa</i></p> <p>Esiste una condizione di errore Ethernet. La stampante non è collegata alla rete.</p>
ZebraNet wireless	
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia RETE spenta</i></p> <p>Durante l'accensione è stato rilevato un trasmettitore. La stampante sta tentando di associarsi alla rete. La spia lampeggia in rosso mentre la stampante si associa alla rete. Quindi la spia lampeggia in giallo mentre la stampante si autentica con la rete.</p>
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia RETE verde fissa</i></p> <p>Il trasmettitore è associato con la rete e autenticato, il segnale WLAN è forte.</p>
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia RETE verde lampeggiante</i></p> <p>WLAN - Il trasmettitore è associato con la rete e autenticato, ma il segnale WLAN è debole.</p>
 STATO  PAUSA  DATI  RICAMBI  RETE	<p><i>Spia RETE rossa fissa</i></p> <p>Esiste una condizione di errore WLAN. La stampante non è collegata alla rete.</p>

Caricamento dei supporti e del nastro

Fare riferimento alle istruzioni fornite in questa sezione per caricare il nastro (se utilizzato) in modalità strappo. Il nastro viene utilizzato con etichette a trasferimento termico. Per le etichette a stampa termica diretta, non caricare nastro nella stampante. 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.



Nota • In alcuni dei disegni seguenti, la stampante viene mostrata senza il sistema nastro per consentire una vista migliore dei componenti coinvolti nel caricamento dei supporti.

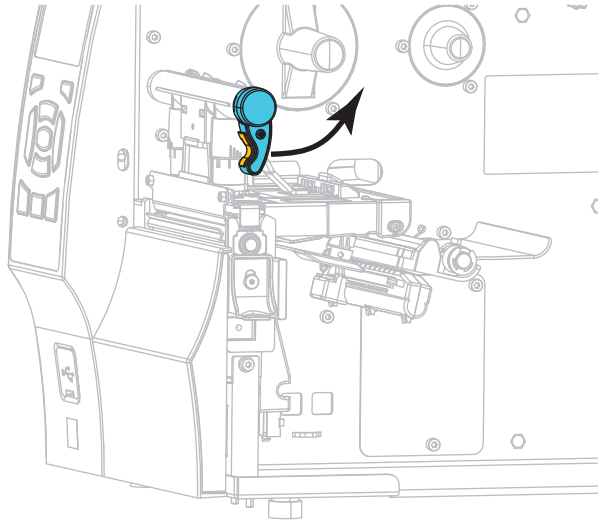
Per caricare nastro e supporti in rotolo in modalità strappo, procedere come segue:

Caricamento dei supporti

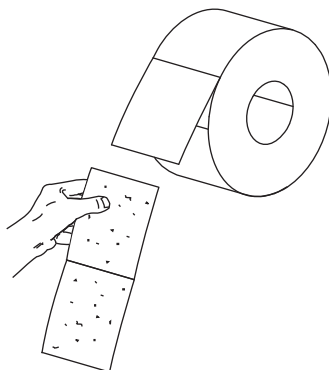


1. **Attenzione** • La testina di stampa potrebbe essere molto calda e causare gravi ustioni. Attendere che la testina di stampa si raffreddi.

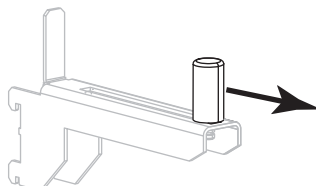
Aprire il gruppo testina di stampa ruotando la relativa leva di apertura.



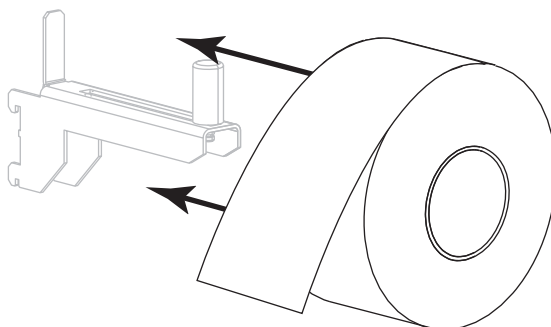
2. Rimuovere e scartare qualsiasi cartellino o etichetta sporco o tenuto assieme da adesivi o nastro.



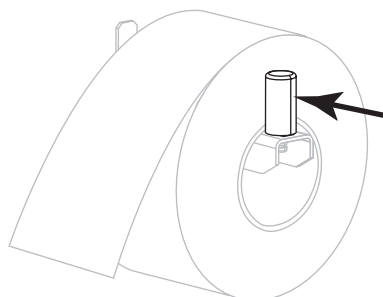
3. Estrarre quanto più possibile la guida di alimentazione supporti.



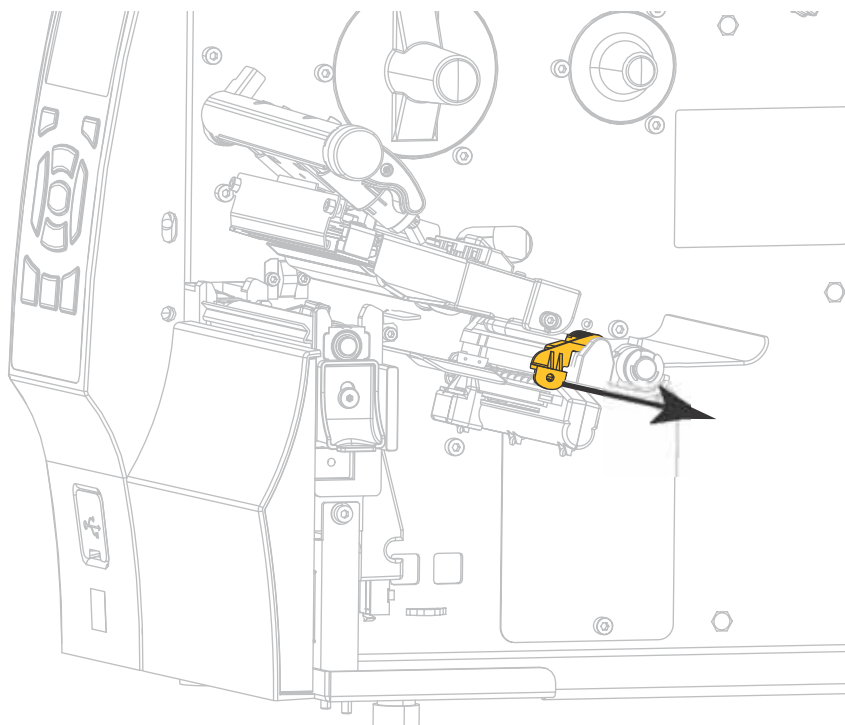
4. Inserire il rotolo di supporti sulla staffa di alimentazione supporti. Spingere il rotolo fino in fondo.



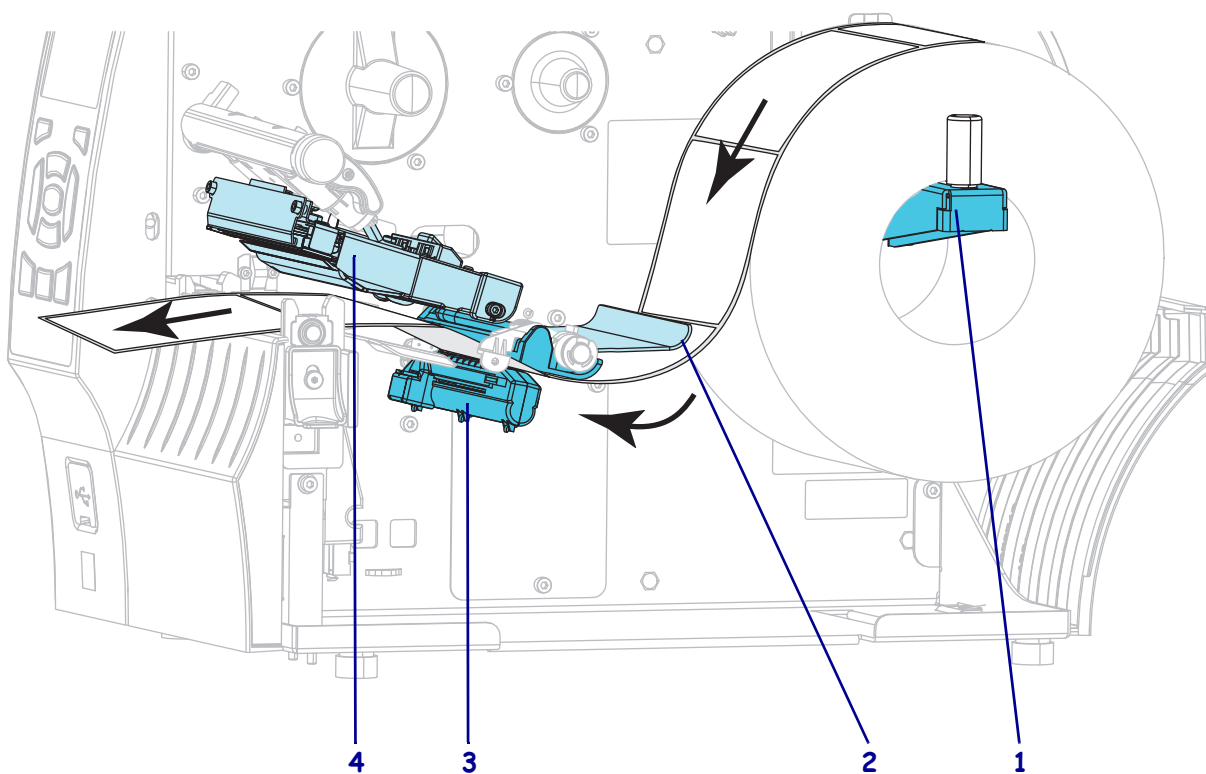
5. Far scorrere la guida di alimentazione supporti in modo che sia a contatto con il bordo del rotolo.



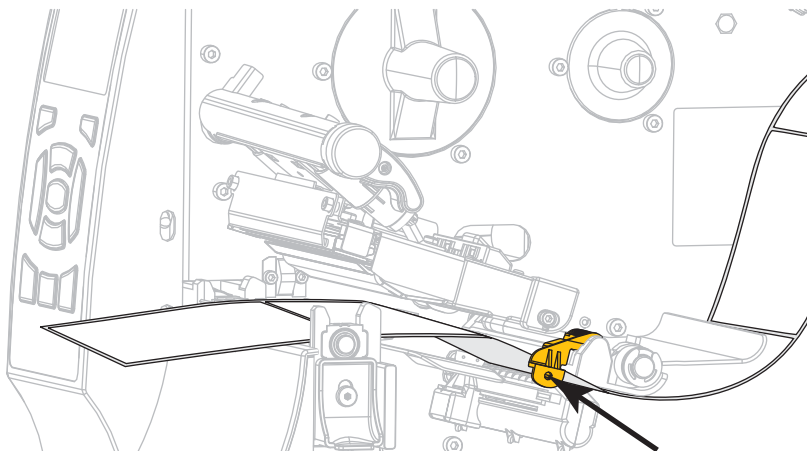
6. Estrarre completamente la guida supporti.



7. Dalla staffa dei supporti (1), fare passare i supporti sotto la guida supporti mobile (2), attraverso il sensore dei supporti (3) e sotto il gruppo testina di stampa (4). Fare scivolare il supporto all'indietro finché non raggiunge la parete posteriore interna del sensore supporti.



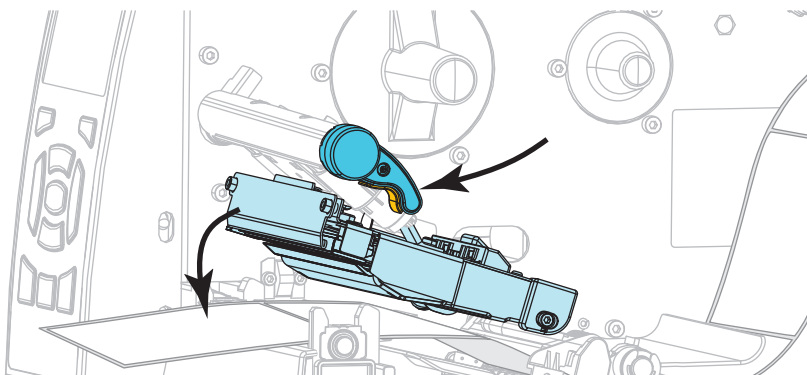
8. Far scorrere la guida supporti in modo che sia a contatto con il bordo del supporto.



9. Quale tipo di supporti sono stati caricati nella stampante?

Se sono stati caricati...	Allora...
Supporti per la stampa termica diretta	Continuare con passaggio 10.
Supporti a trasferimento termico	Continuare con passaggio 12.

10. Ruotare la leva di apertura della testina di stampa verso il basso finché non blocca la testina in posizione.



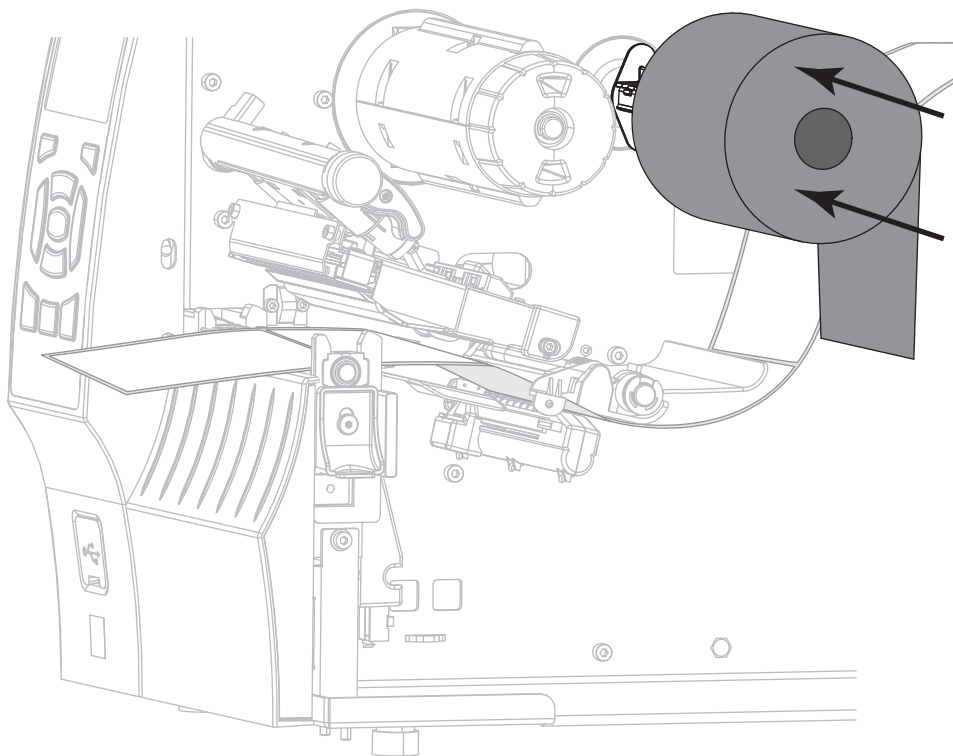
11. Se necessario, premere PAUSE (PAUSA) per uscire dalla modalità pausa e abilitare la stampa.

Caricamento del nastro

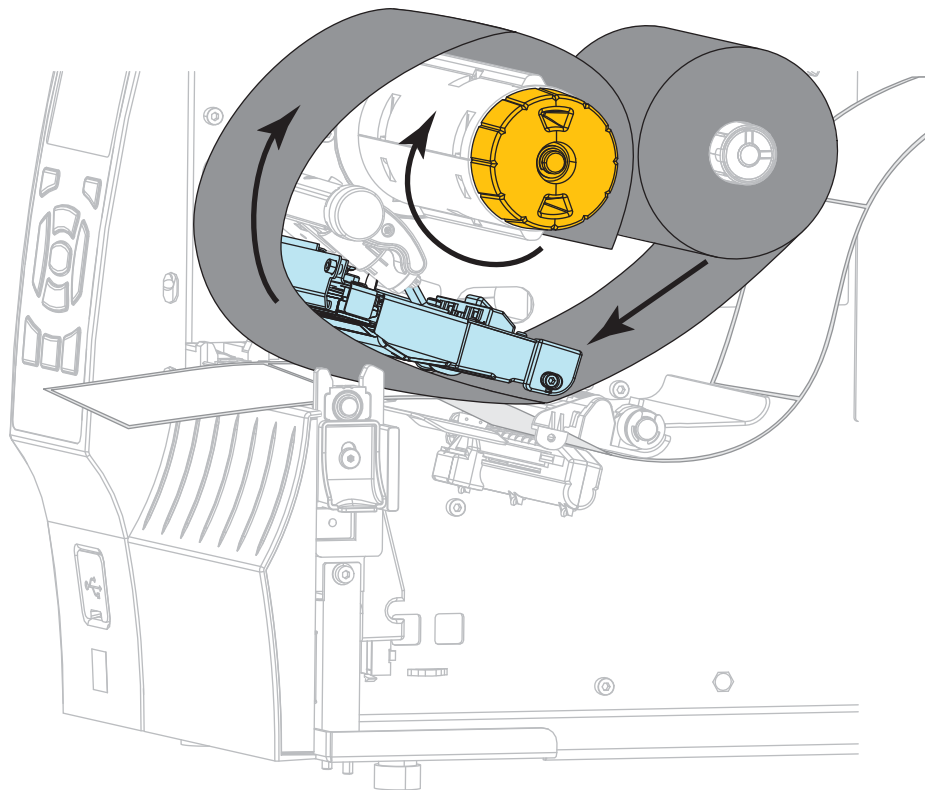


Importante • Per proteggere la testina di stampa dall'usura, utilizzare un nastro più largo dei supporti. Il nastro deve essere rivestito esternamente (per ulteriori informazioni fare riferimento alla *Guida per l'utente*).

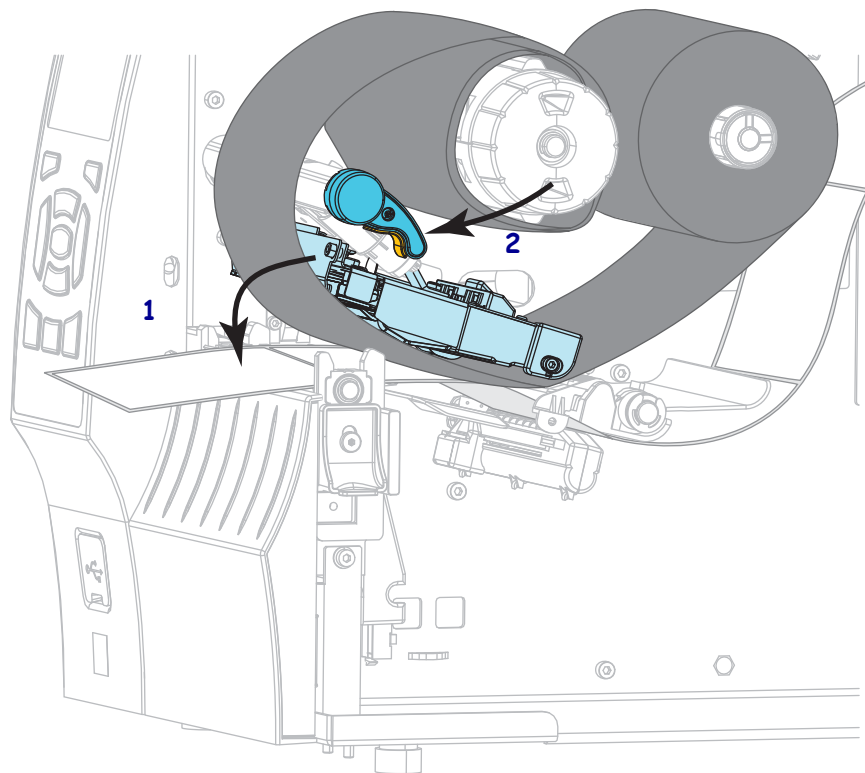
12. Inserire il rotolo di nastro sul perno di alimentazione del nastro con l'estremità libera che si svolge come illustrato. Spingere il rotolo completamente fino in fondo.



- 13.** Far passare il nastro sotto il gruppo testina di stampa, quindi avvolgerlo varie volte attorno al perno di avvolgimento del nastro.



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



15. Se necessario, premere PAUSE (PAUSA) per azzerare eventuali errori e abilitare la stampa.

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:

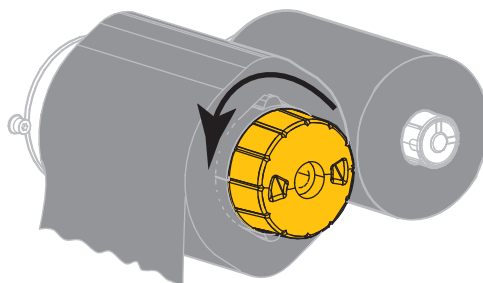
1. Il nastro è esaurito?

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.

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

2. Tenendo fermo il perno di avvolgimento del nastro, ruotare 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.

