

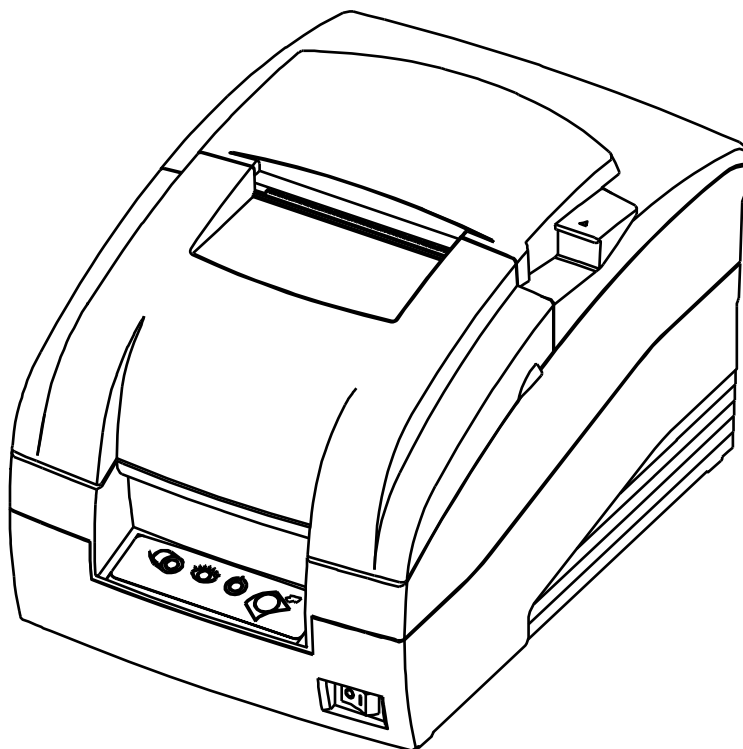
BIXOLON®

Istruzioni d'uso

SRP-275III

Stampante a impatto

Rev. 1.02



<http://www.bixolon.com>

■ Avvertenze per la sicurezza

Nell'utilizzo di questa stampante osservare le seguenti disposizioni per evitare qualsiasi rischio o danno materiale.



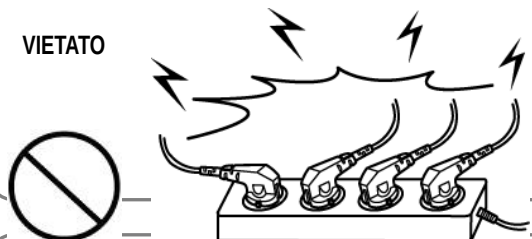
ATTENZIONE

Il mancato rispetto delle seguenti istruzioni può provocare lesioni gravi o addirittura la morte.

Non collegare diversi dispositivi a una presa multipla.

- Può causare un surriscaldamento fino a provocare un incendio.
- Se la spina è bagnata o sporca, asciugarla o pulirla prima dell'uso.
- Se la spina non entra perfettamente nella presa, non collegarla.
- Attenzione: usare solo prese multiple a norma.

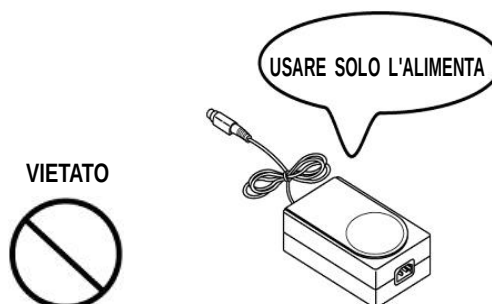
VIETATO



Usare solo l'alimentatore in dotazione.

- È pericoloso usare altri alimentatori.

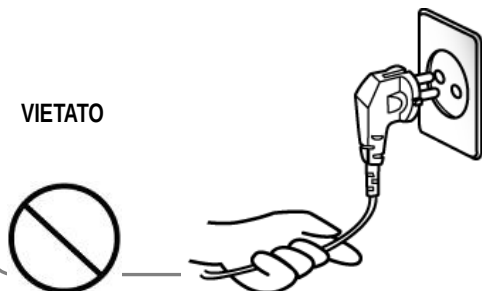
VIETATO



Afferrare e tirare la spina per staccarla, non tirar e mai il cavo.

- Si potrebbe danneggiare il cavo e causare un incendio o un guasto alla stampante.

VIETATO



Tenere il sacchetto di plastica fuori della portata dei bambini.

- Potrebbero infilarselo in testa e soffocare.

VIETATO



Non attaccare o sfilare una spina dalla presa elettrica con le mani bagnate.

- Si può rimanere fulminati.

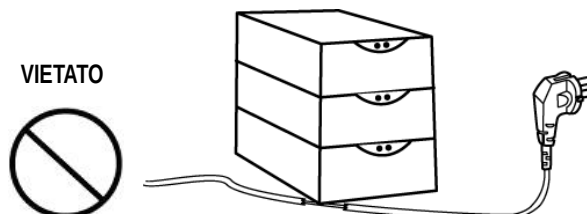
VIETATO



Non piegare il cavo con forza o schiacciarlo sotto oggetti pesanti.

- Un cavo danneggiato può causare un incendio.

VIETATO





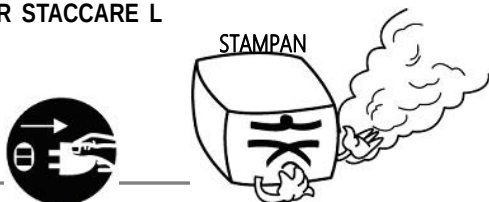
ATTENZIONE

Il mancato rispetto delle seguenti istruzioni può causare ferite lievi o recare danno all'apparecchiatura.

Se si nota del fumo, un odore o rumore strano provenire dalla stampante, staccarla immediatamente dalla corrente prima di intraprendere qualsiasi azione.

- Spegnerla la stampante e staccare tutte le prese.
- Una volta che il fumo, l'odore o il rumore sarà scomparso o del tutto, chiamare il rivenditore per far riparare la stampante.

PER STACCARE L



Tenere il disidratante fuori della portata dei bambini.

- Potrebbero ingerirlo.

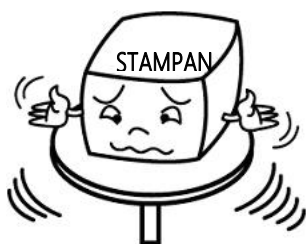
VIETATO



Installare la stampante su una superficie stabile.

- Se la stampante cade, si può danneggiare e l'utente può ferirsi.

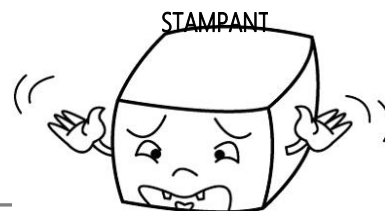
VIETATO



Utilizzare solo accessori autorizzati, non tentare di smontarli, ripararli o modificarli da sé.

- Chiamare il rivenditore per far eseguire queste operazioni.
- Non toccare la lama della taglierina automatica.

SMONTAGGIO VIETATO



Evitare che nella stampante penetri dell'acqua o altri oggetti estranei.

- Qualora questo accadesse, spegnere la stampante e staccarla dalla presa elettrica prima di chiamare il rivenditore.

VIETATO



Non utilizzare la stampante quando è fuori uso. Potrebbe generare una scossa elettrica o provocare un incendio.

- Spegnerla e staccare la stampante dalla presa elettrica prima di chiamare il rivenditore.

PER STACCARE L



Tutti i diritti riservati. Non si può riprodurre, salvare o trasmettere del tutto o in parte la presente pubblicazione in nessuna forma o con qualsiasi mezzo, sia esso elettronico, meccanico, per fotocopia, registrazione o di altra natura senza prima ottenere l'esplicito permesso scritto di BIXOLON

Non si assume alcuna responsabilità per i brevetti riguardo all'uso delle informazioni contenute nella presente pubblicazione. Nonostante siano state prese tutte le possibili precauzioni nella preparazione del presente libretto, BIXOLON non si assume alcuna responsabilità per errori e/o omissioni. Tantomeno si assume la responsabilità per eventuali danni derivanti dall'uso delle informazioni ivi contenute.

BIXOLON, né le sue filiali, sono da considerarsi responsabili nei confronti dell'acquirente del prodotto o parti terze per danni, perdite, costi o spese sopravvenute all'acquirente o a parti terze in seguito a: incidente, uso scorretto o abuso del prodotto oppure modifiche, riparazioni o alterazioni del prodotto non autorizzate o per la mancata stretta osservanza delle istruzioni operative e relative alla manutenzione indicate da BIXOLON.

BIXOLON non è responsabile per danni o problemi derivanti dall'uso di qualsivoglia funzione o di prodotti di consumo diversi da quelli indicati rispetto ai prodotti originali BIXOLON.

■ Avviso

BIXOLON lavora costantemente per migliorare e aggiornare le funzioni e la qualità dei suoi prodotti. Le specifiche di prodotto e/o il contenuto del manuale per l'utente possono essere modificati senza preavviso.

■ ATTENZIONE

La connessione a un cavo non schermato d'interfaccia per stampanti può inficiare gli standard EMC del dispositivo. Attenzione: modifiche non espressamente approvate dalla casa produttrice dell'apparecchio fanno decadere la possibilità di utilizzare il dispositivo in piena sicurezza.

■ RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche))



Questo simbolo riportato sul prodotto o sulla documentazione allegata indica che a fine ciclo di vita non deve essere gettato assieme agli altri rifiuti domestici. Per evitare di causare eventuali danni all'ambiente o alla salute pubblica in conseguenza di uno smaltimento non corretto dei rifiuti, si prega di eseguire una raccolta differenziata e di riciclare il più possibile in modo responsabile per promuovere un riutilizzo sostenibile delle risorse. Ai privati consigliamo di rivolgersi all'esercizio commerciale dove è stato acquistato il prodotto o al pubblico ufficio competente per ottenere maggiori informazioni sul luogo e le modalità di consegna per un riciclaggio sicuro a tutela dell'ambiente. Alle aziende consigliamo di contattare i loro fornitori per verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere comparato con altri rifiuti di tipo industriale.

■ Informazioni sui simboli di etichetta



DC (Direct current)

■ Etichette

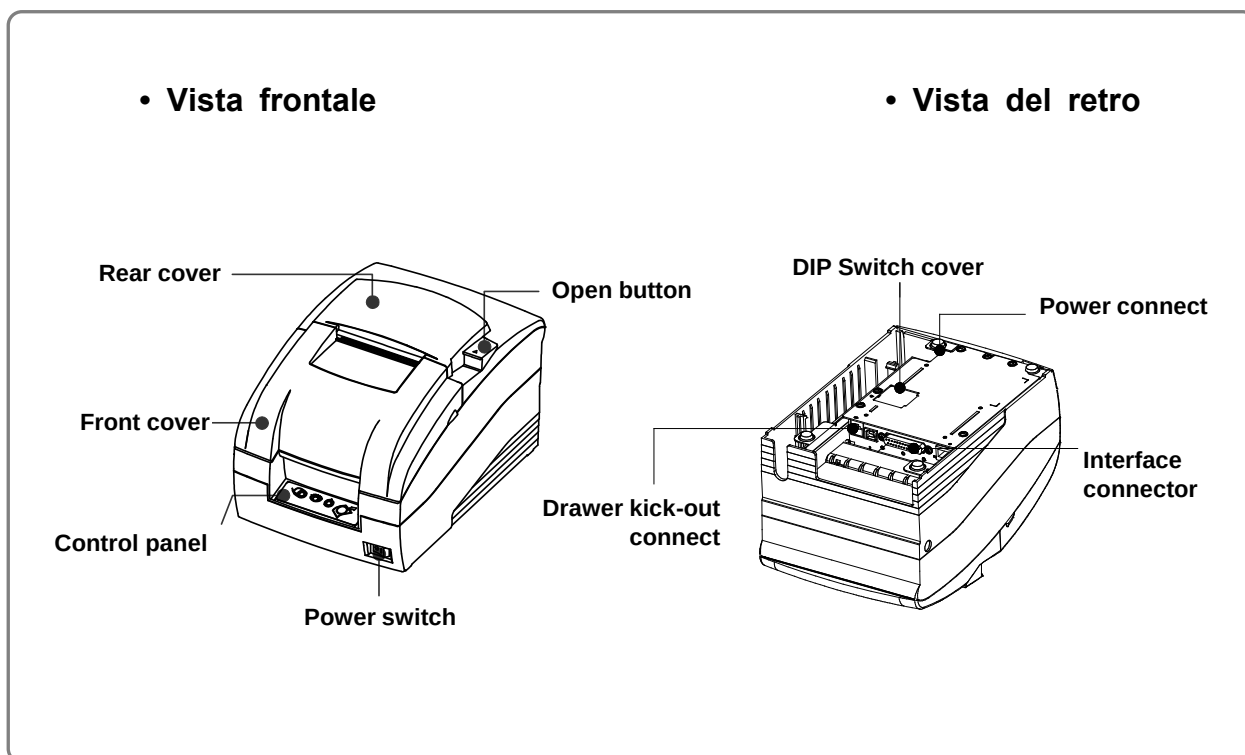
* Etichetta di controllo: PC

* Altre etichette: PET

■ Introduzione

La SRP-275III è una stampante a impatto di alta qualità.
Questa stampante a singola stazione è dotata delle seguenti caratteristiche.

- Design compatto e peso leggero.
- Stampa ad alta velocità con funzione logic-seeking (5.1LPS).
- Uso semplice: caricamento semplice della carta.
- Alta affidabilità e durezza grazie all'impiego di motori passo-passo sia per il ritorno a capo che per l'alimentazione carta.
- Disponibilità stampa a due colori (rosso/nero).
- La testina può essere guidata grazie all'interfaccia del cassetto interno.
- Dimensione caratteri (7 x 9, 9 x 9) selezionabile.
- La taglierina automatica applica un metodo circolare con una lama di alta qualità e lunga durata (ca. 1.500.000 tagli).
- Sensore di default di fine carta (non incluso nella versione con montaggio a parete).
- Funzione sensore black mark (opzione fronte o retro).
- Alimentatore AC interno.



🔧 NOTE

Leggere attentamente le presenti istruzioni d'uso prima di mettere in funzione la stampante per la prima volta.

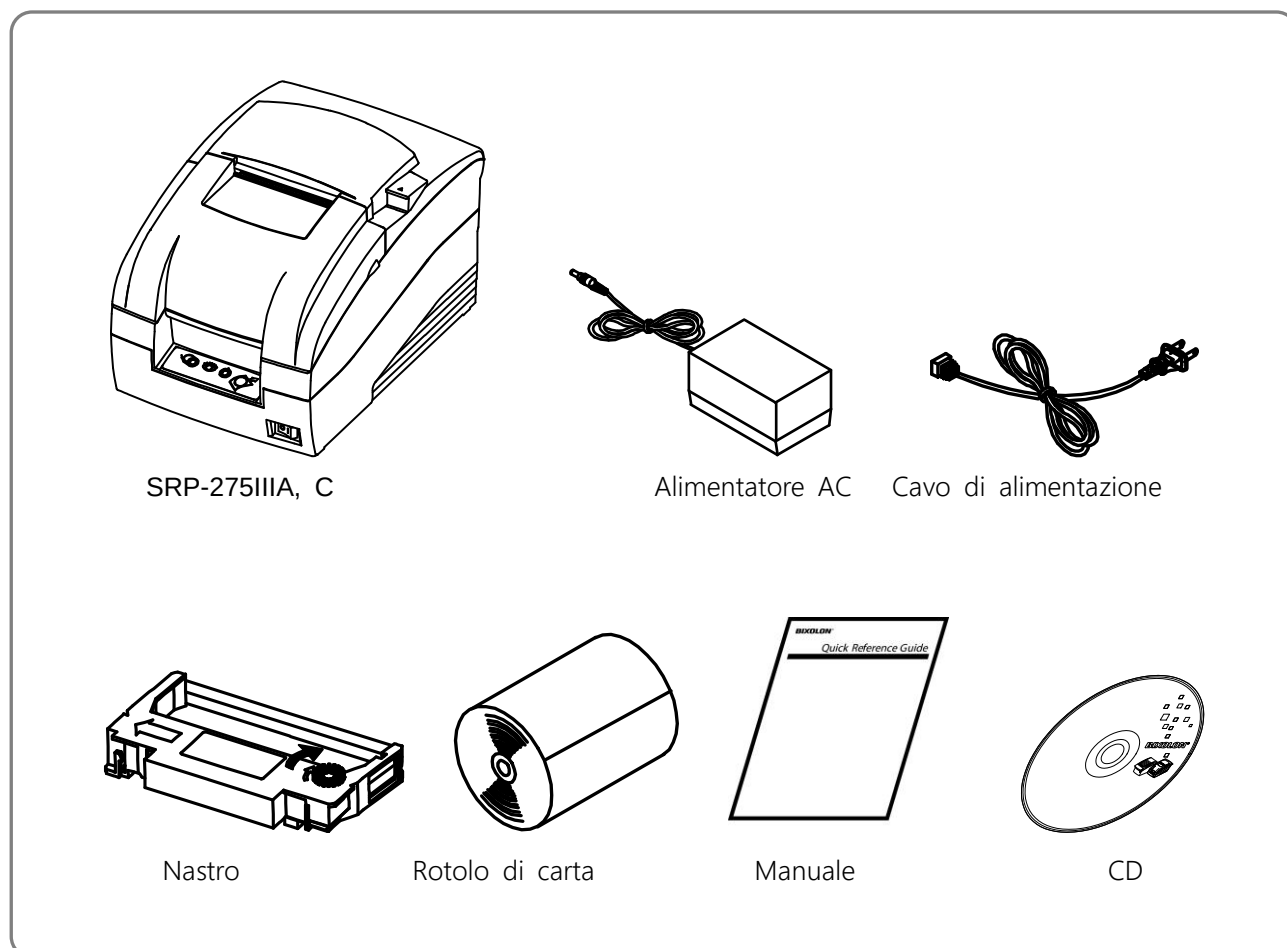
■ Indice

1. Collegare la stampante	9
1-1 Rimuovere la confezione	9
1-2 Posizionamento	9
1-3 Pannello comandi	10
2. Collegamento cavi	12
2-1 Collegamento alimentatore AC	12
2-2 Collegare il cavo di interfaccia a il cavo del cassetto estraibile	12
2-2-1 Interfaccia seriale (RS-232C) + Ethernet + USB : OES Model	13
2-2-2 interfaccia parallela (IEEE1284) + USB : OP Model	14
2-2-3 interfaccia seriale (RS-232C) + USB : OS Model	15
2-2-4 cassetto estraibile	16
3. Impostazione degli switch	17
3-1 Impostazione DIP Switch	17
3-1-1 Impostazione DIP Switch per Citizen (iDP 3550) Mode	18
3-1-2 Impostazione DIP Switch per Star (SP500) Mode	19
3-1-3 Cambiare l'impostazione DIP Switch	20
3-2 Impostazione dei Memory Switch	21
3-2-1 Impostazione Memory Switch per Star mode	24
4. Installazione cartuccia a nastro	30
5. Installare il rolo di carta	31
6. Installazione supporto a parete (opzione)	32
7. Test automatico	33
8. Dumping esadecimale	34
9. Specifiche	35
9-1 Stampa delle specifiche	35
9-2 Specifiche carta	35
9-3 Specifiche nastro	35
9-4 Allacciamento elettrico	36
9-5 Affidabilità	36
9-6 Condizioni ambientali	36
9-7 Dimensioni e peso	37
9-8 Caratteristiche opzionali	38
10. Appendice – Risoluzione guasti	39
10-1 LED ERROR lampeggiante	39
10-2 La stampante non avvia la stampa	40
10-3 La stampante smette di stampare	41
10-4 Test automatico delle operazioni di stampa	41
10-5 La qualità di stampa è mediocre	41

1. Collegare la stampante

1-1 Rimuovere la confezione

La confezione della stampante dovrebbe contenere gli oggetti riportati nell'immagine. Qualora vi fossero degli oggetti danneggiati o mancanti, rivolgersi al rivenditore del prodotto.

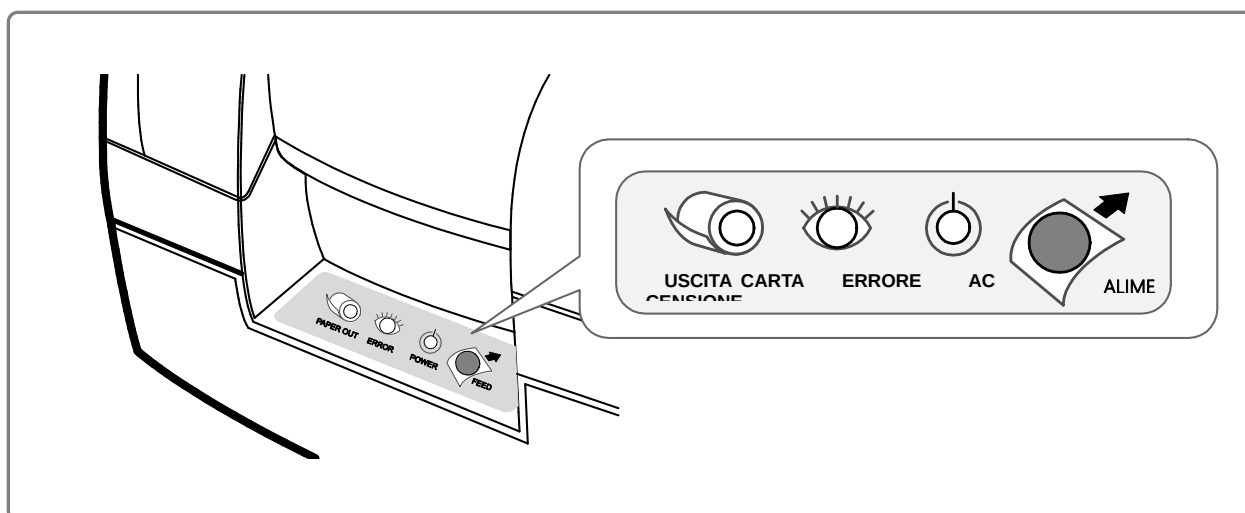


1-2 Posizionamento

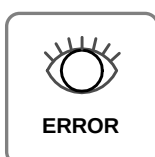
- Evitare i luoghi esposti alla luce solare o eccessivamente caldi.
- Evitare di usare o depositare la stampante in un luogo soggetto a temperature o umidità eccessive.
- Non usare o depositare la stampante in un luogo sporco.
- Quando si monta la stampante, scegliere un luogo stabile, in posizione orizzontale.
- Vibrazioni o colpi intensi possono danneggiare la stampante.
- Assicurarsi che la stampante sia posta in un luogo dove possa essere usata comodamente e con facilità.

1-3 Pannello comandi

La maggior parte delle funzioni della stampante sono gestite dal software. Tuttavia è possibile controllare lo stato della stampante guardando le spie sul pannello comandi. Per alcune procedure sono disponibili specifici pulsanti.

• Pannello comandi**- LED ACCENSIONE (colore verde)**

Questo LED è acceso quando la stampante è accesa.

• LED ERRORE (colore rosso)

Quando questo LED è acceso (non lampeggiante), la stampante ha esaurito la carta o sta per finire oppure i coperchi della stampante sono aperti. Quando il LED lampeggia, si è verificato un errore. (Vedi “Lampeggi del LED ERRORE” al capitolo 11.) Se si nota che il LED lampeggia, spegnere la stampante per un paio di secondi e poi riaccenderla. Se il LED continua a lampeggiare, chiamare il responsabile o un tecnico.

- LED USCITA CARTA (colore rosso, non incluso nella versione a parete)

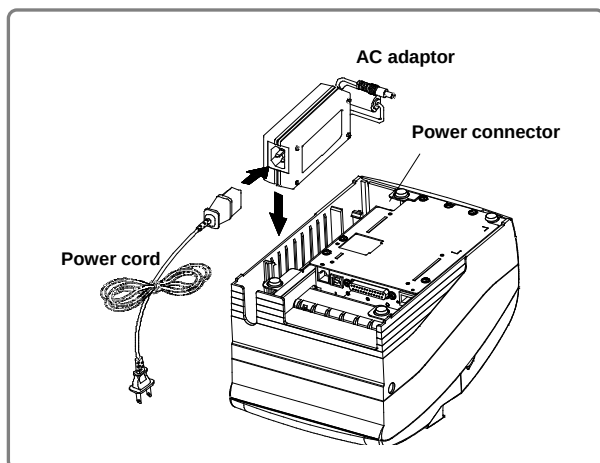
Quando questa spia è accesa significa che la carta è quasi esaurita. Sostituire il rotolo di carta. Se le spie ERRORE e USCITA CARTA sono accese significa che la carta è terminata. Installare il rotolo di carta. (V. “Installare il rotolo di carta” al capitolo 5.)

- • FEED (pulsante alimentazione)

Usare questo pulsante per alimentare carta o per avviare il test automatico e per la modalità dumping esadecimale. (Vedi le istruzioni “Test automatico” (8) in questo capitolo per test automatico.) (Vedi le istruzioni “Dumping esadecimale” nel capitolo 9 per modalità dumping esadecimale.)

2. Collegamento cavi

2-1 Collegamento alimentatore AC



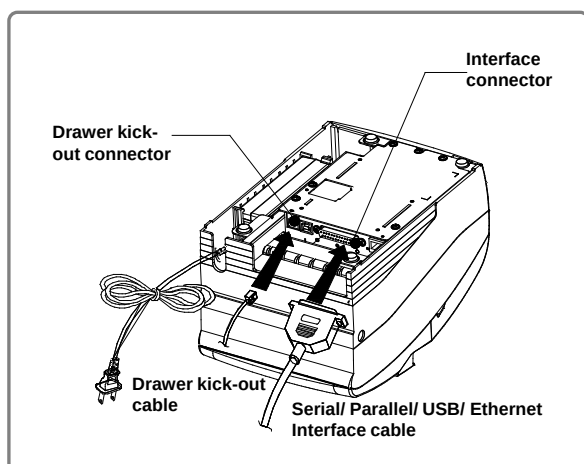
• **Collegare l'alimentatore AC secondo la seguente procedura.**

- 1) Accertarsi che la stampante sia spenta.
- 2) Prima di inserire l'alimentatore AC, collegare il cavo di alimentazione.
- 3) Inserire l'alimentatore AC come indicato.
- 4) Collegare il cavo dell'alimentatore AC nel connettore della stampante.
- 5) Inserire il cavo di alimentazione nella presa e attivare l'accensione.

⚠ ATTENZIONE

Prima di collegare la stampante all'alimentazione elettrica, accertarsi che la tensione e le specifiche tecniche corrispondano ai requisiti della stampante. Un'alimentazione non corretta può causare seri danni alla stampante.

2-2 Collegare il cavo di interfaccia a il cavo del cassetto estraibile



• **Collegare i cavi secondo la seguente procedura.**

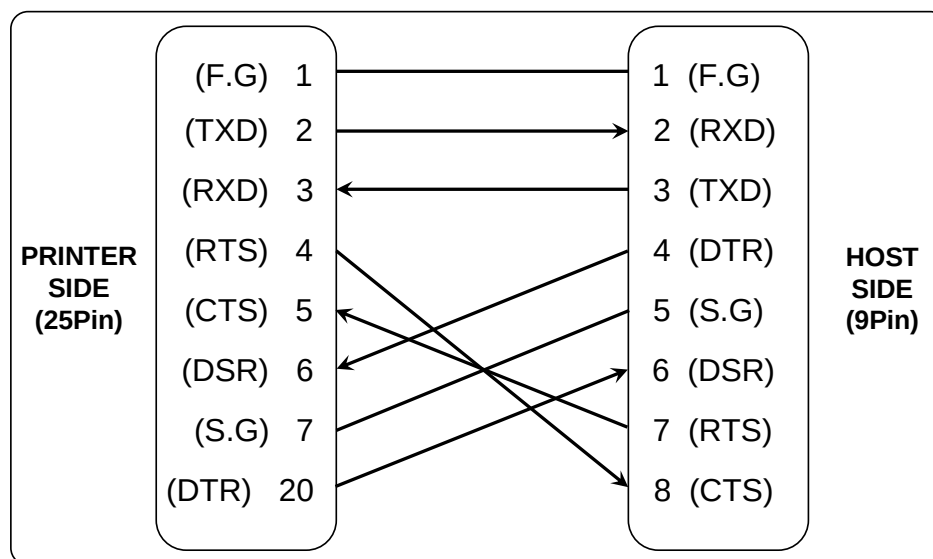
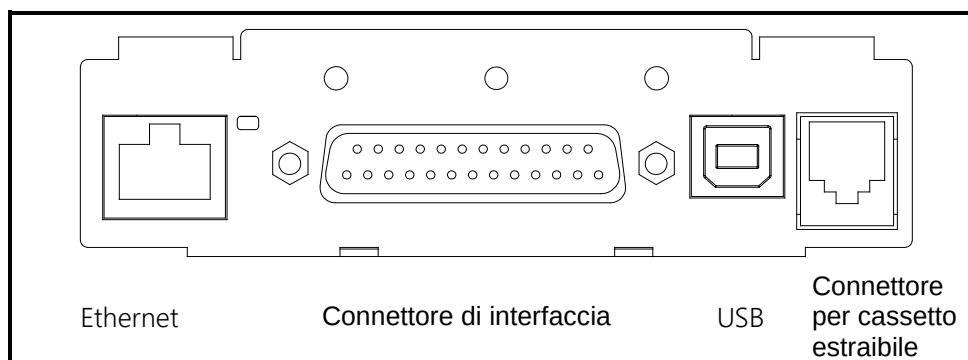
- 1) Spegner la stampante e l'host computer ECR.
- 2) Inserire il cavo interfaccia nel connettore di interfaccia sulla stampante e stringere la vite su entrambi i lati del connettore.
- 3) Collegare il cavo per cassetto estraibile nella porta per cassetto estraibile della stampante.
(Quando si toglie il cavo del cassetto estraibile, premere sul connettore mentre si tira.)

📌 NOTE

Collegare la stampante sull'host ECR (host computer) mediante un cavo interfaccia che presenti le specifiche sulla stampante e sull'host ECR (host computer). Accertarsi di usare un cassetto che corrisponda alle specifiche della stampante.

In base agli usi che il sistema fa dell'interfaccia, collegare il cavo di comunicazione seriale, parallelo, USB o ethernet al rispettivo connettore sul retro della stampante. I cavi sono forniti dal proprio rivenditore di fiducia o dall'installatore del sistema.

2-2-1 Interfaccia seriale (RS-232C) + Ethernet + USB : OES Model



• Seriale

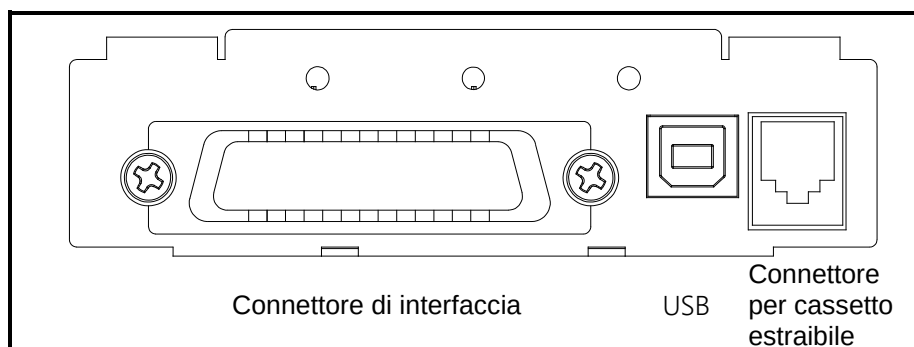
N. Pin	Nome segnale	Direzione	Funzione
1	FG	-	Frame Ground
2	TxD	Uscita	Dati Transmit
3	RxD	Input	Dati di ricezione
6	DSR	Input	Impostazione dati pronti
7	SG	-	Signal Ground
20	DTR	Uscita	Dati terminale pronti

• Ethernet

N. Pin	Nome segnale	Assegnazione (colore)	Funzione
1	TxD+	Bianco con strisce arancioni	Transmit +
2	TxD-	Arancione fisso	Transmit -
3	RxD+	Bianco con strisce verde	Receive +
4	NC	Blu fisso	-
5	NC	Bianco con strisce blu	-
6	RxD-	Verde fisso	Receive -
7	NC	Bianco con strisce marroni	-
8	NC	Marrone fisso	-

• USB

N. Pin	Nome segnale	Assegnazione (colore)	Funzione
Involucro	Schermo	Conduttore di terra	Frame ground
1	VBUS	Rosso	NC
2	D-	Bianco	Linea dati differenziale
3	D+	Verde	Linea dati differenziale
4	GND	Nero	Signal Ground

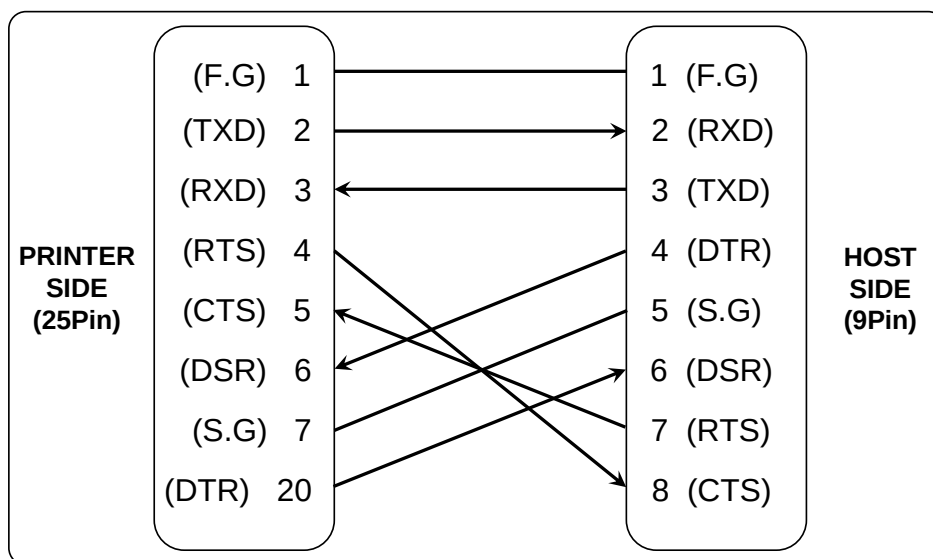
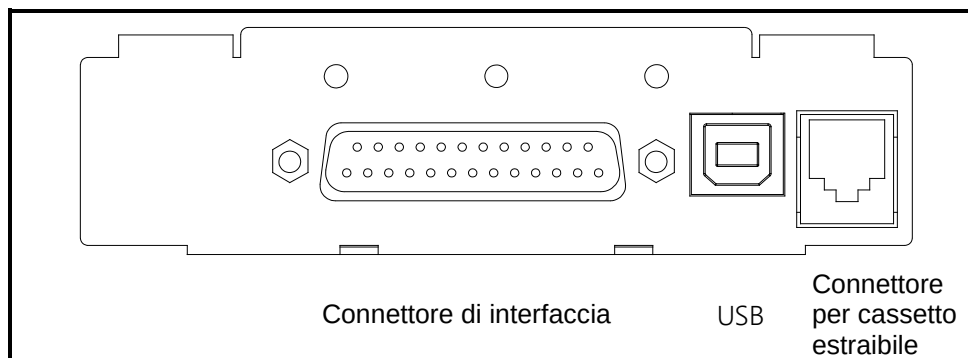
2-2-2 interfaccia parallela (IEEE1284) + USB : OP Model

• Parallelo

N. Pin	Sorgente	Modalità di compatibilità	Nibble mode	Byte mode
1	Host	nStrobe	HostClk	HostClk
2	Host/Stampante	Dati 0 (LSB)	-	Dati 0 (LSB)
3	Host/Stampante	Dati 1	-	Dati 1
4	Host/Stampante	Dati 2	-	Dati 2
5	Host/Stampante	Dati 3	-	Dati 3
6	Host/Stampante	Dati 4	-	Dati 4
7	Host/Stampante	Dati 5	-	Dati 5
8	Host/Stampante	Dati 6	-	Dati 6
9	Host/Stampante	Dati 7 (MSB)	-	Dati 7 (MSB)
10	Stampante	nAck	PtrClk	PtrClk
11	Stampante	Busy	PtrBusy/Data3,7	PtrBusy
12	Stampante	Perror	AckDataReq/Data2,6	AckDataReq
13	Stampante	Selezione	Xflag/Data1,5	Xflag
14	Host	nAutoFd	HostBusy	HostBusy
15	-	NC	ND	ND
16	-	GND	GND	GND
17	-	GND	FG	FG
18	Stampante	Logic-H	Logic-H	Logic-H
19~30	-	GND	GND	GND
31	Host	nInit	nInit	nInit
32	Stampante	nFault	nDataAbail/	nDataAvail
33	-	NC	ND	ND
34	Stampante	NC	ND	ND
35	Stampante	NC	ND	ND
36	Host	nSelectIn	1284-Active	1284-Active

• USB

N. Pin	Nome segnale	Assegnazione (colore)	Funzione
Involucro	Schermo	Conduttore di terra	Frame ground
1	VBUS	Rosso	NC
2	D-	Bianco	Linea dati differenziale
3	D+	Verde	Linea dati differenziale
4	GND	Nero	Signal Ground

2-2-3 interfaccia seriale (RS-232C) + USB : OS Model



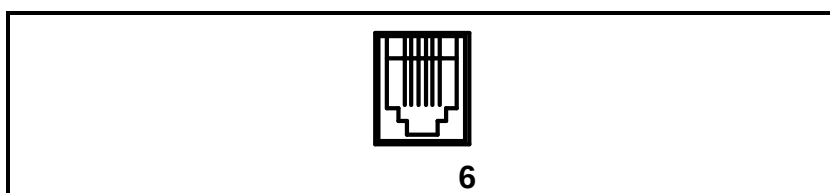
• **Seriale**

N. Pin	Nome segnale	Direzione	Funzione
1	FG	-	Frame Ground
2	TxD	Uscita	Dati Transmit
3	RxD	Input	Dati di ricezione
6	DSR	Input	Impostazione dati pronti
7	SG	-	Signal Ground
20	DTR	Uscita	Dati terminale pronti

• **USB**

N. Pin	Nome segnale	Assegnazione (colore)	Funzione
Involucro	Schermo	Conduttore di terra	Frame ground
1	VBUS	Rosso	NC
2	D-	Bianco	Linea dati differenziale
3	D+	Verde	Linea dati differenziale
4	GND	Nero	Signal Ground

2-2-4 cassetto estraibile



N. Pin	Descrizione	Direzione
1	Segnale GND	-
2	Segnale cassetto estraibile #1	Uscita
3	Segnale apertura/chiusura cassetto	Entrata
4	+24 V	-
5	Segnale cassetto estraibile #2	Uscita
6	Segnale GND	-

3. Impostazione degli switch

3-1 Impostazione DIP Switch

Nonostante le impostazioni di serie siano le migliori per quasi tutti gli utenti, se le esigenze sono differenti, è possibile cambiare il DIP Switch. La stampante è dotata di due set di DIP Switch. Le funzioni degli switch sono elencate nella seguente tabella.

• DIP Switch 1

Switch	Funzione	ON	OFF	Default
1-1	Selezione emulazione (*1)	V. seguente tabella		OFF
1-2				
1-3	Taglierina automatica	Abilita	Disabilita	ON
1-4	Compatibile con SRP-275	Abilita	Disabilita	OFF
1-5	Selezione interfaccia seriale	Memory Switch	DIP Switch	OFF
1-6	Stampa immagine bit NV #1 dopo taglio	Abilita	Disabilita	OFF
1-7	Switch di fine carta	Abilita	Disabilita	ON
1-8	Stampa colonna	42	40	OFF

• DIP Switch 2 (RS232C modello interfaccia seriale)

Switch	Funzione	ON	OFF	Default
2-1	Errore ricezione dati	Ignorare	Stampare “?”	OFF
2-2	Sensore black mark	Abilita	Disabilita	OFF
2-3	Hand shaking	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
2-4	Lunghezza parola	7 bit	8 bit	OFF
2-5	Controllo di parità	Abilita	Disabilita	OFF
2-6	Selezione di parità	PARI	DISPARI	OFF
2-7	Selezione Baud Rate (*2)	V. seguente tabella		OFF
2-8				OFF

• DIP Switch 2 (modello interfaccia parallela)

Switch	Funzione	ON	OFF	Default
2-1	Alimentazione automatica	Abilita	Disabilita	OFF
2-2	Sensore black mark	Abilita	Disabilita	OFF
2-3~8	Non definito			OFF

NOTE

(*1) Selezione emulazione (DSW 1-1 e 1-2)

Emulazione	1-1	1-2
BXL/POS	OFF	OFF
BXL/POS-KP	ON	ON
STAR	OFF	ON
CITIZEN	ON	OFF

- BXL/POS-KP(Kitchen Printer mode) : un allarme suona sulla stampante dopo il taglio automatico e se si è verificato un errore con la carta.

(*2) Selezione Baud Rate (velocità di trasmissione)

Trasmissione	2-7	2-8
2400 baud	ON	ON
4800 baud	OFF	ON
9600 baud	OFF	OFF
19200 baud	ON	OFF

3-1-1 Impostazione DIP Switch per Citizen (iDP 3550) Mode

• DIP Switch 1

Switch	Funzione	ON	OFF	Default
1-1	Selezione emulazione (*1)	V. seguente tabella		OFF
1-2				
1-3	Taglierina automatica	Abilita	Disabilita	OFF
1-4	Comando CBM	CBM2 mode (iDP3530 system)	CBM1 mode (iDP3540 system)	OFF
1-5	Caratteri internazionali (*2)	V. seguente tabella		ON
1-6				
1-7				
1-8	CR mode	CR	CR+LF	OFF

• DIP Switch 2 (RS232C modello interfaccia seriale)

Switch	Funzione	ON	OFF	Default
2-1	Lunghezza parola	8 bit	7 bit	ON
2-2	Controllo di parità	Disabilita	Abilita	ON
2-3	Selezione di parità	DISPARI	PARI	ON
2-4	Hand shaking	DTR/DSR	XON/XOFF	ON
2-5	Selezione Baud Rate (*3)	V. seguente tabella		OFF
2-6				
2-7	Switch di fine carta	Abilita	Disabilita	OFF
2-8	Meccanismo	Grafica	Carattere	OFF

NOTE

(*1) Selezione emulazione (DSW 1-1 e 1-2)

Emulazione	1-1	1-2
BXL/POS	OFF	OFF
BXL/POS-KP	ON	ON
STAR	OFF	ON
CITIZEN	ON	OFF

- BXL/POS-KP(Kitchen Printer mode) : un allarme suona sulla stampante dopo il taglio automatico e se si è verificato un errore con la carta.

(*2) Selezione caratteri internazionali

N. Paese	DSW 1-5	DSW 1-6	DSW 1-7	Pagina codice
U.S.A.	ON	ON	ON	Pagina 0 (PC437 : U.S.A.)
Francia	OFF	ON	ON	Pagina 2 (PC850: multilingue)
Germania	ON	OFF	ON	
U.K.	OFF	OFF	ON	
Danimarca	ON	ON	OFF	Pagina 5 (PC865: paesi nordici)
Svezia	OFF	ON	OFF	
Italia	ON	OFF	OFF	Pagina 2 (PC850: multilingue)
Codice Windows	OFF	OFF	OFF	Codice Windows

(*3) Selezione Baud Rate (velocità di trasmissione)

Trasmissione	2-5	2-6
2400 baud	ON	ON
4800 baud	OFF	ON
9600 baud	OFF	OFF
19200 baud	ON	OFF

3-1-2 Impostazione DIP Switch per Star (SP500) Mode

• DIP Switch 1

Switch	Funzione	ON	OFF	Default
1-1	Selezione emulazione (*1)	V. seguente tabella		OFF
1-2				
1-3	Taglierina automatica	Abilita	Disabilita	OFF
1-4	Stampa in nero/rosso	Abilita	Disabilita	OFF
1-5	Riservato			OFF
1-6				
1-7				
1-8				

• DIP Switch 2 (RS232C modello interfaccia seriale)

Switch	Funzione	ON	OFF	Default
2-1	Riservato			OFF
2-2				
2-3	Hand shaking	XON/XOFF	DTR/DSR	OFF
2-4	Lunghezza parola	7 bit	8 bit	OFF
2-5	Controllo di parità	Abilita	Disabilita	OFF
2-6	Selezione di parità	PARI	DISPARI	OFF
2-7	Selezione Baud Rate (*2)	V. seguente tabella		OFF
2-8				OFF

NOTE

(*1) Selezione emulazione (DSW 1-1 e 1-2)

Emulazione	1-1	1-2
BXL/POS	OFF	OFF
BXL/POS-KP	ON	ON
STAR	OFF	ON
CITIZEN	ON	OFF

- BXL/POS-KP(Kitchen Printer mode) : un allarme suona sulla stampante dopo il taglio automatico e se si è verificato un errore con la carta.

(*2) Selezione Baud Rate (velocità di trasmissione)

Trasmissione	2-7	2-8
2400 baud	ON	ON
4800 baud	OFF	ON
9600 baud	OFF	OFF
19200 baud	ON	OFF

AVVISO

Modifiche nelle impostazioni DIP Switch sono rilevate solo se la stampante è accesa o quando la stampante è resettata utilizzando l'interfaccia. Se l'impostazione DIP Switch è cambiata dopo che la stampante è stata accesa, la modifica non ha effetto finché la stampante è accesa di nuovo o si resetta.

3-1-3 Cambiare l'impostazione DIP Switch

Se è necessario modificare le impostazioni, seguire le fasi sotto per effettuare le modifiche.

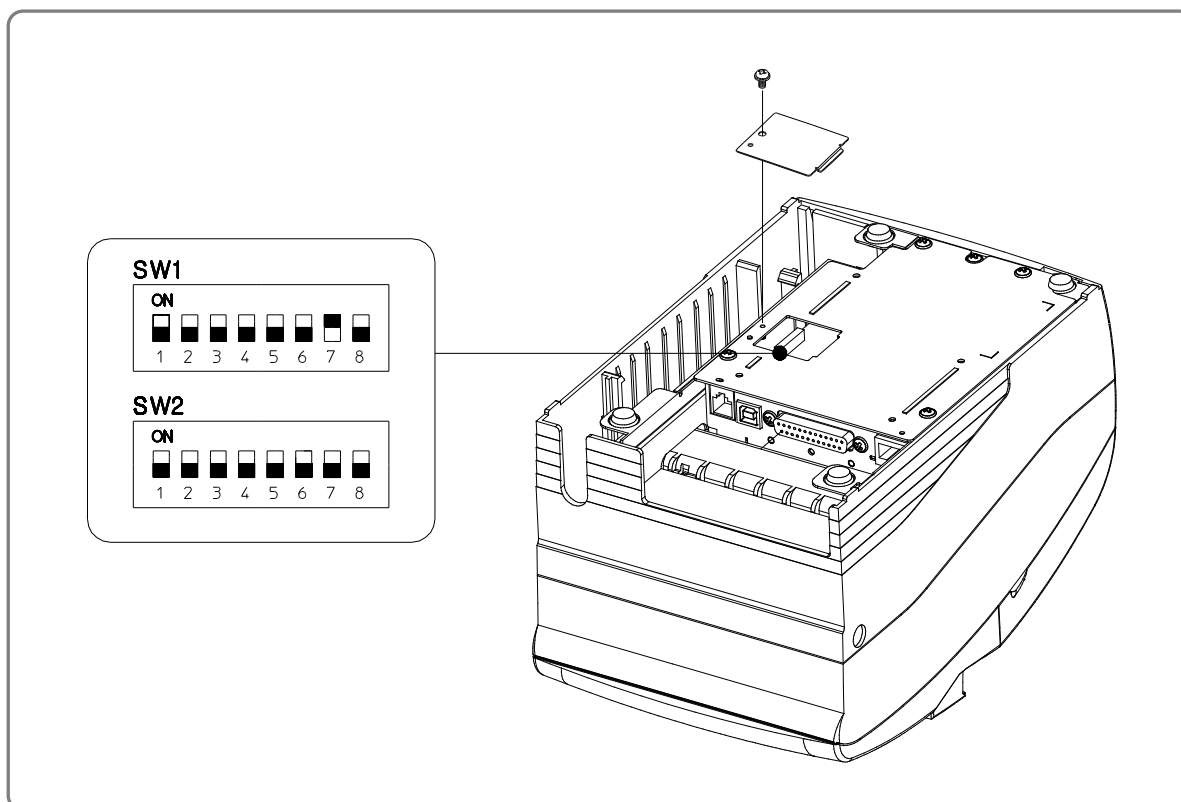
⚠ ATTENZIONE

Spegnere la stampante prima di rimuovere la copertura DIP Switch per evitare una scossa elettrica che può danneggiare la stampante.

- 1) Accertarsi che la stampante sia spenta.
- 2) Togliere la vite dalla copertura DIP Switch.
Poi togliere la copertura DIP Switch illustrata sotto.
- 3) Impostare gli switch utilizzando un utensile appuntito come delle pinzette.
- 4) Sostituire la copertura DIP Switch. Poi fissarla con la vite.

🔧 NOTE

Le nuove impostazioni sono efficaci quando si accende la stampante.



3-2 Impostazione dei Memory Switch

La stampante ha un set "Memory Switch" relativo al software. Il set Memory Switch ha "MSW 2", "MSW 8", "Valore personalizzato", "Condizione comunicazione seriale". "Modalità impostazione Memory Switch" può modificare l'impostazione del Memory Switch su ON o OFF come illustrato in tabella (default: tutto OFF):

NOTE

Il Memory Switch può essere modificato da due metodi:

- Modalità impostazione Memory Switch
- Controllo dai comandi

Le impostazioni del Memory Switch sono salvate nella memoria NV; per questo anche se la stampante è spenta, le impostazioni rimangono invariate.

• Memory Switch 2

Switch	Funzione	On	Off
1	Abilita/disabilita segnale interno	Disabilita	Abilita
2	Abilita/disabilita segnale esterno	Abilita	Disabilita
3	Riservato	-	Fisso su Off
4~8	Selezione pagina codice (*1)	V. seguente tabella	

NOTE

La pagina codice desiderata può essere selezionata utilizzando Memory Switch 2-4~8 con le seguenti impostazioni.

Selezione pagina codice (*1)

MSW 2-8	MSW 2-7	MSW 2-6	MSW 2-5	MSW 2-4	Tabella caratteri
0	0	0	0	0	Pagina 0 (PC437 : U.S.A.)
0	0	0	0	1	Pagina 1 (Katakana)
0	0	0	1	0	Pagina 2 (PC850: multilingue)
0	0	0	1	1	Pagina 3 (PC860: portoghese)
0	0	1	0	0	Pagina 4 (PC863: Canadese-francese)
0	0	1	0	1	Pagina 5 (PC865: paesi nordici)
0	0	1	1	0	Pagina 16 (WPC1252 : Latin1)
0	0	1	1	1	Pagina 17 (PC866: russo)
0	1	0	0	0	Pagina 18 (PC852: Latin2)
0	1	0	0	1	Pagina 19 (PC858: Euro)
0	1	0	1	0	Pagina 21 (PC862: Israele)
0	1	0	1	1	Pagina 22 (PC864: paesi arabi)
0	1	1	0	0	Pagina 23 (codice carattere Thai 42)
0	1	1	0	1	Pagina 24 (WPC1253: greco)
0	1	1	1	0	Pagina 25 (WPC1254: turco)
0	1	1	1	1	Pagina 26 (WPC1257: paesi baltici)
1	0	0	0	0	Pagina 27 (Farsi) (*2)
1	0	0	0	1	Pagina 28 (WPC1251: russo) (*2)
1	0	0	1	0	Pagina 29 (PC737: greco) (*2)
1	0	0	1	1	Pagina 30 (PC775: paesi baltici) (*2)
1	0	1	0	0	Pagina 31 (codice carattere Thai 14)
1	0	1	0	1	Pagina 32 (OldCode: Israele)
1	0	1	1	0	Pagina 33 (WPC1255: Israele)
1	0	1	1	1	Pagina 34 (codice carattere Thai 11)
1	1	0	0	0	Pagina 35 (codice carattere Thai 18)
1	1	0	1	0	Pagina 37 (PC857: turco)
1	1	0	1	1	Pagina 38 (PC928: greco)
1	1	1	1	0	Pagina 41 (WPC1258: Vietnam)

(*2) Disponibile solo carattere B.

• Memory Switch 8

Switch	Funzione	On	Off
1	Capovolto	On	Off
2	Scelta carattere	Carattere B	Carattere A
3	Selezione segnale fine carta	Off	On
4~5	Riservato	Fisso su Off	

• Comunicazione seriale

Funzione	Valore selezionabile
Modulazione	2400 bps, 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps
Parità	Nessuno, dispari, pari, -
Handshake	DSR/DTR, XON/XOFF
Lunghezza dati	7 bit, 8 bit

** NOTE**

Ci sono due metodi, DIP Switch e Memory Switch per regolare le condizioni di comunicazione seriale.

DIP Switch 1-5 seleziona quale è efficace, DIP Switch o Memory Switch.

Per consentire l'impostazione "Comunicazione seriale" occorre regolare la funzione "Selezione interfaccia seriale" di DIP Switch 1-5 su "Memory Switch".

3-2-1 Impostazione Memory Switch per Star mode

• Impostazioni

Memory Switch sono da MSW 0 a MSW 8. Sono salvati nella memoria permanente (memoria flash). Per modificare le impostazioni, inviare i seguenti comandi dall'host.

[Name]	Set Memory Switch			
[Code]	ASCII	ESC	GS	#
	Hexadecimal	1B	1D	23
	Decimal	27	29	35
[Defined Region]	$m = \text{"W", "T", ",", "+", "-", "@"}$ $"0" \leq n1, n2, n3, n4 \leq "9"$ $"A" \leq n1, n2, n3, n4 \leq "F"$			
[Function]	invia il comando di scrittura dopo aver definito Memory Switch utilizzando il comando di definizione specificato dalle seguenti fasi per impostare Memory Switch. La stampante è resettata in automatico dopo la scrittura dell'impostazione definita da quel comando alla memoria permanente. Non spegnere la stampante mentre si inviano i comandi alla memoria permanente. Se così fosse, si pregiudicherebbe l'impostazione Memory Switch. Può succedere per tutte le impostazioni Memory Switch di diventare offset al momento delle impostazioni iniziali, di default. Considerare la durata della memoria permanente ed evitare di utilizzare eccessivamente questo comando.			

Funzione	Fase	m	$\{n1\ n2\ n3\ 0n4\}_0 \dots \{n1\ n2\ n3\ n4\}_8$
Definizione dati (specificazioni dati)	Definizione	" , "	$\{n1\ n2\ n3\ 0n4\}_0 \dots \{n1\ n2\ n3\ n4\}_8$
Definizione dati (impostare bit specificato)	Definizione	" + "	$\{n1\ n2\ n3\ 0n4\}_0 \dots \{n1\ n2\ n3\ n4\}_8$
Definizione dati (cancellare bit specificato)	Definizione	" - "	$\{n1\ n2\ n3\ 0n4\}_0 \dots \{n1\ n2\ n3\ n4\}_8$
Definizione dati (cancellare tutti i dati)	Definizione	" @ "	Fisso su "0000"
Definizione, scrivere e resettare dati	Scrivere	" W "	Fisso su "0000"
Definizione, scrivere e resettare dati e stampare test	Scrivere	" T "	Fisso su "0000"

(Ex) Memory Switch 1-8 = 0; Memory Switch 2-7 = 1; Memory Switch 2-A =1 per una stampa test:

```

PRINT #1, CHR$(&H1B);CHR$(&H1D);CHR$(&H23);CHR$(&H2D); ' <ESC><GS> # -
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H31);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0100
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H0A);CHR$(0); ' 0000
<LF><NUL>
PRINT #1, CHR$(&H1B);CHR$(&H1D);CHR$(&H23);CHR$(&H2B); ' <ESC><GS> # +
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H34);CHR$(&H38);CHR$(&H30); ' 0480
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30); ' 0000
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H0A);CHR$(0); '
0000<LF><NUL>
PRINT #1, CHR$(&H1B);CHR$(&H1D);CHR$(&H23);CHR$(&H54); ' <ESC><GS> # T
PRINT #1, CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H30);CHR$(&H0A);CHR$(&H0); ' 0000
<LF><NUL>

```


- **Impostazioni di default**

Le impostazioni di default per Memory Switch 0 a Memory Switch 8 sono indicate di seguito. Le impostazioni variano tra paesi con carattere Single Byte (specifiche tecniche (SBCS)) e paesi con carattere Double Byte (specifiche carattere cinese (DBCS)).

- **Specifiche standard (SBCS)**

Numero Memory Switch	Impostazioni di serie (<i>n1, n2, n3, n4</i>)
MSW 0	"0000"
MSW 1	"0000"
MSW 2	"0000"
MSW 3	"0000"
MSW 4	"0000"
MSW 5	"0000"
MSW 6	"0000"
MSW 7	"0000"
MSW 8	"0000"

- **Specifiche caratteri cinesi (DBCS) (per Cina)**

Numero Memory Switch	Impostazioni di serie (<i>n1, n2, n3, n4</i>)
MSW 0	"0010"
MSW 1	"0000"
MSW 2	"0000"
MSW 3	"0000"
MSW 4	"0000"
MSW 5	"0000"
MSW 6	"0000"
MSW 7	"0000"
MSW 8	"0000"

• **Funzione**

- **Memory Switch 0**

Bit	Funzione	0	1
F~C	Riservato	Fisso su Off	
B~A	Rosso e nero (nero e bianco invertiti) Comandi (*3)	V. seguente tabella	
9~5	Riservato		
4	Specifiche del paese (*1)	SBCS (paesi Single Byte)	DBCS (paesi Double Byte)
3~2	Comando <FF> (*2)	V. seguente tabella	
1~0	Riservato	Fisso su Off	

 NOTE

(*1) Specifiche del paese

Paese	MSW 0-4 = 0	MSW 0-4 = 1
Oltreoceano	Specifiche standard	Caratteri cinesi

(*2) <FF> comando selezione funzione

MSW 0-3	MSW 0-2	<FF> comando funzione	<FF> comando funzione
Modello taglierina automatica		Modello con barra di strappo (SRP-275IIIA type)	
0	0	Esegue alimentazione modulo.	Esegue alimentazione modulo.
0	1	Dopo che la carta è stata portata in posizione di taglio si esegue il taglio parziale (*3)	Carta alimentata in posizione di barra di strappo
1	0	Esegue alimentazione modulo.	Esegue alimentazione modulo.
1	1	Dopo che la carta è stata portata in posizione di taglio si esegue il taglio parziale (*3)	Carta alimentata in posizione di barra di strappo

(*3) Comandi rossi e neri (invertiti neri e bianchi)

MSW 0-B	MSW 0-A	<ESC> 4/<ESC> 5 funzioni
0	0	Stampa bianco/nero invertiti (1 Pass)
0	1	<Opzione 1> Inversione bianco/nero (7 × 9 font print) + aumento (2 passes)
1	0	<Opzione 2> linea superiore + sottolineatura + aumento (2 passes)
1	1	<Opzione 3> linea superiore + sottolineatura + espansione a doppia altezza + aumento (4 passes)

Queste funzioni di impostazione per specificare opzioni se è impostato il comando di stampa rosso (inversione bianco/nero). Si tratta di una funzione sostitutiva per la stampa convenzionale rosso/nero (inversione bianco/nero).

<ESC> “4”: stampa rossa (inversione bianco/nero)

<ESC> “5”: stampa rossa (inversione bianco/nero) cancellata.

Utilizzando <ESC> 5 per cancellare le opzioni, si ritorna alle opzioni. (Opzioni come sottolineatura, linea superiore, espansione a doppia altezza e aumento vengono cancellate se non è disponibile il comando per impostare (p.es. <ESC> “-” 1 specifica per sottolineatura).)

Questa impostazione è abilitata solo per caratteri ANK e caratteri a blocchi. Disabilitazione per caratteri a blocchi IBM e caratteri cinesi composti da 12 caratteri verticali (i caratteri a blocchi IBM e i caratteri cinesi non dispongono di opzioni con questo comando).

- Memory Switch 1

Bit	Funzione	0	1
F~5	Riservato	Fisso su Off	
E~5			
4	Zero style	Normale	Zero barrato
3~0	Caratteri internazionali (*1)	V. seguente tabella	

 NOTE**(*1) Impostazioni valore default caratteri internazionali**

MSW1-3	MSW1-2	MSW1-1	MSW1-0	Caratteri internazionali
0	0	0	0	U.S.A
0	0	0	1	Francia
0	0	1	0	Germania
0	0	1	1	U.K.
0	1	0	0	Danimarca1
0	1	0	1	Svezia
0	1	1	0	Italia
0	1	1	1	Spagna1
1	0	0	0	Giappone
1	0	0	1	Norvegia
1	0	1	0	Danimarca2
1	0	1	1	PC-999

- Memory Switch 2

Bit	Funzione	0	1
F	Riservato	Fisso su Off	
E	Come ottenere la stampa subito dopo aver introdotto la carta	Premere FEED (alimentazione).	Recupero automatico
D~4	Riservato	Fisso su Off	
3	Funzione di taglio automatico contestuale (*1)	Disabilitato	Abilitato
2			
1~0	Funzione di switch di fine carta (*2)	V. seguente tabella	

 NOTE**Funzione di taglio automatico contestuale (*1)**

Questa funzione taglia la carta in automatico quando è presente un comando di alimentazione carta che alimenta costantemente oltre 7/6 pollici.

Host che non possono inviare una sequenza di escape come <ESC> "d" 0 possono tagliare la carta se un codice di avanzamento riga da 1/6 pollici <LF> viene inviato sette volte.

Funzione di switch di fine carta (*2)

Quando è inserito uno switch di fine carta, le impostazioni dovrebbero rispettare quelle indicate nella tabella sotto.

MSW 2-1	MSW 2-0	Funzione di switch di fine carta
0	0	Disabilitato
0	1	Disabilitato
1	0	Riflette lo stato di switch fine carta allo stato. La stampa non si ferma per fine carta e la stampante non commuta su offline.
1	1	Riflette lo stato di switch fine carta allo stato. La stampa non si ferma per fine carta e la stampante commuta su offline.

- Memory Switch 3

Bit	Funzione	0	1
F~D	Riservato	Fisso su Off	
C~8	Tabella caratteri (*2)	V. seguente tabella	
7~2	Riservato	Fisso su Off	
1~0	<CR> Funzioni comando (*1)	V. seguente tabella	

NOTE**(*1) <CR> Funzioni comando**

MSW3-1	MSW3-0 <CR>	Funzioni
0	0 ignorato	
0	1 ignorato	
1	0	Stampa e crea avanzamento a riga (come <LF>.)
1	1	Stampa (nessun avanzamento riga)

(*2) Impostazioni tabella caratteri

Queste impostazioni sono abilitate solo su stampanti con specifiche standard.

MSW3-C	MSW3-B	MSW3-A	MSW3-9	MSW3-8	Tabella caratteri
0	0	0	0	0	Pagina 0 (PC437 : U.S.A.)
0	0	0	0	1	Pagina 1 (Katakana)
0	0	0	1	0	Pagina 2 (PC850: multilingue)
0	0	0	1	1	Pagina 3 (PC860: portoghese)
0	0	1	0	0	Pagina 4 (PC863: Canadese-francese)
0	0	1	0	1	Pagina 5 (PC865: paesi nordici)
0	0	1	1	0	Pagina 16 (WPC1252 : Latin1)
0	0	1	1	1	Pagina 17 (PC866: russo)
0	1	0	0	0	Pagina 18 (PC852: Latin2)
0	1	0	0	1	Pagina 19 (PC858: Euro)
0	1	0	1	0	Pagina 21 (PC862: Israele)
0	1	0	1	1	Pagina 22 (PC864: paesi arabi)
0	1	1	0	0	Pagina 23 (codice carattere Thai 42)
0	1	1	0	1	Pagina 24 (WPC1253: greco)
0	1	1	1	0	Pagina 25 (WPC1254: turco)
0	1	1	1	1	Pagina 26 (WPC1257: paesi baltici)
1	0	0	0	0	Pagina 27 (Farsi) (*3)
1	0	0	0	1	Pagina 28 (WPC1251: russo) (*3)
1	0	0	1	0	Pagina 29 (PC737: greco) (*3)
0	0	0	1	1	Pagina 30 (PC775: paesi baltici) (*3)
1	0	1	0	0	Pagina 31 (codice carattere Thai 16)
1	0	1	0	1	Pagina 32 (OldCode: Israele)
1	0	1	1	0	Pagina 33 (WPC1255: Israele)
1	0	1	1	1	Pagina 34 (codice carattere Thai 11)
1	1	0	0	0	Pagina 35 (codice carattere Thai 18)
1	1	1	0	0	Pagina 37 (PC857 : turco)
1	1	1	0	1	Pagina 38 (PC928: greco)
1	1	1	1	0	Pagina 41 (WPC1258: Vietnam)

(*3) Disponibile solo carattere B.

- Memory Switch 4

Bit	Funzione	0	1
F~1	Riservato	Fisso su Off	
0	Errore ricezione dati (seriale)	Stampa “?”	Ignorato

- Memory Switch 5

Bit	Funzione	0	1
F~0	Riservato	Fisso su Off	

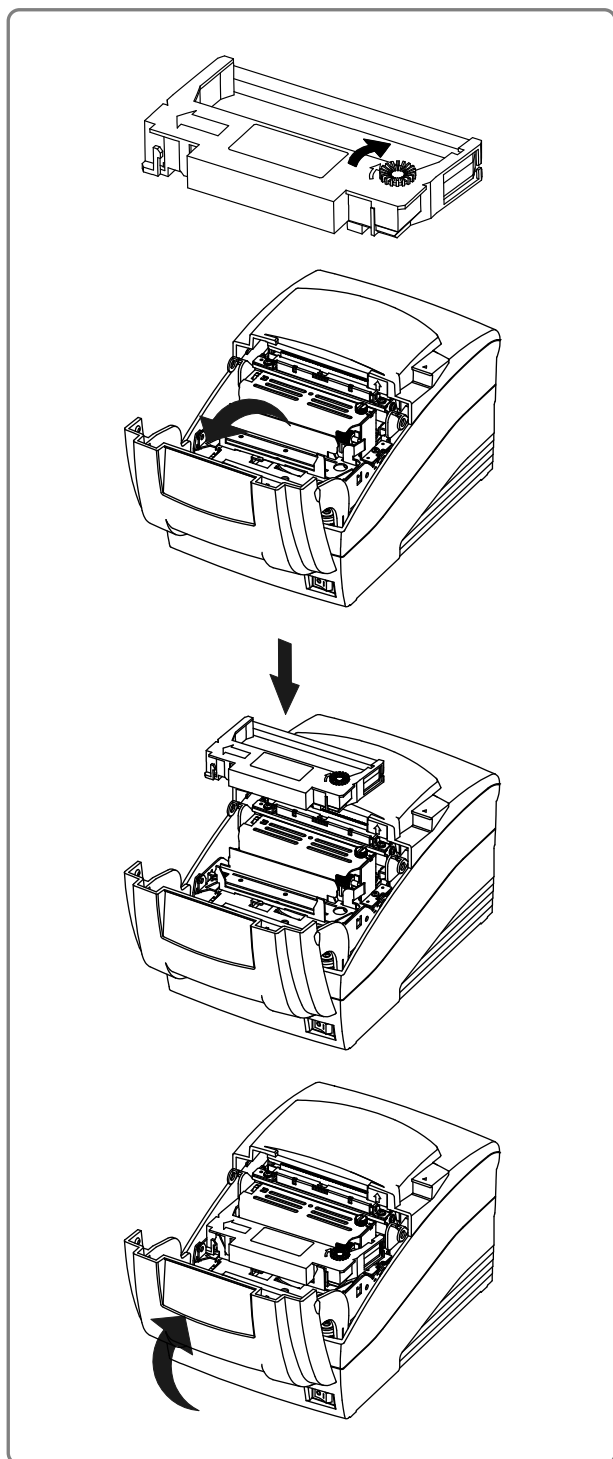
- Memory Switch 6

Bit	Funzione	0	1
F~0	Riservato	Fisso su Off	

- Memory Switch 7

Bit	Funzione	0	1
F~0	Riservato	Fisso su Off	

4. Installazione cartuccia a nastro



1) Prima di inserire la cartuccia a nastro, ruotare la manopola in senso orario per evitare che il nastro si attorcigli.

2) Aprire la parte frontale della stampante.

3) Estrarre il vecchio nastro se presente.

4) inserire il nuovo nastro come illustrato e prestare particolare attenzione alla posizione del nastro dietro le testine della stampante.

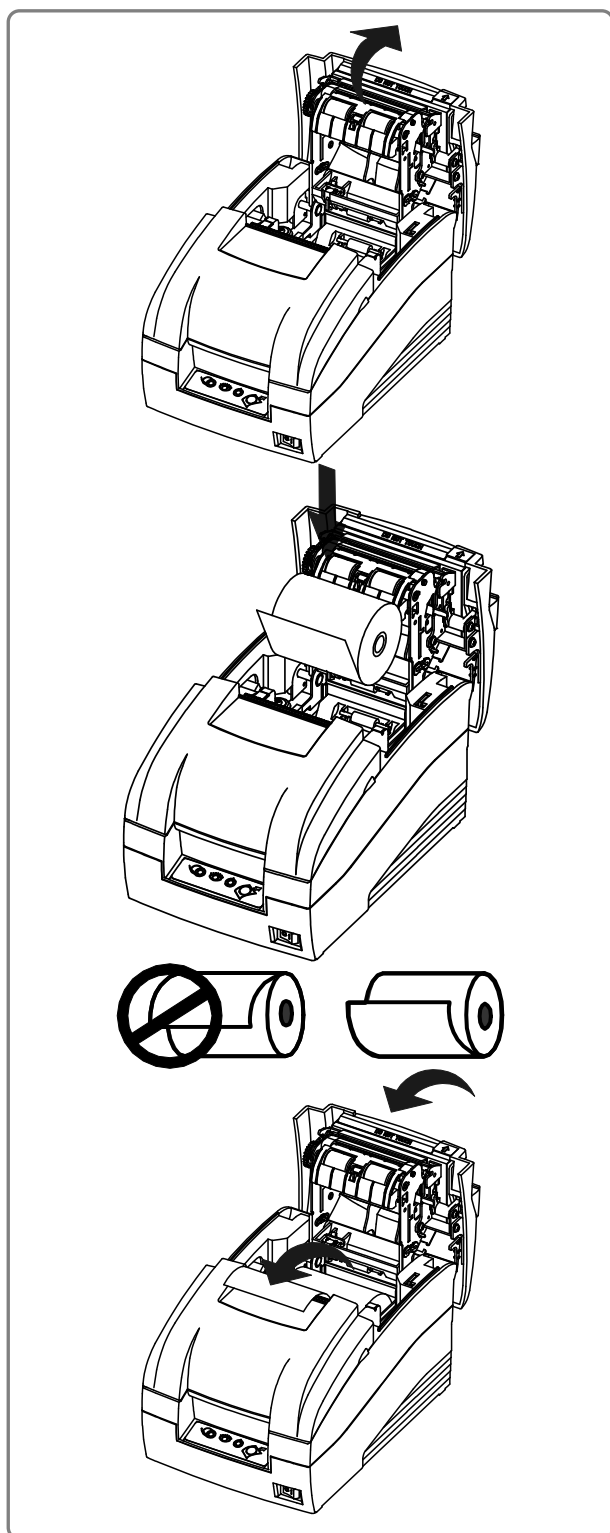
5) Mentre si inserisce la cartuccia a nastro, ruotare la manopola in senso orario di nuovo per accertarsi che il nastro si possa muovere.

NOTE

Se si utilizzano cartucce a nastro non consentite la qualità della stampa può risultare scarsa o si possono verificare anomalie non coperte da garanzia.

Consultare pagina 9-3 delle istruzioni d'uso per le specifiche relative alle cartucce a nastro compatibili.

5. Installare il rotolo di carta



1) Aprire la parte posteriore premendo il pulsante di apertura.

2) Qualora fosse presente, rimuovere il cilindro del rotolo di carta consumato.

3) Inserire il nuovo rotolo di carta, come mostrato in figura.

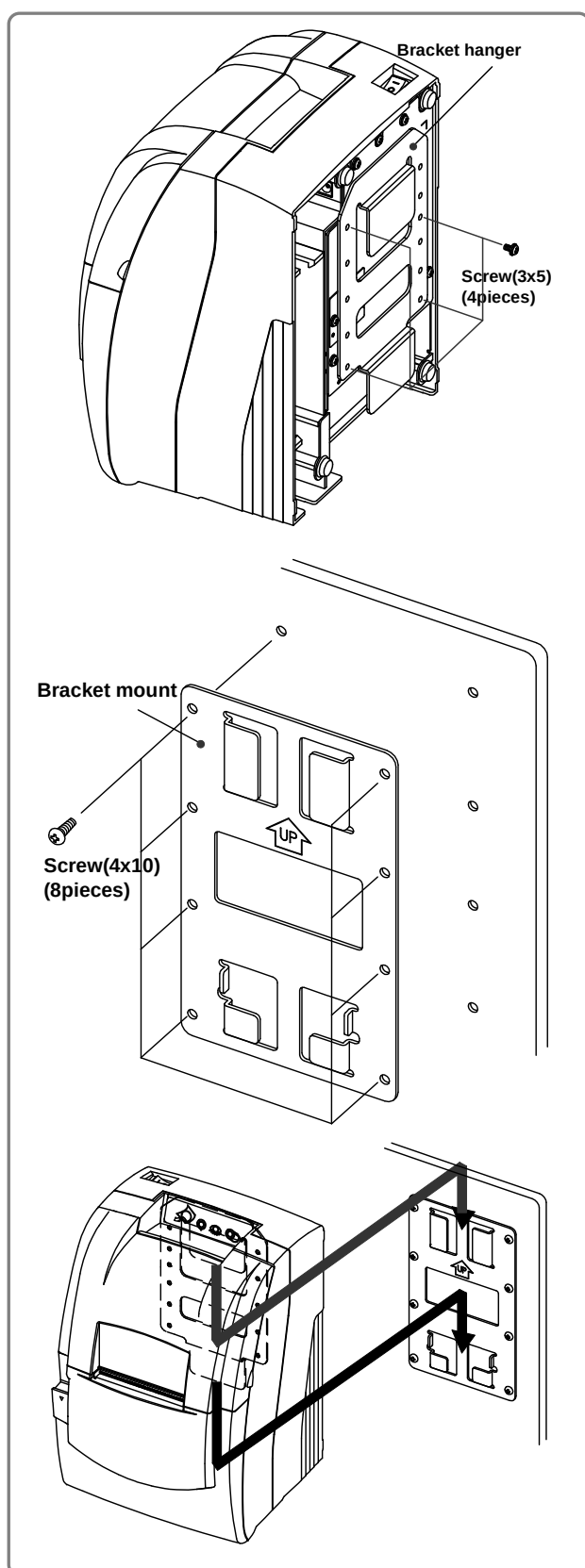
4) Assicurarsi che il rotolo di carta fuoriesca nella direzione corretta.

5) Estrarre una piccola parte di carta, come mostrato in figura. Richiudere il coperchio ed estrarre la carta in eccesso, tirandola verso la parte anteriore della stampante.

⚠ ATTENZIONE

Non toccare la lama della taglierina automatica quando si apre la copertura posteriore.

6. Installazione supporto a parete (opzione)



1) Ruotare set e applicare i supporti al telaio base poi stringere le quattro viti.

2) Fissare la mensola al muro con le otto viti. Assicurarsi che la mensola sia fissata correttamente in base alle frecce indicate. La struttura deve essere sempre fissata verticalmente.

3) Inserire i supporti mensola del set sulla struttura.

NOTE

La struttura a parete è opzionale. DIP switch 1-7 deve essere impostato su OFF perché l'installazione a parete non supporta il sensore Paper Out. Contattare il rivenditore o il punto vendita dove avete acquistato il prodotto per informazioni più dettagliate.

7. Test automatico

Il test automatico consente di verificare se la stampante funziona correttamente. Verifica i circuiti di controllo, i meccanismi della stampante, la qualità di stampa, la versione ROM e le impostazioni del DIP switch.

Il test è indipendente da altri dispositivi o software, quindi è bene lanciarlo quando si imposta la stampante o in caso di problemi. Se il test automatico si svolge correttamente, il problema risiede nell'altro dispositivo o nel software, non a livello di stampante.

• Funzionamento del test automatico

- 1) Assicurarsi che la stampante sia spenta e il coperchio della stampante sia chiuso correttamente.
- 2) Mentre si tiene premuto il pulsante di alimentazione, accendere la stampante e continuare a premerlo finché la carta scorre. Il test automatico stampa con le impostazioni della stampante, taglia la carta e si mette in pausa. (Il LED errore è acceso.)
- 3) Premere il pulsante di alimentazione per continuare a stampare il foglio di prova.
- 4) Premere il pulsante di alimentazione per continuare a stampare i codici ASCII.
- 5) Il test automatico termina dopo aver stampato in automatico i codici ASCII.

8. Dumping esadecimale

- **Dumping esadecimale**

Questa funzione consente agli utenti più esperti di vedere esattamente quali dati giungono alla stampante.

Questo è utile per trovare problemi di software. Quando si aziona la funzione dumping esadecimale, la stampante stampa tutti i comandi e altri dati nel formato esadecimale con una sezione guida per aiutare l'utente a trovare comandi specifici.

- **Per usare la funzione esadecimale seguire gli step:**

- 1) Dopo essersi accertati che la stampante è spenta, aprire la copertura posteriore della stampante.
- 2) Tenere premuto il pulsante di alimentazione mentre si accende la stampante.
- 3) Chiudere il coperchio posteriore.
- 4) Lanciare qualsiasi programma software che invii i dati alla stampante. La stampante stampa in "dump esadecimale" e poi tutti i codici ricevuti in un formato a due colonne. La prima colonna contiene i codici esadecimali e la seconda colonna riporta i simboli ASCII che corrispondono a tali codici.

```
Dumping esadecimale
Terminare il dumping esadecimale
Premere il pulsante alimentazione per tre
volte

1B 21 00 1B 26 02 40 40 . ! . . & . @ @
1B 25 01 1B 63 34 00 1B . % . . c 4 . .
41 42 43 44 45 46 47 48 A B C D E F G H

<Online Hex Dump Completed>
```

(Si stampa un punto (.) per ogni codice che non ha un equivalente ASCII.)

- 5) Quando la stampa termina, spegnere la stampante.

9. Specifiche

9-1 Stampa delle specifiche

Oggetto	Descrizione	Comme nto
Metodo di stampa	Metodo di impatto seriale	
Head wire	Modello seriale 9 pin	
Dot pitch	0,352 mm (1/72")	
Diametro conduttore	0,28 mm (0,01")	
Direzione di stampa	Bidirezionale (logic seeking) con alimentazione per attrito	
Caratteri per riga	Max. 42 (caratteri)	
Velocità di stampa	5.1 LPS (Line Per Second/riga al secondo)	
Larghezza di stampa	63.5 mm	
Interlinea	4.233 mm (1/6")	
Metodo di alimentazione carta	Alimentazione ad attrito	
Velocità alimentazione carta	ca. 158 mm (6.2")	
Carattere	7 x 9/9 x 9	
Set caratteri	Caratteri alfanumerici: 95 Caratteri internazionali: 48 Grafici estesi : 128 x 27 pag.	

9-2 Specifiche carta

Oggetto	Descrizione	Commen to
Tipo di carta	Rotolo di carta	
Larghezza rotolo di carta	76±0,5 mm	
Diametro rotolo di carta	Max. ø83 mm (3.27")	
Carta comune	Spessore: 1 foglio 0,06~0,085 mm (0,0024~0,0034") Peso: 52.3~64 g/m ² (0,115~0,1411 lb)	
Diametro cilindro interno carta	Max. ø19 mm (0,75")	

9-3 Specifiche nastro

Oggetto	Descrizione	Commento
Standard	GRC-201BR	
A colori	Nero & Rosso	
Dimensioni	13 mm (W)	
Durata	GRC-201BR : 1.500.000 caratteri (nero) 750.000 caratteri (rosso)	Stampa continua 7x9 font ASCII 25°C

NOTE

Se si utilizzano cartucce a nastro non consentite la qualità della stampa può risultare scarsa o si possono verificare anomalie non coperte da garanzia.

9-4 Allacciamento elettrico

Oggetto		Descrizione	Commen to
SMPS Tensione di alimentazione		24VDC	
Consumo elettrico (24 V, eccetto che per driver cassetto estraibile)	Funzioname nto	Di media: ca. 0,5 A Picco: ca. 1.5 A	
	Standby	Di media: ca. 0,3 A	

 NOTE

Max. 1 A per driver cassetto estraibile.

9-5 Affidabilità

Oggetto	Descrizione	Commen to
Ciclo di vita	Meccan.: ca. 18 di milioni di righe Taglierina automatica: ca. 1.5 milioni di tagli (La fine del ciclo di vita è definito come il punto in cui la stampante raggiunge l'inizio del periodo di consumo)	
Testina	Ca. 300 milioni di punti/rete	

9-6 Condizioni ambientali

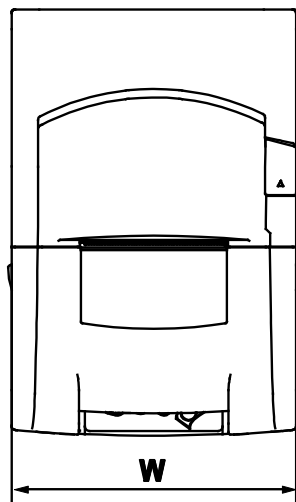
Oggetto	Descrizione	Commen to
Temperatura	In funzione: 0~40°C (32~104°F)	
	Conservazione: -20~60°C (-4~140°F)	
Umidità relativa	In funzione: 10~80 % RH (non condensante)	
	Conservazione: 10~90 % RH (non condensante)	

 NOTE

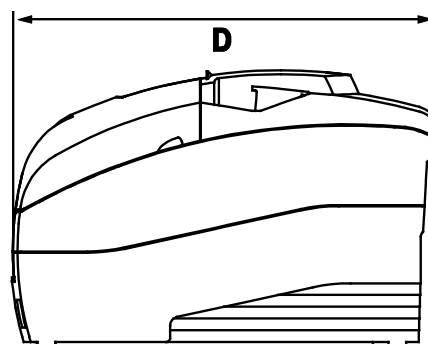
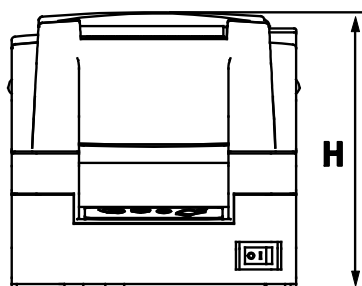
Questi accessori devono essere utilizzati all'interno e tutti i mezzi di comunicazione sono limitati all'utilizzo all'interno degli edifici.

9-7 Dimensioni e peso

• Dimensioni



Item	W	D	H
Dimension (mm)	160	239	157



• Peso

Ca. peso: 2.5 kg

Peso di trasporto : 4.0 kg

9-8 Caratteristiche opzionali

Le caratteristiche opzionali sostituiscono una caratteristica standard o migliorano il funzionamento della stampante.

Tutte le caratteristiche opzionali sono installate di serie e devono essere selezionate quando si ordina la stampante.

• Taglierina automatica (SRP-275IIIA : non comprende taglierina automatica, SRP-275IIIC : comprende taglierina automatica)

• Interfaccia (OES : USB+Seriale+Ethernet/OS : USB+Seriale/oP : USB+Parallelo)

• Colore involucro (avorio/grigio scuro)

• Sensore Black mark (frontale/posteriore)

Le specifiche di densità di stampa per black mark (DensiEye 700 usato)

Densità di stampa di black mark: 1.0 o più

Densità di non-black mark: 0,1 o meno

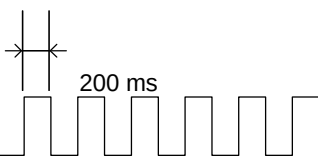
10. Appendice – Risoluzione guasti

Il presente capitolo fornisce una soluzione a problemi che potrebbero insorgere utilizzando la stampante.

10-1 LED ERROR lampeggiante

La stampante interrompe tutte le operazioni di stampa per la carta selezionata, entra in offline e il LED ERRORE lampeggia quando si rileva un guasto.

• Errori che si risolvono in automatico

Errore	Descrizione	LED ERROR lampeggiante	Risoluzione
Errore copertura posteriore aperta (quando l'errore da risolvere è selezionato)(*1)	La copertura posteriore è aperta quando in stampa		Si risolve in automatico quando la copertura posteriore è chiusa.
Testa di stampa Errore temperatura (*2)	La temperatura della testina è estremamente alta.		Si risolve in automatico quando la testina si raffredda.

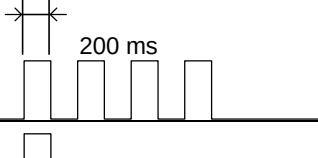
NOTE

(*1) Condizioni selezionate da MSW8-5, 8-8. Quando MSW8-5 (mappa dello stato di apertura della copertura) è off, l'errore non si è verificato ma compare un "errore fine carta". Se MSW8-8 è off, questo errore viene trattato come un errore che si risolve in automatico.

(*2) Errore temperatura testina non strano.

• Errori risolvibili

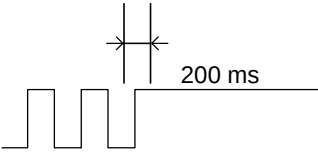
Quando si verifica un errore che si può risolvere, dopo aver eliminato la causa dell'errore, la stampante può risolvere l'errore ricevendo un comando di risoluzione di errore senza che venga spenta.

Errore	Descrizione	LED ERROR lampeggiante	Risoluzione
Errore apertura copertura posteriore (*1)	La copertura posteriore è aperta quando in stampa.		Si risolve in automatico quando la copertura posteriore è chiusa.
Errore taglierina automatica (solo tipo C)	La taglierina automatica non funziona correttamente.		Risoluzioni con comando di risoluzione errore.
Errore rilevamento posizione Home ("errore meccanico")	La posizione Home non può essere rilevata a causa di un inceppamento della carta.		Risoluzioni con comando di risoluzione errore.

NOTE

(*1) Condizioni selezionate da MSW8-5, 8-8. Quando MSW8-5 (mappa dello stato di apertura della copertura) è off, l'errore non si è verificato ma compare un "errore fine carta". Se MSW8-8 è off, questo errore viene trattato come un errore che si risolve in automatico.

• **Errori impossibili da risolvere**

Errore	Descrizione	LED ERROR lampeggiante	Risoluzione
Errore R/W in memoria o gate array	Dopo un controllo R/W, la stampante non funziona correttamente. Leggere, scrivere, cancellare la memoria NV per scansionare i risultati non funzionano correttamente.		Si risolve in automatico quando la copertura posteriore è chiusa.
Anomalia alta tensione	La tensione è molto alta.		Impossibile da risolvere.
Anomalia bassa tensione	La tensione è molto bassa.		Impossibile da risolvere.
Errore esecuzione CPU	CPU esegue unindirizzo scorretto o il board I/F non è connesso.		Impossibile da risolvere.
Errore di circuito rilevamento temperatura testina.	Anomalia nella temperatura della testina.		Impossibile da risolvere.

NOTE

Se si nota che il LED lampeggia, spegnere la stampante per un paio di secondi e poi riaccenderla.

Se il LED continua a lampeggiare, chiamare il responsabile o un tecnico.

10-2 La stampante non avvia la stampa

Se nessuna delle luci è accesa, verificare che:

- la stampante sia accesa.
- Il cavo di alimentazione sia correttamente allacciato alla stampante e alla presa di corrente.

• **Se le luci sono accese, verificare le seguenti condizioni:**

- se il LED ERRORE è acceso (ma non lampeggia), la stampante è offline. Controllare che le coperture siano chiuse e controllare la carta. Vedi capitolo 5 per le istruzioni sull'installazione o la sostituzione del rotolo di carta.
- Quando il LED errore lampeggia, si è verificato un errore. Se si nota che il LED lampeggia, spegnere la stampante per un paio di secondi e poi riaccenderla. Se il LED continua a lampeggiare, chiamare il responsabile o un tecnico.
- Se il LED USCITA CARTA è accesa controllare il rotolo di carta nella stampante. Vedi capitolo 5 per le istruzioni sull'installazione del rotolo di carta.

10-3 La stampante smette di stampare

- se il LED ERRORE è acceso (ma non lampeggia), la stampante è offline. Controllare che le coperture siano chiuse e controllare la carta. Vedi capitolo 5 per le istruzioni sull'installazione o la sostituzione del rotolo di carta.
- Quando il LED errore lampeggia, si è verificato un errore. Se si nota che il LED lampeggia, spegnere la stampante per un paio di secondi e poi riaccenderla. Se il LED continua a lampeggiare, chiamare il responsabile o un tecnico.
- Spegnere la stampante e controllare che la carta non si sia inceppata. Per risolvere un inceppamento della carta, seguire le fasi descritte:
 - 1) Spegnere la stampante e aprire la parte posteriore.
 - 2) Eliminare la carta inceppata e ricaricare il rotolo di carta come descritto al capitolo 5.
 - 3) Chiudere il coperchio posteriore.
 - 4) Accendere la stampante.

10-4 Test automatico delle operazioni di stampa

• Test automatico

Lanciare il test automatico per verificare se la stampante funziona correttamente. Vedere le istruzioni riportate al cap. 8 su come avviare il test automatico. Se il test automatico non funziona, contattare un superiore o un tecnico.

Se il test automatico funziona correttamente, verificare i seguenti aspetti:

- 1) Controllare il collegamento a entrambe le estremità del cavo d'interfaccia tra la stampante e il computer. Assicurarsi che il cavo soddisfi le specifiche della stampante e del computer.
- 2) Le impostazioni di trasmissione dati possono essere diverse tra stampante e computer. Assicurarsi che le impostazioni del DIP switch della stampante per la trasmissione dei dati siano le stesse del computer. È possibile visualizzare le impostazioni di interfaccia della stampante sulla stampa del test automatico.

NOTE

Se la stampante non stampa ancora, contattare il rivenditore o un tecnico specializzato.

10-5 La qualità di stampa è mediocre

Controllare lo stato della cartuccia a nastro. Se è consumata sostituirla con un altro nastro come descritto al capitolo 4.

NOTE

Se la stampa è ancora mediocre, contattare il rivenditore o un tecnico specializzato.