

NEW



B-852-R

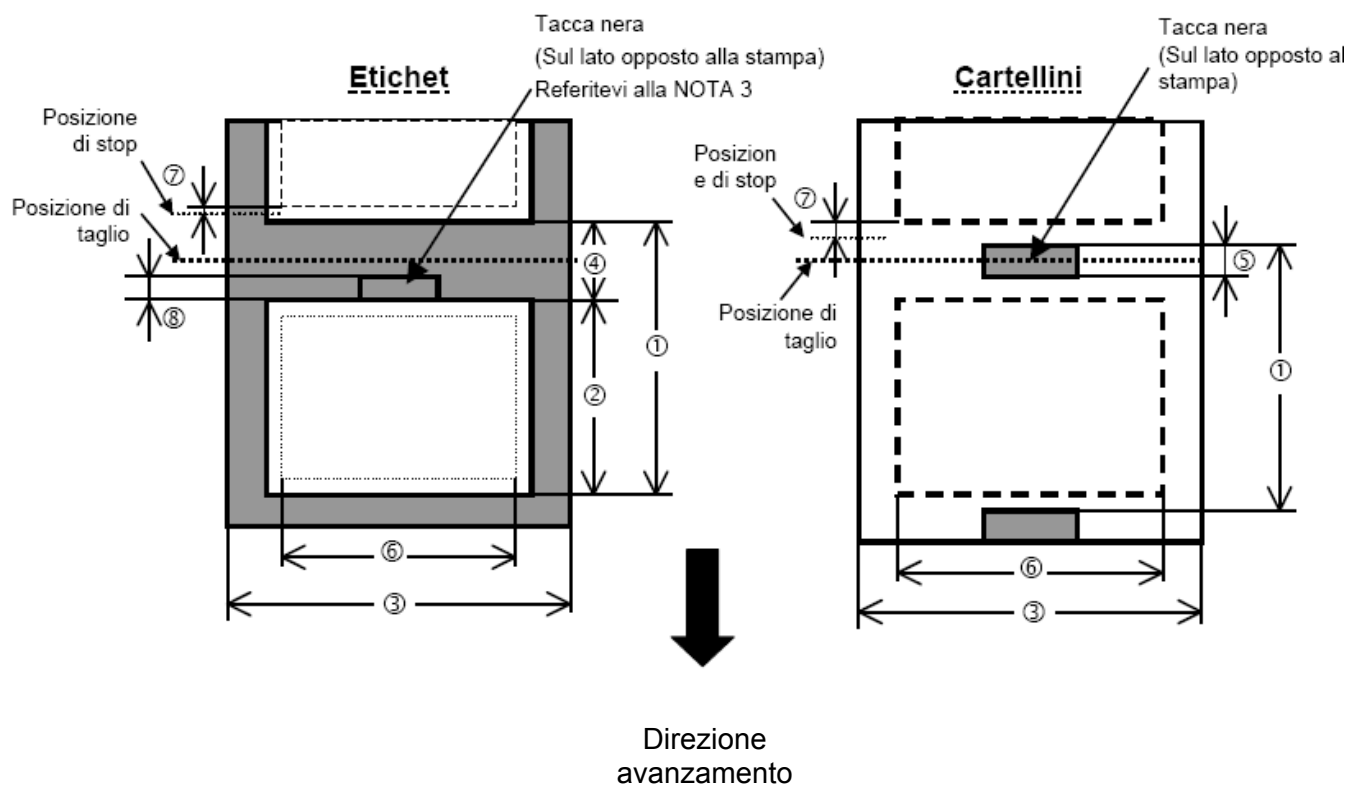
## Caratteristiche della stampante

Riferimenti		Modello	B-852-TS22-QP-R
Dimensioni (W ×D ×H)		385 mm × 181 mm* × 243 mm (15.2" × 7.1"* × 9.6) *: La profondità 427 mm (16.8") qualora sia installato il portarotoli.	
Peso		55 lb (25 kg) (Supporti e nastro non inseriti.)	
Temperature operative		Da 5°C a 40°C (da 41°F a 104°F)	
Umidità relativa		Dal 25% al 85% RH (non condensante)	
Alimentazione		Da 100 –240V Alimentatore Switching Universale	
Tensione di ingresso		AC220 – 240V, 50 Hz	
Consumi	Durante la stampa	3.5A (100V) a 1.4A (240V), 170W stimato	
	In standby	0.1 A, 20 W maximum	
Risoluzione di stampa		11.8 dots/mm (305 dpi)	
Metodo di stampa		Trasferimento Termico o Termico Diretto	
Velocità di stampa		50.8 mm/sec. (2 pollici /sec.) 101.6 mm/sec (4 pollici /sec.)	
Larghezze carta utilizzabili(inclusa la siliconata)		Da 100 mm a 242 mm (da 3.9 pollici to 9.5 pollici)	
Larghezza di stampa effettiva (max)		216.8 mm (8.5 pollici)	
Modalità di stampa		Batch Con taglierina (La modalità e' disponibile solo con la taglierina opzionale installata.)	
LCD display dei messaggi		16 caratteri × 2 linee	

Riferimenti	Model	B-SX8T-TS12-QM-R
Tipi di Bar code disponibili		JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 digits, EAN8+5 digits, EAN13, EAN13+2 digits, EAN13+5 digits, UPC-E, UPC-E+2 digits, UPC-E+5 digits, UPC-A, UPC-A+2 digits, UPC-A+5 digits, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Industrial 2 of 5, Customer Bar Code, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4STATE CUSTOMER CODE), RSS14
Bar code bidimensionali disponibili		Data Matrix, PDF417, QR code, Maxi Code, Micro PDF417, CP Code
Font disponibili		Times Roman (6 dimen), Helvetica (6 dimen), Presentation (1 dimen), Letter Gothic (1 dimen), Prestige Elite (2 dimen), Courier (2 dimen), OCR (2 tipi), Gothic (1 dimen), Outline font (4 tipi), Price font (3 tipi)
Rotazioni		0°, 90°, 180°, 270°
Interfacce standard		Interfaccia Parallela (Centronics, Bidirezionale 1284 Nibble mode) Interfaccia USB (V2.0 massima velocità) Interfaccia LAN (10/100BASE)
Moduli opzionali		Interfaccia seriale (RS-232C) (B-SA704-RS-QM-R) Interfaccia Wireless LAN (B-SA704-WLAN-QM-R) Taglierina (B-SX208-QM-R) Interfaccia I/O (B-SA704-IO-QM-R) Real Time Clock (B-SA704-RTC-QM-R)

## Supporti di stampa per serie B-852-R

Assicuratevi che il supporto che userete sia approvato da TOSHIBA TEC. Il nostro centro di ricerca e sviluppo vi può fornire il materiale più idoneo per la vostra particolare applicazione. Questa stampante è espressamente realizzata per supporti termici. Le tabelle sottostanti indicano le dimensioni e spessori dei supporti utilizzabili.



Riferimenti	Supporto	Modalita' Batch	Modalità con taglierina
(1) Altezza globale etic./cart	Etichette	15.0	38.0
	Cartellini		25.4
(2) Lunghezza etichette		Min. 12.5	Min. 32
(3) Larghezza inclusa siliconata		100.0- 242.0	100.0 – 235.0
(4) Larghezza del supporto		2.5 – 20.0	6.0 – 20.0
(5) Lunghezza tacca nera (Cartellini)		2.0 – 10.0	
(6) Larghezza di stampa effettiva		216.8±0.2	
(7) Area di accelerazione/frenata		1.0	
(8) Lunghezza tacca nera Etichette		2.0 – 20.0	6.0 – 20.0
Max. lunghezza di stampa		640.0	
Massima lunghezza per ottenere la stampa on fly		320.0	
Max. diametro esterno rotolo		φ230	

Spessore	Etichette	0.13 – 0.17
	Cartellini	0.08 – 0.18

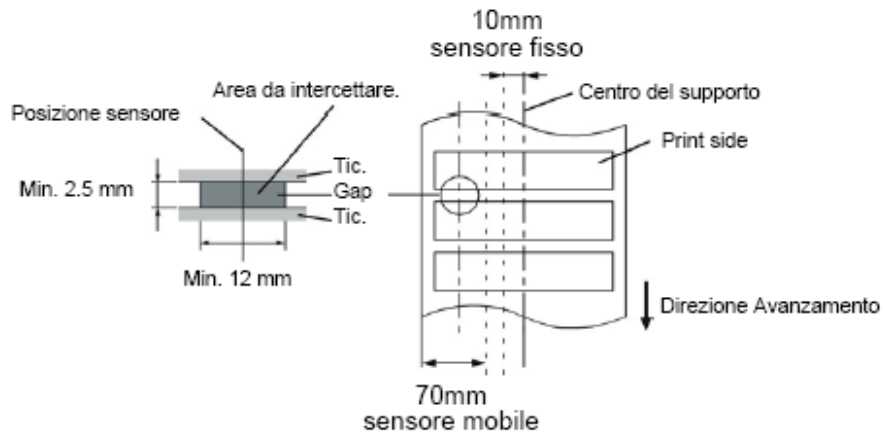
**NOTE:**

1. Per assicurare la qualità di stampa e la corretta vita della testina, utilizzate solo supporti approvati dalla TOSHIBA TEC.
2. Se utilizzate la taglierina assicuratevi che la lunghezza dell'etichetta (2) più il gap (4) superi i 38 mm. (ovvero la lunghezza totale deve essere superiore ai 38 mm.)
3. La tacca nera sulle etichette deve rispondere ai seguenti requisiti:  
Se l'altezza del gap è inferiore a 4 mm:  
La tacca nera deve essere più alta del gap.  
Se il gap è superiore a 4 mm:  
La tacca nera non deve superare i 4mm all'interno dal gap.  
La tacca nera deve essere stampata sul retro della siliconata Inoltre dovrebbe essere a contatto o sovrapporsi al bordo finale dell'etichetta precedente.
4. La stampa "On fly" (al volo) indica la possibilità di stampare etichette con immagini diverse fra loro senza fermarsi per il cambio immagine.

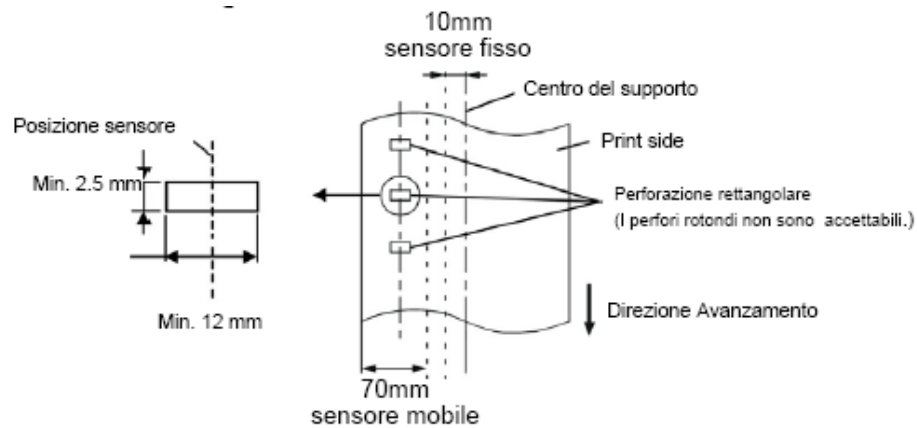
## Area sensibile per il sensore Transmissivo

Il sensore può essere mosso dal centro al limite sinistro dell'etichetta.  
Il sensore transmissivo rileva lo spazio fra le etichette (GAP) come mostrato qui sotto.

### Etichette

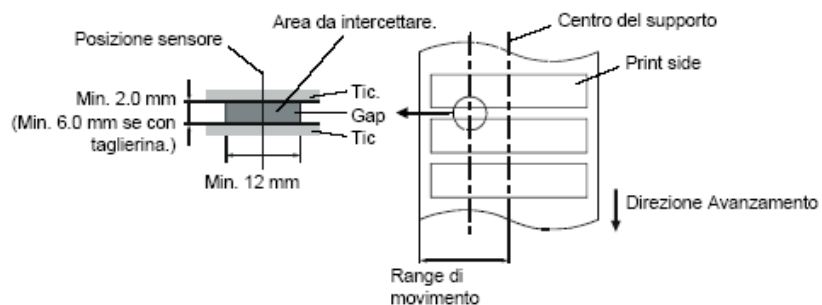


### Cartellini con perforazione rettangolare



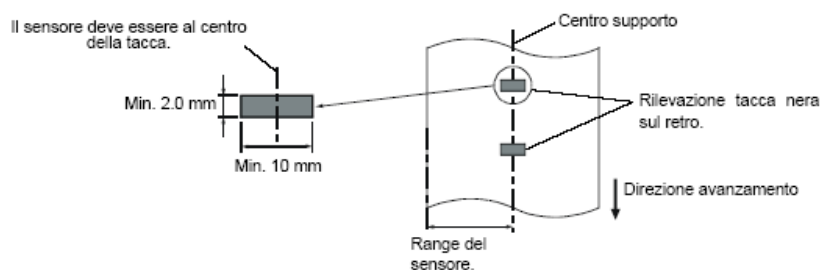
## Area sensibile per il sensore Reflective

Il sensore può essere mosso dal centro al limite sinistro dell'etichetta.  
Il fattore di riflessione della tacca nera deve essere 10% o meno con una lunghezza d'onda di 950 nm.  
Il sensore reflective deve essere allineato con la tacca nera.

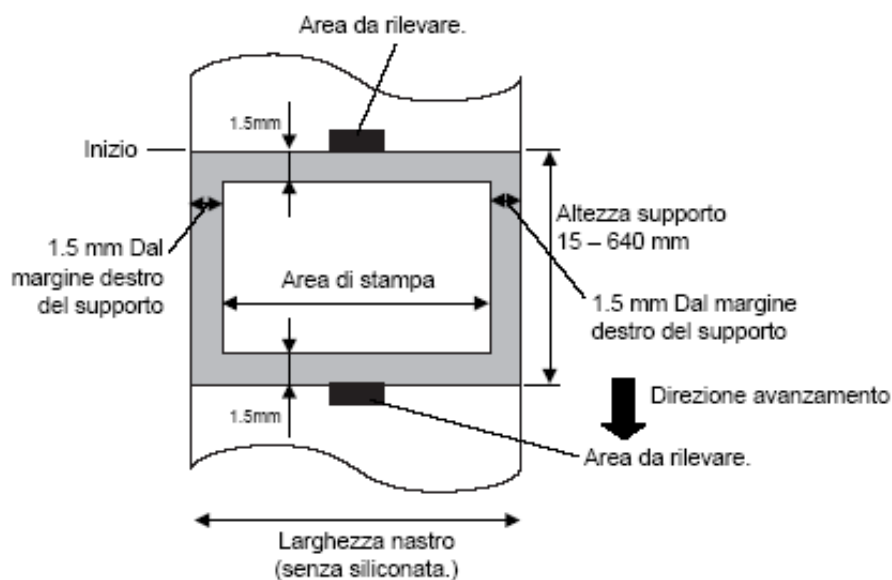


## Area di stampa effettiva

La figura sottostante mostra la relazione tra la testina e supporto.



La figura sottostante mostra la relazione tra la testina e supporto.



## Nastro certificati (Ribbon)

Ha senso utilizzare consumabili che non compromettano l'elevata qualità del prodotto che avete acquistato. Nastri non originali possono ridurre la qualità di stampa, danneggiare la testina e invalidare la garanzia della stampante. Per informazioni riguardo ai nastri approvati da TOSHIBA TEC-, contattate il Vostro distributore autorizzato TOSHIBA TEC.

Tipi	Avvolgimento
Larghezza	120 – 220 mm Dimensioni raccomandate 120, 160 and 220 mm.
Lunghezza	300 m
Diametro esterno	φ72 mm (max.)

La tabella sottostante mostra la relazione tra la larghezza del supporto e del nastro (esclusa la siliconata).

Larghezza nastro	Larghezza supporto
120 mm	100 – 110 mm
160 mm	110 – 150 mm
220 mm	150 – 242 mm

### NOTE:

- Per la qualità di stampa e la vita della testina, utilizzate solo nastri approvati da TOSHIBA TEC.
- Una differenza elevata tra larghezza carta e nastro può provocare grinze. Riferitevi alla tabella precedente per evitare problemi di grinze durante la stampa. Non utilizzare nastri più stretti del supporto.
- Lo smaltimento dei nastri deve seguire le normative di legge.

## Supporti e nastri consigliati

Ha senso utilizzare consumabili che non compromettano l'elevata qualità del prodotto che avete acquistato. Nastri non originali possono ridurre la qualità di stampa, danneggiare la testina e invalidare la garanzia della stampante. Per informazioni riguardo ai nastri approvati da TOSHIBA TEC, contattate il Vostro distributore autorizzato TOSHIBA TEC.

Tipo supporto	Descrizione
Etichette e carta Vellum	Utilizzo generale per applicazioni a basso costo.
Etichette patinate	<b>Carte patinate e mattate:</b> per applicazioni generiche con una buona qualità di stampa per caratteri piccoli o grafiche.  <b>Carte ultrapatinate:</b> utilizzate per stampe di alta qualità
Materiale plastico	<b>Materiali sintetici (Polipropilene ecc):</b> resistenti all'acqua ed ai solventi hanno propria fisica di resistenza agli agenti meccanici e chimici. Hanno una buona resistenza alle basse ed una piccola resistenza alle alte temperature. Queste etichette sono utilizzate sui materiali riciclabili quali contenitori, cois da essere riciclate nello stesso processo.  <b>Materiali in PET:</b> resistenti all'acqua ed ai solventi hanno propria fisica di resistenza agli agenti meccanici e chimici. Hanno una buona resistenza alle

	<p>basse ed alte temperature. Questo materiale e' utilizzato quando e' richiesta una lunga durata del supporto quali numeri di matricola, etichette di pericolo ecc..</p> <p><b>Materiali in Poliammide:</b> questo materiale ha le maggiori qualità di resistenza alla temperatura (superiori al PET). E' spesso utilizzato per immatricolare le PCB poiché resiste al passaggio nei bagni di stagno</p>
--	---

## Supporti e nastri consigliati (Cont.)

Tipo di Ribbon	Descrizione
Nastro cera per Vellum	Questo nastro, utilizzato prevalentemente con carte vellum, ha una base di cera molto alta per coprire le superfici non uniformi.
Nastro cera Standard	Ottimo per superfici uniformi (Patinata e Mattata).
Nastro per carte patinate (cera/resina)	Ottimo per superfici patinate. L'immagine stampata e' resistente all'acqua ed a piccole abrasioni.
Nastri resistenti a graffiature e chimici	Ottimo per materiali plastici (Materiali sintetici, PET, poliammide ecc.) Resistente alle abrasioni ed ai solventi Resistente alle alte temperature con materiali PET e Poliammide.

Tipo di Ribbon	Tipo di Materiale	Carte ed etichette Vellum	Carte patinate	Materiali plastici
Nastro cera per Vellum		○		
Nastro cera Standard			○	
Nastro per carte patinate (cera/resina)			○	
Nastri resistenti a graffiature e chimici				○