
Stampanti Zebra R110Xi/R170Xi Guida Rapida



Questa Guida alla sicurezza e di consultazione veloce contiene istruzioni di base per il montaggio e il funzionamento della stampante, nonché per alcune semplici regolazioni che possono essere eseguite dall'operatore.

Per ulteriori informazioni riguardanti le stampanti Zebra *R110Xi/R170Xi*, rivolgersi al distributore.

- Guida d'uso (codice n° 23062-003/ 23063L-003)
- Guida di programmazione ZPL II (codice n° 45541L / 45542L)
- Manuale di manutenzione (codice n° 13185L / 48152L)

Indice Generale

Specifiche tecniche	2
Caricamento del supporto di stampa e del ribbon	3
Comandi dell'operatore	9
Calibratura	11
Configurazione	11
Manutenzione preventiva	14
Regolazione.	16

Specifiche tecniche

Dati elettrici

90 – 264 V ca; 48 – 62 Hz

Tabella 1 •

Consumo energetico iniziale stampa 100% nera a 6 ips	
Massimo	250W
Di riserva	25W

Campo delle condizioni ambientali di impiego

Funzionamento

- da 5°C a 40°C
- Umidità relativa non condensante dal 20% all'85%

Immagazzinamento

- da -40° a +60°C
- Umidità relativa non condensante dal 5% all'85%

Fusibili

La stampante R110Xi/R170Xi non ha un fusibile sostituibile dall'utente.

Usura di ribbon e testina stampante

Per il metodo di stampa a trasferimento termico, caricare il ribbon prima di eseguire la CALIBRATURA. Non caricare il ribbon se la stampante sarà utilizzata nella modalità termica diretta. I ribbon usati nella stampante devono essere larghi quanto il supporto di stampa o più larghi. I ribbon Zebra hanno una superficie di supporto estremamente liscia che protegge la testina contro l'abrasione da parte del supporto di stampa. Se il ribbon è più stretto del supporto di stampa, alcune parti della testina non sono protette e sono soggette ad usura prematura.

Caricamento del supporto di stampa e del ribbon

Caricamento del supporto di stampa

Figura 1 • Caricamento del supporto di stampa — elementi della stampante

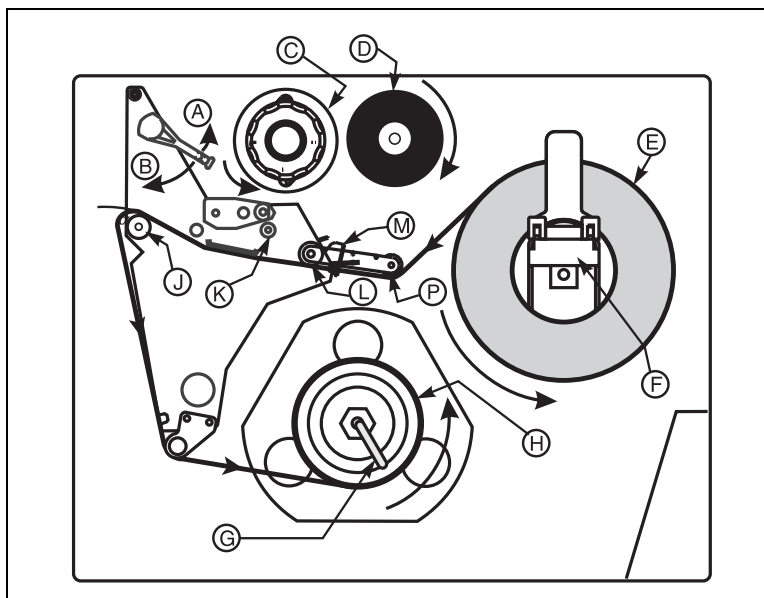
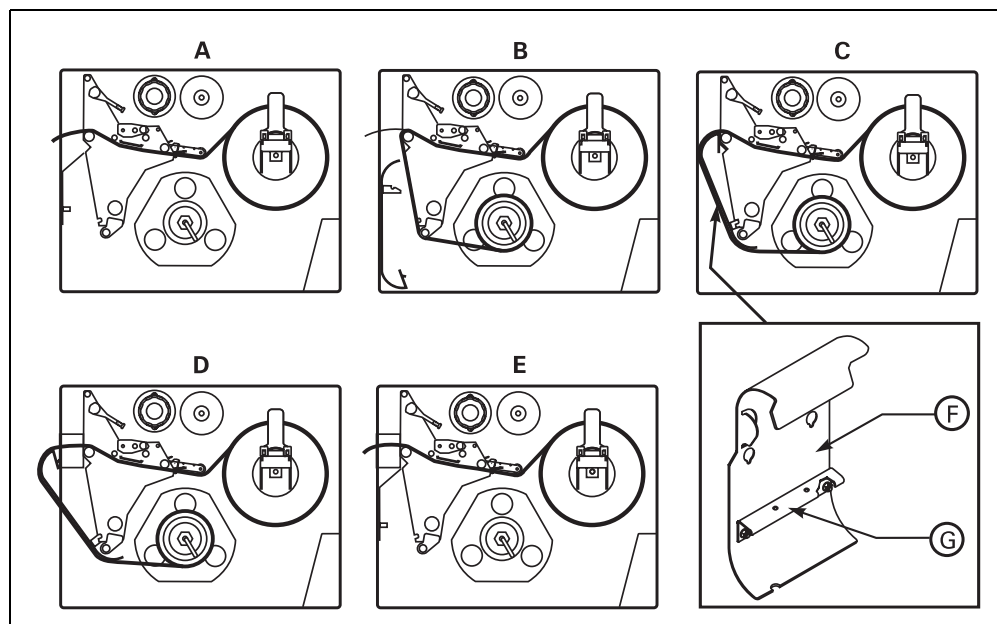


Figura 2 • Modalità di caricamento del supporto di stampa



Caricamento del supporto di stampa nella modalità a strappo (Figura 2-A)

1. Dal pannello anteriore, selezionare il modo di stampa necessario.
2. Collocare il rotolo del supporto di stampa (Figura 1-E) sull'apposita staffa di alimentazione (Figura 1-F) o sul perno di alimentazione opzionale del supporto di stampa.
3. Aprire la testina spostando la leva situata nell'insieme della testina superiore alla posizione aperta, OPEN, (Figura 1-A).
4. Allentare la vite a testa zigrinata della guida del supporto di stampa (Figura 1-M) e collocare la guida il più lontano possibile dal telaio della stampante.
5. Fare passare il supporto di stampa sotto l'insieme del braccio del ballerino (Figura 8-P), sotto il rullo inferiore (Figura 1-L), tra la piastra di guida superiore del supporto stampa, sotto la testina e sopra la lamiera (Figura 1-J).
6. Regolare la posizione della guida del supporto di stampa (Figura 1-M), in modo che tocchi appena il bordo esterno del supporto di stampa senza causarne l'arricciamento. Assicurarsi che sia parallela al bordo del supporto di stampa e serrare la vite zigrinata.
7. Chiudere la testina spostando la leva, situata nell'insieme della testina superiore, alla posizione di chiusura (Figura 1-B).
8. **IMPORTANTE:** regolare la posizione del sensore etichetta seguendo le istruzioni a pagina 16.

Modalità con spellicolatore (Figura 2-B)



Nota • Per ottenere i migliori risultati, montare la stampante su una superficie livellata; questo è specialmente importante per le stampanti larghe che utilizzano un supporto di stampa largo; se la superficie non è livellata, si può avere un allungamento telescopico del supporto di stampa dal perno riavvolgitore, con risultati non soddisfacenti.

1. Dal pannello anteriore, selezionare il modo di stampa necessario.
2. Se il riavvolgitore è presente sulla stampante, rimuoverlo e conservarlo sulle due viti d'attacco all'interno del pannello anteriore. L'intacca nella piastra del riavvolgitore deve rivolgersi verso l'alto, in modo che il sensore di raccolta etichetta possa rilevare la presenza di un'etichetta staccata dal supporto.
3. Caricare il supporto di stampa attenendosi alle istruzioni per la modalità a strappo. Nel caricare il supporto di stampa, far sì che circa 1 metro di esso si estenda oltre la barra di strappo. Se si utilizza cartoncino per etichette, togliere tutte le etichette da questo tratto di supporto per creare una guida.
4. Rimuovere il gancio (Figura 1-G) dal perno dello spinotto di raccolta (Figura 1-H). Se si usa un nucleo, rimuovere completamente il rullo dal nucleo e inserirlo sul perno riavvolgitore portandolo a livello contro la piastra guida.
5. Avvolgere il supporto 1 o 2 volte intorno allo spinotto di raccolta etichette e eventualmente rimontare il gancio del perno. Rimontare il gancio. Accertarsi che il supporto etichette sia contro la piastra di guida del supporto. (Con alcuni tipi di supporto di stampa, specialmente cartoncino per cartellini, può essere necessario fissare l'estremità del supporto al nucleo con nastro adesivo in modo che rimanga attaccato. NON usare nastro adesivo a meno che non sia assolutamente necessario).



Nota • Prima di chiudere la leva d'apertura della testina stampante, assicurarsi che, per l'intero percorso, (1) il supporto di stampa si trovi contro le guide interne e che la guida esterna e la guida dell'alimentazione del supporto tocchino appena le etichette, (2) che il supporto di stampa sia ben tirato, (3) che nell'avvolgersi sul nucleo/perno riavvolgitore, il supporto di stampa sia parallelo rispetto a se stesso e al percorso.

6. Dopo aver completato tutte le operazioni sopra descritte, azionare la leva e chiudere la testina stampante in modo da bloccare il supporto di stampa in posizione. Se l'allineamento non è corretto, il materiale può avvolgersi incorrettamente sul nucleo/perno riavvolgitore e il movimento del supporto di stampa e/o la stampa possono risentirne.

Modalità a riavvolgitore (Figura 2-C e Figura 2-D)



Nota • Per ottenere i migliori risultati, montare la stampante su una superficie livellata; questo è specialmente importante per le stampanti larghe che utilizzano un supporto di stampa largo; se la superficie non è livellata, può verificarsi un allungamento telescopico del supporto dal perno riavvolgitore, con risultati non soddisfacenti.

1. Dal pannello anteriore, selezionare il modo di stampa necessario.
2. Rimuovere la piastra del riavvolgitore del supporto di stampa (Figura 2-F) dal punto in cui era stata riposta davanti al meccanismo di stampa all'interno dell'apposito scomparto.
3. Invertire la piastra del riavvolgitore in modo che la linguetta della piastrina del gancio attaccata (Figura 2-G) sia rivolta verso il basso.
4. Inserire la linguetta della piastrina del gancio nell'apertura inferiore della piastra laterale.
5. *(Solo per stampanti fornite soltanto di opzione con Riavvolgitore, Figura 2-C)* Allineare l'estremità superiore della piastra del riavvolgitore con la fessura corrispondente nella piastra laterale.
6. Inserire la piastra del riavvolgitore facendola arrestare contro il telaio principale.
7. Caricare il supporto di stampa attenendosi alle istruzioni per la modalità a strappo. Nel caricare il supporto di stampa, far sì che circa 1 metro di esso si estenda oltre la barra di strappo. Se si utilizza cartoncino per etichette, togliere tutte le etichette da questo tratto di supporto per creare una guida.
8. Rimuovere il gancio (Figura 1-G) dal perno dello spinotto di raccolta (Figura 1-H). Se si utilizza un nucleo, rimuovere tutto il nastro dal nucleo e inserirlo sul perno riavvolgitore portandolo a livello contro la piastra di guida.

9. Instradare il supporto di stampa come è mostrato nelle [Figura 1](#) e [Figura 2](#) ed avvolgerlo 1 o 2 volte o (1) intorno allo spinotto di raccolta etichette rimontando il gancio o (2) intorno ad un nucleo di 7,6 cm (con alcuni tipi di supporto di stampa, specialmente cartoncino per cartellini, può essere necessario usare nastro adesivo per fissare l'estremità del supporto di stampa al nucleo in modo che rimanga attaccato. NON usare nastro adesivo a meno che non sia assolutamente necessario).



Nota • Prima di azionare la leva per chiudere la testina stampante, assicurarsi che, per l'intero percorso, (1) il supporto di stampa si trovi contro le guide interne e che la guida esterna e la guida di alimentazione tocchino appena il supporto di stampa, (2) che il supporto di stampa sia ben tirato, (3) che nell'avvolgersi sul nucleo/perno riavvolgitore, sia parallelo rispetto a se stesso e al percorso.

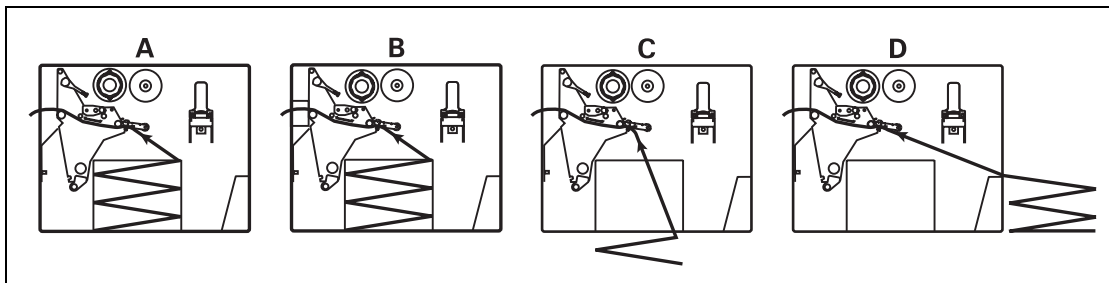
10. Dopo aver completato tutte le operazioni sopra descritte, azionare la leva per chiudere la testina in modo da bloccare il supporto di stampa in posizione. Se l'allineamento non è corretto, il materiale può avvolgersi incorrettamente sul nucleo/perno riavvolgitore e il movimento del supporto di stampa e/o la stampa possono risentirne.

Caricamento del supporto di stampa a ventaglio ([Figura 3](#))

Il supporto di stampa a ventaglio può essere collocato sul fondo dell'apposito scompartimento, nel portastampante o all'esterno della stampante con accesso dalla sua parte inferiore o posteriore.

Regolare la vite zigrinata della guida del supporto di stampa ([Figura 1-M](#)) per evitare lo spostamento del supporto e assicurarsi che sia parallela al bordo del supporto di stampa.

Figura 3 • Caricamento del supporto di stampa a ventaglio

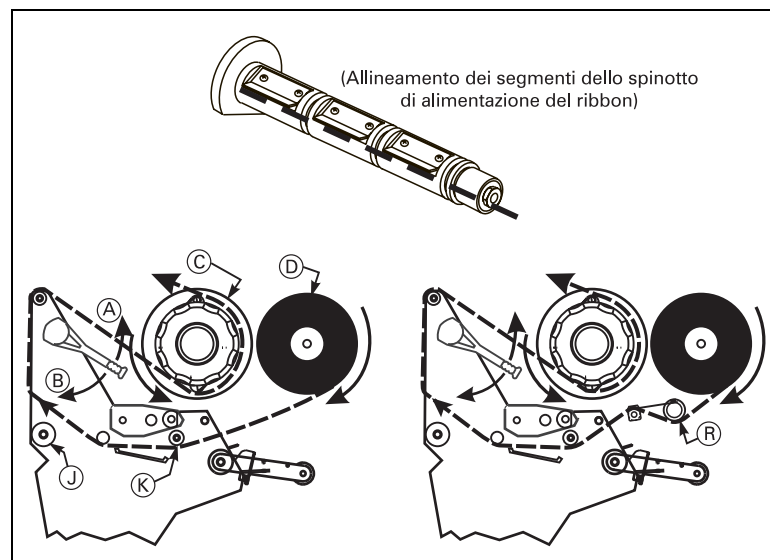


Caricamento del ribbon

Vedi **Figura 4**. Nel caricare il ribbon, fare attenzione a spingere bene il nucleo del ribbon in su contro il fermo del perno di alimentazione del ribbon. (**Figura 4-D**). *Non usare un ribbon di larghezza inferiore a quella del supporto di stampa.*

1. Allineare i segmenti del perno di alimentazione del ribbon (**Figura 4**).
2. Collocare il rotolo di ribbon sul perno di alimentazione apposito (**Figura 4-D**).
3. Per creare una guida del ribbon, strappare una striscia di supporto di stampa (etichette e supporto) lunga da 15 a 30 cm circa. Staccare un'etichetta dalla striscia. Applicare metà dell'etichetta all'estremità della striscia e l'altra metà all'estremità del ribbon. Si ha così una guida del ribbon.
4. Aprire la testina (**Figura 4-A**) e fare passare la guida e il ribbon ad essa attaccato attraverso il meccanismo di stampa, sotto il rullo superiore (**Figura 4-K**) ed oltre il rullo di lamiera (**Figura 4-J**).
5. Prima di avvolgere il ribbon intorno all'apposito spinotto di raccolta, accertarsi che la freccia sulla manopola sia allineata con l'intacca (vedi riquadro, **Figura 5**).
6. Collocare il ribbon e la guida intorno all'apposito spinotto di raccolta (**Figura 4-C**) e avvolgerlo diverse volte in senso antiorario.
7. Chiudere la testina stampante (**Figura 4-B**).

Figura 4 • Caricamento del ribbon

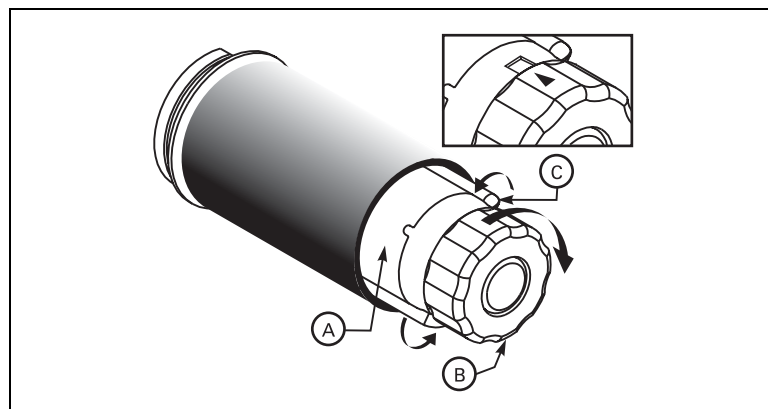


Rimozione del ribbon usato

Vedi [Figura 5](#).

1. Spezzare il ribbon in prossimità dello spinotto di raccolta del ribbon stesso ([Figura 5-A](#)).
2. Tenendo lo spinotto di raccolta del ribbon, girare la manopola ([Figura 5-B](#)) a fine corsa in senso antiorario. In tal modo, le barre di rilascio del ribbon vengono ruotate verso il basso ([Figura 5-C](#)), allentando la “presa” sul ribbon avvolto.
3. Fare scivolare via il ribbon dallo spinotto di raccolta. Una volta rimosso il ribbon, accertarsi che la freccia sulla manopola sia allineata con l’intacca nello spinotto di raccolta del ribbon (*vedi riquadro*).
4. Rimuovere il nucleo vuoto dal perno di alimentazione del ribbon.

Figura 5 • Rimozione del ribbon



Comandi dell'operatore

Tasti del pannello anteriore

Tabella 2 • Tasti del pannello anteriore





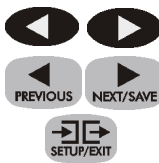
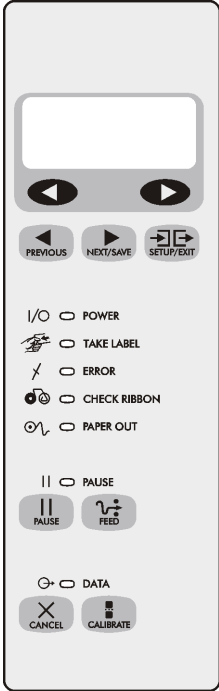
Tasti del pannello anteriore	Indicazione
	Premere per accedere alla modalità di pausa o per uscirne.
	Un'etichetta in bianco viene alimentata ogni volta che si preme questo il tasto.
	(Attivo solo nella modalità di pausa). Premere una volta per annullare la stampa della mandata di etichette correntemente in corso. Per svuotare l'intero buffer, mantenere premuto il tasto fino a quando l'indicatore luminoso dei DATI, non si spegne.
	(Attivo solo nella modalità di pausa). Premere una volta per ricalibrare i sensori etichette e del ribbon secondo la lunghezza idonea e impostare il tipo di supporto di stampa (continuo o non continuo).
	Questi tasti servono per l'operazione di configurazione.

Figura 6 • Pannello anteriore










Indicatori luminosi del pannello anteriore

La [Tabella 3](#) descrive la funzione degli indicatori luminosi del pannello anteriore.



Nota • Se si verificano contemporaneamente una condizione di funzionamento che causa l'illuminazione continua di un indicatore e una che ne causa il lampeggiamento, l'indicatore lampeggia.

Tabella 3 •

Indicatori luminosi	Stato	Indicazione
TAKE LABEL (Prendi etichetta) 	Spento	Funzionamento regolare.
	Lampeggiante	(Modalità con spellicolatore solamente), etichetta disponibile. Stampa interrotta fino a quando l'etichetta non viene rimossa.
ERROR (Errore) 	Spento	Funzionamento regolare. Non ci sono errori di stampante.
	Lampeggiante	Esiste un errore di stampa. Controllare il visualizzatore per ulteriori informazioni.
CHECK RIBBON (CONTROLLA RIBBON) 	Spento	Funzionamento regolare—ribbon caricato correttamente.
	Acceso	Ribbon non caricato (stampante in modalità a trasferimento termico). Messaggio di errore visualizzato nel pannello anteriore.
PAPER OUT (Carta esaurita) 	Spento	Funzionamento regolare—supporto di stampa caricato correttamente.
	Acceso	Non c'è supporto di stampa sotto il sensore. Stampa interrotta, un messaggio di errore è visualizzato e l'indicatore luminoso PAUSA è illuminato.
PAUSE (Pausa) 	Spento	Funzionamento regolare.
	Acceso	Tutti i lavori di stampa sono interrotti. O il tasto di pausa  è stato premuto, un comando di pausa è stato incluso nel formato dell'etichetta, il rilevatore in linea, On-Line Verifier, ha rilevato un errore oppure è stato rilevato un errore della fase di esecuzione.
DATA (Dati) 	Spento	Funzionamento regolare—non c'è ricezione o elaborazione di dati.
	Acceso	Elaborazione o stampa di dati in corso. Non c'è ricezione di dati.
	Lampeggiante	La stampante riceve dati. Il lampeggiamento rallenta quando la stampante non può accettare dati, ma riprende alla velocità regolare quando la stampante riceve nuovamente dati.

Calibratura

Dopo aver caricato il supporto di stampa e il ribbon, mettere la stampante sotto tensione. La stampante esegue l'autocollaudato all'accensione. Al termine dell'autocollaudato, nel visualizzatore a cristalli liquidi (LCD) viene visualizzato il messaggio "STAMPANTE PRONTA."

A questo punto, la stampante eseguirà l'autocalibratura automaticamente. Durante il collaudo, la stampante alimenta alcune etichette per l'autodeterminazione della lunghezza dell'etichetta e delle impostazioni del sensore del ribbon. L'operazione viene ripetuta ogni volta che si apre la testina stampante.

IMPORTANTE: se l'autocollaudato all'accensione è disattivato, eseguire l'operazione di calibratura del ribbon e del supporto di stampa dal menu visualizzato nell'LCD ogni volta che si montano un tipo diverso di supporto stampa o ribbon.

1. Premere  .

2. Premere  .


La stampante alimenta diverse etichette.


3. Premere  .

Configurazione

Quando l'operazione di calibratura è completata, si possono impostare i parametri della stampante per la propria applicazione servendosi del visualizzatore del pannello anteriore e dei cinque tasti direttamente sotto di esso.

La [Tabella 4](#) descrive l'operazione di configurazione necessaria per mettere a punto la stampante, ma non è completa. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida d'uso.

Accedere alla modalità di configurazione, premendo  quando viene visualizzato il messaggio STAMPANTE PRONTA.

Seguire la procedura descritta nella [Tabella 4](#). Si può uscire dalla modalità di configurazione in un qualsiasi momento premendo  (attenersi alle istruzioni in fondo alla tabella).

Un asterisco (*) nell'angolo superiore sinistro dell'LCD indica che il valore visualizzato è stato cambiato e differisce dal valore correntemente in memoria.

Per modificare un parametro, servirsi dei tasti direzionali neri ovali situati sotto l'LCD:



aumenta il valore, risponde "sì", indica "acceso" o visualizza la selezione successiva.



diminuisce il valore, risponde "no", indica "spento", o visualizza la selezione precedente.

Tabella 4 •




















Premere	Visualizzazione	Azione/spiegazione
—	STAMPANTE PRONTA	Funzionamento regolare della stampante.
	INTENSITÀ COLORE	Premere i tasti ovali per modificare l'intensità di colore di stampa. ATTENZIONE: impostare l'intensità di colore di stampa al minimo necessario ad ottenere una stampa di buona qualità; un'intensità di colore eccessiva può risultare in imbrattature e/o bruciature del ribbon.
Selezione della lingua dell'LCD (saltare se la lingua è già quella voluta):		
	LINGUA	Per cambiare la lingua dell'LCD, premere i tasti ovali.
	INTENSITÀ COLORE	Premere i tasti ovali per modificare l'intensità di colore di stampa. ATTENZIONE: impostare l'intensità di colore di stampa al minimo necessario ad ottenere una stampa di buona qualità; un'intensità di colore eccessiva può risultare in imbrattature e/o bruciature del ribbon.
	VELOC. DI STAMPA	Premere i tasti ovali per aumentare o diminuire la velocità di stampa.
	STRAPPO	Premere i tasti ovali per cambiare la posizione del supporto di stampa sopra la barra di strappo, dopo la stampa. Regolare questa impostazione se le etichette vengono strappate nel punto sbagliato.
	MODO DI STAMPA	Premere i tasti ovali per selezionare la modalità a strappo, con spellicolatore, con taglierina o con riavvolgitore. Fare attenzione a scegliere una modalità specificamente disponibile per la propria stampante (alcune modalità richiedono speciali opzioni).
	TIPO SUPPORTO	Premere i tasti ovali per selezionare il tipo di supporto di stampa continuo o non continuo. Non continuo: la stampante determina automaticamente la lunghezza dell'etichetta rilevando l'intacca, l'intervallo o il contrassegno nero tra un'etichetta e l'altra. Continuo: è necessario includere le istruzioni sulla lunghezza nel formato dell'etichetta (^LLxxxx se si utilizzano ZPL o ZPL II).
	TIPO DI SENSORE	Premere i tasti ovali per selezionare la modalità con sensore della bobina o dei contrassegni neri. Se il supporto di stampa non ha contrassegni neri sul retro, lasciare la stampante alle impostazioni di default.
	MODO DI STAMPA	Premere i tasti ovali per selezionare il metodo di stampa desiderato: termale diretto (senza ribbon) o a trasferimento termico (con ribbon e supporto di stampa a trasferimento termico).
	LARGH. STAMPA	Premere i tasti ovali per impostare la stampante alla larghezza corrispondente a quella del supporto di stampa.
	MAX LUNGHEZZA	Premere i tasti ovali per impostare la massima lunghezza di stampa. Selezionare un valore che si avvicini il più possibile alla lunghezza dell'etichetta utilizzata, ma non sia inferiore.
	LISTA FONT	Premere il tasto ovale di destra per stampare l'elenco delle font disponibili.

Tabella 4 •

Premere	Visualizzazione	Azione/spiegazione
	LISTA COD. BARRE	Premere il tasto ovale di destra per stampare l'elenco dei codici a barra disponibili.
	LISTA IMMAGINI	Premere il tasto ovale di destra per stampare l'elenco delle immagini disponibili.
	LISTA FORMATI	Premere il tasto ovale di destra per stampare l'elenco di tutti i formati correntemente memorizzati nella DRAM, nell'EPRM opzionale o nella scheda di memoria opzionale della stampante.
	LISTA CONFIGUR.	Premere il tasto ovale di destra per stampare l'elenco dei valori di configurazione correnti della stampante.
	LISTA TUTTE	Premere il tasto ovale destro per stampare l'elenco di font, codici a barra, immagini, formati e impostazioni correnti della configurazione del motore stampante.
	SALVA MODIFICHE	<p>Premere i tasti ovali per selezionare:</p> <p>PERMANENTE: salva le modifiche quando viene disinnestata la corrente.</p> <p>TEMPORANEO: salva le modifiche fino a quando si hanno nuove modifiche o fino a quando la corrente viene disinnestata.</p> <p>ANNULLA: annulla tutte le modifiche dall'ultimo accesso alla modalità di configurazione.</p> <p>CARICARE DEFAULT: carica i valori di default impostati in fabbrica per tutti i parametri.</p> <p>Nota: vedi la Guida d'uso! È necessario effettuare la calibratura e il risettaggio della resistenza testina.</p> <p>CAR. ULT. SALV.: carica i valori dall'ultimo salvataggio permanente.</p> <p>Premere  per accettare la selezione.</p>
—	STAMPANTE PRONTA	Si è usciti dalla modalità di configurazione. A questo punto, la stampante è pronta per il regolare funzionamento.

Manutenzione preventiva

Eseguire la pulizia sottodescritta secondo la frequenza indicata qui di seguito. Vedi [Tabella 5](#).

Tabella 5 •

Settore	Metodo	Frequenza
Testina stampante (Figura 7-A)	Solvente*	Modalità di stampa termica diretta: alla fine di ogni rotolo di supporto di stampa (o 150 m di supporto di stampa a ventaglio)
Rullo di lamiera (Figura 7-B)	Solvente*	
Sensore etichetta (Figura 9-A e Figura 10-A)	Aria compressa	Modalità di stampa a trasferimento termico: alla fine di ogni rotolo di ribbon
Percorso del supporto di stampa (Figura 1)	Solvente*	
Sensore del ribbon (Figura 7-C)	Aria compressa	Secondo la necessità
Barra di spello/strappo (Figura 7-E)	Aria compressa	Ogni mese
Sensore etichetta pronta (Figura 7-D)	Aria compressa	Ogni mese
Sensore dei contrassegni neri (Figura 7-F)	Aria compressa	Ogni mese

*Usare il kit Manutenzione Antiruggine Zebra, parte numero 47362, o una soluzione di 90% alcool isopropilico e 10% acqua deionizzata.

Operazione di pulizia della testina stampante e del rullo di lamiera

Una qualità di stampa non omogenea, come spazi vuoti nel codice a barre o nei grafici, può essere dovuta alla testina sporca. Per il miglior risultato, eseguire la procedura di pulizia sottodescritta alla fine di ciascun rotolo di ribbon.

Le stampanti vanno pulite alla fine di ciascun rotolo (450 metri) di ribbon a trasferimento termico, alla fine di ogni rotolo (150 metri) di supporto di stampa nella modalità termica diretta, o quando il messaggio "PULIRE TESTINA" viene visualizzato nell'LCD.



Attenzione • La testina stampante può essere molto calda e può ustionare i cutanei.



Attenzione: Rischio di Scarica Elettrostatica • Osservare le opportune precauzioni di sicurezza elettrostatica quando maneggiate un componente statico-sensibile come circuiti e testine stampanti.

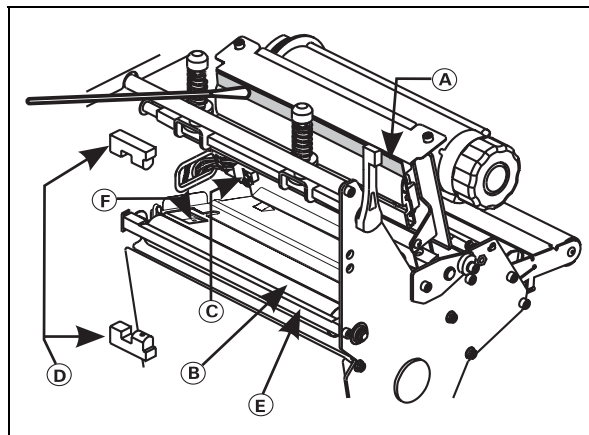
1. Aprire la testina spostandone la leva alla posizione aperta.
2. Rimuovere il supporto di stampa e il ribbon dal meccanismo stampante.
3. Usare il kit Manutenzione Antiruggine Zebra, parte numero 47362, o una soluzione di 90% alcool isopropilico e 10% acqua deionizzata su un applicatore. Pulire gli elementi della testina ([Figura 7-A](#)) da un'estremità all'altra (gli elementi della testina formano la striscia nera/grigiastra immediatamente dietro la striscia cromata). Lasciare evaporare il solvente per qualche secondo.
4. Ruotare il rullo di lamiera ([Figura 7-B](#)) e pulire a fondo con il solvente.

5. Spazzolare o pulire con aspirapolvere per togliere la lanugine e la polvere di carta dai rulli, dal sensore etichetta (Figura 9-A e Figura 10-A), dal sensore di contrassegni neri (Figura 7-F) e dai sensori del ribbon (Figura 7-C).
6. Ricaricare il ribbon e/o il supporto di stampa, se necessario. Chiudere la testina spostando la leva alla posizione di chiusura. A questo punto si può continuare a stampare.



Nota • Se la qualità di stampa non migliora, provare a pulire la testina stampante con pellicola pulitrice Save-a-Printhead; il materiale è trattato con uno speciale procedimento e rimuove l'accumulo di sostanze contaminanti senza danneggiare la testina stampante; per ulteriori informazioni, consultare la Guida d'uso o rivolgersi al distributore Zebra autorizzato.

Figura 7 • Pulizia della testina/rullo di lamiera



Regolazione

Collocamento della levetta in posizione

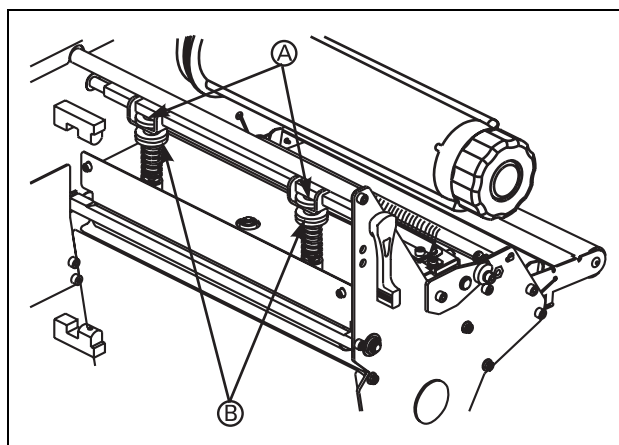
Collocare la levetta (o le levette) nella posizione desiderata in modo da ottenere una pressione omogenea sul supporto stampa. Se si usa un supporto di stampa stretto e la stampante è dotata di due levette, si può collocare una levetta al centro del supporto di stampa spostando l'altra levetta in modo che non sia di intralcio (diminuire la pressione sulla levetta non usata).

Regolazione della pressione della testina stampante

Per la massima durata della testina usare la minima pressione necessaria ad ottenere la qualità di stampa voluta. Regolare la pressione della testina se la stampa è troppo chiara da un lato o se si usa un supporto di stampa spesso. *Vedi Figura 8.*

1. Ridurre l'impostazione dell'intensità di colore di stampa utilizzando i comandi del pannello anteriore e stampare alcune etichette.
2. Allentare i dadi di blocco (Figura 8-A).
3. Alcuni tipi di supporto di stampa richiedono una maggiore pressione per stampare bene e occorre aumentare o diminuire la pressione fino a quando i margini sinistro e destro della parte stampata risulteranno scuri in maniera omogenea (Figura 8-B).
4. Aumentare l'intensità di stampa fino al punto desiderato usando i comandi del pannello anteriore.
5. Serrare i dadi di blocco.

Figura 8 • Regolazione della pressione della testina stampante



Regolazione della posizione del sensore etichetta

Il sensore etichetta deve essere collocato in modo che possa rilevare l'intervallo tra un'etichetta e l'altra o il foro o l'intacca nel supporto di stampa.

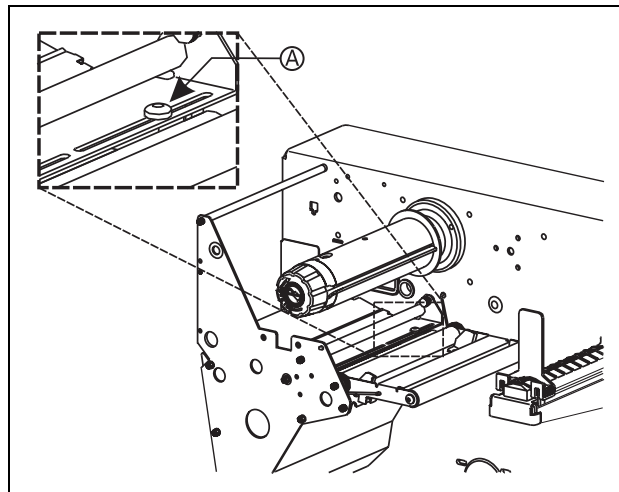
La posizione impostata in fabbrica dovrebbe essere sufficiente per la maggior parte delle applicazioni. Altrimenti eseguire le necessarie modifiche.

Regolazione del sensore superiore dell'etichetta

Per regolare la parte interna del supporto di stampa:

1. Rimuovere il ribbon; individuare il sensore etichetta superiore (Figura 9-A).
2. Allentare la vite.
3. Fare scivolare il sensore superiore lungo la fessura fino a quando si trova direttamente sopra l'intervallo, l'intacca o il foro del supporto di stampa;
4. Serrare la vite.

Figura 9 • Sensore etichetta superiore



Regolazione della metà esterna del supporto di stampa:

5. Rimuovere il ribbon; individuare il sensore etichetta superiore (Figura 9-A).
6. Rimuovere la vite.
7. Sollevare l'insieme del sensore etichetta superiore e spostare il sensore e il coperchio del filo alla metà esterna. Con cura, tirare i fili attraverso il serrafilo. Se la regolazione è troppo verso l'esterno, può essere necessario mettere da parte il coperchio del filo metallico del sensore.
8. Rimontare e serrare la vite.
9. Accertarsi che i fili metallici siano instradati nuovamente nella scanalatura della staffa del sensore etichetta.

Regolazione del sensore dell'etichetta inferiore

1. Individuare l'insieme del sensore etichetta inferiore (Tabella 10-A) sotto il rullo folle posteriore (si tratta di un fermaglio a molla portante un circuito stampato).
2. Fare scivolare il sensore fino a quando i due emittenti ad infrarossi di colore ottone si trovano sotto il sensore dell'etichetta superiore. Con cura tirare fuori i fili metallici quanto basta (devono essere leggermente lenti).



Nota • Se il sensore viene spostato verso l'interno e si forma un largo anello di filo metallico, rimuovere il coperchio dal lato degli elementi elettronici della stampante e con cura tirare fuori i fili metallici. Fissare i fili in modo che non tocchino le cinghie motrici.

Figura 10 • Sensore etichetta inferiore

